

Biotopname Komplex aus Torfstichgewässern westl. des Bahnhofs Neddemin		<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>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>X</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						X												TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>8</td></tr> </table>		0	5	0	8	2	1	1	4	0	2	8
X																																																				
X																																																				
0	5	0	8																																																	
2	1	1																																																		
4	0	2	8																																																	
Standort /Geologie verlandete Torfstichgewässer / Talmoor				Anschluß in TK <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 Tollensebecken mit Tollense- und Datzetal				Film-Nr. <table border="1"> <tr><td>1</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		1	0	4	0	0	2	2																																								
1	0	4																																																		
0	0	2	2																																																	
<table border="1"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table>		3	2	1			Bild-Nr. <table border="1"> <tr><td>3</td><td>9</td><td>5</td><td>4</td></tr> </table>		3	9	5	4																																								
3	2	1																																																		
3	9	5	4																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Neddemin Trollenhagen		Luftbild-Nr. <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> </table>																																																
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01959				Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><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 <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1"><tr><td>1</td></tr></table> ND <table border="1"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1"><tr><td></td></tr></table>					1			NP <table border="1"><tr><td></td></tr></table> FiB <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> FnB <table border="1"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1"><tr><td></td></tr></table>																																										
1																																																				
Hauptcod.		Nebencode				Überlagerungscode																																														
Code		S	T	R	V	R	T	V	R	P	V	G	K	V	W	N	W	N	R	V	S	X	V	R	B				U	M	V	U	M	D																		
%			2	0		2	0		1	5		1	3		1	0		1	0		1	0			2																											
Vegetationseinheiten Wasserlinsen-Breitblattröhrlkolbenröhricht, Sumpfschilf-Sumpfschilf-Schilfröhricht, Berlen-Sumpfschilf-Sumpfschilf-Schilfröhricht, seggenreiches-Grauweidenbüsch, Rasenschmiele-Birken-Ufergehölz, Sumpfschilf-Erlen-Birken-Eschenwald, Berlenflur																																																				
Habitate + Strukturen		H	S	O	H	Z	M	H	M	S	H	T	B	H	A	O	H	A	J	C	S	T	C	U	B	C	Z	Y																								
C		Z	X																																																	
Beschreibung / Besonderheiten Rund 200 m westlich des Bahnhofs Neddemin ist ein großes Komplexbiotop aus vier Torfstichen gelegen. Die abgetorften Bereiche sind bis auf Restwasserflächen verlandet, so dass die verlandeten Bereiche dominieren. Die offenen Wasserflächen wurden mit in das Biotop aufgenommen. Die nicht abgetorften Bereiche zwischen den einzelnen Torfstichen sind nur wenige Meter breit und werden von den Randgehölzstreifen (Rasenschmiele-Birken-Ufergehölz mit Erlen, Eichen und sonstigen Gehölzen) eingenommen. Ihr Standort ist feucht. Die Verlandungsvegetation der Torfstiche wächst auf nassen, schwingenden Torfdecken oder im Flachwasserbereich. Zu unterscheiden sind Wasserlinsen-Breitblattröhrlkolbenröhricht, Schilfröhricht mit Sumpf- und Rispensegge, Berlen-Sumpfschilf-Sumpfschilf-Schilfröhricht und kleinflächig reine Berlenflur. Letztgenannte ist in einem äußerst langen, schmalen, von Bäumen überschatteten Torfstich ausgeprägt, der eher einen breiten Graben gleicht (westlicher Biotoprand). Die anderen genannten Einheiten verteilen sich auf die drei großen Torfstiche, von denen zwei den nördlichen Biotopteil bilden und der dritte (größte) den Hauptteil des Biotopes im Osten und Süden. Der große Torfstich hat im Südteil und u.a. im Norden verbuschte Bereiche (seggenreiches Grauweidenbüsch mit anderen Gehölzen wie Erle und Birke). Nach Norden gehen diese über in einen nassen bis sehr feuchten Sumpfschilf-Erlen-Birkenwald mit z.T. der Esche in der zweiten Baumschicht. Nach Norden nimmt die Feuchtestufe etwas ab. Westlich grenzen Staudenfluren entwässerte Moortstandorte, ein großes Torfstichgewässer, Grünlandflächen und die Tollense an. Im Norden grenzt Grünland, im Osten und Süden Laubwald an.																																																				
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 X Struktur- und Habitatreichtum																vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																				
Gefährdung																																																				
keine Gefährdung ☒																																																				
Empfehlung																																																				

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		8		-		2		1		1		-		4		0		2		8	
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition													
k g				k g				k g				k g				k g													
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g 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				☐ k feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ k sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																	
												☐ ☐ Kerbtal																	
☐ ☐ gestörter Boden												☐ ☐ Sohlental																	
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																													
Nutzungsintensität												Umgebung																	
k g												k g												k g					
☐ ☐ intensiv												☐ ☐ Fischerei												☐ k Fließgewässer					
☐ ☐ extensiv												☐ ☐ Angeln												☐ g Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen												☐ ☐ Erholung												☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung												☐ ☐ Kleingartenbau												☐ ☐ Grünland, intensiv					
												☐ ☐ Erwerbsgartenbau												☐ ☐ Grünland, extensiv					
												☐ ☐ Ferienhäuser												☐ ☐ Weg					
												☐ ☐ Bodenentnahme												☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																													
k g																													
☐ ☐ Acker												☐ ☐ Verkehr												☐ ☐ Nadelwald					
☐ ☐ Wiese												☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage												☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch					
☐ ☐ Weide												☐ ☐ sonstige Nutzung:												☐ ☐ Gehölz					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ g Röhricht / Feuchtbrache					
																								☐ k Hochstauden / Ruderalflur					
																								☐ ☐ Graben					
																								☐ ☐ Bodenentnahme					
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Alnus glutinosa							Betula pubescens							Salix cinerea							Berula erecta								
Carex acutiformis							Carex paniculata							Phragmites australis							Typha latifolia								
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)																													
Euonymus europaeus							Fraxinus excelsior							Humulus lupulus							Quercus robur								
Salix pentandra							Sambucus nigra							Viburnum opulus							Brachypodium sylvaticum								
Carex riparia							Deschampsia cespitosa							Eupatorium cannabinum							Festuca rubra								
Juncus effusus							<u>Juncus subnodulosus</u>							Lemna minor							Molinia caerulea								
Thelypteris palustris							Brachythecium rutabulum							Hypnum cupressiforme							Mnium hornum								
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen														Datum erste Begehung: 06.12.2002															
														Datum letzte Begehung:															
Bearbeiter/in: Planiver-Effenberger														Foto: 4										Folgeseiten: 0					