

Biotopname Nasser Erlen-Quellwald nördlich Bandenitz		<table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>X</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="margin: auto;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="margin: auto;"> <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	5	0	4	4	0	0	1												
		X																																																
0	5	0	4																																															
4	0	0	1																																															
Standort / Geologie Grundwasseraustritt, Sudeniederung																																																		
Naturraum Südwestliches Altmoränen- und Sandergebiet <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>5</td><td>0</td><td>0</td></tr> </table>		5	0	0	Gemeinde / Stadt Bandenitz		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td>5</td></tr></table>				5																																							
5	0	0																																																
		5																																																
Landkreis / Kreisfreie Stadt Ludwigslust		Größe in ha <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td>0</td></tr></table>				0	Bild-Nr. <table border="1" style="margin: auto;"> <tr><td>3</td><td>8</td><td>4</td><td>3</td></tr> <tr><td>6</td><td>0</td><td>1</td><td>5</td></tr> </table>		3	8	4	3	6	0	1	5																																		
		0																																																
3	8	4	3																																															
6	0	1	5																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 10002		min. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>						max. Breite in m <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																										
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> ND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FND <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> LSG <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> GLB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> NP <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> BR <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FnB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FiB <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> FFH-Geb. <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="margin: auto;"><tr><td></td></tr></table>																																																
		Hauptcod.		Nebencode																																														
		Code		Überlagerungscode																																														
		F B N		W N Q V W N V G R V S Z W F D V H D V H F V R W																																														
		%																																																
		6		4 0 1 5 1 2 7 5 5 5																																														
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Erlen-Quellwald, Grauweidengebüsch, Waldsimsenbrache, Schlankseggenried, Brennessel-Erlenwald, Mädesüß-Brennessel-Staudenflur, Brennessel-Staudenflur, Rohrglanzgras-Brennesselbrache, Brennessel-Honiggrasbrache, Rohrglanzgrasbrache,																																																		
Habitate + Strukturen <table border="1" style="width:100%; text-align: center;"> <tr> <td>D</td><td>H</td><td>M</td> <td>C</td><td>L</td><td>K</td> <td>C</td><td>G</td><td>L</td> <td>C</td><td>S</td><td>L</td> <td>D</td><td>G</td><td>B</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						D	H	M	C	L	K	C	G	L	C	S	L	D	G	B																														
D	H	M	C	L	K	C	G	L	C	S	L	D	G	B																																				
Beschreibung / Besonderheiten Weitere Vegetationseinheiten: Brennessel-Rohrglanzgrasbrache, Brennessel-Wasserschwadenbestand, Erlen-Ufergehölz Beschreibung: Erlen-Quellwäldchen, Weidengebüsch und Staudenfluren verschiedener Feuchtestufen besiedeln den Talraum der Sude und enden an der Sude-Brücke. Unter den Staudenfluren herrscht eine beträchtliche Vielfalt durch kleinflächig wechselnde Dominanzverhältnisse. Infolge der Auffassung breiten sich "Brache-Arten" aus (Waldsimse, Rohrglanzgras, Wasserschwaden, Brennessel), darunter Röhrichtbildner. Ihre artenarme Bestände bilden ein Mosaik mit den Gehölzen. Im Erlen-Quellwald dominiert die Ufersegge neben dem Schaumkraut die nassen Bereiche. In abgetrocknete Abschnitte wandern Brennessel und Rasenschmiele ein. Die Feuchtgebüsch bestehen aus Grauweiden, auch Baumweiden (Bruchweide) kommen vor. Durch flächigen Grundwasseraustritt siedeln vor allem Gebüschformen auch am Hang bei quelligen Bodenwasserverhältnissen. Bem.: Dieser Bogen wurde im Rahmen von Kreisgrenzen-Anpassungen zu 0504-411B4026 gedoppelt! Die Beschreibung bezieht sich auf die gesamte Biotopfläche. 10.06.2009, J. Schubert																																																		
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td style="width:50%; vertical-align: top;"> Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X 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 X 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 X 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="width:100%;"> <tr> <td>Y</td><td>V</td><td>C</td> <td>Y</td><td>L</td><td>S</td> <td>Y</td><td>S</td><td>Z</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td style="text-align: right;">keine Gefährdung</td> </tr> </table>						Y	V	C	Y	L	S	Y	S	Z							keine Gefährdung																													
Y	V	C	Y	L	S	Y	S	Z							keine Gefährdung																																			
Empfehlung <table border="1" style="width:100%;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>M</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>						Z	M	M																																										
Z	M	M																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.								
				0	5	0	4	-	4	1	1	-	4	0	0	1
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g								
☐	☐ g	Torf, wenig gestört	☐	☐	dystroph	☐	☐	☐	☐ g	eben	☐	☐	N			
☐ k	☐	Torf, degradiert	☐	☐	oligotroph	☐	☐	☐	☐	wellig	☐	☐	NO			
☐	☐	Antorf	☐	☐	mesotroph	☐	☐	☐	☐	kuppig	☐	☐	O			
☐	☐	Sand	☐	☐ g	eutroph	☐ k	☐	☐	☐	dünig	☐	☐	SO			
☐	☐	Kies / Steine	☐	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S			
☐ k	☐	Lehm	☐	☐		☐	☐	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW			
☐	☐	Ton	☐	☐		☐ k	☐	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W			
☐	☐	Halbkalk / Kalk	☐	☐		☐ k	☐	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW			
☐	☐	Schlamm / Faulschlamm				☐	☐	☐	☐	Nische						
☐	☐					☐	☐ g	☐	☐	Senke / Strecksenke						
☐	☐	gestörter Boden				☐	☐	☐	☐	Kerbtal						
☐	☐					☐	☐	☐ g	☐	Sohlental						

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität k g		Umgebung k g					
☐	☐	intensiv	☐	☐	☐	Fließgewässer	
☐	☐	extensiv	☐	☐ g	Acker / Gartenbau	☐	Stillgewässer
☐	☐ g	aufgelassen	☐	☐ k	Ackerbrache	☐	Trockenbiotop
☐ k	☐	keine Nutzung	☐	☐	Grünland, intensiv	☐	Grünanlage / Kleingarten
			☐	☐	Grünland, extensiv	☐	Weg
			☐	☐	Laub- / Mischwald	☐ k	Straße, Parkplatz
			☐	☐	Nadelwald	☐	Bahnanlage
			☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch	☐	Gewerbe / Industrie
			☐	☐	Gehölz	☐	Silo / Stallanlage
			☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache	☐ k	Gebäude / Siedlung
			☐	☐	Hochstauden / Ruderalflur	☐	Spülfeld / Halde
			☐	☐	Graben	☐	Bodenentnahme
			☐	☐		☐	

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Alnus glutinosa			

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Aegopodium podagraria	Agrostis stolonifera	Cardamine amara	Carex gracilis
Carex riparia	Glyceria maxima	Holcus lanatus	Phalaris arundinacea
Salix cinerea	Scirpus sylvaticus	Urtica dioica	

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)			
Carex acutiformis	Cirsium arvense	Cirsium oleraceum	Corylus avellana
Epilobium hirsutum	Epilobium palustre	Filipendula ulmaria	Galium aparine
Geum urbanum	Juncus effusus	Lamium purpureum	Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris	Myosotis palustris	Salix fragilis	Solanum dulcamara

Angaben zur Fauna			
-------------------	--	--	--

Verwendete Unterlagen		Datum erste Begehung: 13.09.1997	
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Hönes		Foto: 2	Folgeseiten: 0