

Biotopname Westlicher Ziemebach bis Zusammenfluss mit Ziemebach bei Sandmühle		<table border="1"> <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>X</td><td>X</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	X															TK10 0 5 0 8 - 3 1 4 - 4 0 4 5		Biotop-Nr.																			
		X	X																																																				
Standort /Geologie Niedermoor u. Wiesenalk in Sohlentälern und einseit.Kerbtal		<table border="1"> <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>																										Anschluß in TK		<table border="1"> <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>																									
Naturraum Kuppiges Tollensegebiet mit Werder 3 2 0		Gemeinde / Stadt Hohenzieritz Klein Vielen		Film-Nr.		Bild-Nr.																																																	
Landkreis / Kreisfreie Stadt Mecklenburg-Strelitz				Luftbild-Nr. 7 9 - 0 4 8 3		Größe in ha 1		5 9 8 2																																															
lfd. Nr. im Biotopverzeichnis 04507		<table border="1"> <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>																										min. Breite in m		max. Breite in m																									
Schutzmerkmale geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		<table border="1"> <tr><td>NLP</td><td></td><td>FND</td><td></td><td>NP</td><td></td><td>FiB</td><td></td></tr> <tr><td>NSG</td><td>3</td><td>LSG</td><td></td><td>BR</td><td></td><td>FFH-Geb.</td><td></td></tr> <tr><td>ND</td><td></td><td>GLB</td><td></td><td>FnB</td><td></td><td>Wald-Totalreservat</td><td></td></tr> </table>		NLP		FND		NP		FiB		NSG	3	LSG		BR		FFH-Geb.		ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil																											
NLP		FND		NP		FiB																																																	
NSG	3	LSG		BR		FFH-Geb.																																																	
ND		GLB		FnB		Wald-Totalreservat																																																	
Hauptcod.		Nebencode						Überlagerungscode																																															
Code F B N		V Q F		V Q R		W N Q		V S Z		U F A U F K																																													
% 5 0		2 0		1 0		1 0		1 0																																															
Vegetationseinheiten FBN naturnaher Bach, überwiegend von Erlen beschattet, VQF Brunnenkressen-Quellfluren, VQR Großseggen-Schilf-Quellröhricht, WNQ Schilf-Erlen-Quellwald, VSZ Erlensaum an Bach		C L S		C L M		C Q V		C W F		C G E		C S A		C S T		C L K		C S B																																					
Beschreibung / Besonderheiten Das Biotop "Westlicher Ziemebach" beginnt als morastiges Bachbett mit Erlen-Ufergehölzsaum (Film 294-003 Foto 4A) am NO-Ende von Biotop Nr. 40 und schwingt und schlängelt sich gen NO zwischen den Biotopen 42, 41, 36, 60 hindurch. Dann kommt in Höhe von Biotop Nr. 63 ein Erlen-Quellwald (Foto 24 A) und ab da fließt der Bach oberirdisch. Sofort gesellt sich noch der nördliche Ziemebach Nr. 54 von NW dazu, beide bilden ein kleines Delta und ca 200 m später mündet hier in einer SO-Bachschleife von N ein Graben der Quellwasser und Abflusswasser aus dem kleinen See am Buchberg bringt. Schon ab dem Quellwald verläuft der westliche Ziemebach unter dem Blätterdach des begleitenden Erlenbruches Nr. 61 und 11 bzw. von Buchenwald. Im Bereich des Buchenwaldes verläuft der Bach als kleiner Geländeeinschnitt (Foto 0A). Im Bereich von Biotopen Nr. 37 und 64 fließt der Bach erneut durch Erlenbruch bzw. Erlen-Eschen -Quellwald. Hier schlängelt bis mäandriert er. Das Profil variiert. Etwa 350 m nach Beginn von Biotop Nr. 64 wurde der Bach vom Menschen in der Höhe von Ferienhäusern zu einem schmalen langen beschatteten Teich aufgestaut. Er ist mit Großseggen und Kleinröhricht auf der Ostseite eingefasst und teilweise mit Wasserlinsen-Flur bedeckt. Es folgt ein Überlauf und der Bach fließt in einem einseitigen Kerbtal mit Böschungen von 8 m Höhe auf der Ostseite weiter und macht anschließend eine große Schleife nach W, SW und S um den Hügel mit dem Mineralgrünland herum. Hier endet auch der westlich angrenzende Erlenbruch/Quellwald Nr. 37. Wenige Meter später stößt von Süden der große Erlenbruch Nr. 33 heran und mündet der 1. Ziemebach und der 2. bzw. Echte Ziemebach Nr. 57. Etwa hier wurde Foto 26 A geschossen. Ab der Einmündung des Ziemebaches Nr. 57 heißt der Bach "Ziemebach" und trägt die Biotop Nr. 57. Der Bach hat ein sandiges, torfiges Gewässerbett bzw. Auflagen. Das Biotop liegt zum geringen Teil im NSG "Ziemebachtal".																																																							
Wertbestimmende Kriterien																																																							
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)		<input checked="" type="checkbox"/>		vielfältige Standortverhältnisse																																																			
<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten		<input type="checkbox"/>		historische Nutzungsformen																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> seltener / gefährdeter Pflanzenbestand		<input type="checkbox"/>		aktuelle Nutzung																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> seltene / gefährdete Pflanzengesellschaft		<input type="checkbox"/>		Flächengröße / Länge																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> natürliche / naturnahe Ausprägung des Biotops		<input checked="" type="checkbox"/>		Umgebung relativ störungsarm																																																			
<input type="checkbox"/> gute Ausbildung eines halbnatürlichen Biotops		<input checked="" type="checkbox"/>		landschaftsprägender Charakter																																																			
<input type="checkbox"/> typische Zonierung von Biotoptypen		<input checked="" type="checkbox"/>		Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion																																																			
<input checked="" type="checkbox"/> Struktur- und Habitatreichtum		<input type="checkbox"/>																																																					
Gefährdung																																																							
																		keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																																					
Empfehlung																																																							

STANDORTMERKMALE (k - kleinflächig, g - großflächig)

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 8 - 3 1 4 - 4 0 4 5

Substrat
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Antorf
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Sand
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Kies / Steine
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	g	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"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	Kerbtal
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Sohlental

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

k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Fischerei
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Angeln
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	sonstige Nutzung:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		angestau. Teich

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"/>	k	Grünland, extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	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

Pflanzenarten ±zahlreich (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Athyrium filix-femina **Carex acutiformis** **Carex remota** **Deschampsia cespitosa**
Nasturtium officinale

Pflanzenarten vereinzelt (unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV)
Angelica sylvestris Carpinus betulus **Cirsium oleraceum** **Fagus sylvatica**
Hydrocotyle vulgaris **Iris pseudacorus** Lemna minor Lythrum salicaria
Mentha aquatica Phragmites australis Scirpus sylvaticus **Urtica dioica**

Angaben zur Fauna
 reiche Vogelwelt und Froscharten

Verwendete Unterlagen	Datum erste Begehung: 05.10.2006	
	Datum letzte Begehung:	
Bearbeiter/in: plan4-Münc	Foto: 4	Folgeseiten: 0