

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.				
				0 5 0 8		- 3 4 1		- 4 0 2 0		
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition						
k g	k g	k g	k g	k g	k g					
<input type="checkbox"/> g	Torf, wenig gestört	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dystroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	g	eben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/> k	Torf, degradiert	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	oligotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mäßig trocken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Antorf	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	mesotroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wechselfeucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	kuppig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sand	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	eutroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	frisch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dünig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kies / Steine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Berg / Rücken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Lehm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> k	sehr feucht	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Riedel	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ton	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> g	naß	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> k	offenes Wasser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NW
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nische	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	gestörter Boden	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> k	quellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kerbtal	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sohlentäl	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		Umgebung		k g	
Nutzungsintensität		Umgebung		k g			
k g		k g		k g		k g	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fischerei	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Angeln	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ackerbrache	<input type="checkbox"/> g	Stillgewässer
<input type="checkbox"/> k	aufgelassen	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erholung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	keine Nutzung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Kleingartenbau	<input type="checkbox"/> k	Grünland, extensiv	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Weg
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ferienhäuser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Nadelwald	<input type="checkbox"/> k	Bahnanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme	<input type="checkbox"/> g	Feuchtwald / -gebüsch	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Verkehr	<input type="checkbox"/> k	Gehölz	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Graben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Betula pubescens</i>	<i>Molinia caerulea</i>	<i>Pinus sylvestris</i>	Sphagnum fallax

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Agrostis canina</i>	<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Calamagrostis canescens</i>	<u>Carex lasiocarpa</u>
<u>Eriophorum angustifolium</u>	Sphagnum palustre		

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)		
<i>Berula erecta</i>	<i>Betula pendula</i>	<i>Calamagrostis epigejos</i>	<u>Calliergon stramineum</u>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Cardamine amara</i>	<i>Carex canescens</i>	<u>Carex disticha</u>
<i>Carex elata</i>	<i>Carex elongata</i>	<u>Carex nigra</u>	<u>Carex rostrata</u>
<i>Cirsium arvense</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Eriophorum vaginatum</i>	<i>Frangula alnus</i>
<i>Galium palustre</i>	<u>Galium uliginosum</u>	<i>Glyceria fluitans</i>	Hottonia palustris
Iris pseudacorus	<i>Juncus effusus</i>	<i>Lotus uliginosus</i>	<i>Lycopus europaeus</i>
<i>Lysimachia thyrsoiflora</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>	<i>Myosotis palustris</i>	<i>Oenanthe aquatica</i>
<i>Oxalis acetosella</i>	<i>Oxycoccus palustris</i>	<i>Peucedanum palustre</i>	<i>Phragmites australis</i>
<i>Polygonum amphibium</i>	<u>Potentilla palustris</u>	<i>Rumex hydrolapathum</i>	<i>Salix cinerea</i>
			...

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 02.10.2006
	Datum letzte Begehung: 05.10.2006
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Suchodoletz	Foto: 5
	Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 4 1 - 4 0 2 0

Fortsetzung Beschreibung

Acker-Kratzdistel entwickelt. An diesem Rand des Biotops kommt öfter Wald-Simse vor.
Der Freischulzensee war ursprünglich ein nährstoffarmes Gewässer. Infolge der Landwirtschaft ist er eutrophiert worden. Das zeitweilige Ansteigen des Seespiegels in der jüngeren Vergangenheit hat zu einem Nährstoffeintrag in das Biotop geführt.

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

Thelypteris palustris

Valeriana dioicaSalix repens repens

Typha angustifolia

Veronica beccabunga

Scirpus sylvaticus

Typha latifolia

Sphagnum fimbriatum

Urtica dioica