



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

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 3 - 4 4 1 - 4 0 2 0

**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"/>	k	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"/>	k	oligotroph
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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"/>	k	sehr feucht
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	naß
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		intensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		extensiv
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	g	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"/>		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**

<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"/>		Feuchtwald / -gebüsch
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Gehölz
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Röhricht / Feuchtbrache
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	k	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

**Nutzungsart**

<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

Pflanzenarten dominant  
Carex elata

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

Pflanzenarten ±zahlreich

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

Alnus glutinosa  
Calliergonella cuspidata  
Carex paniculata  
Filipendula ulmaria  
Mentha aquatica  
Potentilla palustris  
**Sphagnum squarrosum**

Athyrium filix-femina  
Carex acutiformis  
Carex rostrata  
Frangula alnus  
Molinia caerulea  
Salix cinerea  
Thelypteris palustris

Betula pubescens  
Carex elongata  
Cladium mariscus  
**Hottonia palustris**  
Myriophyllum spicatum  
**Sphagnum fallax**

Calamagrostis canescens  
Carex nigra  
Eriophorum angustifolium  
Juncus effusus  
Phragmites australis  
**Sphagnum fimbriatum**

Pflanzenarten vereinzelt

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

Agrostis canina  
Carex panicea  
Cirsium palustre  
**Drosera rotundifolia**  
Glyceria fluitans  
Lemna trisulca  
Lysimachia thyrsoiflora  
Peucedanum palustre  
**Polytrichum commune**

Aulacomnium palustre  
Carex pseudocyperus  
Climacium dendroides  
Erica tetralix  
Hydrocharis morsus-ranae  
Lonicera periclymenum  
**Nuphar lutea**  
Phalaris arundinacea  
Populus tremula

Avenella flexuosa  
Cicuta virosa  
Crataegus monogyna  
Eriophorum vaginatum  
Hydrocotyle vulgaris  
Luzula campestris  
**Nymphaea alba**  
Pinus sylvestris  
Potentilla erecta

Carex canescens  
Cirsium oleraceum  
Deschampsia cespitosa  
Galium palustre  
**Iris pseudacorus**  
Lycopus europaeus  
Oxycoccus palustris  
Pleurozium schreberi  
Quercus robur

Angaben zur Fauna

Lurche: Rotbauchunke  
Kriechtiere: Ringelnatter, Kreuzotter  
Vögel: Kranich 1-2 BP, Eisvogel 1 BP, Silbermöve 1 BP, Teichralle, Graugans, Rohrweihe 1 BP  
Zugrast: Kranich 86 Expl.  
Nahrungsgast: Baumfalke

Verwendete Unterlagen K.-H. Molkenthin (persönl.Mitteilung)

Datum erste Begehung: 28.04.2000

Datum letzte Begehung: 02.05.2000

Bearbeiter/in: IBS-Teppke

Foto: 8

Folgeseiten: 2

**Zusatzbogen (Pflanzenarten/Beschreibung)**

TK10

Biotop-Nr.

0 4 0 3 - 4 4 1 - 4 0 2 0

## Fortsetzung Beschreibung

Auf überwiegend nassen, wenig gestörten Torfen hat sich ein dominantes Steifseggen-Grauweidengebüsch entwickelt, das auf mesotroph-sauren Standorten in das Torfmoos-Sumpfreitgras-Grauweidengebüsch, das Torfmoos-Schnabelseggen-Birkengehölz bzw. in einen Torfmoos-Birken-Erlenbruchwald übergeht. In den zentralen Bereichen tritt außerdem kleinflächig noch das Wollgras-Birkengehölz der Sauer-Armmoores mit Scheidigem Wollgras und Glockenheide auf.

Mit der Ährenausendblatt-Tauchflur weisen lediglich die unverbundenen Torfstichgewässer noch eine Unterwasservegetation auf. Schwimmblattvegetation ist dagegen nur kleinflächig als Seerosen-Teichrosen-Schwimmblattflur entwickelt.

Die Verlandung der Torfstiche erfolgt vor allem über Röhrichte und Seggenriede. Neben dem Wasserlinsen-Schilfröhricht, das z. T. auch größere Flächen einnimmt, konnte regelmäßig auch das Wasserschlauch-Schneidenröhricht beobachtet werden. Zudem treten kleinflächig das Spitzmoos-Großseggenried, das Rohrkolben-Rispenseggenried bzw. die Torfmoos-Sumpfreitgras- und die Sumpfhaarstrang-Sumpfreitgras-Staudenflur sowie das Torfmoos-Schilfröhricht auf.

Zwischen Röhrichten und Feuchtgebüsch hat sich im zentralen Teil ebenfalls kleinflächig ein gehölzfreies Sauer-Zwischenmoor mit Torfmoos-Sumpflutaugen-Schwingrasen, Torfmoos-Seggen-Wollgrasried und Torfmoos-Flatterbinsenried entwickelt.

Zum Rand hin gehen die Feuchtgebüsch entsprechend der Trophie- und Standortverhältnisse in den Pfeifengras- bzw. Torfmoos-Birken-Moorwald auf degradierten Torfen mesotropher Standorte sowie auf eutrophen Standorten in den nassen Erlenbruchwald auf wenig gestörten Torfen in der Ausbildung als Großseggen-Erlenbruchwald, Walzenseggen-Erlenbruchwald und Wasserfeder-Erlensumpf bzw. in den feuchten Erlenbruchwald als Frauenfarn-, Sumpfreitgras- und Rasenschmielen-Erlenbruchwald auf degradierten Torfen und Antorf über. Kleinflächig konnten im Randbereich des Moores auch die Mädesüß-Sumpfseggen-Hochstaudenflur und das Sumpfreitgrasried beobachtet werden.

Aus floristischer Sicht ist neben dem Vorkommen zahlreicher, gefährdeter Vegetationsformen auch das z. T. zahlreiche Auftreten von Kriechweide, Wiesensegge, Hirsesegge, Schnabelsegge, Binsenschneide, Rundblättrigem Sonnentau, Glockenheide, Schmalblättrigem

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 )

**Rhytidadelphus squarrosus**

Rorippa amphibia

Rubus idaeus

Salix pentandra

Salix repens repens

Salix x rubens

Sanicula europaea

Scutellaria galericulata

Solanum dulcamara

Sorbus aucuparia

Utricularia vulgaris

Valeriana officinalis

Viola palustris

**Zusatzbogen (Beschreibung)****TK10****Biotop-Nr.**

0 4 0 3

4 4 1

4 0 2 0

Fortsetzung Beschreibung

Wollgras, Wasserfeder, Froschbiss, Wassernabel, Blutwurz, Sumpflutauge und Hainsimse hervorzuheben. Der Strukturreichtum des Gebietes ist jedoch auch für zahlreiche Tierarten von hoher Bedeutung. Insbesondere ist hier das Vorkommen von Kranich, Silbermöwe und Rohrweide sowie von Rotbauchunke, Ringelnatter und Kreuzotter zu erwähnen.