

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114663	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>	7036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>257</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.08.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7305,51	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Teich mit artenreichem und gut und z.T. sehr breit ausgebildetem Uferröhricht, ohne Schwimmblattvegetation und nur vereinzelt ausgebildeter Unterwasservegetation (Cerastium demersum). Das Röhricht besteht dominant aus Schilf, häufig eingestreut finden sich Wasser-Schwertlilie (besonders viel im südlichen Bereich), Wasser-Schwaden, Behaartes Weidenröschen und lokal Breitblättriger Rohrkolben. Oft ist Ruderalisierung mit Acker-Kratzdistel und Armenischer Brombeere gegeben. Eingestreut ist Strauchvegetation, offenbar zunehmend und teilweise Baumhöhe erreichend. Die gegenüber Vorkartierung zurückgegangenen Rote-Liste Arten (Schwanenblume, Blaugrüne Binse und Gewöhnlicher Teichsimse) stammen vermutlich aus Anpflanzungen. Stellenweise ist in den Randbereichen feuchte Hochstaudenflur aus Rauhaarigem Weidenröschen, Gilbweiderich, Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Minze und Brennesseln mit dem Röhricht verzahnt. Im südlichen Bereich befindet sich eine kleine Insel mit einer Stiel-Eiche.

Die Uferbereiche sind mal flach, mal steil und teilweise verbaut und in einigen Abschnitten mit flachen Sandufern für die Erholungsnutzung. Eine Pferderennbahn verläuft durch das Gewässer. U.a. die Eintritte der Bahn werden als Hundebadeplatz genutzt. Andernorts ist das Röhricht vermutlich durch tollende Hunde umgeknickt. An diesen Stellen ist das Wasser stark getrübt, sonst nur leicht. Stellenweise verläuft direkt am Ufer ein Fußweg. Hier ist das Ufer stark zertreten und nahezu vegetationslos.

Der südliche schmale Teil des Gewässers weist kaum noch eine offene Wasserfläche auf und ist komplett mit Schilf bestanden.

Aufgrund der fehlenden lebensraumtypischen Arten des Magnopotamions und des Hydrocharicions wird das Gewässer nicht dem LRT 3150 zugeordnet.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	59 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			19 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			22 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114663
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b> 7036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>257</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7305,51
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	<b>BTYP</b>	<b>Biotoptyp</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>
3	<b>Zusatz</b>	<b>Zusatz zum Biotoptypen</b>		
4	<b>LRT</b>	<b>Lebensraumtyp</b>		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Horner Rennbahn		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholungsfläche mit kurz gemähten Rasen.		
<b>Rechtswert (X)</b>	571872	<b>Hochwert (Y)</b>	5934902
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Horn (129)	<b>Gemarkung</b>	Horn Geest (110)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

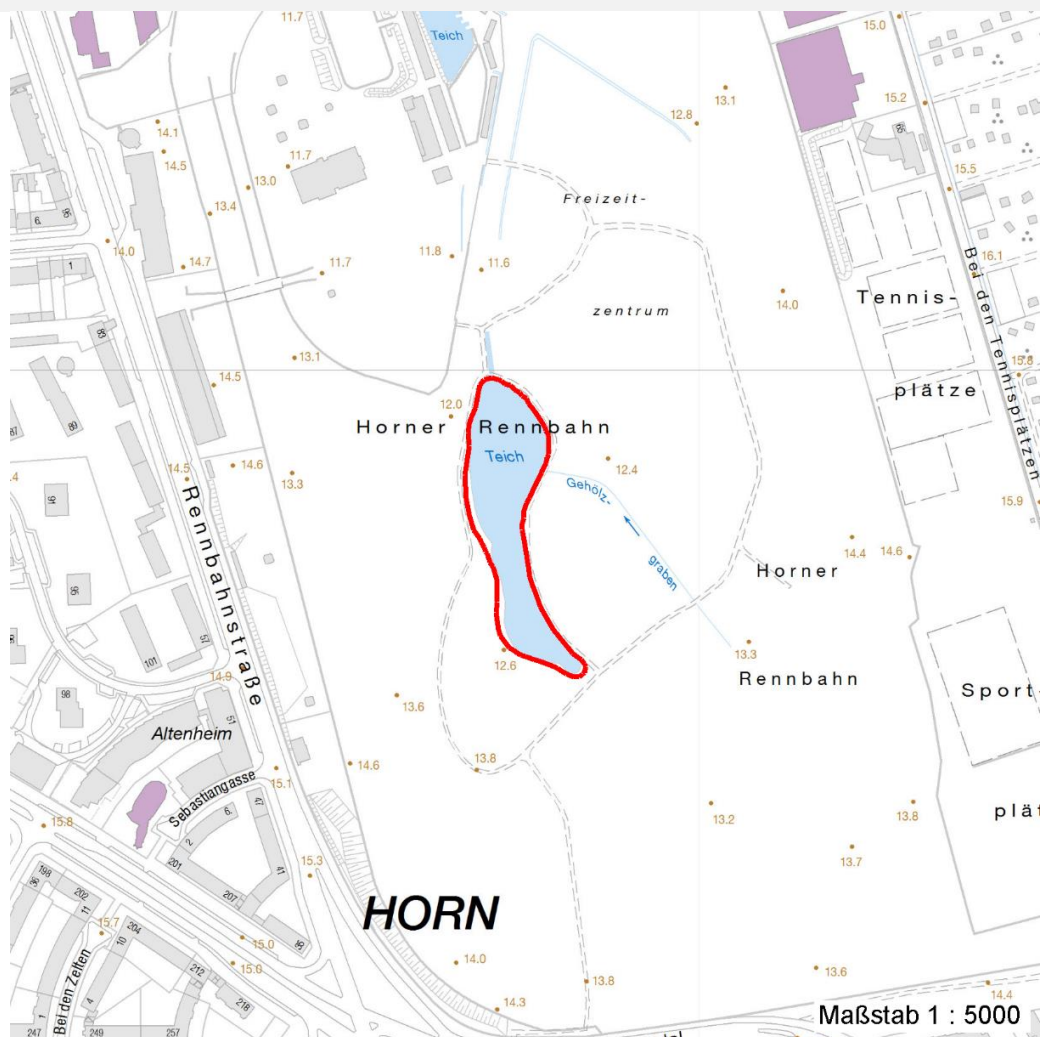
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114663	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>	7036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	257 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.08.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7305,51	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114663	42798	7034	8	22.09.2008	/	7036	7
114663	42643	7034	138	24.09.2008	<	7236	10059

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61809	0	7034_257_140817_3.JPG	NE
61810	0	7034_257_140817_2.JPG	E
61811	0	7034_257_140817_1.JPG	

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114663
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b> 7036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>257</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7305,51
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung der vegetationslosen Bereiche durch starke Trittbelastung Trittschäden Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Reich an Kleinstrukturen Blütenreiche Fluren dichtes Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Blütenbesuchende Insekten Amphibien Enten und Bleßhühner Libellen Wassergebundene Insekten Vögel
Entwicklungstendenzen	Ruderalisierung und Verbuschung des Ufers
Ziele der Entwicklung	Biotop erhalten.
Maßnahmen	Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 Vermeidung von Eutrophierung Direkten Zutritt auf kleine Bereiche beschränken; Uferröhricht entwickeln, wo jetzt noch Weg oder gemähte Flächen direkt an die Wasserlinie reichen
<b>Größe</b>	
Breite	55.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7034_257_140817_3.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	weiter im N aus der Distanz	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	NE	<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114663
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b> 7036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Horn-West
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>257</b> 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7305,51
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7034_257_140817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7034_257_140817_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	aus der Distanz	<b>Bildbeschreibung</b>	im S
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	E



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEG
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	59 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114663	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>	7036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	257 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.08.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7305,51	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Teich auf Horner Rennbahn
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	1.00 m
Länge	210.00 m
Breite	55.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	t - grau: Trübstoffe, Ton
Geruch	ohne Besonderheit
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Steilufer / flaches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	l4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt vk - reiche Ufervegetation
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		14
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w												V			3	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114663	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>	7036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	257 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	14.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7305,51
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Carex spec. (Segge)	7	w																	
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w															V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	z																	
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w										X							D
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w																	D
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																	
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	X																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h																	
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	l																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	l												b					
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w														3			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																	V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	l																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																	
Phragmites australis (Schilf)	7	d																	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																	
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l																	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																	
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w																	
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w																	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	114663	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7034</b>	7036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-West	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	257 7
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.08.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7305,51	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>4</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													55				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Feuchte Staudensäume (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NU
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	19 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	22 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein