

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 4 2 1 - 4 0 2 2

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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 / Strecksenke
<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"/>	k	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	keine 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:

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

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Carex acutiformis

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Phragmites australis

Pflanzenarten ±zahlreich

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Alnus glutinosa
Calliergonella cuspidata
Carex panicea
Juncus effusus
Lythrum salicaria
Salix cinerea

Anthoxanthum odoratum
Carex disticha
Deschampsia cespitosa
Lemna minor
Mentha aquatica
Solanum dulcamara

Betula pubescens
Carex elata
Holcus lanatus
Lysimachia thyriflora
Ranunculus flammula
Urtica dioica

Calamagrostis canescens
Carex nigra
Hydrocotyle vulgaris
Lysimachia vulgaris
Ranunculus repens

Pflanzenarten vereinzelt

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Agrostis stolonifera
Carex appropinquata
Cirsium oleraceum

Berula erecta
Carex echinata
Cirsium palustre

Calliergon giganteum
Carex elongata
Dactylis glomerata

Cardamine pratensis
Carex vesicaria
Dactylorhiza incarnata
incarnata

Dryopteris carthusiana
Equisetum palustre
Glyceria fluitans
Lotus uliginosus
Myosoton aquaticum

Eleocharis palustris
Eriophorum angustifolium
Hypericum tetrapterum
Lychnis flos-cuculi
Padus avium

Epilobium palustre
Eupatorium cannabinum
Iris pseudacorus
Lycopus europaeus
Peucedanum palustre

Equisetum fluviatile
Galium palustre
Juncus subnodulosus
Molinia caerulea
Phalaris arundinacea

...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 20.07.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 5

Folgeseiten: 2

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 6 - 4 2 1 - 4 0 2 2

Fortsetzung Beschreibung

Mosaik dar, das landseitig den Biotop prägt. Den größten Anteil nehmen hier die hochstaudenreichen Degradationsstadien der vorentwässerten mesotroph subneutralen Moore ein. Es haben sich im kleineren, seit längerer Zeit nicht mehr gemähten Bereich im Osten artenreiche Wiesenseggen- Riede mit Spitzmoos, Sumpflblutauge Gilbweiderich, Zweizeiliger Segge, Steifblättrigem Knabenkraut, Kalkbinse, Teichschachtelhalm, Hirsesegge und Schilf etc. entwickeln können. Nassere Abschnitte tragen Sumpfsimsen- Fluren unter anderem mit Wiesensegge und Kümmelsilge. Eine kleine ebenfalls kümmelsilgelreiche Waldsimsen- Sumpfsseggen- Feuchtwiese (GFR < 1%), schließt sich zum ansonsten entwässerten Mähgrünland gehörend den Wiesenseggen- Rieden und Sumpfsimsen- Fluren an. Nach Westen hin werden der größte Teil der Moorstandorte mit vergleichbarer Feuchte- Trophie- und pH-Wert- Ausstattung extensiv durch Pferde beweidet. Obwohl auch hier noch der Hochstaudenflur-Charakter überwiegt, hat sich doch das Arteninventar etwas verändert. So gelangt neben der Wiesensegge auch die Hirsesegge zur Dominanz, Weißstraußgras und der hohe Anteil an Flammendem Hahnenfuß können als Beweidungszeiger angesehen werden (Bodenverdichtung, Selektion). Weitere Arten sind Blasensegge, Schmalblättriges Wollgras und Igelsegge. Kleinflächig haben sich durch die Beweidung mesotrophe Feuchtwiesen (Wassernabel- Honiggras- Hirseseggen- Feuchtwiesen) entwickelt. Ihr Schwerpunkt liegt in den weniger nassen landseitigen Randbereichen. Zum Feuchtgebüschgürtel und Wasserröhricht hin, kommen verstärkt Gilbweiderich- Sumpfsseggen- Riede und Schilf- Landröhrichte (mit Sumpfreitgras, Sumpfssegge, Gilbweiderich) vor. Im Mittelteil des Biotops, der nicht mehr genutzt wird, dominieren eutrophe Nährstoffverhältnisse. Die feuchten, sehr feuchten, teilweise entwässerten Torfe sind vererdet und tragen vor allem brennesselreiche Hochstaudenfluren aus Schilf und Blutweiderich, Sumpfkatzdistel und Flatterbinse. Auch die Schilf- Röhrichte in diesem Biotop sind reich an Brennessel. Entwässerte Weiden- Gebüsche befinden sich insbesondere im Übergang des zentralen Teils zum schon beschriebenen beweideten östlichen Biotopteil und begleiten zum Teil das hiergelegene lange schmale Torfstichgewässer. Der Westteil des Biotops weist wieder nässere Verhältnisse auf. Hier stockt ein großer Erlen- Bruchwald, dessen Krautschicht Breitblättriger Merk und Sumpfssegge prägen. Randlich geht er in feuchte Birken- Bruchwald- Aspekte mit Rasenschmielen und Sumpfssegge bzw. Wurmfarne und Wiesensegge über. Auch nasse Steifseggen- Grauweiden- Gebüsche

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)

Pinus sylvestris	Polygonum amphibium	<u>Potentilla erecta</u>	<u>Potentilla palustris</u>
Prunella vulgaris	Rhamnus cathartica	Rhytidadelphus squarrosus	Rumex acetosa
Salix x rubens	Scirpus sylvaticus	Scutellaria galericulata	<u>Selinum carvifolia</u>
Sorbus aucuparia	Viburnum opulus	Viola palustris	

Zusatzbogen (Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0	5	0	6
---	---	---	---

4	2	1
---	---	---

4	0	2	2
---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

und schwach eutrophe Straußgilbweiderich- Schilf- Röhrichte befinden sich hier.

Großflächig im Norden begrenzt Seefläche das langgezogene Biotop, außerdem bildet Extensivgünland im Süden eine großflächige Begrenzung. Kleinflächig grenzen Steg, Gehölze, Nadelwald und Röhricht (Luftbildcode) an. Die Mäh- und Weidenutzung sollte etwa gleiche Anteile einnehmen, da durch die verschiedenen Nutzungsformen verschiedene Vegetationsbilder gefördert werden und insgesamt gesehen so der Artenreichtum erhöht wird.