

Biotopname Warnowtal südlich Eickhof		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X	X				X	X								TK10 <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td> <td>-</td> <td>4</td><td>1</td><td>4</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td> </tr> </table>		0	4	0	5	-	4	1	4	-	4	0	3	6	Biotop-Nr. 																																																																	
					X	X																																																																																																		
					X	X																																																																																																		
0	4	0	5	-	4	1	4	-	4	0	3	6																																																																																												
Anschluß in TK <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																																																																																																								
Standort /Geologie Warnowniederung / Hochflächensande																																																																																																								
Naturraum Sternberger Seengebiet <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>4</td><td>0</td><td>3</td> </tr> </table>		4	0	3	Gemeinde / Stadt Warnow		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		1	3	7							Bild-Nr. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>9</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		0	9	5	7																																																																																	
4	0	3																																																																																																						
1	3	7																																																																																																						
0	9	5	7																																																																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Größe in ha <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>6</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					6									Länge in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>														min. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>														max. Breite in m <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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>																																																												
			6																																																																																																					
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 04368		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td></td></tr></table>																																																																																																						
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																																																																						
X																																																																																																								
Hauptcod. Nebencode <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>Code</td><td>W</td><td>N</td><td>Q</td><td>W</td><td>F</td><td>R</td><td>F</td><td>B</td><td>B</td><td>V</td><td>R</td><td>L</td><td>V</td><td>R</td><td>W</td><td>F</td><td>G</td><td>N</td><td>V</td><td>S</td><td>Z</td><td>S</td><td>A</td><td>M</td><td>V</td><td>W</td><td>N</td><td>U</td><td>F</td><td>G</td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td><td></td><td>7</td><td>2</td><td></td><td></td><td>1</td><td>0</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	W	N	Q	W	F	R	F	B	B	V	R	L	V	R	W	F	G	N	V	S	Z	S	A	M	V	W	N	U	F	G				%		7	2			1	0			5			3			2			2			2			2			2					Überlagerungscode 																																			
Code	W	N	Q	W	F	R	F	B	B	V	R	L	V	R	W	F	G	N	V	S	Z	S	A	M	V	W	N	U	F	G																																																																										
%		7	2			1	0			5			3			2			2			2			2			2																																																																												
Vegetationseinheiten Johannisbeer-Sumpfschilf-Erlen-Quellwald, Brennessel-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Schilf-Landröhricht, schilfreiches Schwaden-Röhricht, Erlen-Ufergehölz, Eschen-Ufergehölz, schwadenreiches Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch,																																																																																																								
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>H</td><td>S</td><td>E</td><td>H</td><td>Z</td><td>R</td><td>H</td><td>A</td><td>O</td><td>H</td><td>N</td><td>N</td><td>H</td><td>T</td><td>B</td><td>H</td><td>T</td><td>L</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> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																		H	S	E	H	Z	R	H	A	O	H	N	N	H	T	B	H	T	L																																																					
H	S	E	H	Z	R	H	A	O	H	N	N	H	T	B	H	T	L																																																																																							
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: ----- Brunnenkressen-Grauweiden-Feuchtgebüsch, VE < 1 %: Brennessel-Erlen-Wald, schwadenreicher Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Brennessel-Staudenflur, Rispenschilf-Sumpfschilf-Ried Der Biotop umfaßt das Warnowtal südlich Eickhof zwischen der Eisenbahnbrücke im Süden und dem abzweigenden Mühlenbach im Norden. Der Fluß ist hier im Durchschnitt ca. 15 m breit und in seinem Lauf beeinträchtigt. In seinen vermoorten Randbereichen dominiert auf den eutrophen feuchten bis sehr feuchten degradierten Torfen und wenig gestörten Quelltorfen ein mittelalter Johannisbeer-Sumpfschilf-Erlen-Quellwald, welcher besonders in den Randbereichen kleinräumig mit einem feuchten Brennessel-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald verzahnt ist. Diese feuchten Bereiche sind zurückzuführen auf ein besonders im südlichen Biotopteil (beidseitig des Flusses) angelegtes enges Grabensystem (nicht mehr gepflegte Gräben, die das Quellwasser Richtung Warnow abführen). Der Erlenwald ist relativ dicht, eine ehemalige Niederwaldbewirtschaftung ist erkennbar, es findet sich viel liegendes Totholz auf der Fläche. Im Norden, nahe der Straße, sind kleinräumig neben Quellwald und feuchtem Bruchwald auch entwässerte Waldbereiche (Brennessel-Erlenwald-WFD aus Platzgründen nicht codiert), nasse schwadenreiche Sumpfschilf-Erlen-Bruchwaldbereiche (WNR < 1 %) sowie feuchte Rispengras-Brunnenkressen-Grauweiden-Feuchtgebüsch und Brennessel-Staudenflur (VHD aus Platzgründen nicht codiert) miteinander verzahnt. Auch in den Biotoprandbereichen und im direkten Warnow- bzw. Mühlenbach-Uferbereich ist der Quellwald kleinflächig mit Schilf-Landröhricht (sumpfseggene- bzw. schwadenreiche Ausbildungen), Sumpfschilf-Grauweiden-Feuchtgebüsch (oft schwadenreich), Brennessel-Staudenflur und schilfreichem Wasserschaden-Röhricht mit Sumpfschilf (im Uferbereich) verzahnt. ...																																																																																																								
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> <td style="width:50%;"></td> </tr> </table>																																		Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																						
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																																								
Gefährdung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td colspan="32"></td> <td colspan="2" style="text-align: right;">keine Gefährdung</td> <td colspan="2" style="text-align: center;"><table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table></td> </tr> </table>																																																																																																				keine Gefährdung		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>		X
																																keine Gefährdung		<table border="1" style="width:100%; text-align: center;"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																																				
X																																																																																																								
Empfehlung <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.																
		0		4		0		5		-		4		1		4		-		4		0		3		6		
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g																				
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	☐	eben	☐												☐	N			
☐	☐ g	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐												☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐												☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐	☐ k	frisch	☐	☐	dünig	☐												☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	feucht	☐	☐	Berg / Rücken	☐												☐	S			
☐	☐	Lehm				☐	☐ g	sehr feucht	☐	☐	Riedel	☐												☐	SW			
☐	☐	Ton				☐	☐ k	naß	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐												☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk				☐	☐ k	offenes Wasser	☐	☐	Steilhang > 9°	☐												☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm							☐	☐	Nische																	
☐	☐					☐	☐ g	quellig	☐	☐	Senke / Strecksenke																	
☐	☐	gestörter Boden							☐	☐	Kerbtal																	
									☐	☐ g	Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																												
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g		Fließgewässer k g																								
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fischerei	☐	☐	Acker / Gartenbau	☐																		☐	Fließgewässer
☐	☐ g	extensiv	☐	☐	Angeln	☐	☐	Ackerbrache	☐																		☐	Stillgewässer
☐	☐ k	aufgelassen	☐	☐	Erholung	☐	☐	Grünland. intensiv	☐																		☐	Trockenbiotop
☐	☐ k	keine Nutzung	☐	☐	Kleingartenbau	☐	☐ k	Grünland, extensiv	☐																		☐	Grünanlage / Kleingarten
			☐	☐	Erwerbsgartenbau	☐	☐ g	Laub- / Mischwald	☐																		☐	Weg
			☐	☐	Ferienhäuser	☐	☐	Nadelwald	☐																		☐	Straße, Parkplatz
Nutzungsart k g			☐	☐	Bodenentnahme	☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐																		☐	Bahnanlage
☐	☐	Acker	☐	☐	Verkehr	☐	☐ k	Gehölz	☐																		☐	Gewerbe / Industrie
☐	☐	Wiese	☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage	☐	☐	Röhricht / Feuchtrache	☐																		☐	Silo / Stallanlage
☐	☐	Weide	☐	☐	sonstige Nutzung:	☐	☐ k	Hochstauden / Ruderalflur	☐																		☐	Gebäude / Siedlung
☐	☐ g	forstliche Nutzung				☐	☐	Graben	☐																		☐	Spülfeld / Halde
									☐																		☐	Bodenentnahme
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Poa trivialis																												
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex acutiformis Glyceria maxima Nasturtium officinale Phragmites australis Ribes nigrum Salix cinerea Urtica dioica																												
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Caltha palustris Carex paniculata Cirsium oleraceum Deschampsia cespitosa Epilobium hirsutum Eupatorium cannabinum Fraxinus excelsior Iris pseudacorus Juncus effusus Ranunculus lanuginosus																												
Angaben zur Fauna																												
Verwendete Unterlagen													Datum erste Begehung: 27.03.2000															
													Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: IBS-Pries													Foto: 4						Folgeseiten: 1									

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	4	0	5	-	4	1	4	-	4	0	3	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Kleinflächig kommt es dadurch auch zur Ausbildung eines schmalen Erlen-Ufergehölz-Saumes.

Im Südosten des Biotopes befindet sich ein Altwasser mit Erlengehölz im Uferbereich (VSZ < 1 %) (Entstehung des Altwassers ist Folge der Flußbegradigung im Zuge des Eisenbahnbaus). Durch den z. Z. hohen Wasserstand der Warnow ist eine zeitweilige Verbindung des Altwassers zur Warnow, über ein überstautes schwadenreiches Grauweiden-Feuchtgebüsch, welches mit einem Rispenseggen-Sumpfschilf-Ried verzahnt ist, gegeben. Nördlich des Altwassers durchquert ein Anglerpfad (OVU < 1 %) den Quellwald.

Der Biotop wird großflächig von Laubwald umgeben, kleinflächig grenzt er an die Warnow, den Mühlenbach, Gehölz, Ruderalflur, Siedlung, Kleingewässer und Frischwiese.

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)