

Biotopname Quellbereich am E-Ortsrand von Wittenborn		<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 style="text-align: center;">X</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>5</td><td>0</td><td>9</td></tr> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr> </table>		0	5	0	9	1	2	3	Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>1</td><td>3</td></tr> </table>		4	0	1	3
		X																																									
0	5	0	9																																								
1	2	3																																									
4	0	1	3																																								
Standort /Geologie Quellhang in der sandigen 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>0</td><td>4</td><td>7</td><td>4</td></tr> </table>		0	4	7	4																				
0	4	7	4																																								
Naturraum Woldegk-Feldberger-Hügelland <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>		3	2	2	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Galenbeck		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																											
3	2	2																																									
			0																																								
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 13026		min. Breite in m		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>						max. 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		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td style="text-align: center;">X</td></tr> </table>		X	1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NP <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FiB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> NSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> LSG <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">1</table> BR <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FFH-Geb. <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> ND <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> GLB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> FnB <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table> Wald-Totalreservat <table border="1" style="width: 30px; height: 20px;"></table>																																						
X																																											
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																			
Code		V Q R		V H U						F Q S F Q T																																	
%		8 0		2 0																																							
Vegetationseinheiten Wasserdost-Sumpfschilf-Quellstaudenflur, Giersch-Pestwurz-Flur																																											
Habitat + Strukturen <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>D</td><td>H</td><td>K</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>												D	H	K																													
D	H	K																																									
Beschreibung / Besonderheiten Quellbiotop am östlichen Ortsrand von Wittenborn an einen flachen so-exponierten Hang in einem lückigen Weidengehölz mit Kopfbäumen gelegen. Es besteht aus mehreren kleinen Quellbereichen, die teils flächig und teils als kleiner Tümpel ausgebildet sind. Die Standorte sind feuchte bis nasse Sand-, Anmoor- und Quellmoorstandorte. Das ausgetretene Quellwasser fließt in einem angrenzenden Kleingewässer zusammen. Die Vegetation besteht aus Quellstaudenfluren mit Arten wie Wasserdost, Blutweiderich, Sumpfschilf, Kohldistel oder Breitblattröhrlkolben, die verzahnt sind mit dichten Fluren aus Giersch und Gemeiner Pestwurz. Das Biotop ist durch einen Bohlenweg zugänglich gemacht. Angrenzend verlaufen ein Weg und ein Graben, westlich grenzt Grünland an.																																											
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 Trittsteinbiotop / 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 Trittsteinbiotop / 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 Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
Gefährdung <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></tr> </table> keine Gefährdung <table border="1" style="width: 30px; height: 20px; text-align: center;">X</table>																																											
Empfehlung <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></tr> </table>																																											

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.					
				0 5 0 9 - 1 2 3 - 4 0 1 3															
Substrat				Trophie				Wasserstufe				Relief				Exposition			
k g				k g				k g				k g				k g			
Torf, wenig gestört				dystroph				trocken				eben				N			
k Torf, degradiert				oligotroph				mäßig trocken				wellig				NO			
g Antorf				mesotroph				wechselfeucht				kuppig				O			
k Sand				g eutroph				frisch				düinig				g SO			
Kies / Steine				poly- / hypertroph				g feucht				Berg / Rücken				S			
Lehm								g sehr feucht				Riedel				SW			
Ton								k naß				g Flachhang <= 9°				W			
Halbkalk / Kalk								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					Acker / Gartenbau					Fließgewässer				
extensiv					Angeln					Ackerbrache					k Stillgewässer				
aufgelassen					Erholung					Grünland. intensiv					Trockenbiotop				
g keine Nutzung					Kleingartenbau					Grünland, extensiv					k Grünanlage / Kleingarten				
					Erwerbsgartenbau					Laub- / Mischwald					Weg				
					Ferienhäuser					Nadelwald					Straße, Parkplatz				
					Bodenentnahme					Feuchtwald / -gebüsch					Bahnanlage				
Nutzungsart										g Gehölz					Gewerbe / Industrie				
k g										Röhricht / Feuchtrache					Silo / Stallanlage				
Acker					Ver- / Entsorgungsanlage					k Hochstauden / Ruderalflur					Gebäude / Siedlung				
Wiese					sonstige Nutzung:					Graben					Spülfeld / Halde				
Weide															Bodenentnahme				
forstliche Nutzung																			

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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Aegopodium podagraria	Carex acutiformis	Cirsium oleraceum	Eupatorium cannabinum
Petasites hybridus			

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)			
Aesculus hippocastanum	Cirsium arvense	Cirsium palustre	Dactylis glomerata
Deschampsia cespitosa	Epilobium hirsutum	Geum urbanum	Juncus effusus
Lythrum salicaria	Salix alba	Salix viminalis	Symphytum officinale
Typha latifolia	Urtica dioica		

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

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 10.08.2005
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: IBS-Seuffert	Foto: 1 Folgeseiten: 0