

<b>Biotopname</b> Quellbruch 1 km nördlich Kleekamp												<b>TK10</b> 0 4 0 5 - 3 1 1 - 4 0 3 1		<b>Biotop-Nr.</b>	
<b>Standort / Geologie</b> Nische/Quellmoor/Sander - Grundmoräne															
<b>Naturraum</b> Schweriner Seengebiet															
4 0 2															
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Nordwestmecklenburg				<b>Gemeinde / Stadt</b> Schimm				<b>Film-Nr.</b>		<b>Bild-Nr.</b>		Luftbild-Nr.		1 3 7 - 1 1 2 5	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 23990								Größe in ha		Länge in m		min. Breite in m		max. Breite in m	
<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 <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   E												U   M   Q			
% 1   0   0															
<b>Vegetationseinheiten</b> Hexenkraut-Erlen-Eschenwald															
<b>Habitats + Strukturen</b>		H   D   K		H   S   O		H   Z   I		H   M   S		H   T   A		H   T   B		H   A   O	
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Ehemals zumindest teilweise als Quellmoor ausgeprägte Nische im Übergangsbereich vom Sander zur Grundmoräne von Laubwald, Nadelwald und einem Randgraben umgeben; Auf sehr feuchten, überwiegend degradierten Torfen und Antorf stockt ein mittelalter Hexenkraut-Erlen-Eschenwald mit der Sumpfschilf als dominierenden Art der Krautschicht. Auffällig ist der teilweise recht dichte Unterstand mit jungen Eschen und Grauerlen.															
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>															
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)								vielfältige Standortverhältnisse							
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten								historische Nutzungsformen							
<input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand								aktuelle Nutzung							
<input 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 type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen								Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion							
<input type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum															
<b>Gefährdung</b>															
Y   W   G   Y   W   S														keine Gefährdung <input type="checkbox"/>	
<b>Empfehlung</b>															
Z   S   X															

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 5 - 3 1 1 - 4 0 3 1

**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"/>	Sohlental

**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

Pflanzenarten dominant  
*Carex acutiformis*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Fraxinus excelsior*

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Alnus glutinosa*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Athyrium filix-femina*      *Circaea lutetiana*      *Geum rivale*

Pflanzenarten vereinzelt  
*Alnus incana*  
*Deschampsia cespitosa*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
*Angelica sylvestris*      *Carex remota*      *Cirsium oleraceum*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 22.08.1997

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 1

Folgeseiten: 0