

<b>Biotopname</b> Sauer-Armoor als Kesselmoor im Forst östlich v. Hohenbarnekow		<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> </table>																	X															<b>TK10</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>2</td><td>1</td></tr> </table> - <table border="1"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>4</td></tr> </table>		0	3	0	7	4	2	1	4	0	0	4	<b>Biotop-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					
			X																																																	
0	3	0	7																																																	
4	2	1																																																		
4	0	0	4																																																	
<b>Standort /Geologie</b> Kesselmoor in vermoorter Streckensenke der welligen Endmoräne				<b>Anschluß in TK</b> <table border="1"> <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>																																																
<b>Naturraum</b> Lehmplatten nördlich der Peene 2 0 0				<b>Film-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>		1	3	1	<b>Bild-Nr.</b> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>3</td><td>8</td></tr> </table>		0	6	3	8																																						
1	3	1																																																		
0	6	3	8																																																	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Nordvorpommern		<b>Gemeinde / Stadt</b> Gremersdorf-Buchholz		Luftbild-Nr. <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						Größe in ha <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1	<table border="1"> <tr><td>4</td><td>1</td><td>8</td><td>0</td></tr> </table>		4	1	8	0																															
			1																																																	
4	1	8	0																																																	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 08685				Größe in m <table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></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>																																				
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <input type="checkbox"/> FND <input type="checkbox"/> NP <input type="checkbox"/> FiB <input type="checkbox"/> NSG <input type="checkbox"/> LSG 1 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 M A G		M S T						U M L		U M R																																										
%		7 0		3 0																																																
<b>Vegetationseinheiten</b> Birken-Torfmoos-Bulte, Birken-Torfmoos-Vorwald, Torfmoos-Rasen																																																				
<b>Habitats + Strukturen</b> G H M																																																				
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Kesselmoor im LSG Hellberge mit einem oligotrophen Sauer-Armoor im Forst östlich von Hohenbarnekow. Das Moor liegt in einer vermoorten Streckensenke der welligen Endmoräne. Der größte Teil des oligotrophen Sauer-Armoores wird von einer Gehölz-Torfmoos-Decke eingenommen. Es liegt im Zentrum des Biotops. Daran schließt sich nach außen hin ein Gebüsch/Vorwald-Stadium degenerierter Sauer-Armmoore mit Birkenaufwuchs bis 3 Meter an. Westlich am Rande der Gehölz-Torfmoos-Decke sind Flächen mit Torfmoos-Rasen (mesotroph-saures Moor) ohne Gehölz angelagert. Die Baumschicht der Gehölz-Torfmoos-Decke ist lückig und wird von überwiegend 2- 3 Meter hohen Moor-Birken gebildet. Naturverjüngung, d.h. Moor-Birken unter 2 Meter ist vereinzelt vorhanden. In der Krautschicht kommen zahlreiche Torfmoos-Bulten mit Sphagn. fimb. (BAV) und anderen nicht näher bestimmten Torfmoosen vor. Weitere zahlreiche Arten der Krautschicht sind Grau-Segge und Scheidiges Wollgras. Vereinzelt treten u.a. auf: Flatter-Binse, Stern-Segge (RLA-2), Walzen-Segge (RLA-3), Schlamm-Segge (RLA-2), Sumpf-Blutauge (RLA-3), Pfeifengras, Sumpf-Reitgras und Rauschbeere. Das nach außen hin angelagerte Gebüsch/Vorwald-Stadium degenerierter Sauer-Armmoore besteht in seiner Baumschicht aus zahlreichen 5-7 Meter hohen Moor-Birken mit einigen Faulbäumen. In der Krautschicht sind ebenfalls die Arten der Gehölz-Torfmoos-Decke zu finden. Hinzu kommt hier noch der Sumpffarn. Der westlich angelagerte Torfmoos-Rasen weist neben zahlreichen Sphagn. fimb. (BAV) auch zahlreich Sumpf-Segge auf. In der Krautschicht sind vereinzelt u.a. vorhanden: Flatter-Binse, Grau-Segge, Sumpf-Haarstrang, Glieder-Binse und am äußeren Rande in kleinen Schlenken einige Schwertlilien (BAV). Das Substrat des Moor-Standortes besteht überwiegend aus oligotrophem, nassen wenig gestörten Torf. Im Zentrum des Moores ist mit Torfwachstum zu rechnen. Angrenzendes Biotop ist ein etwa 1 Meter höher gelegener Laubwald. Gefährdungen durch Entwässerungen oder Nährstoffeintrag sind für diesen Standort nicht zu erkennen gewesen.																																																				
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																				
<input checked="" type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)										vielfältige Standortverhältnisse																																										
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten										historische Nutzungsformen																																										
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand										aktuelle Nutzung																																										
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft										Flächengröße / Länge																																										
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops								<input checked="" type="checkbox"/>		Umgebung relativ störungsarm																																										
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops										landschaftsprägender Charakter																																										
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen								<input checked="" type="checkbox"/>		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum																																																				
<b>Gefährdung</b>																																																				
										keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																										
<b>Empfehlung</b>																																																				
G L B																																																				

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

TK10

Biotop-Nr.

0 3 0 7 - 4 2 1 - 4 0 0 4

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	g	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>		feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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 type="checkbox"/>	g	Senke / Strecksenke
<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**

<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 type="checkbox"/>	g	keine Nutzung

<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**

<input type="checkbox"/>	<input 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"/>	g	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

<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**

<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 )

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

*Betula pubescens* *Carex acutiformis* *Carex canescens* *Eriophorum vaginatum*  
*Juncus effusus* ***Sphagnum fimbriatum*** *Sphagnum spec.*

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

*Agrostis canina* *Calamagrostis canescens* *Carex echinata* *Carex elongata*  
*Carex limosa* *Carex riparia* *Carex rostrata* *Frangula alnus*  
***Iris pseudacorus*** *Juncus articulatus* *Molinia caerulea* *Peucedanum palustre*  
*Polytrichum strictum* *Potentilla palustris* *Thelypteris palustris* *Vaccinium uliginosum*

Angaben zur Fauna  
keine

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.10.1996

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Gentner

Foto: 1

Folgeseiten: 1