

Biotopname Bach östlich von Sankt Pauli		<table border="1"> <tr><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></tr> <tr><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></tr> <tr><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></tr> </table>																																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>7</td></tr> </table>		0	4	0	5	2	2	1	4	0	2	7
0	4	0	5																																																	
2	2	1																																																		
4	0	2	7																																																	
Standort /Geologie Geschiebelehm bzw. -mergel der welligen 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>														Biotop-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																				
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0		Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		1	4	1	Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table>		0	5	3	9																																								
1	4	1																																																		
0	5	3	9																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Jürgenshagen		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00850				Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1																																											
			1																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil 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		V H F		V Q F																																														
%		5 9 0		3		2																																														
Vegetationseinheiten Erlengehölzsaum, Weidenröschen-Hochstaudenflur, Schaumkraut-Quellflur																																																				
Habitate + Strukturen		C S L	C S K	C L K	C Q N	C W P	C S S																																													
Beschreibung / Besonderheiten Der naturnahe Bach hat ein Kerbtal in die Landschaft geschnitten. Die Substrate werden von Lehm von frischer bis meist nasser Wasserstufe geprägt. In quelligen Bereichen am südlichen Zufluss befinden sich auch schlammige Substrate. Die Umgebung des Biotopes wird von Grünlandflächen geprägt. Der südliche Zufluss grenzt an Ackerflächen. Der Bach wird begleitet von einem Erlengehölzsaum. Nur vereinzelt treten Lücken mit Weidenröschen-Hochstaudenfluren auf. Der südliche Zufluss wird durch quellige Bereiche mit Schaumkrautquellfluren begleitet. Das Substrat des Gewässerbettes wechselt zwischen lehmigen, kiesigen, seltener auch schlammigen Abschnitten. Der Verlauf ist geschwungen bis geschlängelt. Der schnell fließende Bach fließt in einem Naturprofil. Der Gehölzsaum ist meist einreihig auf einer Seite.																																																				
Wertbestimmende Kriterien																																																				
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)						<input type="checkbox"/> 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						<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																														
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops						<input 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 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 - 2 2 1 - 4 0 2 7

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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
Alnus glutinosa

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Aegopodium podagraria

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Urtica dioica

Pflanzenarten vereinzelt

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

<i>Agrostis stolonifera</i>	<i>Alnus incana</i>	<i>Anthriscus sylvestris</i>	<i>Berula erecta</i>
<i>Cardamine amara</i>	<i>Chrysosplenium alternifolium</i>	<i>Cirsium arvense</i>	<i>Cirsium oleraceum</i>
<i>Corylus avellana</i>	<i>Dactylis glomerata</i>	<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Filipendula ulmaria</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Geum urbanum</i>	<i>Glecoma hederacea</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Juncus effusus</i>	<i>Lycopus europaeus</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Phragmites australis</i>
<i>Poa nemoralis</i>	<i>Quercus robur</i>	<i>Rubus idaeus</i>	<i>Salix fragilis</i>
<i>Sambucus nigra</i>	<i>Solanum dulcamara</i>		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 29.07.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Effenberger

Foto: 4

Folgeseiten: 0