

<b>Biotopname</b> Erlenquellwald östlich Spoitgendorf												<b>TK10</b> 0 4 0 6 - 2 3 3 - 4 0 1 1 <b>Biotop-Nr.</b>																																					
<b>Standort / Geologie</b> Quellmoor												<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> Flach- und Hügelland um Warnow- und Recknitz												<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 1 6 1 - 0 0 6 5																																					
3 0 0												<b>Bild-Nr.</b> Größe in ha 2 - 3 0 7 6 Länge in m min. Breite in m max. Breite in m																																					
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Güstrow		<b>Gemeinde / Stadt</b> Plaaz																																															
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 08540																																																	
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		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   Q		W   F   R								U   M   Q   F   Q   S																																					
%		7   0		3   0																																													
<b>Vegetationseinheiten</b> Brunnenkressen-Sumpfschilf-Erlenquellwald, Brunnenkressen-Erlenquellwald, Rasenschmielen-Eschen-Erlenbruchwald, Frauenfarn-Erlenbruchwald																																																	
<b>Habitate + Strukturen</b>																																																	
<table border="1"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td><td>H</td><td>D</td><td>E</td><td>H</td><td>S</td><td>E</td><td>H</td><td>Z</td><td>R</td><td>H</td><td>A</td><td>O</td><td>H</td><td>T</td><td>B</td> </tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>														H	D	K	H	D	E	H	S	E	H	Z	R	H	A	O	H	T	B																		
H	D	K	H	D	E	H	S	E	H	Z	R	H	A	O	H	T	B																																
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Östlich von Spoitgendorf kommt in einer Bachniederung ein größerer Erlenquellwald vor. Der Wald stockt an einem flachen, nach Süden geneigten Hang. Mehrere Quellaustritte am Talrand versorgen den Wald mit Grundwasser. Der Standort ist überwiegend sehr feucht, kleinflächig naß und eutroph-reich. Das Substrat ist überwiegend Torf. Die Vegetation wird durch starkes Auftreten von Brunnenkresse bestimmt, weiterhin kommen Sumpfschilf, Milzkraut, Winkelsegge, Kriech-Hahnenfuß und feuchteliebende Hochstauden vor, an lichten Stellen kommt stellenweise Brennnessel auf. Das Quellwasser fließt teilweise in kleinen Rinnen ab. Eine Strauchschicht ist entwickelt und wird durch Hopfen, Pfaffenhütchen, Traubenkirsche, Schwarze Johannisbeere sowie starkes Aufkommen von Esche gebildet. Durch welliges Relief und die lokal begrenzten Quellaustritte kommt der Quellwald im Komplex mit feuchten Rasenschmielen- und Frauenfarn-Erlenbruchwäldern vor, in den außerdem verstärkt Mädesüß, Breitblättriger Dornfarn und Milzkraut vorkommen. Die Fläche wird im Norden und Osten von Laubwald begrenzt. Nach Süden schließt sich der Bachlauf an, der jedoch stellenweise durch einen trockneren Gehölzsaum von der Fläche getrennt ist. Eine akute Gefährdung konnte nicht beobachtet werden.																																																	
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																																																	
Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse																																					
Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen																																					
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung																																					
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												<input checked="" type="checkbox"/> Flächengröße / Länge																																					
natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops												Umgebung relativ störungsarm																																					
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops												landschaftsprägender Charakter																																					
typische Zonierung von Biotoptypen												Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																					
Struktur- und Habitatreichtum																																																	
<b>Gefährdung</b>																																																	
												keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																					
<b>Empfehlung</b>																																																	

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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 6 - 2 3 3 - 4 0 1 1

**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"/>	k	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"/>	g	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"/>	g	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	quellig

**Relief**  
k g

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

**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"/>	g	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"/>		g	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 )  
 Alnus glutinosa                      Nasturtium officinale

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Fraxinus excelsior                      Humulus lupulus                      Athyrium filix-femina                      Carex acutiformis  
 Chrysosplenium alternifolium                      Deschampsia cespitosa                      Dryopteris dilatata                      Geum rivale  
 Poa trivialis                      Ranunculus repens                      Urtica dioica                      Plagiomnium undulatum  
 Hylocomium splendens

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Euonymus europaeus                      Padus avium                      Quercus robur                      Ribes nigrum  
 Carex remota                      Dryopteris carthusiana                      Filipendula ulmaria                      Galium palustre  
 Lysimachia vulgaris                      Mentha aquatica                      Oxalis acetosella                      Phalaris arundinacea  
 Ranunculus ficaria                      Solanum dulcamara                      Calliergonella cuspidata

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 18.10.2000	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Schäfer	Foto: 3	Folgeseiten: 0