

Biotopname Erlen-Eschen-Wald ca. 800 m östlich Kirch Grubenhagen		<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td>X</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>									X																													TK10 <table border="1"> <tr><td>0</td><td>5</td><td>0</td><td>7</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>-</td><td>4</td><td>0</td><td>3</td><td>5</td></tr> </table>		0	5	0	7	-	1	1	1	-	4	0	3	5	Biotop-Nr. <table border="1"> <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><td></td></tr> </table>														
	X																																																																				
0	5	0	7	-	1	1	1	-	4	0	3	5																																																									
Standort /Geologie auf quellwasserbeeinflußten Hängen am SW-Rand Westpeenetales		Anschluß in TK <table border="1"> <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><td></td></tr> <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><td></td></tr> <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><td></td></tr> </table>																																									Film-Nr. Luftbild-Nr. <table border="1"><tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr><tr><td></td><td>7</td><td>6</td></tr></table>			7	6		7	6	Bild-Nr. <table border="1"><tr><td>0</td><td>7</td><td>2</td><td>0</td></tr><tr><td>0</td><td>6</td><td>7</td><td>4</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>0</td></tr></table>		0	7	2	0	0	6	7	4	2	3	4	0					
	7	6																																																																			
	7	6																																																																			
0	7	2	0																																																																		
0	6	7	4																																																																		
2	3	4	0																																																																		
Naturraum Teterower und Malchiner Becken 3 1 1		Landkreis / Kreisfreie Stadt Müritz		Gemeinde / Stadt Vollrathruhe		Größe in ha <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td>7</td></tr></table>					7	Länge in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										min. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										max. Breite in m <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																					
			7																																																																		
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 02770		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		NLP <input type="checkbox"/>		FND <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/> 1		FiB <input type="checkbox"/>																																																											
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		NSG <input type="checkbox"/>		LSG <input type="checkbox"/> 1		BR <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. <input type="checkbox"/>		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>																																																											
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																																													
Code		W	N	E	W	N	Q	W	F	D	W	F	R	F	Q	S																																																					
%			5	5		3	0			9			5			1																																																					
Vegetationseinheiten Giersch-Erlen-Eschen-Wald, Erlen-Eschen-Quellwald, Brennessel-Erlen-Bruchwald, Erlen-Bruchwald, Sicker-Quellen																																																																					
Habitate + Strukturen		H	D	X	H	S	E	H	Z	M	H	M	S	H	T	B	H	T	L	H	A	O																																															
Beschreibung / Besonderheiten Auf einem langgestreckten nach NO abfallenden und von kleinen Bachtälern unterbrochenen Hang auf der SW-Seite der Westpeene-Niederung stockt ein Erlen-Eschen-Wald bzw. Erlen-Bruchwald. Die Ausbildungsformen werden stark von den zahlreichen Quellaustritten (Schichtquellen) geprägt. Neben einem ausgesprochenen Erlen-Eschen-Quellwald auf Torfen tritt auch ein Erlen-Eschen-Wald auf Mineralböden auf. Teilflächen werden auch von Rasenschmielen-, Giersch- und Seggen-Erlenbruchwäldern eingenommen. Innerhalb der Wälder treten zahlreiche kleinflächige Quellfluren auf mit Cardamine amara und Berula erecta. Außerdem durchqueren die Waldfläche zahlreiche kleine Bäche und Rinnsale mit Sickerquellen als Ursprung. Der Kronenschluß schwankt zwischen 65 und 80 %, die Strauchschicht erreicht Deckungswerte von 2 bis 15 % und die Bodenvegetation im Frühjahr bis 80 %, im Sommer nur noch bis 60 %.																																																																					
Wertbestimmende Kriterien																																																																					
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora) <input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten <input type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand <input type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft <input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops <input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops <input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen <input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum											<input type="checkbox"/> vielfältige Standortverhältnisse <input type="checkbox"/> historische Nutzungsformen <input type="checkbox"/> aktuelle Nutzung <input type="checkbox"/> Flächengröße / Länge <input checked="" type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm <input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter <input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																										
Gefährdung																																																																					
																					keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																																
Empfehlung																																																																					

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 1 1 1 - 4 0 3 5

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"/>	Sohllental

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

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

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

Pflanzenarten dominant (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
 Alnus glutinosa Fraxinus excelsior

Pflanzenarten \pm zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)

Aegopodium podagraria	Anemone nemorosa	Anemone ranunculoides	Anthriscus sylvestris
Caltha palustris	Cardamine amara	Carex acutiformis	Circaea lutetiana
Deschampsia cespitosa	Euonymus europaeus	Festuca gigantea	Galeobdolon luteum
Galium aparine	Geranium robertianum	Geum urbanum	Glechoma hederacea
Humulus lupulus	Impatiens noli-tangere	Mercurialis perennis	Myosotis palustris
Poa trivialis	Pulmonaria obscura	Ranunculus ficaria	Sambucus nigra
Silene dioica	Stachys sylvatica	Urtica dioica	Valeriana officinalis

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

Acer platanoides	Acer pseudoplatanus	Carpinus betulus	Cerasus avium
Cirsium oleraceum	Corylus avellana	Crataegus monogyna	Equisetum telmateia
Filipendula ulmaria	Galeopsis speciosa	Hedera helix	Paris quadrifolia
Phragmites australis	Polygonatum multiflorum	Prunus spinosa	Quercus robur
Rubus caesius	Rubus idaeus	Veronica chamaedrys	<u>Viola mirabilis</u>

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen	Schutzwürdigkeitsgutachten Quellgebiet Westpeene, 1996	Datum erste Begehung:	21.04.2001
		Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in:	Planiver-Voigtländer	Foto:	2
		Folgeseiten:	0

Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 1 1 1 - 4 0 3 5

Fortsetzung Beschreibung

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

Fortsetzung Pflanzenarten zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Viola reichenbachiana

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