

Biotopname Quellbruch südwestlich Kahlenberg		<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>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> </table>													X														TK10 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>4</td><td>0</td><td>5</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	5	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>3</td></tr> </table>		4	0	2	3																					
	X																																																															
0	4	0	5																																																													
1	3	4																																																														
4	0	2	3																																																													
Standort /Geologie Flachhang/Quellmoor/Grundmoräne		Anschluß in TK <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px; height: 60px;"> <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>														Film-Nr. Luftbild-Nr.		Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>4</td><td>2</td></tr> <tr><td>1</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> </table>		1	4	2	1	0	4	4																																						
1	4	2																																																														
1	0	4	4																																																													
Naturraum Sternberger Seengebiet <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	3	Landkreis / Kreisfreie Stadt Nordwestmecklenburg		Gemeinde / Stadt Schimm		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	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>4</td></tr> </table>		5	6	7	4																																										
4	0	3																																																														
			0																																																													
5	6	7	4																																																													
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 21988		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ FND ☐ NP ☐ FiB ☐ NSG ☐ LSG ☐ BR ☐ FFH-Geb. ☐ ND ☐ GLB ☐ FnB ☐ Wald-Totalreservat ☐		Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 30px; height: 30px;"> <tr><td>X</td></tr> </table>		X	Vegetationseinheiten Schaumkraut-Sumpfschilf-Erlen-Quellwald		Habitats + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td>H</td><td>D</td><td>K</td> <td>H</td><td>D</td><td>L</td> <td>H</td><td>S</td><td>P</td> <td>H</td><td>Z</td><td>I</td> <td>H</td><td>M</td><td>G</td> <td>H</td><td>T</td><td>A</td> <td>H</td><td>T</td><td>B</td> <td>H</td><td>T</td><td>L</td> <td>H</td><td>A</td><td>O</td> </tr> <tr> <td>H</td><td>A</td><td>J</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>		H	D	K	H	D	L	H	S	P	H	Z	I	H	M	G	H	T	A	H	T	B	H	T	L	H	A	O	H	A	J																						
X																																																																
H	D	K	H	D	L	H	S	P	H	Z	I	H	M	G	H	T	A	H	T	B	H	T	L	H	A	O																																						
H	A	J																																																														
Beschreibung / Besonderheiten Hydrologisch intakter, extrem nasser Quellhang innerhalb der bewaldeten Grundmoräne; Auf nassen, ungestörten Torfen und Antorfen stockt ein Schaumkraut-Sumpfschilf-Erlen-Quellwald, in den die Grauerle verstärkt angepflanzt wurde. Gegenwärtig gewinnen Schwarzerle und Esche wiederum Bedeutung. Bemerkenswert ist das Auftreten kleiner Quellbäche, die den Bruchwald netzartig durchziehen sowie das Vorkommen der Waldengelwurz.																																																																
Wertbestimmende Kriterien <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> ☐ 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 </td></tr></table>														☐ 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																																																		
☐ 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 <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%; text-align: right;">keine Gefährdung ☒</td> </tr> </table>															keine Gefährdung ☒																																																	
	keine Gefährdung ☒																																																															
Empfehlung <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>																																																																

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.																
				<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">5</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">-</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">0</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">3</td> </tr> </table>										0	4	0	5	-	1	3	4	-	4	0	2	3				
0	4	0	5	-	1	3	4	-	4	0	2	3																		
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition														
k g				k g				k g				k g				k g														
g Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N														
Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO														
g Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O														
Sand				g eutroph				frisch				düinig				SO														
Kies / Steine				poly- / hypertroph				feucht				Berg / Rücken				S														
Lehm								sehr feucht				Riedel				g SW														
Ton								g naß				g Flachhang <= 9°				W														
Halbkalk / Kalk								k offenes Wasser				Steilhang > 9°				NW														
Schlamm / Faulschlamm												Nische																		
								g quellig				Senke / Strecksenke																		
gestörter Boden												Kerbtal																		
												Sohlental																		

NUTZUNGSMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)																			
Nutzungsintensität					Umgebung														
k g					k g					k g									
intensiv					Fischerei					Fließgewässer									
extensiv					Angeln					Acker / Gartenbau					Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Ackerbrache					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, intensiv					Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					g Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart										Gehölz					Gewerbe / Industrie				
k g										g Röhricht / Feuchtbrache					Silo / Stallanlage				
Acker										Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
Wiese										Graben					Spülfeld / Halde				
Weide															Bodenentnahme				
forstliche Nutzung																			

Pflanzenarten dominant <i>Alnus incana</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Cardamine amara</i>	<i>Carex acutiformis</i>
---	---	--------------------------

Pflanzenarten ±zahlreich <i>Alnus glutinosa</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <i>Mentha aquatica</i>	<i>Phragmites australis</i>
--	---	-----------------------------

Pflanzenarten vereinzelt <i>Ajuga reptans</i> <i>Cirsium oleraceum</i> <i>Geranium robertianum</i> <i>Poa pratensis</i> <i>Silene dioica</i> <i>Veronica beccabunga</i>	(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) <u><i>Angelica sylvestris</i></u> <i>Deschampsia cespitosa</i> <i>Geum rivale</i> <i>Ranunculus lanuginosus</i> <i>Stellaria nemorum</i>	<i>Caltha palustris</i> <i>Dryopteris carthusiana</i> <i>Iris pseudacorus</i> <i>Rumex sanguineus</i> <i>Urtica dioica</i>	<i>Carex remota</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Mercurialis perennis</i> <i>Scirpus sylvaticus</i> <i>Veronica anagallis-aquatica</i>
---	---	---	--

Angaben zur Fauna	
-------------------	--

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 04.06.1997
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Teppke	Foto: 1 Folgeseiten: 0