

Biotopname Fließgewässer Lupenbach bei Neuhäuser				X				TK10 0 4 0 7 - 3 4 3 - 4 0 1 2				Biotop-Nr. 0407 343 4012											
								Anschluß in TK 															
Standort / Geologie Endmoräne				X				Film-Nr. Luftbild-Nr. 76				Bild-Nr. 0790											
								Größe in ha 1				0485											
Naturraum Kuppiges Peenegebiet mit Mecklenburger Schweiz 310				Gemeinde / Stadt Basedow				Länge in m 				min. Breite in m 											
Landkreis / Kreisfreie Stadt Demmin								max. Breite in m 															
Ild. Nr. im Biotopverzeichnis 03274				1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil NLP FND NP FiB				FFH-Geb.															
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V X								NSG				BR											
				ND				GLB				FnB				Wald-Totalreservat							
		Hauptcod.		Nebencode										Überlagerungscode									
Code		F B N		V S Z																			
%		5 0		5 0																			
Vegetationseinheiten Erlen-Eschen-Ufergehölz																							
Habitate + Strukturen				C Q S		C L M		C Q V		C W P		C G Y		C G B		C S L		C U B		C S A			
C S O																							
Beschreibung / Besonderheiten Fließgewässer in naturnaher Ausprägung mit mäandrierendem bis geschlängeltem Gewässerverlauf. Das Bachbett ist ca. 2,0-3,0 m breit und weist wechselnde Strömungsgeschwindigkeiten auf. Das Substrat des Gewässerbettes ist homogen, teils lehmig teils sandig und auch steinig. Das Gewässer wird von einem Ufergehölz (beidseitig) gesäumt, das im Süden noch lückig und nur ca. 5 m breit ist, weiter nördlich aber dichter und zugleich breiter (ca. 15 m) wird. Das Ufergehölz weist eine üppige Krautschicht mit Sippen der feuchten Staudenfluren auf.																							
Wertbestimmende Kriterien																							
☐ 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																							
Y L F Y S I keine Gefährdung																							
Empfehlung																							
Z G Z Z G D Z S R																							

STANDORTMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)		TK10		Biotop-Nr.			
				0 4 0 7 - 3 4 3 - 4 0 1 2					
Substrat		Trophie		Wasserstufe		Relief		Exposition	
k g		k g		k g		k g		k g	
Torf, wenig gestört		dystroph		trocken		eben		N	
Torf, degradiert		oligotroph		mäßig trocken		wellig		NO	
Antorf		mesotroph		wechselfeucht		kuppig		O	
k Sand		g eutroph		frisch		düinig		SO	
k Kies / Steine		poly- / hypertroph		k feucht		Berg / Rücken		S	
g Lehm				k sehr feucht		Riedel		SW	
Ton				naß		Flachhang <= 9°		W	
Halbkalk / Kalk				g offenes Wasser		Steilhang > 9°		NW	
Schlamm / Faulschlamm						Nische			
				quellig		Senke / Strecksenke			
gestörter Boden						g Kerbtal			
						Sohlental			
NUTZUNGSMERKMALE		(k - kleinflächig, g - großflächig)							
Nutzungsintensität				Umgebung					
k g		k g		k g		k g			
intensiv		Fischerei		g Acker / Gartenbau		Fließgewässer			
extensiv		Angeln		k Ackerbrache		Stillgewässer			
aufgelassen		Erholung		g Grünland, intensiv		Trockenbiotop			
g keine Nutzung		Kleingartenbau		Grünland, extensiv		Grünanlage / Kleingarten			
		Erwerbsgartenbau		Laub- / Mischwald		Weg			
		Ferienhäuser		Nadelwald		Straße, Parkplatz			
		Bodenentnahme		Feuchtwald / -gebüsch		Bahnanlage			
		Verkehr		Gehölz		Gewerbe / Industrie			
		Ver- / Entsorgungsanlage		Röhricht / Feuchtbrache		Silo / Stallanlage			
		sonstige Nutzung:		Hochstauden / Ruderalflur		Gebäude / Siedlung			
				Graben		Spülfeld / Halde			
						Bodenentnahme			
Pflanzenarten dominant		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Alnus glutinosa		Urtica dioica							
Pflanzenarten ±zahlreich		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Aegopodium podagraria		Alopecurus geniculatus		Anthriscus sylvestris		Carex acutiformis			
Carex hirta		Cirsium arvense		Cirsium oleraceum		Crataegus monogyna			
Dactylis glomerata		Elytrigia repens		Fraxinus excelsior		Lemna minor			
Lemna trisulca		Lycopus europaeus		Lysimachia vulgaris		Mentha aquatica			
Phalaris arundinacea		Phragmites australis		Poa pratensis		Poa trivialis			
Rubus fruticosus		Rumex crispus		Scirpus sylvaticus		Silene dioica			
Spirodela polyrhiza		Vicia cracca							
Pflanzenarten vereinzelt		(unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)							
Acer pseudoplatanus		Alliaria petiolata		Artemisia vulgaris		Berula erecta			
Calystegia sepium		Carex riparia		Fagus sylvatica		Humulus lupulus			
Lythrum salicaria		Rumex hydrolapathum		Sambucus nigra		Senecio jacobaea			
Sonchus arvensis		Verbascum nigrum							
Angaben zur Fauna									
Verwendete Unterlagen						Datum erste Begehung: 18.10.2000			
						Datum letzte Begehung:			
Bearbeiter/in: Planiver-Dannenber						Foto: 1		Folgeseiten: 0	