

Biotopname Großes Quellbruch am Hellbach östlich Buschmühlen		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																			TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table>		0	3	0	5	3	4	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		4	0	4	4
	X																																										
0	3	0	5																																								
3	4	3																																									
4	0	4	4																																								
Standort /Geologie Flachhang u. Sohlental/ Quellmoor/ Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 40px; height: 40px;"> <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>														Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		1	4	1	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>9</td><td>9</td></tr> </table>		0	1	9	9																	
1	4	1																																									
0	1	9	9																																								
Naturraum Neubukower Becken mit Halbinsel Wustrow <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		1	0	3	Gemeinde / Stadt Neubukow, Stadt		Luftbild-Nr.		Größe in ha																																		
1	0	3																																									
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01331		Länge in m		min. Breite in m																																					
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 ☐		max. Breite in m		Bild-Nr.																																					
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode		Code		%																																					
W N Q W F D F Q T F G N		U M Q F Q S		W N Q W F D F Q T F G N		W N Q W F D F Q T F G N																																					
5 0 4 0 7 3		5 0 4 0 7 3		5 0 4 0 7 3		5 0 4 0 7 3																																					
Vegetationseinheiten Johannisbeer-Erlen-Quellwald, Brunnenkressen-Erlen-Eschen-Quellwald, Brennessel-Erlen-Bruchwald																																											
Habitate + Strukturen		D H M D H Q H D K H S O H Z I H M S H T A H T B H A J		H A O H N N		H A O H N N																																					
Beschreibung / Besonderheiten Großes, meliorativ beeinträchtigtes Quellbruch auf nordostexponiertem Flachhang im Sohlental des Hellbaches innerhalb der Grundmoräne von Ufergehölzen, Siedlung sowie Ackerbrache und Staudenfluren umgeben. Auf sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten bis stark degradierten Torfen stocken ein Mosaik aus Johannisbeer-Erlen-Quellwald, Brunnenkressen-Erlen-Eschen-Quellwald und Brennessel-Erlen-Bruchwald. Charakteristisch ist das Auftreten zahlreicher Tümpelquellen und Quellrinnsale. Eine ehemalige Niederwaldnutzung der jungen bis mittelalten Bruchwälder ist zu erkennen.																																											
Wertbestimmende Kriterien																																											
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener /typischer Tierarten seltener /gefährdeter Pflanzenbestand seltene /gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																							
Gefährdung																																											
Y W E Y W G				keine Gefährdung ☐																																							
Empfehlung																																											
Z S X				Z S X																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.									
				0 3 0 5 - 3 4 3 - 4 0 4 4																			
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition							
k g				k g				k g				k g				k g							
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N							
g Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				g NO							
k Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O							
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO							
Kies / Steine				poly- / hypertroph				k feucht				Berg / Rücken				S							
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW							
Ton								g naß				g Flachhang <= 9°				W							
Halbkalk / Kalk								offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW							
Schlamm/Faulschlamm												Nische											
								g quellig				Senke / Strecksenke											
gestörter Boden												Kerbtal											
												g Sohlental											
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																							
Nutzungsintensität												Umgebung						k g					
k g						k g						k g						k g					
intensiv						Fischerei						Acker / Gartenbau						Fließgewässer					
extensiv						Angeln						k Ackerbrache						Stillgewässer					
aufgelassen						Erholung						Grünland, intensiv						Trockenbiotop					
g keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünland, extensiv						Grünanlage / Kleingarten					
						Erwerbsgartenbau						Laub- / Mischwald						Weg					
						Ferienhäuser						Nadelwald						Straße, Parkplatz					
Nutzungsart												Feuchtwald / -gebüsch						Bahnanlage					
k g												g Gehölz						Gewerbe / Industrie					
Acker						Verkehr						k Röhricht / Feuchtbrache						g Silo / Stallanlage					
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						Hochstauden / Ruderalflur						Gebäude / Siedlung					
Weide						sonstige Nutzung:						Graben						Spülfeld / Halde					
forstliche Nutzung																		Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant Alnus glutinosa (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Nasturtium officinale Ribes nigrum																							
Pflanzenarten ±zahlreich Carex acutiformis (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Fraxinus excelsior Plagiothecium undulatum																							
Pflanzenarten vereinzelt Alnus incana Urtica dioica (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) <u>Angelica sylvestris</u> Chrysosplenium alternifolium Dryopteris carthusiana																							
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 22.01.1998											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: IBS-Teppke												Foto: 1				Folgeseiten: 0							