

Biotopname Hellbach zwischen Klausdorf und Neu Teschow		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X				X						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		0	4	0	5	1	2	1	4	0	2	0
		X																														
		X																														
0	4	0	5																													
1	2	1																														
4	0	2	0																													
Standort /Geologie Bach/Kerbtal und Sohlental/kuppige Grundmoräne				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 Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0				Film-Nr. 1 4 1 - Bild-Nr. 0 4 2 3 Luftbild-Nr.																												
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Kirch Mulsow		Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>2</td></tr> </table> , Länge in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , min. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> , max. Breite in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					2																							
			2																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 09932				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																												
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 <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/> ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																														
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																										
Code F B N V S Z W N Q V Q F F B B F Q S						U F K																										
%																																
Vegetationseinheiten Erlen-Eschen-Ufergehölz, Brunnenkressen-Erlen-Eschen-Quellwald, Johannisbeer-Erlen-Quellwald, Brunnenkressen-Quellflur																																
Habitats + Strukturen		C L M	C L S	C Q V	C W P	C G L	C S K	C S A	C S O	C U B																						
Beschreibung / Besonderheiten Als Kerb- und Sohlental ausgeprägtes Tal des Hellbaches innerhalb der überwiegend landwirtschaftlich genutzten kuppigen Grundmoräne von Extensiv-Grünland, Laubmischwald, Acker sowie Gehölzen und Staudenfluren umgeben; Der schnell-fließende und dabei schlängelnde bis mäandrierende Bach weist ein lückiges Erlen-Eschen-Ufergehölz auf. Substrate des Bachbettes stellen Kiese, Sande und Steine dar. Vereinzelt erfolgten früher schwache Begradigungen, die gegenwärtig bereits wieder überprägt sind. Charakteristisch ist das zahlreiche Auftreten randlicher Sickerquellen mit z. T. starker Eisenocker-Ausscheidung oder Brunnenkressen-Quellfluren. Auf ausgedehnteren Quellbereichen stockt in der Regel ein Brunnenkressen-Erlen-Eschen- bzw. Johannisbeer-Erlen-Quellwald.																																
Wertbestimmende Kriterien																																
X Artenreichtum (Flora)	X vielfältige Standortverhältnisse																															
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener /typischer Tierarten	<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																															
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand	<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																															
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft	X Flächengröße / Länge																															
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops	<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																															
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops	X landschaftsprägender Charakter																															
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen	X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																															
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																
Gefährdung																																
										keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																						
Empfehlung																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

k		Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
k		Antorf
	g	Sand
	g	Kies / Steine
k		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
		Schlamm/Faulschlamm
		gestörter Boden

Trophie
k g

		dystroph
		oligotroph
	g	mesotroph
	g	eutroph
		poly-/hypertroph

Wasserstufe
k g

		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
k		frisch
	g	feucht
		sehr feucht
k		naß
	g	offenes Wasser
k		quellig

Relief
k g

		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
		Senke / Strecksenke
	g	Kerbtal
	g	Sohlental

Exposition
k g

		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

k g

		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

Umgebung
k g

k		Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
	g	Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
k		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
k		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k g

		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Fraxinus excelsior

Pflanzenarten ±zahlreich
Carex acutiformis
Salix alba

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Chrysosplenium alternifolium *Galeobdolon luteum*

Nasturtium officinale

Pflanzenarten vereinzelt
Acer pseudoplatanus
Fagus sylvatica
Melica uniflora
Ribes nigrum

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Dactylis polygama
Galium odoratum
Phalaris arundinacea
Stachys sylvatica
Deschampsia cespitosa
Geum rivale
Pulmonaria officinalis
Stellaria nemorum

Dryopteris filix-mas
Iris pseudacorus
Ranunculus repens
Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 19.12.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 1

Folgeseiten: 0