

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	83799
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>406</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1158,314
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Auf ehemaliger feuchter Ruderalfläche angelegte Mulden mit unterschiedlichen Vegetationsbeständen. Von Westen her beginnend mit einem Wasserschwadenröhricht, das von Gräsern der Flutrasen durchsetzt ist. Zum Rand hin nimmt die Brennessel größere Teile ein. es schließt ein angelegter Tümpel an, der z. Zeit der Kartierung kei Wasser führte. Die Böschungen werden von Flutendem Schwaden dominiert. Östlich schließt sich ein junges Rohrkolbenröhricht an, das wiederum von verschiedenen Gräsern durchsetzt ist. Den östlichen Abschluss des Biotopkomplexes bildet wieder ein angelegter Tümpel, der zur Zeit der Kartierung nur in sehr wenigen Bereichen offenes Wasser führte. Die Böschungen werden von Flutendem Schwaden geprägt, dazwischen etwas Flatterbinse sowie Krötenbinse und Sumpf-Ruhrkraut. Der gesamte Biotopkomplex ist gesetzlich geschützt. Das Wasserschwadenröhricht und das Rohrkolbenröhricht sind nach § 30 2.3 BNatSchG geschützt, die Tümpel nach § 30 1.2.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	45 %
2		NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				35 %
2		STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		NRR	Rohrkolben-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich des Bahndamms, südlich eines Kleingartens		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Graben, Kleingarten, Wohnbebauung, Wanderweg		
<b>Rechtswert (X)</b>	561631	<b>Hochwert (Y)</b>	5940116
<b>Bezirk</b>	Eimsbüttel	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Eidelstedt (320)	<b>Gemarkung</b>	Stellingen (304)

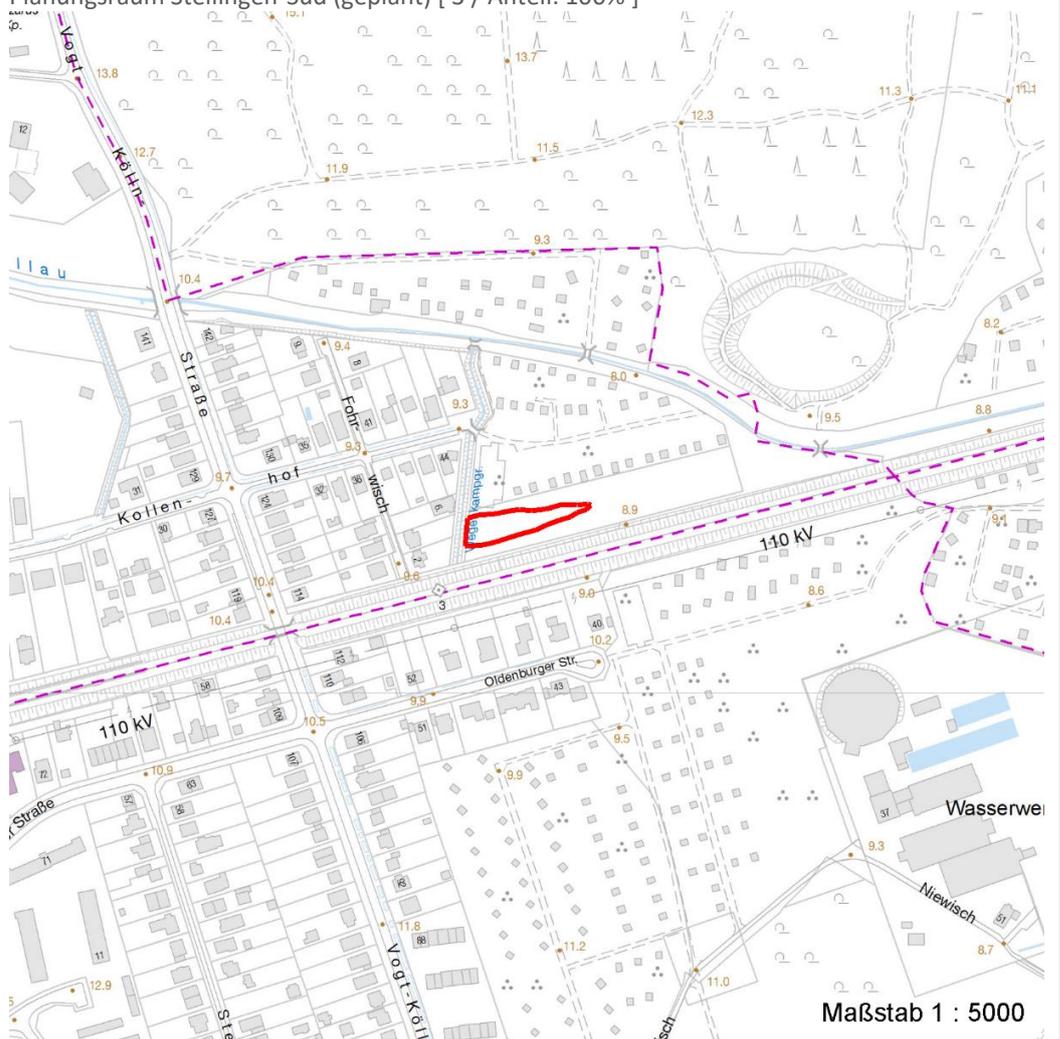
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83799
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>406</b>
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kartierung</b>	01.10.2014
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1158,314
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>Wasserschutzgebiet Karte</b>	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ]		
	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [ 3 / Anteil: 100% ]		



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
83799	19317	6040	145	25.08.2006	<	6042	10085

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36759	0	6040_406_011014_1.JPG	
36760	0	6040_406_011014_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83799
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>406</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1158,314
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6040_406_011014_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6040_406_011014_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Wasserschwaden-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRW
- <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>	Hier handelt es sich um ein Landröhricht, die mögliche Einstufung als LRT 3150 (Natürliche eutrophe Seen ...) trifft hier nicht zu.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	45 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	83799
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>406</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1158,314
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	gelegentliche Überschwemmung mit nähr- und schadstoffreichem Wasser
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	9 - vollsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	vollsonnig	8,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	8,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>			
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>7</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	83799
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>406</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1158,314
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	<b>Biotoptyp</b>	STG
- <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>	Entspricht nicht dem LRT 3130 (Oligo- bis mesotrophe Gewässer ...) da der Lebensraum eutroph ist und die den LRT kennzeichnenden Pflanzenarten fehlen.		
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	gelegentliche Überschwemmung mit nähr- und schadstoffbelastetem Wasser
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	83799
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>406</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1158,314
		<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
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	d		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	8

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>	3
<b>Biotoptyp</b>	Rohrkolben-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRR
<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>	Hier handelt es sich um ein Landröhricht, die mögliche Einstufung als LRT 3150 (Natürliche eutrophe Seen ...) trifft hier nicht zu.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	gelegentliche Überschwemmung mit nähr- und schadstoffbelastetem Wasser
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	83799
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6040</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Eidelstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	SCÖ	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>406</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.10.2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1158,314
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

### 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>																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														6			

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