

Biotopname														TK10								Biotop-Nr.							
Quelle im Osten von Spornitz						X								0 5 0 5 - 3 4 2 - 4 0 1 1															
Standort /Geologie														Anschluß in TK															
sandige Endmoräne														-															
Naturraum Westliche Prignitz														Film-Nr.								Bild-Nr.							
5 2 0														Luftbild-Nr. 2 3 2 - 0 0 9 3															
Landkreis / Kreisfreie Stadt						Gemeinde / Stadt								Größe in ha								1 6 0 8							
Parchim						Spornitz								Länge in m															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis														min. Breite in m															
08756														max. Breite in m															
Schutzmerkmale						1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil								FiB															
geschützt nach §20 LNatG M-V X						NLP FND NP FiB																							
						NSG LSG BR FFH-Geb.																							
						ND GLB FnB Wald-Totalreservat																							
Hauptcod.						Nebencode												Überlagerungscode											
Code V S Z V G R V H F V Q R V Q F																		F Q S F B B											
% 3 5 2 5 2 0 1 5 5																													
Vegetationseinheiten																													
Erlen-Ufergehölz, Sumpfseggenried, Sumpfseggen-Rohrglanzgrasbrache, Rispenseggen-Quellried, Schaumkraut-Brunnenkressen-Quellflur																													
Habitats + Strukturen						C L G C L K C W P C G Y																							
Beschreibung / Besonderheiten																													
In einer quelligen Nische befindet sich ein Rispenseggenried. An der oberen Böschungskante besteht ein Sumpfseggenried. Das Quellwasser fließt in einem kleinen, begradigten Bach nach Norden. Der Bach ist von Erlen gesäumt. An den Böschungen treten beidseitig Quellflure auf aus Brunnenkresse und Schaumkraut. Nach Norden hin geht der Erlensaum in ein Holundergebüsch über. Im weiteren Verlauf ist der Bach gehölzfrei. Im Böschungsbereich befinden sich hier eine Sumpfseggen-Rohrglanzgrasbrache sowie Sumpfseggenrieder und einige große Rispenseggenbulte. Nach ca. 500 m ab der Quelle ist der Bach stark begradigt und verläuft im Norden verrohrt. Der Bach befindet sich in einem Acker. Aus dem Acker wird Drainagenwasser in den Bach eingeleitet.																													
Wertbestimmende Kriterien																													
Artenreichtum (Flora)												vielfältige Standortverhältnisse																	
Vorkommen seltener / typischer Tierarten												historische Nutzungsformen																	
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand												aktuelle Nutzung																	
seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft												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																													
Gefährdung																													
Y W P Y S I												keine Gefährdung																	
Empfehlung																													
Z S R Z G A																													

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10										Biotop-Nr.					
Substrat	Trophie			Wasserstufe			Relief			Exposition									
k g	k g			k g			k g			k g									
☐ g	☐	☐	dystroph	☐	☐	trocken	☐	☐	eben	☐	☐	N							
☐ g	☐	☐	oligotroph	☐	☐	mäßig trocken	☐	☐	wellig	☐	☐	NO							
☐	☐	☐	mesotroph	☐	☐	wechselfeucht	☐	☐	kuppig	☐	☐	O							
☐	☐	☐	eutroph	☐	☐	frisch	☐	☐	dünig	☐	☐	SO							
☐	☐ g	☐	poly- / hypertroph	☐	☐ g	feucht	☐	☐	Berg / Rücken	☐	☐	S							
☐	☐	☐		☐	☐ g	sehr feucht	☐	☐	Riedel	☐	☐	SW							
☐	☐	☐		☐ k	☐	naß	☐	☐	Flachhang <= 9°	☐	☐	W							
☐	☐	☐		☐ k	☐	offenes Wasser	☐	☐	Steilhang > 9°	☐	☐	NW							
☐	☐	☐		☐	☐ g	quellig	☐	☐ g	Nische	☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐	Senke / Strecksenke	☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐ g		☐	☐	Kerbtal	☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐	Sohlental	☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐		☐	☐		☐	☐		☐	☐								
☐	☐	☐																	

Nutzungsintensität			Umgebung		
k	g		k	g	
☐	☐	intensiv	☐	☐	Fließgewässer
☐	☐	extensiv	☐	☒ g	Acker / Gartenbau
☐	☐	aufgelassen	☐	☐	Ackerbrache
☐	☒ g	keine Nutzung	☐	☐	Grünland, intensiv
			☐	☐	Grünland, extensiv
			☐	☐	Laub- / Mischwald
			☐	☐	Nadelwald
			☐	☐	Feuchtwald / -gebüsch
			☐	☐	Gehölz
			☐	☐	Röhricht / Feuchtbrache
			☐	☒ g	Hochstauden / Ruderalflur
			☐	☐	Graben

Nutzungsart		
k	g	
☐	☐	Acker
☐	☐	Wiese
☐	☐	Weide
☐	☐	forstliche Nutzung

k	g	
☐	☐	Fischerei
☐	☐	Angeln
☐	☐	Erholung
☐	☐	Kleingartenbau
☐	☐	Erwerbsgartenbau
☐	☐	Ferienhäuser
☐	☐	Bodenentnahme
☐	☐	Verkehr
☐	☐	Ver- / Entsorgungsanlage
☐	☐	sonstige Nutzung:

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

Alnus glutinosa **Carex acutiformis**

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
<i>Berula erecta</i>	<i>Cardamine amara</i>	<i>Carex paniculata</i>	<i>Cirsium arvense</i>
<i>Deschampsia cespitosa</i>	<i>Nasturtium officinale</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>	<i>Sambucus nigra</i>

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

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 23.01.1999	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: IBS-Hönes	Foto: 2	Folgeseiten: 0