

Biotopname Bruch am Fahrenholzer Bornholm		<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>X</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>											X																											TK10 <table border="1"> <tr> <td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td> <td>-</td> <td>3</td><td>3</td><td>2</td> <td>-</td> <td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>5</td> </tr> </table>		0	4	0	8	-	3	3	2	-	4	0	0	5	Biotop-Nr.	
			X																																																					
0	4	0	8	-	3	3	2	-	4	0	0	5																																												
Standort /Geologie Senke innerhalb der wellige Grundmoräne				Anschluß in TK <table border="1"> <tr><td></td><td></td><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><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						-								-								-																														
				-																																																				
				-																																																				
				-																																																				
Naturraum 3 2 0		Kuppiges Tollensegebiet mit Werder		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>8</td></tr></table>			7	8	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>4</td><td>1</td><td>9</td></tr></table>		0	4	1	9																																										
	7	8																																																						
0	4	1	9																																																					
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Gemeinde / Stadt Altenhagen Kriesow Röckwitz		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr></table> Länge in m <table border="1"><tr><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></tr></table> max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					1													<table border="1"><tr><td>1</td><td>5</td><td>7</td><td>9</td></tr></table>		1	5	7	9																													
			1																																																					
1	5	7	9																																																					
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 13338				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></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>																																																				
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1"><tr><td>X</td></tr></table>		X																																																						
X																																																								
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																
Code		S	K	W	V	W	N	V	R	P	V	S	X	V	R	K	V	G	S	V	R	R	V	G	R	R	H	U	S	K	W																									
%			4	8			1	6			1	5			1	0			5					2			2			1			1																							
Vegetationseinheiten Kleingewässer; Schilfröhricht; Grauweiden- und Öhrchenweidengebüsch; Schlehen-Zitterpappel-Ufergehölz; Sumpfkressen-Schwertlilien-Kleintröhricht; Sumpfreitgrasried; Fuchsseggen-Rohrglanzgras-Röhricht; Uferseggenried; Brennesselflur																																																								
Habitate + Strukturen																																																								
Beschreibung / Besonderheiten Dieser südlich des Fahrenholzer Bornholms -steinzeitliches Gräberfeld- gelegene Bruch wird zum Großteil von einem Flachgewässer eingenommen, welches vor ca. 20-30 Jahren noch mit einem Birken-Stieleichenwäldchen bestanden gewesen sein muss. So sind bereits auf dem CIR-Luftbild von vor 10 Jahren schon keine Baumkronen mehr sichtbar. Allerdings sind noch heutzutage die bis zu 45 cm starken Baumstämme beider Arten inmitten des Gewässers vorzufinden (aufrecht & umgekippt). Im Westteil ist das Gewässer wesentlich tiefer und von dauerhafter Wasserführung. Bei der Codierung der offenen Wasserfläche des Kleingewässers (SKW) wurde eine Wasserlinsen-Schwimmblattdecke (ca. 15%) und eine Wassermoos-Grundswebematte (ca. 1%) aus Platzgründen miteinbezogen. Ebenso wurde beim Schilfröhricht keine weitere Differenzierung zum tatsächlich vorhandenen Landröhricht vorgenommen. Oftmals bilden die aus Grünalgen, Wasserlinsen und dem Wassermoos (Drepanocladus spec.) bestehenden und an der Wasseroberfläche schwimmenden Teppiche aber eine Einheit. Am Südwestufer befindet sich ein ca. 4m breiter Sumpfreitgrasried-Uferstreifen, der dann in ein Schlehen- Zitterpappel-Ufergehölz übergeht. Während die Flachuferbereiche zumeist mit dem Sumpfkressen-Schwertlilien-Kleintröhricht bewachsen sind, fehlt dieser Vegetationstyp im westlich Bereich. Die geschützten Wasserlinsen-Grauweiden- und Öhrchenweidengebüsche befinden sich im östlichen Teil des Flachgewässers und das Uferseggenried verteilt sich hier ebenfalls auf drei Standorte mit jeweils 100m². Im südlichen Zipfel des hier beschriebenen Biotopes befindet sich noch ein höher gelegenes, abgetrenntes Soll, welches bei Niederschlag über eine nördlich gelegene mit dem Fuchsseggen-Rohrglanzgras-Röhricht bestandene, breite Rinne in das Hauptgewässer entwässert. Das Soll ist vollständig mit einem Schlehen- und einem angrenzendem Mädesüß-Öhrchenweidengebüsch zugewachsen. Vollständige Vegetationsformenübersicht: Kleingewässer; Schilfröhricht; Wasserlinsen-Grauweiden- und Öhrchenweidengebüsch, Mädesüß-Öhrchenweidengebüsch; Schlehen Zitterpappel-Ufergehölz; Sumpfkressen-Schwertlilien-Kleintröhricht; Sumpfreitgrasried; Fuchsseggen-Rohrglanzgras-Röhricht; Uferseggenried; Brennesselflur																																																								
Wertbestimmende Kriterien																																																								
Artenreichtum (Flora) X Vorkommen seltener / typischer Tierarten X seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops X gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops typische Zonierung von Biotoptypen Struktur- und Habitatreichtum																vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge X Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter X Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																								
Gefährdung																																																								
Y S I Y W P																keine Gefährdung																																								
Empfehlung Am Nordwestrand tritt das Gewässer regelmäßig über das Ufer und erfüllt hier eine angrenzende Ackersenke, die daher unbedingt aufgelassen werden sollte.																																																								
Z M E																																																								

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10				Biotop-Nr.			
				0 4 0 8 - 3 3 2 - 4 0 0 5							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g			
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐			

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	4	0	8	-	3	3	2	-	4	0	0	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Fortsetzung Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Fortsetzung Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Salix aurita
Urtica dioica

Solanum dulcamara

Sparganium erectum

Typha latifolia