STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

☐	☐	g	Torf, wenig gestört
☐	☐	g	Torf, degradiert
☐	☐	k	Antorf
☐	☐		Sand
☐	☐		Kies / Steine
☐	☐		Lehm
☐	☐		Ton
☐	☐		Halbkalk / Kalk
☐	☐		Schlamm / Faulschlamm
☐	☐		gestörter Boden

Trophie
k g

☐	☐		dystroph
☐	☐		oligotroph
☐	☐	k	mesotroph
☐	☐	g	eutroph
☐	☐		poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

☐	☐		trocken
☐	☐		mäßig trocken
☐	☐		wechselfeucht
☐	☐		frisch
☐	☐	g	feucht
☐	☐	k	sehr feucht
☐	☐	g	naß
☐	☐		offenes Wasser
☐	☐		quellig

Relief
k g

☐	☐		eben
☐	☐		wellig
☐	☐		kuppig
☐	☐		dünig
☐	☐		Berg / Rücken
☐	☐		Riedel
☐	☐		Flachhang <= 9°
☐	☐		Steilhang > 9°
☐	☐		Nische
☐	☐		Senke / Streckensenke
☐	☐		Kerbtal
☐	☐		Sohllental

Exposition
k g

☐	☐		N
☐	☐		NO
☐	☐		O
☐	☐		SO
☐	☐		S
☐	☐		SW
☐	☐		W
☐	☐		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

☐	☐		intensiv
☐	☐	k	extensiv
☐	☐	g	aufgelassen
☐	☐	g	keine Nutzung

k g

☐	☐		Fischerei
☐	☐		Angeln
☐	☐		Erholung
☐	☐		Kleingartenbau
☐	☐		Erwerbsgartenbau
☐	☐		Ferienhäuser
☐	☐		Bodenentnahme
☐	☐		Verkehr
☐	☐		Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐		sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

☐	☐		Acker / Gartenbau
☐	☐		Ackerbrache
☐	☐		Grünland, intensiv
☐	☐		Grünland, extensiv
☐	☐		Laub- / Mischwald
☐	☐		Nadelwald
☐	☐		Feuchtwald / -gebüsch
☐	☐	k	Gehölz
☐	☐		Röhricht / Feuchtbrache
☐	☐	g	Hochstauden / Ruderalflur
☐	☐		Graben

k g

☐	☐		Fließgewässer
☐	☐	g	Stillgewässer
☐	☐		Trockenbiotop
☐	☐		Grünanlage / Kleingarten
☐	☐	k	Weg
☐	☐		Straße, Parkplatz
☐	☐		Bahnanlage
☐	☐		Gewerbe / Industrie
☐	☐		Silo / Stallanlage
☐	☐	k	Gebäude / Siedlung
☐	☐		Spülfeld / Halde
☐	☐		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)

<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Betula pubescens</i>	<i>Calliergonella cuspidata</i>	<u><i>Carex nigra</i></u>
<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Galeopsis tetrahit</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Juncus effusus</i>	<i>Lemna minor</i>	<i>Lotus uliginosus</i>	<i>Lycopus europaeus</i>
<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Mentha aquatica</i>	<i>Peucedanum palustre</i>	<i>Polygonum amphibium</i>
<u><i>Potentilla erecta</i></u>	<i>Rubus idaeus</i>	<i>Salix cinerea</i>	<i>Urtica dioica</i>
<i>Viola palustris</i>			

Pflanzenarten vereinzelt

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

<u><i>Anthoxanthum odoratum</i></u>	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Carex elata</i>	<i>Carex paniculata</i>
<i>Cirsium palustre</i>	<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Epilobium palustre</i>	<i>Equisetum fluviatile</i>
<i>Eupatorium cannabinum</i>	<i>Festuca rubra</i>	<i>Frangula alnus</i>	<i>Galium palustre</i>
<i>Geum rivale</i>	<i>Holcus lanatus</i>	<u><i>Hydrocotyle vulgaris</i></u>	<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>
<i>Lythrum salicaria</i>	<i>Mentha arvensis</i>	<i>Molinia caerulea</i>	<i>Myosotis palustris</i>
<i>Padus avium</i>	<i>Padus serotina</i>	<u><i>Pimpinella major</i></u>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Populus tremula</i>	<u><i>Potentilla palustris</i></u>	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i>	<i>Rumex acetosa</i>
<i>Rumex hydrolapathum</i>	<i>Salix aurita</i>	<i>Scutellaria galericulata</i>	<i>Solanum dulcamara</i>
<i>Stachys palustris</i>	<u><i>Stellaria palustris</i></u>	<i>Thelypteris palustris</i>	<i>Typha latifolia</i>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 23.07.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 5

Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

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

Fortsetzung Beschreibung

an der Biotopfläche nehmen die hochstaudenreichen Degradationsstadien wie sie für stärker entwässerte Standorte der subneutralen mesotrophen Moore typisch sind. So gehören zu den gilbweiderich- und schilfreichen Flatterbinsen- Fluren neben Sumpfeilchen, Wiesensegge, Blutwurz, Wassernabel und Sumpflutauge bereichsweise auch zahlreich Himbeere und Rasenschmiele. Dementsprechend fließend sind auch die Übergänge zu den feuchten Flatterbinsen- Hochstaudenfluren eutropher Standorte mit Sumpfziest, Uferwolfstrapp, Himbeere und Brennessel. Kleinflächig gehören sogar Himbeer- Gebüsche zum Biotop, die nicht ausgegrenzt werden konnten. Sparadisch sind mit den Hochstaudenfluren aber auch dem Schilf- Landröhricht- Riede der Sumpfssegge verzahnt. Gleiches gilt für die vielen kleinen Grauweiden- Feuchtgebüsche (sowohl mit Sumpfssegge als auch mit Straußgilbweiderich, Rasenschmiele und Sumpflutauge) und entwässerten Grauweiden- Gebüsche.

Ein geschlossener Bruchwaldstreifen liegt im Ostteil des Biotops und schließt sich direkt oder über ein schmales Grauweiden- Feuchtgebüsch dem Schilf- Wasserröhricht an. Der Bruchwald auf sehr feuchten, nassen eutrophen Torfen beginnt im Westen als Birken- Bruchwald mit Sumpfssegge in der Krautschicht und setzt sich Richtung Osten als Bachnelkenwurz- Sumpfsseggen- Erlen- Bruchwald fort, letzterer geht am Nordrand in einen Erlen- Quellwald (mit Bachbunge) über. Am Ostrand schließt sich ein Schilf- Pfeifengras- Aspen- Feuchtwald (WFA < 1%) an, zum See hin in schon genanntes meso- schwach eutrophes Schilf- Röhricht und spitzmoosreiche Schilf- Grauweiden- Feuchtgebüsche übergehend.

Neben Seefläche begrenzen gestörte Hochstaudenfluren (reich an Stechendem Hohlzahn und Brennessel) großflächig den langgestreckten Biotop. Kleinflächig grenzen Bootshäuser (im W und O), Gehölze und Weg (N) an. Eine Wiesennutzung der feuchten Hochstaudenfluren und Riede wäre für den Artenreichtum förderlich und würde der Ruderalisierung entgegenwirken.

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)
Veronica beccabunga