

Biotopname Erlenbruch östlich des Tauchowsees		<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> <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>5</td><td>0</td><td>6</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>		0	5	0	6	2	3	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>9</td></tr> </table>		4	0	3	9																																					
0	5	0	6																																																																																																						
2	3	4																																																																																																							
4	0	3	9																																																																																																						
Standort /Geologie Verlandendes Ackersoll; wellige Grundmoräne		<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> <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> <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>																																																			
Naturraum Großseenland mit Müritz-, Kölpin- und Fleesensee <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>2</td></tr> </table>		4	1	2	Gemeinde / Stadt Alt Schwerin		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr> </table>			7	6	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		0	0	6	1																																																																																								
4	1	2																																																																																																							
	7	6																																																																																																							
0	0	6	1																																																																																																						
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Alt Schwerin		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>						0	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td><td>7</td></tr> </table>		2	2	1	7																																																																																									
				0																																																																																																					
2	2	1	7																																																																																																						
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00749		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>1</td></tr> </table>		1	BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																																																
X																																																																																																									
1																																																																																																									
ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>			Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																																																
Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																																																							
Code W N R V G S V Q R V G R V G B V R K G F F W F D S V U		U G S U M V																																																																																																							
% 4 5 2 0 1 5 5 5 4 3 2 1																																																																																																									
Vegetationseinheiten Sumpffarn-Erlen-Bruchwald, Haarstrang-Sumpfreitgrasried, Waldsimse-Quellried, Sumpfschilfröhricht, Rispenseggenried, Froschlöffel-Kleinröhricht, Knickfuchsschwanz-Flutrasen, Brennessel-Erlenwald, Wasserfeder-Tauchflur																																																																																																									
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td>H</td><td>D</td><td>K</td><td>H</td><td>D</td><td>R</td><td>H</td><td>Z</td><td>R</td><td>H</td><td>T</td><td>A</td><td>H</td><td>T</td><td>B</td><td>H</td><td>T</td><td>S</td><td>H</td><td>A</td><td>O</td><td>H</td><td>T</td><td>L</td></tr> </table>										H	D	K	H	D	R	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	T	S	H	A	O	H	T	L																																																																								
H	D	K	H	D	R	H	Z	R	H	T	A	H	T	B	H	T	S	H	A	O	H	T	L																																																																																		
Beschreibung / Besonderheiten Erlenbruch westlich des Tauchowsees in der Alt Schweriner Feldmark. Der Bruch stockt in einem verlandenden Ackersoll. Rings um den Bruch verläuft ein sumpfiger, teilweise wasserführender Graben (Randsumpf). Der Bruch besteht nahezu total aus räumig stehendem Schwarzerlen-Totholz. Die Heterogenität der Krautschicht und der Vegetationseinheiten lassen vermuten, daß sich das Biotop zu einer vielschichtigen Riedgesellschaft entwickeln wird. In ihm werden dann vermutlich Sumpf-Haarstrang, Sumpfreitgras, Waldsimse und Rispensegge dominant sein. Im Randsumpf wachsen derzeit überwiegend Froschlöffel, Bittersüßer Nachtschatten, Knickfuchsschwanz sowie lokal Rosetten der Wasserfeder (RLA-3), auf dem steilwandigen Sollrand Esche, Eiche, Erle, Grauweide und Holunder. Mitten im Biotop findet man an einer Stelle Sparriges Torfmoos. Das Biotop wirkt in der Offenlandschaft als Trittstein und erfüllt im Lebenszyklus der Amphibien offenbar eine wichtige Funktion. Zu empfehlen ist, auf dem Ackerland rings um das Biotop einen Streifen anbaufrei zu halten und mit der mineralischen Düngung in Biotopnähe verhalten umzugehen.																																																																																																									
Wertbestimmende Kriterien																																																																																																									
Artenreichtum (Flora) Vorkommen seltener / typischer Tierarten seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X 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 X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																																																				
Gefährdung																																																																																																									
Y S I <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>															keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																																										
Empfehlung																																																																																																									
Z S R <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																																									

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)																		
						TK10				Biotop-Nr.														
						<table border="1"><tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>6</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table> - <table border="1"><tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>9</td></tr></table>				0	5	0	6	2	3	4	4	0	3	9				
0	5	0	6																					
2	3	4																						
4	0	3	9																					
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g																
<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Torf, wenig gestört			g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> dystroph				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> trocken				<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> eben			g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> N								
	g																							
	g																							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Torf, degradiert				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> oligotroph				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> mäßig trocken				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> wellig				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> NO								
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Antorf				<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> mesotroph		k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> wechselfeucht				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> kuppig				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> O								
k																								
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Sand				<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> eutroph			g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> frisch				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> düinig				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> SO								
	g																							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Kies / Steine				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> poly- / hypertroph				<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> feucht		k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Berg / Rücken				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> S								
k																								
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Lehm						<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> sehr feucht			g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Riedel				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> SW										
	g																							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ton						<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> naß			g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Flachhang <= 9°				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> W										
	g																							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Halbkalk / Kalk						<table border="1"><tr><td>k</td><td></td></tr></table> offenes Wasser		k		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Steilhang > 9°				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> NW										
k																								
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Schlamm / Faulschlamm								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Nische																
						<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Senke / Strecksenke			g															
	g																							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> gestörter Boden						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> quellig				<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Kerbtal														
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Sohlintal																		

NUTZUNGSMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)																	
Nutzungsintensität k g						Umgebung k g						k g											
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> intensiv								<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> Acker / Gartenbau							g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Fließgewässer							
	g																						
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> extensiv								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Ackerbrache								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Stillgewässer							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> aufgelassen								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Grünland. intensiv								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Trockenbiotop							
<table border="1"><tr><td></td><td>g</td></tr></table> keine Nutzung							g	<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Grünland, extensiv								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Grünanlage / Kleingarten							
	g																						
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Laub- / Mischwald								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Weg									
						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Nadelwald								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Straße, Parkplatz									
Nutzungsart k g						<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Feuchtwald / -gebüsch								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Bahnanlage									
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Acker								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Gehölz								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Gewerbe / Industrie							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Wiese								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Röhricht / Feuchtbrache								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Silo / Stallanlage							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Weide								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Hochstauden / Ruderalflur								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Gebäude / Siedlung							
<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> forstliche Nutzung								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Graben								<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Spülfeld / Halde							
												<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> Bodenentnahme											

Pflanzenarten dominant						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																	
Alnus glutinosa						Thelypteris palustris																	
Pflanzenarten ±zahlreich						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																	
Agrostis canina						Alisma plantago-aquatica						Calamagrostis canescens						Carex acutiformis					
Carex paniculata						Glyceria fluitans						Scirpus sylvaticus						Solanum dulcamara					
Urtica dioica																							
Pflanzenarten vereinzelt						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)																	
Alopecurus geniculatus						Betula pubescens						Carex canescens						Carex elongata					
Carex pseudocyperus						Cicuta virosa						Dryopteris carthusiana						Epilobium palustre					
Eupatorium cannabinum						Fraxinus excelsior						Galium palustre						<u>Hottonia palustris</u>					
Juncus effusus						Lemna minor						Lycopus europaeus						Lysimachia vulgaris					
Lythrum salicaria						Peucedanum palustre						Rumex hydrolapathum						Salix cinerea					
Sambucus nigra						Scutellaria galericulata						Sphagnum squarrosum						Typha latifolia					
Angaben zur Fauna																							
Verwendete Unterlagen												Datum erste Begehung: 23.07.1998											
												Datum letzte Begehung:											
Bearbeiter/in: StAUNLÜBZ-Steinbach												Foto: 1						Folgeseiten: 0					