

<b>Biotopname</b> Quellwald nordöstlich Goosfeld												<b>TK10</b> 0 5 0 3 - 4 4 2 - 4 0 0 5		<b>Biotop-Nr.</b> 4 0 0 5	
<b>Standort / Geologie</b> Sohlentale und Quellbereiche in Grundmoräne														<b>Anschluß in TK</b> 0 5 0 4 - 3 3 1	
<b>Naturraum</b> Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet		5 0 0												<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr.	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Ludwigslust		<b>Gemeinde / Stadt</b> Brahlstorf Vellahn												<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha 1 1 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 04977														1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil	
<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"/>		1		FiB <input type="checkbox"/>		1	
				NSG <input type="checkbox"/>		LSG <input type="checkbox"/>		BR <input type="checkbox"/>		1		FFH-Geb. <input type="checkbox"/>		1	
				ND <input type="checkbox"/>		GLB <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/>				Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>			
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>										<b>Überlagerungscode</b>	
		Code		F B N		W N Q		W F R		W F D		V Q F			
		%		1 0		5 0		2 5		1 0		5			
<b>Vegetationseinheiten</b> Milzkraut-Erlen-Eschen-Quellwald, Frauenfarn-Erlenwald, Sumpfschilf-Erlenwald, Grauerlen-Wald, Milzkraut-Quellflur, Merk-Quellflur															
<b>Habitats + Strukturen</b>		D H Q		H D K		H D L		H Z M		H M H		H A O		H N N	
C W P		C G Y		C S A											
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Naturnahe bewaldeter Bachlauf nordöstlich Goosfeld in einer welligen Grundmoränenlandschaft. Der Bach entspringt nordöstlich von Goosfeld in einer Vielzahl kleiner Sickerquellen innerhalb einer Bachverengung und am Rand kleiner Kerbtäler. Die Vegetation der Quellaustritte wird von Beständen des Gegenblättrigen Milzkrautes, des Bitteren Schaumkrautes und des Bach-Ehrenpreises bestimmt. Stellenweise tritt der Breitblättrige Merk in den Quellgerinnen und im Bachlauf auf. Die Bachläufe bzw. Quellgerinne werden von einem Erlen-Eschen-Quellwald mittleren Alters mit einer artenreichen Krautschicht begleitet. Es herrschen Feuchtezeiger wie Sumpfschilf, Frauenfarn und Winkelschilf vor. Im Wald kommen Bestände des Gegenblättrigen Milzkrautes vor allem an nassen Stellen vor. Die Wälder werden von Schwarzerle und Esche dominiert. Es kommen größere Bereiche mit jüngeren Grauerlen vor, die aber eine typische Erlen-Eschen-Feuchtwald-Krautschicht aufweisen. Bemerkenswert ist hier das Auftreten des Fuchsschen Knabenkrautes. Der Biotopkomplex ist in ein größeres Waldgebiet eingebettet.															
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>															
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)														vielfältige Standortverhältnisse	
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten														historische Nutzungsformen	
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand														aktuelle Nutzung	
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft														<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge	
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops														Umgebung relativ störungsarm	
<input 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> Grauerlenbestände															
Y F U														keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
<b>Empfehlung</b> Langfristig mit Schwarzerle und Esche umbauen!															

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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 3 - 4 4 2 - 4 0 0 5

**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

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

**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

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

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

Ajuga reptans	Alnus glutinosa	Alnus incana	Athyrium filix-femina
Berula erecta	Betula pubescens	Cardamine amara	Carex acutiformis
Chrysosplenium oppositifolium	Cirsium palustre	Deschampsia cespitosa	Eupatorium cannabinum
Fraxinus excelsior	Galeobdolon luteum	Geum rivale	Lycopus europaeus
Mentha aquatica	Myosoton aquaticum	Populus nigra	Ranunculus repens
Rubus idaeus	Scirpus sylvaticus	Scutellaria galericulata	Sium latifolium
Thelypteris palustris	Urtica dioica	<u>Valeriana dioica</u>	

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

Carex remota	Carex sylvatica	<u>Crepis paludosa</u>	<b><u>Dactylorhiza fuchsii</u></b>
Epilobium palustre	Equisetum sylvaticum	Filipendula ulmaria	Frangula alnus
Impatiens noli-tangere	Molinia caerulea	<u>Potentilla erecta</u>	Prunus spinosa
<u>Ranunculus flammula</u>	Veronica beccabunga	Viola palustris	

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 29.08.1998

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Bauer

Foto: 1

Folgeseiten: 0