

Biotopname Quellwald östl.von Brunn westl.von Amtssiedlung		<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></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																											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>4</td><td>4</td><td>3</td></tr> </table> Biotop-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>4</td><td>0</td><td>0</td><td>9</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>		0	4	0	8	4	4	3	4	0	0	9												
0	4	0	8																																																		
4	4	3																																																			
4	0	0	9																																																		
Standort /Geologie Quellige Waldsenke in Kuppiger Grundmoräne		<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														Film-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>7</td><td>8</td></tr> </table> Bild-Nr. <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>0</td><td>7</td><td>1</td><td>6</td></tr> </table>		7	8	0	7	1	6																	
	X																																																				
7	8																																																				
0	7	1	6																																																		
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder <table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100px;"> <tr><td>3</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>		3	2	0	Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Brunn																																														
3	2	0																																																			
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 00239		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP ☐ NSG ☐ ND ☐ FND ☐ LSG ☐ GLB ☐ NP ☐ BR ☐ FnB ☐ FiB ☐ FFH-Geb. ☐ Wald-Totalreservat ☐		Luftbild-Nr. <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>																																																	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V ☒																																																					
		Hauptcod.		Nebencode																																																	
		Code		Üb																																																	
		%		%																																																	
Vegetationseinheiten -Brunnenkressen-Erlen-Ebereschen-Quellwald; Schaumkraut-Erlen-Eschen-Quellwald; Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald, extensiv unterhaltener Graben																																																					
Habitate + Strukturen		H	S	O	H	A	O	H	Z	I	H	T	A	H	T	B	H	T	S	H	D	K																															
Beschreibung / Besonderheiten - Arten- und strukturreicher Erlen/Eschen-Quellwald östlich von Brunn; südwestlich des Brunner Waldes. - Der einschichtige, mittelalte Wald wird durch die Schwarzerle dominiert, in die vereinzelt Esche, Ulme und Pappel eingestreut sind. Die Strauchschicht wird durch die entsprechenden Jungbäume sowie Hopfen bestimmt. - Liegendes und stehendes Totholz sowie viele verschiedene Standortverhältnisse und Reliefierung bedingen einen Strukturreichtum. - Die dichte Krautschicht wird in den Quellbereichen durch Brunnenkresse, Bachbunze und Blasensegge dominiert. - Ansonsten sind Sumpfschilf, Bachnelkenwurz, Sumpfschilf, Wolfstrapp, Schwertlilie und Flußampfer verbreitet. - In den Randbereichen nehmen Pflanzen wie Brennnessel, Rasenschmiele, Giersch und Sprinkräuter die bedeutendere Rolle an. - Die Entwässerung erfolgt durch ein Grabensystem und sollte eingestellt werden, da wegen der starken Steilaufrigkeit keine Vernässung der angrenzenden Ackerbereiche zu befürchten ist																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																					
X Artenreichtum (Flora) ☐ Vorkommen seltener / typischer Tierarten ☐ seltener / gefährdeter Pflanzenbestand X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops ☐ gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops ☐ typische Zonierung von Biotoptypen X Struktur- und Habitatreichtum											X vielfältige Standortverhältnisse ☐ historische Nutzungsformen ☐ aktuelle Nutzung X Flächengröße / Länge ☐ Umgebung relativ störungsarm X landschaftsprägender Charakter ☐ Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																										
Gefährdung Entwässerung durch Grabensystem																																																					
Y W E ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐											keine Gefährdung ☐																																										
Empfehlung Entwässerung einstellen																																																					
Z S X ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐																																																					

STANDORTMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)							
						TK10				Biotop-Nr.			
						0 4 0 8 - 4 4 3 - 4 0 0 9							
Substrat k g		Trophie k g		Wasserstufe k g		Relief k g		Exposition k g					
g Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N					
Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO					
Antorf		g mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O					
Sand		g eutroph		frisch		dünig		SO					
Kies / Steine		poly- / hypertroph		g feucht		Berg / Rücken		S					
Lehm				g sehr feucht		Riedel		SW					
Ton				g naß		Flachhang <= 9°		W					
Halbkalk / Kalk				k offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW					
Schlamm / Faulschlamm						Nische							
				k quellig		g Senke / Strecksenke							
gestörter Boden						Kerbtal							
						Sohlentäl							
NUTZUNGSMERKMALE						(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität						Umgebung						k g	
k g						k g							
intensiv						Fischerei						Fließgewässer	
extensiv						Angeln						Stillgewässer	
aufgelassen						Erholung						Trockenbiotop	
g keine Nutzung						Kleingartenbau						Grünanlage / Kleingarten	
						Erwerbsgartenbau						Weg	
						Ferienhäuser						Straße, Parkplatz	
						Bodenentnahme						Bahnanlage	
Nutzungsart													
k g													
Acker						Verkehr						Gewerbe / Industrie	
Wiese						Ver- / Entsorgungsanlage						Silo / Stallanlage	
Weide						sonstige Nutzung:						g Gebäude / Siedlung	
forstliche Nutzung												Spülfeld / Halde	
												Bodenentnahme	
Pflanzenarten dominant						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa													
Pflanzenarten ±zahlreich						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Aegopodium podagraria						Agrostis stolonifera		Calamagrostis canescens		Deschampsia cespitosa			
Fraxinus excelsior						Galium palustre		Geum rivale		Glechoma hederacea			
Humulus lupulus						Impatiens parviflora		Iris pseudacorus		Lycopus europaeus			
Nasturtium officinale						Ranunculus ficaria		Ranunculus repens		Solanum dulcamara			
Veronica beccabunga													
Pflanzenarten vereinzelt						(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Anthriscus sylvestris						Carex acutiformis		<u>Carex vesicaria</u>		Epilobium hirsutum			
Galium aparine						Populus cf nigra		Rumex hydrolapathum		Scirpus sylvaticus			
Ulmus cf glabra						Urtica dioica							
Angaben zur Fauna													
Verwendete Unterlagen										Datum erste Begehung: 12.05.1998			
										Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: StAUNNB-Wernicke										Foto: 2		Folgeseiten: 0	