

<b>Biotopname</b> Nasser Birkenbruchwald nördlich von Staven		<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>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> </table>																	X																					<b>TK10</b> 0 5 0 8 - 2 2 1 - 4 0 0 8		<b>Biotop-Nr.</b>	
			X																																								
<b>Standort /Geologie</b> Vermoorte Senke in kuppiger Grundmoräne auf dem werder				<b>Anschluß in TK</b>																																							
<b>Naturraum</b> Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0				Luftbild-Nr. 1 0 4 - 0 0 8 7		<b>Film-Nr.</b>																																					
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Mecklenburg-Strelitz		<b>Gemeinde / Stadt</b> Brunn		Größe in ha 1		<b>Bild-Nr.</b> 4 7 9 9																																					
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 02538				min. Breite in m																																							
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		max. Breite in m																																							
		NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/>																																									
		NSG <input type="checkbox"/> LSG <input type="checkbox"/> BR <input type="checkbox"/> FFH-Geb. <input type="checkbox"/>																																									
		ND <input type="checkbox"/> GLB <input type="checkbox"/> FnB <input type="checkbox"/> Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																									
<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>		<b>Überlagerungscode</b>																																							
Code W   N   R		V   W   N		V   R   K		B   F   X   U   M   V																																					
% 8   0		1   8		2																																							
<b>Vegetationseinheiten</b> Schwertlilien-Birken-Bruchwald, Wasserfeder-Birken-Sumpf, Birken-Grauweiden-Gebüsch, Igelkolben-Kleinröhricht																																											
<b>Habitats + Strukturen</b>																																											
H   D   X		H   D   L		H   S   O		H   Z   I																																					
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b>																																											
- Nasser, artenreicher Birkenbruchwald nordöstlich von Staven an der Straße nach Roggenhagen inmitten der intensiv genutzten Ackerfläche.																																											
- Der strukturreiche zweischichtiger Wald mit kleinflächig wechselnden Deckungsgraden zeichnet sich durch vielfältige Totholzanteile aus																																											
- In den Randbereichen hat sich ein üppiger Grauweiden-Gebüschaum entwickelt																																											
- Die vermoorte Senke ist steilufzig in die Feldflur eingelassen																																											
- Die Krautschicht ist durch vielfältige feuchte und nässezeigende Vegetationsbestände von Schilf, Blut- und Gilbweiderich, Sumpflabkraut und Blutwurz ,Schwertlilien, Sumpfschge, Igelkolben sowie an den offenen Wasserflächen durch Wasserfeder und Wasserlinsen gekennzeichnet																																											
- Gefährdungen entstehen durch die großräumige Entwässerung des gesamten Gebietes und die intensive Nutzung bis an den Biotoprand																																											
- Die Einstellung der Entwässerung und das Einrichten von Randstreifen sollte angestrebt werden																																											
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																											
X Artenreichtum (Flora)				X vielfältige Standortverhältnisse																																							
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen																																							
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				<input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung																																							
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				X Flächengröße / Länge																																							
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm																																							
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				X landschaftsprägender Charakter																																							
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																							
X Struktur- und Habitatreichtum																																											
<b>Gefährdung</b> Intensive Nutzung bis an Biotoprand / Großräumige Entwässerung																																											
Y   S   I   Y   W   G						keine Gefährdung <input type="checkbox"/>																																					
<b>Empfehlung</b> Randstreifen einrichten																																											
Z   S   R				Z   S   X																																							

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 2 2 1 - 4 0 0 8

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

**Exposition**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

**Nutzungsart**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	forstliche Nutzung

Pflanzenarten dominant ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
**Betula pendula**

Pflanzenarten  $\pm$ zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )

Calamagrostis canescens	Calamagrostis epigejos	Epilobium roseum	Galium palustre
Glyceria plicata	Humulus lupulus	<b>Iris pseudacorus</b>	Lycopus europaeus
Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria	Phragmites australis	Poa palustris
Polygonum amphibium	Solanum dulcamara	Sparganium erectum	

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

Alnus glutinosa	<u>Angelica sylvestris</u>	Athyrium filix-femina	Betula pubescens
Carex acutiformis	Dryopteris filix-mas	Epilobium palustre	<b>Hottonia palustris</b>
Juncus effusus	Lemna minor	Milium effusum	Peucedanum palustre
Populus tremula	<u>Potentilla erecta</u>	Quercus robur	Salix cinerea
Sambucus nigra			

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 12.08.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: StAUNNB-Wernicke

Foto: 1

Folgeseiten: 0