

<b>Biotopname</b> Bachlauf im "Wodargschen Forst" bei Kölln												<b>TK10</b> 0 4 0 8 - 4 1 4 - 4 0 1 8		<b>Biotop-Nr.</b>		
<b>Standort /Geologie</b> Bachlauf / Sand in/unter der Grundmoräne		X										<b>Anschluß in TK</b>				
<b>Naturraum</b> 3 2 0 Kuppiges Tollensegebiet mit Werder												<b>Film-Nr.</b> Luftbild-Nr. 7 8		<b>Bild-Nr.</b> 0 3 3 7		
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Demmin		<b>Gemeinde / Stadt</b> Werder										Größe in ha 0		4 7 6 8		
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 15037																
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V		X		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil												
		NLP		FND		NP		FiB								
		NSG		LSG 1		BR		FFH-Geb.		1						
		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat								
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>								<b>Überlagerungscode</b>				
		Code F B N		W F E		W X E		W X A		W X B		W N Q		O V U		
		%		3 0		3 0		1 0		1 0		1 0		9 1		
<b>Vegetationseinheiten</b> Giersch-Springkraut-Erlen-Eschenwald, Eschenbestand, Erlenbestand, Buchenbestand, Milzkraut-Winkelseggen-Eschenwald																
<b>Habitats + Strukturen</b> C W P C S I C S O C U B H S E H Z I H M S H T B H T L H A J H A O C L K C Q N																
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> 1,2 km südwestlich von Kölln, am Waldrand des "Wodargschen Forstes" tritt ein kleiner Bach aus einer Verrohrung aus (Dränage) auf und fließt in einem etwa 1000 m langen naturnahen Abschnitt im Wald nach Westen hinunter zur Tollenseniederung. Das Bett ist zumeist eingekerbt, mit lehmigen Hängen und sandig-kiesig-steinigem Grund. Das Gewässer fließt schnell, oft plätschernd mit größtenteils gewundenem Verlauf. Das Bachbett inklusive Böschung ist zwischen 2 und 10 m breit und zum Teil gesäumt von einem schmalen feuchten Giersch-Springkraut-Erlen-Eschenwald auf mineralischem Boden und kleinfächig von einem Winkelseggen-Milzkraut-Eschenwald auf anmoorigem Substrat. Außerhalb der Böschung sind junge (angepflanzte) Erlen- und Eschenbestände, im oberen (östlichen) Teil ein Buchenbestand mittleren Alters. Etwa auf der Hälfte des Linienbiotops ist der Bach kurz verrohrt, weil ein Forstweg kreuzt. Am linken (südlichen) Talhang verläuft parallel zum Bach ein Weg. Im westlichen Teil befindet sich eine alte Brücke. Umgeben ist das Biotop von Laubwald.																
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																
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								
X Struktur- und Habitatreichtum																
<b>Gefährdung</b>																
														keine Gefährdung		X
<b>Empfehlung</b>																

**STANDORTMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 8 - 4 1 4 - 4 0 1 8

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lehm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ton
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Halbkalk / Kalk
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Schlamm / Faulschlamm
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	gestörter Boden

**Trophie**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dystroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mesotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eutroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	poly- / hypertroph

**Wasserstufe**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mäßig trocken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wechselfeucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	frisch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	eben
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	wellig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	kuppig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dünig
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Berg / Rücken
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Riedel
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Senke / Streckensenke
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sohlentäl

**Exposition**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	N
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	O
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	S
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NW

**NUTZUNGSMERKMALE** ( k - kleinflächig, g - großflächig )

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	keine Nutzung

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erholung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kleingartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Erwerbsgartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ferienhäuser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verkehr
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ver- / Entsorgungsanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	sonstige Nutzung:

**Umgebung**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker / Gartenbau
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ackerbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Graben

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fließgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Stillgewässer
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Trockenbiotop
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Grünanlage / Kleingarten
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Straße, Parkplatz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bahnanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gewerbe / Industrie
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Silo / Stallanlage
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gebäude / Siedlung
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spülfeld / Halde
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bodenentnahme

**Nutzungsart**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Acker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Wiese
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Weide
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	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 )

<u>Aegopodium podagraria</u>	<u>Alnus glutinosa</u>	<u>Brachythecium rutabulum</u>	<u>Chrysosplenium alternifolium</u>
<u>Fraxinus excelsior</u>	<u>Galeobdolon luteum</u>	<u>Galium odoratum</u>	<u>Impatiens parviflora</u>
<u>Mnium hornum</u>	<u>Nasturtium officinale</u>		

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

<u>Brachypodium sylvaticum</u>	<u>Carex remota</u>	<u>Carpinus betulus</u>	<u>Corylus avellana</u>
<u>Deschampsia cespitosa</u>	<u>Dryopteris filix-mas</u>	<u>Fagus sylvatica</u>	<u>Geranium robertianum</u>
<u>Geum urbanum</u>	<u>Hypnum cupressiforme</u>	<u>Marchantia polymorpha</u>	<u>Plagiomnium cf affine</u>
<u>Plagiomnium undulatum</u>	<u>Sambucus nigra</u>	<u>Stachys sylvatica</u>	<u>Urtica dioica</u>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 13.11.2002

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Planiver-Seuffert

Foto: 3

Folgeseiten: 0