

<b>Biotopname</b> Feuchtgrünlandkomplex SO "Eichwerder"												<b>TK10</b> 0 4 0 8 - 1 2 1 - 4 0 5 8		<b>Biotop-Nr.</b>	
<b>Standort /Geologie</b> Quell-/Durchströmungs-/Überflutungsmoor / Flusstalmoor															
<b>Naturraum</b> Grenztal und Peenetal 2 0 2															
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b>				<b>Gemeinde / Stadt</b>				<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 5 7 - 0 3 1 7		<b>Bild-Nr.</b>					
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 07317								Größe in ha 3 1		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m	
<b>Schutzmerkmale</b> 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"/>		FFH-Geb. 1		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>	
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>										<b>Überlagerungscode</b>			
Code G F R		G F M		G F F		V G R		V H F		V W N		U M D		U M A	
%		5 8		2 5		1 0		5		1		1			
<b>Vegetationseinheiten</b> Schlankseggen-Wiesenfuchsschwanz-Feuchtwiese, Zweizeilseggen-Kriechhahnenfuß-Feuchtwiese, Sumpfschilf-Kriechhahnenfuß-Feuchtwiese, Kleinseggen-Traubentrespen-Feuchtwiese, Knickfuchsschwanz-Flutschwaden-Flutrasen, Sumpfschilfried, Sumpfschilfgründel,															
<b>Habitate + Strukturen</b> D H M D H B															
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> weitere Veg.-einheiten: Steifseggen-Wasserdost-Hochstaudenflur, Nachtschatten-Grauweidengebüsch  Großer Feuchtgrünlandkomplex im Peenetal, der 1,5 km WSW "Eichwerder" am Talhang beginnt und sich entlang einer Überlandleitung durch das gesamte Talmoor nach SW bis zum Peeneufer erstreckt (1,5 km Länge). Aufgrund der Entwässerung und Nutzung sind die Quell-, Durchströmungs- und Überflutungsmoortorfe mäßig degradiert und meist leicht wellig reliefiert, so dass sich ein Mosaik aus eutrophen und mesotrophen, feuchten und sehr feuchten Standorten herausgebildet hat. Großflächig sind seggenreiche Feuchtwiesen mit wechselnder Dominanz von Schlanksegge, Zweizeilsegge, Wiesenfuchsschwanz, Sumpfschilf, Wiesenschwingel, Rohrglanzgras oder Flutschwaden ausgebildet. In Flussnähe ist die Wiese ausgesprochen blütenreich ausgeprägt, zahlreich treten dort z. B. Mädesüß, Beinwell, Kuckucks-Lichtnelke, Wiesenknöterich oder Echte Engelwurz auf. Ferner sind hier Kümmelsilge und Ähr. Blauweiderich vertreten. Weiter vom Fluss entfernt ist die Wiese an vielen Stellen verarmt, sodass wenige Arten wie Wiesenschwingel, Zweizeilsegge, Kriechhahnenfuß oder Schlanksegge dominieren. Auf mesotrophen Standorten, die an vielen Stellen des Biotopes vorkommen, sind schwächer wüchsige Kleinseggen-Traubentrespen-Feuchtwiesen ausgeprägt mit u. a. Gem. Ruchgras, Wiesensegge, Hirsesegge, Honiggras, Wassernabel und Spitzmoos. Im Süden ist in einer großen länglichen Mulde ein Sumpfschilfgründel zu finden. In kleinen Flutmulden sind Knickfuchsschwanz-Flutrasen mit u. a. Krötenbinse, Mäuseschwanz und Bachbunze angesiedelt. Im Süden gehören ein kleines Grauweidengebüsch sowie einzelne Weidenbüsche zum Biotop. Am W-Rand sind kleine Bereiche aufgelassen, hier hat sich eine Hochstaudenflur mit Steifsegge, Brennnessel und Wasserdost gebildet. Die Hochspannungsleitung überquert das Biotop von NO nach SW. Teile der Fläche werden beweidet. Das Biotop ist im NW und SO von Gräben und Gehölzen begrenzt, entlang derer Wirtschaftswege verlaufen. Im NO beginnt hinter einem schmalen Frischwiesensaum Acker, im SW grenzt der schmale Ufersaum der															
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>															
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)														vielfältige Standortverhältnisse	
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten														historische Nutzungsformen	
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														<input checked="" type="checkbox"/> aktuelle Nutzung	
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge	
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														Umgebung relativ störungsarm	
<input checked="" type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops														landschaftsprägender Charakter	
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen														Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum															
<b>Gefährdung</b>															
														keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Empfehlung</b>															

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

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

**Substrat**

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

**Nutzungsart**

k	g	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche 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"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	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 )

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

Agrostis stolonifera	Alopecurus geniculatus	Alopecurus pratensis	<u>Anthoxanthum odoratum</u>
<u>Bromus racemosus</u>	Calliergonella cuspidata	Caltha palustris	Carex acutiformis
<u>Carex disticha</u>	Carex gracilis	Carex hirta	<u>Carex nigra</u>
Festuca pratensis	Glyceria fluitans	Holcus lanatus	<u>Lychnis flos-cuculi</u>
Poa trivialis	<u>Polygonum bistorta</u>	Ranunculus acris	Ranunculus repens
Rumex acetosa			

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

<u>Achillea ptarmica</u>	Acorus calamus	Alnus glutinosa	Angelica archangelica
<u>Angelica sylvestris</u>	Barbarea vulgaris	Bellis perennis	Brachythecium rutabulum
Bromus hordeaceus	Calystegia sepium	<u>Cardamine pratensis</u>	<u>Carex cespitosa</u>
Carex elata	<u>Carex flava</u>	Carex muricata agg.	<u>Carex panicea</u>
Carex riparia	<u>Carex rostrata</u>	Cerastium holosteoides	Cirsium oleraceum
Deschampsia cespitosa	<u>Eleocharis uniglumis</u>	Epilobium hirsutum	Equisetum fluviatile
Equisetum palustre	Festuca rubra	Filipendula ulmaria	Galeopsis tetrahit
<u>Galium boreale</u>	Galium palustre	Geranium palustre	Geum rivale
Glyceria maxima	<u>Hydrocotyle vulgaris</u>	<b>Iris pseudacorus</b>	Juncus bufonius

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 03.06.2003

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Weinauge

Foto: 6

Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

**TK10**

**Biotop-Nr.**

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

Fortsetzung Beschreibung

Peene sowie eines Torfstichgewässers an.  
Westlich liegen Feuchtwaldbiotope.

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 )

Juncus effusus	Lathyrus pratensis	Lotus uliginosus	Lycopus europaeus
Lysimachia nummularia	Mentha aquatica	Molinia caerulea	Myosotis palustris
Myosurus minimus	Phalaris arundinacea	Phleum pratense	Phragmites australis
Plagiothecium undulatum	Plantago lanceolata	Plantago major	Poa pratensis
Polygonum amphibium	Potentilla anserina	Prunella vulgaris	<b><u>Pseudolysimachium longifolium</u></b>
Rorippa amphibia	Rumex obtusifolius	Salix cinerea	Salix viminalis
Scirpus sylvaticus	<u>Selinum carvifolia</u>	Solanum dulcamara	<u>Stellaria palustris</u>
Symphytum officinale	Taraxacum officinale	<u>Thalictrum flavum</u>	<u>Thalictrum minus</u>
Thelypteris palustris	Trifolium pratense	Trifolium repens	Urtica dioica
Valeriana officinalis	Veronica beccabunga	Viburnum opulus	Vicia cracca