Biotopname Bach südlich Groß Gischow												TK10 0 4 0 5 - 2 1 4 - 4 0 2 5		Biotop-Nr.	
Standort /Geologie Geschiebesand und Geschiebekies der Grundmoräne												Anschluß in TK 0 4 0 5 - 2 3 2 0 4 0 5 - 2 2 3			
Naturraum Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz 3 0 0												Film-Nr. Luftbild-Nr. 2 2 6 -		Bild-Nr. 0 1 3 8	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Gemeinde / Stadt Bernitt Jürgenshagen										Größe in ha [] [] [] [] 0		5 9 6 0	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00713															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒															
				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil											
				NLP ☐		FND ☐		NP ☐				FiB ☐			
				NSG ☐		LSG ☐		BR ☐				FFH-Geb. ☐			
				ND ☐		GLB ☐		FnB ☐				Wald-Totalreservat ☐			
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode	
		Code F B N		V S Z										U F G	
		% 1 5		8 5											
Vegetationseinheiten Eschen-Erlen-Ufergehölz															
Habitats + Strukturen		C L K		C Q N		C W P		C G Y		C S O		C S A			
Beschreibung / Besonderheiten Der Bach ist ein Grundmoränenbach mit einem geschwungenen teilweise mäandrierenden Verlauf. Er weist ein unbeeinflusstes Naturprofil auf. Aus südlicher Richtung kommend, schwenkt er nach Westen um. Durch die recht hohe Fließgeschwindigkeit und die damit verbundene Erosion an Prallufeln ist Totholz im Bachbett häufig zu finden. Das Bachbett weist an Prallufeln Kiese und an Gleitufeln Sande auf. Größere Steine oder sogar Blöcke sind im Bachbett häufig. Der Bach wird von einem doppelseitigen Gehölzsaum aus Grauerlen, Schwarzerlen und Eschen begleitet. Die durchschnittliche Breite des Bachbettes beträgt ca. 3 m.															
Wertbestimmende Kriterien															
☐ Artenreichtum (Flora)														☐ vielfältige Standortverhältnisse	
☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten														☐ historische Nutzungsformen	
☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														☐ aktuelle Nutzung	
☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														☐ Flächengröße / Länge	
☐ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														☐ Umgebung relativ störungsarm	
☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops														☐ landschaftsprägender Charakter	
☐ typische Zonierung von Biotoptypen														☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion	
☐ Struktur- und Habitatreichtum															
Gefährdung															
														keine Gefährdung ☒	
Empfehlung															

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

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

Substrat
k g

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

Trophie
k g

☐	☐	dystroph
☐	☐	oligotroph
☐	☐	mesotroph
☐	☐	eutroph
☐	☐	poly- / hypertroph

Wasserstufe
k g

☐	☐	trocken
☐	☐	mäßig trocken
☐	☐	wechselfeucht
☐	☐	frisch
☐	☐	feucht
☐	☐	sehr feucht
☐	☐	naß
☐	☐	offenes Wasser
☐	☐	quellig

Relief
k g

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

Exposition
k g

☐	☐	N
☐	☐	NO
☐	☐	O
☐	☐	SO
☐	☐	S
☐	☐	SW
☐	☐	W
☐	☐	NW

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität

☐	☐	intensiv
☐	☐	extensiv
☐	☐	aufgelassen
☐	☐	keine Nutzung

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

Umgebung

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

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

Nutzungsart

☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Alnus incana

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)
Alnus glutinosa Corylus avellana Fraxinus excelsior

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

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 23.08.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Effenberger

Foto: 1

Folgeseiten: 0