

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41083
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30321,2796
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 6.3 Wattflächen **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>		
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop hat sich seit 1983 kaum verändert, die Daten wurden im wesentlichen übernommen. Es handelt sich um Deichvorland an der Elbe, das in zwei Teilflächen unterteilt ist: das Deichvorland um die Bunthauspitze und das Deichvorland am Gauerter Hauptdeich. Die Flächen sind überwiegend mit dichtem Tideröhricht bestanden. Insbesondere an der Bunthauspitze dominiert Schilf, zum Deichfuß hin in Hochstaudenflur übergehend. Ausgedehnte Flächen, so wie die gesamte Bunthauspitze sind mit einem hochwüchsigen Schilfröhricht bewachsen. Röhricht ansonsten aus Rohrglanzgras, Blutweiderich, Weidenröschen, Fluß-Greiskraut, Wasser-Greiskraut und Stumpfbältrigem Ampfer sowie Tide-Dotterblume. Fleckenweise Weidengebüsche und einzelne höhere Weiden sowie stellenweise Pappeln. Vor den ausgedehnten Röhrichtbeständen an der Wassergrenze tritt die Wibels Schmiele stellenweise in dichten Beständen auf.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	0			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	1		Ja	70 %
2	FWV	Tideröhricht (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	1130	Ästuarien		
1	2			30 %
2	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Deichvorland am Gauerter Hauptdeich und um die Bunthauspitze		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Norder- und Süderelbe.		
<b>Rechtswert (X)</b>	570762	<b>Hochwert (Y)</b>	5923796
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (135)	<b>Gemarkung</b>	Moorwerder (145)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41083
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
		<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 5
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kartierung</b>	22.08.1998
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30321,2796
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

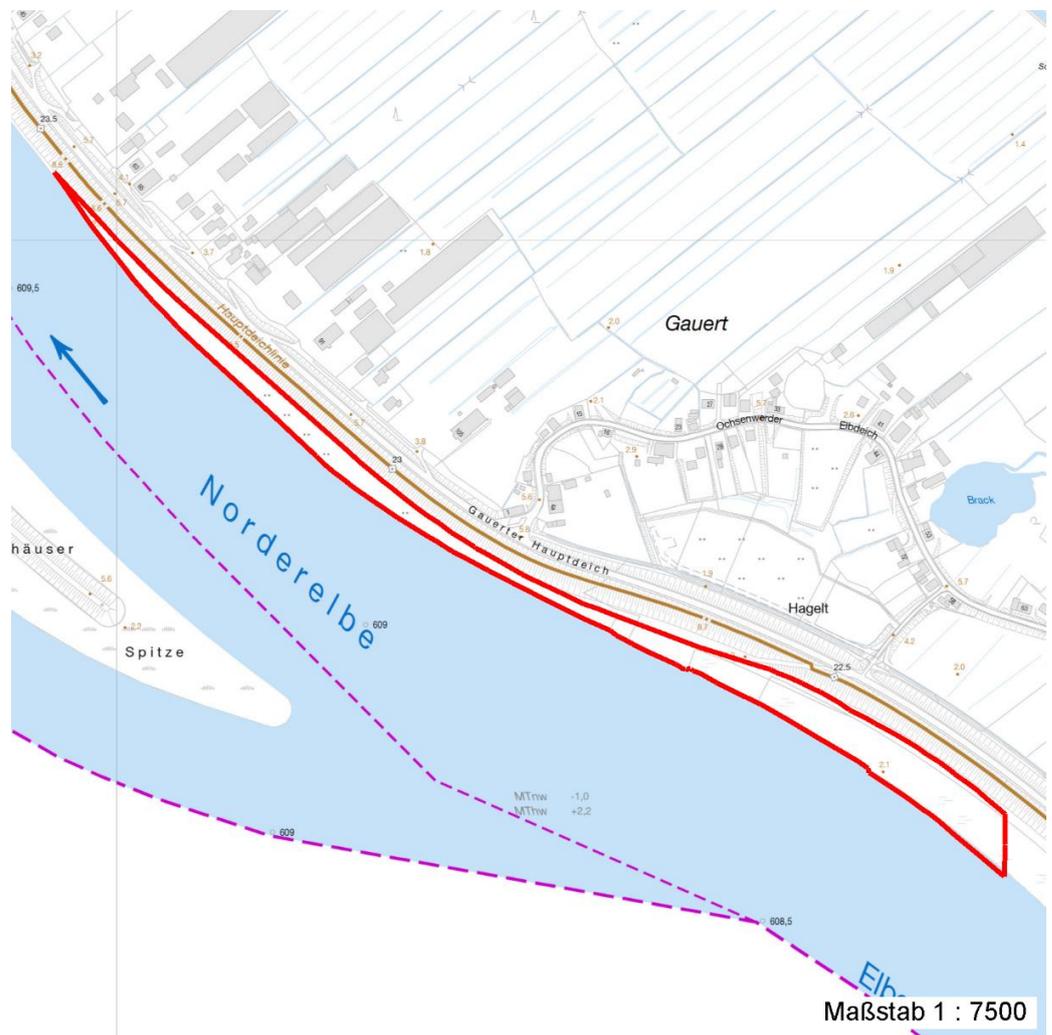
<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	x	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>		<b>Nationalpark</b>	

LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: < 1% ], LSG Ochsenwerder [ HH-2026 / Anteil: 51% ], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: 49% ]  
 Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 49% ]

## FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
41083	41124	7022	7	19.10.2005	N	7024	11
41083	41118	7022	8	19.10.2005	N	7024	12
41083	41086	7022	9	18.10.2005	N	7024	15
41083	70899	7022	453	03.08.2004	N	7024	1003
41083	71007	7022	455	03.08.2004	N	7024	1002

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41083
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	30321,2796
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46247	0	7022_3_220898_1.JPG	E

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Reste von naturräumlich typischen Strukturen Wichtige oekologische Ausgleichsfläche Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Alte Bäume mit Höhlen Blütenreiche Fluren Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	Insekten Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Schutzvorschlag	Erhaltung der Geländeform LSG - Landschaftsschutzgebiet

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7022_3_220898_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Deichvorland an der Norderelbe, Biotop 5, 5a/E, 5b/S, 7024	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	E	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	0
<b>Biototyp</b>	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	<b>Biototyp</b>	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	41083
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30321,2796
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Teilflächenbeschreibung**

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Tideröhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWV
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Ästuarien	<b>FFH-LRT</b>	1130
<b>Beschreibung</b>	Standort: Stromspaltungsgebiet der Elbe	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

**Weitere Angaben**

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	15 %
1. Krautschicht	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	2.50 m

**FFH-Bewertungen (BFN)**

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>1130 (BFN) Ästuarien</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41083
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30321,2796
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		7
	<b>Überschw.anzeiger</b>		10

## 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>																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													
Berteroa incana (Graukresse)	7	X		-													
Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen)	7	X		-													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	X		-											3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-										3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-													
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	X		-												3	3
Dipsacus fullonum (Wilde Karde)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Mentha x verticillata (Quirl-Minze)	7	X		-											1		
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	X		-													
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	X		-												V	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	41083
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b> 7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30321,2796
		<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	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-														
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	X		-										2	3	2	V	
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	X		-										3		2	3	
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
<b>Anzahl Arten</b>													<b>44</b>					

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>	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FWZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Bunthauspitze	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	3.50 m

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	41083	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7022</b>	7024
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Bullenhausen	
<b>Bearbeitung</b>	MMH	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b>	5
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	22.08.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	30321,2796	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																	
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	l		-											3		3
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>6</b>	

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