

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 08.06.2006

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | X | |
| | | | X | |
| | | | X | |

Landkreis: Rosenheim
 Kartenblätter TK25: X8139 Stephanskirchen
 Gemeinde(n): Aschau i.Chiemgau
 Bernau a.Chiemsee
 Frasdorf
 Prien a.Chiemsee
 Rimsting
 Region(en): 18 Südostoberbayern
 Naturraum: 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland

Meereshöhe min. [m]:
 Meereshöhe max. [m]:
 Meereshöhe Ø [m]:
 Breite Ø [m]:
 Einzelflächenanzahl: 08
 Fläche [ha]: 37,39

Gesamtbestand (08 TF):

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|------|--|------|
| 40% | Unverbautes Fließgewässer | nein |
| 33% | Wald | nein |
| 16% | Fluß, unverbaut | ja |
| 10% | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | ja |
| 1% | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | nein |
| 1% | Gewässer-Begleitgehölz, linear | nein |
| < 1% | Quelle, Quellflur naturnah | ja |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Die Prien und ihre Gehölzsäume zwischen Frasdorf und St. Salvator

Die Prien mäandriert durch ein breites Tal mit überwiegender Grünlandnutzung, meist Weideland. Der 10-15m breite, meist saubere und klare, stellenweise mehr als 1m tiefe Fluß wird von einem meist schmalen, beidseitigen Gehölzsaum begleitet. Im Saum Eschen, Grauerlen, Fichten, Bergahorn, Buchen u.a.. In der Strauchschicht Rote Heckenkirsche, Traubenkirsche, Purpurweide, Gewöhnliches Pfaffenhütchen u.a., Krautschicht artenreich mit Gelbem Windröschen, Waldprimel, Knolligem Beinwell, Wechselständigem Milzkraut u.a.. Die Prien fließt meist ca. 1-1,5m unter Flur, das Bachbett ist sandig-grob kiesig. Im Bett Kiesinseln mit Anlandungen. "Dort Pestwurzfluren, Weidengebüsch, Hochstaudenfluren mit Kohldistel, Rohrglanzgras u.a.. An den Gleitufeln Kiesbänke. Kleinflächig finden sich noch Restbestände des Grauerlen-Eschenauwaldes. Angrenzend an den Ufersaum Schluchtwälder und extensiv genutzte Buchen-Mischwälder mit den Biotopnummern 126 und 247 und Fichtenforste. O-Bachham angrenzend an S-Ufer Mischwald des Biotops 130."

S-Bachham Streuwiesenbrache an quelligem Hang des Biotops 133, O-Pruttendorf Hochstaudenfluren mit Großseggenriedern des Biotops 135, südlich von Wildenwart Streuwiesenbrachen mit Innseggenriedern und Kälberkropffluren des Biotops 1042. N-Umrathausen Steilhang des Biotops 257 und Hangquellmoor mit Streuwiesen und brachgefallenen Landröhrichtes des Biotops 256; südlich der Autobahn grenzen Naßwiesen des Biotops 250 und 252 sowie Bachlauf mit Ufergehölzsaum des Biotops 251 an.

"Die Prien kommt aus dem Kartenblatt 8239, wo sich ihr natürlich mäandrierender Verlauf noch etwas fortsetzt.

SO-Frasdorf lichter Grauerlen-Eschenauwald mit Weidengebüsch und dichter Krautschicht aus Hochstauden- und Pestwurzfluren, geophytenreich. Am Ufer schmaler Saum mit Weiden-Grauerlengbüsch.

Am O-Ufer, SW-Leitenberg, flach überschwemmter Bereich. Dort mündet Bach aus S kommend. Die flach überschwemmten Bereiche sind mit dom. Bitterem Schaumkraut bewachsen. Anschließend zur Prien hin lichter Wald aus Esche, Bergahorn, Fichte und einzelnen Eichen. Die Strauchschicht ist licht, in der Krautschicht dom. Hochstauden- und Pestwurzfluren mit Kälberkopf, Wolligem Hahnenfuß u.a..

NO-Wildenwart verbreitert sich der Ufersaum stellenweise. Dort dom. Eschen mit dichter Krautschicht (Bärlauch im Frühling). Saum wird z.T. beweidet."

Südlich von Kaltenbach (TF 3) entspringt an der Prienleiten eine naturnahe Quellflur mit beispielhaften Kalksinterterrassen und Kalktuffbildung (mit Cratoneurum commutatum). Erwähnenswert ist das dortige Vorkommen dealpiner Pflanzen Sippen wie Schneepestwurz und Alpenheckenrose.

"SO-O-Siggenham liegt ein kleinflächiger Auwaldbereich auf Hartholzauenniveau mit dom. Esche, Bergahorn, Bergulme und Grauerle. stellenweise mit Fichte unterpflanzt bzw. Fichtengruppen eingepflanzt. In der meist geschlossenen Krautschicht dom. Sumpfschegge, Gelbes Windröschen, Knolliger Beinwell, Weiße Segge u.a.. Der Wald wird z.T. beweidet. Im weiteren Verlauf nach N-NO schmaler Gehölzsaum aus Grauerle, Esche, Bergahorn, Fichte. Im W und NW angrenzend Schluchtwald des Biotops 126, im SO Weidenutzung. Dort wird der Saum z.T. beweidet.

Der Gehölzsaum setzt sich nach O im Kartenblatt 8140 Prien und nach S im Kartenblatt 8239 Aschau fort, wobei das Landschaftsschutzgebiet Priental O-Frasdorf, nördlich der Autobahn endet. Dieses LSG sollte nach S bis ins angrenzende Kartenblatt 8239 erweitert werden."

Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:
 An der Prien ist die Wasseramsel noch verhältnismäßig häufig anzutreffen. "Ein weiterer

typischer Vogel der Bachläufe ist die Gebirgsstelze."
Zitierte Textteile wurden nachrichtlich übernommen.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- LSG: Vorschlag Erweiterung/Neuabgrenzung

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Erweiterung des LSG-Priental nach S, da dort Fortsetzung des natürlich mäandrierenden Verlauf der Prien mit Naß- und Streuwiesen, naturnahen Hangwäldern und Bachschluchten. Dabei sind die Biotope 250 bis 253 einzubeziehen.

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 03-06,08

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Hecke: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Fluß (TF 01-06,08,09)

Geologie:

- Talsedimente

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Beweidung
- Fischerei
- Platernutzung/Einzelstammnutzung
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- (zu intensive) Beweidung
- Aufforstung (TF 06)
- fehlende Pufferzone (TF 03-06,08)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 03-06,08)
- Quellfassung (TF 03)
- Rodung (TF 06)
- sonstige Beeinträchtigung (s. Text) (TF 06)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Sonstige B.: Stellenweise Uferbefestigung mit Steinsätzen.
ZF 3: Quellfassung in Quellflur südlich von Kaltenbach.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Nutzung einstellen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Absperrungen
- Beseitigung der Aufforstung
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- Wasserhaushalt wiederherstellen

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Renaturierung verbauter Flußabschnitte.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 08.06.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Wälder waren nicht Bestandteil der Aktualisierung und wurden nicht auf ihren 13d-Status hin überprüft sondern nachrichtlich übernommen. Folgende Waldbiotoptypen waren enthalten bzw. folgende Biotoptypen entwickelten sich zu waldartigen Beständen: Sonstiger Feuchtwald.

Die Fließgewässer des Biotops, die im Wald und entlang des Waldrands liegen, waren nicht Gegenstand der Aktualisierung. Sie wurden nicht auf ihren 13d Status hin überprüft sondern nachrichtlich als unverbautes Fließgewässer (Code "FG") übernommen bzw. als Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern), XU.

Ehemals als "Gewässer-Begleitgehölz, linear " erfasste Biotopanteile wurden als Sonstiger Wald codiert, da sie in oder entlang von geschlossenen Waldbeständen liegen.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|--|------|
| 01 | nein | 2,3420 | Unverbautes Fließgewässer | 70% |
| | | | Wald | 30% |
| 02 | nein | 4,4149 | Unverbautes Fließgewässer | 65% |
| | | | Wald | 35% |
| 03 | zu 35% | 4,5485 | Wald | 45% |
| | | | Fluß, unverbaut | 20% |
| | | | Unverbautes Fließgewässer | 20% |
| | | | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 15% |
| | | | Quelle, Quellflur naturnah | < 1% |
| 04 | zu 30% | 2,7778 | Unverbautes Fließgewässer | 40% |
| | | | Wald | 30% |
| | | | Fluß, unverbaut | 18% |
| | | | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 12% |
| 05 | zu 75% | 4,3854 | Fluß, unverbaut | 50% |
| | | | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 25% |
| | | | Unverbautes Fließgewässer | 8% |
| | | | Wald | 7% |
| | | | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | 5% |
| | | | Gewässer-Begleitgehölz, linear | 5% |
| 06 | zu 25% | 13,1475 | Unverbautes Fließgewässer | 40% |
| | | | Wald | 35% |
| | | | Fluß, unverbaut | 15% |
| | | | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 10% |

Angaben zu den Teilflächen (Fortsetzung):

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|-------------------------------------|-----|
| 08 | zu 30% | 2,0960 | Unverbautes Fließgewässer | 50% |
| | | | Fluß, unverbaut | 22% |
| | | | Wald | 20% |
| | | | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 8% |
| 09 | nein | 3,6824 | Wald | 55% |
| | | | Unverbautes Fließgewässer | 45% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|------------------------------|------|------|-----------------------------|
| Acer platanoides | | | Spitz-Ahorn |
| Acer pseudoplatanus | | | Berg-Ahorn |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Aconitum lycoctonum | V | | Gelber Eisenhut i.w.S. |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Aconitum napellus | V | | Blauer Eisenhut |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| Aegopodium podagraria | | | Giersch |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Ajuga reptans | | | Kriechender Günsel |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Alliaria petiolata | | | Gewöhnliche Knoblauchsrauke |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Allium ursinum | V | | Bär-Lauch |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Alnus glutinosa | | | Schwarz-Erle |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Alnus incana | | | Grau-Erle |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Alopecurus pratensis | | | Wiesen-Fuchsschwanzgras |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Anemone nemorosa | | | Busch-Windröschen |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Anemone ranunculoides | V | | Gelbes Windröschen |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| Angelica sylvestris | | | Wald-Engelwurz |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Anthriscus sylvestris agg. | | | Artengruppe Wiesen-Kerbel |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Arctium lappa | | | Große Klette |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Asarum europaeum | | | Haselwurz |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Astrantia major | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Athyrium filix-femina | | | Wald-Frauenfarn |
| 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D |
|---|------|---------------------------------|
| Berberis vulgaris 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gewöhnliche Berberitze |
| Betonica officinalis 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Heil-Ziest |
| Brachypodium sylvaticum 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wald-Fiederzwenke |
| Calamagrostis epigejos 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Land-Reitgras |
| Caltha palustris 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Sumpf-Dotterblume |
| Calystegia sepium 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Echte Zaunwinde |
| Campanula patula 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wiesen-Glockenblume |
| Campanula trachelium 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Nesselblättrige Glockenblume |
| Cardamine amara 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Bitteres Schaumkraut |
| Cardamine enneaphyllos | V | Quirlblättrige Zahnwurz |
| Cardamine pentaphyllos | V | Finger-Zahnwurz |
| Carduus personata 20.08.1986: Giemza, Jurek | V | Berg-Distel |
| Carex acutiformis 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Sumpf-Segge |
| Carex alba 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Weißer Segge |
| Carex brizoides 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Zittergras-Segge |
| Carex elata 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Steife Segge |
| Carex flacca 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Blaugrüne Segge |
| Carex flava agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | V | Artengruppe Gelb-Segge |
| Carex hirta 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Behaarte Segge |
| Carex muricata agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Artengruppe Sparrige Segge |
| Carex ovalis 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Hasenfuß-Segge |
| Carex remota 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Winkel-Segge |
| Carex sylvatica 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wald-Segge |
| Centaurea jacea 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Wiesen-Flockenblume |
| Chaerophyllum hirsutum 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Chrysosplenium alternifolium 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wechselblättriges Milzkraut |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D |
|--|------|---|
| <i>Circaea lutetiana</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gewöhnliches Hexenkraut |
| <i>Cirsium arvense</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Acker-Kratzdistel |
| <i>Cirsium oleraceum</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Clematis vitalba</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gewöhnliche Waldrebe |
| <i>Clinopodium vulgare</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Wirbeldost |
| <i>Colchicum autumnale</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Cornus sanguinea</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Blutroter Hartriegel |
| <i>Corylus avellana</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Europäische Hasel |
| <i>Crataegus laevigata</i> <i>Crataegus monogyna</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Zweigriffliher Weißdorn Eingriffliher Weißdorn |
| <i>Crepis paludosa</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Sumpf-Pippau |
| <i>Dactylis glomerata</i> agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Rasen-Schmiele |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Artengruppe Gewöhnlicher Wurmfarne |
| <i>Elymus caninus</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Hunds-Quecke |
| <i>Epilobium montanum</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Berg-Weidenröschen |
| <i>Equisetum arvense</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Acker-Schachtelhalm |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Wald-Schachtelhalm |
| <i>Equisetum telmateia</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek | V | Riesen-Schachtelhalm |
| <i>Euonymus europaea</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Hanf-Wasserdost |
| <i>Euphorbia dulcis</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek | V | Süße Wolfsmilch |
| <i>Euphorbia verrucosa</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek | V | Warzen-Wolfsmilch |
| <i>Fagus sylvatica</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Rotbuche |
| <i>Festuca gigantea</i> 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Riesen-Schwingel |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D |
|---|------|--------------------------------------|
| Festuca pratensis 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wiesen-Schwengel |
| Filipendula ulmaria 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Echtes Mädesüß |
| Fragaria vesca 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wald-Erdbeere |
| Fraxinus excelsior 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gewöhnliche Esche |
| Galeopsis pubescens 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Weichhaariger Hohlzahn i.w.S. |
| Galium aparine agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Artengruppe Kletten-Labkraut |
| Galium mollugo agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Galium palustre 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Sumpf-Labkraut |
| Geranium palustre 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Sumpf-Storchschnabel |
| Geranium robertianum 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Stinkender Storchschnabel |
| Geum rivale 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Bach-Nelkenwurz |
| Geum urbanum 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| Glechoma hederacea 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Efeu-Gundermann |
| Glyceria fluitans agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Artengruppe Flutender Schwaden |
| Hedera helix 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gewöhnlicher Efeu |
| Hieracium murorum 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wald-Habichtskraut |
| Holcus lanatus 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wolliges Honiggras |
| Humulus lupulus 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gewöhnlicher Hopfen |
| Hypericum maculatum agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Artengruppe Geflecktes Johanniskraut |
| Impatiens glandulifera 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Drüsiges Springkraut |
| Impatiens noli-tangere 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Großes Springkraut |
| Iris pseudacorus 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Sumpf-Schwertlilie |
| Juncus articulatus 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Glieder-Binse |
| Juncus bulbosus 20.08.1986: Giemza, Jurek | V | Rasen-Binse |
| Juncus effusus 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Flatter-Binse |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D |
|--|------|------------------------------------|
| Juncus filiformis 20.08.1986: Giemza, Jurek | 3 | Faden-Binse |
| Juncus tenuis 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Zarte Binse |
| Knautia dipsacifolia 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wald-Witwenblume |
| Lamium galeobdolon agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Artengruppe Goldnessel |
| Lamium maculatum 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gefleckte Taubnessel |
| Lapsana communis 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Gewöhnlicher Rainkohl |
| Lathyrus pratensis 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wiesen-Platterbse |
| Ligustrum vulgare 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gewöhnlicher Liguster |
| Listera ovata 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Großes Zweiblatt |
| Lonicera xylosteum 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Rote Heckenkirsche |
| Lunaria rediviva | 3 | Wildes Silberblatt |
| Luzula pilosa 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Behaarte Hainsimse |
| Lycopus europaeus 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Ufer-Wolfstrapp |
| Lysimachia nummularia 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Pfennig-Gilbweiderich |
| Lysimachia vulgaris 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Blut-Weiderich |
| Melica nutans 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Nickendes Perlgras |
| Mentha aquatica 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Wasser-Minze |
| Mercurialis perennis 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wald-Bingelkraut |
| Myosotis scorpioides agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Oxalis acetosella 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Wald-Sauerklee |
| Paris quadrifolia 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Vierblättrige Einbeere |
| Petasites hybridus 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Petasites paradoxus | | Alpen-Pestwurz |
| Phalaris arundinacea 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Rohr-Glanzgras |
| Phleum pratense agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Artengruppe Wiesen-Lieschgras |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D |
|--|------|------------------------------------|
| Phragmites australis 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Schilf |
| Phyteuma spicatum 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Ähren-Teufelskralle |
| Picea abies 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Rot-Fichte |
| Pimpinella major 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Große Bibernelle i.w.S. |
| Plantago lanceolata 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Spitz-Wegerich |
| Poa trivialis 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Gewöhnliches Rispengras |
| Polygonatum multiflorum 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Vielblütige Weißwurz |
| Polystichum aculeatum | V | Gelappter Schildfarn |
| Populus 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Pappel |
| Populus tremula 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Zitter-Pappel |
| Primula elatior 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Hohe Schlüsselblume |
| Prunus avium 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Vogel-Kirsche |
| Prunus padus 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Trauben-Kirsche |
| Pulmonaria officinalis agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Artengruppe Geflecktes Lungenkraut |
| Quercus robur 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Stiel-Eiche |
| Ranunculus acris 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus lanuginosus | | Wolliger Hahnenfuß |
| Ranunculus repens 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Kriechender Hahnenfuß |
| Rhamnus cathartica 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Purgier-Kreuzdorn |
| Rosa 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Rose |
| Rosa pendulina | V | Alpen-Rose |
| Rubus fruticosus agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Artengruppe Echte Brombeere |
| Rubus idaeus 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Himbeere |
| Salix 20.08.1986: Giemza, Jurek | | Weide |
| Salix alba 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | V | Silber-Weide |
| Salix aurita 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | Ohr-Weide |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|-----------------------------|
| Salix caprea 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Sal-Weide |
| Salix eleagnos 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | V | | Lavendel-Weide |
| Salix myrsinifolia 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | V | 3 | Schwarzwerdende Weide |
| Salix purpurea 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Salix viminalis 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | Korb-Weide |
| Salvia glutinosa 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Klebriger Salbei |
| Sambucus nigra 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Schwarzer Holunder |
| Sanicula europaea 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Sanikel |
| Scirpus sylvaticus 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | Wald-Simse |
| Scrophularia nodosa 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | Knotige Braunwurz |
| Senecio nemorensis agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Hain-Greiskraut |
| Sesleria albicans 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | Kalk-Blaugras |
| Silene dioica 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Rote Lichtnelke |
| Solanum dulcamara 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Bittersüßer Nachtschatten |
| Solidago gigantea 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Späte Goldrute |
| Solidago virgaurea 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliche Goldrute i.w.S. |
| Stachys sylvatica 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Ziest |
| Stellaria nemorum 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | Hain-Sternmiere |
| Symphytum officinale 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Arznei-Beinwell |
| Symphytum tuberosum | V | | Knoten-Beinwell |
| Thalictrum aquilegifolium 20.08.1986: Giemza, Jurek | V | | Akeleiblättrige Wiesenraute |
| Tilia cordata 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | Winter-Linde |
| Tilia platyphyllos | | | Sommer-Linde |
| Ulmus glabra 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | V | | Berg-Ulme |
| Urtica dioica 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Große Brennessel |
| Valeriana officinalis agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|-----------------------------|
| Veronica beccabunga 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Bachbungen-Ehrenpreis |
| Veronica chamaedrys 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Gamander-Ehrenpreis |
| Veronica urticifolia 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Nesselblättriger Ehrenpreis |
| Viburnum opulus 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Schneeball |
| Vicia cracca agg. 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Vogel-Wicke |
| Vicia sepium 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Zaun-Wicke |
| Viola reichenbachiana 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Veilchen |
| Cratoneuron commutatum | | | |
| Plagiomnium undulatum | | | |
| BRAUNFROESCHE (UNBESTIMMT) 20.08.1986: Giemza, Jurek | | | |
| CALOPTERYX VIRGO 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | V | 3 | BLAUFLUEGEL-PRACHTLIBELLE |
| WASSERAMSEL 20.08.1986: Giemza, Jurek 08.06.2006: Mayr, Christiane | | | CINCLUS CINCLUS |

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | | Frasdorf | Breite Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Einzelflächenanzahl: | 07 |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Fläche [ha]: | 3,61 |

Gesamtbestand (07 TF):

Der Biotop enthält gelöschte(n) Biotoptyp(en). **AKTUALISIERUNGSBEDARF!**

Laubwald, mesophil (50%)

Laubwald, bodensauer (50%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Laubwaldbestände am Leitenhang der Prien von NO-Hendenham bis SO-Frasdorf.

7 Teilflächen, von N nach S wie folgt beschrieben.

Erster Bestand östlich Kropfelsöd. Buchenwald stockt im oberen Hangbereich und geht nach O, zum Priental hin in Fichtenforst über. Im Bestand dom. Buche mit dichter, meist geschlossener Krautschicht aus Arten der mesophilen Buchenwälder wie Goldnessel, Leberblümchen, Ausdauerndes Bingelkraut u.a.. In der lichten Strauchschicht dom. Rote Heckenkirsche und Hasel. Bestand stockt an O-Hang.

Nach Unterbrechung durch Fichtenforst weiterer Laubwald an mäßig steilem O-Hang, O-Hendenham (.02). Der Leitenhang ist in diesem Abschnitt rel. schmal und nur ca 30-50m breit und 30 Grad steil. In der Baumschicht dom. Buche. Die Krautschicht artenreich mit Klebrigem Salbei, Bingelkraut u.a.. Der Hangfuß wird beweidet. Nach N trockene Bachschlucht im Bestand mit Schuttkegel am Hangfuß.

Unterbrechung durch kleineren Fichtenbestand. Danach Fortsetzung des Buchenwalds mit Bergahorn und Esche (.03). Im N ist der Hangfuß beweidet. Im SW dom. Eschen. Dort Bach-Einschnitt. Bach wasserführend und mündet im S in Prien. In dem Eschenbestand dichte Krautschicht mit Feuchtezeiger wie Kälberkopf. Nach SW Übergang in Fichtenforst.

NO-Frasdorf weiterer Laubwald, durch Fichtenriegel in zwei Teilflächen getrennt.

Im N (.04) mit Mischwald aus Buche, Tanne und Fichte mit dom. Buche. Unterwuchs licht, meist Säurezeiger wie Weiße Hainsimse, Sauerklee u.a.

Im S sind der Buche außer Fichte und Tanne noch Esche und Bergahorn beigemischt. Der rel. steile Hang ist in diesem Bereich O-exponiert. Im O angrenzend Hangquellmoor (Biotop 248), im W Grünland (Mahd). Angrenzend im S Leitenhang als Grünland genutzt. Nach Elektrizitätswerk O-Frasdorf weiterer Laubwald an steilem Hang mit Buche, Esche und Bergahorn. Im Bestand dichte Kraut- und Strauchschicht. Angrenzend im O Prallufer der Prien (Biotop 127).

Südlich der Autobahn, an W-exponiertem Hang, Wald aus Buche, Bergahorn und Fichte. In der meist dichten Krautschicht stellenweise Weiße Segge dom.. Bestand liegt an einem ehemaligen, bäuerlichen Steinbruch. Im Steinbruch anstehend Tonmergelgestein (nach geologischer Karte Chatt, marin) der Meeresmolasse.

Der Hangfuß ist vernäbt. Dort Sumpfschilf, Pestwurzfluren und Grauerlengebüsch entlang schmalem, wasserführendem Bach. Bestand am Hang von Fichtenforst umgeben. Im SW angrenzend Grünland, im N Ufersaum der Prien (Biotop 127) und im S Naßwiese (Biotop 252).

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- LSG: Vorschlag Erweiterung/Neuabgrenzung

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Das Landschaftsschutzgebiet Priental sollte nach S erweitert werden. Dabei wäre von Biotoptyp 247 die Teilfläche .07 betroffen. Auch der südlich der Autobahn gelegene Talraum ist landschaftlich und für den Naturschutz von Bedeutung.

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): nicht zutreffend

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- nicht zutreffend

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Schutzwald

Geologie:

- Jungmoräne

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Hang

Nutzung:

- Forstwirtschaft / Wald / Gehölze

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- (zu intensive) Beweidung

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Nutzung einstellen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Absperrungen

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|----------------------------------|------|------|------------------------------------|
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | Berg-Ahorn |
| <i>Actaea spicata</i> | | | Schwarzfrüchtiges Christophskraut |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | | Giersch |
| <i>Anemone nemorosa</i> | | | Busch-Windröschen |
| <i>Asarum europaeum</i> | | | Haselwurz |
| <i>Athyrium filix-femina</i> | | | Wald-Frauenfarn |
| <i>Berberis vulgaris</i> | | | Gewöhnliche Berberitze |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | | Wald-Fiederzwenke |
| <i>Calamagrostis epigejos</i> | | | Land-Reitgras |
| <i>Campanula trachelium</i> | | | Nesselblättrige Glockenblume |
| <i>Carex acutiformis</i> | | | Sumpf-Segge |
| <i>Carex digitata</i> | | | Finger-Segge |
| <i>Carex sylvatica</i> | | | Wald-Segge |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | Gewöhnliches Hexenkraut |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Cornus sanguinea</i> | | | Blutroter Hartriegel |
| <i>Corylus avellana</i> | | | Europäische Hasel |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | Rasen-Schmiele |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Wurmfarne |
| <i>Euonymus europaea</i> | | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| <i>Fagus sylvatica</i> | | | Rotbuche |
| <i>Festuca gigantea</i> | | | Riesen-Schwingel |
| <i>Fragaria vesca</i> | | | Wald-Erdbeere |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | Gewöhnliche Esche |
| <i>Galium sylvaticum</i> agg. | | | Artengruppe Wald-Labkraut |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | Stinkender Storchschnabel |
| <i>Geum urbanum</i> | | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| <i>Hedera helix</i> | | | Gewöhnlicher Efeu |

| | | |
|-----------------------------|---|------------------------------------|
| Hepatica nobilis | | Leberblümchen |
| Knautia dipsacifolia | | Wald-Witwenblume |
| Lamium galeobdolon agg. | | Artengruppe Goldnessel |
| Ligustrum vulgare | | Gewöhnlicher Liguster |
| Lonicera xylosteum | | Rote Heckenkirsche |
| Luzula luzuloides | | Weißliche Hainsimse |
| Melampyrum sylvaticum | 3 | Wald-Wachtelweizen |
| Melica nutans | | Nickendes Perlgras |
| Myosotis scorpioides agg. | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Oxalis acetosella | | Wald-Sauerklee |
| Paris quadrifolia | | Vierblättrige Einbeere |
| Petasites hybridus | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phyteuma spicatum | | Ähren-Teufelskralle |
| Picea abies | | Rot-Fichte |
| Poa nemoralis | | Hain-Rispengras |
| Polygonatum multiflorum | | Vielblütige Weißwurz |
| Prenanthes purpurea | | Purpur-Hasenlätzchen |
| Primula elatior | | Hohe Schlüsselblume |
| Prunus avium | | Vogel-Kirsche |
| Prunus padus | | Trauben-Kirsche |
| Pulmonaria officinalis agg. | | Artengruppe Geflecktes Lungenkraut |
| Quercus robur | | Stiel-Eiche |
| Ranunculus nemorosus | | Gewöhnlicher Hain-Hahnenfuß |
| Rosa | | Rose |
| Rubus | | Brombeere |
| Rubus fruticosus agg. | | Artengruppe Echte Brombeere |
| Salvia glutinosa | | Klebriger Salbei |
| Sanicula europaea | | Wald-Sanikel |
| Senecio nemorensis agg. | | Artengruppe Hain-Greiskraut |
| Silene dioica | | Rote Lichtnelke |
| Solidago virgaurea | | Gewöhnliche Goldrute i.w.S. |
| Stachys sylvatica | | Wald-Ziest |
| Tilia cordata | | Winter-Linde |
| Ulmus glabra | V | Berg-Ulme |
| Urtica dioica | | Große Brennnessel |
| Veronica urticifolia | | Nesselblättriger Ehrenpreis |
| Viola reichenbachiana | | Wald-Veilchen |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 02.06.2006

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | | Frasdorf | Breite Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Einzelflächenanzahl: | 02 |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Fläche [ha]: | 1,78 |

Gesamtbestand (02 TF):

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|-----|---|------|
| 51% | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | ja |
| 15% | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | ja |
| 13% | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | ja |
| 12% | Landröhricht | ja |
| 8% | Flachmoor, Quellmoor | ja |
| 1% | Gewässer-Begleitgehölz, linear | nein |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Streu- und Naßwiesen im Priental südlich der Autobahn.

TF 2: Hochwertige Nasswiesenbestände mit Breitblättrigem Knabenkraut, Spatelblättrigem Greiskraut, Fieberklee, Schmalblättrigem Wollgras sowie zahlreichen Seggen und Binsen. Insbesondere in Kontakt zum angrenzenden Wald bzw. Gehölzen stellen sich artenarme Innseggenrieder und Pestwurzfluren ein. nach Osten dominieren Kälberkropffluren zusammen mit Innseggenbeständen. Das Biotop wird von Nordost nach Südwest von einem Graben durchquert, an dessen Rändern Gewässerbegleitgehölz stockt. Angrenzend Einschnitt mit dom. Schwarzerlen (Biotop 253). Im W angrenzend Wanderweg sowie Ufersaum der Prien (Biotop 127) und im N und S Leitenwald mit dom. Fichte bzw. verlichtet. TF 1: Das potentiell sehr hochwertige Teilbiotop ist infolge von Nutzungsauffassung speziell vom Waldrand her bereits stark eutrophiert und initial verbuscht, was sich an nitrophilen Kälberkropffluren, Schilf-Landröhrichtern und Innseggenriedern zeigt. Im Zentrum sind noch intakte Bachkratzdistelwiesen erhalten mit Fleischfarbenem Knabenkraut, Breitblättrigem Knabenkraut, Wiesensegge, Spatelblättrigem Greiskraut u.a. Oligotrophe Abschnitte zeigen Flachmoorvegetation aus Schmalblättrigem Wollgras, Davalls Segge, Fieberklee und Einspelziger Sumpfbirse.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- LSG-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Erweiterung des LSG's Priental nach S mit Biotop 127, 251, 252 und 253; da dort Fortsetzung des natürlich mäandrierenden Verlaufs der Prien mit anschließenden Naß- und Streuwiesen, naturnahen Hangwäldern und Bachschluchten.

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

TF 01; teilweise: TF 02

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Hecke: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung
- Röhricht: Verbot Beseitigung III-IX

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Graben (TF 01,02)

Geologie:

- Talsedimente

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Talraum außerhalb der Aue (Terrasse)

Nutzung:

- Mahd
- Streuwiese
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 01,02)
- Eutrophierung (TF 01)
- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 01)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen
- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- regelmäßige Mahd
- Wasserhaushalt wiederherstellen

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Wiederaufnahme biotopprägender Nutzung (TF 1).

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 02.06.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

TF 2: Grenzänderung.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|---|-----|
| 01 | zu 100% | 1,4062 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 50% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 15% |
| | | | Landröhricht | 15% |
| | | | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 10% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 10% |
| 02 | zu 95% | 0,3724 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 55% |
| | | | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 25% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 15% |
| | | | Gewässer-Begleitgehölz, linear | 5% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|---|
| <i>Agrostis capillaris</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | Rotes Straußgras |
| <i>Alnus glutinosa</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Schwarz-Erle |
| <i>Alnus incana</i> | | | Grau-Erle |
| <i>Angelica sylvestris</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> agg. 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Astrantia major</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| <i>Betonica officinalis</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Heil-Ziest |
| <i>Briza media</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Caltha palustris</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Cardamine amara</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Bitteres Schaumkraut |
| <i>Cardamine pratensis</i> | | | Wiesen-Schaumkraut |
| <i>Carex acutiformis</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | Sumpf-Segge |
| <i>Carex appropinquata</i> | 3 | 2 | Schwarzschof-Segge |
| <i>Carex davalliana</i> | 3 | 3 | Davalls Segge |
| <i>Carex echinata</i> | | | Igel-Segge |
| <i>Carex elata</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Steife Segge |
| <i>Carex flava</i> agg. 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | V | Artengruppe Gelb-Segge |
| <i>Carex nigra</i> | | | Wiesen-Segge |
| <i>Carex panicea</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Hirse-Segge |
| <i>Carex rostrata</i> | | | Schnabel-Segge |
| <i>Carex x oenensis</i> | | | Bastard-Innsegge |
| <i>Centaurea jacea</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Flockenblume |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Cirsium oleraceum</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Cirsium rivulare</i> | | | Bach-Kratzdistel |
| <i>Colchicum autumnale</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Crepis paludosa</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Pippau |
| <i>Dactylorhiza incarnata</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | 3 | 2 | Fleischfarbenes Knabenkraut |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Rasen-Schmiele |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|------------------------------|------|------|-----------------------------------|
| Eleocharis uniglumis | V | | Einspelzige Sumpfbirse |
| Epilobium hirsutum | | | Zottiges Weidenröschen |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Equisetum fluviatile | | | Teich-Schachtelhalm |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Equisetum telmateia | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Eriophorum angustifolium | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| Festuca arundinacea | | | Rohr-Schwengel |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Frangula alnus | | | Faulbaum |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Galium palustre | | | Sumpf-Labkraut |
| Galium uliginosum | | | Moor-Labkraut |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Geranium palustre | | | Sumpf-Storchschnabel |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| Geum rivale | | | Bach-Nelkenwurz |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Juncus acutiflorus | V | | Spitzblütige Binse |
| Juncus articulatus | | | Glieder-Binse |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Leontodon hispidus | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Lotus corniculatus agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Lotus pedunculatus | | | Sumpf-Hornklee |
| Lysimachia nummularia | | | Pfennig-Gilbweiderich |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Lythrum salicaria | | | Blut-Weiderich |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Menyanthes trifoliata | 3 | 3 | Fieberklee |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|--------------------------------------|
| Myosotis nemorosa 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | D | | Hain-Vergissmeinnicht |
| Myosotis scorpioides agg. 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Parnassia palustris 15.09.1986: Giemza, Jurek | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Petasites hybridus 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phalaris arundinacea 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Rohr-Glanzgras |
| Phragmites australis 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Schilf |
| Picea abies 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Rot-Fichte |
| Plantago media | | | Mittlerer Wegerich |
| Potentilla erecta 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula elatior 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Hohe Schlüsselblume |
| Pulicaria dysenterica 15.09.1986: Giemza, Jurek | 3 | | Ruhr-Flohkraut |
| Ranunculus nemorosus 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | Gewöhnlicher Hain-Hahnenfuß |
| Salix aurita 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | Ohr-Weide |
| Salix myrsinifolia 15.09.1986: Giemza, Jurek | V | 3 | Schwarzwerdende Weide |
| Sanguisorba officinalis 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | Großer Wiesenknopf |
| Scirpus sylvaticus 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Simse |
| Scutellaria galericulata 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | Sumpf-Helmkraut |
| Selinum carvifolia | V | | Kümmel-Silge |
| Silene dioica 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Rote Lichtnelke |
| Silene flos-cuculi 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Solanum dulcamara 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Bittersüßer Nachtschatten |
| Solidago gigantea 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Späte Goldrute |
| Succisa pratensis 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Tephrosia helenitis | 3 | | Spatelblättriges Greiskraut i.w.S. |
| Thalictrum aquilegifolium | V | | Akeleiblättrige Wiesenraute |
| Trollius europaeus 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Valeriana dioica 15.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Kleiner Baldrian |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------------|------|------|-----------------------------|
| Valeriana officinalis agg. | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Viola palustris | V | | Sumpf-Veilchen |
| 15.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| BRENTHIS INO (ROTTEMBURG, 1775) | 3 | V | |
| LIBELLULA DEPRESSA | | | PLATTBAUCH |

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | | Fläche [ha]: | 0,21 |

Gesamtbestand (01 TF):

- 70% Gewässer-Begleitgehölz, linear
- 30% Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Gehölzsaum an Seitenbach östlich der Prien, O-Westerndorf, S-Autobahn. Bach von O nach W fließend, im W in Prien mündend. Bach wasserführend, hat sich bis 1,5m eingetieft. Bachbett sandig-kiesig. Im O Saum aus Esche und Grauerle am N-Ufer. Am S-Ufer Hochstaudensaum. Gegen W dichtes Gebüsch aus dom. Grauerle und Himbeergestrüpp unterbrochen von Baumgruppen mit Fichte, Buche und Esche. Bach wird im W-Teil von Grünland umgeben, im O-Teil von Mischwald aus dom. Fichte. Bach fließt im O in Schlucht, die mit dom. Fichte bestanden ist (nicht miteinbezogen). Am N-Ufer angrenzend seggen- und binsenreiche Naßwiese (Biotop 252), durch Feldweg, welcher im N entlang führt, getrennt. Der beidseitige Gehölzsaum im W mit Pfeifengras, Rohrglanzgras, Himbeergestrüpp u.a. im Unterwuchs. Bach mündet im W in Prien, dort angrenzend Ufersaum der Prien (Biotop 127). Die im O angrenzende Bachschlucht ist mit dom. Fichte bestanden (nicht miteinbezogen). Die Biotopgrenze im Süden fällt im SW mit der Kartenblattgrenze zusammen.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- LSG-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Erweiterung des LSG-Priental nach S, da dort Fortsetzung des natürlich mäandrierenden Baches mit Streu- und Naßwiesen im Tal und naturnahen Leitenwäldern und Bachschluchten; zusammen mit den Biotopen 127, 250, 252 und 253.

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): Teilfläche nach Art. 6d(1)

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- Feldgehölz: Verbot Beseitigung

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Jungmoräne

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Schlucht / Einschnitt

Nutzung:

- Keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- keine Beeinträchtigung erkennbar

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- keine Angabe

Aktualisierungsanlaß: Änderungen im Rahmen der 13d-Kartierung

Aktualisierungsart: Änderung der Abgrenzung / Lagekorrektur

Datum 19.06.2007

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Geringfügige Grenzkorrektur. Wälder waren nicht Bestandteil der Kartierung.

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|---------------------------|------|------|------------------------------------|
| Aegopodium podagraria | | | Giersch |
| Alnus incana | | | Grau-Erle |
| Angelica sylvestris | | | Wald-Engelwurz |
| Astrantia major | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| Athyrium filix-femina | | | Wald-Frauenfarn |
| Brachypodium sylvaticum | | | Wald-Fiederzwenke |
| Caltha palustris | | | Sumpf-Dotterblume |
| Carex acutiformis | | | Sumpf-Segge |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Euonymus europaea | | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| Fagus sylvatica | | | Rotbuche |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Fragaria vesca | | | Wald-Erdbeere |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Geum urbanum | | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Knautia dipsacifolia | | | Wald-Witwenblume |
| Lamium galeobdolon agg. | | | Artengruppe Goldnessel |
| Lonicera xylosteum | | | Rote Heckenkirsche |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria | | | Blut-Weiderich |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis scorpioides agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Phalaris arundinacea | | | Rohr-Glanzgras |
| Picea abies | | | Rot-Fichte |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Prunus padus | | | Trauben-Kirsche |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Rubus idaeus | | | Himbeere |
| Solanum dulcamara | | | Bittersüßer Nachtschatten |
| Stachys sylvatica | | | Wald-Ziest |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 02.06.2006

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | | Fläche [ha]: | 0,19 |

Gesamtbestand (01 TF):

Schutz nach Art. 13d

95% Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf
5% Sonstige Flächenanteile

ja
nein

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Naßwiese im Priental südwestlich von Leitenberg

Die seggen- und binsenreiche Naßwiese wird regelmäßig gemäht. Häufig vorkommende Arten sind Sumpf-, Riesenschachtelhalm, Wasserminze und Flatterbinse. Hinzu kommen Breitblättriges Knabenkraut, Trollblume, Eisenhutblättriger Hahnenfuß, Krönchenlattich, Sumpfpippau, Bachkratzdistel u.a.

Nach S und O ansteigendes Gelände durch Anlandungen des im S angrenzenden Baches (Biotop 251). Wiese wird dort etwas trockener und nährstoffreicher mit dom. Gräser.

Wiese dehnt sich nach O in Seitental aus. Östlich angrenzend Fichtenwald. Im S angrenzend Feldweg, dann Bach mit Gehölzsaum, im N Grünland (Mahd), im W Ufersaum der Prien (Biotop 127).

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- LSG: Vorschlag Erweiterung/Neuabgrenzung

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Erweiterung des LSG-Priental nach S, da dort Fortsetzung des natürlich mäandrierenden Baches mit Streu- und Naßwiesen im Talraum. Erweiterung zusammen mit den Biotopen 127, 250, 251 und 253.

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 01

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Talsedimente

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°

Nutzung:

- Mahd

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 01)
- fehlende Pufferzone (TF 01)
- Flächenverlust /-teilung (TF 01)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 01)
- Vorkommen expansiver Neophyten (TF 01)
- Wegebau (TF 01)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Flächenverlust: Der Bau eines Wanderweges durch den Ostteil der Nasswiese stellt eine Beeinträchtigung dar, die das Ausbreiten von Fettwiesenarten zur Folge hat.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- Wasserhaushalt wiederherstellen

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 02.06.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Sonstiger Flächenanteil (XS): Fettwiese nicht ausgrenzbar.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|--|-----|
| 01 | zu 95% | 0,1850 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 95% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 5% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|-----------------------------------|------|------|---|
| <i>Alopecurus pratensis</i> | | | Wiesen-Fuchsschwanzgras |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Astrantia major</i> | | | Große Sternadolde i.w.S. |
| <i>Caltha palustris</i> | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Carex elata</i> | | | Steife Segge |
| <i>Carex flava</i> | V | | Gewöhnliche Gelb-Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge |
| <i>Carex x oenensis</i> | | | Bastard-Innsegge |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Cirsium rivulare</i> | | | Bach-Kratzdistel |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Crepis paludosa</i> | | | Sumpf-Pippau |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| <i>Equisetum telmateia</i> | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß |
| <i>Galium mollugo</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| <i>Helictotrichon pubescens</i> | | | Flaumiger Wiesenhafer |
| <i>Holcus lanatus</i> | | | Wolliges Honiggras |
| <i>Impatiens glandulifera</i> | | | Drüsiges Springkraut |

| | | | |
|---------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Leontodon hispidus | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| Lotus corniculatus agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee |
| Luzula campestris agg. | | | Artengruppe Feld-Hainsimse |
| Luzula multiflora | | | Vielblütige Hainsimse |
| Lythrum salicaria | | | Blut-Weiderich |
| 11.05.1987: Giemza, Jurek | | | |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| 11.05.1987: Giemza, Jurek | | | |
| Myosotis scorpioides agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Ranunculus aconitifolius | | | Eisenhutblättriger Hahnenfuß |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| 11.05.1987: Giemza, Jurek | | | |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| 11.05.1987: Giemza, Jurek | | | |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| Willemetia stipitata | | | Gestielter Kronenlattich |

Bearbeiter/in: Giemza, Jurek

Datum: 11.05.1987

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | | Fläche [ha]: | 1,69 |

Gesamtbestand (01 TF):

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|-----|--|------|
| 98% | Wald | nein |
| 1% | Unverbautes Fließgewässer | nein |
| 1% | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | nein |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Bachschlucht S-SW-Leitenberg.

Im O Anfang der Schlucht. Dort massive Auffüllung mit Bauschutt und Feldweg angrenzend. Im O wird Teich angestaut.
 Bach bildet nach W eine bis 5m tiefe Schlucht. Die steilen Einhänge sind mit Buche, Esche, Bergahorn, Fichte und Tanne bewaldet. Entlang des Baches einzelne Schwarzerlen. Durch Hangrutschungen stellenweise lückige Krautschicht, ansonsten meist geschlossen, mit Leberblümchen, Haselwurz, Finger-Zahnwurz, Weißer Segge, Finger-Segge, Ausdauerndem Binkelkraut, u.a.. In der spärlichen Strauchschicht dom. Rote Heckenkirsche. Im Bachbett einzelne Exemplare der Alpen-Heckenkirsche. Der wasserarme Bach fließt leicht mäandrierend in der Schlucht, das Bachbett ist sandig-kiesig und ca. 1m breit.
 Von N kommend mündet eingefasster, wasserführender Bach. Dort ist der nördliche Hang wasserzünftig und Schilf, Sumpfschilf, Kälberkopf und dichtem Eschenjungwuchs bewachsen. Anschließend am nördlichen Hang Mischwald mit Buche, Bergahorn, Fichte und Esche, von Runsen durchzogen. Krautschicht weitgehend geschlossen, gemischte Altersstruktur mit mächtigen Altbuchen.
 Der Bach in der Schlucht dann eingefasst, nach W kleines Staubecken. Dort mündet weiteres Rinnsal aus N, aus wasserzünftigem Seitental mit Sumpfschilf, Waldsimse, Eisenhutblättrigem Hahnenfuß, Kälberkopf und Schwarzerlen.
 Bach im weiteren Verlauf nach W verrohrt. Nur wenn Bach stark Wasser führt fließt das Staubecken über. Entlang des trockenen, kiesigen Bettes Pestwurzfluren. Angrenzend im W Naßwiese des Biotops 250.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- LSG-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Erweiterung des LSG's Prialental zusammen mit den Biotopen 127, 250, 251 und 252; da dort Fortsetzung des natürlich mäandrierenden Verlauf der Prialental mit anschließenden Naß- und Streuwiesen, naturnahen Hangwäldern und Bachschluchten.

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Bach (TF 01)
- Bach, verbaut (TF 01)

Geologie:

- Jungmoräne

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Schlucht / Einschnitt

Nutzung:

- Plenternutzung/Einzelstammnutzung
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Auffüllung (TF 01)
- Gewässerausbau (TF 01)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- keine Pflege oder Sicherung nötig

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Beseitigung von Ablagerungen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Rücknahme von Gewässerausbauten

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 02.06.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Wälder waren nicht Bestandteil der Aktualisierung und wurden nicht auf ihren 13d-Status hin überprüft sondern nachrichtlich übernommen.

Folgende Waldbiotoptypen waren enthalten bzw. folgende Biotoptypen entwickelten sich zu waldartigen Beständen: Wald mesophil.

Die einstmals festgestellten Offenlandbiotoptypen "Grossseggenried", "Feuchte/nasse Hochstaudenflur" konnten nicht mehr angetroffen werden, da sie sich zwischenzeitlich zu Wald entwickelt haben.

Die Fließgewässer des Biotops, die im Wald und entlang des Waldrands liegen, waren nicht Gegenstand der Aktualisierung. Sie wurden nicht auf ihren 13d Status hin überprüft sondern nachrichtlich als unverbautes Fließgewässer (Code "FG") übernommen. bzw. als Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern), XU.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|------|-------------|--|-----|
| 01 | nein | 1,6852 | Wald | 98% |
| | | | Unverbautes Fließgewässer | 1% |
| | | | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | 1% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|-----------------------|------|------|-----------------------------------|
| Abies alba | V | 3 | Weiß-Tanne |
| Acer pseudoplatanus | | | Berg-Ahorn |
| Actaea spicata | | | Schwarzfrüchtiges Christophskraut |
| Aegopodium podagraria | | | Giersch |

| | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|
| <i>Alnus glutinosa</i> | | Schwarz-Erle |
| <i>Anemone nemorosa</i> | | Busch-Windröschen |
| <i>Asarum europaeum</i> | | Haselwurz |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | Wald-Fiederzwenke |
| <i>Cardamine amara</i> | | Bitteres Schaumkraut |
| <i>Cardamine pentaphyllos</i> | V | Finger-Zahnwurz |
| <i>Carex acutiformis</i> | | Sumpf-Segge |
| <i>Carex alba</i> | | Weißer Segge |
| <i>Carex brizoides</i> | | Zittergras-Segge |
| <i>Carex digitata</i> | | Finger-Segge |
| <i>Carex sylvatica</i> | | Wald-Segge |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | Gewöhnliches Hexenkraut |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Clematis vitalba</i> | | Gewöhnliche Waldrebe |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | Rasen-Schmiele |
| <i>Equisetum telmateia</i> | V | Riesen-Schachtelhalm |
| <i>Euonymus europaea</i> | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| <i>Fagus sylvatica</i> | | Rotbuche |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | Echtes Mädesüß |
| <i>Fragaria vesca</i> | | Wald-Erdbeere |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | Gewöhnliche Esche |
| <i>Galium sylvaticum</i> agg. | | Artengruppe Wald-Labkraut |
| <i>Hepatica nobilis</i> | | Leberblümchen |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | Großes Springkraut |
| <i>Knautia dipsacifolia</i> | | Wald-Witwenblume |
| <i>Lamium galeobdolon</i> agg. | | Artengruppe Goldnessel |
| <i>Lonicera alpigena</i> | | Alpen-Heckenkirsche |
| <i>Lonicera xylosteum</i> | | Rote Heckenkirsche |
| <i>Melica nutans</i> | | Nickendes Perlgras |
| <i>Mercurialis perennis</i> | | Wald-Bingelkraut |
| <i>Oxalis acetosella</i> | | Wald-Sauerklee |
| <i>Paris quadrifolia</i> | | Vierblättrige Einbeere |
| <i>Petasites hybridus</i> | | Gewöhnliche Pestwurz |
| <i>Phalaris arundinacea</i> | | Rohr-Glanzgras |
| <i>Phragmites australis</i> | | Schilf |
| <i>Phyteuma spicatum</i> | | Ähren-Teufelskralle |
| <i>Picea abies</i> | | Rot-Fichte |
| <i>Polygonatum multiflorum</i> | | Vielblütige Weißwurz |
| <i>Polygonatum verticillatum</i> | V | Quirlblättrige Weißwurz |
| <i>Primula elatior</i> | | Hohe Schlüsselblume |
| <i>Prunus domestica</i> | | Pflaume |
| <i>Pulmonaria officinalis</i> agg. | | Artengruppe Geflecktes Lungenkraut |
| <i>Quercus robur</i> | | Stiel-Eiche |
| <i>Ranunculus ficaria</i> | | Scharbockskraut |
| <i>Ranunculus lanuginosus</i> | | Wolliger Hahnenfuß |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | Wald-Simse |
| <i>Silene dioica</i> | | Rote Lichtnelke |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | Wald-Ziest |
| <i>Symphytum tuberosum</i> | V | Knoten-Beinwell |
| <i>Viola reichenbachiana</i> | | Wald-Veilchen |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 19.05.2006

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | | Fläche [ha]: | 2,73 |

Gesamtbestand (01 TF):

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|-----|--|------|
| 22% | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | ja |
| 20% | Wald | nein |
| 17% | Landröhricht | ja |
| 15% | Sumpfwald | ja |
| 10% | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | ja |
| 5% | Feuchtgebüsch | ja |
| 5% | Flachmoor, Quellmoor | ja |
| 2% | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | nein |
| 2% | Großseggenried der Verlandungszone | ja |
| 1% | Bach, unverbaut | ja |
| 1% | Kleinröhricht | ja |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Feuchtbiotopkomplex südwestlich von Seehaus

Die ehemals genutzten Streuwiesen erstrecken sich von N-NW nach S-SO in einer Talsohle. Durch den Bestand mäandriert ein Wiesenbach. In der Nordhälfte Mehlprimel-Kopfbinsenried mit nur noch wenig Rostrottem Kopfried, Davallsegge, Saumsegge, Breitblättrigem Wollgras, u.a., verbultet. Hinzu kommen Steif- und Wunderseggenrieder, Schilf-Landröhrichte, die mit eutrophen Mädesüß-Hochstaudenfluren verzahnt sind. Gegen S sind die Streuwiesen bereits länger brachgefallen, stark verschilft und zeigen beginnende Verbuschung mit Schwarzerle und Faulbaum (Sumpfwald-Sukzession), auch mit Feuchtgebüschgruppen. Brachebedingt zeigen sich dort auf großer Fläche nur noch verschilfte Steifseggenrieder ohne wertgebende Arten der Kalkflachmoore (mit Sumpf-Haarstrang und Sumpf-Greiskraut). Zum ca. 1,5m breiten, 30-40cm tiefen, sehr langsam fließenden und etwas dystrophen Bach mit schlammiger Sohle hin, der ungefähr in der Mitte des Biotops von N nach S fließt und Kleinröhricht aus Brunnenkresse aufweist, werden die Brachflächen näher. Dort dom. ebenfalls die Steifsegge und dichtes Schilfröhricht. Stellenweise Schwarzerlen-Sumpfwald. Im O naturnahe Sumpfwälder mit dom. Schwarzerle, Traubenkirsche, Eiche. Angrenzend im O Grünland (Mahd). Im S wird der Bach zum Teich angestaut. Im Saum des Teiches Verlandungszone mit dom. Steifseggenried, insbesondere im N, wo der Bach den Teich speist. Im S Damm mit Mönch. Der Weiden-Schwarzerlensaum entlang des Damms verläuft nach SW ca. 20m im angrenzenden Kartenblatt 8239. Der Teich wird fischereilich genutzt, seine Ufer säumen Grauweiden-Feuchtgebüschgruppen. Angrenzend im W Baumreihe und Grünland (ausgegrenzt). Im S, an Damm angrenzend Mischwald aus dom. Buche und Fichte. Im NO Torfstich (Biotop 267) und Grünland (Mahd) angrenzend. Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen: Gesichtet wurden Großlibellen wie z.B. Mosaikjungfern (unbestimmt) und Kleinlibellen z.B. Azurjungfern (unbestimmt). An Heuschrecken wurde die Große Sumpfschrecke bestimmt (RL BRD 3).

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- LB-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Arten- und Strukturvielfalt, floristische und faunistische Bedeutung, Arten der Roten Liste, Streuwiesental mit natürlich mäandrierendem Bach.

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 01

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Gebüsch: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung
- Röhricht: Verbot Beseitigung III-IX

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Bach (TF 01)
- Graben (TF 01)
- Teich (ablaßbar!) (TF 01)

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Ablagerung (TF 01)
- Auffüllung (TF 01)
- Entwässerung / Drainage (TF 01)
- Eutrophierung (TF 01)
- fehlende Pufferzone (TF 01)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 01)
- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 01)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 01)
- Vorkommen expansiver Neophyten (TF 01)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Beseitigung von Ablagerungen
- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- regelmäßige Mahd
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherheitshinweisen:

Wiedereinführung biotopprägender Nutzung
Zoologische Untersuchung angeraten
Pflegeplan erforderlich

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen
Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung
Datum 19.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Wälder waren nicht Bestandteil der Aktualisierung und wurden nicht auf ihren 13d-Status hin überprüft sondern nachrichtlich übernommen. Folgende Waldbiotoptypen waren enthalten bzw. folgende Biotoptypen entwickelten sich zu waldartigen Beständen: Hecke naturnah.

Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) (XU): nicht naturnaher Teich.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|--|-----|
| 01 | zu 78% | 2,7323 | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 22% |
| | | | Wald | 20% |
| | | | Landröhricht | 17% |
| | | | Sumpfwald | 15% |
| | | | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 10% |
| | | | Feuchtgebüsch | 5% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 5% |
| | | | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | 2% |
| | | | Großseggenried der Verlandungszone | 2% |
| | | | Bach, unverbaut | 1% |
| | | | Kleinröhricht | 1% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|-----------------------------------|
| Acer pseudoplatanus 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Berg-Ahorn |
| Agrostis capillaris 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Rotes Straußgras |
| Alnus glutinosa 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Schwarz-Erle |
| Angelica sylvestris 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Engelwurz |
| Anthoxanthum odoratum agg. 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| Aster bellidiastrum 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Alpen-Maßliebchen |
| Betonica officinalis 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Heil-Ziest |
| Briza media 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Gewöhnliches Zittergras |
| Caltha palustris 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Dotterblume |
| Carex appropinquata 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 2 | Schwarzschof-Segge |
| Carex brizoides | | | Zittergras-Segge |
| Carex davalliana 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Davalls Segge |
| Carex elata 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Steife Segge |
| Carex flacca 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blaugüne Segge |
| Carex flava agg. 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Artengruppe Gelb-Segge |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|---|
| Carex hostiana 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 2 | Saum-Segge |
| Carex panicea 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Hirse-Segge |
| Carex paniculata | V | | Rispen-Segge |
| Carex pulicaris 16.09.1986: Giemza, Jurek | 3 | 2 | Floh-Segge |
| Centaurea jacea 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Wiesen-Flockenblume |
| Cirsium oleraceum 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium palustre 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Kratzdistel |
| Colchicum autumnale 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Herbst-Zeitlose |
| Crepis paludosa 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylorhiza incarnata 16.09.1986: Giemza, Jurek | 3 | 2 | Fleischfarbenes Knabenkraut |
| Dactylorhiza majalis agg. Deschampsia cespitosa 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut Rasen-Schmiele |
| Epipactis palustris 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| Equisetum palustre 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Eriophorum latifolium 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras |
| Eupatorium cannabinum 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Hanf-Wasserdost |
| Filipendula ulmaria 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Echtes Mädesüß |
| Frangula alnus 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Faulbaum |
| Fraxinus excelsior 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliche Esche |
| Galium uliginosum 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Moor-Labkraut |
| Gentiana pneumonanthe 16.09.1986: Giemza, Jurek | 2 | 3 | Lungen-Enzian |
| Holcus lanatus 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wolliges Honiggras |
| Impatiens glandulifera | | | Drüsiges Springkraut |
| Juncus articulatus 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Glieder-Binse |
| Juncus effusus 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Flatter-Binse |
| Leontodon hispidus 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| Lotus corniculatus agg. 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|--------------------------------------|
| Luzula campestris agg. 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Artengruppe Feld-Hainsimse |
| Lycopus europaeus 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Ufer-Wolfstrapp |
| Lysimachia nummularia 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Pfennig-Gilbweiderich |
| Lysimachia vulgaris 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blut-Weiderich |
| Mentha aquatica 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wasser-Minze |
| Molinia caerulea agg. 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis scorpioides agg. 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Nasturtium officinale | V | | Echte Brunnenkresse |
| Nuphar lutea | | | Gelbe Teichrose |
| Parnassia palustris 16.09.1986: Giemza, Jurek | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Peucedanum palustre 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Sumpf-Haarstrang |
| Phragmites australis 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Schilf |
| Poa trivialis 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliches Rispengras |
| Potamogeton natans | | | Schwimmendes Laichkraut |
| Potentilla erecta 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Potentilla palustris 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | | Sumpf-Fingerkraut, Sumpfblutauge |
| Primula farinosa 16.09.1986: Giemza, Jurek | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume |
| Quercus robur 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Stiel-Eiche |
| Ranunculus nemorosus 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | Gewöhnlicher Hain-Hahnenfuß |
| Ribes nigrum | 3 | | Schwarze Johannisbeere |
| Salix aurita 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Ohr-Weide |
| Salix cinerea | | | Grau-Weide |
| Salix myrsinifolia | V | 3 | Schwarzwerdende Weide |
| Salix purpurea | | | |
| Salix repens | 3 | | Kriech-Weide |
| Schoenus ferrugineus 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Rostrottes Kopfried |
| Scirpus sylvaticus 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Simse |
| Scutellaria galericulata 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Helmkraut |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|----------------------------|
| Selinum carvifolia 16.09.1986: Giemza, Jurek | V | | Kümmel-Silge |
| Senecio paludosus | 3 | 3 | Sumpf-Greiskraut |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Solanum dulcamara 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Bittersüßer Nachtschatten |
| Succisa pratensis 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Tofieldia calyculata 16.09.1986: Giemza, Jurek | V | 3 | Gewöhnliche Simsenlilie |
| Urtica dioica | | | Große Brennessel |
| Valeriana dioica 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | | | Kleiner Baldrian |
| Viola palustris 16.09.1986: Giemza, Jurek 19.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Sumpf-Veilchen |
| AESHNA SP. 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | MOSAIKJUNGFER |
| COENAGRION SP. 16.09.1986: Giemza, Jurek | | | AZURJUNGFER |
| STETHOPHYMA GROSSUM 16.09.1986: Giemza, Jurek | 2 | 2 | SUMPFSCHRECKE |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 02.06.2006

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | | Frasdorf | Breite Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Einzelflächenanzahl: | 02 |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Fläche [ha]: | 6,91 |

Gesamtbestand (02 TF):

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|-----|------------------------------|------|
| 84% | Wald | nein |
| 15% | Offenes Hoch-/ Übergangsmoor | ja |
| 1% | Pfeifengraswiese (Molinion) | ja |
| 1% | Flachmoor, Quellmoor | ja |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Die Seefilze südlich von Umrathshausen

TF 1: Verwaldetes Hochmoor mit Fichte, Kiefer, Faulbaum und Birke. Stellenweise rel. naß, dort Rosmarinheide, Weiße Schnabelbinse, Rundblättriger Sonnentau. Früher als Streuwiese genutzt.

Nach SO Latschengebüsch, im Unterwuchs Pfeifengras und Scheidiges Wollgras, Schlenken mit Weißer Schnabelbinse, Rundblättrigem Sonnentau. In den Torfstichen im SO offene Wasserflächen ähnlich Mooraugen mit Schwinggras aus Torfmoosdecken, Schnabelsegge und Rundblättrigem Sonnentau, randlich gute Regeneration zu intaktem Hochmoor.

Degenerierte Hochmoorabschnitte z.T. mit Pfeifengrasheide, Alpenhaarbinse, stellenweise Dominanz von Besenheide.

"Nach O Übergang in lichten Wald aus dom. Birke mit Faulbaum, Fichte, rel. licht, im Unterwuchs Moosbeere, Heidel-, Rausch-, und Preiselbeere, Pfeifengras und Scheidiges Wollgras. Im Bestand Torfstiche mit guter Regeneration. Am S-Rand Birken und Kiefern dom., angrenzend Grünland (Mahd).

Im O-Teil Latschenfilz mit Pfeifengras und Heidekraut, stellenweise Scheidiges Wollgras. Angrenzend im O Bahnlinie und Fichtenforst. Im NO randlich dom. Birken, Fichten und Kiefern und wasserführender Graben. Der Graben ca. 0,5m breit und tief..." "Setzt sich nach W fort."

Im Norden, angrenzend an ein Latschenfeld: kleinflächige, gemähte Streuwiese aus Flachmoor- und Molinion-Beständen.

TF 2: "Im NW, nach Fichtenforst und Intensivgrünland, Pfeifengrasbestand verbuscht mit Schwarzerle, etwas gestört mit stellenweise dom. Hochstauden wie Gilbweiderich. Ehemalige Streuwiese. Sollte wieder in Nutzung genommen werden.

Angrenzend im W Fichtenforst. Südlich der gestörten Pfeifengrasfläche folgt nach Feldweg und Fichtenaufforstung Biotop 266."

Zitierte Textteile wurden nachrichtlich übernommen.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- LB-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Floristische und faunistische Bedeutung; kleinflächige, intakte Hochmoorbereiche, Arten der Roten Liste.

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 01

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Tümpel / Kleingewässer: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Tümpel (TF 01)

Sonderstandort:

- Abtorfungsfläche (TF 01)

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Mahd
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 01)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 01)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen
- Pflege zum Biotoperhalt auf längere Sicht erforderlich

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherheitshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherheitshinweisen:

Gesamtkonzept zur Hochmoorrenaturierung der Seefilze erstellen.
Zoologische Untersuchung angeraten

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen
Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung
Datum 02.06.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Wälder waren nicht Bestandteil der Aktualisierung und wurden nicht auf ihren 13d-Status hin überprüft sondern nachrichtlich übernommen.
Folgende Waldbiotoptypen waren enthalten bzw. folgende Biotoptypen entwickelten sich zu waldartigen Beständen: Sonstiger Feuchtwald

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|------------------------------|------|
| 01 | zu 17% | 6,6796 | Wald | 83% |
| | | | Offenes Hoch-/ Übergangsmoor | 15% |
| | | | Pfeifengraswiese (Molinion) | 1% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 1% |
| 02 | nein | 0,2260 | Wald | 100% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|---|
| Agrostis capillaris 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Rotes Straußgras |
| Alnus glutinosa 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Schwarz-Erle |
| Andromeda polifolia 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Rosmarinheide |
| Angelica sylvestris 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Wald-Engelwurz |
| Anthoxanthum odoratum agg. 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| Athyrium filix-femina 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Wald-Frauenfarn |
| Betonica officinalis 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Heil-Ziest |
| Betula pubescens 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | V | | Moor-Birke |
| Briza media 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliches Zittergras |
| Calluna vulgaris | | | Besenheide |
| Carex acutiformis 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Sumpf-Segge |
| Carex davalliana 18.09.1986: Giemza, Jurek | 3 | 3 | Davalls Segge |
| Carex echinata 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Igel-Segge |
| Carex elata | | | Steife Segge |
| Carex flava 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | V | | Gewöhnliche Gelb-Segge |
| Carex hostiana 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | 3 | 2 | Saum-Segge |
| Carex nigra 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Segge |
| Carex panicea 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Hirse-Segge |
| Carex rostrata 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Schnabel-Segge |
| Centaurea jacea | | | Wiesen-Flockenblume |
| Cirsium oleraceum 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium palustre 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Sumpf-Kratzdistel |
| Crepis mollis | 3 | 3 | Weichhaariger Pippau |
| Dactylorhiza majalis agg. 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Deschampsia cespitosa 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Rasen-Schmiele |
| Drosera rotundifolia 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Rundblättriger Sonnentau |
| Epipactis palustris | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |

| | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| Equisetum palustre 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Eriophorum angustifolium 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| Eriophorum vaginatum 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | V | | Scheiden-Wollgras |
| Eupatorium cannabinum 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Hanf-Wasserdost |
| Filipendula ulmaria 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Echtes Mädesüß |
| Frangula alnus 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Faulbaum |
| Galium mollugo agg. 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Galium verum | | | Echtes Labkraut |
| Juncus acutiflorus 18.09.1986: Giemza, Jurek | V | | Spitzblütige Binse |
| Juncus effusus 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Flatter-Binse |
| Leucanthemum vulgare agg. | | | Artengruppe Margerite |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Lotus corniculatus agg. 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee |
| Luzula campestris agg. 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Feld-Hainsimse |
| Luzula multiflora | | | Vielblütige Hainsimse |
| Lysimachia vulgaris 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Melampyrum pratense | | | Wiesen-Wachtelweizen |
| Mentha aquatica 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Wasser-Minze |
| Molinia caerulea agg. 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis scorpioides agg. 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Parnassia palustris 18.09.1986: Giemza, Jurek | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Peucedanum palustre 18.09.1986: Giemza, Jurek | V | | Sumpf-Haarstrang |
| Phragmites australis 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Schilf |
| Phyteuma orbiculare 18.09.1986: Giemza, Jurek | V | | Kugelige Teufelskralle |
| Picea abies 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Rot-Fichte |
| Pinus mugo agg. 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | V | | Artengruppe Berg-Kiefer |
| Pinus sylvestris 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Kiefer |
| Potentilla erecta 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Prunus padus 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Trauben-Kirsche |
| Quercus robur 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Stiel-Eiche |
| Ranunculus nemorosus 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Gewöhnlicher Hain-Hahnenfuß |
| Rhinanthus angustifolius | 3 | 3 | Großer Klappertopf |

| | | | |
|--|---|---|--------------------------------|
| Rhynchospora alba 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Weißes Schnabelried |
| Salix aurita 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Ohr-Weide |
| Solanum dulcamara 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Bittersüßer Nachtschatten |
| Succisa pratensis 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Tragopogon pratensis | V | | Wiesen-Bocksbart |
| Trichophorum alpinum | 3 | 3 | Alpen-Haarsimse Heidelbeere |
| Vaccinium myrtillus 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Vaccinium oxycoccos 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Gewöhnliche Moosbeere |
| Vaccinium uliginosum 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | V | | Rauschbeere |
| Vaccinium vitis-idaea 18.09.1986: Giemza, Jurek 02.06.2006: Mayr, Christiane | | | Preiselbeere |
| Valeriana dioica 18.09.1986: Giemza, Jurek | | | Kleiner Baldrian |
| Viola palustris 18.09.1986: Giemza, Jurek | V | | Sumpf-Veilchen |
| Sphagnum sp. | | | |

| | | | | |
|--|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | | Bernau a. Chiemsee | Breite Ø [m]: | |
| | | Frasdorf | Einzelflächenanzahl: | 06 |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Fläche [ha]: | 14,00 |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | | |

| Gesamtbestand (06 TF): | Schutz nach Art. 13d |
|--|----------------------|
| 28% Wald | nein |
| 25% Flachmoor, Quellmoor | ja |
| 22% Pfeifengraswiese (Molinion) | ja |
| 7% Offenes Hoch-/ Übergangsmoor | ja |
| 5% Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | ja |
| 5% Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | ja |
| 4% Landröhricht | ja |
| 2% Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | ja |
| 1% Offene, vegetationsarme Fläche / Rohboden | nein |
| 1% Artenreiches Extensivgrünland | nein |
| 1% Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | ja |
| < 1% Bach, unverbaut | ja |
| < 1% Sonstige Flächenanteile | nein |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Streuwiesen, Naßwiesen und Torfstichgebiet bei Umrathshausen.

6 Teilflächen, von N nach S wie folgt beschrieben.

TF 1: O-NO-Umrathshausen. Im Südtail dominieren artenarme, saure Streuwiesen mit Falchmoorvegetation aus Torfmoosdecken sowie Schmalblättrigem Wollgras, Igelsegge, Braunsegge, Sumpfvieilchen, Hundsstraußgras, Fadenbinse und Fieberklee. Bei zunehmender Versauerung erfolgt Übergangsmoorbildung, was durch Rosmarinheide und Besenheide zum Ausdruck kommt. Darüber hinaus belegen Fadenseggenrieder in zahlreichen Schlenken, Mittlerer Sonnentau, der seltene Moorbärlapp, der über offenen Torfböden stockt, und Bestände aus Alpenhaarbinse bzw. Weißem Schnabelried den naturschutzfachlichen Wert dieser excellent gepflegten Streuwiesen. Trockenere Bereiche zeigen Molinion-Vegetation mit Zittergras, Bitterer Kreuzblume, Blutwurz, Niedrige Schwarzwurzel, Teufelsabbiss u.a.

Nach Westen erfolgten u.a. im Bereich eines ehemaligen Torfstichgebiets umfangreiche Entbuschungen. Dort konnten sich infolgedessen von Flatterbinse geprägte Nasswiesenbestände sowie kleinflächige Steifseggenrieder etablieren. Ein ca. 1-1,5m breiter, naturnaher, dystropher und langsam fließender Bachlauf durchquert den Westteil.

Eine brachgefallene ehemalige Streuwiese im Nordosten des Teilbiotops ist durch eutrophes, mit Brennnessel und Klettenlabkraut ruderalisiertem Landröhricht bewachsen. Angrenzend zeigt sich eine zu intensiv bewirtschaftete, von Fadenbinse beherrschte Nasswiese, Mädesüß-Hochstaudenfluren sowie Artenreiches Extensivgrünland aus Wiesen-Flockenblume, Wiesenmargerite, Hirsensegge, Kohlkraatzdistel u.a.

"Den N-Teil bildet ein ehemaliges Torfstichgebiet, nun mit Fichte, Schwarzerle, Birke und randlich Eichen bestanden. Im Wald Torfstiche, rel. trocken, stellenweise mit Schilf bewachsen, meist dichter Birkenbewuchs. Auch im Bestand dom. meist Birke. Unterwuchs dicht mit Heidelbeere, Pfeifengras u.a."..."Im Zentrum abgetorfte Fläche mit Fichte aufgeforstet, ausgegrenzt."

TF 2: Im Ostteil ist das Teilbiotop durch feuchtes, artenreiches Extensivgrünland geprägt mit u.a. bleicher Segge, Wiesenklee, und dominanter Wiesenflockenblume. Nach Westen folgen großflächige Flachmoorbestände, die mit Pfeifengraswiesen sowie seggen- und binsenreichen Nasswiesen in Kontakt stehen.

TF 3: Das Teilbiotop ist in weiten Teilen durch magere, saure, teilweise brachgefallene, bultige und verbuschte Molinion-Pfeifengraswiesen charakterisiert. Nur kleinflächig sind aufgrund des gestörten Wasserhaushalts Flachmoorfragmente erhalten.

Durch den Nordostteil verläuft ein sauberer, klarer, ca. 80cm breiter und ca. 15cm tiefer, rasch fließender Bach über sandiger Sohle, der von einem Ufergehölz aus vorherrschender Schwarzerle gesäumt wird.

Im Bereich einer Lichtung im südlichen Waldgebiet liegt ein Schilf-Landröhricht mit Sumpf-Lappenfarn, wo infolge von brachebedingter Eutrophierung das Einwandern von Indischem Springkraut zu beobachten ist.

TF 4 liegt in einer Geländemulde und zeichnet sich durch flächige Großseggenrieder aus Waldsimse mit Steifsegge, Breitblättrigem Rohrkolben und Wasserminze aus, die mit Schilf-Landröhricht verzahnt sind.

TF 5: Auf dem im Westteil brachgefallenen Teilbiotop stocken von Süden her Pestwurzfluren und Steifseggenrieder, an den Rändern sowie im hydrologisch stark beeinträchtigten Nordteil (Autobahn angrenzend) finden teils verschliffte Mädesüß-Hochstaudenfluren günstige Bedingungen vor, sind jedoch durch Einwandern der spätblühenden Goldrute beeinträchtigt.

In der Osthälfte sind zentral gelegen Nasswiesen- und Flachmoorbereiche erwähnenswert, letztere mit Schmalblättrigem Wollgras, Braunsegge, Igelsegge, Davalls Segge sowie Breitblättrigem Knabenkraut, stellenweise erfolgt Übergang zu mesotrophen Fadenseggenriedern.

Zwei Gräben durchziehen den Bestand im W-Teil. Entlang den Gräben Schwarzerlengruppen.

Die Gräben verlaufen von S nach N. Der östliche Graben setzt sich nach SO im Kartenblatt 8140 fort.

TF 6: Das Teilbiotop birgt im Norden eutrophe, zu intensiv bewirtschaftete Nasswiesen mit Arten wie Zweizelliger Segge, Kuckucks-Lichtnelke, Einspelziger Sumpfbirse, Sumpfdotterblume, die mit Fettwiesenelementen eng verknüpft sind. Südlich eines Entwässerungsgrabens schließen

darüber hinaus Kälberkopf- und Mädesüß-Hochstaudenfluren sowie der Rest einer Molinion-Pfeifengraswiese an. Im S des Mehlsprimel-Kopfbinsriedes angedüngte Streuwiese (.06), in Nutzung. Wiese setzt sich ebenfalls im Kartenblatt 8140 fort. Im S und W angrenzend Fichtenforst.
"Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:
Da größeres Streuwiesengebiet potentiell Brut- und Nahrungshabitat für Braunkehlchen, Bekassine, evtl. Brachvogel (Nahrungshabitat) und Wiesenpieper."
Zitierte Textteile wurden nachrichtlich übernommen.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- LB-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Floristische und faunistische Bedeutung, Arten- und Strukturvielfalt, Arten der Roten Liste; rel. großflächiges, zusammenhängendes Wiesengebiet mit noch dom. Streuwiesen, Bedeutung für Wiesenbrüter.

Schutz nach Art. 13d BayNatSchG (Stand 18.8.1998):

TF 04,05; teilweise: TF 01-03,06

Schutz nach Art. 13e BayNatSchG (Stand 18.8.1998):

- Hecke: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung
- Röhricht: Verbot Beseitigung III-IX
- Wiese / Hang: Verbot Abbrand

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Graben (TF 01,03-06)

Sonderstandort:

- Abtorfungsfläche (TF 01)

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Mahd
- Platernutzung/Einzelstammnutzung
- Streuwiese
- Stromleitungstrasse
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Auffüllung (TF 04)
- Entwässerung / Drainage (TF 01-06)
- Eutrophierung (TF 01-06)
- fehlende Pufferzone (TF 01-04,06)
- Flächenverlust /-teilung (TF 04)
- landwirtschaftliche Ablagerung (organisch) (TF 03)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 01-04,06)
- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 01,03-05)
- Nutzungsintensivierung / zu int. Nutzung (TF 01,05)
- Ruderalisierung (TF 01)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 03)
- Vorkommen expansiver Neophyten (TF 03,05)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

TF 4: Flächenverlust durch Nutzungsintensivierung (Fettgrasbestände).

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen
- Nutzungsextensivierung
- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Beseitigung von Ablagerungen
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- regelmäßige Mahd
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Wiedereinführung biotopprägender Nutzung
Zoologische Untersuchung angeraten

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen
Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung
Datum 15.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Wälder waren nicht Bestandteil der Aktualisierung und wurden nicht auf ihren 13d-Status hin überprüft sondern nachrichtlich übernommen.
Folgende Waldbiotoptypen waren enthalten bzw. folgende Biotoptypen entwickelten sich zu waldartigen Beständen: Sonstiger Feuchtwald.

Sonstiger Flächenanteil (XS): Intensivwiese nicht ausgrenzbar.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|--|---------|-------------|---|--------|
| 01 | zu 62% | 8,4158 | Wald | 35% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 32% |
| | | | Offenes Hoch-/ Übergangsmoor | 11% |
| | | | Pfeifengraswiese (Molinion) | 8% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 6% |
| | | | Landröhricht | 3% |
| | | | Offene, vegetationsarme Fläche / Rohboden | 2% |
| | | | Artenreiches Extensivgrünland | 1% |
| | | | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 1% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 1% |
| | | | Bach, unverbaut | < 1% |
| | | | 02 | zu 90% |
| Pfeifengraswiese (Molinion) | 10% | | | |
| Artenreiches Extensivgrünland | 10% | | | |
| Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 3% | | | |
| 03 | zu 75% | 3,7184 | Pfeifengraswiese (Molinion) | 65% |
| | | | Wald | 25% |
| | | | Landröhricht | 5% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 3% |
| | | | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 2% |
| | | | Bach, unverbaut | < 1% |
| 04 | zu 100% | 0,1494 | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 90% |
| | | | Landröhricht | 10% |
| 05 | zu 100% | 0,9624 | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 40% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 35% |
| | | | Landröhricht | 10% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 5% |
| | | | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 5% |
| | | | Offenes Hoch-/ Übergangsmoor | 5% |
| 06 | zu 85% | 0,3387 | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 50% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 30% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 15% |
| | | | Pfeifengraswiese (Molinion) | 5% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|-----------------------------------|
| Agrostis 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Straußgras |
| Agrostis canina | | | Sumpf-Straußgras |
| Alnus glutinosa 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Schwarz-Erle |
| Alopecurus geniculatus | V | | Knick-Fuchsschwanzgras |
| Andromeda polifolia | 3 | 3 | Rosmarinheide |
| Angelica sylvestris 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Engelwurz |
| Anthoxanthum odoratum agg. 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| Asarum europaeum 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Haselwurz |
| Astrantia major | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|---------------------------------|
| Betula pubescens 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Moor-Birke |
| Bistorta officinalis | | | Schlangen-Knöterich |
| Briza media 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliches Zittergras |
| Calluna vulgaris 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Besenheide |
| Caltha palustris 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Dotterblume |
| Campanula patula | | | Wiesen-Glockenblume |
| Cardamine amara 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Bitteres Schaumkraut |
| Carex 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Segge |
| Carex acutiformis 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Segge |
| Carex davalliana 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Davalls Segge |
| Carex disticha | | | Zweizeilige Segge |
| Carex echinata 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Igel-Segge |
| Carex elata 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Steife Segge |
| Carex flava agg. 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| Carex hostiana 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 2 | Saum-Segge |
| Carex lasiocarpa | 3 | 3 | Faden-Segge |
| Carex nigra 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Segge |
| Carex ovalis | | | Hasenfuß-Segge |
| Carex pallescens | | | Bleiche Segge |
| Carex panicea 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Hirse-Segge |
| Carex paniculata | V | | Rispen-Segge |
| Carex remota 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Winkel-Segge |
| Carex rostrata | | | Schnabel-Segge |
| Centaurea jacea 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Flockenblume |
| Chaerophyllum hirsutum 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium oleraceum 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium palustre 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Kratzdistel |
| Cirsium rivulare | | | Bach-Kratzdistel |
| Colchicum autumnale | | | Herbst-Zeitlose |
| Crepis paludosa 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Pippau |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|--------|------|--|
| Cynosurus cristatus | | | Wiesen-Kammgras |
| Dactylis glomerata agg. 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Kuckucksblume |
| Dactylorhiza incarnata 17.09.1986: Giemza, Jurek | 3 | 2 | Fleischfarbenes Knabenkraut |
| Dactylorhiza majalis agg. Danthonia decumbens 17.09.1986: Giemza, Jurek | 3 V | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut Dreizahn |
| Deschampsia cespitosa 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rasen-Schmiele |
| Drosera intermedia TF 01, Häufigkeit C | 2 | 3 | Mittlerer Sonnentau |
| Eleocharis uniglumis 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Einspelzige Sumpfbirse |
| Equisetum palustre 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Eriophorum angustifolium 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| Eriophorum latifolium 17.09.1986: Giemza, Jurek | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras |
| Eupatorium cannabinum 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Hanf-Wasserdost |
| Festuca ovina agg. 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Artengruppe Schaf-Schwingel |
| Filipendula ulmaria 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Echtes Mädesüß |
| Frangula alnus 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Faulbaum |
| Fraxinus excelsior 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliche Esche |
| Galium aparine Galium mollugo agg. 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliches Kletten-Labkraut Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Galium palustre Galium uliginosum 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Labkraut Moor-Labkraut |
| Gentiana asclepiadea Geranium robertianum 17.09.1986: Giemza, Jurek | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian Stinkender Storchschnabel |
| Geum urbanum 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| Glyceria fluitans agg. Impatiens glandulifera Impatiens noli-tangere 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Flutender Schwaden Drüsiges Springkraut Großes Springkraut |
| Juncus 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Binse |
| Juncus alpinus 19.08.2006: Mayr, Christiane | V | 3 | Alpen-Birse |
| Juncus articulatus 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Glieder-Birse |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|------------------------------------|
| Juncus effusus 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Flatter-Binse |
| Juncus filiformis | 3 | | Faden-Binse |
| Knautia dipsacifolia 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Wald-Witwenblume |
| Lathyrus pratensis 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Wiesen-Platterbse |
| Leontodon hispidus 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| Leucanthemum vulgare | V | | Magerwiesen-Margerite |
| Lotus corniculatus agg. 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee |
| Luzula campestris agg. 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Feld-Hainsimse |
| Lycopodiella inundata | 3 | 3 | Sumpf-Bärlapp |
| Lycopus europaeus 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Ufer-Wolfstrapp |
| Lysimachia vulgaris 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blut-Weiderich |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| Menyanthes trifoliata | 3 | 3 | Fieberklee |
| Molinia caerulea agg. 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis scorpioides agg. 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Nardus stricta 19.08.2006: Mayr, Christiane | | | Borstgras |
| Parnassia palustris 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Petasites hybridus | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Peucedanum palustre 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Sumpf-Haarstrang |
| Phragmites australis 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Schilf |
| Phyteuma orbiculare | V | | Kugelige Teufelskralle |
| Phyteuma spicatum 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Ähren-Teufelskralle |
| Picea abies 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rot-Fichte |
| Plantago lanceolata 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Spitz-Wegerich |
| Poa palustris 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Sumpf-Rispengras |
| Poa trivialis 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliches Rispengras |
| Polygala amarella | V | | Sumpf-Kreuzblümchen |
| Polygala vulgaris | V | | Gewöhnliches Kreuzblümchen i.w.S. |
| Polygonatum multiflorum | | | Vielblütige Weißwurz |
| Polygonatum verticillatum 17.09.1986: Giemza, Jurek | V | | Quirlblättrige Weißwurz |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|--------------------------------------|
| Potentilla erecta 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula elatior 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Hohe Schlüsselblume |
| Primula farinosa 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume |
| Prunus padus 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Trauben-Kirsche |
| Quercus robur 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Stiel-Eiche |
| Ranunculus acris 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus flammula | | | Brennender Hahnenfuß |
| Ranunculus nemorosus 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Hain-Hahnenfuß |
| Ranunculus repens | | | Kriechender Hahnenfuß |
| Rhinanthus 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Klappertopf |
| Rhinanthus minor 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Kleiner Klappertopf |
| Rhynchospora alba 19.08.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Weißes Schnabelried |
| Salix aurita 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Ohr-Weide |
| Salix repens 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | | Kriech-Weide |
| Sambucus nigra 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Schwarzer Holunder |
| Sanguisorba officinalis | | | Großer Wiesenknopf |
| Schoenus ferrugineus 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Rostrottes Kopfried |
| Scirpus sylvaticus 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Simse |
| Scorzonera humilis | 3 | 3 | Niedrige Schwarzwurzel |
| Selinum carvifolia 17.09.1986: Giemza, Jurek | V | | Kümmel-Silge |
| Silene dioica 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Rote Lichtnelke |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Solidago gigantea | | | Späte Goldrute |
| Sorbus aucuparia 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Eberesche, Vogelbeere |
| Succisa pratensis 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Thalictrum aquilegifolium | V | | Akeleiblättrige Wiesenraute |
| Thelypteris palustris | 3 | 3 | Sumpffarn |
| Tofieldia calyculata 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | V | 3 | Gewöhnliche Simsenlilie |
| Trichophorum alpinum | 3 | 3 | Alpen-Haarsimse |
| Trifolium 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | Klee |
| Trifolium montanum | V | | Berg-Klee |
| Trifolium pratense 17.09.1986: Giemza, Jurek 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Klee |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|-----------------------------|
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Typha latifolia | | | Breitblättriger Rohrkolben |
| Urtica dioica | | | Große Brennessel |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Valeriana officinalis agg. | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| Veronica beccabunga | | | Bachbungen-Ehrenpreis |
| Vicia cracca agg. | | | Artengruppe Vogel-Wicke |
| 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| Viola palustris | V | | Sumpf-Veilchen |
| 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Sphagnum sp. | | | |
| 17.09.1986: Giemza, Jurek | | | |
| 15.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| BOLORIA SELENE (DENIS & SCHIFFERMÜLBER, 1778) | | | |
| 19.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| MINOIS DRYAS (SCOPOLI, 1763) | 2 | 2 | |
| 19.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| TF 01, Häufigkeit B | | | |
| TF 02, Häufigkeit A | | | |
| TF 03, Häufigkeit A | | | |
| POLYOMMATUS ICARUS (ROTTEMBURG, 1775) | | | |

| | | | | |
|---|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | | Frasdorf | Breite Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Einzelflächenanzahl: | |
| X | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Fläche [ha]: | 0,78 |

Gesamtbestand:

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|-----|---|------|
| 42% | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | ja |
| 25% | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | ja |
| 25% | Flachmoor, Quellmoor | ja |
| 5% | Sonstige Flächenanteile | nein |
| 3% | Landröhricht | ja |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Feuchtwiese südlich von Umrathausen

Das Biotop umfasst im Westen eine magere seggen- und binsenreiche Nasswiese mit Hirsensegge, Bleichsegge, Fadenbinse, Breitblättrigem Knabenkraut, Hundsstraußgras sowie Grünlandarten. Zum Zentrum hin geht die Nasswiese in einen gestörten Braunseggensumpf über mit u.a. dominanten Sumpfeilchen, Braunsegge, Igelsegge und Brennendem Hahnenfuß.

Nach Norden zur Autobahn nimmt die Eutrophierung und Entwässerung deutlich zu, so dass sich Schilf-Landröhricht einstellt.

Ostwärts schließen Mädesüß-, bzw. Kälberkropf-Hochstaudenfluren und weitere Nasswiesenbereiche an, die jedoch zumeist durch Fettwiesenarten infolge zu intensiver Bewirtschaftung bzw. randlichen Nährstoffeinträgen beeinträchtigt sind.

Unter "Sonstige Flächenanteile" sind nicht ausgrenzbare Fettwiesenelemente codiert.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus (TF 00)

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 00

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Röhricht: Verbot Beseitigung III-IX

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Ebene

Nutzung:

- Grünland (TF 00)
- Mahd (TF 00)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Ablagerung (TF 00)
- Entwässerung / Drainage (TF 00)
- Eutrophierung (TF 00)
- fehlende Pufferzone (TF 00)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 00)
- Vegetationszerstörung (TF 00)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Vegetationszerstörung durch Waldarbeiten.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)
- Nutzungsextensivierung (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Beseitigung von Ablagerungen
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- Wasserhaushalt wiederherstellen

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|---|-----|
| 00 | zu 95% | 0,7810 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 42% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 25% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 25% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 5% |
| | | | Landröhricht | 3% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------|------|------|---|
| Agrostis canina | | | Sumpf-Straußgras |
| Ajuga reptans | | | Kriechender Günsel |
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Arrhenatherum elatius | | | Glatthafer |
| Caltha palustris | | | Sumpf-Dotterblume |
| Calystegia sepium | | | Echte Zaunwinde |
| Carex disticha | | | Zweizeilige Segge |
| Carex echinata | | | Igel-Segge |
| Carex elata | | | Steife Segge |
| Carex flava | V | | Gewöhnliche Gelb-Segge |
| Carex nigra | | | Wiesen-Segge |
| Carex ovalis | | | Hasenfuß-Segge |
| Carex pallescens | | | Bleiche Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Carex rostrata | | | Schnabel-Segge |
| Centaurea jacea | | | Wiesen-Flockenblume |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium arvense | | | Acker-Kratzdistel |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium rivulare | | | Bach-Kratzdistel |
| Colchicum autumnale | | | Herbst-Zeitlose |
| Crepis paludosa | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylis glomerata | | | Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Epipactis palustris | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Gymnadenia conopsea | V | | Mücken-Händelwurz |
| Helictotrichon pubescens | | | Flaumiger Wiesenhafer |

| | | | |
|---------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Juncus filiformis | 3 | | Faden-Binse |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Luzula multiflora | | | Vielblütige Hainsimse |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Menyanthes trifoliata | 3 | 3 | Fieberklee |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis scorpioides agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Phalaris arundinacea | | | Rohr-Glanzgras |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Poa trivialis | | | Gewöhnliches Rispengras |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Ranunculus flammula | | | Brennender Hahnenfuß |
| Rumex acetosa | | | Großer Sauer-Ampfer |
| Rumex acetosella | | | Kleiner Sauer-Ampfer |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 15.05.2006

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | |
| | | | Fläche [ha]: | 0,07 |

| | | |
|--|--|----------------------|
| Gesamtbestand: | | Schutz nach Art. 13d |
| 90% Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | | ja |
| 10% Sonstige Flächenanteile | | nein |

Biotopbeschreibung: **Biotopdaten sind vom LfU abgenommen**

Nasswiese im Bereich der sogenannten Seefilze

Das Biotop umfasst eine seggen- und binsenreiche Nasswiese an der unteren Erfassungsgrenze, die als Teil einer ansonsten von Fettwiese geprägten Lichtung im Bereich der sogenannten Seefilze liegt.
 Zu den häufigen bzw. bedeutsamen Arten der Nasswiese zählen: Zittergrassegge, Kuckucks-Lichtnelke, Sumpflabkraut, Hirsensegge, Kohlratzdistel, Spitzwegerich, sowie Kriechender Hahnenfuß, der Nährstoffreichtum und eine gewisse Störung der Nasswiese, die in jüngerer Zeit durch extensive Bewirtschaftung aus einer Fettwiese hervorgegangen sein dürfte, anzeigt.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus (TF 00)

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 00

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Ebene

Nutzung:

- Grünland (TF 00)
- Mahd (TF 00)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Wasserhaushalt wiederherstellen

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|--|-----|
| 00 | zu 90% | 0,0749 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 90% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 10% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------|------|------|------------------------------------|
| Ajuga reptans | | | Kriechender Günsel |
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Bellis perennis | | | Gewöhnliches Gänseblümchen |
| Campanula patula | | | Wiesen-Glockenblume |
| Carex brizoides | | | Zittergras-Segge |
| Carex ovalis | | | Hasenfuß-Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Galium palustre | | | Sumpf-Labkraut |
| Glyceria fluitans agg. | | | Artengruppe Flutender Schwaden |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Juncus filiformis | 3 | | Faden-Binse |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Myosotis scorpioides agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Ranunculus repens | | | Kriechender Hahnenfuß |
| Rumex acetosella | | | Kleiner Sauer-Ampfer |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 15.05.2006

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | |
| | | | Fläche [ha]: | 0,08 |

| | | |
|---|--|----------------------|
| Gesamtbestand: | | Schutz nach Art. 13d |
| 90% Magerrasen (Trocken-/ Halbtrockenrasen), basenreich | | ja |
| 10% Sonstige Flächenanteile | | nein |

Biotopbeschreibung: **Biotopdaten sind vom LfU abgenommen**

Brachgefallener Kalkmagerrasen nördlich von Höhenberg

Das Biotop umfasst einen brachgefallenen, potentiell sehr wertvollen Kalkmagerrasen an einer steilen Geländeböschung, der bereits infolge der Nutzungsauffassung fortgeschritten verbuscht ist. Leider handelt es sich hierbei um einen im Flachlandanteil des Landkreises Rosenheim nahezu ausgestorbenen Biotoptyp. Eine Wiederaufnahme der Pflege ist daher dringend erforderlich. Die Matrix des Magerrasens stellen Gräser wie Aufrechte Trespe und Felsen-Fiederzwenke. Hinzu kommen brachebedingt nur noch vereinzelt wertgebende Sippen wie Hufeisenklee, Skabiosen-Flockenblume, Teufelskralle, Wundklee, Sicheluzerne, Wilder Majoran und Bergklee. Erwähnenswert ist darüber hinaus das Vorkommen der Wildbirne. Unter "Sonstige Flächenanteile" sind Gehölzsukzessionen codiert.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG (TF 00)

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 00

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Wiese / Hang: Verbot Abbrand

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Jungmoräne

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Böschung / Damm

Nutzung:

- Keine Nutzung (erkennbar) (TF 00)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 00)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 00)
- Verinselung (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text) (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- regelmäßige Mahd

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Wiederaufnahme biotopprägender Nutzung.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|---|-----|
| 00 | zu 90% | 0,0761 | Magerrasen (Trocken-/ Halbtrockenrasen), basenreich | 90% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 10% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|-----------------------------------|------|------|-----------------------------|
| <i>Anthyllis vulneraria</i> | | | Wundklee |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> | | | Glatthafer |
| <i>Astrantia major</i> | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| <i>Betonica officinalis</i> | | | Heil-Ziest |
| <i>Brachypodium rupestre</i> | | | Felsen-Fiederzwenke |
| <i>Briza media</i> | | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Bromus erectus</i> | | | Aufrechte Tresse |
| <i>Carex alba</i> | | | Weißer Segge |
| <i>Carex flacca</i> | | | Blaugrüne Segge |
| <i>Carex umbrosa</i> | V | | Schatten-Segge |
| <i>Centaurea jacea</i> | | | Wiesen-Flockenblume |
| <i>Centaurea scabiosa</i> | | | Skabiosen-Flockenblume |
| <i>Cerastium arvense</i> | | | Acker-Hornkraut |
| <i>Daucus carota</i> | | | Wilde Möhre |
| <i>Galium mollugo</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| <i>Galium verum</i> | | | Echtes Labkraut |
| <i>Helictotrichon pubescens</i> | | | Flaumiger Wiesenhafer |
| <i>Hieracium murorum</i> | | | Wald-Habichtskraut |
| <i>Hippocrepis comosa</i> | V | | Schopfiger Hufeisenklee |
| <i>Hypericum perforatum</i> | | | Tüpfel-Johanniskraut |
| <i>Knautia arvensis</i> | | | Wiesen-Witwenblume |
| <i>Leontodon hispidus</i> | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| <i>Ligustrum vulgare</i> | | | Gewöhnlicher Liguster |
| <i>Lotus corniculatus</i> | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| <i>Luzula campestris</i> | | | Feld-Hainsimse |
| <i>Medicago falcata</i> | | | Sichel-Schneckenklee |
| <i>Origanum vulgare</i> | | | Gewöhnlicher Dost |
| <i>Phyteuma orbiculare</i> | V | | Kugelige Teufelskralle |
| <i>Pyrus pyraster</i> | | | Wild-Birne |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> | V | | Zottiger Klappertopf |
| <i>Thymus pulegioides</i> | | | Arznei-Thymian |
| <i>Trifolium montanum</i> | V | | Berg-Klee |
| <i>Valeriana officinalis</i> agg. | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 31.10.2006

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8139 Stephanskirchen | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | |
| | | | Fläche [ha]: | 0,26 |

Gesamtbestand:

Schutz nach Art. 13d

- 55% Pfeifengraswiese (Molinion)
- 40% Flachmoor, Quellmoor
- 5% Sonstige Flächenanteile

ja
ja
nein

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Streuwiese südwestlich der Seefilze

Die Vegetation des als Streuwiese genutzten Biotopes ist in den nassesten Zonen als oligotrophes Davallseggenried anzusprechen, mit u.a. Schmalblättrigem Wollgras, Saumsegge, Sumpferzblatt, Pfeifengras sowie einem hohen Anteil an Hirsensegge. Bei rückgängiger Vernässung geht die Flachmoorgesellschaft über in eine Pfeifengraswiese mit Teufelsabbiß, Echtem Labkraut, Blutwurz und einzelnen Fettwiesenarten. Nicht ausgrenzbare Fettwiesenbereiche sind unter "Sonstige Flächenanteile" codiert.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus (TF 00)

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 00

Geologie:

- Fernmoräne
- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Talraum

Nutzung:

- Mahd (TF 00)
- Streuwiese (TF 00)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Pufferstreifen um Biotop ausweisen

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|-----------------------------|-----|
| 00 | zu 95% | 0,2623 | Pfeifengraswiese (Molinion) | 55% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 40% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 5% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|--------------------------|------|------|--------------------------------------|
| Ajuga reptans | | | Kriechender Günsel |
| Carex davalliana | 3 | 3 | Davalls Segge |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |
| Carex hostiana | 3 | 2 | Saum-Segge |
| Carex nigra | | | Wiesen-Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium rivulare | | | Bach-Kratzdistel |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Eriophorum angustifolium | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| Festuca rubra agg. | | | Artengruppe Rot-Schwengel |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Galium verum | | | Echtes Labkraut |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Juncus acutiflorus | V | | Spitzblütige Binse |
| Juncus articulatus | | | Glieder-Binse |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Juncus filiformis | 3 | | Faden-Binse |
| Molinia caerulea | | | Gewöhnliches Pfeifengras |
| Parnassia palustris | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Rumex acetosa | | | Großer Sauer-Ampfer |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Trifolium pratense | | | Wiesen-Klee |

Bearbeiter/in: Giemza, Jurek

Datum: 07.07.1988

| | | | | |
|-------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|----|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8140 Prien a. Chiemsee | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | | Bernau a. Chiemsee | Breite Ø [m]: | |
| | | Frasdorf | Einzelflächenanzahl: | 04 |
| Region(en): | 18 Südostoberbayern | Fläche [ha]: | 17,49 | |
| Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | | | |

| | | |
|--|--|----------------------|
| Gesamtbestand (04 TF): | | Schutz nach Art. 13d |
| 98% Wald | | nein |
| 2% Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | | ja |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Moosbach mit mehreren Seitenschluchten von südwestlich Hotzing bis östlich Bernau.

Der Moosbach entspringt südwestlich Hotzing, südlich eines kleinen Teichs. Bach eher Rinnsal, wenig Wasser führend, gesäumt von Eschen, Schwarzerlen und Fichten (Teilfläche 1).
 Bach setzt sich südlich der Autobahn (Teilfläche 2) fort. Ca. 3-5 m tiefer Einschnitt mit Saum aus Schwarz- und Grauerle, Esche, Bergahorn. Bach leicht mäandrierend, Bachbett kiesig-sandig. Krautschicht mit Springkraut-Kälberkropffluren, Bärlauchbeständen. Einhänge meist mit Fichtenforst.
 Moosbach fließt nach Osten-Nordosten (Hauptfließrichtung).
 Mehrere Seitenbäche münden von Norden und Süd-Südwesten (Spöck). Bäche bilden bis 5 m tiefe Einschnitte und werden von Eschen, Grauerle, Schwarzerle gesäumt. Einhänge meist verlichtet bzw. Fichtenforst.
 Moosbach tiefte sich im weiteren Verlauf bis 7 m ein und mäandriert mit Prall- und Gleithängen in der Schlucht. Die Hänge bis 40 Grad steil mit z. T. Schluchtwald aus Bergahorn, Weißtanne, Esche, Buche und Krautschicht mit Schildfarn, Zahnwurz, Binkelkraut, Haselwurz u. a., rel. artenreich. Stellenweise wasserzügige Hangpartien mit Eschen-Ahornwald. Dort Horste der Hängesegge, der Winkelsegge, Riesenschachtelhalm und Pestwurzbestände.
 Die Hangneigung der Einhänge wechselt nach Osten. Die flacheren Hänge sind meist mit Fichten aufgeforstet, sodaß in diesen Fließabschnitten nur ein schmaler Gehölzsaum den Bach begleitet.
 Dort, wo Bach breiteres Tal bildet, finden sich Anlandungen mit Pestwurzfluren und Rohrglanzgrasröhricht.
 Die wasserzügigen Hangpartien sind z. T. mit Weiden-Grauerlengebüsch bewachsen. Moosbach führt gegen Osten immer noch rel. wenig Wasser. Das Bett verbreitert sich bis auf 5 m und ist kiesig-sandig.
 In Gröben und Reitham flachen die Einhänge ab. Abschnittsweise (südlich Bichling) nur schmaler Saum aus Schwarzerle, Esche, Eiche u. a.. Der südliche Hang mit Fichtenforst, der nördliche mit Grünland. Abschnittsweise ist der Gehölzsaum beweidet.
 Im Osten-Nordosten aufgelassene Naßwiese unmittelbar an Gehölzsaum anschließend mit Schlankseggenrieden, Waldsimsenbeständen, Mädesüß-Hochstaudenfluren, Sumpfseggenbeständen, Riesenschachtelhalm, Kälberkropffluren. Bach mäandriert im Norden des Hochstaudenbestandes mit breitem Saum aus Esche, Schwarzerle, Eiche, Buche mit dichter Krautschicht.
 Östlich der Hochstaudenflur ist das Tal mit Eschen und Schwarzerlen aufgeforstet (einheitliche Altersstruktur). In Aufforstung nur einzelne Altbäume bzw. Gruppen aus Schwarzerle und Esche. Die Krautschicht zeigt den Auencharakter. Dort dom. Bärlauch, Pestwurzfluren, Kälberkropffluren, nasse Senken mit Bitterem Schaumkraut, Bestände der seltenen Dünnährigen Segge. Auch Strauchschicht gut ausgebildet mit dom. Traubenkirsche. Im Bestand ist das alte, trockengelegte Bachbett noch erkennbar. Bach verläuft jetzt am N-Rand der Aufforstung bzw. des jungen Auwaldes und ist mit Steinschüttungen eingefaßt. Im Norden Grünland angrenzend, im Süden Fichtenaufforstungen und im Osten Grünland und Straße. Moosbach verläuft nun mit Weiden- und Pappelgruppen parallel zur Straße Prien-Bernau (eingefaßt und begradigt). Nordöstlich der Straße ist Gehölzsaum als B 136 kartiert.
 Teilfläche 3 und 4 ist eine weitere Seitenschlucht östlich Pfaffing, durch Autobahn geteilt.
 Bach wenig Wasser führend mit Saum aus Esche, Schwarzerle und Fichte. Südlich der Autobahn 3-5 m eingetieft mit Saum aus Esche und Grauerle, wasserzügige Hangpartien. Gegen Süden Fichtenforst bis ans Ufer. Dieser Abschnitt wurde nicht kartiert.

An eine Seitenschlucht im Südwesten bei Spöck grenzt an die Teilfläche 2 eine Hochstaudenfläche, Biotop 142, an.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 02

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Schutzwald

Gewässertyp:

- Bach (TF 01-04)

Geologie:

- Vorlandmolasse

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Bachaue
- Schlucht / Einschnitt

Nutzung:

- Plenternutzung/Einzelstammnutzung
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Gewässerausbau (TF 01-04)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Absperrungen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Rücknahme von Gewässerausbauten

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum: 08.06.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiter: Kohler, Ulrich

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert

Wälder waren nicht Bestandteil der Aktualisierung und wurden nicht auf ihren 13d-Status hin überprüft sondern nachrichtlich übernommen.

Folgende Waldbiotoptypen waren enthalten bzw. folgende Biotoptypen entwickelten sich zu waldartigen Beständen: Schlucht-, Schuttwald, Auwald

Ein nennenswerter Offenlandbereich ist nur in TF 02 feststellbar. Hier besiedelt eine artenarme Kälberkropf-Hochstaudenflur mit Riesen-Biotopkartierung Bayern: Biotopbeschreibung zu Objektnr. 8140-0141-01

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|-------|-------------|---|------|
| 01 | nein | 0,1009 | Wald | 100% |
| 02 | zu 2% | 15,8896 | Wald | 98% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 2% |
| 03 | nein | 0,6849 | Wald | 100% |
| 04 | nein | 0,8182 | Wald | 100% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|------------------------------|------|------|------------------------------------|
| Abies alba | V | 3 | Weiß-Tanne |
| Acer pseudoplatanus | | | Berg-Ahorn |
| Aconitum lycoctonum | V | | Gelber Eisenhut i.w.S. |
| Aegopodium podagraria | | | Giersch |
| Allium ursinum | V | | Bär-Lauch |
| Alnus glutinosa | | | Schwarz-Erle |
| Alnus incana | | | Grau-Erle |
| Alopecurus pratensis | | | Wiesen-Fuchsschwanzgras |
| Anemone nemorosa | | | Busch-Windröschen |
| Asarum europaeum | | | Haselwurz |
| Astrantia major | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| Athyrium filix-femina | | | Wald-Frauenfarn |
| Brachypodium sylvaticum | | | Wald-Fiederzwenke |
| Caltha palustris | | | Sumpf-Dotterblume |
| 07.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | | |
| Cardamine amara | | | Bitteres Schaumkraut |
| 07.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | | |
| Cardamine impatiens | | | Spring-Schaumkraut |
| 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | | |
| Cardamine pentaphyllos | V | | Finger-Zahnwurz |
| Carex acuta | | | Schlank-Segge |
| Carex acutiformis | | | Sumpf-Segge |
| Carex alba | | | Weiß-Segge |
| Carex brizoides | | | Zittergras-Segge |
| Carex digitata | | | Finger-Segge |
| Carex pendula | V | | Hänge-Segge |
| Carex remota | | | Winkel-Segge |
| 07.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | | |
| Carex strigosa | G | | Dünnährige Segge |
| Carex sylvatica | | | Wald-Segge |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| 07.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | | |
| Chrysosplenium alternifolium | | | Wechselblättriges Milzkraut |
| Circaea lutetiana | | | Gewöhnliches Hexenkraut |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Crepis paludosa | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylis glomerata agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza maculata agg. | 3 | | Artengruppe Geflecktes Knabenkraut |
| Daphne mezereum | | | Gewöhnlicher Seidelbast |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Dryopteris filix-mas agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Wurmfarne |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | | |
| Equisetum telmateia | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| 07.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | | |
| Fagus sylvatica | | | Rotbuche |
| Festuca gigantea | | | Riesen-Schwingel |

| | | |
|---|---|------------------------------------|
| Filipendula ulmaria 07.07.1988: Giemza, Jurek 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Echtes Mädesüß |
| Fraxinus excelsior | | Gewöhnliche Esche |
| Geum rivale 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Bach-Nelkenwurz |
| Geum urbanum | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| Hedera helix | | Gewöhnlicher Efeu |
| Impatiens glandulifera 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Drüsiges Springkraut |
| Impatiens noli-tangere 07.07.1988: Giemza, Jurek 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Großes Springkraut |
| Juncus effusus 07.07.1988: Giemza, Jurek 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Flatter-Binse |
| Knautia dipsacifolia | | Wald-Witwenblume |
| Lamium galeobdolon agg. | | Artengruppe Goldnessel |
| Listera ovata | | Großes Zweiblatt |
| Lonicera xylosteum | | Rote Heckenkirsche |
| Lysimachia vulgaris | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria | | Blut-Weiderich |
| Mercurialis perennis | | Wald-Bingelkraut |
| Myosotis scorpioides agg. | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Oxalis acetosella | | Wald-Sauerklee |
| Paris quadrifolia | | Vierblättrige Einbeere |
| Petasites hybridus | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phalaris arundinacea 07.07.1988: Giemza, Jurek 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Rohr-Glanzgras |
| Phragmites australis 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Schilf |
| Picea abies | | Rot-Fichte |
| Polystichum aculeatum | V | Gelappter Schildfarn |
| Primula elatior | | Hohe Schlüsselblume |
| Prunus padus | | Trauben-Kirsche |
| Ranunculus lanuginosus 07.07.1988: Giemza, Jurek 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Wolliger Hahnenfuß |
| Salix | | Weide |
| Sanicula europaea | | Wald-Sanikel |
| Scirpus sylvaticus 07.07.1988: Giemza, Jurek 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Wald-Simse |
| Senecio nemorensis agg. | | Artengruppe Hain-Greiskraut |
| Stachys sylvatica 07.07.1988: Giemza, Jurek 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Wald-Ziest |
| Urtica dioica 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Große Brennnessel |
| Valeriana officinalis 08.06.2006: Kohler, Ulrich | D | Echter Arznei-Baldrian |
| Veronica beccabunga 07.07.1988: Giemza, Jurek 08.06.2006: Kohler, Ulrich | | Bachungen-Ehrenpreis |

| | | | | |
|---|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8140 Prien a. Chiemsee | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| X | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 02 |
| | | | Fläche [ha]: | 1,03 |

Gesamtbestand (02 TF):

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|-----|---|----|
| 51% | Landröhricht | ja |
| 23% | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | ja |
| 19% | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | ja |
| 7% | Flachmoor, Quellmoor | ja |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Landröhricht und Hochstaudenflur nördlich Spöck.

1. Teilfläche nord-nordwestlich Spöck:

Landröhricht mit Hochstauden (Mädesüß, Gilb- und Blutweiderich, Wasserdost) in einer Senke. Im N und W von Gräben begleitet. Das nasse, temporär überflutete Zentrum birgt einen größeren Bestand der Knotenbinse mit Steif-Segge, Einspelziger Sumpfbirse, Fieberklee, Breitblättrigem Knabenkraut.

Am Rand schmaler, 0,5 m breiter. Graben wasserführend, ca. 0,5 m tief. Hochstauden setzen sich am Graben noch ca. 50 m fort. Bestand von Grünland umgeben. Randlich z. T. eutrophiert mit Brennessel und Ackerdistel.

2. Teilfläche nord-nordöstlich Spöck:

Hochstaudenflur, stellenweise schon stark verschilft an leicht geneigtem, O-exponiertem Hang, Am Oberhang Übergang zu mageren Wiesen mit Wiesen-Salbei (nicht erfasst). Der östliche Rand ist deutlich magerer und ist mit einer seggenreichen Nasswiese bewachsen. Zu den typischen Calthion-Sippen (u.a. Breitbl. Knabenkraut) treten Kennarten der Kalkflachmoore (Davall-Segge, Sumpf-Stendelwurz).

Im Osten angr. B 141, sonst Grünland (Mahd).

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

TF 01,02

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Röhricht: Verbot Beseitigung III-IX

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Graben (TF 01,02)

Geologie:

- Vorlandmolasse

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°
- Senke / Mulde

Nutzung:

- Keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Eutrophierung (TF 01,02)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Pflege zum Biotoperhalt auf längere Sicht erforderlich

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- gelegentliche Mahd
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 22.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiter: Kohler, Ulrich

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|---|-----|
| 01 | zu 100% | 0,7553 | Landröhricht | 70% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 20% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 10% |
| 02 | zu 100% | 0,2735 | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 70% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 30% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|---------------------------------|
| Agrostis capillaris 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | Rotes Straußgras |
| Alopecurus pratensis | | | Wiesen-Fuchsschwanzgras |
| Angelica sylvestris | | | Wald-Engelwurz |
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Astrantia major 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | Große Sternadolde i.w.S. |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Caltha palustris | | | Sumpf-Dotterblume |
| Carex acutiformis 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | Sumpf-Segge |
| Carex brizoides | | | Zittergras-Segge |
| Carex davalliana | 3 | 3 | Davalls Segge |
| Carex flava agg. 28.07.1988: Giemza, Jurek | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| Carex nigra | | | Wiesen-Segge |
| Carex pallescens | | | Bleiche Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium arvense | | | Acker-Kratzdistel |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium rivulare | | | Bach-Kratzdistel |
| Crepis paludosa | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylorhiza majalis | 3 | 3 | Breitblättriges Knabenkraut |
| Eleocharis uniglumis | V | | Einspelzige Sumpfbirse |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Epipactis palustris | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| Equisetum arvense | | | Acker-Schachtelhalm |
| Equisetum fluviatile | | | Teich-Schachtelhalm |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Equisetum telmateia | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| Eupatorium cannabinum | | | Hanf-Wasserdost |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Galium uliginosum | | | Moor-Labkraut |
| 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Glyceria notata | | | Gefalteter Schwaden |
| Gymnadenia conopsea | V | | Mücken-Händelwurz |
| 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Heracleum sphondylium | | | Wiesen-Bärenklau |
| 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Juncus articulatus | | | Glieder-Binse |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Juncus subnodulosus | 3 | 3 | Stumpfbblütige Binse |
| Knautia dipsacifolia | | | Wald-Witwenblume |
| 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Lathyrus pratensis | | | Wiesen-Platterbse |
| 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Lysimachia nummularia | | | Pfennig-Gilbweiderich |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria | | | Blut-Weiderich |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Menyanthes trifoliata | 3 | 3 | Fiebersklee |
| 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| 22.05.2006: Kohler, Ulrich | | | |
| Molinia caerulea | | | Gewöhnliches Pfeifengras |
| Myosotis nemorosa | D | | Hain-Vergissmeinnicht |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Poa trivialis | | | Gewöhnliches Rispengras |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus ficaria | | | Scharbockskraut |
| Ranunculus repens | | | Kriechender Hahnenfuß |
| Rhinanthus angustifolius | 3 | 3 | Großer Klappertopf |
| 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Rhinanthus minor | | | Kleiner Klappertopf |
| 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Rumex acetosa | | | Großer Sauer-Ampfer |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| 28.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Urtica dioica | | | Große Brennnessel |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |

Bearbeiter/in: Kohler, Ulrich

Datum: 22.05.2006

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|----------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|-----------|----------------------|--|
| <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kartenblätter TK25: | X8140 Prien a. Chiemsee | Meereshöhe max. [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fläche [ha]: | 1,46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gesamtbestand (01 TF):

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|-----|---|----|
| 30% | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | ja |
| 20% | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | ja |
| 20% | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | ja |
| 20% | Flachmoor, Quellmoor | ja |
| 10% | Bach, unverbaut | ja |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Bachlauf mit Gehölzsaum, Hochstaudenbeständen, Naßwiesen und Streuwiesenrestflächen östlich Göttersberg.

Bach im Tal natürlich mäandrierend, ca. 1 m breit, wasserführend mit kiesig-sandigem Bachbett. Bach hat sich ca. 0,5 m eingetieft. Gehölzsaum lückig aus dom. Schwarzerlen. Stellenweise versumpfte Bereiche mit Teichschachtelhalm, Sumpfdotterblume und Sumpfschilf am Ufer. Neben Schwarzerlen abschnittsweise auch einzelne Eschen im Saum.
 Bach fließt von SW nach NO. Südöstlich des Baches ansteigendes Gelände.
 Im NO über dem Gehölzsaum quelliger Hang mit Hochstaudenflur (reiche Beständen des Riesen-Schachtelhalm) und größeren Zittergras-Seggenbeständen am Übergang zum Intensivgrünland. Die sw anschließenden ehemaligen Nasswiesenbereiche sind durch Intensivierung verloren gegangen
 Im Südwesten Bach begradigt, aber mit Hochstaudensaum.
 Südlich des Baches quelliger Hang mit gemähtem Mehlprimel-Kopfried (Davall-Segge, Saum-Segge, Kelch-Simsenlilie, Gew. Fettkraut, Floh-Segge).
 Am Übergang zum Intensivgrünland dringen vermehrt nährstoffbedürftige Nasswiesensippen in das Kleinseggenried vor. Auch nach NO lösen Nasswiesen mit hohen Anteilen an Pfeifengras das Kopfbinsenried ab. Kleinfächig sind Bestände der Knotenbinse mit Fieberklee eingebettet. Heil-Ziest und Niedrige Schwarzwurzel lassen an etwas trockeneren Stellen Anklänge an Molinion-Gesellschaften erkennen.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

TF 01

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Hecke: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Bach (TF 01)

Geologie:

- Talsedimente

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°

Nutzung:

- Mahd
- Streuwiese
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Flächenverlust /-teilung (TF 01)
- Gewässerausbau (TF 01)
- Nutzungsintensivierung / zu int. Nutzung (TF 01)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- gelegentliche Mahd
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 22.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiter: Kohler, Ulrich

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|---|-----|
| 01 | zu 100% | 1,4618 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 30% |
| | | | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 20% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 20% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 20% |
| | | | Bach, unverbaut | 10% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|-------------------------|
| Allium carinatum ssp. carinatum 27.07.1988: Giemza, Jurek | 3 | 3 | Gekielter Lauch |
| Alnus glutinosa | | | Schwarz-Erle |
| Alopecurus pratensis | | | Wiesen-Fuchsschwanzgras |
| Anemone nemorosa | | | Busch-Windröschen |
| Angelica sylvestris | | | Wald-Engelwurz |
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Astrantia major | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Briza media | | | Gewöhnliches Zittergras |
| Caltha palustris | | | Sumpf-Dotterblume |
| Cardamine flexuosa | V | | Wald-Schaumkraut |
| Carex acutiformis | | | Sumpf-Segge |
| Carex brizoides | | | Zittergras-Segge |
| Carex davalliana | 3 | 3 | Davalls Segge |
| Carex elata | | | Steife Segge |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|------------------------------------|
| Carex hostiana 27.07.1988: Giemza, Jurek 22.05.2006: Kohler, Ulrich | 3 | 2 | Saum-Segge |
| Carex nigra | | | Wiesen-Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Carex paniculata 27.07.1988: Giemza, Jurek | V | | Rispen-Segge |
| Carex pulicaris | 3 | 2 | Floh-Segge |
| Centaurea jacea | | | Wiesen-Flockenblume |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium arvense | | | Acker-Kratzdistel |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium palustre | | | Sumpf-Kratzdistel |
| Cornus sanguinea | | | Blutroter Hartriegel |
| Dactylis glomerata | | | Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza maculata agg. | 3 | | Artengruppe Geflecktes Knabenkraut |
| Dactylorhiza majalis | 3 | 3 | Breitblättriges Knabenkraut |
| Danthonia decumbens 27.07.1988: Giemza, Jurek | V | | Dreizahn |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Epilobium palustre | | | Sumpf-Weidenröschen |
| Epipactis palustris 27.07.1988: Giemza, Jurek | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| Equisetum fluviatile | | | Teich-Schachtelhalm |
| Equisetum telmateia | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| Eriophorum angustifolium | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| Eriophorum latifolium | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras |
| Euonymus europaea | | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| Eupatorium cannabinum | | | Hanf-Wasserdost |
| Euphrasia officinalis 27.07.1988: Giemza, Jurek | V | | Wiesen-Augentrost |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Gentiana asclepiadea 27.07.1988: Giemza, Jurek | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian |
| Geum rivale | | | Bach-Nelkenwurz |
| Gymnadenia conopsea 27.07.1988: Giemza, Jurek | V | | Mücken-Händelwurz |
| Helictotrichon pubescens | | | Flaumiger Wiesenhafer |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Juncus articulatus | | | Glieder-Binse |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Juncus inflexus | | | Blaugrüne Binse |
| Juncus subnodulosus 27.07.1988: Giemza, Jurek 22.05.2006: Kohler, Ulrich | 3 | 3 | Stumpfbblütige Binse |
| Knautia dipsacifolia 27.07.1988: Giemza, Jurek | | | Wald-Witwenblume |
| Ligustrum vulgare | | | Gewöhnlicher Liguster |
| Linum catharticum | | | Purgier-Lein |
| Lonicera xylosteum | | | Rote Heckenkirsche |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria 27.07.1988: Giemza, Jurek | | | Blut-Weiderich |
| Mentha longifolia 27.07.1988: Giemza, Jurek | | | Ross-Minze |
| Menyanthes trifoliata | 3 | 3 | Fieberklee |
| Molinia caerulea | | | Gewöhnliches Pfeifengras |
| Phalaris arundinacea | | | Rohr-Glanzgras |
| Phleum pratense agg. 27.07.1988: Giemza, Jurek | | | Artengruppe Wiesen-Lieschgras |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Pinguicula vulgaris | 3 | 3 | Gewöhnliches Fettkraut |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Poa trivialis | | | Gewöhnliches Rispengras |
| Polygala amarella | V | | Sumpf-Kreuzblümchen |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |

| | | | |
|---------------------------|---|---|-----------------------------|
| Primula farinosa | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume |
| Prunella vulgaris | | | Kleine Braunelle |
| 27.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Prunus padus | | | Trauben-Kirsche |
| Quercus robur | | | Stiel-Eiche |
| Ranunculus ficaria | | | Scharbockskraut |
| Ranunculus montanus | | 3 | Gewöhnlicher Berg-Hahnenfuß |
| Ranunculus repens | | | Kriechender Hahnenfuß |
| Rhinanthus angustifolius | 3 | 3 | Großer Klappertopf |
| 27.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Rubus idaeus | | | Himbeere |
| Salix caprea | | | Sal-Weide |
| Schoenus ferrugineus | 3 | 3 | Rostrotes Kopfried |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| Scorzonera humilis | 3 | 3 | Niedrige Schwarzwurzel |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Symphytum officinale | | | Arznei-Beinwell |
| Tofieldia calyculata | V | 3 | Gewöhnliche Simsenlilie |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| 27.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| Viburnum opulus | | | Gewöhnlicher Schneeball |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|-----------|-----------------------------|--|
| <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | | | | | | | | | | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kartenblätter TK25: | X8140 Prien a. Chiemsee | Meereshöhe max. [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | 8,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fläche [ha]: | 0,59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Gesamtbestand (02 TF): | Schutz nach Art. 13d |
|---|----------------------|
| 39% Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | ja |
| 31% Wald | nein |
| 12% Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | ja |
| 10% Gewässer-Begleitgehölz, linear | nein |
| 5% Bach, unverbaut | ja |
| 3% Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | ja |

Biotopbeschreibung: **Biotopdaten sind vom LfU abgenommen**

Hochstaudenflur und Bach westl. Göttersberg, an leichtgeneigtem, SW-exponiertem Hang.

Schilfreiche Hochstaudenflur (Mädesüß, Gilbweiderich, Kälberkropf, Sumpf-Segge, Steif-Segge, Teich-Schachtelhalme) entlang eines Bachgrabens. Am Südrand kleinflächige Kohldistelwiesen mit Breitbl. Knabenkraut und Trollblume.

Im Nordwesten am Bach Schwarzerlenbestand am Rand des angrenzenden Buchen-Fichtenwald. Bach fließt im Wald (Altersklassenwald) gegen Nordwesten.

Im Norden Grünland angrenzend. Von dort her Düngereintrag.

TF 02:

"Fortsetzung des unverbauten Bachlaufs aus TF 01 nach einem im Wald verlaufenden Abschnitt, der sich an mäßig steilem Westhang zum Bärnsee hinabzieht. Der Bach wird in einem bis zu 8 m breiten und 3 m tiefen Einschnitt von einem geschlossenen Gehölzsaum mit dominanter Schwarzerle begleitet, Unterwuchs v.a. mit Kratzbeere u. Mädesüß." (Arge Bio 2000)

Der Bachlauf hat auch nach längeren Regenperioden im Frühsommer nur eine äußerst spärliche Wasserführung und genügt so den Kriterien des naturnahen Bachlaufs nicht.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 01

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Hecke: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Bach (TF 01,02)

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°

Nutzung:

- Plenternutzung/Einzelstammnutzung
- Streuwiese
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Eutrophierung (TF 01)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum: 22.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiter: Kohler, Ulrich

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|---|------|
| 01 | zu 65% | 0,5313 | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 43% |
| | | | Wald | 35% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 13% |
| | | | Bach, unverbaut | 6% |
| | | | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 3% |
| 02 | nein | 0,0612 | Gewässer-Begleitgehölz, linear | 100% |

Arten:

| | RL-B | RL-D |
|-------------------------------|------|---------------------------------|
| <i>Alnus glutinosa</i> | | Schwarz-Erle |
| <i>Alnus incana</i> | | Grau-Erle |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | Wald-Engelwurz |
| <i>Betonica officinalis</i> | | Heil-Ziest |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | |
| <i>Caltha palustris</i> | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Cardamine amara</i> | | Bitteres Schaumkraut |
| <i>Cardamine flexuosa</i> | V | Wald-Schaumkraut |
| <i>Carex acutiformis</i> | | Sumpf-Segge |
| <i>Carex elata</i> | | Steife Segge |
| <i>Carex flava</i> agg. | V | Artengruppe Gelb-Segge |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | |
| <i>Carex nigra</i> | | Wiesen-Segge |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | |
| <i>Carex pallescens</i> | | Bleiche Segge |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | |
| <i>Carex panicea</i> | | Hirse-Segge |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |

| | | | |
|----------------------------|---|---|---|
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Crepis paludosa | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylis glomerata | | | Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza incarnata | 3 | 2 | Fleischfarbendes Knabenkraut |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| 22.05.2006: Kohler, Ulrich | | | |
| Epipactis palustris | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Equisetum fluviatile | | | Teich-Schachtelhalm |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Eriophorum latifolium | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Euonymus europaea | | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Galium palustre | | | Sumpf-Labkraut |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Geum urbanum | | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Juncus articulatus | | | Glieder-Binse |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Juncus subnodulosus | 3 | 3 | Stumpfblütige Binse |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Lonicera xylosteum | | | Rote Heckenkirsche |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Lysimachia nummularia | | | Pfennig-Gilbweiderich |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| 22.05.2006: Kohler, Ulrich | | | |
| Lythrum salicaria | | | Blut-Weiderich |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Menyanthes trifoliata | 3 | 3 | Fieberklee |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Poa trivialis | | | Gewöhnliches Rispengras |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Prunus padus | | | Trauben-Kirsche |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Ranunculus ficaria | | | Scharbockskraut |
| Rubus caesius | | | Kratzbeere |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| 22.05.2006: Kohler, Ulrich | | | |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| 08.07.1988: Giemza, Jurek | | | |
| Veronica beccabunga | | | Bachbungen-Ehrenpreis |

| | | | | |
|--|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8140 Prien a. Chiemsee | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 02 |
| | | | Fläche [ha]: | 11,30 |

Gesamtbestand (02 TF):

- 20% Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf
- 10% Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan)
- 5% Gewässer-Begleitgehölz, linear
- 3% Magerrasen (Trocken-/ Halbtrockenrasen), basenreich

Der Biotop enthält Biotoptyp(en) mit veralteter Bezeichnung und/oder veralteter Definition (vgl. Kartieranleitung):

Flachmoor, Streuwiese (45%)

Der Biotop enthält veraltete(n) Biotoptyp(en). Diese Biotoptypen werden nicht mehr im ursprünglichen Umfang erfaßt.

AKTUALISIERUNGSBEDARF!

Sonstiger Feuchtwald (incl. degenerierte Moorstandorte) (15%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Biotop wurde am 25.10.2006 im Rahmen der 13d-Kartierung teilweise aktualisiert; Beschreibung, Arten, Codes und Biotoptypenanteile wurden nicht überarbeitet.

Teilfläche 002 wurde als Nummer 1137 aktualisiert.

** Feuchtgebüsch 2%

Wertvolle Streuwiesen, seggen- und binsenreiche Naßwiesen und Birken-Fichtenwald in einem Tal, durch das der Bärnsee graben fließt, westlich Spöck, südlich der Autobahn A8.

TF 01, Hauptfläche:

Die Streuwiesen setzen sich im angrenzenden Kartenblatt 8240 fort und umgeben dort den Bärnsee.

Beschreibung von S nach N. Im Süden, nördlich des Bärnsees, großflächige, artenarme Pfeifengraswiesen mit Zwischenmoorbereichen, bodensauer mit Heidekraut. Zwischenmoorbereiche mit Scheidigem Wollgras, Heidekraut, Schlenken mit Weißer Schnabelbinse und Rundblättrigem Sonnentau. Beginnende Verbuschung mit Birke und Faulbaum.

In den artenarmen Pfeifengraswiesen kleinere Kalkflachmoorbereiche mit Rostrottem Kopfriet, Saumsegge, Mehlsprimel u. a. und auffallende Teppiche mit Alpenwollgras.

Der Bärnsee graben fließt von NW nach SO zum Bärnsee durch das vermoorte Tal. Der Graben (begradigt) ist ca. 1-2 m breit und ca. 1 m tief, führt reichlich Wasser. Das Bachbett ist sandig-torfig. Der Graben wird abschnittsweise von Schwarzerlen gesäumt, sonst meist verschilfte Mädesüß-Hochstaudenfluren am Ufer.

Westlich des Grabens nach Norden kleiner Birken-Fichtenwald (Bärnsee-Filze) mit dichter Krautschicht aus dom. Heidelbeere, Pfeifengras und Heidekraut. Weiter nördlich wurde eine kleinere Fichtenaufforstung ausgegrenzt.

Die Streuwiesen werden zum Wald hin nährstoffreicher. Hochstauden wie Gilbweiderich, Bach-Kratzdistel, Rohrglanzgras setzen sich durch.

Am W-Rand befinden sich in den artenarmen Pfeifengraswiesen kleinere Torfstiche mit Schwingrasen aus Schnabelsegge, Torfmoosen und Horste der Rispensegge (gute Regeneration). Auch im Westen wurde eine kleine Fichtenaufforstung ausgegrenzt. Im Westen dort angr. Fichtenwald.

Nach Norden setzen sich die Streuwiesen fort und gehen an einem kleinen Hügel in einen Halbtrockenrasen mit Aufrechter Trespe, Gekieltem Lauch, Flohsegge, Pfeifengras, Echtem Labkraut, Ochsenauge u. a. über. Dort ebenfalls aufkommende Verbuschung mit Weißdorn und Schwarzerle.

Östlich des Bärnsee grabens sind die großflächigen Streuwiesen noch in Nutzung und gehen randlich in noch rel. artenreiche Naßwiesen über. Angrenzend im Osten Grünland (Mahd).

Nach Norden sind östlich des Grabens die Streuwiesen durch Streifen Grünland bis zum Graben unterbrochen. Danach setzt sich entlang des Grabens eine artenarme Pfeifengraswiese fort, die nach Osten in eine seggen- und binsenreiche Naßwiese übergeht. Dort auch mehrere Entwässerungsgräben, ca. 1 m breit und tief.

Westlich des Grabens setzen sich die Pfeifengraswiesen nach Norden fort. Wechsel von artenreicheren Beständen mit Kalkflachmoorarten mit artenärmeren, bodensauerer Wiesen.

Im Nordwesten setzt sich die Pfeifengraswiese im westlich angr. Kartenblatt 8139 als Biotop 268.06 fort.

Auf Flur-Nr. 1249 wurde im Rahmen einer Änderung im südlichen Drittel (bis zu einem

quer verlaufenden Graben, ca. 0,5 m tief und breit, stehendes Wasser) eine Nasswiese neu erfasst. Sie ist intensiv genutzt, weist aber neben einem ausreichenden Seggen- und Binsenanteil auch Arten des Wirtschaftsgrünlandes auf (Fortsetzung von Biotop-Nr. 8240/24.01). Rest des Flurstücks mit höherem Anteil an Intensivierungszeigern.

Teilfläche 02 nach Streifen Grünland und Straße:

Der größte Teil wird von einem artenreichen Mehlsprimel-Kopfbinsenried eingenommen, mit Teppichen von Alpen-Wollgras und Breitblättrigem Wollgras. Nasse Senken mit Fettkraut, Fieberklee, Mittlerem Sonnentau, Torfmoosen.

Teilbereiche sind aufgelassen und verhorstet.

Im Bestand neu ausgehobener, ca. 1 m breiter und tiefer Entwässerungsgraben, O-W verlaufend und zum Bärnseegraben entwässernd.

Randlich Im Süden und Norden des Kopfbinsenriedes Streifen seggen- und binsenreiche Naßwiese im Übergang zum Grünland.

Im Westen, westlich des Grabens, setzen sich die Pfeifengraswiesen im angrenzenden Kartenblatt 8139 als Biotop 268.05 fort.

Teilfläche 03:

Auf Flur-Nr. 1248 befindet sich eine typisch ausgebildete Streuwiesenvegetation, deren Hauptteil auf der südlich angrenzenden TK 8240 unter der Nr. 25.01 erfasst ist.

Änderung 01: ArGe Bio 8/2000

Neuerfassung von TF 03 und Erweiterung in TF 01 (s.o.), Artergänzungen.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- LB-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Artenreichtum, zahlreiche RL-Arten, typische Pflanzenartenausstattung;

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): Teilfläche nach Art. 6d(1)

International bedeutsame Gebiete:

- FFH 8240-302 Bärnseemoor

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Sonderstandort:

- Abtorfungsfläche

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Mahd
- Streuwiese
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage
- Nutzungsauffassung / Verbrachung
- Verbuschung / Gehölzanflug

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- gelegentliche Mahd
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Wiedereinführung biotoprägender Nutzung
Zoologische Untersuchung angeraten

Aktualisierungsanlaß: Änderungen im Rahmen der 13d-Kartierung

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 25.10.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Biotop wurde am 25.10.2006 im Rahmen der 13d-Kartierung teilweise aktualisiert; Beschreibung, Arten, Codes und Biotoptypenanteile wurden nicht überarbeitet.

Teilfläche 002 wurde als Nummer 1137 aktualisiert.

Arten:

| | RL-B | RL-D | | Bemerkung |
|---|------|------|-----------------------------------|-----------------|
| <i>Allium carinatum</i> ssp. <i>carinatum</i> | 3 | 3 | Gekielter Lauch | |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | Schwarz-Erle | |
| <i>Andromeda polifolia</i> | 3 | 3 | Rosmarinheide | |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz | |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras | |
| <i>Betonica officinalis</i> | | | Heil-Ziest | |
| <i>Betula pendula</i> | | | Hänge-Birke | |
| <i>Briza media</i> | | | Gewöhnliches Zittergras | |
| <i>Bromus erectus</i> | | | Aufrechte Trespe | |
| <i>Buphthalmum salicifolium</i> | | | Weidenblättriges Ochsenauge | |
| <i>Calluna vulgaris</i> | | | Besenheide | |
| <i>Caltha palustris</i> | | | Sumpf-Dotterblume | Pfeiffer 8/2000 |
| <i>Carex davalliana</i> | 3 | 3 | Davalls Segge | |
| <i>Carex echinata</i> | | | Igel-Segge | |
| <i>Carex flacca</i> | | | Blaugrüne Segge | |
| <i>Carex flava</i> agg. | V | | Artengruppe Gelb-Segge | |
| <i>Carex hostiana</i> | 3 | 2 | Saum-Segge | |
| <i>Carex lasiocarpa</i> | 3 | 3 | Faden-Segge | |
| <i>Carex nigra</i> | | | Wiesen-Segge | |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge | |
| <i>Carex pulicaris</i> | 3 | 2 | Floh-Segge | |
| <i>Carex rostrata</i> | | | Schnabel-Segge | |
| <i>Centaurea jacea</i> | | | Wiesen-Flockenblume | |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | Sumpf-Kratzdistel | |
| <i>Cirsium rivulare</i> | | | Bach-Kratzdistel | |
| <i>Crepis paludosa</i> | | | Sumpf-Pippau | |
| <i>Danthonia decumbens</i> | V | | Dreizahn | |
| <i>Drosera intermedia</i> | 2 | 3 | Mittlerer Sonnentau | |
| <i>Drosera longifolia</i> | 2 | 2 | Langblättriger Sonnentau | |
| <i>Drosera rotundifolia</i> | 3 | 3 | Rundblättriger Sonnentau | |
| <i>Epipactis palustris</i> | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz | |
| <i>Equisetum fluviatile</i> | | | Teich-Schachtelhalm | |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | Sumpf-Schachtelhalm | |
| <i>Eriophorum angustifolium</i> | V | | Schmalblättriges Wollgras | |
| <i>Eriophorum latifolium</i> | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras | |
| <i>Eriophorum vaginatum</i> | V | | Scheiden-Wollgras | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß | |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|----------------------------|------|------|--------------------------------------|
| Frangula alnus | | | Faulbaum |
| Galium uliginosum | | | Moor-Labkraut |
| Galium verum agg. | | | Artengruppe Echtes Labkraut |
| Gentiana asclepiadea | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian |
| Gymnadenia conopsea | V | | Mücken-Händelwurz |
| Hydrocotyle vulgaris | 2 | | Gewöhnlicher Wassernabel |
| Juncus articulatus | | | Glieder-Binse |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Juncus subnodulosus | 3 | 3 | Stumpfbütige Binse |
| Leontodon hispidus | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| Linum catharticum | | | Purgier-Lein |
| Lotus corniculatus agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee |
| Luzula campestris agg. | | | Artengruppe Feld-Hainsimse |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria | | | Blut-Weiderich |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| Menyanthes trifoliata | 3 | 3 | Fieberklee |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis scorpioides agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Peucedanum palustre | V | | Sumpf-Haarstrang |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Picea abies | | | Rot-Fichte |
| Pinguicula vulgaris | 3 | 3 | Gewöhnliches Fettkraut |
| Platanthera bifolia | | | Weißer Waldhyazinthe |
| Polygala amarella | V | | Sumpf-Kreuzblümchen |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula farinosa | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume |
| Prunus padus | | | Trauben-Kirsche |
| Rhinanthus minor | | | Kleiner Klappertopf |
| Rhynchospora alba | 3 | 3 | Weißes Schnabelried |
| Salix aurita | | | Ohr-Weide |
| Salix repens agg. | 3 | | Artengruppe Kriech-Weide |
| Schoenus ferrugineus | 3 | 3 | Rostrottes Kopfried |
| Selinum carvifolia | V | | Kümmel-Silge |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Thymus pulegioides | | | Arznei-Thymian |
| Tofieldia calyculata | V | 3 | Gewöhnliche Simsenlilie |
| Trichophorum alpinum | 3 | 3 | Alpen-Haarsimse |
| Trifolium montanum | V | | Berg-Klee |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Vaccinium oxycoccos | 3 | 3 | Gewöhnliche Moosbeere |
| Vaccinium uliginosum | V | | Rauschbeere |
| Valeriana officinalis agg. | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| Viola palustris | V | | Sumpf-Veilchen |
| Sphagnum sp. | | | |

Bearbeiter/in: Kohler, Ulrich

Datum: 25.10.2006

| | | | | |
|---|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8140 Prien a. Chiemsee | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | | Frasdorf | Breite Ø [m]: | |
| X | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Einzelflächenanzahl: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Fläche [ha]: | 1,32 |

Gesamtbestand:

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|-----|---|----|
| 40% | Flachmoor, Quellmoor | ja |
| 25% | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | ja |
| 15% | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | ja |
| 10% | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | ja |
| 10% | Landröhricht | ja |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Streuwiese südlich der Autobahn

Die Streuwiese wird in ihrem noch gepflegten Kern von ausgedehnten Kopfbinenrieden (Alpen-Haarbinse, Davallsegge, Sumpf-Stendelwurz, Breitbl. Wollgras) geprägt. Der hohe naturschutzfachliche Wert der Flora wird durch Vorkommen des stark gefährdeten Traunsteiners Knabenkraut und des Fleischroten Knabenkrauts unterstrichen.

An nassen Schlenken Übergang zu Fadenseggen-Ges. mit Weißer Schnabelbinse. An wechsellassen Stellen sind Molinion-Sippen (Heil-Ziest, Niedrige Schwarzwurzel, Gekielter Lauch) und Säurezeiger (Igel-Segge, Brennender Hahnenfuß) angereichert. Spitzblütige Binse tritt hinzu.

Bei höherem Nährstoffangebot und guter Basenversorgung, insbesondere im Südtail lösen Knotenbinenwiesen und Calthion-Gesellschaften die Kopfbinenriede ab.

Hydrologisch gestörte und stark nährstoffgeprägte Bereiche liegen im W-Teil an der Kartenblattgrenze und am Nordrand unter der Autobahnböschung. Auf dem verbrachten Flurstück an der Kartenblattgrenze verdrängen Hochstauden die Arten der Kleinseggenriede und Nasswiesen, die nur noch in Relikten zu finden sind. Südlich der Autobahn bildet ein Landröhrichtstreifen mit hohem Anteil an Goldrute und Brennessel den Übergang zu den Steifseggenbeständen am N-Rand der Biotopfläche.

Mehrere Gräben durchziehen in O-W - und N-S-Richtung die Fläche. Sie werden an der Biotopgrenze von Hochstaudenfluren begleitet. Im Westen, westlich des Grabens, setzen sich die Streuwiesen im angrenzenden Kartenblatt 8139 als Biotop 268.05 fort.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG (TF 00)

Schutzvorschlag:

- LB-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Artenreichtum, zahlreiche RL-Arten, typische Pflanzenartenausstattung;

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

TF 00

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Röhricht: Verbot Beseitigung III-IX

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Graben (TF 00)

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Mahd (TF 00)
- Streuwiese (TF 00)
- Teilbereich ohne Nutzung (TF 00)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 00)
- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 00)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- gelegentliche Mahd
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherheitshinweisen:

Wiedereinführung biotoprägender Nutzung
 Zoologische Untersuchung angeraten

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 22.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiter: Kohler, Ulrich

Die Fläche war ursprünglich als TF 02 des Biotops 8140-0145 erfasst, deren TF 01 und 03 im FFH-Gebiet liegen.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|---|-----|
| 00 | zu 100% | 1,3221 | Flachmoor, Quellmoor | 40% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 25% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 15% |
| | | | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 10% |
| | | | Landröhricht | 10% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------------|------|------|-----------------------------------|
| Allium carinatum ssp. carinatum | 3 | 3 | Gekielter Lauch |
| Alnus glutinosa | | | Schwarz-Erle |
| Alopecurus pratensis | | | Wiesen-Fuchsschwanzgras |
| Angelica sylvestris | | | Wald-Engelwurz |
| Anthoxanthum odoratum agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |

| | | | |
|----------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Briza media | | | Gewöhnliches Zittergras |
| Calamagrostis canescens | V | | Sumpf-Reitgras |
| Caltha palustris | | | Sumpf-Dotterblume |
| Carex acutiformis | | | Sumpf-Segge |
| Carex davalliana | 3 | 3 | Davalls Segge |
| Carex echinata | | | Igel-Segge |
| Carex elata | | | Steife Segge |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |
| Carex flava agg. | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| Carex hostiana | 3 | 2 | Saum-Segge |
| Carex lasiocarpa | 3 | 3 | Faden-Segge |
| Carex nigra | | | Wiesen-Segge |
| Carex pallescens | | | Bleiche Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Carex pulicaris | 3 | 2 | Floh-Segge |
| Carex rostrata | | | Schnabel-Segge |
| Centaurea jacea | | | Wiesen-Flockenblume |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium palustre | | | Sumpf-Kratzdistel |
| Cirsium rivulare | | | Bach-Kratzdistel |
| Crepis paludosa | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylis glomerata | | | Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza incarnata | 3 | 2 | Fleischfarbenes Knabenkraut |
| Dactylorhiza majalis | 3 | 3 | Breitblättriges Knabenkraut |
| Dactylorhiza traunsteineri | 2 | 2 | Traunsteiners Knabenkraut |
| Danthonia decumbens | V | | Dreizahn |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Eleocharis uniglumis | V | | Einspelzige Sumpfbirse |
| Epilobium parviflorum | | | Kleinblütiges Weidenröschen |
| Epipactis palustris | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| Equisetum fluviatile | | | Teich-Schachtelhalm |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Eriophorum angustifolium | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| Eriophorum latifolium | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras |
| Eupatorium cannabinum | | | Hanf-Wasserdost |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Frangula alnus | | | Faulbaum |
| Galium uliginosum | | | Moor-Labkraut |
| Gymnadenia conopsea | V | | Mücken-Händelwurz |
| Juncus acutiflorus | V | | Spitzblütige Binse |
| Juncus articulatus | | | Glieder-Binse |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Juncus subnodulosus | 3 | 3 | Stumpfbütige Binse |
| Linum catharticum | | | Purgier-Lein |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria | | | Blut-Weiderich |
| Melilotus officinalis | | | Gewöhnlicher Steinklee |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Molinia caerulea | | | Gewöhnliches Pfeifengras |
| Myosotis scorpioides agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Parnassia palustris | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Petasites hybridus | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Phyteuma orbiculare | V | | Kugelige Teufelskralle |
| Pinguicula vulgaris | 3 | 3 | Gewöhnliches Fettkraut |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Polygala amarella | V | | Sumpf-Kreuzblümchen |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Primula farinosa | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume |
| Ranunculus flammula | | | Brennender Hahnenfuß |
| Rhinanthus minor | | | Kleiner Klappertopf |
| Rhynchospora alba | 3 | 3 | Weißes Schnabelried |
| Rubus caesius | | | Kratzbeere |
| Salix aurita | | | Ohr-Weide |
| Salix purpurea | | | |
| Schoenus ferrugineus | 3 | 3 | Rostrottes Kopfried |

| | | | |
|-----------------------|---|---|----------------------------|
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| Scorzonera humilis | 3 | 3 | Niedrige Schwarzwurzel |
| Stachys palustris | | | Sumpf-Ziest |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Tofieldia calyculata | V | 3 | Gewöhnliche Simsenllilie |
| Trichophorum alpinum | 3 | 3 | Alpen-Haarsimse |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| Valeriana officinalis | D | | Echter Arznei-Baldrian |
| Veronica beccabunga | | | Bachbungen-Ehrenpreis |

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8140 Prien a. Chiemsee | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | |
| | | | Fläche [ha]: | 0,68 |

| | | |
|---|--|----------------------|
| Gesamtbestand: | | Schutz nach Art. 13d |
| 70% Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | | ja |
| 30% Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | | ja |

Biotopbeschreibung: **Biotopdaten sind vom LfU abgenommen**

Verbrachte Nasswiese in einer Waldlichtung N Spöck

Verbrachte, staudenreiche Nasswiese in einer Waldlichtung. Ein locker mit Grau-Erle und Fichte bestandener Graben durchzieht im W die Fläche von N nach S. Nasse Abschnitte im N werden von Spitzblütiger Binse, einzelnen Horsten der Steif-Segge, Hirse-Segge, Sumpf-Baldrian, Einspelzige Sumpfbirse, Krönchenlattich und Sumpf-Kratzdistel besiedelt. Breitblättriges Knabenkraut ist vereinzelt zu sehen. Nach Süden folgen staudenreichere Abschnitte mit Mädesüß, Kohl-Kratzdistel, Sumpf-Pippau, Gewöhnlichem Gilbweiderich, Wilder Engelwurz, Flatterbinse. Arten der Fettweide sowie Nährstoffzeiger wie Behaarte Segge, Wiesen-Fuchsschwanz, Schlangen-Knöterich sind stellenweise reich vertreten. An den schattigen Waldrändern entwickeln sich Hochstaudenfluren mit Riesen-Schachtelhalm, Kälberkropf, Wasserdost. Zittergras-Segge bildet stellenweise dichte Herden. Die zerstreut auftkommenden Eschen und Grau-Erlen leiten die Wiederbewaldung der Fläche ein.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus (TF 00)

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

TF 00

Gewässertyp:

- Graben (TF 00)

Geologie:

- Vorlandmolasse

Nutzung:

- Keine Nutzung (erkennbar) (TF 00)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Pflege zum Biotoperhalt auf längere Sicht erforderlich (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- gelegentliche Mahd

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|---|-----|
| 00 | zu 100% | 0,6761 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 70% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 30% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|----------------------------|------|------|--------------------------------------|
| Ajuga reptans | | | Kriechender Günsel |
| Alnus incana | | | Grau-Erle |
| Alopecurus pratensis | | | Wiesen-Fuchsschwanzgras |
| Anemone nemorosa | | | Busch-Windröschen |
| Angelica sylvestris | | | Wald-Engelwurz |
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Astrantia major | | | Große Sternadolde i.w.S. |
| Bistorta officinalis | | | Schlangen-Knöterich |
| Cardamine amara | | | Bitteres Schaumkraut |
| Cardamine flexuosa | V | | Wald-Schaumkraut |
| Carex brizoides | | | Zittergras-Segge |
| Carex elata | | | Steife Segge |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |
| Carex hirta | | | Behaarte Segge |
| Carex pallescens | | | Bleiche Segge |
| Carex umbrosa | V | | Schatten-Segge |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium rivulare | | | Bach-Kratzdistel |
| Crepis paludosa | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylis glomerata | | | Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza maculata agg. | 3 | | Artengruppe Geflecktes Knabenkraut |
| Dactylorhiza majalis | 3 | 3 | Breitblättriges Knabenkraut |
| Eleocharis uniglumis | V | | Einspelzige Sumpfbirse |
| Equisetum arvense | | | Acker-Schachtelhalm |
| Equisetum telmateia | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| Eupatorium cannabinum | | | Hanf-Wasserdost |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Glechoma hederacea | | | Efeu-Gundermann |
| Helictotrichon pubescens | | | Flaumiger Wiesenhafer |
| Juncus acutiflorus | V | | Spitzblütige Binse |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Rumex acetosa | | | Großer Sauer-Ampfer |
| Stachys sylvatica | | | Wald-Ziest |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| Veronica beccabunga | | | Bachungen-Ehrenpreis |

Davallseggenried, das an den nährstoffreicheren Stellen am Hangfuß in Innseggenrieder übergeht. Das Kalkflachmoor ist stark vernässt durch Sickerquellen. Wertgebende Arten sind Alpenmaßliebchen, Saumsegge und Schwalbenwurzian. Eine jährliche Herbstmahd ist nach Entbuschung für diese Flächen wieder einzuführen.

Am südwestlichen Ende des Teilbiotops liegt eine in Nutzung befindliche Streuwiese aus Molinion-Anteilen mit Echtem Labkraut, Heilziest und Wiesen-Flockenblume, einer seggen- und binsenreichen Nasswiese (mit u.a. Trollblume) sowie einem Flachmoor mit Spatelblättrigem Greiskraut, Breit- und Schmalblättrigem Wollgras, Fieberklee, Wiesensegge und Breitblättrigem Knabenkraut. Am Ostrand der Streuwiese fließt ein naturnaher, sauberer, klarer, ca. 50cm breiter und 20-30cm tiefer Quell-Bach über kiesig-sandiger Sohle.

"Die Dämme der Prien sind an den flußseitigen Böschungen mit Brombeergestrüpp und Hochstaudenfluren (Pestwurz, Mädesüß, Wasserdost) bewachsen. An sonnigen Stellen sind Wirbeldost, Wilder Majoran und Zypressen-Wolfsmilch eingestreut. Auf den Dammkronen befinden sich Wanderwege, von denen besonders der auf dem östlichen Ufer gelegene, von Aschau her, von Erholungssuchenden genutzt wird."

Das Biotop setzt sich im nördlich angrenzenden Kartenblatt X 8139 (Biotop-Nr. 127.09, 251) fort.

Teilfläche 19.02 setzt sich aus mesophilem Waldbestand zusammen.

Teilfläche 19.03:

Westlich der Prien befinden sich im Südteil des Biotopes (südlicher Ausläufer ca. 0,3 km nordwestlich von Engerndorf) mehrere Quellen mit starker Schüttung. Die außerhalb des Waldes liegenden Quellen werden als Forellenteiche und Entenweiher genutzt und sind dadurch schwer beeinträchtigt. Entlang eines naturnahen Quellbachabschnittes befinden sich artenreiche Hochstaudensäume mit Pestwurz, Roßminze und vielen weiteren Arten. Hinzu kommt eine in Nutzung befindliche Streuwiese mit Braunseggensumpf und Kalkflachmoor (u.a. mit Fleischfarbenem Knabenkraut) sowie kleinflächiger Pfeifengraswiese. Übergänge zum angrenzenden Intensivgrünland bzw. den Hochstauden schaffen seggen- und binsereiche Nasswiesenelemente. Der gleichmäßig und mäßig schnell strömende Quellbach ist sauber und klar, bis 8m breit, ca. 30cm tief, Seine sohle schlammig bis grobkiesig. Die Wasserqualität ist im Südteil durch Fisch- und Entenzucht verschlechtert.

In Kontakt zum Bachlauf wachsen Innseggenrieder und Ufergehölze, die von Purpurweiden geprägt sind.

Das Quellgebiet ca. 0,3 km nördlich der Siedlung Fellerer ist so stark genutzt (Forellen- und Entenzucht), daß es nicht mehr in den Biotop einbezogen werden konnte. Eine Nutzungsextensivierung im Bereich der Quellen ist dringend erforderlich.

Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:

"Im Gebiet treten zahlreiche Tagfalter auf. Sie fliegen hauptsächlich über den blütenreichen Streuwiesen und an Waldsäumen (Landkärtchen, Kleiner Fuchs, Großes Ochsenauge, Blaukernauge, Waldbrettspiel). An Vögeln wurden Graureiher, Stockente und Buntspecht beobachtet."

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- NSG-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

Wertvoller Biotopkomplex mit sehr hochwertigen Quelltöpfen, sauberen naturnahen Bächen und wertvollen Auwaldbeständen. Schutzgebietsausweisung zusammen mit den Biotopen 22, 23, 24, 26, 29, 1012, 1011 erforderlich.

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

TF 03; teilweise: TF 01

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Hecke: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung
- Röhricht: Verbot Beseitigung III-IX
- Tümpel / Kleingewässer: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung

Gewässertyp:

- Bach (TF 01,03)
- Quelle (TF 01)
- Weiher (TF 01)

Geologie:

- Talsedimente

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°
- Flußbaue

Nutzung:

- Feldweg / Fuß-/ Wanderweg
- Fischerei
- Forstwirtschaft / Wald / Gehölze
- Mahd
- Streuwiese
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Beeinträchtigung aus angrenzender Fläche (s. Text) (TF 03)
- fehlende Pufferzone (TF 01,03)
- Flächenverlust /-teilung (TF 03)
- Gewässerausbau (TF 01)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 01,03)
- nicht standortheimische Gehölze (TF 01)
- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 01)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 01)
- zu intensive Teichwirtschaft (TF 03)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

TF 3: B. aus angr. Fläche: Fischteiche, verbaute bzw. intensiv genutzte Quellbereiche, begradigter Quellbach. Pestizideinsatz auf angrenzendem Intensivgrünland.

TF 3: Flächenverlust durch Freizeitnutzung, Fischteichanlage und Grünlandintensivierung.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen
- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- regelmäßige Mahd
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Wiedereinführung biotoprägender Nutzung

Entfernung standortfremder Gehölze

Rücknahme von Gewässerausbauten.

Renaturierung verbauter bzw. zerstörter Quellen (s. Umfeld von TF 3). Auffassen und Renaturieren von Fischteichen. Wiederherstellung einer Biotopvernetzung zwischen TF 1 und 3. Renaturierung des begradigten Quellbachs.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 13.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Wälder waren nicht Bestandteil der Aktualisierung und wurden nicht auf ihren 13d-Status hin überprüft sondern nachrichtlich übernommen. Folgende Waldbiotoptypen waren enthalten bzw. folgende Biotoptypen entwickelten sich zu waldartigen Beständen: Auwald.

Die Fließgewässer des Biotops, die im Wald und entlang des Waldrands liegen, waren nicht Gegenstand der Aktualisierung. Sie wurden nicht auf ihren 13d Status hin überprüft sondern nachrichtlich als unverbautes Fließgewässer (Code "FG") übernommen.

Ehemals als "Gewässer-Begleitgehölz, linear " erfasste Biotopanteile wurden als Sonstiger Wald codiert, da sie in oder entlang von geschlossenen Waldbeständen liegen.

TF 3: Durch Flächenteilung aus TF 1 hervorgegangen.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|--|------|
| 01 | zu 24% | 25,0264 | Wald | 73% |
| | | | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 10% |
| | | | Großröhricht | 3% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 3% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 3% |
| | | | Unverbautes Fließgewässer | 3% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 2% |
| | | | Großseggenried der Verlandungszone | 1% |
| | | | Landröhricht | 1% |
| | | | Vegetationsfreie Wasserfläche (in geschützten Gewässern) | 1% |
| | | | Unterwasser- und Schwimmblattvegetation | < 1% |
| | | | Pfeifengraswiese (Molinion) | < 1% |
| | | | Bach, unverbaut | < 1% |
| | | | Quelle, Quellflur naturnah | < 1% |
| 02 | nein | 0,0582 | Wald | 100% |
| 03 | zu 100% | 0,9906 | Flachmoor, Quellmoor | 65% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 10% |
| | | | Bach, unverbaut | 8% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 8% |
| | | | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 3% |
| | | | Pfeifengraswiese (Molinion) | 3% |
| | | | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 3% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|---------------------------------------|
| Abies alba 08.08.1989: Schmid, H. | V | 3 | Weiß-Tanne |
| Acer pseudoplatanus 08.08.1989: Schmid, H. | | | Berg-Ahorn |
| Achillea millefolium agg. 08.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Wiesen-Schafgarbe |
| Aconitum lycoctonum 08.08.1989: Schmid, H. | V | | Gelber Eisenhut i.w.S. |
| Aegopodium podagraria 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Giersch |
| Agrostis stolonifera agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Weißes Straußgras |
| Ajuga reptans 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Kriechender Günsel |
| Alchemilla vulgaris agg. 08.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel |
| Allium carinatum ssp. carinatum 08.08.1989: Schmid, H. | 3 | 3 | Gekielter Lauch |
| Allium ursinum 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Bär-Lauch |
| Alnus glutinosa 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Schwarz-Erle |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|--------|------|--|
| <i>Alnus incana</i> 08.08.1989: Schmid, H. | | | Grau-Erle |
| <i>Angelica sylvestris</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Anthriscus sylvestris</i> agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Wiesen-Kerbel |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> 08.08.1989: Schmid, H. | | | Glatthafer |
| <i>Asarum europaeum</i> 08.08.1989: Schmid, H. | | | Haselwurz |
| <i>Aster bellidiflorus</i> <i>Astrantia major</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Alpen-Maßliebchen Große Sterndolde i.w.S. |
| <i>Barbarea vulgaris</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliches Barbarakraut i.w.S. |
| <i>Berberis vulgaris</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliche Berberitze |
| <i>Betonica officinalis</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Heil-Ziest |
| <i>Betula pendula</i> 08.08.1989: Schmid, H. | | | Hänge-Birke |
| <i>Brachypodium pinnatum</i> agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengr. Gewöhnliche Fiederzwenke |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> 08.08.1989: Schmid, H. | | | Wald-Fiederzwenke |
| <i>Briza media</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Bromus erectus</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Aufrechte Trespe |
| <i>Calamagrostis epigejos</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Land-Reitgras |
| <i>Calamagrostis varia</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Buntes Reitgras |
| <i>Caltha palustris</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Campanula rotundifolia</i> agg. 08.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Rundblättrige Glockenblume |
| <i>Cardamine amara</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Bitteres Schaumkraut |
| <i>Cardamine bulbifera</i> <i>Carduus personata</i> 08.08.1989: Schmid, H. | V V | | Zwiebel-Zahnwurz Berg-Distel |
| <i>Carex acuta</i> 08.08.1989: Schmid, H. | | | Schlank-Segge |
| <i>Carex acutiformis</i> <i>Carex davalliana</i> <i>Carex elata</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Sumpf-Segge Davalls Segge Steife Segge |
| <i>Carex flacca</i> 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blaugrüne Segge |
| <i>Carex flava</i> agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Artengruppe Gelb-Segge |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|---|
| Carex hirta 08.08.1989: Schmid, H. | | | Behaarte Segge |
| Carex hostiana 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 2 | Saum-Segge |
| Carex nigra 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Segge |
| Carex panicea 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Hirse-Segge |
| Carex paniculata 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Rispen-Segge |
| Carex remota 08.08.1989: Schmid, H. | | | Winkel-Segge |
| Carex rostrata 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Schnabel-Segge |
| Carex x oenensis | | | Bastard-Innsegge |
| Centaurea jacea 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Flockenblume |
| Centaurea montana 08.08.1989: Schmid, H. | V | | Berg-Flockenblume |
| Chaerophyllum hirsutum 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium oleraceum 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium palustre 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Kratzdistel |
| Cirsium vulgare 08.08.1989: Schmid, H. | | | Gewöhnliche Kratzdistel |
| Clematis vitalba 08.08.1989: Schmid, H. | | | Gewöhnliche Waldrebe |
| Clinopodium vulgare 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wirbeldost |
| Cornus sanguinea 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blutroter Hartriegel |
| Corylus avellana 08.08.1989: Schmid, H. | | | Europäische Hasel |
| Crataegus monogyna 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Eingrifflicher Weißdorn |
| Crepis biennis 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Pippau |
| Crepis paludosa 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylis glomerata agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza fuchsii 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Fuchs Knabenkraut |
| Dactylorhiza incarnata 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 2 | Fleischfarbenes Knabenkraut |
| Dactylorhiza maculata agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | | Artengruppe Geflecktes Knabenkraut |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|---|
| Deschampsia cespitosa 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rasen-Schmiele |
| Dryopteris carthusiana agg. 08.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Dornfarn |
| Epilobium hirsutum 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Zottiges Weidenröschen |
| Epipactis palustris 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| Equisetum arvense 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Acker-Schachtelhalm |
| Equisetum fluviatile 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Teich-Schachtelhalm |
| Equisetum palustre 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Equisetum telmateia 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| Eriophorum angustifolium 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| Eriophorum latifolium Euonymus europaea 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| Eupatorium cannabinum 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Hanf-Wasserdost |
| Euphorbia cyparissias 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Zypressen-Wolfsmilch |
| Euphrasia officinalis 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Wiesen-Augentrost |
| Fagus sylvatica 08.08.1989: Schmid, H. | | | Rotbuche |
| Festuca arundinacea 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rohr-Schwingel |
| Filipendula ulmaria 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Echtes Mädesüß |
| Frangula alnus 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Faulbaum |
| Fraxinus excelsior 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliche Esche |
| Galium aparine agg. 08.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Kletten-Labkraut |
| Galium mollugo agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Galium verum agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Echtes Labkraut |
| Gentiana asclepiadea Geum rivale 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian Bach-Nelkenwurz |
| Geum urbanum 08.08.1989: Schmid, H. | | | Gewöhnliche Nelkenwurz |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|-----------------------------------|
| Glechoma hederacea 08.08.1989: Schmid, H. | | | Efeu-Gundermann |
| Gymnadenia conopsea 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Mücken-Händelwurz |
| Heracleum sphondylium 08.08.1989: Schmid, H. | | | Wiesen-Bärenklau |
| Hesperis matronalis 08.08.1989: Schmid, H. | | | Gewöhnliche Nachtviole |
| Holcus lanatus 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wolliges Honiggras |
| Hypericum maculatum | | | Geflecktes Johanniskraut |
| Hypericum tetrapterum 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Geflügeltes Johanniskraut |
| Impatiens glandulifera 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Drüsiges Springkraut |
| Impatiens noli-tangere 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Großes Springkraut |
| Juncus inflexus 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blaugrüne Binse |
| Knautia dipsacifolia 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Witwenblume |
| Koeleria pyramidata agg. 08.08.1989: Schmid, H. | V | | Artengruppe Großes Schillergras |
| Laserpitium latifolium 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Breitblättriges Laserkraut |
| Lathyrus pratensis 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Platterbse |
| Leontodon hispidus 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| Ligustrum vulgare 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Liguster |
| Lilium martagon 08.08.1989: Schmid, H. | | | Türkenbund-Lilie |
| Lonicera xylosteum 08.08.1989: Schmid, H. | | | Rote Heckenkirsche |
| Lotus corniculatus agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee |
| Lysimachia vulgaris 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blut-Weiderich |
| Mentha aquatica 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wasser-Minze |
| Mentha arvensis 08.08.1989: Schmid, H. | | | Acker-Minze |
| Mentha longifolia 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Ross-Minze |
| Menyanthes trifoliata 08.08.1989: Schmid, H. | 3 | 3 | Fieberklee |
| Mercurialis perennis 08.08.1989: Schmid, H. | | | Wald-Bingelkraut |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|--|
| Molinia caerulea agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Nuphar lutea | | | Gelbe Teichrose |
| Origanum vulgare 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Dost |
| Oxalis acetosella 08.08.1989: Schmid, H. | | | Wald-Sauerklee |
| Paris quadrifolia 08.08.1989: Schmid, H. | | | Vierblättrige Einbeere |
| Parnassia palustris 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Petasites hybridus 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phalaris arundinacea 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rohr-Glanzgras |
| Phleum pratense agg. 08.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Wiesen-Lieschgras |
| Phragmites australis 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Schilf |
| Phyteuma spicatum 08.08.1989: Schmid, H. | | | Ähren-Teufelskralle |
| Picea abies 08.08.1989: Schmid, H. | | | Rot-Fichte |
| Plantago lanceolata 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Spitz-Wegerich |
| Pleurospermum austriacum 08.08.1989: Schmid, H. | V | | Österreichischer Rippensame |
| Polygonatum multiflorum 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Vielblütige Weißwurz |
| Polygonatum verticillatum 08.08.1989: Schmid, H. | V | | Quirlblättrige Weißwurz |
| Populus tremula 08.08.1989: Schmid, H. | | | Zitter-Pappel |
| Potentilla erecta 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula elatior 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Hohe Schlüsselblume |
| Primula farinosa 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume Trauben-Kirsche |
| Prunus padus 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Pulicaria dysenterica 08.08.1989: Schmid, H. | 3 | | Ruhr-Flohkraut |
| Pulmonaria officinalis agg. 08.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Geflecktes Lungenkraut |
| Quercus robur 08.08.1989: Schmid, H. | | | Stiel-Eiche |
| Ranunculus aconitifolius | | | Eisenhutblättriger Hahnenfuß |
| Ranunculus acris 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus lanuginosus 08.08.1989: Schmid, H. | | | Wolliger Hahnenfuß |
| Ranunculus montanus 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | 3 | Gewöhnlicher Berg-Hahnenfuß Kriechender Hahnenfuß |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|------------------------------------|
| Rubus fruticosus agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Echte Brombeere |
| Rubus idaeus 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Himbeere |
| Rumex obtusifolius 08.08.1989: Schmid, H. | | | Stumpfblätriger Ampfer |
| Salix caprea 08.08.1989: Schmid, H. | | | Sal-Weide |
| Salix purpurea 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Salix viminalis 08.08.1989: Schmid, H. | | | Korb-Weide |
| Salvia glutinosa 08.08.1989: Schmid, H. | | | Klebriger Salbei |
| Sambucus nigra 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Schwarzer Holunder |
| Sambucus racemosa 08.08.1989: Schmid, H. | | | Trauben-Holunder |
| Sanicula europaea 08.08.1989: Schmid, H. | | | Wald-Sanikel |
| Scirpus sylvaticus 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Simse |
| Securigera varia 08.08.1989: Schmid, H. | | | Bunte Kronwicke |
| Senecio nemorensis agg. 08.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Hain-Greiskraut |
| Silene vulgaris 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Taubenkropf-Lichtnelke i.w.S. |
| Solidago canadensis 08.08.1989: Schmid, H. | | | Kanadische Goldrute |
| Sorbus aucuparia 08.08.1989: Schmid, H. | | | Eberesche, Vogelbeere |
| Stachys sylvatica 08.08.1989: Schmid, H. | | | Wald-Ziest |
| Succisa pratensis 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Tephrosia helenitis 08.08.1989: Schmid, H. | 3 | | Spatelblättriges Greiskraut i.w.S. |
| Tilia platyphyllos 08.08.1989: Schmid, H. | | | Sommer-Linde |
| Trifolium medium 08.08.1989: Schmid, H. | | | Mittlerer Klee |
| Trollius europaeus 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Typha latifolia 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Breitblättriger Rohrkolben |
| Ulmus glabra 08.08.1989: Schmid, H. | V | | Berg-Ulme |
| Urtica dioica 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Große Brennnessel |
| Valeriana dioica 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Kleiner Baldrian |
| Valeriana officinalis agg. 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| Verbascum nigrum 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Schwarze Königskerze |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|-----------------------------------|
| Veronica anagallis-aquatica agg. 08.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Gauchheil-Ehrenpreis |
| Veronica beccabunga 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Bachbungen-Ehrenpreis |
| Viburnum lantana 08.08.1989: Schmid, H. | | | Wolliger Schneeball |
| Viburnum opulus 08.08.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Schneeball |
| Vicia cracca agg. 08.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Vogel-Wicke |
| Vinca minor 08.08.1989: Schmid, H. | | | Kleines Immergrün |
| AGLAIS URTICAE (LINNAEUS, 1758) 08.08.1989: Schmid, H. | | | |
| ARASCHNIA LEVANA (LINNAEUS, 1758) 08.08.1989: Schmid, H. | | | |
| BACHFORELLE BUNTSPECHT 08.08.1989: Schmid, H. | | 3 | SALMO TRUTTA DENDROCOPOS MAJOR |
| GRAUREIHER 08.08.1989: Schmid, H. | V | | ARDEA CINEREA |
| HELIX POMATIA KOPPE | | 2 | WEINBERGSCHNECKE COTTUS GOBIO |
| MANIOLA JURTINA (LINNAEUS, 1758) 08.08.1989: Schmid, H. | | | |
| MINOIS DRYAS (SCOPOLI, 1763) 08.08.1989: Schmid, H. | 2 | 2 | |
| PARARGE AEGERIA (LINNAEUS, 1758) 08.08.1989: Schmid, H. | | | |
| STOCKENTE 08.08.1989: Schmid, H. | | | ANAS PLATYRHYNCHOS |
| VANESSA CARDUI (LINNAEUS, 1758) 08.08.1989: Schmid, H. | | | |

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- Feldgehölz: Verbot Beseitigung

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Wasserschutzgebiet

Geologie:

- Seeabsätze u. Kalktuff (Seeton, -kreide, Alm)

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Bachaue
- flacher Hang < 10°

Nutzung:

- Forstwirtschaft / Wald / Gehölze
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Gehölzumbau
- nicht standortheimische Gehölze
- Nutzungsauffassung / Verbrachung
- Verbuschung / Gehölzanflug

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- regelmäßige Mahd
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherheitshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherheitshinweisen:

Wiedereinführung biotopprägender Nutzung
Entfernung standortfremder Gehölze

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|-----------------------------------|------|------|------------------------------------|
| <i>Abies alba</i> | V | 3 | Weiß-Tanne |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | Berg-Ahorn |
| <i>Actaea spicata</i> | | | Schwarzfrüchtiges Christophskraut |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | | Giersch |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | Schwarz-Erle |
| <i>Asarum europaeum</i> | | | Haselwurz |
| <i>Astrantia major</i> | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| <i>Blechnum spicant</i> | V | | Gewöhnlicher Rippenfarn |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | | Wald-Fiederzwenke |
| <i>Calamagrostis varia</i> | V | | Buntes Reitgras |
| <i>Caltha palustris</i> | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Carex alba</i> | | | Weißer Segge |
| <i>Carex davalliana</i> | 3 | 3 | Davalls Segge |
| <i>Carex hostiana</i> | 3 | 2 | Saum-Segge |
| <i>Carex pendula</i> | V | | Hänge-Segge |
| <i>Carex remota</i> | | | Winkel-Segge |
| <i>Carex sylvatica</i> | | | Wald-Segge |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Circaea lutetiana</i> | | | Gewöhnliches Hexenkraut |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | Sumpf-Kratzdistel |
| <i>Corylus avellana</i> | | | Europäische Hasel |
| <i>Crepis paludosa</i> | | | Sumpf-Pippau |
| <i>Dactylorhiza maculata</i> agg. | 3 | | Artengruppe Geflecktes Knabenkraut |
| <i>Daphne mezereum</i> | | | Gewöhnlicher Seidelbast |

| | | | |
|-----------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Dryopteris carthusiana agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Dornfarn |
| Dryopteris filix-mas agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Wurmfarne |
| Epipactis palustris | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| Equisetum sylvaticum | | | Wald-Schachtelhalm |
| Equisetum telmateia | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| Eupatorium cannabinum | | | Hanf-Wasserdost |
| Fagus sylvatica | | | Rotbuche |
| Fragaria vesca | | | Wald-Erdbeere |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Gentiana asclepiadea | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian |
| Hedera helix | | | Gewöhnlicher Efeu |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Impatiens noli-tangere | | | Großes Springkraut |
| Knautia dipsacifolia | | | Wald-Witwenblume |
| Lonicera xylosteum | | | Rote Heckenkirsche |
| Lysimachia nemorum | | | Hain-Gilbweiderich |
| Maianthemum bifolium | | | Zweiblättriges Schattenblümchen |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| Mercurialis perennis | | | Wald-Bingelkraut |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Mycelis muralis | | | Gewöhnlicher Mauerlattich |
| Oxalis acetosella | | | Wald-Sauerklee |
| Petasites hybridus | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phyteuma spicatum | | | Ähren-Teufelskralle |
| Picea abies | | | Rot-Fichte |
| Polygonatum multiflorum | | | Vielblütige Weißwurz |
| Polygonatum verticillatum | V | | Quirlblättrige Weißwurz |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Prenanthes purpurea | | | Purpur-Hasenlattich |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Salvia glutinosa | | | Klebriger Salbei |
| Sanicula europaea | | | Wald-Sanikel |
| Solanum dulcamara | | | Bittersüßer Nachtschatten |
| Solidago virgaurea | | | Gewöhnliche Goldrute i.w.S. |
| Sorbus aucuparia | | | Eberesche, Vogelbeere |
| Stachys sylvatica | | | Wald-Ziest |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Ulmus glabra | V | | Berg-Ulme |
| Viburnum opulus | | | Gewöhnlicher Schneeball |
| Vinca minor | | | Kleines Immergrün |
| Viola palustris | V | | Sumpf-Veilchen |
| Viola reichenbachiana | | | Wald-Veilchen |
| GRASFROSCH | V | V | RANA TEMPORARIA |

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Aufforstung
- Bodenverdichtung / Trittschäden
- Nutzungsauffassung / Verbrachung

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- regelmäßige Mahd
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Wiedereinführung biotopprägender Nutzung
Entfernung standortfremder Gehölze

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|---------------------------------|------|------|---------------------------------------|
| <i>Alchemilla vulgaris</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | Schwarz-Erle |
| <i>Alnus incana</i> | | | Grau-Erle |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Astrantia major</i> | | | Große Sternadolde i.w.S. |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | | Wald-Fiederzwenke |
| <i>Campanula patula</i> | | | Wiesen-Glockenblume |
| <i>Cardamine amara</i> | | | Bitteres Schaumkraut |
| <i>Carex acuta</i> | | | Schlank-Segge |
| <i>Carex brizoides</i> | | | Zittergras-Segge |
| <i>Carex hirta</i> | | | Behaarte Segge |
| <i>Carex ovalis</i> | | | Hasenfuß-Segge |
| <i>Carex sylvatica</i> | | | Wald-Segge |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Cirsium arvense</i> | | | Acker-Kratzdistel |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Dactylis glomerata</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| <i>Elymus repens</i> | | | Kriech-Quecke |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | Zottiges Weidenröschen |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | Sumpfschachtelhalm |
| <i>Equisetum telmateia</i> | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> | | | Hanf-Wasserdost |
| <i>Festuca arundinacea</i> | | | Rohr-Schwinge |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß |
| <i>Fragaria vesca</i> | | | Wald-Erdbeere |
| <i>Galeopsis tetrahit</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn |
| <i>Galium mollugo</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | Stinkender Storchschnabel |
| <i>Geum urbanum</i> | | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| <i>Heracleum sphondylium</i> | | | Wiesen-Bärenklau |
| <i>Holcus lanatus</i> | | | Wolliges Honiggras |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | Großes Springkraut |
| <i>Juncus effusus</i> | | | Flatter-Binse |
| <i>Lamium galeobdolon</i> agg. | | | Artengruppe Goldnessel |
| <i>Lamium maculatum</i> | | | Gefleckte Taubnessel |
| <i>Lathyrus pratensis</i> | | | Wiesen-Platterbse |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | Blut-Weiderich |
| <i>Mentha longifolia</i> | | | Ross-Minze |
| <i>Petasites hybridus</i> | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| <i>Phalaris arundinacea</i> | | | Rohr-Glanzgras |
| <i>Phleum pratense</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Lieschgras |
| <i>Picea abies</i> | | | Rot-Fichte |
| <i>Plantago lanceolata</i> | | | Spitz-Wegerich |
| <i>Primula elatior</i> | | | Hohe Schlüsselblume |
| <i>Ranunculus acris</i> | | | Scharfer Hahnenfuß |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | Kriechender Hahnenfuß |
| <i>Rumex acetosa</i> | | | Großer Sauer-Ampfer |
| <i>Rumex obtusifolius</i> | | | Stumpfbältriger Ampfer |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | Wald-Simse |
| <i>Silene dioica</i> | | | Rote Lichtnelke |

Silene flos-cuculi
Stachys sylvatica
Stellaria graminea
Urtica dioica
Veronica chamaedrys
Vicia cracca agg.
METRIOPTERA ROESELI
PHOLIDOPTERA GRISEOPTERA
ZAUNKOENIG

Kuckucks-Lichtnelke
Wald-Ziest
Gras-Sternmiere
Große Brennessel
Gamander-Ehrenpreis
Artengruppe Vogel-Wicke
ROESELS BEISSCHRECKE
GEWOEHNliche STRAUCHSCHRECKE
TROGLODYTES TROGLODYTES

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Wiese / Hang: Verbot Abbrand

Gewässertyp:

- Graben (TF 01,04-06)

Geologie:

- Seeabsätze u. Kalktuff (Seeton, -kreide, Alm)

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Ebene
- flacher Hang < 10°

Nutzung:

- Mahd

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Beeinträchtigung aus angrenzender Fläche (s. Text) (TF 01,02)
- Entwässerung / Drainage (TF 01,02,04-06)
- fehlende Pufferzone (TF 02,06)
- Flächenverlust /-teilung (TF 01)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 02)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

TF 2: B. aus angrenzender Fläche: südlich anschließende Aufforstung. Im Westen begradigter Bachlauf, Fischteichanlage. Im N angrenzend Fettwiese.

TF 1: B. aus angr. Fläche: im O begradigter Bach, Fischteichanlage.

TF 1: Flächenverlust durch Fischteichanlage.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Beseitigung der Aufforstung
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Pflegeplan erforderlich.

TF 1, 2: Auflassen von Fischteichanlage. Renaturierung begradigter Bachläufe.

TF 2: Extensivierung der angrenzenden Fettwiese.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 13.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

TF 3: gelöscht: in Biotopnr. 23.03 integriert.

TF 2: Sonstiger Flächenanteil (XS): Fettwiese nicht ausgrenzbar.

Biotopkartierung Bayern: Biotopbeschreibung zu Objektnr. 8239-0022-01

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|---|------|
| 01 | zu 100% | 1,4645 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 100% |
| 02 | zu 90% | 0,2644 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 65% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 25% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 10% |
| 04 | zu 100% | 1,9068 | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 40% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 35% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 25% |
| 05 | zu 85% | 1,1359 | Flachmoor, Quellmoor | 40% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 39% |
| | | | Artenreiches Extensivgrünland | 15% |
| | | | Pfeifengraswiese (Molinion) | 5% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 1% |
| 06 | zu 100% | 1,0640 | Flachmoor, Quellmoor | 87% |
| | | | Sumpfwald | 7% |
| | | | Pfeifengraswiese (Molinion) | 4% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 2% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|-----------------------------------|------|------|---|
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | Schwarz-Erle |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Betonica officinalis</i> | | | Heil-Ziest |
| <i>Bistorta officinalis</i> | | | Schlangen-Knöterich |
| <i>Briza media</i> | | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Caltha palustris</i> | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Carex acuta</i> | | | Schlank-Segge |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| <i>Carex acutiformis</i> | | | Sumpf-Segge |
| <i>Carex appropinquata</i> | 3 | 2 | Schwarzschofpf-Segge |
| <i>Carex davalliana</i> | 3 | 3 | Davalls Segge |
| <i>Carex echinata</i> | | | Igel-Segge |
| <i>Carex elata</i> | | | Steife Segge |
| <i>Carex flava</i> agg. | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| <i>Carex hostiana</i> | 3 | 2 | Saum-Segge |
| <i>Carex nigra</i> | | | Wiesen-Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge |
| <i>Carex paniculata</i> | V | | Rispen-Segge |
| <i>Carex x oenensis</i> | | | Bastard-Innsegge |
| <i>Centaurea jacea</i> | | | Wiesen-Flockenblume |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Cirsium rivulare</i> | | | Bach-Kratzdistel |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| <i>Equisetum telmateia</i> | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| <i>Eriophorum angustifolium</i> | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß |
| <i>Gentiana asclepiadea</i> | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian |
| <i>Gentiana pneumonanthe</i> | 2 | 3 | Lungen-Enzian |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| <i>Gentianella germanica</i> agg. | 3 | | Artengruppe Deutscher Fransenezian |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| <i>Geum rivale</i> | | | Bach-Nelkenwurz |
| <i>Glyceria fluitans</i> agg. | | | Artengruppe Flutender Schwaden |
| <i>Hieracium lactucella</i> | V | 3 | Geöhrttes Habichtskraut |
| <i>Holcus lanatus</i> | | | Wolliges Honiggras |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|--------------------------------------|
| Hypericum perforatum 05.09.1989: Schmid, H. | | | Tüpfel-Johanniskraut |
| Juncus acutiflorus | V | | Spitzblütige Binse |
| Juncus conglomeratus 05.09.1989: Schmid, H. | | | Knäuel-Binse |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Juncus filiformis | 3 | | Faden-Binse |
| Juncus inflexus | | | Blaugrüne Binse |
| Leontodon hispidus | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| Leucanthemum vulgare agg. 05.09.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Margerite |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Luzula campestris | | | Feld-Hainsimse |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| Mentha arvensis 05.09.1989: Schmid, H. | | | Acker-Minze |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis scorpioides agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Nardus stricta | | | Borstgras |
| Parnassia palustris | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Pedicularis palustris | 3 | 2 | Sumpf-Läusekraut |
| Petasites hybridus | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula farinosa | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume |
| Pulicaria dysenterica 05.09.1989: Schmid, H. | 3 | | Ruhr-Flohkraut |
| Ranunculus aconitifolius | | | Eisenhutblättriger Hahnenfuß |
| Ranunculus flammula | | | Brennender Hahnenfuß |
| Ranunculus montanus agg. 05.09.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Berg-Hahnenfuß |
| Rhinanthus angustifolius | 3 | 3 | Großer Klappertopf |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Tephrosia helenitis | 3 | | Spatelblättriges Greiskraut i.w.S. |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Viola palustris | V | | Sumpf-Veilchen |
| Sphagnum sp. | | | |
| COLIAS HYALE (LINNAEUS, 1758) | | | |
| GRASFROSCH | V | V | RANA TEMPORARIA |

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- NSG-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

NSG-Vorschlag im Zusammenhang mit den Biotopen 19, 22, 24, 26, 29, 1011, 1012 wegen großflächig erhaltenswerter Vegetationsbestände mit hoher Anzahl seltener und bedrohter Tier- und Pflanzenarten.

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

TF 02-08

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Gebüsch: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung
- Röhricht: Verbot Beseitigung III-IX

Gewässertyp:

- Graben (TF 02,05-08)

Geologie:

- Seeabsätze u. Kalktuff (Seeton, -kreide, Alm)

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°
- Senke / Mulde

Nutzung:

- Streuwiese
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 02,05-08)
- Eutrophierung (TF 08)
- fehlende Pufferzone (TF 06,08)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 06,08)
- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 02,04)
- sonstige Beeinträchtigung (s. Text) (TF 08)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 04)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Sonstige B.: Graben verrohrt.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen
- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- gelegentliche Mahd
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- regelmäßige Mahd
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Zoologische Untersuchung angeraten
 Pflegeplan erforderlich.

Verrohrte Gräben freilegen und verschließen.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen
Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung
Datum 13.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

TF 1: in TF 22.02 integriert.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|---|-----|
| 02 | zu 100% | 2,9713 | Flachmoor, Quellmoor | 85% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 6% |
| | | | Sumpfwald | 3% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 3% |
| | | | Pfeifengraswiese (Molinion) | 2% |
| | | | Feuchtgebüsch | 1% |
| 03 | zu 100% | 1,1587 | Flachmoor, Quellmoor | 77% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 10% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 8% |
| | | | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 5% |
| 04 | zu 100% | 0,8007 | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 80% |
| | | | Sumpfwald | 10% |
| | | | Feuchtgebüsch | 5% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 5% |
| 05 | zu 100% | 2,2993 | Flachmoor, Quellmoor | 48% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 30% |
| | | | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 20% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 2% |
| 06 | zu 100% | 0,4138 | Pfeifengraswiese (Molinion) | 85% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 10% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 5% |
| 07 | zu 100% | 0,7645 | Pfeifengraswiese (Molinion) | 95% |
| | | | Feuchtgebüsch | 5% |
| 08 | zu 100% | 3,2807 | Pfeifengraswiese (Molinion) | 70% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 24% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 5% |
| | | | Landröhricht | 1% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------------|------|------|-------------------------------|
| Agrostis canina | | | Sumpf-Straußgras |
| Agrostis stolonifera agg. | | | Artengruppe Weißes Straußgras |
| Allium carinatum ssp. carinatum | 3 | 3 | Gekielter Lauch |
| Alnus glutinosa | | | Schwarz-Erle |
| Angelica sylvestris | | | Wald-Engelwurz |
| Arabis hirsuta | V | | Behaarte Gänsekresse |

| | | | |
|----------------------------------|---|---|---|
| Aster bellidiastrum | | | Alpen-Maßliebchen |
| Astrantia major | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Betula pubescens | V | | Moor-Birke |
| Bistorta officinalis | | | Schlangen-Knöterich |
| Briza media | | | Gewöhnliches Zittergras |
| Caltha palustris | | | Sumpf-Dotterblume |
| Carex acuta | | | Schlank-Segge |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Carex acutiformis | | | Sumpf-Segge |
| Carex appropinquata | 3 | 2 | Schwarzschof-Segge |
| Carex brizoides | | | Zittergras-Segge |
| Carex davalliana | 3 | 3 | Davalls Segge |
| Carex echinata | | | Igel-Segge |
| Carex elata | | | Steife Segge |
| Carex flava agg. | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| Carex hostiana | 3 | 2 | Saum-Segge |
| Carex nigra | | | Wiesen-Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Carex pulcaris | 3 | 2 | Floh-Segge |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Carex rostrata | | | Schnabel-Segge |
| Carex umbrosa | V | | Schatten-Segge |
| Carex vesicaria | | | Blasen-Segge |
| 17.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Carex x oenensis | | | Bastard-Innsegge |
| Centaurea jacea | | | Wiesen-Flockenblume |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium palustre | | | Sumpf-Kratzdistel |
| Cirsium tuberosum | 3 | 3 | Knollige Kratzdistel |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Colchicum autumnale | | | Herbst-Zeitlose |
| Crepis paludosa | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylorhiza incarnata | 3 | 2 | Fleischfarbenes Knabenkraut |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Danthonia decumbens | V | | Dreizahn |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Drosera rotundifolia | 3 | 3 | Rundblättriger Sonnentau |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Eleocharis uniglumis | V | | Einspelzige Sumpfbirse |
| Epipactis palustris | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| Equisetum telmateia | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| Eriophorum angustifolium | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| Eriophorum latifolium | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras |
| Euphrasia officinalis | V | | Wiesen-Augentrost |
| Euphrasia officinalis ssp. picta | | | Bunter Wiesen-Augentrost |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Festuca arundinacea | | | Rohr-Schwingel |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Frangula alnus | | | Faulbaum |
| Galeopsis bifida | | | Zweispaltiger Hohlzahn |
| Galeopsis speciosa | V | | Bunter Hohlzahn |
| Galium palustre | | | Sumpf-Labkraut |
| Galium verum | | | Echtes Labkraut |
| 17.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Galium verum agg. | | | Artengruppe Echtes Labkraut |
| Gentiana asclepiadea | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian |
| Gentiana pneumonanthe | 2 | 3 | Lungen-Enzian |
| 17.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| TF 03, Häufigkeit B | | | |
| Gymnadenia conopsea | V | | Mücken-Händelwurz |
| Hydrocotyle vulgaris | 2 | | Gewöhnlicher Wassernabel |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Impatiens glandulifera | | | Drüsiges Springkraut |
| Juncus acutiflorus | V | | Spitzblütige Binse |
| Juncus alpinus | V | 3 | Alpen-Binse |
| 17.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Juncus articulatus | | | Glieder-Binse |
| Linum catharticum | | | Purgier-Lein |

| | | | |
|---|-----|---|--------------------------------------|
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Lotus pedunculatus | | | Sumpf-Hornklee |
| Luzula campestris | | | Feld-Hainsimse |
| Lycopus europaeus | | | Ufer-Wolfstrapp |
| Lysimachia thyriflora | 3 | 3 | Straußblütiger Gilbweiderich |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| Mentha arvensis | | | Acker-Minze |
| Menyanthes trifoliata | 3 | 3 | Fieberklee |
| Molinia arundinacea | V | | Rohr-Pfeifengras |
| 17.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Molinia caerulea | | | Gewöhnliches Pfeifengras |
| 17.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Parnassia palustris | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Pedicularis palustris | 3 | 2 | Sumpf-Läusekraut |
| Petasites hybridus | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Peucedanum palustre | V | | Sumpf-Haarstrang |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Pinguicula vulgaris | 3 | 3 | Gewöhnliches Fettkraut |
| Polygala amarella | V | | Sumpf-Kreuzblümchen |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Potentilla palustris | 3 | | Sumpf-Fingerkraut, Sumpfbloodauge |
| Primula farinosa | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume |
| Prunus padus | | | Trauben-Kirsche |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus flammula | | | Brennender Hahnenfuß |
| Rhinanthus angustifolius | 3 | 3 | Großer Klappertopf |
| Rhynchospora alba | 3 | 3 | Weißes Schnabelried |
| Salix aurita | | | Ohr-Weide |
| Salix cinerea | | | Grau-Weide |
| Salix myrsinifolia | V | 3 | Schwarzwerdende Weide |
| Salix repens agg. | 3 | | Artengruppe Kriech-Weide |
| Selinum carvifolia | V | | Kümmel-Silge |
| Senecio paludosus | 3 | 3 | Sumpf-Greiskraut |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Tephrosia helenitis | 3 | | Spatelblättriges Greiskraut i.w.S. |
| Trifolium hybridum | | | Schweden-Klee |
| 17.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Typha latifolia | | | Breitblättriger Rohrkolben |
| Urtica dioica | | | Große Brennnessel |
| Utricularia intermedia agg. | 3 | | Artengruppe Mittlerer Wasserschlauch |
| 17.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Utricularia minor agg. | 3 | | Artengruppe Kleiner Wasserschlauch |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Vaccinium myrtillus | | | Heidelbeere |
| Valeriana officinalis agg. | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| Viola canina ssp. montana | cf. | 2 | Berg-Hunds-Veilchen |
| TF 08, Häufigkeit A | | | |
| Viola palustris | V | | Sumpf-Veilchen |
| Sphagnum sp. | | | |
| ARASCHNIA LEVANA (LINNAEUS, 1758) | | | |
| CHORTHIPPUS DORSATUS | V | | WIESENGRASHUEPFER |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| COENONYMPHA PAMPHILUS (LINNAEUS, 1758) | | | |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| GLAUCOPSYCHE (ALCON) ALCON (DENIS & SCHIFFÆRMÜLLER, 1775) | | | |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| LEUCORRHINIA DUBIA | 3 | 2 | KLEINE MOOSJUNGFER |
| 17.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| MANIOLA JURINA (LINNAEUS, 1758) | | | |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|-------------------------------|------|------|---------------|
| MINOIS DRYAS (SCOPOLI, 1763) | 2 | 2 | |
| 17.08.2006: Mayr, Christiane | | | |
| TF 02, Häufigkeit A | | | |
| TF 03, Häufigkeit A | | | |
| TF 04, Häufigkeit A | | | |
| TF 05, Häufigkeit A | | | |
| TF 06, Häufigkeit A | | | |
| TF 07, Häufigkeit A | | | |
| TF 08, Häufigkeit A | | | |
| PIERIS RAPAE (LINNAEUS, 1758) | | | |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| STETHOPHYMA GROSSUM | 2 | 2 | SUMPFSCHRECKE |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| SYMPETRUM SP. | | | HEIDELIBELLEN |
| 17.08.2006: Mayr, Christiane | | | |

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Senke / Mulde

Nutzung:

- Mahd
- Streuwiese
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 01)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 01)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen
- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Wiedereinführung biotopprägender Nutzung
 Weitergehende Untersuchung nötig
 Zoologische Untersuchung angeraten
 Pflegeplan erforderlich

Zur Erhaltung einer möglichst großen Artenvielfalt wäre eine Mahd, die auch in unregelmäßigen Abständen erfolgen kann, anzustreben. Die starke Verbuschung mit Feuchtgebüsch- und Sumpfwaldsukzessionen sollte unterbunden werden. Möglichst großflächige, gehölzarme Streuwiesenlebensräume könnten dann auch für Wiesenbrüter wieder attraktiv werden.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen
Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung
Datum 13.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|--|-----|
| 01 | zu 100% | 3,6758 | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 54% |
| | | | Feuchtgebüsch | 18% |
| | | | Sumpfwald | 12% |
| | | | Landröhricht | 5% |
| | | | Pfeifengraswiese (Molinion) | 5% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 3% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 3% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|-----------------------------------|------|------|---|
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | Schwarz-Erle |
| <i>Astrantia major</i> | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| <i>Betonica officinalis</i> | | | Heil-Ziest |
| <i>Bistorta officinalis</i> | | | Schlangen-Knöterich |
| <i>Carex acuta</i> | | | Schlank-Segge |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| <i>Carex acutiformis</i> | | | Sumpf-Segge |
| <i>Carex appropinquata</i> | 3 | 2 | Schwarzschofpf-Segge |
| <i>Carex brizoides</i> | | | Zittergras-Segge |
| <i>Carex elata</i> | | | Steife Segge |
| <i>Carex hostiana</i> | 3 | 2 | Saum-Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge |
| <i>Carex paniculata</i> | V | | Rispen-Segge |
| <i>Carex rostrata</i> | | | Schnabel-Segge |
| <i>Carex umbrosa</i> | V | | Schatten-Segge |
| <i>Carex x oenensis</i> | | | Bastard-Innsegge |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Cirsium rivulare</i> | | | Bach-Kratzdistel |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Equisetum fluviatile</i> | | | Teich-Schachtelhalm |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß |
| <i>Galium palustre</i> | | | Sumpf-Labkraut |
| <i>Gentiana asclepiadea</i> | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian |
| <i>Gentiana pneumonanthe</i> | 2 | 3 | Lungen-Enzian |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| <i>Geum rivale</i> | | | Bach-Nelkenwurz |
| <i>Hypericum maculatum</i> | | | Geflecktes Johanniskraut |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | | Geflügeltes Johanniskraut |
| <i>Luzula campestris</i> | | | Feld-Hainsimse |
| <i>Lycopus europaeus</i> | | | Ufer-Wolfstrapp |
| <i>Lysimachia thyriflora</i> | 3 | 3 | Straußblütiger Gilbweiderich |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| <i>Mentha aquatica</i> | | | Wasser-Minze |
| <i>Menyanthes trifoliata</i> | 3 | 3 | Fieberklee |
| <i>Molinia caerulea</i> agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| <i>Pedicularis palustris</i> | 3 | 2 | Sumpf-Läusekraut |
| <i>Peucedanum palustre</i> | V | | Sumpf-Haarstrang |
| <i>Phalaris arundinacea</i> | | | Rohr-Glanzgras |
| <i>Phragmites australis</i> | | | Schilf |
| <i>Potentilla erecta</i> | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| <i>Salix aurita</i> | | | Ohr-Weide |
| <i>Salix cinerea</i> | | | Grau-Weide |
| <i>Salix purpurea</i> | | | |
| <i>Salix repens</i> agg. | 3 | | Artengruppe Kriech-Weide |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| <i>Scorzonera humilis</i> | 3 | 3 | Niedrige Schwarzwurzel |
| <i>Scutellaria galericulata</i> | | | Sumpfhelmkraut |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| <i>Senecio paludosus</i> | 3 | 3 | Sumpf-Greiskraut |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| <i>Succisa pratensis</i> | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| <i>Tephrosia helenitis</i> | 3 | | Spatelblättriges Greiskraut i.w.S. |
| <i>Thalictrum aquilegifolium</i> | V | | Akeleiblättrige Wiesenraute |
| <i>Trollius europaeus</i> | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| <i>Typha latifolia</i> | | | Breitblättriger Rohrkolben |
| <i>Utricularia minor</i> agg. | 3 | | Artengruppe Kleiner Wasserschlauch |
| 05.09.1989: Schmid, H. | | | |
| <i>Valeriana dioica</i> | | | Kleiner Baldrian |
| <i>Valeriana officinalis</i> agg. | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| <i>Viola palustris</i> | V | | Sumpf-Veilchen |

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Pufferstreifen um Biotop ausweisen

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen
Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung
Datum 13.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Grenz-/Lagekorrektur

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|------|-------------|-----------------|------|
| 01 | nein | 0,0872 | Hecke, naturnah | 100% |

Arten:

| | RL-B | RL-D |
|------------------------------|------|-------------------------|
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | Berg-Ahorn |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | Giersch |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | Wald-Engelwurz |
| <i>Asarum europaeum</i> | | Haselwurz |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Corylus avellana</i> | | Europäische Hasel |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | Echtes Mädesüß |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | Gewöhnliche Esche |
| <i>Gentiana asclepiadea</i> | 3 | Schwalbenwurz-Enzian |
| <i>Phragmites australis</i> | | Schilf |
| <i>Pinus sylvestris</i> | | Wald-Kiefer |
| <i>Prunus padus</i> | | Trauben-Kirsche |
| <i>Rhamnus cathartica</i> | | Purgier-Kreuzdorn |
| <i>Sambucus nigra</i> | | Schwarzer Holunder |
| <i>Sorbus aucuparia</i> | | Eberesche, Vogelbeere |
| <i>Urtica dioica</i> | | Große Brennnessel |
| <i>Viburnum opulus</i> | | Gewöhnlicher Schneeball |

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Senke / Mulde

Nutzung:

- Mahd

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 01)
- Eutrophierung (TF 01)
- fehlende Pufferzone (TF 01)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 01)
- Ruderalisierung (TF 01)
- Vorkommen expansiver Neophyten (TF 01)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 13.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Sonstiger Flächenanteil (XS): Fettwiese nicht ausgrenzbar.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|---|-----|
| 01 | zu 85% | 0,8501 | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 66% |
| | | | Landröhricht | 10% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 10% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 5% |
| | | | Feldgehölz, naturnah | 5% |
| | | | Sumpfwald | 4% |

Arten:

| | RL-B | RL-D |
|---|------|---------------------------------|
| <i>Alnus glutinosa</i> | | Schwarz-Erle |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | Wald-Engelwurz |
| <i>Betonica officinalis</i> 05.09.1989: Schmid, H. | | Heil-Ziest |
| <i>Betula pubescens</i> | V | Moor-Birke |
| <i>Bistorta officinalis</i> 05.09.1989: Schmid, H. | | Schlangen-Knöterich |
| <i>Caltha palustris</i> | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Cardamine amara</i> | | Bitteres Schaumkraut |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | Kohl-Kratzdistel |

Deschampsia cespitosa
Equisetum arvense
Equisetum fluviatile
Filipendula ulmaria
Frangula alnus
Geum rivale
Glechoma hederacea
Hypericum tetrapterum
Impatiens glandulifera
Juncus effusus
Leontodon hispidus
05.09.1989: Schmid, H.
Lotus pedunculatus
05.09.1989: Schmid, H.
Lysimachia nummularia
Lysimachia vulgaris
Lythrum salicaria
Mentha longifolia
Phragmites australis
Picea abies
Poa trivialis
Prunus padus
Ranunculus ficaria
Ranunculus repens
Salix cinerea
Scirpus sylvaticus
Silene dioica

Rasen-Schmiele
Acker-Schachtelhalm
Teich-Schachtelhalm
Echtes Mädesüß
Faulbaum
Bach-Nelkenwurz
Efeu-Gundermann
Geflügeltes Johanniskraut
Drüsiges Springkraut
Flatter-Binse
Rauhhaar-Löwenzahn

Sumpf-Hornklee

Pfennig-Gilbweiderich
Gewöhnlicher Gilbweiderich
Blut-Weiderich
Ross-Minze
Schilf
Rot-Fichte
Gewöhnliches Rispengras
Trauben-Kirsche
Scharbockskraut
Kriechender Hahnenfuß
Grau-Weide
Wald-Simse
Rote Lichtnelke

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Ebene

Nutzung:

- Deponie / Aufschüttung
- Mahd
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Nutzungsintensivierung / zu int. Nutzung (TF 01)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

zu früh gemäht, evtl. gedüngt.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Nutzungsextensivierung

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 13.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Wälder waren nicht Bestandteil der Aktualisierung und wurden nicht auf ihren 13d-Status hin überprüft sondern nachrichtlich übernommen. Folgende Waldbiotoptypen waren enthalten bzw. folgende Biotoptypen entwickelten sich zu waldartigen Beständen: Sonstiger Feuchtwald.

Sonstiger Flächenanteil (XS): Fettwiese nicht ausgrenzbar.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|---|------|
| 01 | zu 91% | 0,0320 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 85% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 9% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 3% |
| | | | Großseggenried der Verlandungszone | 3% |
| 02 | nein | 0,0520 | Wald | 100% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|---|
| Agrostis stolonifera agg. 05.09.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Weißes Straußgras |
| Cardamine amara | | | Bitteres Schaumkraut |
| Carex acuta 05.09.1989: Schmid, H. | | | Schlank-Segge |
| Carex elata | | | Steife Segge |
| Carex hirta | | | Behaarte Segge |
| Carex paniculata | V | | Rispen-Segge |
| Carex rostrata | | | Schnabel-Segge |
| Carex x oenensis | | | Bastard-Innsegge |
| Cirsium oleraceum 05.09.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Kohl-Kratzdistel |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |

| | | | |
|--|---|---|--------------------------------|
| Equisetum palustre 05.09.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Filipendula ulmaria 05.09.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Echtes Mädesüß |
| Glyceria fluitans agg. 05.09.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Flutender Schwaden |
| Holcus lanatus 05.09.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wolliges Honiggras |
| Hypericum tetrapterum 05.09.1989: Schmid, H. | | | Geflügeltes Johanniskraut |
| Juncus articulatus 05.09.1989: Schmid, H. | | | Glieder-Binse |
| Juncus effusus 05.09.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Flatter-Binse |
| Juncus inflexus 05.09.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blaugrüne Binse |
| Lathyrus pratensis 05.09.1989: Schmid, H. | | | Wiesen-Platterbse |
| Lotus pedunculatus 05.09.1989: Schmid, H. | | | Sumpf-Hornklee |
| Lysimachia nummularia 05.09.1989: Schmid, H. | | | Pfennig-Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria 05.09.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blut-Weiderich |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Phragmites australis 05.09.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Schilf |
| Ranunculus acris 05.09.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Salix cinerea | | | Grau-Weide |
| Scirpus sylvaticus 05.09.1989: Schmid, H. 13.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Simse |
| Valeriana dioica 05.09.1989: Schmid, H. | | | Kleiner Baldrian |
| Veronica beccabunga 05.09.1989: Schmid, H. | | | Bachbungen-Ehrenpreis |
| EISVOGEL 05.09.1989: Schmid, H. | V | V | ALCEDO ATTHIS |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 14.05.2006

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | X | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|
| Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| Kartenblätter TK25: | X8239 Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe max. [m]: | 610 |
| Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | 6,0 |
| Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 03 |
| | | Fläche [ha]: | 0,12 |

Gesamtbestand (03 TF):

Schutz nach Art. 13d

- 90% Magere(r) Altgrasbestand / Grünlandbrache
- 6% Wärmeliebendes Gebüsch
- 4% Sonstige Flächenanteile

nein
ja
nein

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Magerrasenstandorte an der Bahnlinie nördlich von Aschau

An der Bahnlinie liegen einige kleinflächige Magerstandorte. Die Teilfläche 5 liegt westexponiert in einer Einschnittsböschung. Die Teilfläche 3 liegt ziemlich eben westlich der Bahnlinie; Teilfläche 6 liegt überwiegend am Fuß des Bahndammes.

TF 5: Die z.T. bereits verbuschte Altgrasbrache wird beherrscht von Magergräsern wie Schafschwingel, Felsen-Fiederzwenke und Blausegge. Nur vereinzelt findet man in dem dichten Grasfilz noch wertgebende Sippen wie Hufeisenklee und Frühlingssegge.

TF 3 ist im Westen durch die Nutzung als Holzlagerplatz stark beeinträchtigt und ähnelt weitgehend den Altgrasbrachen von TF 5.

Sukzessionsbedingt konnten sich zudem wärmeliebende, von Liguster und Eiche geprägte Gebüschanteile einstellen.

TF 6: Die initial verbuschte, feuchte Altgrasbrache ist gekennzeichnet durch Felsen-Fiederzwenke und Echtes Labkraut. Begleitend hinzu kommen Feuchtezeiger wie Gewöhnlicher Gilbweiderich, Sumpf-Schachtelhalm und Mädesüß.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 03

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Gebüsch: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung
- Ungenutztes Gelände: Verbot Abbrand

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Jungmoräne

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Böschung / Damm
- Hangfuß

Nutzung:

- Holzlagerplatz
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Eutrophierung (TF 05,06)
- fehlende Pufferzone (TF 03,05,06)
- Flächenverlust /-teilung (TF 03)
- Holzlagerplatz (TF 03)
- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 03,05,06)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 05,06)
- Verinselung (TF 06)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

TF 3: Flächenverlust durch Anlage eines Holzlagerplatzes.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- regelmäßige Mahd
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Wiedereinführung biotoprägender Nutzung. Wiederherstellung brachebedingt verloren gegangener Biotopanteile. Biotopvernetzung.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen
Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung
Datum 14.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

TF 1: gelöscht: infolge von Brache, Verbuschung, Eutrophierung und teilweiser Überbauung nicht mehr erfassungswürdig.

TF 2: gelöscht: infolge von Verbuschung nicht mehr erfassungswürdig.

TF 4: gelöscht: infolge von Grünlandintensivierung.

TF 5: Sonstiger Flächenanteil (XS): nicht erfassungswürdige Verbuschungsstadien, Fettgrasbrachen, nicht ausgrenzbar.

TF 6: Sonstiger Flächenanteil (XS): Fettgrasbrache nicht ausgrenzbar.

Infolge von Nutzungsauffassung, Verbuschung und Eutrophierung konnten aktuell zahlreiche einst erfasste, wertgebende Arten nicht mehr festgestellt werden.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|---|-----|
| 03 | zu 10% | 0,0705 | Magere(r) Altgrasbestand / Grünlandbrache | 90% |
| | | | Wärmeliebendes Gebüsch | 10% |
| 05 | nein | 0,0144 | Magere(r) Altgrasbestand / Grünlandbrache | 90% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 10% |

Angaben zu den Teilflächen (Fortsetzung):

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|------|-------------|---|-----|
| 06 | nein | 0,0331 | Magere(r) Altgrasbestand / Grünlandbrache | 90% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 10% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|--|
| Allium carinatum ssp. carinatum 05.09.1989: Schmid, H. | 3 | 3 | Gekielter Lauch |
| Alnus incana | | | Grau-Erle |
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Anthyllis vulneraria 05.09.1989: Schmid, H. | | | Wundklee |
| Arrhenatherum elatius | | | Glatthafer |
| Astrantia major | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| Berberis vulgaris | | | Gewöhnliche Berberitze |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Betula pendula | | | Hänge-Birke |
| Brachypodium rupestre | | | Felsen-Fiederzwenke |
| Briza media 05.09.1989: Schmid, H. | | | Gewöhnliches Zittergras |
| Bromus erectus | | | Aufrechte Trespe |
| Calamagrostis epigejos | | | Land-Reitgras |
| Campanula rotundifolia agg. 05.09.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Rundblättrige Glockenblume |
| Carex brizoides | | | Zittergras-Segge |
| Carex caryophylla | | | Frühlings-Segge |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |
| Centaurea scabiosa 05.09.1989: Schmid, H. | | | Skabiosen-Flockenblume |
| Cirsium arvense | | | Acker-Kratzdistel |
| Clinopodium vulgare | | | Wirbeldost |
| Colchicum autumnale | | | Herbst-Zeitlose |
| Dactylis glomerata agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza fuchsii 05.09.1989: Schmid, H. | V | | Fuchs Knabenkraut |
| Daucus carota 05.09.1989: Schmid, H. | | | Wilde Möhre |
| Epipactis palustris 05.09.1989: Schmid, H. | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| Equisetum arvense | | | Acker-Schachtelhalm |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Euphrasia officinalis 05.09.1989: Schmid, H. | V | | Wiesen-Augentrost |
| Festuca ovina agg. | V | | Artengruppe Schaf-Schwingel |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Filipendula vulgaris 05.09.1989: Schmid, H. | 3 | | Kleines Mädesüß |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Galium verum | | | Echtes Labkraut |
| Galium verum agg. | | | Artengruppe Echtes Labkraut |
| Gentiana asclepiadea 05.09.1989: Schmid, H. | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian |
| Gentianella ciliata 05.09.1989: Schmid, H. | V | 3 | Gewöhnlicher Fransenenzian |
| Hippocrepis comosa | V | | Schopfiger Hufeisenklee |
| Hypericum maculatum | | | Geflecktes Johanniskraut |
| Knautia arvensis | | | Wiesen-Witwenblume |
| Leontodon hispidus 05.09.1989: Schmid, H. | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| Ligustrum vulgare | | | Gewöhnlicher Liguster |
| Linum catharticum 05.09.1989: Schmid, H. | | | Purgier-Lein |
| Luzula campestris | | | Feld-Hainsimse |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Medicago falcata 05.09.1989: Schmid, H. | | | Sichel-Schneckenklee |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|--------------------------------------|
| Molinia arundinacea | V | | Rohr-Pfeifengras |
| Molinia caerulea agg. 05.09.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Ononis spinosa 05.09.1989: Schmid, H. | V | | Dornige Hauhechel |
| Orobanche 05.09.1989: Schmid, H. | | | Sommerwurz |
| Parnassia palustris 05.09.1989: Schmid, H. | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Pimpinella saxifraga 05.09.1989: Schmid, H. | | | Kleine Bibernelle |
| Plantago media 05.09.1989: Schmid, H. | | | Mittlerer Wegerich |
| Poa pratensis | | | Gewöhnliches Wiesen-Rispengras |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Quercus robur | | | Stiel-Eiche |
| Rumex acetosella 05.09.1989: Schmid, H. | | | Kleiner Sauer-Ampfer |
| Salix caprea | | | Sal-Weide |
| Salix purpurea | | | |
| Securigera varia 05.09.1989: Schmid, H. | | | Bunte Kronwicke |
| Silene vulgaris 05.09.1989: Schmid, H. | | | Taubenkropf-Lichtnelke i.w.S. |
| Succisa pratensis 05.09.1989: Schmid, H. | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Thymus pulegioides 05.09.1989: Schmid, H. | | | Arznei-Thymian |
| Tragopogon pratensis 05.09.1989: Schmid, H. | V | | Wiesen-Bocksbart |
| Trifolium medium 05.09.1989: Schmid, H. | | | Mittlerer Klee |
| Trifolium montanum | V | | Berg-Klee |
| Valeriana officinalis agg. | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| Vicia sepium | | | Zaun-Wicke |

Krümmung unter Begleitung kleinflächiger Innseggenrieder sowie vielschichtiger, naturnaher Ufergehölze bei oft kleinräumigem Wechsel von Wassertiefe, Strömungsgeschwindigkeit und Sohlsubstrat. Nicht gemeint ist dabei die Osthälfte des Teilbiotops, wo der Bach geschlossene Waldbestände durchquert.

Von Norden führt ein weiterer naturnaher Bachlauf aus den angrenzenden Intensivwiesen zum Schafelbach. Das mäßig saubere Fließgewässer ist gesäumt von Schwarzerlenbeständen. Einmalige Offenland-Biotopanteile an der Ostseite sind zwischenzeitlich der Grünlandintensivierung und Fischteichanlagen zum Opfer gefallen. Der Bachlauf ist nach Norden begradigt (kein Biotop).

Von Süden stoßen darüber hinaus lineare Feuchtgebüsch- sowie Sumpfwaldfragmente zum Schafelbach, die einen Entwässerungsgraben säumen. Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:

"Der Biotopkomplex fällt durch seinen Reichtum an Schmetterlingsarten auf. Während der Gewöhnliche Bläuling und die seltene Streuwiesen-Charakterart Blaukernauge auf extensives Grünland angewiesen sind, bevorzugen der Zitronenfalter und der Kaisermantel Saum- und Gehölzstrukturen."

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- NSG: Vorschlag Erweiterung/Neuabgrenzung

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

NSG-Vorschlag im Zusammenhang mit den Biotopen 19, 22, 23, 24, 26, 1036, 1011, 1012 wegen großflächig erhaltenswerter Vegetationsbestände mit hoher Anzahl seltener und bedrohter Tier- und Pflanzenarten. Der naturnahe Schafelbach mit seinen angrenzenden Streuwiesenresten übernimmt dabei die wichtige Rolle des Biotopverbunds zwischen FFH-Gebiet am Bärnsee und o.g. Biotopen.

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

TF 01,02,06; teilweise: TF 04,05

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Feldgehölz: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung
- Gebüsch: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung
- Hecke: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung
- Röhricht: Verbot Beseitigung III-IX

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Bach (TF 02,04,06,07)
- Bach, verbaut (TF 02,05)
- Graben (TF 04,07)

Geologie:

- Jungmoräne

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Bachaue
- flacher Hang < 10°

Nutzung:

- Beweidung
- Mahd
- Plenternutzung/Einzelstammnutzung
- Sonstige Freizeit-/ Erholungsnutzung (TF 06)
- Stockhieb
- Streuwiese
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Ablagerung (TF 02)
- Auffüllung (TF 05)
- Beeinträchtigung aus angrenzender Fläche (s. Text) (TF 01,07)
- Bodenverdichtung / Trittschäden (TF 07)
- Entwässerung / Drainage (TF 01,02,04,05,07)
- Erd-/ Schuttablagerung (TF 05,07)
- Eutrophierung (TF 02,04,05,07)
- fehlende Pufferzone (TF 01,02,04,05,07)
- Flächenverlust /-teilung (TF 02,04,05)
- Freizeit / Erholung (TF 06)
- landwirtschaftliche Ablagerung (organisch) (TF 02)
- Müllablagerung (TF 02)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 01,02,04,05,07)
- nicht standortheimische Gehölze (TF 07)
- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 02,04)
- Nutzungsintensivierung / zu int. Nutzung (TF 05)
- Ruderalisierung (TF 02,04)
- sonstige Beeinträchtigung (s. Text) (TF 02)
- Vorkommen expansiver Neophyten (TF 05)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

TF 1: B. aus angrenzender Fläche: Begradigter Bachlauf, zerstörter Ufersaumwald nördlich des Schafelbachs. Parkplatz bis unmittelbar an Bachrand gebaut. TF 7: angrenzende Fischteiche.

TF 2: Sonstige B.: dicht an das Biotop heranreichende Bebauung.

TF 2: Flächenverlust im Westen durch dichte Bebauung: Biotopzerstörung durch Bebauung; Gartengrundstücke reichen bis unmittelbar an Uferstrand des verbauten und begradigten Baches, dessen Begleitgehölz lückig und zurückgeschnitten ist (nicht mehr erfassungswürdig). TF 4: Flächenverlust durch Grünlandintensivierung, Bachbegradigung sowie Trittschäden an Ufergehölzen durch intensive Beweidung (nicht mehr erfassungswürdig). TF 5: Flächenverlust durch Grünlandintensivierung und Auffüllung.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen
- Nutzungsextensivierung
- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Beseitigung baulicher Anlagen
- Beseitigung von Ablagerungen
- Beseitigung von angrenzender Beeinträchtigung
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- regelmäßige Mahd
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Renaturierung verbauter und begradigter Bachabschnitte auch über die Biotopgrenzen hinaus. Keine weiteren Baulandausweisungen in Konakt zum Biotop (s. Ortsteil Schafelbach).

Wiederherstellung der durch Nutzungsintensivierung zerstörten ehemaligen Offenland-Biotopanteile.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 14.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Wälder waren nicht Bestandteil der Aktualisierung und wurden nicht auf ihren 13d-Status hin überprüft sondern nachrichtlich übernommen. Folgende Waldbiotoptypen waren enthalten bzw. folgende Biotoptypen entwickelten sich zu waldartigen Beständen: Sonstiger Feuchtwald. TF 3: Das einstmals erfasste Magerrasen-Fragment konnte nicht mehr festgestellt werden.

Sonstiger Flächenanteil (XS): Intensivwiese nicht ausgrenzbar.

Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) (XU): nicht naturnaher Bach

Die Fließgewässer des Biotops, die im Wald und entlang des Waldrands liegen, waren nicht Gegenstand der Aktualisierung. Sie wurden nicht auf ihren 13d Status hin überprüft sondern nachrichtlich als unverbautes Fließgewässer (Code "FG") übernommen.

Ehemals als "Gewässer-Begleitgehölz, linear " erfasste Biotopanteile wurden als Sonstiger Wald codiert, da sie in oder entlang von geschlossenen Waldbeständen liegen.

TF 4: Teilung der Teilfläche infolge Flächenverlusts.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|--|------|
| 01 | zu 100% | 0,1023 | Sumpfwald | 100% |
| 02 | zu 100% | 0,6937 | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 20% |
| | | | Sumpfwald | 18% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 17% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 15% |
| | | | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 10% |
| | | | Bach, unverbaut | 10% |
| | | | Landröhricht | 5% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 5% |
| 03 | nein | 0,2301 | Feldgehölz, naturnah | 100% |
| 04 | zu 80% | 1,9021 | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 35% |
| | | | Sumpfwald | 25% |
| | | | Wald | 20% |
| | | | Auwald | 10% |
| | | | Landröhricht | 5% |
| | | | Bach, unverbaut | 5% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | < 1% |
| 05 | zu 65% | 0,4898 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 40% |
| | | | Sumpfwald | 25% |
| | | | Feldgehölz, naturnah | 18% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 15% |
| | | | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | 2% |
| 06 | zu 100% | 0,4855 | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 40% |
| | | | Bach, unverbaut | 30% |
| | | | Großseggenried außerhalb der Verlandungszone | 15% |
| | | | Landröhricht | 10% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 5% |
| | | | Quelle, Quellflur naturnah | < 1% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|---------------------------------------|
| Acer pseudoplatanus 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Berg-Ahorn |
| Aegopodium podagraria 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Giersch |
| Ajuga reptans 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Kriechender Günsel |
| Alchemilla vulgaris agg. 18.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel |
| Allium carinatum ssp. carinatum 18.08.1989: Schmid, H. | 3 | 3 | Gekielter Lauch |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|------------------------------|
| <i>Allium ursinum</i> | V | | Bär-Lauch |
| <i>Alnus glutinosa</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Schwarz-Erle |
| <i>Alnus incana</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Grau-Erle |
| <i>Anemone nemorosa</i> | | | Busch-Windröschen |
| <i>Angelica sylvestris</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Anthriscus sylvestris</i> agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Wiesen-Kerbel |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Glatthafer |
| <i>Astrantia major</i> | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| <i>Betonica officinalis</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Heil-Ziest |
| <i>Betula pubescens</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Moor-Birke |
| <i>Blysmus compressus</i> 18.08.1989: Schmid, H. | 3 | 2 | Zusammengedrücktes Quellried |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wald-Fiederzwenke |
| <i>Briza media</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Bromus erectus</i> 18.08.1989: Schmid, H. | | | Aufrechte Trespe |
| <i>Caltha palustris</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Calystegia sepium</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Echte Zaunwinde |
| <i>Cardamine amara</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Bitteres Schaumkraut |
| <i>Carex acuta</i> 18.08.1989: Schmid, H. | | | Schlank-Segge |
| <i>Carex acutiformis</i> | | | Sumpf-Segge |
| <i>Carex davalliana</i> | 3 | 3 | Davalls Segge |
| <i>Carex elata</i> | | | Steife Segge |
| <i>Carex flacca</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blaugrüne Segge |
| <i>Carex flava</i> agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| <i>Carex hostiana</i> | 3 | 2 | Saum-Segge |
| <i>Carex nigra</i> | | | Wiesen-Segge |
| <i>Carex ovalis</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Hasenfuß-Segge |
| <i>Carex panicea</i> 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Hirse-Segge |
| <i>Carex paniculata</i> | V | | Rispen-Segge |
| <i>Carex rostrata</i> | | | Schnabel-Segge |
| <i>Carex tomentosa</i> | 3 | 3 | Filz-Segge |
| <i>Carex x oenensis</i> | | | Bastard-Innsegge |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|---|
| Centaurea jacea 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Flockenblume |
| Centaurea scabiosa 18.08.1989: Schmid, H. | | | Skabiosen-Flockenblume |
| Cerastium fontanum agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Gewöhnliches Hornkraut |
| Chaerophyllum hirsutum 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium arvense 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Acker-Kratzdistel |
| Cirsium oleraceum 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium rivulare | | | Bach-Kratzdistel |
| Colchicum autumnale 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Herbst-Zeitlose |
| Cornus sanguinea 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blutroter Hartriegel |
| Corylus avellana 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Europäische Hasel |
| Crepis paludosa | | | Sumpf-Pippau |
| Cynosurus cristatus 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Kammgras |
| Dactylis glomerata agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza majalis agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Deschampsia cespitosa 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rasen-Schmiele |
| Epilobium hirsutum | | | Zottiges Weidenröschen |
| Epipactis palustris 18.08.1989: Schmid, H. | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Eriophorum angustifolium | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| Eriophorum latifolium | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras |
| Euonymus europaea 18.08.1989: Schmid, H. | | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| Filipendula ulmaria 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Echtes Mädesüß |
| Fraxinus excelsior 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliche Esche |
| Galium mollugo agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Galium verum agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Echtes Labkraut |
| Gentiana asclepiadea 18.08.1989: Schmid, H. | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian |
| Gentiana pneumonanthe 18.08.1989: Schmid, H. | 2 | 3 | Lungen-Enzian |
| Geum rivale | | | Bach-Nelkenwurz |
| Glechoma hederacea 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Efeu-Gundermann |
| Helianthemum nummularium 18.08.1989: Schmid, H. | V | | Gewöhnliches Sonnenröschen i.w.S. |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|--------------------------------------|
| Heracleum sphondylium 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Bärenklau |
| Holcus lanatus 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wolliges Honiggras |
| Hypericum tetrapterum 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Geflügeltes Johanniskraut |
| Juncus articulatus | | | Glieder-Binse |
| Juncus effusus 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Flutter-Binse |
| Lathyrus pratensis 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wiesen-Platterbse |
| Ligustrum vulgare 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Liguster |
| Lotus corniculatus agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee |
| Lotus pedunculatus 18.08.1989: Schmid, H. | | | Sumpf-Hornklee |
| Lysimachia vulgaris 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blut-Weiderich |
| Mentha aquatica 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wasser-Minze |
| Mentha longifolia 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Ross-Minze |
| Molinia caerulea agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis scorpioides agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Nasturtium officinale | V | | Echte Brunnenkresse |
| Nasturtium officinale agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | V | | Artengruppe Brunnenkresse |
| Origanum vulgare 18.08.1989: Schmid, H. | | | Gewöhnlicher Dost |
| Parnassia palustris 18.08.1989: Schmid, H. | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Petasites hybridus 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phalaris arundinacea 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Rohr-Glanzgras |
| Phleum pratense agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Wiesen-Lieschgras |
| Phragmites australis 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Schilf |
| Plantago lanceolata 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Spitz-Wegerich |
| Populus tremula | | | Zitter-Pappel |
| Potentilla erecta 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |

| | | | |
|------------------------------|---|---|------------------------------|
| Primula farinosa | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume |
| Prunus padus | | | Trauben-Kirsche |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Quercus robur | | | Stiel-Eiche |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Ranunculus aconitifolius | | | Eisenhutblättriger Hahnenfuß |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Ranunculus ficaria | | | Scharbockskraut |
| Ranunculus repens | | | Kriechender Hahnenfuß |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Rhamnus cathartica | | | Purgier-Kreuzdorn |
| Rhinanthus angustifolius | 3 | 3 | Großer Klappertopf |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Rubus idaeus | | | Himbeere |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Salix alba | V | | Silber-Weide |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Salix caprea | | | Sal-Weide |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Salix cinerea | | | Grau-Weide |
| Salix daphnoides | 3 | 2 | Reif-Weide |
| Salix fragilis agg. | | | Artengruppe Bruch-Weide |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Salix myrsinifolia | V | 3 | Schwarzwerdende Weide |
| Salix purpurea | | | |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Salix viminalis | | | Korb-Weide |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Sambucus nigra | | | Schwarzer Holunder |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Scorzonera humilis | 3 | 3 | Niedrige Schwarzwurzel |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Solidago canadensis | | | Kanadische Goldrute |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Sorbus aucuparia | | | Eberesche, Vogelbeere |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Stellaria graminea | | | Gras-Sternmiere |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia | | | Wiesen-Löwenzähne |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Thalictrum aquilegifolium | V | | Akeleiblättrige Wiesenraute |
| Trifolium pratense | | | Wiesen-Klee |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |
| Ulmus glabra | V | | Berg-Ulme |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Urtica dioica | | | Große Brennessel |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|-----------------------------|
| Valeriana dioica 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Kleiner Baldrian |
| Valeriana officinalis agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| Veronica anagallis-aquatica | | | Gauchheil-Ehrenpreis |
| Viburnum lantana 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Wolliger Schneeball |
| Viburnum opulus 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Gewöhnlicher Schneeball |
| Vicia cracca agg. 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | | Artengruppe Vogel-Wicke |
| Zannichellia palustris ARGYNNIS PAPHIA (LINNAEUS, 1758) 18.08.1989: Schmid, H. | V | | Teichfaden |
| BACHFORELLE 18.08.1989: Schmid, H. 14.05.2006: Mayr, Christiane | | 3 | SALMO TRUTTA |
| GONEPTERYX RHAMNI (LINNAEUS, 1758) 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| MINOIS DRYAS (SCOPOLI, 1763) 18.08.1989: Schmid, H. | 2 | 2 | |
| POLYOMMATUS ICARUS (ROTTEMBURG, 1775) 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| ROTKEHLCHEN 18.08.1989: Schmid, H. | | | ERITHACUS RUBECULA |

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Nutzungsauffassung / Verbrachung
- Verbuschung / Gehölzanflug

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- regelmäßige Mahd
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Wiedereinführung biotopprägender Nutzung

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|-----------------------------------|------|------|---|
| <i>Alchemilla vulgaris</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Betonica officinalis</i> | | | Heil-Ziest |
| <i>Bistorta officinalis</i> | | | Schlangen-Knöterich |
| <i>Briza media</i> | | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Caltha palustris</i> | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Carex echinata</i> | | | Igel-Segge |
| <i>Carex flava</i> agg. | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| <i>Carex hirta</i> | | | Behaarte Segge |
| <i>Carex nigra</i> | | | Wiesen-Segge |
| <i>Carex ovalis</i> | | | Hasenfuß-Segge |
| <i>Carex pallescens</i> | | | Bleiche Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge |
| <i>Carex rostrata</i> | | | Schnabel-Segge |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | Sumpf-Kratzdistel |
| <i>Crepis paludosa</i> | | | Sumpf-Pippau |
| <i>Cynosurus cristatus</i> | | | Wiesen-Kammgras |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Danthonia decumbens</i> | V | | Dreizahn |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | Rasen-Schmiele |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| <i>Eriophorum angustifolium</i> | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| <i>Euphrasia officinalis</i> | V | | Wiesen-Augentrost |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß |
| <i>Frangula alnus</i> | | | Faulbaum |
| <i>Galium uliginosum</i> | | | Moor-Labkraut |
| <i>Gentiana asclepiadea</i> | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> | V | | Mücken-Händelwurz |
| <i>Holcus lanatus</i> | | | Wolliges Honiggras |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | Sumpf-Hornklee |
| <i>Luzula campestris</i> agg. | | | Artengruppe Feld-Hainsimse |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | Blut-Weiderich |
| <i>Molinia caerulea</i> agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| <i>Parnassia palustris</i> | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| <i>Peucedanum palustre</i> | V | | Sumpf-Haarstrang |
| <i>Polygala vulgaris</i> | V | | Gewöhnliches Kreuzblümchen i.w.S. |
| <i>Populus tremula</i> | | | Zitter-Pappel |
| <i>Potentilla erecta</i> | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| <i>Primula elatior</i> | | | Hohe Schlüsselblume |

| | | | |
|---|---|---|----------------------------|
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Trifolium pratense | | | Wiesen-Klee |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| Vicia cracca agg. | | | Artengruppe Vogel-Wicke |
| Viola palustris | | V | Sumpf-Veilchen |
| AGLAIS URTICAE (LINNAEUS, 1758) | | | |
| GLAUCOPSYCHE (ALCON) ALCON (DENIS & SCHIFFÆRMÜLLER, 1775) | | | |
| INACHIS IO (LINNAEUS, 1758) | | | |
| MINOIS DRYAS (SCOPOLI, 1763) | 2 | 2 | |
| PIERIS BRASSICAE (LINNAEUS, 1758) | | | |
| STETHOPHYMA GROSSUM | 2 | 2 | SUMPFSCHRECKE |
| VANESSA ATALANTA (LINNAEUS, 1758) | | | |

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Freizeit / Erholung (TF 02)
- Gewässerausbau (TF 01,02)
- nicht standortheimische Gehölze

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- keine Pflege oder Sicherung nötig

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 14.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Wälder waren nicht Bestandteil der Aktualisierung und wurden nicht auf ihren 13d-Status hin überprüft sondern nachrichtlich übernommen. Folgende Waldbiotoptypen waren enthalten bzw. folgende Biotoptypen entwickelten sich zu waldartigen Beständen: Wald mesophil.

Die einstmals festgestellten mageren Altgrasbrachen sind zwischenzeitlich verschwunden.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|------|-------------|---------|------|
| 01 | nein | 0,9651 | Wald | 100% |
| 02 | nein | 0,1908 | Wald | 100% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------------|------|------|-----------------------------------|
| Acer pseudoplatanus | | | Berg-Ahorn |
| Aegopodium podagraria | | | Giersch |
| Allium carinatum ssp. carinatum | 3 | 3 | Gekielter Lauch |
| Alnus incana | | | Grau-Erle |
| Angelica sylvestris | | | Wald-Engelwurz |
| Anthriscus sylvestris agg. | | | Artengruppe Wiesen-Kerbel |
| Arrhenatherum elatius | | | Glatthafer |
| Aruncus dioicus | V | | Wald-Geißbart |
| Asarum europaeum | | | Haselwurz |
| Berberis vulgaris | | | Gewöhnliche Berberitze |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Brachypodium pinnatum agg. | | | Artengr. Gewöhnliche Fiederzwenke |
| Brachypodium sylvaticum | | | Wald-Fiederzwenke |
| Calystegia sepium | | | Echte Zaunwinde |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Clematis vitalba | | | Gewöhnliche Waldrebe |
| Clinopodium vulgare | | | Wirbeldost |
| Cornus sanguinea | | | Blutroter Hartriegel |
| Corylus avellana | | | Europäische Hasel |
| Dactylis glomerata agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Eupatorium cannabinum | | | Hanf-Wasserdost |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Geum urbanum | | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| Knautia dipsacifolia | | | Wald-Witwenblume |
| Ligustrum vulgare | | | Gewöhnlicher Liguster |
| Lonicera xylosteum | | | Rote Heckenkirsche |
| Mercurialis perennis | | | Wald-Bingelkraut |
| Petasites hybridus | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phyteuma spicatum | | | Ähren-Teufelskralle |

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------------------|
| Picea abies | | | Rot-Fichte |
| Polygonatum multiflorum | | | Vielblütige Weißwurz |
| Prunus padus | | | Trauben-Kirsche |
| Rubus fruticosus agg. | | | Artengruppe Echte Brombeere |
| Salix alba | V | | Silber-Weide |
| Salix purpurea | | | |
| Salvia glutinosa | | | Klebriger Salbei |
| Sambucus nigra | | | Schwarzer Holunder |
| Solidago canadensis | | | Kanadische Goldrute |
| Sorbus aucuparia | | | Eberesche, Vogelbeere |
| Stachys sylvatica | | | Wald-Ziest |
| Thalictrum aquilegifolium | V | | Akeleiblättrige Wiesenraute |
| Ulmus glabra | V | | Berg-Ulme |
| Urtica dioica | | | Große Brennessel |
| Valeriana officinalis agg. | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| Viburnum lantana | | | Wolliger Schneeball |
| Viburnum opulus | | | Gewöhnlicher Schneeball |
| BUCHFINK | | | FRINGILLA COELEBS |
| GRASFROSCH | V | V | RANA TEMPORARIA |
| WALDKAUZ | | | STRIX ALUCO |

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Wasserschutzgebiet

Geologie:

- Hangschutt / Schutt- und Schwemmkegel

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°
- Hangfuß

Nutzung:

- Beweidung
- Forstwirtschaft / Wald / Gehölze

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- (zu intensive) Beweidung
- Ablagerung

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Absperrungen
- Beseitigung von Ablagerungen

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 13.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

TF 2, 3: Grenzkorrektur.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|------|-------------|-----------------|------|
| 01 | nein | 0,1611 | Hecke, naturnah | 100% |
| 02 | nein | 0,0214 | Hecke, naturnah | 100% |
| 03 | nein | 0,0618 | Hecke, naturnah | 100% |
| 04 | nein | 0,0991 | Hecke, naturnah | 100% |
| 05 | nein | 0,2173 | Hecke, naturnah | 100% |

Arten:

| | RL-B | RL-D |
|----------------------------|------|-----------------------------------|
| Acer platanoides | | Spitz-Ahorn |
| Aegopodium podagraria | | Giersch |
| Allium ursinum | V | Bär-Lauch |
| Anemone nemorosa | | Busch-Windröschen |
| Betonica officinalis | | Heil-Ziest |
| Brachypodium pinnatum agg. | | Artengr. Gewöhnliche Fiederzwenke |
| Cardamine bulbifera | V | Zwiebel-Zahnwurz |
| Carex alba | | Weißer Segge |
| Carex sylvatica | | Wald-Segge |
| Colchicum autumnale | | Herbst-Zeitlose |
| Corylus avellana | | Europäische Hasel |
| Crataegus monogyna | | Eingrifflicher Weißdorn |
| Dactylis glomerata agg. | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Fagus sylvatica | | Rotbuche |

| | | | |
|---------------------------|---|---|------------------------------------|
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Geum rivale | | | Bach-Nelkenwurz |
| Geum urbanum | | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| Glechoma hederacea | | | Efeu-Gundermann |
| Hedera helix | | | Gewöhnlicher Efeu |
| Hepatica nobilis | | | Leberblümchen |
| Hieracium murorum | | | Wald-Habichtskraut |
| Lamium montanum | | | Berg-Goldnessel |
| Ligustrum vulgare | | | Gewöhnlicher Liguster |
| Lonicera xylosteum | | | Rote Heckenkirsche |
| Melica nutans | | | Nickendes Perlgras |
| Mercurialis perennis | | | Wald-Bingelkraut |
| Oxalis acetosella | | | Wald-Sauerklee |
| Phyteuma spicatum | | | Ähren-Teufelskralle |
| Picea abies | | | Rot-Fichte |
| Poa annua agg. | | | Artengruppe Einjähriges Rispengras |
| Poa nemoralis | | | Hain-Rispengras |
| Polygonatum multiflorum | | | Vielblütige Weißwurz |
| Polygonatum verticillatum | V | | Quirlblättrige Weißwurz |
| Populus tremula | | | Zitter-Pappel |
| Prunus avium | | | Vogel-Kirsche |
| Prunus spinosa agg. | | | Artengruppe Schlehe |
| Quercus robur | | | Stiel-Eiche |
| Rosa canina var. canina | | | Einfachgezähnte Hunds-Rose |
| Rubus idaeus | | | Himbeere |
| Salix caprea | | | Sal-Weide |
| Sambucus nigra | | | Schwarzer Holunder |
| Sanicula europaea | | | Wald-Sanikel |
| Sorbus aucuparia | | | Eberesche, Vogelbeere |
| Tilia cordata | | | Winter-Linde |
| Ulmus glabra | V | | Berg-Ulme |
| Urtica dioica | | | Große Brennnessel |
| Vinca minor | | | Kleines Immergrün |
| Viola reichenbachiana | | | Wald-Veilchen |
| BOMBUS SP. | | | GATT. HUMMELN |
| BUCHFINK | | | FRINGILLA COELEBS |
| FEUERSALAMANDER | 3 | V | SALAMANDRA SALAMANDRA |
| KOHLMEISE | | | PARUS MAJOR |

Geologie:

- Hangschutt / Schutt- und Schwemmkegel

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°
- mäßig steiler Hang 10°-30°
- Steilhang > 30°

Nutzung:

- Beweidung
- Mahd

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- (zu intensive) Beweidung (TF 04,06)
- Bodenverdichtung / Trittschäden (TF 02,06)
- Flächenverlust /-teilung (TF 02,04)
- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 02)
- Nutzungsintensivierung / zu int. Nutzung (TF 02,04)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 02)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

TF 2: Trittschäden aus früherer Beweidung.

TF 4, 2: Flächenverlust durch Nutzungsintensivierung.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 01)
- Nutzungsextensivierung (TF 04,06)
- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text) (TF 02)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- regelmäßige Mahd oder Beweidung
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

TF 2: Wiedereinführung biotopprägender Nutzung: entweder Beweidung (Umtriebsweide! frühestens ab August) mit leichtem Vieh (z.B. Schafe) oder Mahd.

TF 2, 4, 3, 5: Wiederherstellung der ursprünglich erfassten Extensivwiesen durch Nutzungsextensivierung.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 15.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

TF 2: in zwei Teilflächen aufgespalten, da Flächenverlust durch Grünlandintensivierung. neue TF: Nr. 6.

TF 3, 5: gelöscht, da in Intensivgrünland umgewandelt.

Sonstiger Flächenanteil (XS): Intensivwiese nicht ausgrenzbar.

Allgemein: zahlreiche bei der Erstkartierung festgestellte, wertgebende Arten konnten nicht mehr vorgefunden werden.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|--|-----|
| 01 | zu 8% | 0,4520 | Artenreiches Extensivgrünland | 92% |
| | | | Magerrasen (Trocken-/ Halbtrockenrasen), basenreich | 8% |
| 02 | zu 40% | 0,6889 | Artenreiches Extensivgrünland | 60% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 30% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 10% |
| 04 | nein | 0,1210 | Artenreiches Extensivgrünland | 85% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 15% |
| 06 | nein | 0,4340 | Artenreiches Extensivgrünland | 80% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 20% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|---|
| <i>Achillea millefolium</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Schafgarbe |
| <i>Ajuga reptans</i> | | | Kriechender Günsel |
| <i>Alchemilla vulgaris</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | Schwarz-Erle |
| <i>Anemone nemorosa</i> | | | Busch-Windröschen |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Astrantia major</i> | | | Große Sternadolde i.w.S. |
| <i>Betonica officinalis</i> | | | Heil-Ziest |
| <i>Brachypodium rupestre</i> | | | Felsen-Fiederzwenke |
| <i>Briza media</i> | | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Bromus erectus</i> | | | Aufrechte Tresse |
| <i>Caltha palustris</i> | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Carex caryophylla</i> | | | Frühlings-Segge |
| <i>Carex davalliana</i> | 3 | 3 | Davalls Segge |
| <i>Carex flacca</i> | | | Blaugrüne Segge |
| <i>Carex flava</i> agg. | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| <i>Carex montana</i> | | | Berg-Segge |
| <i>Carex ornithopoda</i> 05.10.1989: Schmid, H. | | | Vogelfuß-Segge |
| <i>Carex pallescens</i> | | | Bleiche Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge |
| <i>Carex pulicaris</i> 05.10.1989: Schmid, H. | 3 | 2 | Floh-Segge |
| <i>Carlina acaulis</i> 05.10.1989: Schmid, H. | V | | Silberdistel |
| <i>Carum carvi</i> | | | Wiesen-Kümmel |
| <i>Centaurea jacea</i> | | | Wiesen-Flockenblume |
| <i>Centaurea scabiosa</i> 05.10.1989: Schmid, H. | | | Skabiosen-Flockenblume |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Cirsium arvense</i> 05.10.1989: Schmid, H. | | | Acker-Kratzdistel |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | Sumpf-Kratzdistel |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Cruciata laevipes</i> | | | Gewöhnliches Kreuzlabkraut |
| <i>Cynosurus cristatus</i> | | | Wiesen-Kammgras |
| <i>Dactylis glomerata</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| <i>Dactylorhiza fuchsii</i> | V | | Fuchs Knabenkraut |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | Rasen-Schmiele |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | Acker-Schachtelhalm |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| <i>Euphrasia officinalis</i> 05.10.1989: Schmid, H. | V | | Wiesen-Augentrost |
| <i>Festuca rubra</i> agg. | | | Artengruppe Rot-Schwingel |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß |
| <i>Galium mollugo</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| <i>Galium verum</i> | | | Echtes Labkraut |
| <i>Geum rivale</i> | | | Bach-Nelkenwurz |

| | | | |
|--|---|---|--------------------------------------|
| Gymnadenia conopsea 05.10.1989: Schmid, H. | V | | Mücken-Händelwurz |
| Helictotrichon pubescens | | | Flaumiger Wiesenhafer |
| Heracleum sphondylium | | | Wiesen-Bärenklau |
| Hieracium pilosella 05.10.1989: Schmid, H. | | | Kleines Habichtskraut |
| Hippocrepis comosa | V | | Schopfiger Hufeisenklee |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Hypericum maculatum | | | Geflecktes Johanniskraut |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Juncus inflexus | | | Blaugrüne Binse |
| Knautia arvensis | | | Wiesen-Witwenblume |
| Lathyrus pratensis | | | Wiesen-Platterbse |
| Leucanthemum vulgare agg. | | | Artengruppe Margerite |
| Listera ovata 05.10.1989: Schmid, H. | | | Großes Zweiblatt |
| Lotus corniculatus agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee |
| Luzula campestris | | | Feld-Hainsimse |
| Lysimachia nummularia | | | Pfennig-Gilbweiderich |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria | | | Blut-Weiderich |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Nardus stricta 05.10.1989: Schmid, H. | | | Borstgras |
| Ononis spinosa 05.10.1989: Schmid, H. | V | | Dornige Hauhechel |
| Orchis mascula | 3 | | Männliches Knabenkraut i.w.S. |
| Orobanche gracilis 05.10.1989: Schmid, H. | V | 3 | Blutrote Sommerwurz |
| Phyteuma orbiculare 05.10.1989: Schmid, H. | V | | Kugelige Teufelskralle |
| Phyteuma spicatum | | | Ähren-Teufelskralle |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Poa pratensis agg. | | | Artengruppe Wiesen-Rispengras |
| Polygala amarella 05.10.1989: Schmid, H. | V | | Sumpf-Kreuzblümchen |
| Polygala vulgaris 05.10.1989: Schmid, H. | V | | Gewöhnliches Kreuzblümchen i.w.S. |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Prunella vulgaris | | | Kleine Braunelle |
| Pulicaria dysenterica | 3 | | Ruhr-Flohkraut |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus bulbosus | | | Knolliger Hahnenfuß |
| Ranunculus montanus | | 3 | Gewöhnlicher Berg-Hahnenfuß |
| Ranunculus repens | | | Kriechender Hahnenfuß |
| Rhinanthus angustifolius 05.10.1989: Schmid, H. | 3 | 3 | Großer Klappertopf |
| Rubus fruticosus agg. | | | Artengruppe Echte Brombeere |
| Scabiosa columbaria | | | Tauben-Skabiose |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Thymus pulegioides | | | Arznei-Thymian |
| Tilia cordata | | | Winter-Linde |
| Tragopogon pratensis | V | | Wiesen-Bocksbart |
| Trifolium montanum | V | | Berg-Klee |
| Trifolium pratense | | | Wiesen-Klee |
| Trifolium repens | | | Weiß-Klee |
| Trisetum flavescens | | | Wiesen-Goldhafer |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| CARCHARODUS FLOCCIFERUS (ZELLER, 1847) 05.10.1989: Schmid, H. | | 1 | |
| COENONYMPHA PAMPHILUS (LINNAEUS, 1758) 05.10.1989: Schmid, H. | | | |
| DOHLE | V | | CORVUS MONEDULA |

Arten (Fortsetzung):

RL-B RL-D

MANIOLA JURTINA (LINNAEUS, 1758)

05.10.1989: Schmid, H.

PIERIS RAPAE (LINNAEUS, 1758)

05.10.1989: Schmid, H.

Bearbeiter/in: Schmid, H.

Datum: 24.05.1989

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | X | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|
| Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| Kartenblätter TK25: | X8239 Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe max. [m]: | 610 |
| Gemeinde(n): | Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | 10,0 |
| Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | Fläche [ha]: | 0,09 |

Gesamtbestand (01 TF):

Schutz nach Art. 13d

100% Hecke, naturnah

nein

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Hecke östlich von Pölching

An einem aufgehöhten begradigten Bach, der nur zeitweise Wasser führt und an einigen Stellen Betonverbauungen aufweist, liegt eine sehr lückige Hecke. In der Baumschicht stehen Berg-Ahorn, Eschen und eine abgestorbene Ulme.

Im Unterwuchs stehen Hasel, Roter Hartriegel, Schwarzer Holunder, Pfaffenhütchen und Himbeere. Auf der südexponierten Böschung wächst eine sehr arten- und blütenreiche Magerwiese mit Hufeisenklee, Aufrechter Trespe, Wiesen-Bocksbart, Margerite und Großem Klappertopf. Die Extensivwiese zieht sich auf der Südseite des Damms hangaufwärts bis zu dem Weg bei Pölching.

Zwischen der Hecke und der Böschung verläuft ein Fußweg von Pölching nach Aschau.

Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:

Für den Rotrückenvürger stellt die Hecke ein wichtiges Strukturelement dar, das er als Jagdanzitz nutzt.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Hecke: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Hangschutt / Schutt- und Schwemmkegel

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Böschung / Damm
- Hangfuß

Nutzung:

- Freizeit / Erholung
- Mahd
- Sonstige Nutzung (siehe Text)
- Wasserwirtschaftliche Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Flächenverlust /-teilung (TF 01)
- Gewässerausbau (TF 01)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Flächenverlust durch Grünlandintensivierung

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- keine Pflege oder Sicherung nötig

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 13.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Das einstmals erfasste artenreiche Extensivgrünland konnte im Rahmen der Aktualisierung nicht mehr vorgefunden werden, da es zwischenzeitlich in Intensivgrünland umgewandelt worden war.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|------|-------------|-----------------|------|
| 01 | nein | 0,0908 | Hecke, naturnah | 100% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|-----------------------------------|------|------|-----------------------------------|
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | Berg-Ahorn |
| <i>Allium ursinum</i> | V | | Bär-Lauch |
| <i>Anthriscus sylvestris</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Kerbel |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> | | | Glatthafer |
| <i>Astrantia major</i> | | | Große Sternadolde i.w.S. |
| <i>Atropa bella-donna</i> | | | Echte Tollkirsche |
| <i>Briza media</i> | | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Bromus erectus</i> | | | Aufrechte Trespe |
| <i>Carex flacca</i> | | | Blaugüne Segge |
| <i>Centaurea scabiosa</i> | | | Skabiosen-Flockenblume |
| <i>Cornus sanguinea</i> | | | Blutroter Hartriegel |
| <i>Corylus avellana</i> | | | Europäische Hasel |
| <i>Crepis biennis</i> | | | Wiesen-Pippau |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | Acker-Schachtelhalm |
| <i>Euonymus europaea</i> | | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | Gewöhnliche Esche |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | Stinkender Storchschnabel |
| <i>Hippocrepis comosa</i> | V | | Schopfiger Hufeisenklee |
| <i>Knautia arvensis</i> | | | Wiesen-Witwenblume |
| <i>Lamium montanum</i> | | | Berg-Goldnessel |
| <i>Leucanthemum vulgare</i> agg. | | | Artengruppe Margerite |
| <i>Lotus corniculatus</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee |
| <i>Orobanche gracilis</i> | V | 3 | Blutrote Sommerwurz |
| <i>Phyteuma orbiculare</i> | V | | Kugelige Teufelskralle |
| <i>Quercus robur</i> | | | Stiel-Eiche |
| <i>Ranunculus montanus</i> agg. | | | Artengruppe Berg-Hahnenfuß |
| <i>Rhinanthus angustifolius</i> | 3 | 3 | Großer Klappertopf |
| <i>Rosa</i> | | | Rose |
| <i>Rubus idaeus</i> | | | Himbeere |
| <i>Sambucus nigra</i> | | | Schwarzer Holunder |
| <i>Sanguisorba minor</i> | | | Kleiner Wiesenknopf |
| <i>Silene vulgaris</i> | | | Taubenkropf-Lichtnelke i.w.S. |

| | | |
|-----------------------------|---|------------------|
| Stachys sylvatica | | Wald-Ziest |
| Tragopogon pratensis | V | Wiesen-Bocksbart |
| Trifolium montanum | V | Berg-Klee |
| Trifolium pratense | | Wiesen-Klee |
| Trisetum flavescens | | Wiesen-Goldhafer |
| Ulmus glabra | V | Berg-Ulme |
| INACHIS IO (LINNAEUS, 1758) | | |
| NEUNTOETER | V | LANIUS COLLURIO |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 15.05.2005

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | 630 |
| | Kartenblätter TK25: | X8239 Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe max. [m]: | 640 |
| | Gemeinde(n): | Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | | Fläche [ha]: | 1,41 |

Gesamtbestand (01 TF):

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|-----|---|------|
| 50% | Artenreiches Extensivgrünland | nein |
| 30% | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | ja |
| 20% | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | ja |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Naß- und Extensivwiesen westlich von Aschau

TF 2: Im Nordteil herrschen insbesondere in Kontakt zu den angrenzenden Waldrändern Mädesüß-Hochstaudenfluren, seltener Kälberkropffluren vor. Stellenweise zeigt sich häufig die Trollblume. Besonders in den Mädesüßfluren ist das Einwandern des nitrophilen Indischen Springkrauts zu beobachten.

Südwärts werden die feuchten Hochstauden zusehends von seggen- und binsenreichen Nasswiesen mit Sumpfschachtelhalm, Breitblättrigem Knabenkraut Bachnelkwurz und Wiesensegge abgelöst.

Am Ostrand des Teilbiotops liegen die Hochstauden teilweise brach und sind lokal fortgeschritten verbuscht.

Im Südteil schließt hangaufwärts eine buckelige Goldhaferwiese an mit Großer Sterndolde, Wald-Storchschnabel, Trollblume und einzelnen Feuchtezeigern. Erwähnenswert ist das Vorkommen der Filz-Segge. Mit zunehmender Höhe des ostexponierten Wiesenhangs stellen sich Magerkeitszeiger wie Bergsegge, Frühlingssegge und Echtes Labkraut ein.

Die östlich des Weges gelegenen Flächen sind größtenteils Naßwiesen, die oberen Bereiche extensiv genutzte Wiesen und Weiden mit Wiesenbocksbart, Klappertopf und Bleichsegge. Die Fläche ist von Intensivwiesen, Gehölzbeständen und einem Fußweg begrenzt. Am östlichen Biotoprand wird Bauschutt abgelagert.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 02

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Hangschutt / Schutt- und Schwemmkegel

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°
- Hangfuß
- mäßig steiler Hang 10°-30°

Nutzung:

- Mahd

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 02)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 02)
- Vorkommen expansiver Neophyten (TF 02)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen
- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- regelmäßige Mahd

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Im Bereich der mit Indischem Springkraut befallenen Mädesüß-Hochstaudenfluren empfiehlt sich eine gezielte Aushagerung.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 15.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

TF 1: gelöscht, da trockengelegt und in Intensivgrünland umgewandelt.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|---|-----|
| 02 | zu 50% | 1,4098 | Artenreiches Extensivgrünland | 50% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 30% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 20% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|-------------------------|------|------|---------------------------------|
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Astrantia major | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Briza media | | | Gewöhnliches Zittergras |
| Caltha palustris | | | Sumpf-Dotterblume |
| Carex brizoides | | | Zittergras-Segge |
| Carex caryophylla | | | Frühlings-Segge |
| Carex davalliana | 3 | 3 | Davalls Segge |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |
| Carex flava agg. | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| Carex montana | | | Berg-Segge |
| Carex nigra | | | Wiesen-Segge |
| Carex pallescens | | | Bleiche Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Carex tomentosa | 3 | 3 | Filz-Segge |
| Centaurea jacea | | | Wiesen-Flockenblume |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Colchicum autumnale | | | Herbst-Zeitlose |
| Crepis biennis | | | Wiesen-Pippau |
| Crepis paludosa | | | Sumpf-Pippau |
| Cynosurus cristatus | | | Wiesen-Kammgras |
| Dactylis glomerata agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |

| | | | |
|----------------------------|---|---|---|
| Dactylorhiza maculata agg. | 3 | | Artengruppe Geflecktes Knabenkraut |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Equisetum telmateia | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Galium verum | | | Echtes Labkraut |
| Galium verum agg. | | | Artengruppe Echtes Labkraut |
| Geranium sylvaticum | V | | Wald-Storchschnabel |
| Geum rivale | | | Bach-Nelkenwurz |
| Helictotrichon pubescens | | | Flaumiger Wiesenhafer |
| Heracleum sphondylium | | | Wiesen-Bärenklau |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Impatiens glandulifera | | | Drüsiges Springkraut |
| Juncus inflexus | | | Blaugrüne Binse |
| Leontodon hispidus | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis scorpioides agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Orobanche | | | Sommerwurz |
| 31.05.2006: Schmid, H. | | | |
| Phyteuma orbiculare | V | | Kugelige Teufelskralle |
| 31.05.2006: Schmid, H. | | | |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus lanuginosus | | | Wolliger Hahnenfuß |
| 31.05.2006: Schmid, H. | | | |
| Rhinanthus angustifolius | 3 | 3 | Großer Klappertopf |
| 31.05.2006: Schmid, H. | | | |
| Rumex acetosa | | | Großer Sauer-Ampfer |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Tragopogon pratensis | V | | Wiesen-Bocksbart |
| Trifolium pratense | | | Wiesen-Klee |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |

Bearbeiter/in: Schmid, H.

Datum: 31.05.1989

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | 615 |
| | Kartenblätter TK25: | X8239 Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe max. [m]: | 635 |
| | Gemeinde(n): | Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | | Fläche [ha]: | 0,78 |

Gesamtbestand (01 TF):

Der Biotop enthält gelöschte(n) Biotoptyp(en). **AKTUALISIERUNGSBEDARF!**
Laubwald, mesophil (100%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Wäldchen auf einer Anhöhe nördlich des Aschauer Ortsteils Wiedachwies
An der steil abfallenden Südseite einer bewaldeten Anhöhe steht ein gut geschichteter Wald aus Buche, Stiel-Eiche, Berg-Ulme, Esche und einzelnen Eiben. Fichten sind nur einzeln eingestreut. Die Bäume verjüngen sich gut, da wegen der Siedlungsnähe kein Wildverbiß auftritt. Streckenweise wächst ein dichter Jungwuchs, der größtenteils aus Buchen besteht, heran. Im Westteil kommt die Buche zur Dominanz, hier ist auch die Verjüngung und der Unterwuchs schwächer ausgebildet. Auf dem teilweise mit kleineren Felspartien durchsetzten Boden wächst eine reiche Strauch- und Krautschicht mit Seidelbast, Gewöhnlichem Geißblatt, Vielblütiger Weißwurz, Türkenbund, Weißem Waldvögelein, Hasen-Lattich und vielen anderen Arten.
Am Hangfuß bildet ein strauchreicher Mantel aus Heckenrosen, Liguster und Hecken-Kirsche einen Abschluß. Ein vorgelagerter Saum fehlt, da direkt vor dem Mantel eine Teerstraße entlangführt. Der nordöstliche Bereich ist als Teil eines Gartens eingesäumt, hier ist der Gehölz-Jungwuchs besonders stark ausgeprägt.
Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:
Das Wäldchen ist Lebensraum für eine Reihe von Vogelarten wie dem Rotkehlchen und der Singdrossel.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): nicht zutreffend

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- nicht zutreffend

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- keine Angabe

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Hangfuß
- mäßig steiler Hang 10°-30°

Nutzung:

- Forstwirtschaft / Wald / Gehölze
- Privatgärten

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- sonstige Beeinträchtigung (s. Text)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- keine Pflege oder Sicherung nötig

Aktualisierungsanlaß: Änderungen im Rahmen der 13d-Kartierung

Aktualisierungsart: Änderung der Abgrenzung / Lagekorrektur

Datum 26.07.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Grenzkorrektur.

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|---------------------------|------|------|---------------------------------------|
| Aegopodium podagraria | | | Giersch |
| Anemone nemorosa | | | Busch-Windröschen |
| Asarum europaeum | | | Haselwurz |
| Astragalus glycyphyllos | | | Süßer Tragant |
| Astrantia major | | | Große Sternadolde i.w.S. |
| Carex alba | | | Weißer Segge |
| Carex digitata | | | Finger-Segge |
| Cephalanthera damasonium | V | | Weißes Waldvögelein |
| Daphne mezereum | | | Gewöhnlicher Seidelbast |
| Fagus sylvatica | | | Rotbuche |
| Fragaria vesca | | | Wald-Erdbeere |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Galium odoratum | | | Wohlfriechendes Labkraut, Waldmeister |
| Galium sylvaticum agg. | | | Artengruppe Wald-Labkraut |
| Hedera helix | | | Gewöhnlicher Efeu |
| Hepatica nobilis | | | Leberblümchen |
| Hieracium murorum | | | Wald-Habichtskraut |
| Lamium galeobdolon agg. | | | Artengruppe Goldnessel |
| Ligustrum vulgare | | | Gewöhnlicher Liguster |
| Lilium martagon | | | Türkenbund-Lilie |
| Lonicera xylosteum | | | Rote Heckenkirsche |
| Maianthemum bifolium | | | Zweiblättriges Schattenblümchen |
| Mercurialis perennis | | | Wald-Bingelkraut |
| Neottia nidus-avis | | | Vogel-Nestwurz |
| Phyteuma spicatum | | | Ähren-Teufelskralle |
| Picea abies | | | Rot-Fichte |
| Polygonatum multiflorum | | | Vielblütige Weißwurz |
| Polygonatum verticillatum | V | | Quirlblättrige Weißwurz |
| Prenanthes purpurea | | | Purpur-Hasenlattich |
| Quercus robur | | | Stiel-Eiche |
| Rosa canina var. canina | | | Einfachgezähnte Hunds-Rose |
| Salvia glutinosa | | | Klebriger Salbei |
| Sanicula europaea | | | Wald-Sanikel |
| Senecio ovatus | | | Fuchs' Greiskraut |
| Solidago virgaurea | | | Gewöhnliche Goldrute i.w.S. |
| Sorbus aucuparia | | | Eberesche, Vogelbeere |
| Taxus baccata | 3 | 3 | Europäische Eibe |
| Ulmus glabra | V | | Berg-Ulme |
| Veronica urticifolia | | | Nesselblättriger Ehrenpreis |
| Vinca minor | | | Kleines Immergrün |
| ROTKEHLCHEN | | | ERITHACUS RUBECULA |
| SINGDROSSEL | | | TURDUS PHILOMELOS |

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Gewässertyp:

- Bach (TF 04)
- Bach, verbaut (TF 02)

Geologie:

- Terrassenschotter und -sand, ungegliedert

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Ebene
- flacher Hang < 10°

Nutzung:

- Keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Ablagerung (TF 04)
- Beeinträchtigung aus angrenzender Fläche (s. Text) (TF 04)
- Erd-/ Schuttablagerung (TF 04)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

TF 4: Von dem Garten im Nordwesten werden Gartenabfälle und Erdreich in das Kerbtal des nördlichen Bachzweiges gekippt.
B. aus angrenzender Fläche: Bach im Anschluß an das Biotop begradigt, verbaut bzw. verrohrt. Fichtenaufforstung. Dichte Bebbauung bis unmittelbar an die Biotopgrenze.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- keine Pflege oder Sicherung nötig

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Beseitigung von Ablagerungen
- Beseitigung von angrenzender Beeinträchtigung
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Entfernung standortfremder Gehölze (Fichten) südlich angrenzend an TF 4.
Verbaute, verrohrte Bachabschnitte auch ausserhalb des Biotops renaturieren.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 15.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

TF 2: Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) (XU): nicht naturnaher Bach.

TF 4: aus TF 2 durch Teilflächentrennung hervorgegangen. Der Bach zwischen den beiden Teilflächen ist verbaut und in eine Fettwiese eingebettet (Biotop hier zerstört).

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|--|------|
| 01 | nein | 0,0996 | Hecke, naturnah | 100% |
| 02 | nein | 0,2706 | Feldgehölz, naturnah | 98% |
| | | | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | 2% |
| 03 | nein | 0,3402 | Hecke, naturnah | 100% |
| 04 | zu 100% | 0,2929 | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 95% |
| | | | Bach, unverbaut | 5% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|-----------------------------|
| Acer platanoides | | | Spitz-Ahorn |
| Acer pseudoplatanus | | | Berg-Ahorn |
| Aegopodium podagraria | | | Giersch |
| Allium ursinum | V | | Bär-Lauch |
| Alnus glutinosa | | | Schwarz-Erle |
| Anemone nemorosa | | | Busch-Windröschen |
| Anthriscus sylvestris agg. 31.05.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Wiesen-Kerbel |
| Betula pendula 31.05.1989: Schmid, H. | | | Hänge-Birke |
| Carex brizoides 31.05.1989: Schmid, H. | | | Zittergras-Segge |
| Carpinus betulus 31.05.1989: Schmid, H. | | | Hainbuche |
| Cornus sanguinea 31.05.1989: Schmid, H. | | | Blutroter Hartriegel |
| Corylus avellana | | | Europäische Hasel |
| Euonymus europaea | | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| Fagus sylvatica | | | Rotbuche |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Geranium robertianum 31.05.1989: Schmid, H. | | | Stinkender Storchschnabel |
| Hedera helix | | | Gewöhnlicher Efeu |
| Lamium montanum | | | Berg-Goldnessel |
| Phyteuma spicatum | | | Ähren-Teufelskralle |
| Picea abies | | | Rot-Fichte |
| Populus tremula 31.05.1989: Schmid, H. | | | Zitter-Pappel |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Prunus avium | | | Vogel-Kirsche |
| Ribes alpinum 31.05.1989: Schmid, H. | V | | Alpen-Johannisbeere |
| Rubus fruticosus agg. 31.05.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Echte Brombeere |
| Rubus idaeus 31.05.1989: Schmid, H. | | | Himbeere |
| Sambucus nigra 31.05.1989: Schmid, H. | | | Schwarzer Holunder |
| Stellaria nemorum 31.05.1989: Schmid, H. | | | Hain-Sternmiere |
| Tilia platyphyllos 31.05.1989: Schmid, H. | | | Sommer-Linde |
| Ulmus glabra 31.05.1989: Schmid, H. | V | | Berg-Ulme |
| Urtica dioica 31.05.1989: Schmid, H. | | | Große Brennessel |
| GELBSPOETTER 31.05.1989: Schmid, H. | | | HIPPOLAIS ICTERINA |
| MOENCHSGRASMUECKE 31.05.1989: Schmid, H. | | | SYLVIA ATRICAPILLA |
| ZILPZALP 31.05.1989: Schmid, H. | | | PHYLLOSCOPUS COLLYBITA |

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Hangschutt / Schutt- und Schwemmkegel

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Hangfuß

Nutzung:

- Keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Auffüllung
- Gewässerausbau
- nicht standortheimische Gehölze

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- keine Pflege oder Sicherung nötig

Aktualisierungsanlaß: Änderungen im Rahmen der 13d-Kartierung

Aktualisierungsart: Änderung der Abgrenzung / Lagekorrektur

Datum 26.07.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

TF 2: Abgrenzungskorrektur.

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|--------------------------------|------|------|---------------------------|
| <i>Acer campestre</i> | | | Feld-Ahorn |
| <i>Acer platanoides</i> | | | Spitz-Ahorn |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | Berg-Ahorn |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | | Giersch |
| <i>Allium ursinum</i> | V | | Bär-Lauch |
| <i>Anemone nemorosa</i> | | | Busch-Windröschen |
| <i>Aruncus dioicus</i> | V | | Wald-Geißbart |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | | Wald-Fiederzwenke |
| <i>Cardamine bulbifera</i> | V | | Zwiebel-Zahnwurz |
| <i>Carex sylvatica</i> | | | Wald-Segge |
| <i>Carpinus betulus</i> | | | Hainbuche |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Cornus sanguinea</i> | | | Blutroter Hartriegel |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | Rasen-Schmiele |
| <i>Fagus sylvatica</i> | | | Rotbuche |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | Gewöhnliche Esche |
| <i>Geum urbanum</i> | | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| <i>Phyteuma spicatum</i> | | | Ähren-Teufelskralle |
| <i>Picea abies</i> | | | Rot-Fichte |
| <i>Poa nemoralis</i> | | | Hain-Rispengras |
| <i>Primula elatior</i> | | | Hohe Schlüsselblume |
| <i>Quercus robur</i> | | | Stiel-Eiche |
| <i>Ranunculus acris</i> | | | Scharfer Hahnenfuß |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | Kriechender Hahnenfuß |
| <i>Saxifraga rotundifolia</i> | | | Rundblättriger Steinbrech |
| <i>Senecio ovatus</i> | | | Fuchs' Greiskraut |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | Wald-Ziest |

Tilia platyphyllos
Urtica dioica
Veronica chamaedrys
Viola reichenbachiana
ARGYNNIS PAPHIA (LINNAEUS, 1758)
BUCHFINK
BUNTSPECHT
GELBSPOETTER
MOENCHSGRASMUECKE
PIERIS NAPI (LINNAEUS, 1758)
ZILPZALP

Sommer-Linde
Große Brennessel
Gamander-Ehrenpreis
Wald-Veilchen

FRINGILLA COELEBS
DENDROCOPOS MAJOR
HIPPOLAIS ICTERINA
SYLVIA ATRICAPILLA

PHYLLOSCOPUS COLLYBITA

Chamaecyparis spec.

Bearbeiter/in: Schmid, H.

Datum: 23.05.1989

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8239 Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe max. [m]: | 620 |
| | Gemeinde(n): | Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | | Fläche [ha]: | 0,32 |

Gesamtbestand (01 TF):

30% Unverbautes Fließgewässer

Der Biotop enthält Biotoptyp(en) mit veralteter Bezeichnung und/oder veralteter Definition (vgl. Kartieranleitung):
Schlucht-, Schuttwald (70%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Bach südlich von Hammerbach bei Hohenaschau

In der Baumschicht des Schluchtwaldes stehen Berg-Ahorn, Eschen, Buchen, Berg-Ulmen und Fichten, in der Strauchschicht Strauch-Weiden, Haselnuß und Schwarzer Holunder.

Der Biotop wird mittig von einer Brücke überquert.

Unterhalb der Brücke wurden von Norden her, von einem Hausabbruch Bauschutt in das Bachbett geschoben. Eine Wiese, die im Ostteil des Biotops nördlich des Baches liegt, wurde mit Fichten aufgeforstet.

Der Bach hat sich im Westteil des Biotops mehrere Meter tief ins Gestein eingesägt, nur im unteren Bereich sind die Hänge flacher. In der kleinen Schlucht herrscht eine sehr hohe Luftfeuchtigkeit, an den teilweise felsigen Hängen wachsen zahlreiche Farne. Hier gedeihen auch Rundblättriger Steinbrech und Waldgeißbart. Da das Einzugsgebiet des Baches völlig bewaldet ist und weder Siedlungen noch landwirtschaftliche Nutzflächen aufweist, ist die Wasserqualität sehr gut.

Das Bachbett ist durch Felsen und Steine sehr bewegt, weist an ruhigeren Stellen jedoch auch feinere Sedimente auf. Durch ins Bachbett gestürzte Baumstämme, die stark mit Moos überwachsen sind, wird die Strukturvielfalt weiter erhöht.

Folgende Moose wurden gefunden: Cteridium molluscum, Mnium undulatum.

** Par. 20c BNatSchG Unverbauter Bach

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): nicht zutreffend

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- Feldgehölz: Verbot Beseitigung

International bedeutsame Gebiete:

- FFH 8239-371.02 Hochriesgebiet und Hangwälder im Aschauer Tal

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- keine Angabe

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°
- Schlucht / Einschnitt

Nutzung:

- Keine Nutzung (erkennbar)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Ablagerung

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Entfernung standortfremder Gehölze

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|-------------------------------------|------|------|---------------------------------------|
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | Berg-Ahorn |
| <i>Allium ursinum</i> | V | | Bär-Lauch |
| <i>Aruncus dioicus</i> | V | | Wald-Geißbart |
| <i>Asplenium viride</i> | V | | Grüner Streifenfarn |
| <i>Cardamine amara</i> | | | Bitteres Schaumkraut |
| <i>Cardamine pentaphyllos</i> | V | | Finger-Zahnwurz |
| <i>Carex alba</i> | | | Weißer Segge |
| <i>Carex digitata</i> | | | Finger-Segge |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Chrysosplenium alternifolium</i> | | | Wechselblättriges Milzkraut |
| <i>Corylus avellana</i> | | | Europäische Hasel |
| <i>Cystopteris fragilis</i> agg. | | | Artengruppe Zerbrechlicher Blasenfarn |
| <i>Fagus sylvatica</i> | | | Rotbuche |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | Gewöhnliche Esche |
| <i>Lamium montanum</i> | | | Berg-Goldnessel |
| <i>Petasites albus</i> | V | | Weißer Pestwurz |
| <i>Picea abies</i> | | | Rot-Fichte |
| <i>Polypodium vulgare</i> agg. | V | | Artengruppe Tüpfelfarn |
| <i>Polystichum aculeatum</i> | V | | Gelappter Schildfarn |
| <i>Primula elatior</i> | | | Hohe Schlüsselblume |
| <i>Ranunculus montanus</i> agg. | | | Artengruppe Berg-Hahnenfuß |
| <i>Salix</i> | | | Weide |
| <i>Sambucus nigra</i> | | | Schwarzer Holunder |
| <i>Saxifraga rotundifolia</i> | | | Rundblättriger Steinbrech |
| <i>Scrophularia nodosa</i> | | | Knotige Braunwurz |
| <i>Stellaria nemorum</i> | | | Hain-Sternmiere |
| <i>Ulmus glabra</i> | V | | Berg-Ulme |

Bearbeiter/in: Schmid, H.

Datum: 23.05.1989

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8239 Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe max. [m]: | 610 |
| | Gemeinde(n): | Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | 7,0 |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | | Fläche [ha]: | 0,12 |

Gesamtbestand (01 TF):

Der Biotop enthält Biotoptyp(en) mit veralteter Bezeichnung und/oder veralteter Definition (vgl. Kartieranleitung):

Schlucht-, Schuttwald (40%)

Der Biotop enthält gelöschte(n) Biotoptyp(en). AKTUALISIERUNGSBEDARF!

Laubwald, mesophil (60%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Bewaldeter Uferhang an der Prien westlich von Hohenaschau
 An einer etwa 5 m hohen und 5 m breiten Böschung zwischen der Prien im Norden und einer intensiv genutzten Wiese im Süden stockt ein naturnaher Laubmischwald mit artenreichem Gehölzbestand aus Berg-Ahorn, Sommer-Linde, Berg-Ulme, Buche, Esche, Fichte, Eberesche, Mehlbeere. In der Strauchschicht wachsen Roter Hartriegel, Seidelbast, Liguster, Rote Heckenkirsche, Breitblättriges Pfaffenhütchen und Wolliger Schneeball. Der Bestand ist stufig aufgebaut. Er ist der letzte Rest naturnaher Gehölzbestände entlang der Prien in weitem Umkreis. In der Kraut-/Grasschicht wachsen Waldarten (Wald-Labkraut, Buschwindröschen, Leberblümchen, Dornfarn, Hasenlattich), Arten der subalpinen Felsspalten- und Schuttgesellschaften (Berg-Baldrian, Dreiblättriger Baldrian), der supalpinen Hochstaudenfluren wie Platanenblättriger Hahnenfuß und Rundblättriger Steinbrech und die für Flußgeröll typische Alpenpestwurz. An weiteren bemerkenswerten Arten kommen Waldgeißbart und Fingerzahnwurz vor.
 Der direkte Kontakt zum Fließgewässer ist durch eine vorgelagerte Buhne unterbrochen. Zwischen der Buhne und dem Steilhang liegt ein 5 - 7 m breites Kiesbett, das wohl nur bei Hochwasser überschwemmt wird.
 Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:
 Der Gehölzbestand ist Lebensraum bzw. Unterschlupf für Mönchsgrasmücke und Elster. Im Totholz finden sich xylobionte Insekten.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): nicht zutreffend

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- Feldgehölz: Verbot Beseitigung

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- keine Angabe

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Böschung / Damm
- mäßig steiler Hang 10°-30°

Nutzung:

- Forstwirtschaft / Wald / Gehölze

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Gewässerausbau

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- keine Pflege oder Sicherung nötig

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|----------------------------------|------|------|------------------------------------|
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | Berg-Ahorn |
| <i>Anemone nemorosa</i> | | | Busch-Windröschen |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Aruncus dioicus</i> | V | | Wald-Geißbart |
| <i>Asplenium viride</i> | V | | Grüner Streifenfarn |
| <i>Cardamine pentaphyllos</i> | V | | Finger-Zahnwurz |
| <i>Carex alba</i> | | | Weißer Segge |
| <i>Cornus sanguinea</i> | | | Blutroter Hartriegel |
| <i>Daphne mezereum</i> | | | Gewöhnlicher Seidelbast |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Wurmfarne |
| <i>Euonymus latifolia</i> | | | Breitblättriges Pfaffenhütchen |
| <i>Fagus sylvatica</i> | | | Rotbuche |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | Gewöhnliche Esche |
| <i>Galium sylvaticum</i> agg. | | | Artengruppe Wald-Labkraut |
| <i>Hedera helix</i> | | | Gewöhnlicher Efeu |
| <i>Hepatica nobilis</i> | | | Leberblümchen |
| <i>Lamium montanum</i> | | | Berg-Goldnessel |
| <i>Ligustrum vulgare</i> | | | Gewöhnlicher Liguster |
| <i>Lonicera xylosteum</i> | | | Rote Heckenkirsche |
| <i>Petasites paradoxus</i> | | | Alpen-Pestwurz |
| <i>Phyteuma spicatum</i> | | | Ähren-Teufelskrallen |
| <i>Picea abies</i> | | | Rot-Fichte |
| <i>Polystichum aculeatum</i> | V | | Gelappter Schildfarn |
| <i>Ranunculus platanifolius</i> | 3 | | Platanenblättriger Hahnenfuß |
| <i>Saxifraga rotundifolia</i> | | | Rundblättriger Steinbrech |
| <i>Sorbus aria</i> agg. | V | | Artengruppe Gewöhnliche Mehlbeere |
| <i>Sorbus aucuparia</i> | | | Eberesche, Vogelbeere |
| <i>Tilia platyphyllos</i> | | | Sommer-Linde |
| <i>Ulmus glabra</i> | V | | Berg-Ulme |
| <i>Valeriana montana</i> | | | Berg-Baldrian |
| <i>Valeriana tripteris</i> | | | Dreiblättriger Baldrian |
| <i>Veronica urticifolia</i> | | | Nesselblättriger Ehrenpreis |
| <i>Viburnum lantana</i> | | | Wolliger Schneeball |
| ELSTER | | | PICA PICA |
| MOENCHSGRASMUECKE | | | SYLVIA ATRICAPILLA |

Bearbeiter/in: Schmid, H.

Datum: 23.05.1989

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | 620 |
| | Kartenblätter TK25: | X8239 Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe max. [m]: | 696 |
| | Gemeinde(n): | Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | | Fläche [ha]: | 3,29 |

Gesamtbestand (01 TF):

Der Biotop enthält Biotoptyp(en) mit veralteter Bezeichnung und/oder veralteter Definition (vgl. Kartieranleitung):

Schlucht-, Schuttwald (30%)

Der Biotop enthält gelöschte(n) Biotoptyp(en). AKTUALISIERUNGSBEDARF!

Laubwald, mesophil (70%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Hohenaschauer Schloßberg

Der Biotop liegt an der Nord- und Ostseite des Schloßbergs von Hohenaschau. Die Waldbestände auf der Südseite sind durch starke Pflege, dichtes Wegenetz und Beweidung entwertet. Der Biotop wird im Norden von einer Straße am Hangfuß begrenzt. Im Nordosten und Südosten treten Häuser bis an den Biotop heran. Im Südosten bildet der Aufzug zum Schloß die Grenze, im Süden etwa der Bergkamm.

Die Hänge fallen nach Norden und Osten steil ab. Der von Süd nach Nord ziehende Höhenrücken wird durch einen Felskamm gebildet, der im Westteil nur kleinflächig zu Tage tritt, auf der Nordseite und im Ostteil jedoch hohe Felswände bildet. Besonders auf der sehr steilen Nordflanke wird der Oberboden hangabwärts verlagert. Die Baumschicht wird im Osten von Esche, Bergulme, Spitz-Ahorn, Berg-Ahorn und wenig Buche gebildet, auf der Nordseite sind Fichte, Lärche und Buche stärker beigemischt; einzelne Eiben wachsen auf den Felsen. Im Westen ist der Buchenanteil dagegen hoch.

Am nördlichen Hangfuß ist der Altbestand stellenweise aufgelichtet; ein Trauf fehlt. Am Waldrand stockt ein schmales Band von Jungwuchs (Esche, Berg-Ahorn, Berg-Ulme). Kleinflächig sind hier Fichtengruppen eingebracht. Im Nordosten wurde oberhalb der Häuser der Altbestand entfernt, hier hat sich ein Jungwuchs (ca. 8 m hoch) aus Laubgehölzen entwickelt.

Die Bäume bilden einen eindrucksvollen Bestand mit mächtigen langschaftigen Baumgestalten. An einzelnen Bäumen befinden sich Totäste und ausgefaulte Stammpartien. Die Verjüngung mit Esche, Berg-Ahorn und Buche ist streckenweise sehr dicht z.B. an der Ostseite, an den Waldrändern und im Westteil. An der Nordseite fehlt Jungwuchs, hier gedeihen nur einige Schwarze Holunder.

Am Osthang wächst auf sehr skelettreichem Untergrund ein teilweise dichter Unterwuchs aus Giersch und Gelber Taubnessel. Die Felsen sind mit Efeu und Moosen bewachsen. Auf den Felsen und flachgründigen Partien im Osten und Norden wachsen Hirschezungenfarn, Rundblättriger Steinbrech und Moosblättrige Nabelmiere.

Beeinträchtigt wird der Bestand durch eine kleinflächige Waldweide-Parzelle im Schloßpark an der Ostseite, durch den Wanderweg, der sich durch den Ost- und Nordhang zieht, durch eine gepflasterte Rinne, die das Wasser vom Schloß über die Nordseite abführt und durch kleinflächige Ast- und Ziegelablagerungen im Westteil.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): nicht zutreffend

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- nicht zutreffend

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Seeabsätze u. Kalktuff (Seeton, -kreide, Alm)

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Hang
- Steilhang > 30°

Nutzung:

- Beweidung
- Forstwirtschaft / Wald / Gehölze
- Freizeit / Erholung
- Stocktrieb

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- (zu intensive) Beweidung
- Ablagerung
- Freizeit / Erholung

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Beseitigung von Ablagerungen

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|----------------------------------|------|------|------------------------------------|
| <i>Abies alba</i> | V | 3 | Weiß-Tanne |
| <i>Acer campestre</i> | | | Feld-Ahorn |
| <i>Acer platanoides</i> | | | Spitz-Ahorn |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | Berg-Ahorn |
| <i>Actaea spicata</i> | | | Schwarzfrüchtiges Christophskraut |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | | Giersch |
| <i>Allium ursinum</i> | V | | Bär-Lauch |
| <i>Anemone nemorosa</i> | | | Busch-Windröschen |
| <i>Arum maculatum</i> | | | Gefleckter Aronstab |
| <i>Asarum europaeum</i> | | | Haselwurz |
| <i>Asplenium scolopendrium</i> | | 3 | Hirschzunge |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | | Wald-Fiederzwenke |
| <i>Carex alba</i> | | | Weißer Segge |
| <i>Carex digitata</i> | | | Finger-Segge |
| <i>Carpinus betulus</i> | | | Hainbuche |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Corylus avellana</i> | | | Europäische Hasel |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Wurmfarne |
| <i>Euonymus europaeus</i> | | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| <i>Euonymus latifolia</i> | | | Breitblättriges Pfaffenhütchen |
| <i>Fagus sylvatica</i> | | | Rotbuche |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | Gewöhnliche Esche |
| <i>Hedera helix</i> | | | Gewöhnlicher Efeu |
| <i>Hepatica nobilis</i> | | | Leberblümchen |
| <i>Hieracium murorum</i> | | | Wald-Habichtskraut |
| <i>Impatiens noli-tangere</i> | | | Großes Springkraut |
| <i>Lamium galeobdolon</i> agg. | | | Artengruppe Goldnessel |
| <i>Larix decidua</i> | | | Europäische Lärche |
| <i>Maianthemum bifolium</i> | | | Zweiblättriges Schattenblümchen |
| <i>Milium effusum</i> | | | Flattergras |
| <i>Moehringia muscosa</i> | | | Moos-Nabelmiere |
| <i>Phyteuma spicatum</i> | | | Ähren-Teufelskralle |
| <i>Picea abies</i> | | | Rot-Fichte |
| <i>Poa nemoralis</i> | | | Hain-Rispengras |

| | | | |
|--------------------------|---|---|-----------------------------|
| Polygonatum multiflorum | | | Vielblütige Weißwurz |
| Polystichum aculeatum | V | | Gelappter Schildfarn |
| Populus nigra | 2 | 3 | Schwarz-Pappel |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Ranunculus montanus agg. | | | Artengruppe Berg-Hahnenfuß |
| Salvia glutinosa | | | Klebriger Salbei |
| Sambucus nigra | | | Schwarzer Holunder |
| Sanicula europaea | | | Wald-Sanikel |
| Saxifraga rotundifolia | | | Rundblättriger Steinbrech |
| Senecio nemorensis agg. | | | Artengruppe Hain-Greiskraut |
| Sesleria albicans | | | Kalk-Blaugras |
| Solidago virgaurea | | | Gewöhnliche Goldrute i.w.S. |
| Sorbus aucuparia | | | Eberesche, Vogelbeere |
| Taxus baccata | 3 | 3 | Europäische Eibe |
| Ulmus glabra | V | | Berg-Ulme |
| Urtica dioica | | | Große Brennessel |
| Valeriana tripteris | | | Dreiblättriger Baldrian |
| Veronica urticifolia | | | Nesselblättriger Ehrenpreis |
| Vinca minor | | | Kleines Immergrün |

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Hang
- Kuppe / Kegel / Buckel

Nutzung:

- Forstwirtschaft / Wald / Gehölze

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Eutrophierung
- fehlende Pufferzone
- Immissionsschäden

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Beseitigung von Ablagerungen
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|---------------------------|------|------|---------------------------------------|
| Acer platanoides | | | Spitz-Ahorn |
| Acer pseudoplatanus | | | Berg-Ahorn |
| Aconitum lycoctonum | V | | Gelber Eisenhut i.w.S. |
| Allium ursinum | V | | Bär-Lauch |
| Aquilegia atrata | | | Schwarzwiolette Akelei |
| Betula pendula | | | Hänge-Birke |
| Blechnum spicant | V | | Gewöhnlicher Rippenfarn |
| Cardamine enneaphylos | V | | Quirlblättrige Zahnwurz |
| Cardamine pentaphylos | V | | Finger-Zahnwurz |
| Carex alba | | | Weißer Segge |
| Carex digitata | | | Finger-Segge |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |
| Carex pilulifera | | | Pillen-Segge |
| Carex sylvatica | | | Wald-Segge |
| Cephalanthera longifolia | 3 | | Schwertblättriges Waldvögelein |
| Cirsium arvense | | | Acker-Kratzdistel |
| Convallaria majalis | | | Maiglöckchen |
| Daphne mezereum | | | Gewöhnlicher Seidelbast |
| Euonymus latifolia | | | Breitblättriges Pfaffenhütchen |
| Eupatorium cannabinum | | | Hanf-Wasserdost |
| Fagus sylvatica | | | Rotbuche |
| Fragaria vesca | | | Wald-Erdbeere |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Galium odoratum | | | Wohlfriechendes Labkraut, Waldmeister |
| Hepatica nobilis | | | Leberblümchen |
| Larix decidua | | | Europäische Lärche |
| Lonicera alpigena | | | Alpen-Heckenkirsche |
| Lonicera nigra | V | | Schwarze Heckenkirsche |
| Lonicera xylosteum | | | Rote Heckenkirsche |
| Luzula sylvatica | | | Wald-Hainsimse |
| Melica nutans | | | Nickendes Perlgras |
| Mercurialis perennis | | | Wald-Bingelkraut |
| Moehringia muscosa | | | Moos-Nabelmiere |
| Paris quadrifolia | | | Vierblättrige Einbeere |
| Phyteuma spicatum | | | Ähren-Teufelskralle |
| Picea abies | | | Rot-Fichte |
| Poa nemoralis | | | Hain-Rispengras |
| Polygala chamaebuxus | V | | Buchsblättriges Kreuzblümchen |
| Polygonatum multiflorum | | | Vielblütige Weißwurz |
| Polygonatum verticillatum | V | | Quirlblättrige Weißwurz |
| Prenanthes purpurea | | | Purpur-Hasenlattich |
| Quercus robur | | | Stiel-Eiche |
| Rubus idaeus | | | Himbeere |
| Salvia glutinosa | | | Klebriger Salbei |
| Sorbus aucuparia | | | Eberesche, Vogelbeere |

| | | |
|-----------------------|---|-------------------------|
| Ulmus glabra | V | Berg-Ulme |
| Urtica dioica | | Große Brennessel |
| Vaccinium myrtillus | | Heidelbeere |
| Vinca minor | | Kleines Immergrün |
| Viola reichenbachiana | | Wald-Veilchen |
| KLEIBER | | SITTA EUROPAEA |
| WALDLAUBSAENGER | | PHYLLOSCOPUS SIBILATRIX |

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Eutrophierung

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Pufferstreifen um Biotop ausweisen

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|-----------------------------|------|------|------------------------------------|
| Acer platanoides | | | Spitz-Ahorn |
| Acer pseudoplatanus | | | Berg-Ahorn |
| Aegopodium podagraria | | | Giersch |
| Allium ursinum | V | | Bär-Lauch |
| Anemone nemorosa | | | Busch-Windröschen |
| Anthriscus sylvestris agg. | | | Artengruppe Wiesen-Kerbel |
| Arum maculatum | | | Gefleckter Aronstab |
| Asarum europaeum | | | Haselwurz |
| Cornus sanguinea | | | Blutroter Hartriegel |
| Corylus avellana | | | Europäische Hasel |
| Crepis biennis | | | Wiesen-Pippau |
| Dactylis glomerata agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Equisetum arvense | | | Acker-Schachtelhalm |
| Euonymus europaea | | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| Fagus sylvatica | | | Rotbuche |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Geranium robertianum | | | Stinkender Storchschnabel |
| Geranium sylvaticum | V | | Wald-Storchschnabel |
| Geum rivale | | | Bach-Nelkenwurz |
| Geum urbanum | | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| Hedera helix | | | Gewöhnlicher Efeu |
| Juglans regia | | | Walnuss |
| Lamium galeobdolon agg. | | | Artengruppe Goldnessel |
| Lamium maculatum | | | Gefleckte Taubnessel |
| Lonicera xylosteum | | | Rote Heckenkirsche |
| Phyteuma spicatum | | | Ähren-Teufelskralle |
| Picea abies | | | Rot-Fichte |
| Poa annua agg. | | | Artengruppe Einjähriges Rispengras |
| Poa trivialis | | | Gewöhnliches Rispengras |
| Polygonatum multiflorum | | | Vielblütige Weißwurz |
| Prunus avium | | | Vogel-Kirsche |
| Prunus padus | | | Trauben-Kirsche |
| Rubus idaeus | | | Himbeere |
| Sambucus nigra | | | Schwarzer Holunder |
| Stachys sylvatica | | | Wald-Ziest |
| Tilia cordata | | | Winter-Linde |
| Ulmus glabra | V | | Berg-Ulme |
| Urtica dioica | | | Große Brennessel |
| Viburnum opulus | | | Gewöhnlicher Schneeball |
| Viola reichenbachiana | | | Wald-Veilchen |
| ARIANTA ARBUSTORUM ALPICOLA | 3 | | BAUMSCHNECKE |
| BUCHFINK | | | FRINGILLA COELEBS |
| CEPAEA SP. | | | GATT. CAPAEA |
| KLEIBER | | | SITTA EUROPAEA |
| KUCKUCK | V | V | CUCULUS CANORUS |

Bearbeiter/in: Schmid, H.

Datum: 23.05.1989

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8239 Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe max. [m]: | 615 |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | | Fläche [ha]: | 2,26 |

Gesamtbestand (01 TF):

Der Biotop enthält gelöschte(n) Biotoptyp(en). **AKTUALISIERUNGSBEDARF!**
Laubwald, mesophil (100%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Fossiler Auwald am Südhang von Aschau
Umgeben von Privatgärten und Grünland liegt an einer Biegung der Priel der Restbestand einer Hartholzauwe, der im Nordteil in einen höhergelegenen buchenreichen Laubwald übergeht. Die Bäume sind relativ jung; kaum einer weist mehr als 50 cm Stammdurchmesser auf. Die Verjüngung der Gehölze ist gut entwickelt. In der lichten Strauchschicht wachsen Haselnuß, Traubenkirsche, Gemeiner Schneeball und Seidelbast.
Der Wald ist besonders im Südteil licht; hier wächst unter einem Schirm von Eschen ein reicher Unterwuchs aus Efeu, Waldzwenke, Bärlauch, Weißsegge, Vielblütiger Weißwurz, Wald-Sanikel, Christophskraut und Türkenbund. Im östlichen Teil liegt der Biotop in Gärten; hier überwiegt noch die naturnahe Baumartenzusammensetzung mit Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn, Esche, Berg-Ulme und Buche. Nur teilweise sind Fichten und Exoten (Thuja) gepflanzt. Ein Fußgängerweg durchquert das Wäldchen von Südwesten nach Nordosten. Im Südwesteck wird Gartenabfall abgelagert. In den Gärten kommt unter einer artenreichen Baumschicht starker Jungwuchs auf. Die Pflege erfolgt in den kartierten Bereichen sehr extensiv.

Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:

Der Waldbestand beherbergt eine Reihe von Vogelarten, von denen der Große Buntspecht und der Zilpzalp identifiziert werden konnten.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): nicht zutreffend

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- nicht zutreffend

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Seeabsätze u. Kalktuff (Seeton, -kreide, Alm)

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- Flußbaue
- Talraum außerhalb der Aue (Terrasse)

Nutzung:

- Forstwirtschaft / Wald / Gehölze

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Ablagerung
- Gewässerabsenkung /-eintiefung

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- keine Pflege oder Sicherung nötig

Aktualisierungsanlaß: Änderungen im Rahmen der 13d-Kartierung

Aktualisierungsart: Änderung der Abgrenzung / Lagekorrektur

Datum 26.07.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Abgrenzungskorrektur.

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|----------------------------------|------|--------------------------------------|-------------|
| <i>Acer platanoides</i> | | Spitz-Ahorn | |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | Berg-Ahorn | Ziergehölze |
| <i>Actaea spicata</i> | | Schwarzfrüchtiges Christophskraut | |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | Giersch | |
| <i>Allium ursinum</i> | V | Bär-Lauch | |
| <i>Asarum europaeum</i> | | Haselwurz | |
| <i>Astrantia major</i> | | Große Sternadolde i.w.S. | |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | Wald-Fiederzwenke | |
| <i>Cardamine bulbifera</i> | V | Zwiebel-Zahnwurz | |
| <i>Carex alba</i> | | Weißer Segge | |
| <i>Carex sylvatica</i> | | Wald-Segge | |
| <i>Corylus avellana</i> | | Europäische Hasel | |
| <i>Daphne mezereum</i> | | Gewöhnlicher Seidelbast | |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> agg. | | Artengruppe Gewöhnlicher Wurmfarne | |
| <i>Fagus sylvatica</i> | | Rotbuche | |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | Gewöhnliche Esche | |
| <i>Galium odoratum</i> | | Wohlriechendes Labkraut, Waldmeister | |
| <i>Hedera helix</i> | | Gewöhnlicher Efeu | |
| <i>Lamium galeobdolon</i> agg. | | Artengruppe Goldnessel | |
| <i>Ligustrum vulgare</i> | | Gewöhnlicher Liguster | |
| <i>Lilium martagon</i> | | Türkenbund-Lilie | |
| <i>Listera ovata</i> | | Großes Zweiblatt | |
| <i>Lonicera xylosteum</i> | | Rote Heckenkirsche | |
| <i>Melica nutans</i> | | Nickendes Perlgras | |
| <i>Mercurialis perennis</i> | | Wald-Bingelkraut | |
| <i>Milium effusum</i> | | Flattergras | |
| <i>Phyteuma spicatum</i> | | Ähren-Teufelskralle | |
| <i>Picea abies</i> | | Rot-Fichte | |
| <i>Poa nemoralis</i> | | Hain-Rispengras | |
| <i>Polygonatum multiflorum</i> | | Vielblütige Weißwurz | |
| <i>Polygonatum verticillatum</i> | V | Quirlblättrige Weißwurz | |
| <i>Prenanthes purpurea</i> | | Purpur-Hasenlöffel | |
| <i>Prunus padus</i> | | Trauben-Kirsche | |
| <i>Rosa pendulina</i> | V | Alpen-Rose | |
| <i>Sanicula europaea</i> | | Wald-Sanikel | |
| <i>Senecio ovatus</i> | | Fuchs' Greiskraut | |
| <i>Sorbus aucuparia</i> | | Eberesche, Vogelbeere | |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | Wald-Ziest | |
| <i>Tilia platyphyllos</i> | | Sommer-Linde | |
| <i>Ulmus glabra</i> | V | Berg-Ulme | |
| <i>Viburnum opulus</i> | | Gewöhnlicher Schneeball | |

BUNTSPECHT
ZILPZALP

DENDROCOPOS MAJOR
PHYLLOSCOPUS COLLYBITA

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- keine Pflege oder Sicherung nötig

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen
Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung
Datum 23.06.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin Christiane Mayr:

Grenzkorrekturen an den TF 01 und 02 aufgrund von Luftbilddauswertung.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|------|-------------|-----------------|------|
| 01 | nein | 0,0705 | Hecke, naturnah | 100% |
| 02 | nein | 0,0622 | Hecke, naturnah | 100% |

Arten:

| | RL-B | RL-D |
|----------------------------|------|-------------------------------|
| Acer platanoides | | Spitz-Ahorn |
| Acer pseudoplatanus | | Berg-Ahorn |
| Allium ursinum | V | Bär-Lauch |
| Anthriscus sylvestris agg. | | Artengruppe Wiesen-Kerbel |
| Arrhenatherum elatius | | Glatthafer |
| Betula pendula | | Hänge-Birke |
| Brachypodium sylvaticum | | Wald-Fiederzwenke |
| Cornus sanguinea | | Blutroter Hartriegel |
| Crataegus monogyna | | Eingrifflicher Weißdorn |
| Dactylis glomerata agg. | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Fraxinus excelsior | | Gewöhnliche Esche |
| Geranium robertianum | | Stinkender Storchschnabel |
| Geum urbanum | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| Poa trivialis | | Gewöhnliches Rispengras |
| Prunus padus | | Trauben-Kirsche |
| Rosa canina var. canina | | Einfachgezähnte Hunds-Rose |
| Rubus idaeus | | Himbeere |
| Sambucus nigra | | Schwarzer Holunder |
| Ulmus glabra | V | Berg-Ulme |
| Urtica dioica | | Große Brennnessel |
| Valeriana officinalis agg. | | Artengruppe Arznei-Baldrian |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 15.05.2006

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8239 Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | 640 |
| | Region(en): | 18 Südoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | |
| | | | Fläche [ha]: | 0,18 |

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| Gesamtbestand: | | Schutz nach Art. 13d |
| 85% Artenreiches Extensivgrünland | | nein |
| 15% Sonstige Flächenanteile | | nein |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Artenreiches Extensivgrünland bei Fuchslug

Das isoliert gelegene Biotop umfasst eine relativ nährstoffreiche Glatthaferwiese an der unteren Erfassungsgrenze, die von zahlreichen Fettwiesenarten durchsetzt ist. Biotopqualität erlangt die schwach buckelige, z.T. flachgründige Wiese durch den dominanten, aspektbildenden Zottigen Klappertopf. Hinzu kommen Wiesenruchgras, Mittlerer Wegerich und Wiesenmargerite. Ein alter Eichebaum mit Weißdornbusch bereichert zudem die Biotopausstattung.

Die Extensivwiese ist eingebettet in weitläufige Fettwiesen, im Westen grenzt ein Holzlagerplatz an. Sonstiger Flächenanteil (XS): Intensivwiese nicht ausgrenzbar.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus (TF 00)

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Wiese / Hang: Verbot Abbrand

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Hangschutt / Schutt- und Schwemmkegel

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°

Nutzung:

- Grünland (TF 00)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Nutzungsintensivierung / zu int. Nutzung (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Nutzungsextensivierung (TF 00)

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|------|-------------|-------------------------------|-----|
| 00 | nein | 0,1751 | Artenreiches Extensivgrünland | 85% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 15% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------|------|------|-------------------------------|
| Ajuga reptans | | | Kriechender Günsel |
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Bellis perennis | | | Gewöhnliches Gänseblümchen |
| Cardamine bulbifera | V | | Zwiebel-Zahnwurz |
| Cardamine pratensis | | | Wiesen-Schaumkraut |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |
| Carum carvi | | | Wiesen-Kümmel |
| Crataegus laevigata | | | Zweigrifflicher Weißdorn |
| Crepis biennis | | | Wiesen-Pippau |
| Dactylis glomerata agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Daucus carota | | | Wilde Möhre |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Heracleum sphondylium | | | Wiesen-Bärenklau |
| Leucanthemum vulgare agg. | | | Artengruppe Margerite |
| Medicago lupulina | | | Hopfen-Schneckenklee |
| Myosotis sylvatica | | | Wald-Vergissmeinnicht |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Plantago media | | | Mittlerer Wegerich |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Quercus robur | | | Stiel-Eiche |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Rhinanthus alectorolophus | V | | Zottiger Klappertopf |
| Taraxacum sect. Ruderalia | | | Wiesen-Löwenzähne |
| Trifolium pratense | | | Wiesen-Klee |
| Veronica filiformis | | | Faden-Ehrenpreis |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 15.05.2006

| | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|
| | | | | | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | | | X | | Kartenblätter TK25: | X8239 Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe max. [m]: | |
| | | | X | | Gemeinde(n): | Aschau i.Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | 630 |
| | | | | | Region(en): | 18 Südoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | | | | | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | |
| | | | | | | | Fläche [ha]: | 0,99 |

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| Gesamtbestand: | | Schutz nach Art. 13d |
| 95% Artenreiches Extensivgrünland | | nein |
| 5% Sonstige Flächenanteile | | nein |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Extensivwiese am Lehmloch

Die ostexponierte, äußerst blütenreiche Glatthaferwiese wird von einem Wanderweg durchquert und erstreckt sich über den flach zum Aschauer Tal hin auslaufenden Hangfuß der Bergzüge südlich des Aschauer Kopfs. Den Blühaspekt der krautreichen Extensivwiese bildet der Zottige Klappertopf. Hinzu kommen u.a. Wiesenbocksbart, Wiesen-Flockenblume und Wiesen-Witwenblume. Ein häufiges Süßgras stellt das Wiesenruchgras dar.

Unter "Sonstige Flächenanteile" sind nicht ausgrenzbare Fettwiesenelemente verschlüsselt.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus (TF 00)

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13e BayNatSchG (Stand 18.8.1998):

- Wiese / Hang: Verbot Abbrand

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Hangschutt / Schutt- und Schwemmkegel

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°

Nutzung:

- Feldweg / Fuß-/ Wanderweg (TF 00)
- Grünland (TF 00)
- Mahd (TF 00)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- keine Beeinträchtigung erkennbar (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|------|-------------|-------------------------------|-----|
| 00 | nein | 0,9915 | Artenreiches Extensivgrünland | 95% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 5% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|---------------------------------|
| <i>Achillea millefolium</i> | | | Gewöhnliche Wiesen-Schafgarbe |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Bellis perennis</i> | | | Gewöhnliches Gänseblümchen |
| <i>Cardamine pratensis</i> | | | Wiesen-Schaumkraut |
| <i>Centaurea jacea</i> | | | Wiesen-Flockenblume |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Crepis biennis</i> | | | Wiesen-Pippau |
| <i>Dactylis glomerata</i> | | | Wiesen-Knäuelgras |
| <i>Festuca rubra</i> agg. | | | Artengruppe Rot-Schwingel |
| <i>Galium mollugo</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| <i>Knautia arvensis</i> | | | Wiesen-Witwenblume |
| <i>Leucanthemum vulgare</i> agg. | | | Artengruppe Margerite |
| <i>Plantago lanceolata</i> | | | Spitz-Wegerich |
| <i>Ranunculus acris</i> | | | Scharfer Hahnenfuß |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> | V | | Zottiger Klappertopf |
| <i>Rumex acetosa</i> | | | Großer Sauer-Ampfer |
| <i>Silene dioica</i> | | | Rote Lichtnelke |
| <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> | | | Wiesen-Löwenzähne |
| <i>Tragopogon pratensis</i> | V | | Wiesen-Bocksbart |
| <i>Trifolium pratense</i> | | | Wiesen-Klee |
| <i>Veronica chamaedrys</i> | | | Gamander-Ehrenpreis |
| <i>Veronica serpyllifolia</i> | | | Quendel-Ehrenpreis |

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Eutrophierung (TF 00)
- Gewässerunreinigung (TF 00)
- sonstige Beeinträchtigung (s. Text) (TF 00)
- Vorkommen expansiver Neophyten (TF 00)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Sonstige B.: Bach westlich im Anschluß an das Biotop verrohrt.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Die mit Indischem Springkraut befallenen nassen Hochstauden gezielt aushagern.
Verrohrte und verbaute Bachabschnitte im Anschluß an das Biotop wieder renaturieren.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|---|-----|
| 00 | zu 100% | 0,1455 | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 59% |
| | | | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 40% |
| | | | Bach, unverbaut | 1% |

Arten:

| | RL-B | RL-D |
|---------------------------|------|---------------------------------|
| Acer platanoides | | Spitz-Ahorn |
| Acer pseudoplatanus | | Berg-Ahorn |
| Allium ursinum | V | Bär-Lauch |
| Alnus glutinosa | | Schwarz-Erle |
| Anemone nemorosa | | Busch-Windröschen |
| Caltha palustris | | Sumpf-Dotterblume |
| Cardamine amara | | Bitteres Schaumkraut |
| Carex brizoides | | Zittergras-Segge |
| Carex sylvatica | | Wald-Segge |
| Chaerophyllum hirsutum | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Circaea lutetiana | | Gewöhnliches Hexenkraut |
| Cirsium oleraceum | | Kohl-Kratzdistel |
| Cornus sanguinea | | Blutroter Hartriegel |
| Crataegus laevigata | | Zweigrifflicher Weißdorn |
| Crepis paludosa | | Sumpf-Pippau |
| Deschampsia cespitosa | | Rasen-Schmiele |
| Epilobium hirsutum | | Zottiges Weidenröschen |
| Equisetum palustre | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Equisetum sylvaticum | | Wald-Schachtelhalm |
| Fagus sylvatica | | Rotbuche |
| Fraxinus excelsior | | Gewöhnliche Esche |
| Geum rivale | | Bach-Nelkenwurz |
| Impatiens glandulifera | | Drüsiges Springkraut |
| Lonicera xylosteum | | Rote Heckenkirsche |
| Mentha longifolia | | Ross-Minze |
| Polygonatum multiflorum | | Vielblütige Weißwurz |
| Polygonatum verticillatum | V | Quirlblättrige Weißwurz |
| Primula elatior | | Hohe Schlüsselblume |
| Prunus padus | | Trauben-Kirsche |
| Ranunculus ficaria | | Scharbockskraut |
| Sambucus nigra | | Schwarzer Holunder |

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 00)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)
- Pflege zum Biotoperhalt auf längere Sicht erforderlich (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- gelegentliche Mahd

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|---|-----|
| 00 | zu 55% | 0,2640 | Wärmeliebender Saum | 55% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 30% |
| | | | Artenreiches Extensivgrünland | 10% |
| | | | Offene, vegetationsarme Fläche / Rohboden | 5% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------|------|------|----------------------------------|
| Ajuga reptans | | | Kriechender Günsel |
| Arabis hirsuta | V | | Behaarte Gänsekresse |
| Astrantia major | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| Barbarea vulgaris | | | Gewöhnliches Barbarakraut i.w.S. |
| Berberis vulgaris | | | Gewöhnliche Berberitze |
| Bromus erectus | | | Aufrechte Trespe |
| Campanula trachelium | | | Nesselblättrige Glockenblume |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |
| Carex ornithopoda | | | Vogelfuß-Segge |
| Centaurea jacea | | | Wiesen-Flockenblume |
| Centaurea scabiosa | | | Skabiosen-Flockenblume |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Clinopodium vulgare | | | Wirbeldost |
| Crepis biennis | | | Wiesen-Pippau |
| Crepis mollis | 3 | 3 | Weichhaariger Pippau |
| Dactylis glomerata | | | Wiesen-Knäuelgras |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Euphorbia cyparissias | | | Zypressen-Wolfsmilch |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Geranium sylvaticum | V | | Wald-Storchschnabel |
| Hieracium murorum | | | Wald-Habichtskraut |
| Hippocrepis comosa | V | | Schopfiger Hufeisenklee |
| Hypericum perforatum | | | Tüpfel-Johanniskraut |
| Laserpitium latifolium | V | | Breitblättriges Laserkraut |
| Leucanthemum vulgare agg. | | | Artengruppe Margerite |
| Linum catharticum | | | Purgier-Lein |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Malus sylvestris | 3 | | Holz-Apfel |
| Medicago lupulina | | | Hopfen-Schneckenklee |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Origanum vulgare | | | Gewöhnlicher Dost |
| Petasites paradoxus | | | Alpen-Pestwurz |
| Plantago media | | | Mittlerer Wegerich |
| Polygonatum multiflorum | | | Vielblütige Weißwurz |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Rhinanthus alectorolophus | V | | Zottiger Klappertopf |
| Rubus fruticosus agg. | | | Artengruppe Echte Brombeere |
| Rumex acetosa | | | Großer Sauer-Ampfer |
| Sanguisorba minor | | | Kleiner Wiesenknopf |
| Silene vulgaris | | | Taubenkropf-Lichtnelke i.w.S. |

| | | | |
|----------------------------|---|---|-----------------------------|
| Valeriana officinalis agg. | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| Verbascum nigrum | V | | Schwarze Königskerze |
| Verbascum thapsus | | | Kleinblütige Königskerze |
| Viburnum lantana | | | Wolliger Schneeball |
| ZAUNEIDECHSE | V | 3 | LACERTA AGILIS |

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 00)
- fehlende Pufferzone (TF 00)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 00)
- sonstige Beeinträchtigung (s. Text) (TF 00)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Sonstige B.: Intensiv genutzte Fischteichanlage, Freizeitgrundstück, Maschendrahtzaun, Betonverbau. Verbaute Quellen und Bachläufe.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Beseitigung baulicher Anlagen
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- Wasserhaushalt wiederherstellen

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherheitshinweisen:

Auflassen der Fischteichanlage. Renaturierung verbauter Quellen und Bachläufe.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|--|-----|
| 00 | zu 87% | 0,4546 | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 57% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 30% |
| | | | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | 5% |
| | | | Artenreiches Extensivgrünland | 5% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 3% |

Arten:

| | RL-B | RL-D |
|---------------------------|------|---|
| Ajuga reptans | | Kriechender Günsel |
| Alchemilla vulgaris agg. | | Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel |
| Anthoxanthum odoratum | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Astragalus glycyphyllos | | Süßer Tragant |
| Briza media | | Gewöhnliches Zittergras |
| Caltha palustris | | Sumpf-Dotterblume |
| Campanula patula | | Wiesen-Glockenblume |
| Cardamine flexuosa | V | Wald-Schaumkraut |
| Carex echinata | | Igel-Segge |
| Carex elata | | Steife Segge |
| Carex flava | V | Gewöhnliche Gelb-Segge |
| Carex nigra | | Wiesen-Segge |
| Carex pallescens | | Bleiche Segge |
| Carex panicea | | Hirse-Segge |
| Carex paniculata | V | Rispen-Segge |
| Carex rostrata | | Schnabel-Segge |
| Carex spicata | | Stachel-Segge |
| Carex sylvatica | | Wald-Segge |
| Centaurea jacea | | Wiesen-Flockenblume |
| Chaerophyllum hirsutum | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium oleraceum | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium rivulare | | Bach-Kratzdistel |
| Colchicum autumnale | | Herbst-Zeitlose |
| Crepis biennis | | Wiesen-Pippau |
| Cynosurus cristatus | | Wiesen-Kammgras |
| Dactylis glomerata | | Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Deschampsia cespitosa | | Rasen-Schmiele |
| Epilobium hirsutum | | Zottiges Weidenröschen |
| Equisetum arvense | | Acker-Schachtelhalm |

| | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| Festuca pratensis | | Wiesen-Schwingel |
| Festuca rubra agg. | | Artengruppe Rot-Schwingel |
| Filipendula ulmaria | | Echtes Mädesüß |
| Fraxinus excelsior | | Gewöhnliche Esche |
| Galium mollugo agg. | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Galium palustre | | Sumpf-Labkraut |
| Glechoma hederacea | | Efeu-Gundermann |
| Holcus lanatus | | Wolliges Honiggras |
| Juncus effusus | | Flatter-Binse |
| Knautia arvensis | | Wiesen-Witwenblume |
| Leontodon hispidus | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| Leucanthemum vulgare agg. | | Artengruppe Margerite |
| Lotus corniculatus | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Luzula multiflora | | Vielblütige Hainsimse |
| Lysimachia nummularia | | Pfennig-Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria | | Blut-Weiderich |
| Medicago lupulina | | Hopfen-Schneckenklee |
| Mentha aquatica | | Wasser-Minze |
| Mentha longifolia | | Ross-Minze |
| Molinia caerulea agg. | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis nemorosa | D | Hain-Vergissmeinnicht |
| Petasites hybridus | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phleum pratense | | Wiesen-Lieschgras |
| Pimpinella major | | Große Bibernelle i.w.S. |
| Plantago lanceolata | | Spitz-Wegerich |
| Poa pratensis | | Gewöhnliches Wiesen-Rispengras |
| Poa trivialis | | Gewöhnliches Rispengras |
| Primula elatior | | Hohe Schlüsselblume |
| Prunella vulgaris | | Kleine Braunelle |
| Ranunculus acris | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus repens | | Kriechender Hahnenfuß |
| Rhinanthus minor | | Kleiner Klappertopf |
| Rumex acetosa | | Großer Sauer-Ampfer |
| Scirpus sylvaticus | | Wald-Simse |
| Silene flos-cuculi | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Trifolium pratense | | Wiesen-Klee |
| Trifolium repens | | Weiß-Klee |
| Trisetum flavescens | | Wiesen-Goldhafer |
| Typha latifolia | | Breitblättriger Rohrkolben |
| Urtica dioica | | Große Brennnessel |
| Valeriana dioica | | Kleiner Baldrian |
| Vicia cracca | | Gewöhnliche Vogel-Wicke |
| PIERIS BRASSICAE (LINNAEUS, 1758) | | |

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 00)
- Eutrophierung (TF 00)
- fehlende Pufferzone (TF 00)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- Wasserhaushalt wiederherstellen

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|--|-----|
| 00 | zu 60% | 0,3376 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 60% |
| | | | Artenreiches Extensivgrünland | 30% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 10% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------|------|------|---|
| Achillea millefolium | | | Gewöhnliche Wiesen-Schafgarbe |
| Ajuga reptans | | | Kriechender Günsel |
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Bellis perennis | | | Gewöhnliches Gänseblümchen |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Carex acuta agg. | | | Artengruppe Schlank-Segge |
| Carex elata | | | Steife Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Centaurea jacea | | | Wiesen-Flockenblume |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium rivulare | | | Bach-Kratzdistel |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Glyceria fluitans agg. | | | Artengruppe Flutender Schwaden |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Juncus articulatus | | | Glieder-Binse |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Juncus inflexus | | | Blaugrüne Binse |
| Leucanthemum vulgare agg. | | | Artengruppe Margerite |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus repens | | | Kriechender Hahnenfuß |
| Rumex acetosa | | | Großer Sauer-Ampfer |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Trifolium pratense | | | Wiesen-Klee |

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Wasserhaushalt wiederherstellen

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|--|-----|
| 00 | zu 65% | 1,1159 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 65% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 35% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------|------|------|---|
| Ajuga reptans | | | Kriechender Günsel |
| Alopecurus pratensis | | | Wiesen-Fuchsschwanzgras |
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Bellis perennis | | | Gewöhnliches Gänseblümchen |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Carex x oenensis | | | Bastard-Innsegge |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Cirsium rivulare | | | Bach-Kratzdistel |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Juncus articulatus | | | Glieder-Binse |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Juncus filiformis | 3 | | Faden-Binse |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Poa trivialis | | | Gewöhnliches Rispengras |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus flammula | | | Brennender Hahnenfuß |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Taraxacum sect. Ruderalia | | | Wiesen-Löwenzähne |
| Trifolium pratense | | | Wiesen-Klee |
| Trifolium repens | | | Weiß-Klee |

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Pufferstreifen um Biotop ausweisen

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|---|-----|
| 00 | zu 25% | 0,1779 | Artenreiches Extensivgrünland | 67% |
| | | | Magerrasen (Trocken-/ Halbtrockenrasen), basenreich | 25% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 8% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------|------|------|--------------------------------------|
| Anemone nemorosa | | | Busch-Windröschen |
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Astrantia major | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Brachypodium rupestre | | | Felsen-Fiederzwenke |
| Briza media | | | Gewöhnliches Zittergras |
| Carex montana | | | Berg-Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Centaurea jacea | | | Wiesen-Flockenblume |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Colchicum autumnale | | | Herbst-Zeitlose |
| Crepis biennis | | | Wiesen-Pippau |
| Festuca rubra agg. | | | Artengruppe Rot-Schwingel |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Galium verum | | | Echtes Labkraut |
| Hypericum maculatum | | | Geflecktes Johanniskraut |
| Knautia arvensis | | | Wiesen-Witwenblume |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Orchis mascula | 3 | | Männliches Knabenkraut i.w.S. |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Plantago media | | | Mittlerer Wegerich |
| Polygala vulgaris | V | | Gewöhnliches Kreuzblümchen i.w.S. |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Ranunculus bulbosus | | | Knolliger Hahnenfuß |
| Rhinanthus alectorolophus | V | | Zottiger Klappertopf |
| Trifolium medium | | | Mittlerer Klee |

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|-------|-------------|---|-----|
| 00 | zu 3% | 0,4463 | Artenreiches Extensivgrünland | 87% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 10% |
| | | | Magerrasen (Trocken-/ Halbtrockenrasen), basenreich | 3% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|---|
| <i>Achillea millefolium</i> | | | Gewöhnliche Wiesen-Schafgarbe |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Bromus erectus</i> | | | Aufrechte Trespe |
| <i>Carex caryophylla</i> | | | Frühlings-Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge |
| <i>Carum carvi</i> | | | Wiesen-Kümmel |
| <i>Centaurea jacea</i> | | | Wiesen-Flockenblume |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Crepis biennis</i> | | | Wiesen-Pippau |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Galium mollugo</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| <i>Galium verum</i> | | | Echtes Labkraut |
| <i>Knautia arvensis</i> | | | Wiesen-Witwenblume |
| <i>Leucanthemum vulgare</i> agg. | | | Artengruppe Margerite |
| <i>Lotus corniculatus</i> | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| <i>Luzula campestris</i> | | | Feld-Hainsimse |
| <i>Medicago lupulina</i> | | | Hopfen-Schneckenklee |
| <i>Plantago lanceolata</i> | | | Spitz-Wegerich |
| <i>Plantago media</i> | | | Mittlerer Wegerich |
| <i>Polygala amarella</i> | V | | Sumpf-Kreuzblümchen |
| <i>Primula elatior</i> | | | Hohe Schlüsselblume |
| <i>Ranunculus acris</i> | | | Scharfer Hahnenfuß |
| <i>Ranunculus bulbosus</i> | | | Knolliger Hahnenfuß |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> | V | | Zottiger Klappertopf |
| <i>Scabiosa columbaria</i> | | | Tauben-Skabiose |
| <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> | | | Wiesen-Löwenzähne |
| <i>Tragopogon pratensis</i> | V | | Wiesen-Bocksbart |
| <i>Valeriana dioica</i> | | | Kleiner Baldrian |

Arten:

| | RL-B | RL-D |
|---|------|----------------------------|
| <i>Ajuga reptans</i> | | Kriechender Günsel |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> | | Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Bellis perennis</i> | | Gewöhnliches Gänseblümchen |
| <i>Carex sylvatica</i> | | Wald-Segge |
| <i>Centaurea jacea</i> | | Wiesen-Flockenblume |
| <i>Cerastium holosteoides</i> | | Gewöhnliches Hornkraut |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Festuca pratensis</i> | | Wiesen-Schwingel |
| <i>Festuca rubra</i> agg. | | Artengruppe Rot-Schwingel |
| <i>Heracleum sphondylium</i> | | Wiesen-Bärenklau |
| <i>Lotus corniculatus</i> | | Gewöhnlicher Hornklee |
| <i>Luzula campestris</i> | | Feld-Hainsimse |
| <i>Myosotis sylvatica</i> | | Wald-Vergissmeinnicht |
| <i>Plantago lanceolata</i> | | Spitz-Wegerich |
| <i>Primula elatior</i> | | Hohe Schlüsselblume |
| <i>Ranunculus acris</i> | | Scharfer Hahnenfuß |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> | V | Zottiger Klappertopf |
| <i>Rumex acetosa</i> | | Großer Sauer-Ampfer |
| <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> | | Wiesen-Löwenzähne |
| <i>Veronica serpyllifolia</i> | | Quendel-Ehrenpreis |

Arten:

| | RL-B | RL-D |
|---|------|--------------------------------|
| <i>Ajuga reptans</i> | | Kriechender Günsel |
| <i>Anemone nemorosa</i> | | Busch-Windröschen |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> | | Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Astrantia major</i> | | Große Sternadolde i.w.S. |
| <i>Betonica officinalis</i> | | Heil-Ziest |
| <i>Carex caryophylla</i> | | Frühlings-Segge |
| <i>Carex flacca</i> | | Blaugrüne Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | Hirse-Segge |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Crepis biennis</i> | | Wiesen-Pippau |
| <i>Festuca pratensis</i> | | Wiesen-Schwingel |
| <i>Festuca rubra</i> agg. | | Artengruppe Rot-Schwingel |
| <i>Galium verum</i> | | Echtes Labkraut |
| <i>Lotus corniculatus</i> | | Gewöhnlicher Hornklee |
| <i>Luzula campestris</i> | | Feld-Hainsimse |
| <i>Plantago lanceolata</i> | | Spitz-Wegerich |
| <i>Poa pratensis</i> | | Gewöhnliches Wiesen-Rispengras |
| <i>Primula elatior</i> | | Hohe Schlüsselblume |
| <i>Rhinanthus alectorolophus</i> | V | Zottiger Klappertopf |
| <i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> | | Wiesen-Löwenzähne |
| <i>Veronica serpyllifolia</i> | | Quendel-Ehrenpreis |

Nutzung:

- Mahd (TF 00)
- Streuwiese (TF 00)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 00)
- fehlende Pufferzone (TF 00)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- Wasserhaushalt wiederherstellen

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|---|-----|
| 00 | zu 100% | 0,4522 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 45% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 35% |
| | | | Feuchtgebüsch | 10% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 10% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|----------------------------------|------|------|---|
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | Schwarz-Erle |
| <i>Anemone nemorosa</i> | | | Busch-Windröschen |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Betonica officinalis</i> | | | Heil-Ziest |
| <i>Caltha palustris</i> | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Cardamine pratensis</i> | | | Wiesen-Schaumkraut |
| <i>Carex caryophylla</i> | | | Frühlings-Segge |
| <i>Carex davalliana</i> | 3 | 3 | Davalls Segge |
| <i>Carex elata</i> | | | Steife Segge |
| <i>Carex flava</i> | V | | Gewöhnliche Gelb-Segge |
| <i>Carex hostiana</i> | 3 | 2 | Saum-Segge |
| <i>Carex nigra</i> | | | Wiesen-Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge |
| <i>Carex paniculata</i> | V | | Rispen-Segge |
| <i>Carex rostrata</i> | | | Schnabel-Segge |
| <i>Cirsium rivulare</i> | | | Bach-Kratzdistel |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Crepis paludosa</i> | | | Sumpf-Pippau |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | Sumpf-Schachtelhalme |
| <i>Eriophorum latifolium</i> | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß |
| <i>Galium verum</i> | | | Echtes Labkraut |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | | Geflügeltes Johanniskraut |
| <i>Juncus articulatus</i> | | | Glieder-Binse |
| <i>Juncus effusus</i> | | | Flatter-Binse |
| <i>Lotus corniculatus</i> | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | Blut-Weiderich |
| <i>Mentha aquatica</i> | | | Wasser-Minze |
| <i>Molinia caerulea</i> agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| <i>Myosotis scorpioides</i> agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| <i>Nardus stricta</i> | | | Borstgras |
| <i>Petasites hybridus</i> | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| <i>Potentilla erecta</i> | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| <i>Primula elatior</i> | | | Hohe Schlüsselblume |

| | | | |
|--------------------|---|---|-------------------------|
| Primula farinosa | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Salix cinerea | | | Grau-Weide |
| Salix myrsinifolia | V | 3 | Schwarzwerdende Weide |
| Salix purpurea | | | |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| Viburnum opulus | | | Gewöhnlicher Schneeball |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|-----------|-----------------------------|--|
| <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kartenblätter TK25: | X8240 Marquartstein | Meereshöhe max. [m]: | 596 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fläche [ha]: | 5,98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gesamtbestand (03 TF):

Der Biotop enthält Biotoptyp(en) mit veralteter Bezeichnung und/oder veralteter Definition (vgl. Kartieranleitung):

Flachmoor, Streuwiese (80%)

Hochmoor / Übergangsmoor (20%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Streuwiesen mit Tendenz zu Übergangsmoor um den Bärnsee

Um den Bärnsee liegen im Nordwesten, Süden und Osten Streuwiesen, die eine deutliche Tendenz zum Übergangsmoor aufweisen. Die typischen Bestände liegen in ebener Lage. Sie grenzen zum See hin an einen Erlen-Röhricht-Gürtel (Biotop-Nr. 26), an der dem See abgewandten Seite werden sie von Streuwiesen (Biotop-Nr. 25), Naßwiesen (Biotop-Nr. 24), entwässerten Hochmoorbereichen (Biotop-Nr. 28) und Intensivwiesen begrenzt. Kleinflächig sind Kleinseggenrieder mit dominierendem Rostrotm Kopfried eingestreut (besonders im Südosten der Teilfläche 23.02).

In den Teilflächen 23.02 und 23.03 erreichen Weißes Schnabelried, Schmalblättriges Wollgras, Stern-Segge, Braun-Segge und Sumpf-Herzblatt hohe Deckungsgrade. Weitere Arten sind Alpenwollgras, Blauer Sumpfstern, Braunes Schnabelried, Simsenlilie und Wasser-nabel, der besonders im Übergangsbereich zu den seewärts gelegenen Großseggenriedern stellenweise auftritt.

In nassen Mulden tritt kleinflächig der Fieberklee mit größerer Deckung auf. In Sekundärschlenken in der Teilfläche 23.02 gedeihen der Mittlere Sonnentau und der Kleine Wasserschlauch.

Am Übergang zu dem Erlenbestand am Ufer des Bärnsees tritt lokal (besonders in Teilfläche 23.02) starker Erlenjungwuchs auf, der jedoch bei der alljährlichen Mahd abgeschnitten wird. In der Teilfläche 23.03 führt von SO nach NW ein Fußpfad zum Ufer, wo sich einige Hütten und Stege befinden, die trotz Betretungsverbot von Badegästen aufgesucht werden. Auch die Teilfläche 23.02 wird im Osten von einem Pfad zum See durchschnitten. Von Westen nach Osten zieht ein Weg aus Bohlen und Brettern auf der gesamten Länge durch die Teilfläche. Die Wegeführung erscheint wegen der Durchschneidung sehr empfindlicher Standorte unbefriedigend und sollte geändert werden. Der Boden am Fuß des Balkenweges ist durch frühere Trampelpfade noch teilweise etwas gestört.

Die Teilfläche 23.01 läßt sich in 3 Teile gliedern. Der süd-östliche Teil wird regelmäßig im Herbst gemäht und entspricht im Bezug auf die Zusammensetzung der Pflanzendecke den Teilflächen 23.02 und 23.03. Hier befinden sich aber zahlreiche Schlenken, die von vielen floristischen Besonderheiten besiedelt werden. Es wurden Mittlerer Sonnentau, Blumenbinse, Schlamm-Segge und Sumpf-Bärlapp gefunden. Die westlich anschließende Fläche enthält mehr Arten der Flachmoore und Kleinseggenrieder, z.B. den Schwalbenwurz-Enzian und das Rostrote Kopfried, das größere Herden bildet. Im brachgefallenen nördlichen Teil ist der Übergangsmoorcharakter stärker ausgeprägt. Besonders im Ostteil ist eine Aufwölbung erkennbar, der Bodenbewuchs besteht aus Blauen Pfeifengras, Moosbeere und Besenheide. An der Nordgrenze machen sich Gehölze breit, vor allem Moorbirke, Waldkiefer, Fichte und Spirke (Höhe bis 8 m).

Die Teilfläche wird von Ost nach West von einem Fußpfad durchzogen. Durch die Benutzung ist die Vegetation besonders an den nassesten Stellen stark zertreten. Der Weg sollte aus den empfindlichen Bereichen verlagert werden.

Die Teilfläche 23.01 setzt sich im nördlich angrenzenden Kartenblatt (TK 8140) fort.

- Fortsetzung Bestand Fauna -

Gewöhnliche Bläuling, die Schwarze Heidelibelle, die Gemeine Federlibelle, sowie die seltene, biototypische Gefleckte Smaragdlibelle.

Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:

In Teilfläche 23.01 wurde ein Baumfalke bei der Libellenjagd beobachtet. Reptilien sind in den Streuwiesen durch die seltene Kreuzotter und deren bevorzugter Nahrung, der Bergeidechse vertreten. Besonders eng an den Biotoptyp sind die beiden

Heuschreckenarten Langflügelige Schwertschrecke und Sumpfschrecke gebunden. Auch der in Teilfläche 23.01 vorkommende Warzenbeißer bleibt i.d.R. auf extensiv genutztes Grünland beschränkt. Zudem fliegen der - Fortsetzung Biotopbeschreibung -

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- NSG-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

NSG-Vorschlag mit den Biotopen Nr. 24, 25, 26, 28 und 29 aufgrund des Vorkommens zahlreicher seltener und bedrohter Tier- und Pflanzenarten, sowie zahlreicher gefährdeter Pflanzengesellschaften in typischer Ausbildung und strukturreicher Verzahnung.

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): Fläche nach Art. 6d(1)

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- nicht zutreffend

International bedeutsame Gebiete:

- FFH 8240-302 Bärnseemoor

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Streuwiese
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Bodenverdichtung / Trittschäden
- Freizeit / Erholung
- Nutzungsauffassung / Verbrachung
- Vegetationszerstörung

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Absperrungen
- gelegentliche Mahd

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|----------------------------|------|------|-------------------------|
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | Schwarz-Erle |
| <i>Andromeda polifolia</i> | 3 | 3 | Rosmarinheide |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Betula pubescens</i> | V | | Moor-Birke |
| <i>Briza media</i> | | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Calluna vulgaris</i> | | | Besenheide |
| <i>Carex echinata</i> | | | Igel-Segge |
| <i>Carex flava</i> agg. | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| <i>Carex limosa</i> | 3 | 2 | Schlamm-Segge |
| <i>Carex nigra</i> | | | Wiesen-Segge |
| <i>Cyperus flavescens</i> | 2 | 2 | Gelbliches Zypergras |

| | | | | |
|---------------------------------------|---|---|------------------------------------|-----------------------|
| Drosera intermedia | 2 | 3 | Mittlerer Sonnentau | |
| Drosera rotundifolia | 3 | 3 | Rundblättriger Sonnentau | |
| Epipactis palustris | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz | |
| Eriophorum angustifolium | V | | Schmalblättriges Wollgras | |
| Eriophorum vaginatum | V | | Scheiden-Wollgras | |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß | |
| Gentiana asclepiadea | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian | |
| Gentiana pneumonanthe | 2 | 3 | Lungen-Enzian | |
| Gymnadenia conopsea | V | | Mücken-Händelwurz | |
| Hydrocotyle vulgaris | 2 | | Gewöhnlicher Wassernabel | |
| Juncus acutiflorus | V | | Spitzblütige Binse | |
| Leontodon hispidus | | | Rauhhaar-Löwenzahn | |
| Lotus pedunculatus | | | Sumpf-Hornklee | |
| Lycopodiella inundata | 3 | 3 | Sumpf-Bärlapp | |
| Lycopus europaeus | | | Ufer-Wolfstrapp | |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich | |
| Lythrum salicaria | | | Blut-Weiderich | |
| Melampyrum pratense | | | Wiesen-Wachtelweizen | |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze | |
| Menyanthes trifoliata | 3 | 3 | Fieberklee | |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras | |
| Parnassia palustris | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt | |
| Phragmites australis | | | Schilf | |
| Picea abies | | | Rot-Fichte | |
| Pinus sylvestris | | | Wald-Kiefer | |
| Pinus x rotundata | 3 | | Moor-Kiefer | |
| Primula farinosa | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume | |
| Ranunculus montanus agg. | | | Artengruppe Berg-Hahnenfuß | |
| Rhynchospora alba | 3 | 3 | Weißes Schnabelried | |
| Rhynchospora fusca | 2 | 2 | Braunes Schnabelried | |
| Salix repens agg. | 3 | | Artengruppe Kriech-Weide | |
| Scheuchzeria palustris | 3 | 2 | Sumpf-Blumenbinse | |
| Schoenus ferrugineus | 3 | 3 | Rostrottes Kopfried | |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss | |
| Swertia perennis | 3 | 2 | Blauer Sumpfstern | |
| Tofieldia calyculata | V | 3 | Gewöhnliche Simsenllilie | |
| Trichophorum alpinum | 3 | 3 | Alpen-Haarsimse | |
| Utricularia minor agg. | 3 | | Artengruppe Kleiner Wasserschlauch | |
| Vaccinium oxycoccos | 3 | 3 | Gewöhnliche Moosbeere | |
| Vicia cracca agg. | | | Artengruppe Vogel-Wicke | |
| BAUMFALKE | V | 3 | FALCO SUBBUTEO | |
| BERGEIDECHSE | | | ZOTOCA VIVIPARA | |
| CONOCEPHALUS SP. | | | GATT. SCHWERTSCHRECKEN | Conocephalus discolor |
| DECTICUS VERRUCIVORUS | 3 | 3 | WARZENBEISSER | |
| KREUZOTTER | 2 | 2 | VIPERA BERUS | |
| PLATYCNEMIS PENNIPES | | | GEMEINE FEDERLIBELLE | |
| PLEBEIUS ARGUS (LINNAEUS, 1758) | V | 3 | | |
| POLYOMMATUS ICARUS (ROTTEMBURG, 1775) | | | | |
| SOMATOCHLORA FLAVOMACULATA | 3 | 2 | GEFLECKTE SMARAGDLIBELLE | |
| STETHOPHYMA GROSSUM | 2 | 2 | SUMPFSCHECKE | |
| SYMPETRUM DANAE | | | SCHWARZE HEIDELIBELLE | |

Bearbeiter/in: Schmid, H.

Datum: 16.09.1989

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|-----------|-----------------------------|--|
| <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kartenblätter TK25: | X8240 Marquartstein | Meereshöhe max. [m]: | 598 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fläche [ha]: | 3,26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gesamtbestand (10 TF):

100% Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Naßwiesen im Buchafilz und um den Bärnsee

Die Naßwiesen sind durch Intensivierung (Entwässerung, Düngung, mehrfache Mahd pro Jahr) aus Streuwiesen hervorgegangen. Sie werden (bis auf die Teilflächen 24.01, 24.05 und 24.09, die höchstens 1 x jährlich im Herbst gemäht werden) mehrmals pro Jahr gemäht. Sie grenzen an Gehölzbestände (Teilflächen 24.03, 24.04, 24.07, 24.08), Intensivwiesen (Teilflächen 24.01, 24.02, 24.04 bis 24.10), Bäche (Teilflächen 24.01, 24.09, 24.10), Streuwiesen und Seggenrieder (24.01, 24.02, 24.10) und Feldwege (24.02, 24.03, 24.05, 24.07, 24.08).

Die Wiesen sind binsen- und seggenreich. Es wurden Spitzblütige Binse, Flatter-Binse, Faden-Binse, Blaugraue Binse, Blaugrüne Segge, Behaarte Segge, Hirsen-Segge, Hasenpfoten-Segge, Zierliche Segge, Gelb-Segge, Steif-Segge, Braune Segge und Stern-Segge gefunden. Weitere typische Arten sind Sumpfdotterblume, Wald-Engelwurz, Mädesüß, Kohldistel, Sumpf-Pippau, Sumpf-Vergißmeinnicht, Schilf, Schlangenknoterich, Sumpfbaldrian und Waldsimse. Die intensiv bewirtschafteten Teilflächen weisen meist eine hohe Dominanz von Flatterbinse, Waldsimse und Spitzblütiger Binse auf (Teilflächen 24.01, 24.02, 24.08, 24.10), enthalten daneben einige Fettwiesenarten und keine Relikte früherer Streuwiesennutzung. Andere Flächen haben neben Naßwiesenarten und Intensivierungszeigern noch einige Relikte früherer extensiver Nutzungen. In der Teilfläche 24.06 treten zahlreiche Fadenbinsenherden auf. Außerdem ist sie von Entwässerungsgräben durchzogen, die im südlichen Teil völlig mit Torfmoosen zugewachsen sind. In den Torfmoospolstern und auf dem nährstoffarmen Grabenaushub der randlich abgelagert wurde, wachsen Faden-Segge, Moosbeere, Besenheide, Blaues Pfeifengras, Fieberklee und Kriechweide. Im Nordteil wurden die bis 80 cm tiefen Entwässerungsgräben erst kürzlich neu ausgehoben. Die Teilfläche 24.05 ist stark mit Schilf und Hochstauden (Wasserdost, Mädesüß, Roßminze, Gilbweiderich, Blutweiderich) durchsetzt. Sie wird offensichtlich nur unregelmäßig genutzt, außerdem hat die Spitzblütige Binse einen hohen Deckungsgrad. Sie wird offensichtlich nur unregelmäßig genutzt, stellenweise kommen Weiden auf (bis 1 m). Im mittleren Teil sind noch viele Streuwiesenrelikte (Blaues Pfeifengras, Teufelsabbiß, Braune Segge, Gelb-Segge) vorhanden.

Auch die Teilfläche 24.02, die sich als schmaler Streifen zwischen einer Intensivwiese und einem Bach entlangzieht, ist verschilft, mit Hochstauden durchsetzt und weist Streuwiesenrelikte auf.

Im Osten der Teilfläche 24.10 liegt ein Streifen brach; hier stehen Wolliges Honiggras, Mädesüß, Gilbweiderich, Wald-Engelwurz und Schilf.

In der Teilfläche 24.03 sind besonders im Nordwestteil an der Grenze zum Übergangsmoor Nährstoffarmutszeiger wie Sumpf-Veilchen und Blutwurz stärker vertreten, am Nordrand verläuft ein Wiesenweg der keine Biotopqualität hat.

In der Teilfläche 24.04 stehen an einem alten, von Nord nach Süd verlaufenden zugewachsenen Entwässerungsgraben einige Moorbirken (bis 6 m Höhe) und ein etwa 1 m breiter Streifen mit Blauem Pfeifengras und Seegrass-Segge. Weiter östlich liegt ein schmaler Entwässerungsgraben mit etwa 50 cm Tiefe.

Die Teilfläche 24.01 setzt sich im Norden im anschließenden Kartenblatt (TK 8140) fort.

Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:

In der Teilfläche 24.01 kommt noch die seltene, durch Intensivierungsmaßnahmen verdrängte Sumpfschrecke vor.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- NSG-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

NSG-Vorschlag gemeinsam mit den Biotopen Nr. 23, 25, 26, 28 und 29 aufgrund des Vorkommens zahlreicher seltener und bedrohter Tier- und Pflanzenarten, sowie zahlreicher gefährdeter Pflanzengesellschaften in typischer Ausbildung und strukturreicher Verzahnung.

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): Fläche nach Art. 6d(1)

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- nicht zutreffend

International bedeutsame Gebiete:

- FFH 8240-302 Bärnseemoor

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Mahd

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage
- Nutzungsauffassung / Verbrachung
- Nutzungsintensivierung / zu int. Nutzung
- Verbuschung / Gehölzanflug

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- regelmäßige Mahd
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Wiedereinführung biotoprägender Nutzung

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|----------------------------|------|------|---------------------------------------|
| Agrostis stolonifera agg. | | | Artengruppe Weißes Straußgras |
| Alchemilla vulgaris agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel |
| Angelica sylvestris | | | Wald-Engelwurz |
| Anthoxanthum odoratum agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| Astrantia major | | | Große Sternadolde i.w.S. |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Betula pubescens | V | | Moor-Birke |
| Bistorta officinalis | | | Schlangen-Knöterich |
| Briza media | | | Gewöhnliches Zittergras |
| Calluna vulgaris | | | Besenheide |

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|--------------------------------------|
| <i>Caltha palustris</i> | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Carex acuta</i> | | | Schlank-Segge |
| <i>Carex echinata</i> | | | Igel-Segge |
| <i>Carex elata</i> | | | Steife Segge |
| <i>Carex flacca</i> | | | Blaugrüne Segge |
| <i>Carex flava</i> agg. | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| <i>Carex hirta</i> | | | Behaarte Segge |
| <i>Carex lasiocarpa</i> | 3 | 3 | Faden-Segge |
| <i>Carex nigra</i> | | | Wiesen-Segge |
| <i>Carex ovalis</i> | | | Hasenfuß-Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge |
| <i>Centaurea jacea</i> | | | Wiesen-Flockenblume |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Crepis biennis</i> | | | Wiesen-Pippau |
| <i>Crepis paludosa</i> | | | Sumpf-Pippau |
| <i>Cynosurus cristatus</i> | | | Wiesen-Kammgras |
| <i>Dactylis glomerata</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | Rasen-Schmiele |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> | | | Hanf-Wasserdost |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß |
| <i>Galium mollugo</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| <i>Glyceria fluitans</i> agg. | | | Artengruppe Flutender Schwaden |
| <i>Holcus lanatus</i> | | | Wolliges Honiggras |
| <i>Hypericum tetrapterum</i> | | | Geflügeltes Johanniskraut |
| <i>Juncus acutiflorus</i> | V | | Spitzblütige Binse |
| <i>Juncus effusus</i> | | | Flatter-Binse |
| <i>Juncus filiformis</i> | 3 | | Faden-Binse |
| <i>Juncus inflexus</i> | | | Blaugrüne Binse |
| <i>Leontodon hispidus</i> | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| <i>Lolium perenne</i> | | | Ausdauerndes Weidelgras |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | Sumpf-Hornklee |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | Blut-Weiderich |
| <i>Mentha aquatica</i> | | | Wasser-Minze |
| <i>Mentha longifolia</i> | | | Ross-Minze |
| <i>Menyanthes trifoliata</i> | 3 | 3 | Fieberklee |
| <i>Molinia caerulea</i> agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| <i>Myosotis scorpioides</i> agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| <i>Nardus stricta</i> | | | Borstgras |
| <i>Phleum pratense</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Lieschgras |
| <i>Phragmites australis</i> | | | Schilf |
| <i>Plantago lanceolata</i> | | | Spitz-Wegerich |
| <i>Potentilla erecta</i> | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| <i>Primula elatior</i> | | | Hohe Schlüsselblume |
| <i>Ranunculus acris</i> | | | Scharfer Hahnenfuß |
| <i>Ranunculus repens</i> | | | Kriechender Hahnenfuß |
| <i>Rhinanthus angustifolius</i> | 3 | 3 | Großer Klappertopf |
| <i>Rumex acetosa</i> | | | Großer Sauer-Ampfer |
| <i>Salix</i> | | | Weide |
| <i>Salix repens</i> agg. | 3 | | Artengruppe Kriech-Weide |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | | | Wald-Simse |
| <i>Silene flos-cuculi</i> | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| <i>Stellaria graminea</i> | | | Gras-Sternmiere |
| <i>Succisa pratensis</i> | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| <i>Trifolium pratense</i> | | | Wiesen-Klee |
| <i>Trifolium repens</i> | | | Weiß-Klee |
| <i>Trisetum flavescens</i> | | | Wiesen-Goldhafer |
| <i>Trollius europaeus</i> | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| <i>Vaccinium oxycoccos</i> | 3 | 3 | Gewöhnliche Moosbeere |
| <i>Valeriana dioica</i> | | | Kleiner Baldrian |
| <i>Valeriana officinalis</i> agg. | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| <i>Vicia cracca</i> agg. | | | Artengruppe Vogel-Wicke |
| STETHOPHYMA GROSSUM | 2 | 2 | SUMPFSCHRECKE |

Bearbeiter/in: Schmid, H.

Datum: 16.09.1989

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|-----------|-----------------------------|--|
| <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kartenblätter TK25: | X8240 Marquartstein | Meereshöhe max. [m]: | 598 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fläche [ha]: | 9,41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gesamtbestand (11 TF):

- 10% Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan)
- 2% Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf

Der Biotop enthält Biotoptyp(en) mit veralteter Bezeichnung und/oder veralteter Definition (vgl. Kartieranleitung):
Flachmoor, Streuwiese (88%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Streuwiese mit Tendenz zum Flachmoor

In der vermoorten Niederung um den Bärnsee und dem südlich anschließenden Bucha-Filz liegen auf nicht oder nur wenig geneigten Flächen zahlreiche Streuwiesen.

An die Streuwiesen grenzen unterschiedliche Nutzungen an. Großseggenrieder (25.01, 25.02), Streuwiesen mit Tendenz zu Übergangsmooren (25.01 bis 25.03), Intensivgrünland (25.01 bis 25.07, 25.09, 25.11), Naßwiesen (25.01, 25.03, 25.07, 25.09), Bachläufe (25.04, 25.06, 25.07, 25.09, 25.10), Fichtenaufforstungen (25.01, 25.10, 25.11), Laubwald (25.01, 25.02) und Moorwälder auf entwässertem Hochmoor (25.07, 25.11).

Die Streuwiesen zeigen meist eine deutliche Tendenz zum Flachmoor. Bei niedrigerem pH-Wert herrschen hierbei Arten der Braunseggen Sümpfe vor (Sumpfeilchen, Braunsegge, Gewöhnliche Kreuzblume, Sternsegge, Torfmoose, Sumpferzblatt u.a.), so zum Beispiel sehr ausgeprägt in den Teilflächen 25.05 und 25.07.

In den meisten Teilflächen (mit höherem pH-Wert) treten jedoch Arten der Kalkflachmoore deutlich in den Vordergrund (Davallsegge, Simsenlilie, Sumpfstendelwurz, Mehlsprimel, Rostrot Kopfried), so in den Teilflächen 25.01, 25.02, 25.09, 25.10.

Nur sehr kleinflächig konnte sich meist randlich Naßwiesenvegetation ausbreiten.

Die Teilflächen 25.03, 25.06, 25.07, 25.09 und 25.10 sind durch längere Brache verschilft, besonders die Teilfläche 25.10 ist im Ostteil völlig von einem Schilf-Hochstaudenbestand bewachsen (Wasserdost, Mädesüß, Roßminze u.a.); lediglich im Westen hat sich die typische Artenkombination einer Streuwiese erhalten. Auch die Teilfläche 25.03 ist besonders in Osten stark verhochstaudet. In Teilfläche 25.01 liegt im NO entlang eines Baches ein Bestand mit Schilf und Hochstauden.

Die Teilfläche 25.02 ist am Waldrand, besonders im Südteil stark verschilft. Die typische Streuwiesenartenkombination ist jedoch noch erhalten.

Ein Teil der Streuwiesen ist durch Nährstoffeintrag aus den benachbarten Gebieten - besonders aus intensiv gedüngtem Grünland - angedüngt. Hier treten neben den Streuwiesenarten Arten des Intensivgrünlandes und der Naßwiesen auf (Wiesenplatterbse, Wiesenklees, Waldsimse, Kuckuckslichtnelke, Wiesenlabkraut, Wiesenrispengras, Rasen-Schmieles, Wolliges Honiggras, Sumpfdotterblume u.v.a). Besonders stark betroffen sind die Flächen 25.04 und 25.06 (auf den Westseiten), 25.01 (im Nordosten), 25.11 (im Süden). Hier sollten ungedüngte Pufferstreifen auf den angrenzenden Wiesen angelegt werden, um einen weiteren Nährstoffeintrag zu unterbinden.

Ein großer Teil der Streuwiese weist besonders an den Rändern - Entwässerungsgräben auf. Die meisten sind stark verwachsen. Besonders am Rand des Hochmoores befinden sich Entwässerungsgräben mit bis zu 1,5 m Tiefe.

Entwässerungsgräben befinden sich vor allem am Rand oder in der Teilfläche 25.02 bis 25.05, 25.09 und 25.11.

Einige Teilflächen weisen stärkeren Aufwuchs von Faulbaum (25.02), Fichte (25.10) oder Espen (25.07, 25.10) auf. Die Teilfläche 25.07 scheint die einzige brachgefallene Fläche zu sein. Im Westteil sollten die Fichten und Espenausläufer entfernt und die Streuwiesenmahd wieder aufgenommen werden.

Als weitere Beeinträchtigungen sind ein Bienenhaus mit Trampelpfaden (25.09) und Trampelpfade (25.01, 25.02) zu nennen.

Die Teilfläche 25.01 setzt sich im Norden auf der TK 8140 fort.

Insbesondere im Bereich der Teilflächen 25.03 bis 25.07 und 25.09 sollten zur Verringerung des Nährstoffeintrages ungedüngte Pufferstreifen ausgewiesen werden.

Teilfläche 25.02:

Großflächiges Kopfbinsenried (größtes im Gebiet).

Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:

Es treten zahlreiche, auch seltene Tierarten in den Streuwiesen auf: Sumpfschrecke, Warzenbeißer, Enzianbläuling, Blauäugiger Waldportier und viele häufigere Tagfalter. Grasfrosch und Bergeidechse sind weit verbreitet. Folgende Libellen nutzen die Streuwiesen als Jagdrevier: Geänderte Heidelibelle, Braune Mosaikjungfer, Große Pechlibelle. Ferner wurde der Baumfalke gesichtet.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- NSG-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

NSG-Vorschlag gemeinsam mit den Biotopen Nr. 23, 24, 26, 28 und 29 aufgrund des Vorkommens zahlreicher seltener und bedrohter Tier- und Pflanzenarten, sowie zahlreicher gefährdeter Pflanzengesellschaften in typischer Ausbildung und struktureicher Verzahnung.

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): Fläche nach Art. 6d(1)

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- nicht zutreffend

International bedeutsame Gebiete:

- FFH 8240-302 Bärnseemoor

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Streuwiese
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Eutrophierung
- fehlende Pufferzone
- Nutzungsauffassung / Verbrachung
- Verbuschung / Gehölzanflug

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- regelmäßige Mahd
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Wiedereinführung biotopprägender Nutzung

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|-----------------------------------|------|------|---|
| <i>Alchemilla vulgaris</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Frauenmantel |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | Schwarz-Erle |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Astrantia major</i> | | | Große Sternadolde i.w.S. |
| <i>Betonica officinalis</i> | | | Heil-Ziest |
| <i>Bistorta officinalis</i> | | | Schlangen-Knöterich |
| <i>Briza media</i> | | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Caltha palustris</i> | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Campanula patula</i> | | | Wiesen-Glockenblume |
| <i>Carex acuta</i> | | | Schlank-Segge |
| <i>Carex davalliana</i> | 3 | 3 | Davalls Segge |
| <i>Carex echinata</i> | | | Igel-Segge |
| <i>Carex flava</i> agg. | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| <i>Carex hirta</i> | | | Behaarte Segge |
| <i>Carex nigra</i> | | | Wiesen-Segge |
| <i>Carex ovalis</i> | | | Hasenfuß-Segge |
| <i>Carex pallescens</i> | | | Bleiche Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge |
| <i>Carex rostrata</i> | | | Schnabel-Segge |
| <i>Centaurea jacea</i> | | | Wiesen-Flockenblume |
| <i>Cerastium fontanum</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Hornkraut |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Cirsium palustre</i> | | | Sumpf-Kratzdistel |
| <i>Colchicum autumnale</i> | | | Herbst-Zeitlose |
| <i>Crepis paludosa</i> | | | Sumpf-Pippau |
| <i>Cynosurus cristatus</i> | | | Wiesen-Kammgras |
| <i>Dactylis glomerata</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Danthonia decumbens</i> | V | | Dreizahn |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> | | | Rasen-Schmiele |
| <i>Epilobium tetragonum</i> | V | | Vierkantiges Weidenröschen i.w.S. |
| <i>Epipactis palustris</i> | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz |
| <i>Equisetum arvense</i> | | | Acker-Schachtelhalm |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| <i>Eriophorum angustifolium</i> | V | | Schmalblättriges Wollgras |
| <i>Eriophorum latifolium</i> | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> | | | Hanf-Wasserdost |
| <i>Euphrasia officinalis</i> | V | | Wiesen-Augentrost |
| <i>Festuca pratensis</i> | | | Wiesen-Schwingel |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß |
| <i>Frangula alnus</i> | | | Faulbaum |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | Gewöhnliche Esche |
| <i>Galium mollugo</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| <i>Gentiana asclepiadea</i> | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian |
| <i>Gentiana pneumonanthe</i> | 2 | 3 | Lungen-Enzian |
| <i>Gymnadenia conopsea</i> | V | | Mücken-Händelwurz |
| <i>Holcus lanatus</i> | | | Wolliges Honiggras |
| <i>Juncus acutiflorus</i> | V | | Spitzblütige Binse |
| <i>Juncus subnodulosus</i> | 3 | 3 | Stumpfbütige Binse |
| <i>Lathyrus pratensis</i> | | | Wiesen-Platterbse |
| <i>Leontodon hispidus</i> | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| <i>Leucanthemum vulgare</i> agg. | | | Artengruppe Margerite |
| <i>Linum catharticum</i> | | | Purgier-Lein |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | | | Sumpf-Hornklee |
| <i>Luzula campestris</i> agg. | | | Artengruppe Feld-Hainsimse |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | Blut-Weiderich |
| <i>Mentha aquatica</i> | | | Wasser-Minze |
| <i>Mentha arvensis</i> | | | Acker-Minze |
| <i>Mentha longifolia</i> | | | Ross-Minze |
| <i>Molinia caerulea</i> agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| <i>Parnassia palustris</i> | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| <i>Peucedanum palustre</i> | V | | Sumpf-Haarstrang |
| <i>Phleum pratense</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Lieschgras |
| <i>Phragmites australis</i> | | | Schilf |
| <i>Picea abies</i> | | | Rot-Fichte |

| | | | |
|---|---|---|--------------------------------------|
| Pimpinella major | | | Große Bibernelle i.w.S. |
| Poa pratensis agg. | | | Artengruppe Wiesen-Rispengras |
| Polygala vulgaris | V | | Gewöhnliches Kreuzblümchen i.w.S. |
| Populus tremula | | | Zitter-Pappel |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Primula farinosa | 3 | 3 | Mehlige Schlüsselblume |
| Prunella vulgaris | | | Kleine Braunelle |
| Quercus robur | | | Stiel-Eiche |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus montanus agg. | | | Artengruppe Berg-Hahnenfuß |
| Rhinanthus angustifolius | 3 | 3 | Großer Klappertopf |
| Schoenus ferrugineus | 3 | 3 | Rostrotes Kopfried |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Tofieldia calyculata | V | 3 | Gewöhnliche Simsenlilie |
| Trifolium pratense | | | Wiesen-Klee |
| Triglochin palustre | 3 | 3 | Sumpf-Dreizack |
| Trisetum flavescens | | | Wiesen-Goldhafer |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| Vicia cracca agg. | | | Artengruppe Vogel-Wicke |
| Viola palustris | V | | Sumpf-Veilchen |
| Viola reichenbachiana | | | Wald-Veilchen |
| AESHNA GRANDIS | V | V | BRAUNE MOSAIKJUNGFER |
| BAUMFALKE | V | 3 | FALCO SUBBUTEO |
| BERGEIDECHSE | | | ZOOTOCA VIVIPARA |
| DECTICUS VERRUCIVORUS | 3 | 3 | WARZENBEISSER |
| GLAUCOPSYCHE (ALCON) ALCON (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) | | | |
| GRASFROSCH | V | V | RANA TEMPORARIA |
| ISCHNURA ELEGANS | | | GROSSE PECHLIBELLE |
| MINOIS DRYAS (SCOPOLI, 1763) | 2 | 2 | |
| STETHOPHYMA GROSSUM | 2 | 2 | SUMPFSCHRECKE |
| SYMPETRUM PEDEMONTANUM | 2 | 3 | GEBÄNDERTE HEIDELIBELLE |

Bearbeiter/in: Schmid, H.

Datum: 16.09.1989

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|-----------|-----------------------------|--|
| <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kartenblätter TK25: | X8240 Marquartstein | Meereshöhe max. [m]: | 596 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fläche [ha]: | 4,79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gesamtbestand (01 TF):

35% Bruchwald

Der Biotop enthält Biotoptyp(en) mit veralteter Bezeichnung und/oder veralteter Definition (vgl. Kartieranleitung):

Großseggenried (35%)

Unterwasser- und Schwimmblattvegetation (25%)

Verlandungsröhricht (5%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Verlandungsbereich am Bärnsee mit Schwimmblattgesellschaften, Schwarzerlen-Bruchwald und Großseggenriedern.

Entlang der Ufer des Bärnsees befindet sich in dem sauberen Wasser ein Schwimmblattgürtel aus Teichrose. Er ist meist bis 10 m breit, besonders im Osten und Norden erreicht er eine maximale Breite von 25 m. Am Ostufer sind an einigen Stellen kleinflächige Seebinsenröhrichte beigemischt.

Im Westen, Süden und Südosten wird der See von einem Schwarz-Erlenbruch umgeben. Er hat eine maximale Breite von 40 m (im Südwesten); meist ist er jedoch schmaler. Am Süd-Ost-Ufer ist der Erlensaum sehr schmal. Am Nordufer fehlt er völlig; hier stehen nur einzelne Schwarz-Erlen. Die Erlen sind kleinwüchsig, nur wenige sind höher als 8 m. Besonders in Ufernähe stockt der Erlenbestand auf schwingrasenartigem Untergrund. Unter den Erlen wachsen bestandsbildend Steif-Seggen. Am Südufer ist viel Schilf beigemischt und bildet dichte Bestände. Streckenweise dominiert Blaues Pfeifengras. Zwischen den Seggen wachsen Sumpflappenfarn, Sumpf-Veilchen, Bittersüßer Nachtschatten. Am Nord- und Nordostufer wird der Erlenbestand durch einen meist nur wenige Meter breiten Seggensaum und durch Schilfröhricht ersetzt.

Dem Erlenbestand ist landeinwärts ein mit ihm stark verzahntes Steifseggenried vorgelagert, das besonders am Westufer eine Breite von bis zu 40 m hat. In den landseitigen, gemähten Teilen des Seggenriedes sind Arten der Streuwiesen - z.B. Teufelsabbiß und Schwalbenwurz-Enzian - beigemischt. Neben der bestandsbildenden Steif-Segge treten Wassernabel, Sumpfgreiskraut, Faden-Segge und Straußgelbweiderich auf. Am Westufer und am Süd-Ostufener befinden sich kleinflächige Schneidriedbestände. Der Bärnsee hat im Norden einen Zufluß und im Südwesten einen Abfluß. Am Ostufer befinden sich am Ufer mehrere Holzhütten mit Badestegen, die noch benutzt werden. Auf der gesamten Uferlänge befindet sich trotz Betretungsverbot ein Trampelpfad, der in wenigen Metern Entfernung vom Ufer verläuft. An diesem Weg treten lokal Störungszeiger in der Pflanzendecke auf: Brennessel, Waldsimse, Zarte Binse und Weißes Straußgras.

Um das Betreten des Uferstreifens und der umliegenden Streuwiesen zu unterbinden sollten öfters Kontrollen durch die Naturschutzwacht durchgeführt werden.

Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:

Die Schutz-gewährenden Schwimmblattzonen beherbergen zahlreiche Wasserfrösche und Libellen. Vertreten sind beispielsweise Vierfleck, Großes Granatauge, Gefleckte Smaragdlibelle, Blaugrüne Mosaikjungfer und Große Pechlibelle, die die Uferzonen bewohnen. Ein ebenfalls beobachteter Warzenbeißer ist ein Besucher aus den benachbarten Streuwiesen.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- NSG-Vorschlag

Begründung Schutzbereich / Änderung Schutzgebietsfläche:

NSG-Vorschlag gemeinsam mit den Biotopen Nr. 23, 24, 25, 28 und 29 aufgrund des Vorkommens zahlreicher seltener und bedrohter Tier- und Pflanzenarten, sowie zahlreicher gefährdeter Pflanzengesellschaften in typischer Ausbildung und strukturreicher Verzahnung.

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): Teilfläche nach Art. 6d(1)

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- Röhricht: Verbot Beseitigung III-IX

International bedeutsame Gebiete:

- FFH 8240-302 Bärnseemoor

Gewässertyp:

- Natürlicher See > 1ha

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Freizeit / Erholung
- Mahd
- Sonstige Freizeit-/ Erholungsnutzung
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Bodenverdichtung / Trittschäden
- Freizeit / Erholung

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Absperrungen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherheitshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherheitshinweisen:

Konzept für Besucherlenkung nötig

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung | |
|----------------------------|------|------|---|---------|
| Agrostis stolonifera agg. | | | Artengruppe Weißes Straußgras | |
| Alnus glutinosa | | | Schwarz-Erle | |
| Betula pubescens | V | | Moor-Birke | |
| Carex elata | | | Steife Segge | |
| Carex elongata | 3 | | Walzen-Segge | |
| Carex lasiocarpa | 3 | 3 | Faden-Segge | |
| Cladium mariscus | 3 | 3 | Binsen-Schneide | |
| Dactylorhiza incarnata | 3 | 2 | Fleischfarbenes Knabenkraut | AK 0001 |
| Dactylorhiza maculata agg. | 3 | | Artengruppe Geflecktes Knabenkraut | AK 0001 |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut | AK 0001 |
| Drosera intermedia | 2 | 3 | Mittlerer Sonnentau | AK 0001 |
| Drosera longifolia | 2 | 2 | Langblättriger Sonnentau | AK 0001 |
| Drosera rotundifolia | 3 | 3 | Rundblättriger Sonnentau | AK0001 |
| Epipactis palustris | 3 | 3 | Sumpf-Stendelwurz | AK 0001 |
| Gentiana asclepiadea | | 3 | Schwalbenwurz-Enzian | |

AK 0001

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | | Bemerkung |
|-------------------------------|------|------|--------------------------------------|-----------|
| Gentiana pneumonanthe | 2 | 3 | Lungen-Enzian | AK 0001 |
| Hydrocotyle vulgaris | 2 | | Gewöhnlicher Wassernabel | |
| Juncus tenuis | | | Zarte Binse | |
| Lycopus europaeus | | | Ufer-Wolfstrapp | |
| Lysimachia thyrsoflora | 3 | 3 | Straußblütiger Gilbweiderich | |
| Menyanthes trifoliata | 3 | 3 | Fiebertee | AK 0001 |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras | |
| Nuphar lutea | | | Gelbe Teichrose | |
| Nymphaea alba | 3 | | Weißer Seerosen | |
| Peucedanum palustre | V | | Sumpf-Haarstrang | |
| Phragmites australis | | | Schilf | |
| Picea abies | | | Rot-Fichte | |
| Platanthera bifolia | | | Weißer Waldhyazinthe | AK 0001 |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz | |
| Schoenoplectus lacustris agg. | V | | Artengruppe Gewöhnliche Teichsimse | |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse | |
| Scrophularia nodosa | | | Knotige Braunwurz | |
| Senecio paludosus | 3 | 3 | Sumpf-Greiskraut | |
| Solanum dulcamara | | | Bittersüßer Nachtschatten | |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss | |
| Swertia perennis | 3 | 2 | Blauer Sumpfstern | AK 0001 |
| Thelypteris palustris | 3 | 3 | Sumpffarn | |
| Urtica dioica | | | Große Brennnessel | |
| Viola palustris | V | | Sumpf-Veilchen | |
| AESHNA CYANEA | | | BLAUGRUENE MOSAIKJUNGFER | |
| DECTICUS VERRUCIVORUS | 3 | 3 | WARZENBEISSER | |
| ERYTHROMMA NAJAS | V | V | GROSSES GRANATAUGE | |
| ISCHNURA ELEGANS | | | GROSSE PECHLIBELLE | |
| LIBELLULA QUADRIMACULATA | | | VIERFLECK | |
| SOMATOCHLORA FLAVOMACULATA | 3 | 2 | GEFLECKTE SMARAGDLIBELLE | |
| TEICHFROSCH | | | RANA ESCULENTA | |

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Ablagerung (TF 01)
- Auffüllung (TF 01)
- Entwässerung / Drainage (TF 01)
- Erd-/ Schuttablagerung (TF 01)
- fehlende Pufferzone (TF 01)
- Flächenverlust /-teilung (TF 01)
- Gewässerverunreinigung (TF 01)
- landwirtschaftliche Ablagerung (organisch) (TF 01)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 01)
- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 01)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 01)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Gewässerverunreinigung: Einleitung von Hausabwässern in das Quellgebiet.
Flächenverlust durch Bau eines Geräteschuppens und Bauschuttauffüllung.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Beseitigung von Ablagerungen
- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- regelmäßige Mahd
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- Wasserhaushalt wiederherstellen

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherheitshinweisen:

Wiederaufnahme biotopprägender Nutzung.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen

Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung

Datum 15.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin. Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|---|-----|
| 01 | zu 100% | 0,1358 | Sumpfwald | 55% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 43% |
| | | | Quelle, Quellflur naturnah | 2% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|-----------------------------------|
| Abies alba 18.08.1989: Schmid, H. | V | 3 | Weiß-Tanne |
| Acer pseudoplatanus | | | Berg-Ahorn |
| Actaea spicata 18.08.1989: Schmid, H. | | | Schwarzfrüchtiges Christophskraut |
| Aegopodium podagraria | | | Giersch |
| Alnus glutinosa | | | Schwarz-Erle |
| Anemone nemorosa | | | Busch-Windröschen |

| | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|
| Astrantia major | | Große Sterndolde i.w.S. |
| Caltha palustris | | Sumpf-Dotterblume |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | |
| Cardamine amara | | Bitteres Schaumkraut |
| Carex brizoides | | Zittergras-Segge |
| Carex sylvatica | | Wald-Segge |
| Chaerophyllum hirsutum | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cichorium intybus | | Gewöhnliche Wegwarte |
| Corylus avellana | | Europäische Hasel |
| Crepis paludosa | | Sumpf-Pippau |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | |
| Dactylis glomerata | | Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylis glomerata agg. | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Dryopteris carthusiana agg. | | Artengruppe Gewöhnlicher Dornfarn |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | |
| Equisetum telmateia | V | Riesen-Schachtelhalm |
| Euonymus europaea | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| Fagus sylvatica | | Rotbuche |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | |
| Filipendula ulmaria | | Echtes Mädesüß |
| Fraxinus excelsior | | Gewöhnliche Esche |
| Galium aparine | | Gewöhnliches Kletten-Labkraut |
| Holcus lanatus | | Wolliges Honiggras |
| Impatiens noli-tangere | | Großes Springkraut |
| Lysimachia nummularia | | Pfennig-Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria | | Blut-Weiderich |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | |
| Phyteuma spicatum | | Ähren-Teufelskralle |
| Picea abies | | Rot-Fichte |
| Poa trivialis | | Gewöhnliches Rispengras |
| Polygonatum multiflorum | | Vielblütige Weißwurz |
| Primula elatior | | Hohe Schlüsselblume |
| Prunus avium | | Vogel-Kirsche |
| Prunus padus | | Trauben-Kirsche |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | |
| Quercus robur | | Stiel-Eiche |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | |
| Ranunculus ficaria | | Scharbockskraut |
| Sambucus nigra | | Schwarzer Holunder |
| PHOLIDOPTERA GRISEOAPTERA | | GEWOEHNLICHE STRAUCHSCHRECKE |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | |

Bearbeiter/in: Schmid, H.

Datum: 16.09.1989

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------------|-------|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------|-----------|-----------------------------|--|
| <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | | | | | | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | X | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kartenblätter TK25: | X8240 Marquartstein | Meereshöhe max. [m]: | 597 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Fläche [ha]: | 19,77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Gesamtbestand (04 TF):

- 20% Feuchtgebüsch
- 5% Gebüsch / Gehölz, initial

Der Biotop enthält Biotoptyp(en) mit veralteter Bezeichnung und/oder veralteter Definition (vgl. Kartieranleitung):

Hochmoor / Übergangsmoor (10%)

Torfstich-Regeneration (5%)

Flachmoor, Streuwiese (20%)

Der Biotop enthält veraltete(n) Biotoptyp(en). Diese Biotoptypen werden nicht mehr im ursprünglichen Umfang erfaßt.

AKTUALISIERUNGSBEDARF!

Sonstiger Feuchtwald (incl. degenerierte Moorstandorte) (40%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Entwässertes, abgetorfes Übergangs- und Hochmoor Bucha-Filz
 In einer flachen Mulde zwischen dem Hohenberger Moränenzug im Westen, dem Bärnsee im Norden und der Straße von Aschau nach Bernau im Süden und Osten liegt das Bucha-Filz, ein stark entwässertes und mit Torfstichen durchsetztes Hochmoor. Zum Biotop gehören die Überreste von Hochmoorvegetation, die nicht durch intensive Grünlandnutzung oder Aufforstung mit Fichtenreinkulturen entwertet wurden.
 Die Teilflächen 28.01 und 28.03 sind Bereiche, die entwässert wurden und in denen eine große Zahl sehr unterschiedlich großer Torfstiche liegt.
 Sie werden begrenzt von Fichtenaufforstungen unterschiedlichen Alters (bis 25 m hoch) auf Hochmoortorf, von einem unbefestigten Feldweg, der das Moor von Süden nach Norden durchzieht, von Streuwiesen, Naßwiesen und Intensivwiesen, die in dem Moorkörper und an seinem Rand angelegt wurden.
 Sie sind von artenarmen Beständen aus Blauem Pfeifengras und Besenheide bewachsen, die nur stellenweise mit Sphagnen-Polstern, Rosmarinheide, Weißer Schnabelbinse, Moorbeere, Scheidigem Wollgras, Rundblättrigem Sonnentau etc. durchsetzt sind.
 Große Bereiche verbuschen mit Faulbaum, Moorbirke, Fichte und Waldkiefer, oder sind schon von lichten Wäldern und Gebüsch aus diesen Arten bewachsen. Teilweise bildet die Moorbirke eintönige Reinbestände. Im Unterwuchs der meist aus noch jungen Bäumen bestehenden Bestände wachsen - soweit noch genug Licht einfällt - Pfeifengras-Reinbestände, die teilweise mit Heidelbeere durchsetzt sind. Kleinere Parzellen des Moores wurden mit Fichten-Monokulturen aufgeforstet.
 In der Teilfläche 28.01 befindet sich im Zentrum des Bucha-Filz ein dichter Latschen-Bestand mit Rauschbeere im Unterwuchs.
 In den Torfstichen, die in allen Teilflächen zu finden sind, stocken meist Moorbirkenbestände, die teilweise mit Fichten und Kiefern durchsetzt sind. Reine Fichtenbestände wurden aus der Biotopfläche ausgegrenzt. Die wenigen wasserführenden Torfstiche in diesen Wäldern sind wegen des mangelnden Lichteinfalls vegetationslos.
 Offene Wasserflächen von mehr als 50 qm sind nicht zu finden.
 Die Torfstiche verlanden mit Schwinggras aus Torfmoosen mit Blauem Pfeifengras, Rosmarinheide, Weißem Schnabelried und Besenheide. In den Torfstichen ist Sphagnum cuspidatum häufig. Im Zentrum der Teilfläche 28.01 befindet sich an einem kleinen Torfstich ein mehrere Quadratmeter breiter Reinbestand von Mittlerem Sonnentau.
 Durch die zahlreichen, unterschiedlich großen Torfstiche ist die Oberfläche des Moorkörpers streckenweise stark reliefiert.
 Die Teilfläche 28.02 liegt zwischen einer Intensivwiese im Süden und einer Naßwiese im Norden. Sie ist von einem dichten Gebüsch mit dominierender Moorbirke und einigen Strauchweiden bewachsen, die bis 10 m, im Osten bis maximal 14 m hoch sind. Nur an einigen Stellen sind noch kleine Reste der ehemaligen Vegetation mit Blauem Pfeifengras und Besenheide erhalten.
 Im Norden der Teilfläche 28.01 liegen Pfeifengrasbestände mit Störungszeigern (Binsen, Kohldistel und Wolligem Honiggras), die brachebedingt auf der gesamten Fläche locker mit jungen Moorbirken bis 2 m Höhe bewachsen sind. An der Nord-Ost-Ecke der Teilfläche wurde mit schweren Baumaschinen ein Graben im Torfkörper ausgehoben. Dabei

entstanden erhebliche Verletzungen der Vegetationsdecke.
Im Nordwesten dieser Teilfläche führt ein Wanderweg von Süd nach Nord, der häufig von Erholungssuchenden begangen wird.
In der Teilfläche 28.01 liegen Entwässerungsgräben, die von der Mitte des Moores nach Westen, Süden und Osten zum Rand führen. Sie sind bis zu 2 m tief in den Moorkörper eingesenkt und führen in den meisten Fällen nur wenig Wasser.
Die weitgehend gehölzfreie Teilfläche 28.04 ist umgeben von stark gestörten, ruderalisierten Flächen im Westen und Süden, Intensivwiesen im Norden und einer Fichtenaufforstung im Osten. Es handelt sich dabei um eine artenarme Pfeifengrasbrache mit viel Besenheide und eingestreuten Sumpf-Veilchen und einzelnen Torfmoosbeständen. Um die Bestände schützenswerter Pflanzen- und Tierarten zu erhalten, sollten die tiefen Entwässerungsgräben verschlossen und die völlige Bewaldung der Flächen verhindert werden.

** Par. 20c BNatSchG, Feuchtwald

Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:

Im Gebiet wurden die Kleine Mosaikjungfer, die Gemeine Binsenjungfer, die Schwarze Heidelibelle, die Gefleckte Heidelibelle, die Gebänderte Heidelibelle, die Braune Mosaikjungfer, die Blaugrüne Mosaikjungfer und die Gemeine Federlibelle beobachtet. Die meisten Libellenarten halten sich an den Torfstichen auf, die auch die Laichgewässer für fast alle Arten sind.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- NSG-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

NSG-Vorschlag gemeinsam mit den Biotopen Nr. 23, 24, 25, 26 und 29 aufgrund des Vorkommens zahlreicher seltener und bedrohter Tier- und Pflanzenarten, sowie zahlreicher gefährdeter Pflanzengesellschaften in typischer Ausbildung und struktureicher Verzahnung.

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): Teilfläche nach Art. 6d(1)

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- Gebüsch: Verbot Beseitigung

International bedeutsame Gebiete:

- FFH 8240-302 Bärnseemoor

Sonderstandort:

- Abtorfungsfläche

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Aufforstung
- Entwässerung / Drainage
- Vegetationszerstörung
- Verbuschung / Gehölzanflug

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherheitshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherheitshinweisen:

Konzept für Besucherlenkung nötig

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|----------------------------|------|------|--------------------------------------|
| Andromeda polifolia | 3 | 3 | Rosmarinheide |
| Anthoxanthum odoratum agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| Betula pubescens | V | | Moor-Birke |
| Calluna vulgaris | | | Besenheide |
| Carex nigra | | | Wiesen-Segge |
| Drosera intermedia | 2 | 3 | Mittlerer Sonnentau |
| Drosera rotundifolia | 3 | 3 | Rundblättriger Sonnentau |
| Eriophorum vaginatum | V | | Scheiden-Wollgras |
| Eupatorium cannabinum | | | Hanf-Wasserdost |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Hydrocotyle vulgaris | 2 | | Gewöhnlicher Wassernabel |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Juncus inflexus | | | Blaugrüne Binse |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Nardus stricta | | | Borstgras |
| Parnassia palustris | 3 | 3 | Sumpf-Herzblatt |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Picea abies | | | Rot-Fichte |
| Pinus mugo agg. | V | | Artengruppe Berg-Kiefer |
| Pinus sylvestris | | | Wald-Kiefer |
| Populus tremula | | | Zitter-Pappel |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Rhynchospora alba | 3 | 3 | Weißes Schnabelried |
| Rhynchospora fusca | 2 | 2 | Braunes Schnabelried |
| Rubus fruticosus agg. | | | Artengruppe Echte Brombeere |
| Rumex acetosa | | | Großer Sauer-Ampfer |
| Salix caprea | | | Sal-Weide |
| Solanum dulcamara | | | Bittersüßer Nachtschatten |
| Solidago virgaurea | | | Gewöhnliche Goldrute i.w.S. |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Vaccinium myrtillus | | | Heidelbeere |
| Vaccinium oxycoccos | 3 | 3 | Gewöhnliche Moosbeere |
| Vaccinium uliginosum | V | | Rauschbeere |
| Viburnum opulus | | | Gewöhnlicher Schneeball |
| Viola palustris | V | | Sumpf-Veilchen |
| Sphagnum sp. | | | Sphagnum cuspidatum |
| AESHNA CYANEA | | | BLAUGRUENE MOSAIKJUNGFER |
| AESHNA GRANDIS | V | V | BRAUNE MOSAIKJUNGFER |
| LESTES SPONSA | | | GEMEINE BINSJUNGFER |
| LEUCORRHINIA DUBIA | 3 | 2 | KLEINE MOOSJUNGFER |
| PLATYCNEMIS PENNIPES | | | GEMEINE FEDERLIBELLE |
| SYMPETRUM DANAE | | | SCHWARZE HEIDELIBELLE |
| SYMPETRUM FLAVEOLUM | 2 | 3 | GEFLECKTE HEIDELIBELLE |
| SYMPETRUM PEDEMONTANUM | 2 | 3 | GEBÄNDERTE HEIDELIBELLE |

| | | | | |
|--|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8240 Marquartstein | Meereshöhe max. [m]: | 598 |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 04 |
| | | | Fläche [ha]: | 0,81 |

Gesamtbestand (04 TF):

- 87% Artenreiches Extensivgrünland
- 5% Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf

Der Biotop enthält Biotoptyp(en) mit veralteter Bezeichnung und/oder veralteter Definition (vgl. Kartieranleitung):
 Flachmoor, Streuwiese (3%)

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Extensivwiesen im Bucha-Filz

Als Extensivwiesen wurden Bestände kartiert, die zwar aufgrund insgesamt relativ extensiver Bewirtschaftung noch Arten der Naßwiesen und der Streuwiesen enthalten, die pflanzensoziologisch aber bereits zur Ordnung Arrhenatheretalia zu stellen sind. Fließende Übergänge zu Naßwiesen sind vielfach vorhanden. Die Teilfläche 29.01, die von einem Moorbirkenwäldchen im Süden und einem Wiesenweg im Norden umgeben ist, weist neben einer Reihe von Naßwiesenarten auch bereits Intensivwiesenarten auf. Die Teilfläche 29.02 ist ein Komplex aus Extensivwiesen-/Naßwiesenbereichen und Bereichen, in denen Arten der Intensivwiesen überwiegen. Die Bestände sind so stark verzahnt und ineinander übergehend, daß eine flächenscharfe Abgrenzung nicht möglich ist (10 % der Teilfläche besitzen keine Biotopqualität). Es treten Seggen (Hirsens-Segge, Blaugrüne Segge, Braune Segge, Zierliche Segge), Binsen (Faden- und Flatterbinse), Kohldistel, Mädesüß, Sumpfdotterblume, wie auch Scharfer Hahnenfuß und Wiesenklie auf. Das Gebiet ist von Entwässerungsgräben durchzogen. Umgeben ist die Fläche von intensiv bewirtschafteten Wiesen, in denen Naßwiesenarten nur noch vereinzelt auftreten. Im Westen liegt ein Gehölzbestand mit Moorbirke, Espe und Fichte. Die Teilfläche 29.03 grenzt im Norden an einen Moorbirkenbestand, im Süden an eine Fichtenaufforstung. In feuchten Bereichen dominieren Seggen und Fadenbinsen. In trockeneren Abschnitten treten große Herden von Rotschwengel auf. Stellenweise sind Bereiche mit Sumpf-Veilchen, Borstgras, Blutwurz oder Blauem Pfeifengras eingestreut. An der Südgrenze befindet sich im Westteil ein 2 - 4 m breiter Streifen einer brachgefallenen Streuwiese mit Blauem Pfeifengras, Brauner Segge, Sumpf-Haarstrang, Gilbweiderich und Moorbeere, der mit Faulbaum verbuscht. Die Teilfläche 29.04 liegt inmitten einer stärker intensivierten Wiese, in einer flachen Rinne und weist viele Seggen und Binsen auf (Zierliche Segge, Braune Segge, Gelbe Segge, Hirsens-Segge, Spitzblütige Binse). Neben diesen treten jedoch auch Arten wie Wiesenlabkraut und Wiesenlieschgras auf. Um die Flächen im Sinne des Naturschutzes und der Landschaftspflege zu optimieren, sollte eine extensive Bewirtschaftungsweise (z.B. 2 malige Mahd mit nur geringer oder ohne Düngung) angestrebt bzw. beibehalten werden.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- LSG

Schutzvorschlag:

- NSG-Vorschlag

Begründung Schutzvorschlag / Änderung Schutzgebietsfläche:

NSG-Vorschlag gemeinsam mit den Biotopen Nr. 23, 24, 25, 26 und 28 aufgrund des Vorkommens zahlreicher seltener und bedrohter Tier- und Pflanzenarten, sowie zahlreicher gefährdeter Pflanzengesellschaften in typischer Ausbildung und strukturreicher Verzahnung.

Fläche nach Art. 6d(1) BayNatSchG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung): Teilfläche nach Art. 6d(1)

Fläche nach NatEG (in der zum Erhebungszeitpunkt gültigen Fassung):

- Wiese, Hang: Verbot Abbrand

International bedeutsame Gebiete:

- FFH 8240-302 Bärnseemoor

Geologie:

- Moor / Anmoor

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Mahd
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage
- Eutrophierung
- Nutzungsauffassung / Verbrachung
- Nutzungsintensivierung / zu int. Nutzung

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Nutzungsextensivierung

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- regelmäßige Mahd

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|-----------------------------------|------|------|-----------------------------------|
| <i>Agrostis capillaris</i> | | | Rotes Straußgras |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Betonica officinalis</i> | | | Heil-Ziest |
| <i>Caltha palustris</i> | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Carex acuta</i> | | | Schlank-Segge |
| <i>Carex flacca</i> | | | Blaugrüne Segge |
| <i>Carex flava</i> agg. | V | | Artengruppe Gelb-Segge |
| <i>Carex nigra</i> | | | Wiesen-Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge |
| <i>Cirsium oleraceum</i> | | | Kohl-Kratzdistel |
| <i>Dactylis glomerata</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| <i>Dactylorhiza</i> | | | Kuckucksblume |
| <i>Festuca rubra</i> agg. | | | Artengruppe Rot-Schwingel |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß |
| <i>Frangula alnus</i> | | | Faulbaum |
| <i>Galium mollugo</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| <i>Galium uliginosum</i> | | | Moor-Labkraut |
| <i>Juncus acutiflorus</i> | V | | Spitzblütige Binse |
| <i>Juncus effusus</i> | | | Flatter-Binse |
| <i>Juncus filiformis</i> | 3 | | Faden-Binse |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| <i>Molinia caerulea</i> agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| <i>Nardus stricta</i> | | | Borstgras |
| <i>Peucedanum palustre</i> | V | | Sumpf-Haarstrang |
| <i>Phleum pratense</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Lieschgras |
| <i>Plantago lanceolata</i> | | | Spitz-Wegerich |

| | | |
|---------------------------|---|--------------------------------------|
| Poa pratensis agg. | | Artengruppe Wiesen-Rispengras |
| Potentilla erecta | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Ranunculus acris | | Scharfer Hahnenfuß |
| Ranunculus repens | | Kriechender Hahnenfuß |
| Rumex acetosa | | Großer Sauer-Ampfer |
| Taraxacum sect. Ruderalia | | Wiesen-Löwenzähne |
| Trifolium pratense | | Wiesen-Klee |
| Vaccinium uliginosum | V | Rauschbeere |
| Viola palustris | V | Sumpf-Veilchen |

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 01)
- Flächenverlust /-teilung (TF 01)
- Nutzungsauffassung / Verbrachung (TF 01)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Flächenverlust durch Grünlandintensivierung.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- regelmäßige Mahd
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Die Fläche sollte weiterhin als Naßwiese genutzt werden und 1 - 2 x im Jahr gemäht werden.

Wiederherstellung des ursprünglichen Nasswiesenbiotops durch Grünlandextensivierung.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|---------|-------------|---|-----|
| 01 | zu 100% | 0,1775 | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 75% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 20% |
| | | | Flachmoor, Quellmoor | 5% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|----------------------------|------|------|---|
| Anthoxanthum odoratum agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Briza media | | | Gewöhnliches Zittergras |
| 16.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Caltha palustris | | | Sumpf-Dotterblume |
| Cardamine pratensis | | | Wiesen-Schaumkraut |
| Carex appropinquata | 3 | 2 | Schwarzschof-Segge |
| Carex elata | | | Steife Segge |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |
| Carex muricata agg. | | | Artengruppe Sparrige Segge |
| 16.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Carex nigra | | | Wiesen-Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Carex rostrata | | | Schnabel-Segge |
| Centaurea jacea | | | Wiesen-Flockenblume |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Crepis paludosa | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Eleocharis uniglumis | V | | Einspelzige Sumpfbirse |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Eriophorum latifolium | 3 | 3 | Breitblättriges Wollgras |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Juncus acutiflorus | V | | Spitzblütige Binse |
| 16.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Juncus inflexus | | | Blaugrüne Binse |
| Lysimachia nummularia | | | Pfennig-Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria | | | Blut-Weiderich |
| Mentha aquatica | | | Wasser-Minze |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Menyanthes trifoliata | 3 | 3 | Fiebertee |

| | | | |
|---------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Myosotis scorpioides agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Poa trivialis | | | Gewöhnliches Rispengras |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| 16.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Ranunculus flammula | | | Brennender Hahnenfuß |
| Rhinanthus angustifolius | 3 | 3 | Großer Klappertopf |
| 16.09.1989: Schmid, H. | | | |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 15.05.2006

| | | | | |
|---|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| X | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8240 Marquartstein | Meereshöhe max. [m]: | 598 |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | 6,0 |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 02 |
| | | | Fläche [ha]: | 1,24 |

Gesamtbestand (02 TF):

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|------|--|------|
| 57% | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | ja |
| 11% | Gewässer-Begleitgehölz, linear | nein |
| 9% | Bach, unverbaut | ja |
| 8% | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | ja |
| 7% | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | ja |
| 6% | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | nein |
| 3% | Pfeifengraswiese (Molinion) | ja |
| < 1% | Quelle, Quellflur naturnah | ja |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Bachlauf mit Begleitgehölz und Streuwiesenreste bei Innerkoy

An einem naturnahen (TF 1) bis verbauten (TF 2), von Süden nach Norden gestreckt verlaufenden, ca. 1,5 m breiten Bach mit kiesigem Bett stockt ein teilweise lichter Gehölzbestand, an dessen Ostseite einige Streuwiesen- und Naßwiesenreste liegen.

Teilfläche 31.01:

Das Teilbiotop ist umgeben von intensiv bewirtschafteten Wiesen und Weiden. An der Ost- und Südseite liegen kleine Freizeithütten, z.T. mit Garten, an der Westseite befinden sich ein Freibad, Parkplätze, eine Gaststätte und weitere Freizeitanlagen, im Süden grenzt ein Wasserschutzgebiet an..

Entlang des mäßig sauberen Baches stockt ein relativ lichter Gehölzbestand aus Eschen, Schwarz-Erlen, Grau-Erlen, Berg-Ahorn, Weiden, Haselnuß und Schwarzem Holunder. Im Südteil

dominieren u.a. Eichen, an einer Stelle treten Sickerquellen, die mit Sumpfdotterblume und Bitterem Schaumkraut bewachsen sind, zutage.

An der Westseite ist der Gehölzbestand (z.T. gepflanzte Rosskastanien) weitgehend aufgelichtet, der Unterwuchs ist durch Liegewiesen ersetzt.

Diese Bereiche haben keine Biotopqualität (ausgegrenzt).

Am Bach liegen einige Fischweier, der Nordwestliche davon ist aus der Biotopfläche ausgegrenzt, der Südwestliche bei dessen Bau ein naturnaher Bachzweig zerstört wurde, ist unter "Vegetationsfreie Wasserfläche in nicht geschützten Gewässern" verschlüsselt und von einem Gewässerbegleitgehölz gesäumt. Durch die Fischteiche ist eine Beeinträchtigung der Wasserqualität zu erwarten.

Im Südosten stockt darüber hinaus ein kleinflächiger, zeitweise überschwemmter Sumpfwald aus Esche, Traubenkirsche und Schwarzerle.

An der Ostseite des Biotops liegen teils als Streuwiese genutzte Mädesüß-Hochstaudenfluren und Naßwiesen, die nur noch einen schwachen Saum entlang des Gehölzbestandes bilden.

Die Naßwiesen sind seggen- und binsenreich (Flutter-Binse, Breitblättriges Knabenkraut, Trollblume, Sumpf-Baldrian, Hirsen-Segge) und sind eng mit teils verschilften Mädesüß-Hochstauden verzahnt. Vom Rand her ist das zahlreiche Einwandern von Fettwiesenarten zu beobachten.

Im Nordosten findet sich umgeben von Nasswiesen noch der Rest einer Molinion-Wiese mit Heilziest, Feldhainsimse und Pfeifengras.

Folgender Textteil wurde nachrichtlich übernommen:

Teilfläche 31.02:

"Die Teilfläche 31.02 grenzt an ihrer Westseite an einen Feldweg, im Osten schließt eine Naßwiese (Biotop-Nr. 30) an. Die beiden Teilflächen werden durch eine Straße getrennt.

Nördlich der Straße zieht sich auf der Ostseite des Baches ein schmaler Gehölzstreifen entlang. Er ist stellenweise lückig und besteht aus Esche, Schwarz-Erle, Traubenkirsche, Gewöhnlichem Schneeball, Faulbaum und Strauchweiden. Am westlichen Ufer führt ein Feldweg direkt an dem begradigten Bach entlang. In dessen sauberen Wasser wachsen Bitteres Schaumkraut und Wasser-Schwaden.

Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:

Folgende Tierarten wurden beobachtet: Grasfrosch, Goldammer und Zwitscher-Heupferd."

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 01

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Hecke: Verbot Beseitigung / Beeinträchtigung

International bedeutsame Gebiete:

- FFH 8240-302 Bärnseemoor

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Wasserschutzgebiet

Gewässertyp:

- Bach (TF 01)
- Bach, verbaut (TF 02)
- Quelle (TF 01)
- Teich (ablaßbar!) (TF 01)

Geologie:

- Seeabsätze u. Kalktuff (Seeton, -kreide, Alm)

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- keine Angabe

Nutzung:

- Mahd
- Streuwiese
- Teilbereich ohne Nutzung

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Ablagerung (TF 01)
- Eutrophierung (TF 01)
- fehlende Pufferzone (TF 01)
- Freizeit / Erholung (TF 01)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 01)
- Quellfassung (TF 01)
- sonstige Beeinträchtigung (s. Text) (TF 01)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Sonstige Beeinträchtigung: Fischteiche, Maschendrahtzaun führt durch das Ufergehölz. Einleitung von Dränagenwasser in den Bachlauf.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotoprägende Nutzung / Pflege fortsetzen

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Beseitigung baulicher Anlagen
- Beseitigung von Ablagerungen
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- Sicherung gegen Fremdstoffeintrag
- Wasserhaushalt wiederherstellen
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Der Biotop ist durch eine Vielzahl von Faktoren (Schwimmbad, Fischweiher, Straße, Wege, Wochenendhaus und Nährstoffeintrag) beeinträchtigt. Es sollte durch Ausweisung eines Pufferstreifens versucht werden, den Nährstoffeintrag in die Streuwiese zu unterbinden. Auflässen der Fischteiche, Renaturierung zerstörter bzw. begradigter Bachabschnitte. Beseitigung von Maschendrahtzaun und Quelfassung. Wiedererrichtung eines mehrere Meter breiten, naturnahen Gehölzsaums an der Bach-Westseite mit Mantel und naturnahem Unterwuchs.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen
Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung
Datum 15.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

TF 1: Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) (XU): Fischteich.
 TF 2: Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) (XU): nicht naturnaher Bach.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|--|------|
| 01 | zu 88% | 1,1756 | Ufergehölz naturnaher Fließgewässer | 60% |
| | | | Bach, unverbaut | 10% |
| | | | Gewässer-Begleitgehölz, linear | 9% |
| | | | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 8% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 7% |
| | | | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | 3% |
| | | | Pfeifengraswiese (Molinion) | 3% |
| | | | Quelle, Quellflur naturnah | < 1% |
| 02 | nein | 0,0665 | Gewässer-Begleitgehölz, linear | 50% |
| | | | Vegetationsfreie Wasserfläche (in nicht geschützten Gewässern) | 50% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|--|------|------|-----------------------------------|
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | Berg-Ahorn |
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | Schwarz-Erle |
| <i>Alnus incana</i> | | | Grau-Erle |
| <i>Alopecurus pratensis</i> | | | Wiesen-Fuchsschwanzgras |
| <i>Angelica sylvestris</i> | | | Wald-Engelwurz |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> agg. | | | Artengruppe Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Astrantia major</i> | | | Große Sterndolde i.w.S. |
| <i>Betonica officinalis</i> | | | Heil-Ziest |
| <i>Brachypodium sylvaticum</i> | | | Wald-Fiederzwenke |
| <i>Briza media</i> | | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Caltha palustris</i> | | | Sumpf-Dotterblume |
| <i>Cardamine amara</i> | | | Bitteres Schaumkraut |
| <i>Carex appropinquata</i> | 3 | 2 | Schwarzschof-Segge |
| <i>Carex brizoides</i> | | | Zittergras-Segge |
| <i>Carex flacca</i> | | | Blaugrüne Segge |
| <i>Carex muricata</i> agg. 18.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Sparrige Segge |
| <i>Carex nigra</i> | | | Wiesen-Segge |
| <i>Carex panicea</i> | | | Hirse-Segge |
| <i>Carex remota</i> | | | Winkel-Segge |
| <i>Carex rostrata</i> | | | Schnabel-Segge |
| <i>Carex sylvatica</i> | | | Wald-Segge |
| <i>Chaerophyllum hirsutum</i> | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| <i>Cirsium arvense</i> 18.08.1989: Schmid, H. | | | Acker-Kratzdistel |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------|------|------|---|
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Colchicum autumnale | | | Herbst-Zeitlose |
| Cornus sanguinea | | | Blutroter Hartriegel |
| Corylus avellana | | | Europäische Hasel |
| Crepis paludosa | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Danthonia decumbens | V | | Dreizahn |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Epilobium hirsutum | | | Zottiges Weidenröschen |
| Equisetum palustre | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| Equisetum telmateia | V | | Riesen-Schachtelhalm |
| Fagus sylvatica | | | Rotbuche |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Fragaria vesca | | | Wald-Erdbeere |
| Frangula alnus | | | Faulbaum |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Galium uliginosum | | | Moor-Labkraut |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Geranium robertianum | | | Stinkender Storchschnabel |
| Glechoma hederacea | | | Efeu-Gundermann |
| Glyceria fluitans agg. | | | Artengruppe Flutender Schwaden |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Hypericum perforatum | | | Tüpfel-Johanniskraut |
| Juncus acutiflorus | V | | Spitzblütige Binse |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Juncus effusus | | | Flatter-Binse |
| Leontodon hispidus | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Ligustrum vulgare | | | Gewöhnlicher Liguster |
| Luzula campestris | | | Feld-Hainsimse |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Lythrum salicaria | | | Blut-Weiderich |
| Mentha arvensis | | | Acker-Minze |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis scorpioides agg. | | | Artengruppe Sumpf-Vergissmeinnicht |
| Petasites hybridus | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phalaris arundinacea | | | Rohr-Glanzgras |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Picea abies | | | Rot-Fichte |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Prunus padus | | | Trauben-Kirsche |
| Quercus robur | | | Stiel-Eiche |
| Ranunculus aconitifolius | | | Eisenhutblättriger Hahnenfuß |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Rubus caesius | | | Kratzbeere |
| Salix cinerea | | | Grau-Weide |
| Salix purpurea | | | |
| Salix viminalis | | | Korb-Weide |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| Sambucus nigra | | | Schwarzer Holunder |
| Scirpus sylvaticus | | | Wald-Simse |
| Silene flos-cuculi | | | Kuckucks-Lichtnelke |
| Succisa pratensis | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| Viburnum opulus | | | Gewöhnlicher Schneeball |
| GOLDAMMER | V | | EMBERIZA CITRINELLA |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| GRASFROSCH | V | V | RANA TEMPORARIA |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |
| TETTIGONIA CANTANS | | | ZWITSCHERSCHRECKE |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | | |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 15.05.2006

| | | | | |
|---|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| X | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8240 Marquartstein | Meereshöhe max. [m]: | 610 |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | 01 |
| | | | Fläche [ha]: | 0,36 |

Gesamtbestand (01 TF):

Schutz nach Art. 13d

| | | |
|-----|---|------|
| 89% | Artenreiches Extensivgrünland | nein |
| 10% | Sonstige Flächenanteile | nein |
| 1% | Magerrasen (Trocken-/ Halbtrockenrasen), basenreich | ja |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Artenreiches Extensivgrünland südlich von Innerkoy

An einem flachen, westexponierten Hang unterhalb des Waldrandes liegt ein einstmals aufgelassener Magerrasen, der zwischenzeitlich durch Nutzungsintensivierung größtenteils zerstört wurde. Die Fläche grenzt im Osten an eine Fichtenaufforstung, im Nordteil an Laubmischwald, ansonsten an Intensivgrünland.

Man findet nur noch kleinflächige Magerrasen-Fragmente mit Frühlingsenzian, Sumpfkreuzblümchen, Fiederzwenke, Frühlinsegg und Bergsegge. Großflächig dominiert von Fettwiesenelementen durchsetztes artenreiches Extensivgrünland aus u.a. Echem Labkraut, Aufrechter Trespe, Hornklee, Wiesenruchgras, Spitzwegerich, Berghahnenfuß und Großer Sterndolde. Auffallend häufig ist die Herbstzeitlose.

Am Westende der Fläche befand sich an einem quellenassen Punkt einst der Rest einer Pfeifengrassstreuwiese, die inzwischen offenbar trockengelegt worden und durch Extensivgrünland mit Feuchtezeigern ersetzt worden ist. Das ursprüngliche Biotop wurde nach Norden erweitert, wo im Bereich eines 10-20m breiten Streifens an einem Laubwaldrand ebenfalls Extensivgrünland mit hohen Anteilen an Bergsegge sowie Mannsknabenkraut festgestellt werden konnten.

Folgender Textteil wurde nachrichtlich übernommen:

"Faunistisch relevante Merkmale / Beobachtungen:

Im Biotop wurden zahlreiche häufige Falter- und Heuschreckenarten notiert: Rösels Beißschrecke, Heckenweißling, Kaisermantel, Wiesenvögelchen, Zitronenfalter, Erebia ligea."

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13d BayNatschG (Stand 18.8.1998):

teilweise: TF 01

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Wiese / Hang: Verbot Abbrand

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Wasserschutzgebiet

Geologie:

- Jungmoräne

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- flacher Hang < 10°

Nutzung:

- Grünland

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Flächenverlust /-teilung (TF 01)
- Nutzungsintensivierung / zu int. Nutzung (TF 01)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 01)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Flächenverlust durch starke Verbuschung.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Nutzungsextensivierung

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- regelmäßige Mahd
- weitere Nutzungs-/Pflege-/Sicherungshinweise siehe Text

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Entbuschung ursprünglicher, inzwischen verlorengegangener Biotopfläche.
Verzicht auf jegliche Düngung des Biotops.Mahd nach erfolgter Aushagerung ab August. Flächensicherung durch VNP.

Aktualisierungsanlaß: Überarbeitung veralteter Kartierungen
Aktualisierungsart: Änderung des Datenbestandes und der Abgrenzung
Datum 15.05.2006

Erläuterungen zur Aktualisierung:

Bearbeiterin: Christiane, Mayr

Biotoptypen im Offenland wurden teilflächenscharf aktualisiert, nicht mehr zutreffende Textteile und Codes wurden gelöscht.

Biotop 32 wurde in letzter Zeit einer intensivierten Nutzung zugeführt und in seiner Biotopqualität stark beeinträchtigt. Zahlreiche Wertgebende Sippen konnten auf der ursprünglichen Biotopfläche nicht mehr bzw. nur in sehr geringer Zahl (*Gentiana verna*) nachgewiesen werden.

Sonstiger Flächenanteil (XS): Intensivwiese nicht ausgrenzbar.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|-------|-------------|---|-----|
| 01 | zu 1% | 0,3615 | Artenreiches Extensivgrünland | 89% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 10% |
| | | | Magerrasen (Trocken-/ Halbtrockenrasen), basenreich | 1% |

Arten:

| | RL-B | RL-D |
|---------------------------------|------|-----------------------------|
| <i>Ajuga reptans</i> | | Kriechender Günsel |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> | | Gewöhnliches Ruchgras |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> | | Glatthafer |
| <i>Astrantia major</i> | | Große Sterndolde i.w.S. |
| <i>Brachypodium rupestre</i> | | Felsen-Fiederzwenke |
| <i>Briza media</i> | | Gewöhnliches Zittergras |
| <i>Bromus erectus</i> | | Aufrechte Trespe |
| <i>Buphthalmum salicifolium</i> | | Weidenblättriges Ochsenauge |
| 18.08.1989: Schmid, H. | | |

Arten (Fortsetzung):

| | RL-B | RL-D | |
|---|------|------|---|
| Calamagrostis varia 18.08.1989: Schmid, H. | V | | Buntes Reitgras |
| Carex caryophyllea | | | Frühlings-Segge |
| Carex flacca | | | Blaugrüne Segge |
| Carex montana | | | Berg-Segge |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Carex tomentosa | 3 | 3 | Filz-Segge |
| Carlina acaulis 18.08.1989: Schmid, H. | V | | Silberdistel |
| Carum carvi | | | Wiesen-Kümmel |
| Centaurea jacea 18.08.1989: Schmid, H. | | | Wiesen-Flockenblume |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Cirsium oleraceum | | | Kohl-Kratzdistel |
| Clinopodium vulgare 18.08.1989: Schmid, H. | | | Wirbeldost |
| Colchicum autumnale | | | Herbst-Zeitlose |
| Crepis biennis | | | Wiesen-Pippau |
| Crepis paludosa 18.08.1989: Schmid, H. | | | Sumpf-Pippau |
| Dactylis glomerata agg. | | | Artengruppe Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza majalis agg. 18.08.1989: Schmid, H. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Euphrasia officinalis 18.08.1989: Schmid, H. | V | | Wiesen-Augentrost |
| Festuca pratensis | | | Wiesen-Schwingel |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Galium verum | | | Echtes Labkraut |
| Gentiana verna | 3 | 3 | Frühlings-Enzian |
| Geranium sylvaticum | V | | Wald-Storchschnabel |
| Gymnadenia conopsea 18.08.1989: Schmid, H. | V | | Mücken-Händelwurz |
| Holcus lanatus | | | Wolliges Honiggras |
| Hypericum maculatum | | | Geflecktes Johanniskraut |
| Hypericum perforatum | | | Tüpfel-Johanniskraut |
| Juncus acutiflorus 18.08.1989: Schmid, H. | V | | Spitzblütige Binse |
| Knautia arvensis | | | Wiesen-Witwenblume |
| Leontodon hispidus | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| Leucanthemum vulgare agg. | | | Artengruppe Margerite |
| Lotus corniculatus agg. | | | Artengruppe Gewöhnlicher Hornklee |
| Luzula campestris | | | Feld-Hainsimse |
| Medicago lupulina | | | Hopfen-Schneckenklee |
| Molinia caerulea agg. 18.08.1989: Schmid, H. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Orchis mascula | 3 | | Männliches Knabenkraut i.w.S. |
| Origanum vulgare 18.08.1989: Schmid, H. | | | Gewöhnlicher Dost |
| Pimpinella major | | | Große Bibernelle i.w.S. |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Plantago media | | | Mittlerer Wegerich |
| Polygala amarella | V | | Sumpf-Kreuzblümchen |
| Potentilla erecta | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Ranunculus montanus | | 3 | Gewöhnlicher Berg-Hahnenfuß |
| Rosa arvensis | V | | Kriechende Rose |
| Scabiosa columbaria 18.08.1989: Schmid, H. | | | Tauben-Skabiose |
| Silene vulgaris 18.08.1989: Schmid, H. | | | Taubenkropf-Lichtnelke i.w.S. |
| Succisa pratensis 18.08.1989: Schmid, H. | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| Taraxacum sect. Ruderalia | | | Wiesen-Löwenzähne |
| Thymus pulegioides 18.08.1989: Schmid, H. | | | Arznei-Thymian |
| Trollius europaeus | 3 | 3 | Europäische Trollblume |

ARGYNNIS PAPHIA (LINNAEUS, 1758)
COENONYMPHA PAMPHILUS (LINNAEUS, 1758)
EREBIA LIGEA (LINNAEUS, 1758) V V
GONEPTERYX RHAMNI (LINNAEUS, 1758)
METRIOPTERA ROESELI ROESELS BEISSCHRECKE
PIERIS NAPI (LINNAEUS, 1758)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Pufferstreifen um Biotop ausweisen

Arten:

| | RL-B | RL-D | Bemerkung |
|-----------------------------------|------|------|-----------------------------|
| <i>Acer platanoides</i> | | | Spitz-Ahorn |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> | | | Berg-Ahorn |
| <i>Aegopodium podagraria</i> | | | Giersch |
| <i>Allium ursinum</i> | V | | Bär-Lauch |
| <i>Anemone nemorosa</i> | | | Busch-Windröschen |
| <i>Anthriscus sylvestris</i> agg. | | | Artengruppe Wiesen-Kerbel |
| <i>Asarum europaeum</i> | | | Haselwurz |
| <i>Cornus sanguinea</i> | | | Blutroter Hartriegel |
| <i>Corylus avellana</i> | | | Europäische Hasel |
| <i>Euonymus europaea</i> | | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| <i>Fagus sylvatica</i> | | | Rotbuche |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | Gewöhnliche Esche |
| <i>Geranium robertianum</i> | | | Stinkender Storchschnabel |
| <i>Geum urbanum</i> | | | Gewöhnliche Nelkenwurz |
| <i>Hedera helix</i> | | | Gewöhnlicher Efeu |
| <i>Lamium galeobdolon</i> agg. | | | Artengruppe Goldnessel |
| <i>Lonicera xylosteum</i> | | | Rote Heckenkirsche |
| <i>Picea abies</i> | | | Rot-Fichte |
| <i>Polygonatum multiflorum</i> | | | Vielblütige Weißwurz |
| <i>Prunus avium</i> | | | Vogel-Kirsche |
| <i>Prunus padus</i> | | | Trauben-Kirsche |
| <i>Stachys sylvatica</i> | | | Wald-Ziest |
| <i>Tilia cordata</i> | | | Winter-Linde |
| <i>Ulmus glabra</i> | V | | Berg-Ulme |
| <i>Urtica dioica</i> | | | Große Brennnessel |
| <i>Viola reichenbachiana</i> | | | Wald-Veilchen |

Bearbeiter/in: Mayr, Christiane

Datum: 15.05.2006

| | | | | |
|--|---------------------|------------------------------|----------------------|------|
| | Landkreis: | Rosenheim | Meereshöhe min. [m]: | |
| | Kartenblätter TK25: | X8240 Marquartstein | Meereshöhe max. [m]: | |
| | Gemeinde(n): | Aschau i. Chiemgau | Meereshöhe Ø [m]: | 760 |
| | Region(en): | 18 Südostoberbayern | Breite Ø [m]: | |
| | Naturraum: | 03800 Inn-Chiemsee-Hügelland | Einzelflächenanzahl: | |
| | | | Fläche [ha]: | 0,20 |

| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| Gesamtbestand: | | Schutz nach Art. 13d |
| 82% Artenreiches Extensivgrünland | | nein |
| 18% Sonstige Flächenanteile | | nein |

Biotopbeschreibung:

Biotopdaten sind vom LfU abgenommen

Artenreiches Extensivgrünland bei Schlechtenberg

Das Biotop umfasst buckelige, teils sehr steile Wiesenhänge in der Bergbauernlandschaft östlich von Aschau. Die westexponierten, jedoch von den angrenzenden Berghängen beschatteten Wiesen zeigen sich in frischer Ausbildung und leiten mit u.a. Waldstorchschnabel, Ähriger Teufelskralle, Roter Lichtnelke und Sterndolde zu den Goldhaferwiesen über. Sonnigere Standortslage präsentiert Glatthaferwiesen mit v.a. Wiesenbocksbart und aspektbildendem Zottigem Klappertopf. Zu den allgemein verbreiteten Arten zählen Rauer Löwenzahn, Hornklee, Wiesen-Labkraut und Wiesenruchgras.

Sonstiger Flächenanteil (XS): Intensivwiese nicht ausgrenzbar.

Schutzstatus (Schutzgebiete nach BayNatSchG):

- Kein Schutzstatus (TF 00)

Schutzvorschlag:

- Kein Schutzvorschlag

Schutz nach Art. 13e BayNatschG (Stand 18.8.1998):

- Wiese / Hang: Verbot Abbrand

Sonstige Schutzgebiete und rechtliche Festlegungen:

- Keine Angabe

Geologie:

- Hangschutt / Schutt- und Schwemmkegel

Geomorphologische Einheit / Geländeform:

- mäßig steiler Hang 10°-30°
- Steilhang > 30°

Nutzung:

- Grünland (TF 00)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Bodenverdichtung / Trittschäden (TF 00)
- Nutzungsintensivierung / zu int. Nutzung (TF 00)
- Verinselung (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Nutzungsextensivierung (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherungshinweisen:

Flächensicherung durch VNP: Verzicht auf jegliche Düngung. Mahd ab Juli. Keine Beweidung an den Steilpassagen (Trittschäden!). Zu Biotoperweiterung bzw. -vernetzung sollten weitere Wiesenhänge extensiviert werden.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|------|-------------|-------------------------------|-----|
| 00 | nein | 0,2038 | Artenreiches Extensivgrünland | 82% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 18% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|---------------------------|------|------|---------------------------------|
| Ajuga reptans | | | Kriechender Günsel |
| Anemone nemorosa | | | Busch-Windröschen |
| Astrantia major | | | Große Sternadolde i.w.S. |
| Betonica officinalis | | | Heil-Ziest |
| Brachypodium rupestre | | | Felsen-Fiederzwenke |
| Campanula patula | | | Wiesen-Glockenblume |
| Cardamine pratensis | | | Wiesen-Schaumkraut |
| Carex caryophylla | | | Frühlings-Segge |
| Carex montana | | | Berg-Segge |
| Chaerophyllum hirsutum | | | Rauhhaariger Kälberkropf i.w.S. |
| Crataegus laevigata | | | Zweiggrifflicher Weißdorn |
| Crepis biennis | | | Wiesen-Pippau |
| Cynosurus cristatus | | | Wiesen-Kammgras |
| Euonymus europaea | | | Gewöhnliches Pfaffenhütchen |
| Festuca rubra agg. | | | Artengruppe Rot-Schwingel |
| Fraxinus excelsior | | | Gewöhnliche Esche |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Geranium sylvaticum | V | | Wald-Storchschnabel |
| Heracleum sphondylium | | | Wiesen-Bärenklau |
| Hypochaeris radicata | | | Gewöhnliches Ferkelkraut |
| Knautia arvensis | | | Wiesen-Witwenblume |
| Leontodon hispidus | | | Rauhhaar-Löwenzahn |
| Leucanthemum vulgare agg. | | | Artengruppe Margerite |
| Lotus corniculatus | | | Gewöhnlicher Hornklee |
| Luzula campestris | | | Feld-Hainsimse |
| Luzula pilosa | | | Behaarte Hainsimse |
| Phyteuma spicatum | | | Ähren-Teufelskralle |
| Plantago lanceolata | | | Spitz-Wegerich |
| Plantago media | | | Mittlerer Wegerich |
| Ranunculus acris | | | Scharfer Hahnenfuß |
| Rhinanthus alectorolophus | V | | Zottiger Klappertopf |
| Rosa canina | | | Hunds-Rose |
| Rumex acetosa | | | Großer Sauer-Ampfer |
| Silene dioica | | | Rote Lichtnelke |
| Tragopogon pratensis | V | | Wiesen-Bocksbart |
| Trifolium pratense | | | Wiesen-Klee |
| Valeriana dioica | | | Kleiner Baldrian |
| Veronica serpyllifolia | | | Quendel-Ehrenpreis |

Nutzung:

- Mahd (TF 00)

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Entwässerung / Drainage (TF 00)
- Eutrophierung (TF 00)
- fehlende Pufferzone (TF 00)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 00)
- Ruderalisierung (TF 00)

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- biotopprägende Nutzung / Pflege fortsetzen (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- Wasserhaushalt wiederherstellen

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|---|-----|
| 00 | zu 93% | 0,6860 | Feuchte und nasse Hochstaudenflur (planar bis montan) | 45% |
| | | | Landröhricht | 40% |
| | | | Seggen- od. binsenreiche Feucht- u. Nasswiesen/Sumpf | 8% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 7% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|----------------------------|------|------|---|
| Ajuga reptans | | | Kriechender Günsel |
| Anthoxanthum odoratum | | | Gewöhnliches Ruchgras |
| Bistorta officinalis | | | Schlangen-Knöterich |
| Caltha palustris | | | Sumpf-Dotterblume |
| Calystegia sepium | | | Echte Zauwinde |
| Carex panicea | | | Hirse-Segge |
| Carex sylvatica | | | Wald-Segge |
| Cerastium holosteoides | | | Gewöhnliches Hornkraut |
| Cirsium arvense | | | Acker-Kratzdistel |
| Colchicum autumnale | | | Herbst-Zeitlose |
| Dactylis glomerata | | | Wiesen-Knäuelgras |
| Dactylorhiza majalis agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| Deschampsia cespitosa | | | Rasen-Schmiele |
| Epilobium hirsutum | | | Zottiges Weidenröschen |
| Festuca pratensis | | | Wiesen-Schwingel |
| Festuca rubra agg. | | | Artengruppe Rot-Schwingel |
| Filipendula ulmaria | | | Echtes Mädesüß |
| Galium mollugo agg. | | | Artengruppe Wiesen-Labkraut |
| Geum rivale | | | Bach-Nelkenwurz |
| Glechoma hederacea | | | Efeu-Gundermann |
| Lysimachia nummularia | | | Pfennig-Gilbweiderich |
| Lysimachia vulgaris | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| Mentha longifolia | | | Ross-Minze |
| Molinia caerulea agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| Myosotis sylvatica | | | Wald-Vergissmeinnicht |
| Petasites hybridus | | | Gewöhnliche Pestwurz |
| Phalaris arundinacea | | | Rohr-Glanzgras |
| Phragmites australis | | | Schilf |
| Poa trivialis | | | Gewöhnliches Rispengras |
| Primula elatior | | | Hohe Schlüsselblume |
| Ranunculus ficaria | | | Scharbockskraut |
| Rumex acetosa | | | Großer Sauer-Ampfer |
| Valeriana officinalis agg. | | | Artengruppe Arznei-Baldrian |
| Vicia cracca | | | Gewöhnliche Vogel-Wicke |

Beeinträchtigung / Gefährdung:

- Eutrophierung (TF 00)
- fehlende Pufferzone (TF 00)
- Flächenverlust /-teilung (TF 00)
- landwirtschaftliche Ablagerung (organisch) (TF 00)
- Nährstoffeintrag aus angrenzender Nutzung (TF 00)
- Verbuschung / Gehölzanflug (TF 00)

Erläuterungen zur Beeinträchtigung / Gefährdung:

Flächenverlust durch Auffüllung und Bau eines Geräteschuppens im Nordwesten.

Hinweise zur Nutzung und Pflege:

- Pflege zum Biotoperhalt dringend erforderlich (s. Text) (TF 00)

Empfehlung für biotoperhaltende oder -verbessernde Maßnahmen:

- Ausmagerung
- Beseitigung von Ablagerungen
- Entfernung / Auslichtung von Gehölzaufwuchs
- Pufferstreifen um Biotop ausweisen
- regelmäßige Mahd

Erläuterungen zu Pflege- und Sicherheitshinweisen:

Wiederaufnahme biotopprägender Nutzung.

Angaben zu den Teilflächen:

| TF | 13d | Fläche [ha] | Bestand | |
|----|--------|-------------|-----------------------------|-----|
| 00 | zu 95% | 0,1167 | Landröhricht | 80% |
| | | | Pfeifengraswiese (Molinion) | 10% |
| | | | Sonstige Flächenanteile | 5% |
| | | | Sumpfwald | 5% |

Arten:

| | RL-B | RL-D | |
|----------------------------------|------|------|---|
| <i>Alnus glutinosa</i> | | | Schwarz-Erle |
| <i>Carex elata</i> | | | Steife Segge |
| <i>Cirsium rivulare</i> | | | Bach-Kratzdistel |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> agg. | 3 | | Artengruppe Breitblättriges Knabenkraut |
| <i>Epilobium hirsutum</i> | | | Zottiges Weidenröschen |
| <i>Equisetum palustre</i> | | | Sumpf-Schachtelhalm |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | | | Echtes Mädesüß |
| <i>Fraxinus excelsior</i> | | | Gewöhnliche Esche |
| <i>Juncus effusus</i> | | | Flatter-Binse |
| <i>Juncus inflexus</i> | | | Blaugüne Binse |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | | | Gewöhnlicher Gilbweiderich |
| <i>Lythrum salicaria</i> | | | Blut-Weiderich |
| <i>Mentha aquatica</i> | | | Wasser-Minze |
| <i>Molinia caerulea</i> agg. | | | Artengruppe Pfeifengras |
| <i>Phragmites australis</i> | | | Schilf |
| <i>Potentilla erecta</i> | | | Blutstillendes Fingerkraut, Blutwurz |
| <i>Succisa pratensis</i> | | | Gewöhnlicher Teufelsabbiss |
| <i>Trollius europaeus</i> | 3 | 3 | Europäische Trollblume |
| <i>Urtica dioica</i> | | | Große Brennnessel |
| <i>Valeriana dioica</i> | | | Kleiner Baldrian |