

Biotopname Bewaldeter Moorkomplex O der Schwingemündung												TK10 0 4 0 8 - 1 2 1 - 4 0 7 1 Biotop-Nr.																																																																					
Standort /Geologie Durchströmungs-/Überflutungsmoor/Flusstalmoor												Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																					
Naturraum Grenztal und Peenetal												Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>5</td><td>7</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>0</td><td>3</td><td>1</td><td>7</td></tr></table>			5	7	0	3	1	7																																																													
	5	7																																																																															
0	3	1	7																																																																														
2 0 2												Bild-Nr. Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td>2</td><td>2</td></tr></table> , <table border="1"><tr><td>3</td><td>8</td><td>9</td><td>3</td></tr></table>			2	2	3	8	9	3																																																													
	2	2																																																																															
3	8	9	3																																																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt		Gemeinde / Stadt																																																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 07323																																																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG 1 LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. 1 ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																																															
		Hauptcod.		Nebencode								Überlagerungscode																																																																					
Code		W	N	R	W	F	R	V	W	N	V	H	F	W	N	A	M	Z	W	S	V	S	V	S	X	W	F	A	U	M	D	U	M	A																																															
%			4	5		1	0		1	0			6			6			6			6			6			5																																																					
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Nachtschatten-Erlenbruchwald, Beinwell-Schwertlilien-Erlenbruchwald, Sumpfschilf-Rasenschmielen-Erlenbruchwald, Sumpfschilf-Lorbeerweiden-Grauweidengebüsch, Himbeer-Pfeifengras-Erlenwald, Schilf-Brennnessel-Wasserdost-Hochstaudenflur,																																																																																	
Habitate + Strukturen																																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>X</td> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>J</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>X</td><td>W</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												H	D	K	H	D	X	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O	H	X	W																											
H	D	K	H	D	X	H	S	E	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	A	J	H	A	O	H	X	W																																																							
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: Schnabelseggen-Teichschachtelhalm-Erlenbruchwald, Schwarzschofseggen-Lorbeerweiden-Grauweidengebüsch, Wasserlinsen-Schwimmblattflur, Erlen-Ufergehölz weitere Nebencodes: VRL: 3 % (Brennnessel-Zaunwinden-Schilfröhricht); STR: 3 %; WFD: 3 % (Rasenschmielen-Brennnessel-Erlenwald); VHD: 2 % (Zaunwinden-Brennnessel-Hochstaudenflur); SVU: 2 % (Hornkraut-Tauchflur); VRP: 2 % (Sumpfschilf-Schilfröhricht); FGN: 2 %; OVU: 1 % Biotopkomplex aus Feuchtwald und kleinen Torfstichgewässern im Peenetal bei Trantow, rund 400 m O und NO der Schwingemündung, umgeben von Torfstichgewässern, der Peene im S, der Schwinge mit angrenzenden Hochstaudenfluren im W (Biotope 20; 78; 92) sowie Feuchtwald und Feuchtgrünlandbiotopen im N und O (Biotope 70, 63 u. 58). Im mittleren Bereich ist das Biotop außerdem durchsetzt von kleinen Streuwiesen, die jeweils mit einem eigenen Bogen beschrieben wurden (Nr. 65 - 69; 76). Die Standorte sind großflächig wenig degradierte, sehr feuchte bis nasse, eutrophe und mesotrophe Durchströmungsmoor- und im S-Teil Überflutungsmoortorfe. Kleinflächig ist der Boden stärker zersetzt und entwässert, hier herrschen feuchte, eutrophe Bedingungen. Mehrere kleine eutrophe Torfstichgewässer mit Wasserlinsen-Schwimmblattfluren, Tauchfluren aus Hornkraut und Untergetauchter Wasserlinse oder mit offener Wasserfläche zergliedern das Biotop. In diesen Gewässern wurde auch die Krebschere und das Flutende Moos Fontinalis antipyretica nachgewiesen. Die Gewässer sind meist von Erlen gesäumt. Der Feuchtwald besteht zu großen Teilen aus einem Sumpfschilf-Nachtschatten-Erlenbruchwald mit Begleitarten wie Rispensegge, Sumpffarn oder Sumpfreitgras. Im südlichen Teil tritt ein krautreicher Bruchwald mit Beinwell, Schwertlilie, ...																																																																																	
Wertbestimmende Kriterien																																																																																	
<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td>Artenreichtum (Flora)</td> <td><input type="checkbox"/></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td><input type="checkbox"/></td><td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td><input type="checkbox"/></td><td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td><input type="checkbox"/></td><td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td><input type="checkbox"/></td><td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td><input type="checkbox"/></td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td><input type="checkbox"/></td><td></td> </tr> </table>																												<input type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)	<input type="checkbox"/>	vielfältige Standortverhältnisse	<input checked="" type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	<input type="checkbox"/>	historische Nutzungsformen	<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	<input type="checkbox"/>	aktuelle Nutzung	<input checked="" type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge	<input type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input checked="" type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm	<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	<input type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter	<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen	<input type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	<input checked="" type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum	<input type="checkbox"/>																							
<input type="checkbox"/>	Artenreichtum (Flora)	<input type="checkbox"/>	vielfältige Standortverhältnisse																																																																														
<input checked="" type="checkbox"/>	Vorkommen seltener / typischer Tierarten	<input type="checkbox"/>	historische Nutzungsformen																																																																														
<input checked="" type="checkbox"/>	seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	<input type="checkbox"/>	aktuelle Nutzung																																																																														
<input checked="" type="checkbox"/>	seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	<input type="checkbox"/>	Flächengröße / Länge																																																																														
<input type="checkbox"/>	natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input checked="" type="checkbox"/>	Umgebung relativ störungsarm																																																																														
<input type="checkbox"/>	gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	<input type="checkbox"/>	landschaftsprägender Charakter																																																																														
<input type="checkbox"/>	typische Zonierung von Biotoptypen	<input type="checkbox"/>	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																														
<input checked="" type="checkbox"/>	Struktur- und Habitatreichtum	<input type="checkbox"/>																																																																															
Gefährdung																																																																																	
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																	
Empfehlung																																																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 1 2 1 - 4 0 7 1

Substrat

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

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

Wasserstufe

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

Relief

<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

<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

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

Nutzungsart

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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	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)
 Alnus glutinosa

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

Calamagrostis canescens	Calystegia sepium	Carex acutiformis	Cirsium oleraceum
Deschampsia cespitosa	Equisetum fluviatile	Eupatorium cannabinum	Filipendula ulmaria
Frangula alnus	Geum rivale	Lemna minor	Lemna trisulca
Molinia caerulea	Phragmites australis	Rubus idaeus	Salix cinerea
Solanum dulcamara	Thelypteris palustris	Urtica dioica	

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

Acer pseudoplatanus	Agrostis stolonifera	Alisma plantago-aquatica	<u>Anthoxanthum odoratum</u>
Anthriscus sylvestris	Athyrium filix-femina	Berula erecta	Betula pubescens
Calliergonella cuspidata	Caltha palustris	<u>Carex appropinquata</u>	Carex elata
Carex elongata	Carex gracilis	<u>Carex lasiocarpa</u>	<u>Carex panicea</u>
Carex paniculata	Carex pseudocyperus	<u>Carex rostrata</u>	Ceratophyllum demersum
Cirsium arvense	Cirsium palustre	<u>Climacium dendroides</u>	Crataegus monogyna
Cuscuta europaea	Dactylis glomerata	Epilobium hirsutum	Epilobium palustre
Equisetum arvense	Equisetum palustre	Erysimum cheiranthoides	Euonymus europaeus
Festuca gigantea	<u>Fontinalis antipyretica</u>	Galeopsis tetrahit	<u>Galium boreale</u>

Angaben zur Fauna
 Biber. Fraß- und Schleifspuren zahlreich

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 13.06.2003
	Datum letzte Begehung: 17.07.2003
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge	Foto: 5 Folgeseiten: 1

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)
TK10
Biotop-Nr.

0	4	0	8	-	1	2	1	-	4	0	7	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Wasserdost, Mädesüß oder Großem Wasserschwaden auf. Auf kleinen Bereichen v. a. im NW und S des Biotops haben sich ehemals bewirtschaftete Niedermoorflächen zu jungem Sumpfschilf-Rasenschmielen-Erlenbruchwald mit Mädesüß und Brennnessel entwickelt. Auf stärker entwässerten Bereichen dominieren Brennnessel und Rasenschmiele. Im N und O treten vermehrt mesotrophe Ausprägungen des Bruchwaldes auf. Hier sind im nassen Bereich Arten wie Teichschachtelhalm, Schnabelsegge, Sumpfbloodauge, Schwarzschofsegge oder Fadensegge, im feuchten Bereich Pfeifengras und Himbeere markant. Birken sind in der Baumschicht vertreten. Am N-Rand und kleinflächig im gesamten Biotop verteilt sind Feuchtgebüsche aus Grau- und Lorbeerweide in der eutrophen und in der mesotrophen Ausbildung.

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)

Galium palustre	Glechoma hederacea	Glyceria fluitans	Glyceria maxima
Holcus lanatus	Humulus lupulus	<u>Hydrocharis morsus-ranae</u>	Iris pseudacorus
Juncus effusus	Lotus uliginosus	Lycopus europaeus	Lysimachia nummularia
Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria	Mentha aquatica	Menyanthes trifoliata
Mnium hornum	Moehringia trinervia	Myosotis palustris	Myosoton aquaticum
Nuphar lutea	Nymphaea alba	Paris quadrifolia	Peucedanum palustre
Phalaris arundinacea	Poa trivialis	Polygonum hydropiper	<u>Potentilla palustris</u>
Quercus robur	Ranunculus repens	Rhamnus cathartica	Rumex hydrolapathum
Salix pentandra	Salix viminalis	Scirpus sylvaticus	Scrophularia umbrosa
Scutellaria galericulata	Sorbus aucuparia	Sparganium erectum	Spirodela polyrhiza
Stachys palustris	<u>Stratiotes aloides</u>	Symphytum officinale	Taraxacum officinale
<u>Thalictrum flavum</u>	Trifolium pratense	Typha latifolia	Valeriana officinalis
Veronica beccabunga	Viburnum opulus	Vicia cracca	Viola palustris