



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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 4 3 1 - 4 0 0 6

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	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"/>	k	feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	quellig

**Relief**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	g	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"/>	k	SW
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	W
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	NW

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

**Nutzungsintensität**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	k	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"/>	k	Laub- / Mischwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nadelwald
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Hochstauden / Ruderalflur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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  
*Betula pubescens*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
*Carex acutiformis*

*Populus nigra*

Pflanzenarten ±zahlreich  
*Alnus glutinosa*  
*Phragmites australis*  
*Urtica dioica*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
*Alnus incana*  
*Salix cinerea*  
*Veronica beccabunga*

*Carex paniculata*  
*Scrophularia umbrosa*

*Nasturtium officinale*  
*Solanum dulcamara*

Pflanzenarten vereinzelt  
*Calamagrostis canescens*  
*Glyceria maxima*  
*Salix alba*

( unterstrichen: Art der Roten Liste MV, fett: Art der BARTSchV )  
*Carex elata*  
***Iris pseudacorus***  
*Scirpus sylvaticus*  
*Deschampsia cespitosa*  
*Juncus effusus*

*Filipendula ulmaria*  
*Phalaris arundinacea*

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 29.07.2001

Datum letzte Begehung: 22.01.2004

Bearbeiter/in: IBS-Pries

Foto: 5

Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 7 - 4 3 1 - 4 0 0 6

## Fortsetzung Beschreibung

über dem Bett der Ostpeene. Teilweise ist noch erkennbar, dass die Pappeln auf schmalen Balken gepflanzt waren, auch ein parallel zum Bach führender Entwässerungsgraben (mit Anbindung an die Ostpeene) weist auf die vielfältigen Bemühungen hin, diesen Bereich "besser" forstlich nutzen zu können (FGN < 1 %). Kleinere Bereiche mit jungem Brunnenkressen-Sumpfschilf-Birken-Erlen-Quellwald sind besonders in den westlichen Randbereichen ausgebildet. In diesem Bereich sind auch Weißerlen vorhanden. Nur ganz im Süden des Biotopes befindet sich auf der Westseite der Ostpeene ein mittelalter Brunnenkressen-Sumpfschilf-Erlen-Quellwald. Das hier angrenzende Schilf-Quellröhricht wurde unter der Biotopnummer 0407-433-4019 erfasst. Im direkten westlichen Randbereich ist ein meist schmaler Schilf-Landröhrichtstreifen ausgebildet.

Im Gegensatz zu dem meist ebenen westlichen Talbereich ist der Biotopteil östlich der Ostpeene überwiegend leicht geneigt und es bestimmen mittelalte Brunnenkressen-Sumpfschilf-Erlen-Quellwälder das Bild. Nur in einem kleineren mittig gelegenen Bereich sind auch hier Birken und Pappeln der Baumschicht beigemischt und ein Schilf-Landröhricht ist hier ausgebildet. Im flussnahen Bereich befindet sich auch kleinflächig ein Brennessel-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald und am südlichen Biotoprand ein Rasenschmielen-Sumpfschilf-Erlen-Bruchwald (WFR < 1 %).

Im nördlichen Teil dieses Quellwaldbereiches zieht sich der Erlen-Quellwald besonders weit den östlichen Hang hinauf. Ein Drainageabfluss gelangt hier an die Oberfläche und fließt in einen Graben, der ebenfalls von Quellfluren eingenommen wird, in die Ostpeene ab. Südlich dieses etwas in Ostrichtung herausragenden Quellwaldes führt eine Überland-Stromleitung in Südwest-Nordost-Richtung über den Biotop. Neben einem Schilf-Quellröhricht ist junger Erlenaufwuchs hier vorhanden und am östlichen Rand befindet sich ein dichtes Rispenseggen-Quellried. Südlich davon ist auch kleinflächig eine Brennessel-Sumpfschilf-Staudenflur (VHF < 1 %) ausgebildet.

Großflächig trennt ein schmaler Ruderalflursaum den Biotop vom angrenzenden Acker, nur kleinflächig grenzt dieser im Westen direkt an, im Osten bildet auch frischer Laubwald die Grenze. Im Süden grenzen die Biotope 0407-433-4019 (im Westen) und 0407-433-4020 (im Osten) mit Quellröhricht, Landröhricht etc. an.

## 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 )