



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

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 1 4 2 - 4 0 0 2

**Substrat**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, wenig gestört
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	Torf, degradiert
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	g	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"/>	k	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"/>	k	offenes Wasser
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		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"/>		Flachhang <= 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Steilhang > 9°
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Nische
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		aufgelassen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>	k	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"/>	k	sonstige Nutzung:
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Jagd

**Umgebung**  
k g

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		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 )

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

Alnus glutinosa	Betula pubescens	Prunus spinosa	Rubus idaeus
Salix cinerea	Calamagrostis canescens	Carex acutiformis	<u>Carex appropinquata</u>
Carex canescens	Carex riparia	Deschampsia cespitosa	Festuca rubra
Filipendula ulmaria	Geum rivale	Glyceria fluitans	Glyceria maxima
Lemna minor	Molinia caerulea	Phragmites australis	Poa pratensis
<u>Potentilla palustris</u>	Thelypteris palustris	Urtica dioica	Veronica chamaedrys
<b>Sphagnum squarrosum</b>	Thuidium tamariscinum	Chiloscyphus pallescens	Equisetum fluviatile

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

Alnus incana	Corylus avellana	Euonymus europaeus	Frangula alnus
Populus nigra	Populus tremula	Quercus robur	Rhamnus cathartica
Rubus fruticosus	Salix alba	Sambucus nigra	Viburnum opulus
Angelica archangelica	Athyrium filix-femina	Carex elongata	Carex pseudocyperus
Cirsium oleraceum	Cirsium palustre	Dryopteris carthusiana	Equisetum arvense
<b>Iris pseudacorus</b>	Lycopus europaeus	Lysimachia vulgaris	Lythrum salicaria
Pteridium aquilinum	Scirpus sylvaticus	<u>Valeriana dioica</u>	Valeriana officinalis
Festuca pratensis	Carex paniculata		

Angaben zur Fauna

Verwendete Unterlagen

Datum erste Begehung: 02.11.2001

Datum letzte Begehung:

Bearbeiter/in: Grünspektrum-Zemmrlich

Foto: 3

Folgeseiten: 1

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 5 0 7 - 1 4 2 - 4 0 0 2

Fortsetzung Beschreibung

nicht gefunden.

Daran schließt sich auf der Westseite des Stadtgrabens ein Schilf-Grauweidengebüsch an, das auf eutrophe Verhältnisse hinweist. In den Gräben, die mehrfach das Biotop in Ost-West-Richtung durchziehen und in dem Hauptgraben, der von Norden nach Süden das Biotop durchquert sind Wasserlinsen-Schwimblattfluren und Schilf-Grauweidengebüsche ausgebildet.

Recht großflächig ausgebreitet sind Sumpfschilf-Erlenbruchwald und Brennessel-Erlenbruchwald, die alle von der Forst angepflanzt wurden und eutrophe, sehr feuchte Standortverhältnisse auf Niedermoorboden aufweisen. Insofern haben diese Erlenbrüche alle das gleiche Bestandsalter.

Der Nordteil des Biotops wird von einem kaum betretbaren Pfeifengras-Moorbirkenwald, an den sich ein Weiden-Moorbirkengehölz anschließt bestimmt, das den Falkenhäger See umgibt.

Auf dem aufgelassenen Feuchtgrünland am Nordwest- und Nordrand stehen Sumpfschilfried und Schilfröhricht.

Die erhöhten Ränder im Südwestteil des Biotops sind mit einem Saum aus Silberweiden, Schlehenbüschen, Pfaffenhütchen, Holunder, Eichen u.a. Laubbäumen bestanden.

Auch wenn der Buchen-Eichenwald Flinswerder, zwei Balsampappelbestände und ein Eichengehölz innerhalb der Stadtgrabenfläche als nicht geschützt ausgewiesen sind, gehören sie landschaftsgenetisch zum Biotop und sind innerhalb des NSG Ostufer Tiefwareensee und Falkenhäger Bruch geschützt.

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 )  
 Eupatorium cannabinum Milium effusum **Sphagnum fallax**

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