

Biotopname Quellnische am Hellbach nordöstlich Neubukow		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">X</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; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>5</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; 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>		0	3	0	5	3	4	3	4	0	0	2																							
				X																																																												
0	3	0	5																																																													
3	4	3																																																														
4	0	0	2																																																													
Standort /Geologie Nische u. Sohlental/Quellmoor/Grundmoräne																																																																
Naturraum Neubukower Becken mit Halbinsel Wustrow <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		1	0	3	Gemeinde / Stadt Neubukow, Stadt		Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>1</td></tr> </table>		1	4	1																																																					
1	0	3																																																														
1	4	1																																																														
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>6</td><td>6</td></tr> </table>		0	1	6	6																																																			
			0																																																													
0	1	6	6																																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01397		min. Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 60px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																								
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																																																												
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>Q</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>U</td><td>M</td><td>Q</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>7</td><td>0</td> <td></td><td>3</td><td>0</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	V	Q	R	W	N	Q											U	M	Q											%		7	0		3	0																								
Code	V	Q	R	W	N	Q											U	M	Q																																													
%		7	0		3	0																																																										
Vegetationseinheiten Rispenseggen-Quellried, Rispenseggen-Schilf-Quellröhricht, Sumpfschilf-Brunnenkressen-Erlen-Quellwald																																																																
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												H	S	E	H	Z	R	H	A	O																												
H	S	E	H	Z	R	H	A	O																																																								
Beschreibung / Besonderheiten In einer von Grünland umgebenen Nische im Sohlental des Hellbaches innerhalb der landwirtschaftlich genutzten Grundmoräne ist auf sehr feuchten bis nassen Quelltorfen ein Mosaik aus Quellried, -röhricht und Erlen-Quellwald ausgebildet; Dabei nehmen ein Rispenseggen-Quellried und ein Rispenseggen-Schilf-Quellröhricht etwa gleiche Anteile ein. Der Erlen-Quellwald stockt im Nordwesten und im Osten, zur Zeit der Aufnahme war er großflächig überstaut. Die Krautschicht bestimmen hier Brunnenkresse und Sumpfschilf. Das Quellwasser fließt nach Süden in den nahe gelegenen Hellbach ab.																																																																
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener /typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☐ Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung ☐ Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm ☐ landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>																												☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener /typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ 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																																			
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener /typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ 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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung ☒																																																																
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		3		0		5		-		3		4		3		-		4		0		0		2	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ ☐ eben				☐ ☐ N													
☐ k ☐ Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ ☐ Sand				☐ ☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k ☐ sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ ☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ ☐ g offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm/Faulschlamm												☐ ☐ g Nische																	
☐ ☐ gestörter Boden								☐ ☐ g quellig				☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ g Kerbtal																	
												☐ ☐ g Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität																Umgebung													
k g								k g								k g								k g					
☐ ☐ intensiv								☐ ☐ Fischerei								☐ ☐ Acker / Gartenbau								☐ ☐ Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv								☐ ☐ Angeln								☐ ☐ Ackerbrache								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ ☐ Grünland, intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ ☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ g Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtbrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ ☐ Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Alnus glutinosa Carex paniculata Phragmites australis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Carex acutiformis Nasturtium officinale Poa trivialis																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV) Cirsium palustre Epilobium hirsutum Eupatorium cannabinum Lysimachia vulgaris Ranunculus repens Ranunculus sceleratus Urtica dioica Veronica beccabunga																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 23.12.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: IBS-Teppke																Foto: 2								Folgeseiten: 0					