Biotopname Quellnische am Hellbach nordöstlich Neubukow		<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>X</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>												X																										TK10 0 3 0 5 - 3 4 3 - 4 0 3 6		Biotop-Nr.	
				X																																							
Standort /Geologie Nische u. Sohlent./Quell-u.Verland.moor/Grundmoräne		<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>														<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>																											
Naturraum Neubukower Becken mit Halbinsel Wustrow 1 0 3				Luftbild-Nr. 1 4 1 - 0 2 0 1		Film-Nr.		Bild-Nr.																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Bad Doberan		Gemeinde / Stadt Neubukow, Stadt		Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01389				max. 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 ☐																																									
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode																																							
Code V Q R		W N Q		V W N		V G R		V R W		U M Q		U M V																															
%		3 5		3 5		1 5		8		7																																	
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Schilf-Quellröhricht, Rispenseggen-Quellried, Brunnenkressen-Erlen-Quellwald, Johannisbeer-Erlen-Quellwald, Erlen-Grauweidengebüsch, Sumpfschilf-Mandelweidengebüsch, Sumpfschilf-Quellried, Wasserschilf-Quellwald																																											
Habitats + Strukturen D H M																																											
Beschreibung / Besonderheiten Meliorativ beeinträchtigtes Quellmoor in Nische mit vorgelagertem, vollständig verlandetem Altwasser des Hellbaches innerhalb der Grundmoräne von Extensiv-Grünland umgeben. Auf den sehr feuchten bis nassen, wenig gestörten Torfen des Quellmoores hat sich ein Mosaik aus Quellrieden (Sumpfschilf-Schilf-Quellröhricht, Rispenseggen-Quellried) und Quellwäldern (Brunnenkressen- bzw. Johannisbeer-Erlen-Quellwald) herausgebildet. Der Bereich des Altwassers hingegen wird vom Erlen-Grauweidengebüsch und Sumpfschilf-Mandelweidengebüsch auf nassen, wenig gestörten Torfen sowie kleinflächig auch vom Sumpfschilf-Quellried und vom Wasserschilf-Quellwald auf nassem Antorf und Torfschlamm eingenommen.																																											
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																																											
Y W G										keine Gefährdung ☐																																	
Empfehlung																																											
Z S X																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 5 - 3 4 3 - 4 0 3 6

Substrat
k g

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

Trophie
k g

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

Wasserstufe
k g

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

Relief
k g

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

Exposition
k g

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

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

Nutzungsintensität
k g

☐	☐		intensiv
☐	☐	k	extensiv
☐	☐		aufgelassen
☐	☐	g	keine Nutzung

Nutzungsart
k g

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

k g

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

Umgebung
k g

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

k g

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

Pflanzenarten dominant
Alnus glutinosa

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

Pflanzenarten ±zahlreich
Epilobium hirsutum
Salix cinerea

(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Glyceria maxima
Salix triandra
Nasturtium officinale

Ribes nigrum

Pflanzenarten vereinzelt
Carex paniculata

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

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 18.01.1998

Datum letzte Begehung: 22.01.1998

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 1

Folgeseiten: 0