

Biotopname Quell-Erlenwald am nordöstlichen Ufer des Krüselinsees		<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></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>																																						TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>		0	6	0	8	2	2	3	4	0	3	4													
0	6	0	8																																																														
2	2	3																																																															
4	0	3	4																																																														
Standort / Geologie Quellhorizont am Nordufer Krüselinsee		<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></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>																																						Anschluß in TK <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></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>																									
Naturraum Neustrelitzer Kleinseenland		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr></table>		1	4	2	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>1</td><td>6</td><td>8</td></tr></table>		0	1	6	8																																																					
1	4	2																																																															
0	1	6	8																																																														
<table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		4	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Feldberger Seenlandschaft																																																										
4	2	0																																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20846		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>						0	<table border="1"><tr><td>1</td><td>8</td><td>3</td><td>0</td></tr></table>		1	8	3	0																																																			
				0																																																													
1	8	3	0																																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> FiB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>				1																																																											
1																																																																	
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																																											
Code W N Q																																																																	
% 1 0 0																																																																	
Vegetationseinheiten Quell-Erlen-Wald																																																																	
Habitate + Strukturen <table border="1"> <tr> <td>H</td><td>S</td><td>E</td> <td>H</td><td>Z</td><td>R</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> </tr> <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> </tr> </table>								H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	N	N	H	A	O																																											
H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	N	N	H	A	O																																																			
Beschreibung / Besonderheiten In der nordöstlichen Uferzone des Krüselinsees ist mehr oder weniger parallel zur Uferlinie ein Quellhorizont mit Quelltorfen ausgebildet. Er liegt sowohl über als auch unter dem Wasserspiegel. Der größere Abschnitt befindet sich bereits auf brandenburgischem Gebiet. Das austretende Wasser stammt aus den Feldberger Seen, versickert im Südteil des Dreetzsees und tritt am Nordostende des Krüselinsees wieder aus. Die Menge ist so groß, daß die Krüseliner Mühle am gegenüberliegenden Ufer ganzjährig betrieben werden konnte. Der über dem Wasserspiegel liegende Quellbereich ist vollständig mit einem weitgehend geschlossenen Quell-Erlenwald bewachsen. Der Kronenschluß der von zumeist mehrstämmigen Erlen gebildeten Baumschicht beträgt im Mittel 70 bis 80 %. In der schwach ausgebildeten Strauchschicht wachsen vor allem Alnus glutinosa, Viburnum opulus und Euonymus europaeus. In der zu 60 bis 70 % deckenden und nicht sehr artenreichen Bodenvegetation dominiert Carex acutiformis.																																																																	
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 X typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum				vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																													
Gefährdung																																																																	
							keine Gefährdung ☒																																																										
Empfehlung keine																																																																	

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		6		0		8		-		2		2		3		-		4		0		3		4	
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				☐ g SO													
☐ Kies / Steine				☐ poly- / hypertroph				☐ feucht				☐ Berg / Rücken				☐ g S													
☐ Lehm								☐ sehr feucht				☐ Riedel				☐ SW													
☐ Ton								☐ naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ W													
☐ Halbkalk / Kalk								☐ offenes Wasser				☐ Steilhang > 9°				☐ NW													
☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ Nische																	
								☐ g quellig				☐ Senke / Strecksenke																	
☐ gestörter Boden												☐ Kerbtal																	
												☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ intensiv												☐ Fischerei												☐ Fließgewässer					
☐ g extensiv												☐ Angeln												☐ g Stillgewässer					
☐ aufgelassen												☐ Erholung												☐ Trockenbiotop					
☐ keine Nutzung												☐ Kleingartenbau												☐ Grünanlage / Kleingarten					
												☐ Erwerbsgartenbau												☐ Weg					
												☐ Ferienhäuser												☐ Straße, Parkplatz					
												☐ Bodenentnahme												☐ Bahnanlage					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ Acker												☐ Verkehr												☐ Gewerbe / Industrie					
☐ Wiese												☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ Silo / Stallanlage					
☐ Weide												☐ sonstige Nutzung:												☐ Gebäude / Siedlung					
☐ g forstliche Nutzung																								☐ Spülfeld / Halde					
																								☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Carex acutiformis																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Caltha palustris Cardamine amara Crepis tectorum Deschampsia cespitosa Dryopteris carthusiana Equisetum fluviatile Euonymus europaeus Filipendula ulmaria Galium palustre Geum rivale Phragmites australis Rubus fruticosus <u>Valeriana dioica</u> Viburnum opulus																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Equisetum palustre																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 27.05.2006													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Voigtländer																Foto: 1								Folgeseiten: 0					