



**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9 - 3 4 1 - 4 0 0 1

**Substrat**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohllental

**Exposition**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

**Nutzungsart**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schilfrohmahd

**Umgebung**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

**Umgebung**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Carex acutiformis* *Phragmites australis*

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Alnus glutinosa* *Calamagrostis canescens* *Calliergonella cuspidata* *Deschampsia cespitosa*  
*Eupatorium cannabinum* *Fraxinus excelsior* *Lysimachia vulgaris* *Phalaris arundinacea*  
*Salix cinerea* *Scirpus sylvaticus* *Scrophularia umbrosa* *Solanum dulcamara*

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Alnus incana* *Brachypodium sylvaticum* *Calystegia sepium* *Carex elata*  
*Carex gracilis* *Carex paniculata* *Carex riparia* *Cirsium arvense*  
*Cirsium oleraceum* *Cirsium palustre* *Crataegus laevigata* *Festuca gigantea*  
*Filipendula ulmaria* *Galium aparine* *Geum urbanum* *Holcus lanatus*  
***Iris pseudacorus*** *Juncus effusus* *Lychnis flos-cuculi* *Lycopus europaeus*  
*Lythrum salicaria* *Mentha aquatica* *Myosotis palustris* *Peucedanum palustre*  
*Poa trivialis* *Populus nigra* *Populus tremula* *Prunus spinosa*  
*Quercus robur* *Ranunculus repens* *Rhamnus cathartica* *Rubus idaeus*  
*Rumex acetosa* *Rumex hydrolapathum* *Salix alba* *Salix aurita*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 04.12.2004
	Datum letzte Begehung: 07.12.2004
Bearbeiter/in: IBS-Pries	Foto: 7 Folgeseiten: 2

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**
**TK10**
**Biotop-Nr.**

0	4	0	9	-	3	4	1	-	4	0	0	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Fortsetzung Beschreibung**

Gilbweiderich oder auch Rohrglanzgras. Nur kleinere Bereiche sind leicht quellig, hier tritt Braunwurz zahlreich auf. Mit dem Röhricht verzahnt sind eine Vielzahl von Sumpfseggen-Grauweiden-Feuchtgebüschchen (von Einzelbüschchen bis zu größeren Komplexen), nur kleinflächig sind hier feuchte Erlenbruch- bzw. Eschenwaldbereiche vorhanden sowie ein schilfreicher Sumpfseggen-Baumweiden-Sumpfwald (mit Bruch- bzw. Wurfschäden im Ostteil - WNW < 1 %) und jüngere Einzelbäume (hauptsächlich Eschen, vereinzelt Erlen - BBJ < 1 %). Im Westteil erfolgt auf begrenzten Flächen eine extensive Schilfrohrnutzung (Mahd). Im West- bis Südteil gehen die Mosaik aus Röhricht und Gebüsch bis an die Biotopgrenze heran, hier gehören auch stärker gestörte Rasenschmielen- bzw. Brennessel-Grauweidengebüschchen zum Biotop sowie kleinflächig Rohrglanzgras-Fluren (VHD < 1 %). Im gesamten Nordteil schließt sich an das Röhricht ein mehr oder weniger breiter Grauweiden-Feuchtgebüsch-Streifen an, meist prägen Rasenschmiele und Sumpfsegge die Krautschicht (im Nordwesten teilweise auch Sumpfreitgras). Diesem folgt im Nordwesten und Nordosten ein Bruchwaldbereich. Dabei handelt es sich überwiegend um Sumpfseggen-Eschenwälder (rasenschmielen- bzw. sumpfreitgrasreich ausgebildet). Stärker gestörte Bereiche mit Rasenschmielen-Eschenwald konnten nicht immer ausgegrenzt werden. In der Baumschicht sind zudem Eichen bzw. Erlen beigemischt (nur sehr kleinflächig auch Pappeln). Vereinzelt finden sich Kreuzdorngebüschchen in dem Eschenwald, dieses weist auf die ehemals hier vorherrschenden basenreichen nährstoffarmen Verhältnisse hin. Nur in relativ kleinen Bereichen sind Erlen-Bruchwälder ausgebildet, im Osten mit Sumpfreitgras und Sumpfsegge in der Krautschicht und im Westen mit Rasenschmiele und Sumpfsegge. Bei letzterem handelt es sich in einem Bereich um einen Weißerlenbestand. Die zum Biotop gehörenden Waldbereiche sind jung bis mittelalt. Waldlichtungsbereiche im Nordwesten werden von kleinflächig ausgebildeten Schilf-Landröhrichtchen, Sumpfseggen-Rieden (VGR < 1 %), Rohrglanzgras-Fluren (VHD < 1 %) und Sumpfreitgras-Rieden (VGS < 1 %) eingenommen. Im Südosten schließen sich an die Röhrichtflächen Feuchtwiesen an. Dabei handelt es sich überwiegend um Sumpfseggen-Feuchtwiesen, teilweise mit Schlankseggen, Waldsimse, Rasenschmiele etc. Kleinflächig ist auch sumpfseggenreiche Waldsimsen-Feuchtwiese ausgebildet, das Gelände ist hier teilweise leicht zum See hin geneigt und leicht wasserzünftig. Die Feuchtwiesenbereiche sind artenarm,

**Fortsetzung Pflanzenarten dominant** ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

**Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich** ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

**Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt** ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Salix pentandra	Sambucus nigra	Taraxacum officinale	Thelypteris palustris
Typha latifolia	Ulmus laevis	Urtica dioica	

**Zusatzbogen (Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 9

3 4 1

4 0 0 1

Fortsetzung Beschreibung

einzelne große Steine liegen verstreut auf der Fläche. Die Feuchtwiesen gehören zu einer größeren extensiv genutzten Weidefläche, die Beweidung erfolgt überwiegend durch Schafe. Kleinflächig können die Tiere an das offene Wasser des Sees heran, hier ist kleinflächig ein Uferseggen-Ried ausgebildet (VGR < 1 %).

Im Norden führt ein Pfad (Brettersteg) durch den Biotop, an dem Steg befinden sich Wasserstandsmesspegel.

Umgeben wird der Biotop im Norden von entwässertem Laubwald, im Südwesten von Ruderalflur, Gehölz und Fließgewässer (Landgraben) und im Südosten von extensiver Frischweide.

Bem: Aus dem Bogen wurde wegen Zerschneidung durch LK-Grenze der südlichste Zipfel zu 0409-343B4004 (MST) abgeteilt, 05/2008 Schb.