

Biotopname Verlandungsbereich des "Großen Sees" bei Lauen		<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></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>																											TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>2</td></tr> </table>		0	4	0	3	2	3	2	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		4	0	2	2																															
0	4	0	3																																																																							
2	3	2																																																																								
4	0	2	2																																																																							
Standort /Geologie Beckensander/Verlandungsmoor		<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></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>																											Anschluß in TK <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></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>																											Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table>		2	0	8												
2	0	8																																																																								
Naturraum <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td></tr> </table>		4	0	1	Westmecklenburgisches Hügelland mit Stepenitz und Radegast		Größe in ha		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>9</td></tr> </table>					9	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>4</td><td>7</td></tr> </table>		0	0	4	7																																																						
4	0	1																																																																								
			9																																																																							
0	0	4	7																																																																							
Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Selmsdorf		Länge in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>1</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table>		0	1	3	8																																																									
0	1	3	8																																																																							
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 01075		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		min. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. Breite in m																																																														
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		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>R</td><td>P</td> <td>V</td><td>G</td><td>R</td> <td>W</td><td>N</td><td>R</td> <td>W</td><td>F</td><td>D</td> <td>W</td><td>F</td><td>R</td> <td>V</td><td>G</td><td>S</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>O</td><td>V</td><td>P</td> <td></td><td></td><td></td> <td>U</td><td>M</td><td>V</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>4</td><td>5</td> <td></td><td></td><td>2</td><td>1</td> <td></td><td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td>6</td> <td></td><td></td><td></td><td>4</td> <td></td><td></td><td></td><td>4</td> <td></td><td></td><td></td><td>1</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>						Code	V	R	P	V	G	R	W	N	R	W	F	D	W	F	R	V	G	S	V	Q	R	O	V	P				U	M	V				%		4	5			2	1			1	5				6				4				4				1					
Code	V	R	P	V	G	R	W	N	R	W	F	D	W	F	R	V	G	S	V	Q	R	O	V	P				U	M	V																																												
%		4	5			2	1			1	5				6				4				4				1																																															
Vegetationseinheiten Schilf-Röhricht, Birken-Schilf-Röhricht, Sumpfseggen-Ried, Schlankseggen-Ried, Rispenseggen-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Himbeer-Erlenwald, Sumpfreitgras-Erlen-Bruchwald, Waldsimsen-Ried, Wasserpfeffer-Flatterbinsen-Ried																																																																										
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>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> <td>H</td><td>N</td><td>N</td> <td></td><td></td><td></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> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																		H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	A	O	H	N	N																																										
H	S	E	H	Z	R	H	T	B	H	A	O	H	N	N																																																												
Beschreibung / Besonderheiten Verlandungsbereich des "Großen Sees" bei Lauen; See ist von z. T. großflächigem Schilf-Röhricht umgeben, dieses zum nicht begehbaren Seerand hin mit zahlreichen Birkengruppen (viele Birken absterbend); Hier wahrscheinlich Zwischenmoor-Bereich ausgebildet; Im Westen schließt sich an Röhrichtkomplex großes Sumpfseggen-Ried an, das im Süden mit Pappel aufgeforstet wurde, daran anschließend ein ebenfalls mit Pappel aufgeforstetes Waldsimsen-Ried; Ansonsten schließt sich landeinwärts an das Röhricht ein Erlen-Bruchwaldstreifen an, der großflächig sehr naß ist und ein Schlenkenregime aufweist (Rispenseggen-Erlen-Bruchwald). Im Südwesten des Biotopes ist der Erlenwald gestört auf vererdeten, feuchten Torfen mit Rasenschmiele und Himbeere in der Krautschicht. Dieser grenzt an aufgelassenes Feuchtgrünland, auf dem sich Grauweiden-Gebüsche und ein Sumpfseggen-Ried entwickelt haben. Biotop grenzt an Acker, im Westen an Siedlungsbereich an.																																																																										
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>☐</td> <td>Artenreichtum (Flora)</td> <td>☐</td> <td>vielfältige Standortverhältnisse</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td> <td>☐</td> <td>historische Nutzungsformen</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td> <td>☐</td> <td>aktuelle Nutzung</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td> <td>☐</td> <td>Flächengröße / Länge</td> </tr> <tr> <td>☒</td> <td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td> <td>☐</td> <td>Umgebung relativ störungsarm</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td> <td>☐</td> <td>landschaftsprägender Charakter</td> </tr> <tr> <td>☒</td> <td>typische Zonierung von Biotoptypen</td> <td>☐</td> <td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td> </tr> <tr> <td>☐</td> <td>Struktur- und Habitatreichtum</td> <td>☐</td> <td></td> </tr> </table>																		☐	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	☐																										
☐	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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>W</td><td>G</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 ☐																		Y	W	G																																																						
Y	W	G																																																																								
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>S</td><td>E</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>																		Z	S	E																																																						
Z	S	E																																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																
				<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> </tr> </table>										0	4	0	3	-	2	3	2	-	4	0	2	2				
0	4	0	3	-	2	3	2	-	4	0	2	2																		
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition														
k g				k g				k g				k g				k g														
☐ g Torf, wenig gestört				☐ ☐ dystroph				☐ ☐ trocken				☐ g eben				☐ ☐ N														
☐ g Torf, degradiert				☐ ☐ oligotroph				☐ ☐ mäßig trocken				☐ ☐ wellig				☐ ☐ NO														
☐ ☐ Antorf				☐ g mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O														
☐ ☐ Sand				☐ g eutroph				☐ ☐ frisch				☐ ☐ düinig				☐ ☐ SO														
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ ☐ feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S														
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW														
☐ ☐ Ton								☐ g naß				☐ ☐ Flachhang <= 9°				☐ ☐ W														
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ NW														
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																		
												☐ ☐ Senke / Strecksenke																		
☐ ☐ gestörter Boden								☐ k quellig				☐ ☐ Kerbtal																		
												☐ ☐ Sohlental																		
NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																														
Nutzungsintensität												Umgebung																		
k g						k g						k g						k g												
☐ ☐ intensiv						☐ ☐ Fischerei						☐ g Acker / Gartenbau						☐ ☐ Fließgewässer												
☐ g extensiv						☐ ☐ Angeln						☐ ☐ Ackerbrache						☐ ☐ Stillgewässer												
☐ k aufgelassen						☐ ☐ Erholung						☐ ☐ Grünland, intensiv						☐ ☐ Trockenbiotop												
☐ ☐ keine Nutzung						☐ ☐ Kleingartenbau						☐ ☐ Grünland, extensiv						☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten												
						☐ ☐ Erwerbsgartenbau						☐ ☐ Laub- / Mischwald						☐ ☐ Weg												
						☐ ☐ Ferienhäuser						☐ ☐ Nadelwald						☐ ☐ Straße, Parkplatz												
Nutzungsart																														
k g						k g						k g						k g												
☐ ☐ Acker						☐ ☐ Bodenentnahme						☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch						☐ ☐ Bahnanlage												
☐ ☐ Wiese						☐ ☐ Verkehr						☐ ☐ Gehölz						☐ ☐ Gewerbe / Industrie												
☐ ☐ Weide						☐ ☐ Ver- / Entsorgungsanlage						☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache						☐ g Gebäude / Siedlung												
☐ g forstliche Nutzung						☐ ☐ sonstige Nutzung:						☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur						☐ ☐ Spülfeld / Halde												
												☐ ☐ Graben						☐ ☐ Bodenentnahme												
Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alnus glutinosa Betula pubescens Carex acutiformis Phragmites australis																														
Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Carex elata Carex gracilis Lycopus europaeus Scirpus sylvaticus																														
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alisma plantago-aquatica Carex paniculata Epilobium hirsutum Glyceria fluitans Peucedanum palustre Berula erecta Carex pseudocyperus Epilobium palustre Juncus effusus Polygonum hydropiper Calamagrostis canescens Cirsium oleraceum Filipendula ulmaria Lysimachia vulgaris Solanum dulcamara Carex canescens Eleocharis palustris Galium palustre Lythrum salicaria Typha latifolia																														
Angaben zur Fauna																														
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 20.10.1997																		
Bearbeiter/in: IBS-Weinauge												Datum letzte Begehung:																		
												Foto: 3																		
												Folgeseiten: 0																		