

Biotopname Naturnaher Bachabschnitt westlich von Ganzkow		X		TK10 0 5 0 8 - 2 1 2 4 0 0 1		Biotop-Nr. 0 1 5 8 - 7 1 9 1	
Standort /Geologie Vermoorte, quellige Senke in kuppiger Grundmoräne				Anschluß in TK -			
Naturraum 3 2 0 Kuppiges Tollensegebiet mit Werder				Film-Nr. 1 0 4 -		Bild-Nr. 0 1 5 8 -	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz		Gemeinde / Stadt Brunn		Luftbild-Nr. -		Größe in ha -	
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02102				Länge in m -		min. Breite in m -	
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V				max. Breite in m -		max. Breite in m -	
		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP FND NP FiB		NSG LSG BR FFH-Geb.	
		ND GLB FnB Wald-Totalreservat					
Hauptcod.		Nebencode		Überlagerungscode			
Code		F B N W N Q V S Z V Q F V R B F Q S		U M Q B F X			
%		5 4 5 3 5 1 0 3 2					
Vegetationseinheiten Schaumkraut-Erlen-Eschen-Wald, Brunnenkressen-Quellflur, Bachehrenpreis-Berlen-Flur, Baldrian-Sumpfschilf-Flur, Erlen-Eschen-Ufergehölz							
Habitats + Strukturen H Z M H M S H T B H A O C L K C Q N C W T C G Y C S A C S T H D E H D X H S E							
Beschreibung / Besonderheiten - Naturnahe Bachabschnitt westlich von Ganzkow innerhalb eines beidseitig mehrreihigen, teilweise hangquelligen Erlen-Eschen-Waldes. - Der gekrümmte-geschwungene Bachlauf besitzt flaches Naturprofil auf sandigem und torfigem Substrat. - Der schmale bachbeeinflusste Krautsaum ist durch Bachehrenpreis, Sumpfschilf, Baldrian und schmalblättrige Berle gekennzeichnet. - In den Quellbereichen hinterläßt das fließend austretende Grundwasser Eisenockerfällungen. - Die Krautschicht ist durch Baldrian-Brunnenkresse-Fluren gekennzeichnet. - Ein tief ausgebaute Randgraben beeinträchtigt die Qualität des beidseitigen Erlen-Eschen-Waldes vor allem im südlichen Teil stark. - Diese Gefährdung ist auch im nördlichen Quellwaldbereich durch das randliche Eindringen von Brennessel-Giersch-Gesellschaften erkennbar. - Durch Entwässerungseinschränkung wäre eine Biotopverbesserung sogar des südlichen, tiefgründig-torfigen Erlen-Eschen-Ufergehölzes möglich. - Im mittelalten Mischbestand ist nur eine geringe Strauchschicht und kaum Totholz vorhanden.							
Wertbestimmende Kriterien							
Artenreichtum (Flora)		X		vielfältige Standortverhältnisse			
Vorkommen seltener / typischer Tierarten				historische Nutzungsformen			
seltener / gefährdeter Pflanzenbestand				aktuelle Nutzung			
X seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft				Flächengröße / Länge			
X natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		X		Umgebung relativ störungsarm			
gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		X		landschaftsprägender Charakter			
typische Zonierung von Biotoptypen				Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
X Struktur- und Habitatreichtum							
Gefährdung Entwässerung durch Randgraben							
Y W S				keine Gefährdung			
Empfehlung Entwässerung einschränken							
Z S E							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)				TK10										Biotop-Nr.															
				0		5		0		8		-		2		1		2		-		4		0		0		1	
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													
☐ ☐ Antorf				☐ ☐ mesotroph				☐ ☐ wechselfeucht				☐ ☐ kuppig				☐ ☐ O													
☐ k Sand				☐ g eutroph				☐ k frisch				☐ ☐ düinig				☐ k SO													
☐ ☐ Kies / Steine				☐ ☐ poly- / hypertroph				☐ k feucht				☐ ☐ Berg / Rücken				☐ ☐ S													
☐ ☐ Lehm								☐ g sehr feucht				☐ ☐ Riedel				☐ ☐ SW													
☐ ☐ Ton								☐ k naß				☐ g Flachhang <= 9°				☐ ☐ W													
☐ ☐ Halbkalk / Kalk								☐ k offenes Wasser				☐ ☐ Steilhang > 9°				☐ ☐ g NW													
☐ ☐ Schlamm / Faulschlamm												☐ ☐ Nische																	
								☐ k quellig				☐ g 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								☐ ☐ Stillgewässer					
☐ ☐ aufgelassen								☐ ☐ Erholung								☐ g Grünland. intensiv								☐ ☐ Trockenbiotop					
☐ g keine Nutzung								☐ ☐ Kleingartenbau								☐ ☐ Grünland, extensiv								☐ ☐ Grünanlage / Kleingarten					
								☐ ☐ Erwerbsgartenbau								☐ ☐ Laub- / Mischwald								☐ ☐ Weg					
								☐ ☐ Ferienhäuser								☐ ☐ Nadelwald								☐ ☐ Straße, Parkplatz					
Nutzungsart																☐ ☐ Feuchtwald / -gebüsch								☐ ☐ Bahnanlage					
k g																☐ ☐ Gehölz								☐ ☐ Gewerbe / Industrie					
☐ ☐ Acker								☐ ☐ Bodenentnahme								☐ ☐ Röhricht / Feuchtrache								☐ ☐ Silo / Stallanlage					
☐ ☐ Wiese								☐ ☐ Verkehr								☐ ☐ Hochstauden / Ruderalflur								☐ ☐ Gebäude / Siedlung					
☐ ☐ Weide								☐ ☐ sonstige Nutzung:								☐ k Graben								☐ ☐ Spülfeld / Halde					
☐ ☐ forstliche Nutzung																								☐ ☐ 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) Adoxa moschatellina Fraxinus excelsior Impatiens noli-tangere Veronica beccabunga Aegopodium podagraria Galium aparine Ranunculus ficaria Berula erecta Geranium robertianum Urtica dioica Cardamine amara Glechoma hederacea Valeriana officinalis																													
Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV) Alliaria petiolata Humulus lupulus Caltha palustris Poa trivialis Carex acutiformis Equisetum fluviatile																													
Angaben zur Fauna																													
Verwendete Unterlagen																Datum erste Begehung: 16.06.1997													
																Datum letzte Begehung:													
Bearbeiter/in: StAUNNB-Wernicke																Foto: 3								Folgeseiten: 0					