

<b>Biotopname</b> Quellsumpf und Bachlauf im NSG "Ziegensteine"		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<b>TK10</b> 0 2 0 9 - 3 3 4 - 4 0 2 0		<b>Biotop-Nr.</b>	
<b>Standort / Geologie</b> vermoorte Abflußrinne in welliger Grundmoräne		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<b>Naturraum</b> Nord- und ostrügensches Hügel- und Boddenland 1 2 2		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<b>Landkreis / Kreisfreie Stadt</b> Rügen		<b>Gemeinde / Stadt</b> Lancken-Granitz Putbus, Stadt		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<b>lfd. Nr. im Biotopverzeichnis</b> 08689		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<b>Schutzmerkmale</b> geschützt nach §20 LNatG M-V <input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
		NLP <input type="checkbox"/>		FND <input type="checkbox"/>		NP <input type="checkbox"/>		FiB <input type="checkbox"/>		1 - vollständig 2 - überwiegend 3 - zum geringen Teil		1 6 1		0 9 1 0		Luftbild-Nr.			
		NSG <input type="checkbox"/>		LSG <input type="checkbox"/>		BR <input type="checkbox"/>		FFH-Geb. <input type="checkbox"/>		Größe in ha <input type="checkbox"/>		Größe in ha <input type="checkbox"/>		9 2 1 2		Größe in ha			
		ND <input type="checkbox"/>		GLB <input type="checkbox"/>		FnB <input type="checkbox"/>		Wald-Totalreservat <input type="checkbox"/>		Länge in m <input type="checkbox"/>		Länge in m <input type="checkbox"/>				min. Breite in m			
										max. Breite in m <input type="checkbox"/>		max. Breite in m <input type="checkbox"/>							
		<b>Hauptcod.</b>		<b>Nebencode</b>														<b>Überlagerungscode</b>	
		Code F B N		W N Q		W F R												U M Q U F G	
		7 0		2 0		1 0													
<b>Vegetationseinheiten</b> naturnaher Bach; Schaumkraut-Erlenquellwald; Rasenschmielen-Erlenbruchwald																			
<b>Habitats + Strukturen</b>																			
C P K		C W F		C S S		C S A		C S O		C S T		C U B							
<b>Beschreibung / Besonderheiten</b> Das NSG "Ziegensteine" beherbergt einen Quellsumpf und Bachlauf mit Erlenwald in einer vermoorten Abflußrinne. Den größten Anteil hat der naturnahe Bach mit einem nassen, eutrophen, sandig-steinig-schlammigen Untergrund. Die nassen quelligen Bereiche am Oberlauf tragen einen Schaumkraut-Erlenquellwald. Die Randbereiche mit Rasenschmielen-Erlenbruchwald sind antorfig, eutroph, frisch bis feucht. Der Biotop ist nicht gefährdet und wird nicht genutzt. Er ist im Süden und Westen von Acker und Grünland und im Norden und Osten von Laubwald und Nadelwaldforsten umgeben.																			
<b>Wertbestimmende Kriterien</b>																			
<input type="checkbox"/> Artenreichtum (Flora)				<input type="checkbox"/> Vorkommen seltener / typischer Tierarten				<input checked="" 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 checked="" 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 type="checkbox"/> Umgebung relativ störungsarm			
																<input type="checkbox"/> landschaftsprägender Charakter			
																<input type="checkbox"/> Trittsteinbiotop / Vernetzungsfunktion			
<b>Gefährdung</b>																			
keine Gefährdung <input checked="" type="checkbox"/>																			
<b>Empfehlung</b>																			

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

TK10

Biotop-Nr.

0 2 0 9 - 3 3 4 - 4 0 2 0

**Substrat**

k	g	
		Torf, wenig gestört
		Torf, degradiert
	g	Antorf
k		Sand
k		Kies / Steine
		Lehm
		Ton
		Halbkalk / Kalk
	g	Schlamm / Faulschlamm
		gestörter Boden

**Trophie**

k	g	
		dystroph
		oligotroph
		mesotroph
	g	eutroph
		poly- / hypertroph

**Wasserstufe**

k	g	
		trocken
		mäßig trocken
		wechselfeucht
k		frisch
k		feucht
		sehr feucht
	g	naß
	g	offenes Wasser
k		quellig

**Relief**

k	g	
		eben
		wellig
		kuppig
		dünig
		Berg / Rücken
		Riedel
		Flachhang <= 9°
		Steilhang > 9°
		Nische
	g	Senke / Strecksenke
		Kerbtal
		Sohlentäl

**Exposition**

k	g	
		N
		NO
		O
		SO
		S
		SW
		W
		NW

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

**Nutzungsintensität**

k	g	
		intensiv
		extensiv
		aufgelassen
	g	keine Nutzung

k	g	
		Fischerei
		Angeln
		Erholung
		Kleingartenbau
		Erwerbsgartenbau
		Ferienhäuser
		Bodenentnahme
		Verkehr
		Ver- / Entsorgungsanlage
		sonstige Nutzung:

**Umgebung**

k	g	
	g	Acker / Gartenbau
		Ackerbrache
		Grünland, intensiv
k		Grünland, extensiv
	g	Laub- / Mischwald
k		Nadelwald
		Feuchtwald / -gebüsch
		Gehölz
		Röhricht / Feuchtbrache
		Hochstauden / Ruderalflur
		Graben

k	g	
		Fließgewässer
		Stillgewässer
		Trockenbiotop
		Grünanlage / Kleingarten
k		Weg
		Straße, Parkplatz
		Bahnanlage
		Gewerbe / Industrie
		Silo / Stallanlage
		Gebäude / Siedlung
		Spülfeld / Halde
		Bodenentnahme

**Nutzungsart**

k	g	
		Acker
		Wiese
		Weide
		forstliche Nutzung

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

Pflanzenarten ±zahlreich ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Rubus caesius Anemone nemorosa Berula erecta Cardamine flexuosa  
Crepis paludosa Deschampsia cespitosa Mentha aquatica Mniun hornum

Pflanzenarten vereinzelt ( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BArtSchV )  
 Acer pseudoplatanus Carpinus betulus Corylus avellana Crataegus monogyna  
 Fagus sylvatica Fraxinus excelsior Lonicera periclymenum Prunus spinosa  
 Quercus robur Rubus idaeus Sorbus aucuparia Athyrium filix-femina  
 Caltha palustris Cardamine amara Carex acutiformis Carex remota  
 Cirsium oleraceum Dryopteris dilatata Equisetum arvense Festuca gigantea  
 Filipendula ulmaria Galium aparine Geranium robertianum Geum urbanum  
 Impatiens parviflora Lysimachia vulgaris Myosotis palustris Myosoton aquaticum  
 Phalaris arundinacea Poa trivialis Polygonatum multiflorum Rumex obtusifolius  
 Solanum dulcamara Stellaria uliginosa Stellaria holostea Urtica dioica

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen Pulkenat, S.(1999) : PEPL Ostrügensch Boddendlandschaft	Datum erste Begehung: 26.06.2001
	Datum letzte Begehung:
Bearbeiter/in: Pulkenat-Strunck	Foto: 2 Folgeseiten: 0

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

**TK10**

**Biotop-Nr.**

0 2 0 9 - 3 3 4 - 4 0 2 0

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 )

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