

Biotopname Quellwiese am Wald bei Schlutow		<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>X</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></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>								X																			TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>7</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>2</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table> Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <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>		0	4	0	7	2	1	3																																
	X																																																																				
0	4	0	7																																																																		
2	1	3																																																																			
Standort /Geologie Grundmoräne																																																																					
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 Finkenthal		Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>6</td><td>1</td></tr> </table>		1	6	1																																																										
3	1	0																																																																			
1	6	1																																																																			
Landkreis / Kreisfreie Stadt Güstrow		Größe in ha <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr> </table>					0	Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>3</td><td>7</td></tr> </table>		0	5	3	7																																																								
			0																																																																		
0	5	3	7																																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 20177		Länge in m <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>5</td><td>9</td><td>4</td></tr> </table>		3	5	9	4																																																								
3	5	9	4																																																																		
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NP <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FiB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> NSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> LSG <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> BR <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FFH-Geb. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> ND <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> GLB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> FnB <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																																																																		
X																																																																					
		Hauptcod. Nebencode		Überlagerungscode																																																																	
		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Code</td> <td>G</td><td>F</td><td>R</td> <td>V</td><td>H</td><td>F</td> <td>V</td><td>H</td><td>D</td> <td>V</td><td>Q</td><td>R</td> <td>V</td><td>R</td><td>L</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>%</td> <td></td><td>4</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>3</td><td>0</td> <td></td><td>1</td><td>5</td> <td></td><td>1</td><td>0</td> <td></td><td></td><td>5</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>		Code	G	F	R	V	H	F	V	H	D	V	Q	R	V	R	L									%		4	0			3	0		1	5		1	0			5																									
Code	G	F	R	V	H	F	V	H	D	V	Q	R	V	R	L																																																						
%		4	0			3	0		1	5		1	0			5																																																					
Vegetationseinheiten Kohldistel-Mädesüß-Hochstaudenflur, Waldsimsen-Quellwiese, Waldsimsen-Kohldistelwiese, Brennessel-Kohldistel-Hochstaudenflur, Schlankseggen-Waldsimsen-Quellried, Brennessel-Schilfröhricht																																																																					
Habitate + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></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><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																					
Beschreibung / Besonderheiten Bei dem Gebiet handelt es sich um eine überwiegend sehr feuchte, quellige und aufgelassene Wiese zwischen einem Gehöft an der B110 nahe Schlutow und dem Waldrand. Durch Auflassung entwickelten sich bereits ca. 50% zu Hochstaudenfluren. In den kleinflächigen nassen Bereichen wächst ein Schlankseggen-Waldsimsen-Quellried. Große Bereiche nehmen die artenreichen, quell-feuchten und eutraphenten Wiesengesellschaften (Waldsimsen-Quellwiese und Waldsimsen-Kohldistelwiese) ein. Dabei ist ein Trollblumen-Vorkommen auf ca. 250 qm von besonderem Wert. Aus diesen Wiesen entwickelten sich großflächig bereits Kohldistel-Mädesüß-Hochstaudenfluren. In den feuchten bis frischen, sehr nährstoffreichen Randbereichen entwickelten sich Brennessel-Kohldistel-Hochstaudenfluren sowie ein Brennessel-Schilfröhricht. Die Fläche wird durch verwachsene Gräben schwach entwässert.																																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																																					
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>X</td><td>Artenreichtum (Flora)</td></tr> <tr><td></td><td>Vorkommen seltener / typischer Tierarten</td></tr> <tr><td></td><td>seltener / gefährdeter Pflanzenbestand</td></tr> <tr><td></td><td>seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft</td></tr> <tr><td></td><td>natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops</td></tr> <tr><td></td><td>typische Zonierung von Biotoptypen</td></tr> <tr><td></td><td>Struktur- und Habitatreichtum</td></tr> </table>												X	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	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td></td><td>vielfältige Standortverhältnisse</td></tr> <tr><td></td><td>historische Nutzungsformen</td></tr> <tr><td></td><td>aktuelle Nutzung</td></tr> <tr><td></td><td>Flächengröße / Länge</td></tr> <tr><td></td><td>Umgebung relativ störungsarm</td></tr> <tr><td></td><td>landschaftsprägender Charakter</td></tr> <tr><td></td><td>Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion</td></tr> </table>													vielfältige Standortverhältnisse		historische Nutzungsformen		aktuelle Nutzung		Flächengröße / Länge		Umgebung relativ störungsarm		landschaftsprägender Charakter		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																
X	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																																																																				
	Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																																				
Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Y</td><td>L</td><td>S</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></td><td></td><td></td> </tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px;"> <tr><td></td></tr> </table>																								Y	L	S																																											
Y	L	S																																																																			
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>Z</td><td>M</td><td>W</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></td><td></td><td></td> </tr> </table>																								Z	M	W																																											
Z	M	W																																																																			

[illegible]

Nutzungsintensität		k	g		Nutzungsart		k	g	
k	g				k	g			
				intensiv					Fischerei
				extensiv					Angeln
	g			aufgelassen					Erholung
				keine Nutzung					Kleingartenbau
									Erwerbsgartenbau
									Ferienhäuser
									Bodenentnahme
									Verkehr
									Ver- / Entsorgungsanlage
									sonstige Nutzung:

Umgebung		k	g	
k	g			
				Acker / Gartenbau
				Ackerbrache
				Grünland. intensiv
				Grünland, extensiv
	g			Laub- / Mischwald
				Nadelwald
				Feuchtwald / -gebüsch
	g			Gehölz
				Röhricht / Feuchtbrache
k				Hochstauden / Ruderalflur
k				Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
k		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

Pflanzenarten dominant	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)	
Filipendula ulmaria	Geum rivale	Scirpus sylvaticus

Pflanzenarten ±zahlreich	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
<u>Carex disticha</u>	<u>Carex nigra</u>	Cirsium oleraceum	Cirsium palustre
Deschampsia cespitosa	Equisetum fluviatile	Geranium palustre	Juncus effusus
Mentha aquatica	Phragmites australis	Ranunculus repens	Urtica dioica
<u>Valeriana dioica</u>			

Pflanzenarten vereinzelt	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)		
Aegopodium podagraria	Carex gracilis	Carex hirta	Dactylis glomerata
Epilobium hirsutum	Equisetum palustre	Festuca pratensis	<u>Galium uliginosum</u>
Juncus inflexus	Lathyrus pratensis	Lotus uliginosus	Phleum pratense
<u>Pimpinella major</u>	<u>Stellaria palustris</u>	<u>Trollius europaeus</u>	

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 04.08.2000	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: Grünspektrum-Fischer	Foto: 1	Folgeseiten: 0