

Biotopname Feuchtbiotopkomplex westlich Leistenower Mühle		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																		X					X				TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>8</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>3</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	0	8	1	3	4	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>2</td><td>8</td></tr> </table>		4	0	2	8
	X																																										
	X																																										
0	4	0	8																																								
1	3	4																																									
4	0	2	8																																								
Standort /Geologie Quellmoor/Bachtal/Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 50px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>										Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>7</td><td>7</td></tr> </table>		7	7	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>2</td><td>8</td></tr> </table>		0	4	2	8																						
7	7																																										
0	4	2	8																																								
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>		3	1	0	Gemeinde / Stadt Beggerow		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>1</td></tr> </table>					1	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>9</td><td>0</td><td>8</td><td>2</td></tr> </table>		9	0	8	2																									
3	1	0																																									
			1																																								
9	0	8	2																																								
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin		Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 08670		Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						min. Breite in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NSG ☐ LSG ☒ ND ☐ GLB ☐		NP ☐ FiB ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐																																							
		Hauptcod. Nebencode				Überlagerungscode																																					
		Code F B N V G R W N Q V R L V S Z W F R W F D V H D F Q S U M Q U F G																																									
		% 3 3 2 3 0 1 5 8 7 3 1 1																																									
Vegetationseinheiten Sumpfschilf-Waldsimsen-Ried, springkrautreicher Johannisbeer-Sumpfschilf-Erlen-Quellwald, Brennnessel-Schilf-Landröhricht, sumpfschilfreiches Kohlratzdistel-Schilf-Landröhricht, Rasenschmielen-Springkraut-Erlenwald, Hexenkraut-Eschenwald,																																											
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>C</td><td>L</td><td>S</td> <td>C</td><td>Q</td><td>N</td> <td>C</td><td>W</td><td>P</td> <td>C</td><td>G</td><td>Y</td> <td>C</td><td>S</td><td>I</td> <td>C</td><td>U</td><td>B</td> <td></td><td></td><td></td> </tr> </table>								C	L	S	C	Q	N	C	W	P	C	G	Y	C	S	I	C	U	B																		
C	L	S	C	Q	N	C	W	P	C	G	Y	C	S	I	C	U	B																										
Beschreibung / Besonderheiten weitere Veg.-einheiten: springkrautreicher Sumpfschilf-Eschenwald, springkrautreicher Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Waldsimsen-Erlen-Bruchwald, Hexenkraut-Sumpfschilf-Eschen-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Erlenwald, Brennnessel-Flur, VE < 1 %: Rohrglanzgras-Sumpfschilf-Staudenflur, Bachbungen-Quellflur, Brunnenkressen-Quellflur Naturnaher Abschnitt des Augrabens (Sohlental), der sich hier durch die Grundmoräne zieht. Der Au Graben fließt hier in einem bis zu 5 m breiten kiesig-sandigen Bachbett, teilweise ist es auch steinreich. Längsbänke treten auf, der Gewässerverlauf kann als geschwungen bis geschlängelt angesehen werden. In den Bachrandbereichen treten vegetationsfreie Sickerwasserquellen sowie Quellfluren mit Bachbunge bzw. Brunnenkresse auf (VQF < 1 %). Am Nordrand fließt von West nach Ost ein ca. 20 m langer zwischen 1 und 3 m breiter schnell fließender Quellbach (starke Eisenockerfärbungen) in den Au Graben. Der Bach fließt durch einen mittelalten Laubwald, wobei die östliche Bachseite überwiegend von frischem Rasenschmielen-Springkraut-Erlenwald, Hexenkraut-Eschenwald oder auch von einem feuchten springkrautreichen Sumpfschilf-Eschenwald eingenommen wird (da diese Waldformen Bach begleitend auftreten, wurden sie als VSZ codiert). Das Gelände steigt auf dieser Seite rasch an. Westwärts wird der Bach im Norden begleitet von einem Mosaik aus einem springkrautreichen Johannisbeer-Sumpfschilf-Erlen-Quellwald und einem springkrautreichen Hexenkraut-Sumpfschilf-Eschen-Erlen-Bruchwald. Das austretende Wasser fließt über Rinnsale zum Au Graben hin ab. Der südwestliche Teil ist weniger stark quellig, hier treten Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, Rasenschmielen-Waldsimsen-Erlen-Bruchwald sowie Rasenschmielen-Erlenwald auf. Im Südwesten des Biotopes gehört ein größerer Offenlandbereich zum Biotop. Dieser wird geprägt von einem Sumpfschilf-Waldsimsen-Ried mit Minze, Mädesüß, Kohlratzdistel etc, eher kleinflächig gehören Brennnessel-Schilf-Landröhricht sowie Rohrglanzgras- ...																																											
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☒ Struktur- und Habitatreichtum </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion </td> </tr> </table>								☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☒ Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																		
☐ Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand ☐ seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft ☒ natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen ☒ Struktur- und Habitatreichtum	vielfältige Standortverhältnisse historische Nutzungsformen aktuelle Nutzung Flächengröße / Länge Umgebung relativ störungsarm landschaftsprägender Charakter Trittssteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
Gefährdung keine Gefährdung ☒																																											
Empfehlung 																																											

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)							
						TK10				Biotop-Nr.			
						0408 - 134 - 4028							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g					
k		Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		g	eben			N	
	g	Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken			wellig	k		NO	
	g	Antorf		mesotroph		wechselfeucht			kuppig		g	O	
		Sand		eutroph	k	frisch			dünig			SO	
k		Kies / Steine		poly- / hypertroph		feucht	g		Berg / Rücken			S	
		Lehm			k	sehr feucht			Riedel			SW	
		Ton			k	naß		g	Flachhang <= 9°			W	
		Halbkalk / Kalk			k	offenes Wasser			Steilhang > 9°			NW	
		Schlamm / Faulschlamm							Nische				
									Senke / Streckensenke				
									Kerbtal				
									Sohlentälchen				
		gestörter Boden											
NUTZUNGSMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität k g						Umgebung k g						k g	
		intensiv		Fischerei		Acker / Gartenbau			Fließgewässer				
		extensiv		Angeln		Ackerbrache			Stillgewässer				
	g	aufgelassen		Erholung		Grünland, intensiv			Trockenbiotop				
k		keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv			Grünanlage / Kleingarten				
				Erwerbsgartenbau	g	Laub- / Mischwald			Weg				
				Ferienhäuser		Nadelwald			Straße, Parkplatz				
				Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch			Bahnanlage				
				Verkehr		Gehölz			Gewerbe / Industrie				
				Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtbrache			Silo / Stallanlage				
				sonstige Nutzung:	k	Hochstauden / Ruderalflur			Gebäude / Siedlung				
						Graben			Spülfeld / Halde				
									Bodenentnahme				
Pflanzenarten dominant						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Alnus glutinosa						Carex acutiformis Scirpus sylvaticus							
Pflanzenarten ±zahlreich						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Circaea lutetiana						Cirsium oleraceum	Deschampsia cespitosa	Fraxinus excelsior					
Impatiens parviflora						Phalaris arundinacea	Phragmites australis	Poa trivialis					
Urtica dioica						Veronica beccabunga							
Pflanzenarten vereinzelt						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV)							
Caltha palustris						Carex paniculata	Chrysosplenium oppositifolium	Cirsium palustre					
Epilobium hirsutum						Equisetum fluviatile	Eupatorium cannabinum	Filipendula ulmaria					
Galium aparine						Geranium palustre	Geranium robertianum	Geum rivale					
Iris pseudacorus						Juncus effusus	Lythrum salicaria	Nasturtium officinale					
Ribes nigrum						Solanum dulcamara							
Angaben zur Fauna													
Verwendete Unterlagen							Datum erste Begehung: 23.07.2003						
							Datum letzte Begehung:						
Bearbeiter/in: IBS-Dubbert							Foto: 3				Folgeseiten: 1		

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**TK10****Biotop-Nr.**

0	4	0	8	-	1	3	4	-	4	0	2	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Fortsetzung Beschreibung

Sumpfschilf-Staudenflur (VHF aus Platzgründen nicht codiert) zum Biotop sowie im Nordwesten ein sumpfschilfreiches Kohlkratzdistel-Schilf-Landröhricht, das verzahnt ist mit einer Brennnessel-Flur. Der Biotop befindet sich innerhalb einer großflächig extensiv genutzten Weidefläche, weist aber aufgrund der Wasserverhältnisse keine Beweidungsspuren auf. Laubwald umgibt großflächig den Biotop, kleinflächig grenzen Ruderalflur und Frischwiese an. Die sich anschließenden Bachabschnitte wurden mittels Luftbildcode erfasst. Dazu wurde der sich im Norden anschließende Bachlauf als naturnah eingeschätzt und der sich südlich anschließende als beeinträchtigt. Letzterer wurde aufgrund des Bach begleitenden Gehölzsaumes mitgeschützt.

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

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

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