



STANDORTMERKMALE		( k - kleinflächig, g - großflächig )		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 8		- 4 3 3		- 4 0 2 6	
Substrat	Trophie	Wasserstufe	Relief	Exposition					
k g	k g	k g	k g	k g	k g				
<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Torf, wenig gestört	dystroph	trocken	eben	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	N				
<input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	wellig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NO				
Torf, degradiert	oligotroph	mäßig trocken	kuppig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	O				
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	dünig	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SO				
Antorf	mesotroph	wechselfeucht	Berg / Rücken	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	S				
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/>	Riedel	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	SW				
Sand	eutroph	frisch	Flachhang <= 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	W				
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	NW				
Kies / Steine	poly- / hypertroph	feucht	Nische	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g	Senke / Streckensenke	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Lehm		sehr feucht	Kerbtal	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> k <input type="checkbox"/>	Sohlental	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					
Ton		naß		<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"/>					
Halbkalk / Kalk		offenes Wasser		<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"/>					
Schlamm / Faulschlamm		quellig		<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"/>					
gestörter Boden				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					

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

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

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Calamagrostis canescens* *Eupatorium cannabinum* *Salix cinerea*

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

<i>Aegopodium podagraria</i>	<i>Alnus glutinosa</i>	<u><i>Angelica sylvestris</i></u>	<i>Anthriscus sylvestris</i>
<i>Arrhenatherum elatius</i>	<i>Athyrium filix-femina</i>	<i>Betula pendula</i>	<i>Bromus inermis</i>
<i>Calamagrostis epigejos</i>	<i>Cardaminopsis arenosa</i>	<i>Carduus crispus</i>	<i>Carex acutiformis</i>
<u><i>Carex disticha</i></u>	<i>Carex elata</i>	<i>Carex gracilis</i>	<i>Carex hirta</i>
<u><i>Carex nigra</i></u>	<i>Cirsium arvense</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>	<i>Cirsium palustre</i>
<i>Cladium mariscus</i>	<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Deschampsia cespitosa</i>
<i>Dryopteris carthusiana</i>	<i>Elytrigia repens</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Equisetum palustre</i>
<i>Euonymus europaeus</i>	<i>Festuca rubra</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>	<i>Galium aparine</i>
<i>Galium mollugo</i>	<u><i>Galium uliginosum</i></u>	<i>Glechoma hederacea</i>	<i>Glyceria maxima</i>

Angaben zur Fauna  
 Biber, Fischotter, Kranich, Rotbauchunke, Schwalbenschwanz

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 20.06.2003
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Planiver-Schwarz	Foto: 12 Folgeseiten: 2

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 4 3 3 - 4 0 2 6

Fortsetzung Beschreibung

geschützte Gesellschaft in Verbindung mit geschützten Biotopen - mit Schilf und Grauweiden verlandete Torfstiche- befindet, wurden diese auch als Ufervegetation deutbaren Bereiche in den geschützten Bogenkomplex miteinbezogen. Neben den Moor-Feuchtgebüsch - genauer genommen dem Schilf-Grauweidengebüsch und dem Hopfen-Grauweidengebüsch - tritt hier noch sehr kleinflächig (<1%) das Hopfen-Schwarzerlengehölz sowie das Schilf-Zitterpappel-Gehölz auf. Zu den weiteren oben nicht aufgeschlüsselten Biotoptypen (VWD) gehört das Brennesel-Grauweidengebüsch, welches mit max. 1% auftritt. Zur Kartiereinheit der Nasswiesen (GFR) wurden hier weitestgehend brachliegende, zumeist Schilf-reiche, heterogene Grünlandbestände einbezogen, die weder den Hochstaudenfluren noch den Röhrichten zuweisbar sind. Dies gilt besonders für die Schilf-reiche Wasserdost-Wasserminzen-Glatthaferwiese und die Schilf-reiche Wasserdost-Röhrglanzgraswiese. Als einzige typische GFR-Einheit ist hier die Schilf-reiche Rasenschmielen-Kohldistel Nasswiese zu nennen, welche nur sehr kleinflächig am Westrand des Bogenbiotopes auftritt. Hier ist übrigens das einzige und auch regelmäßig gemähte Vorkommen der Wasserminzen-Pfeifengraswiese anzutreffen. Im Vergleich dazu tritt das Pfeifengras-Hochstauden-Stadium nur im mittleren Südtel des Gebietes auf. Diese Sauer-Zwischenmoorbereiche befinden sich zumeist innerhalb flachabgetorfter Flächen. Vegetationskundlich lassen sich diese Bestände als Wasserdost-Pfeifengraswiesen umschreiben, die hier und dort auch das Sumpfreitgras enthalten. Die Rasigen Großseggenrieder werden aus der Sumpf- und Zweizeiligen Segge gebildet. Erwähnenswert sind hier besonders die zwei monodominanten Sumpfseggenrieder am mittleren und östlichen Nordrand des Gebietes. Zu den ebenfalls und aus Platzgründen oben nicht aufgeführten Kartiereinheiten gehört die nur sehr kleinflächig auftretende Landreitgrasflur - vereinzelt mit der Kohldistel und dem Gemeinem Beinwell -, welche dem ruderalen Kriechrasen (RHK, 1%) zuzuweisen ist. Im nördlichen Mittelteil des Gebietes befindet sich ein sehr großflächiges Sumpfhhaarstrang-Sumpfreitgras-Ried mit einem Vorkommen der Sumpfplatterbse, welches sich auch sehr deutlich gegenüber dem Schilfröhricht auf dem CIR-Luftbild abgrenzen lässt. Allerdings wird diese Fläche im Vergleich zur Luftbildbefliegung von 1991 zunehmend vom Schilfröhricht verdrängt.

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 )

Heracleum sphondylium	Holcus lanatus	Humulus lupulus	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>
<b>Iris pseudacorus</b>	Juncus articulatus	Juncus compressus	<u>Lathyrus palustris</u>
Linaria vulgaris	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria
Melilotus alba	Mentha aquatica	Myosotis palustris	Peucedanum palustre
Phalaris arundinacea	Phleum pratense	Polygonum amphibium	Populus x canadensis
Potentilla reptans	Prunus spinosa	Rhamnus cathartica	Rumex acetosa
Salix fragilis	Salix pentandra	Sambucus nigra	Scrophularia umbrosa
Scutellaria galericulata	Solanum dulcamara	Sonchus palustris	Stachys palustris
Symphytum officinale	Tanacetum vulgare	Thelypteris palustris	Tilia cordata
Urtica dioica	Valeriana officinalis	Viburnum opulus	Vicia cracca

**Zusatzbogen (Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8

4 3 3

4 0 2 6

Fortsetzung Beschreibung

Vollständige Übersicht der Vegetationseinheiten:

Brennesel-Schilfröhricht, Zaunwinden-Schilfröhricht;

Schilfreiche Zaunwinden-Beinwell-Wasserdost-Hochstaudenflur, Schilf-reiche Mädesüß-Wasserminzen-Hochstaudenflur, Schilf-reiche

Gilbweiderich-Wasserdost-Hochstaudenflur, Brennessel-Sumpfschilf-Hochstaudenflur; Sumpfhhaarstrang-Sumpfreitgras-Ried;

Brennessel-Zaunwinden-Saum, Hopfen-Zaunwinden-Saum; Schilf-Grauweidengebüsch, Hopfen-Grauweidengebüsch, Hopfen-

Schwarzerlengholz, Schilf-Zitterpappel-Gehölz; Schilf-reiche Rasenschmielen-Kohldistel Nasswiese, Schilf-reiche Wasserdost-

Wasserminzen-Glatthaferwiese, Schilf-reiche Wasserdost-Rohrglanzgraswiese; Rieder der Zweizeiligen und Sumpfschilf; Wasserminzen-

Pfeifengraswiese; Wasserdost-Pfeifengraswiese; Brennessel-Grauweidengebüsch; Landreitgrasflur;