

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62373
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	17183,7083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Brack mit viel freier Wasseroberfläche. Die Schwimmblattpflanzendecke aus Teichrosen nimmt 15% der Wasserfläche ein, außerdem Froschbiß und Krebschere. Im Osten umfangreiche Verlandungszone mit Schilfröhricht. Im Westen und Osten z.T. dichte Ufergebüsche aus Weiden. Seit Jahren nimmt laut Anwohnern die Verlandung zu.

Als Brack geschützt nach § 28 HmbNatSchG

## 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	60 %
2	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		
1	2			40 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	"Carlsbrack" am Zollenspieker Hauptdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnen, Gartenabu		
<b>Rechtswert (X)</b>	579823	<b>Hochwert (Y)</b>	5917838
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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>	LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: < 1% ], NSG Zollenspieker [ HH-603 / Anteil: 98% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Zollenspieker/Kiebitzbrack [ DE 2627-301 / Anteil: 98% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62373
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17183,7083
		<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)
62373	62372	7816	3	15.09.1981	K	7818	3
62373	89054	7816	217	08.09.2014	N		
62373	89058	7816	219	08.09.2014	N		
62373	62372	7816	3	15.09.1981	=	7818	3

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5136	0	7816_3_290807_1.JPG	NO
5138	0	7816_3_290807_2.JPG	N

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62373
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17183,7083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine Verlandung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Vorkommen seltener Pflanzen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Behutsam Ufer auflichten und evt. Gewässer entkrauten

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7816_3_290807_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7816_3_290807_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Uferbereich	<b>Bildbeschreibung</b>	Carlsbrack
<b>Aufnahmerichtung</b>	NO	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SEB
<b>- Zusatz</b>	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	<b>FFH-LRT</b>	3150
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62373
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17183,7083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Carlsbrack
<b>Gewässer</b>	
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze
	vk - reiche Ufervegetation
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	20 %

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		D
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		D
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		D
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		D
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe:	4	3	< 3		D
Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch- oder Auenwald					
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>B</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		D
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		D
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	gering	deutliche		D
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		D
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		D
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		D

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62373
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17183,7083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
biologische Durchgängigkeit; Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse	passierbar	eingeschränkt	keine		D
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		D
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		D
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		D
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		D
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		D
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Trittschäden;	keine	gering	stark		D
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		D
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		D
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		D
<b>Arteninventar</b>					<b>C</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<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>																			
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	z		K1										V		3			
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		K1										V					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		K1															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1															V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	W	K1										V			V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62373
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17183,7083
		<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		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1														V	
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z	T	K1									b						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1															
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	w	W	K1									b	3	3	3	3	3	
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		K1															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>2</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>36</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>	Schilf-Röhricht (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NRS
<b>- Zusatz</b>	hochwüchsig, dicht (h)	<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>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62373
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17183,7083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	100 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		S													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														3			

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>	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	<b>Biotoptyp</b>	XXX
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	62373
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7816</b> 7818
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Zollenspieker
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 3
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	17183,7083
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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>																	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-										V	3		
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		-													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-										V			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-											V		
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Salix spec. (Weide)	7	X		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	X		-													
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X		-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>2</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>19</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