

Biotopname Kesselmoor am "Lindenberg" nordwestlich von Klein Gievit		<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		TK10 0 5 0 7 - 1 4 2 - 4 0 0 5		Biotop-Nr.	
Standort / Geologie Vermoorte Senke in der Endmoräne				Anschluß in TK 0 5 0 7 - 2 3 1			
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 3 1 0				Film-Nr. Luftbild-Nr. 7 6 - 0 3 6 3		Bild-Nr.	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Groß Gievit		Größe in ha 0		8 1 2 3	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 06371				min. Breite in m			
Schutzmerkmale 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"/>					
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code W F R M D B				U M L			
%		6 0 4 0					
Vegetationseinheiten Erlenbestand; Pfeifengras-Birken-Moorwald							
Habitate + Strukturen H S O H Z R H Z I H M S H T B H A J H A O D H F							
Beschreibung / Besonderheiten Rund 700 m nordwestlich von Klein Gievit liegt innerhalb eines kuppigen Waldes ein etwas gestrecktes Kesselmoor. In Nordwest-Richtung befindet sich ein Entwässerungsgraben. Die Wasserstufe scheint gegenwärtig sehr stark zu schwanken, was sich an bis über 1 m hohen Erlenbulten und an spärlicher Vegetation in den zur Kartierzeit trockenen Randlaggs zeigt. Die Krautschicht des bultigen, eutrophen Erlenwaldes wird lediglich von Flutendem Schwaden und stellenweise von der Wasserfeder gebildet. Die Torfe sind stark zersetzt. Das Zentrum des Moores wird aus Torfmoos-Seggentorf gebildet und ist nach oben gewölbt. Durch die Entwässerung herrschen vor allem feuchte Verhältnisse. Die Torfe sind oberflächlich zersetzt und weisen noch mesotrophen Charakter auf. Torfmoose und Pfeifengras sind noch vorhanden, doch setzen sich bei anhaltend tiefen Wasserständen wahrscheinlich Degradierungszeiger, wie das Geißblatt, die Himbeere o.ä. durch. Jungwuchs von Buche, Eiche, und Ahorn sind bereits zu erkennen. Die Baumschicht wird gegenwärtig vor allem durch niedrige (ca. 8 m) hohe Moorbirken bestimmt. Das Moor hat ein kleines kesselförmiges Einzugsgebiet, vor allem nach Süden hin steigt das Gelände steil an. Die kuppige, sandige Landschaft ist mit Laubwald bewachsen. Eine Ableitung des winterlichen Zulauf-Wassers sollte gestoppt werden, um die weitere Degradierung zu verhindern.							
Wertbestimmende Kriterien							
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/> 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			
<input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				<input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge			
<input type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops				<input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm			
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops				<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter			
<input checked="" type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen				<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung							
Y W S				keine Gefährdung <input type="checkbox"/>			
Empfehlung							
Z S X							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 1 4 2 - 4 0 0 5

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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"/>	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"/>	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 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 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)
Alnus glutinosa

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Betula pubescens Frangula alnus Carex elongata Carex remota
Dryopteris carthusiana Galium palustre Glyceria fluitans Hypnum cupressiforme
Mnium hornum **Sphagnum palustre**

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Acer pseudoplatanus Carpinus betulus Fagus sylvatica Fraxinus excelsior
Lonicera periclymenum Quercus robur Rubus idaeus Salix cinerea
Athyrium filix-femina Avenella flexuosa Calamagrostis canescens Carex acutiformis
Carex elata Epilobium parviflorum **Hottonia palustris** Iris pseudacorus
Lycopus europaeus Lysimachia vulgaris Lythrum salicaria Molinia caerulea
Oxalis acetosella Scutellaria galericulata Thelypteris palustris Urtica dioica
Brachythecium rutabulum Calliergon giganteum **Polytrichum formosum** **Sphagnum fimbriatum**
Sphagnum squarrosum Lophocolea bidentata Plagiothecium denticulatum Calliergonella cuspidata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 26.10.2001

Datum letzte Begehung: 08.12.2001

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Zemrich

Foto: 5

Folgeseiten: 0