

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70876
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	14259,3198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zahlreiche Gräben in beweidetem Grünland, teils mit offener bis etwa 1,5m breiter Wasserfläche, häufig ca. 30 bis 40 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Grabenbereiche insgesamt erreichen eine Breite von rund 5 m. Beiderseits sind ca. 1,50 bis 2 m breite, häufig betretene und beweidete, jedoch oft intensiv bewachsene Randstreifen vorhanden, die von nitrophytischen Röhrichtarten - Binsenfluren und Seggenfluren - mit eingestreuten Arten der feuchten Hochstaudenfluren beherrscht werden. Ruderalarten nehmen nur einen geringen Anteil der Fläche ein. Die Randstreifen sind i.d.R. wüchsig, mit Wuchshöhen zwischen 50 cm und 1 m. Die nitrophytischen Röhrichte aus v.a. Igel-Kolben bedecken häufig die gesamte Grabenbreite. Offene Grabenbereiche werden von Kriebsscheren-Beständen und Froschbiß-Beständen beherrscht. Submerse Vegetation ist i.d.R. nicht erkennbar. Die breiten Sumpf- und Uferbereiche sind häufig durch dauerhaft stattfindende Beweidung deutlich zertreten und zerklüftet, sumpfig feucht. Die Bestände sind insgesamt nur mäßig artenreich, etwas nitrophytisch, jedoch noch insgesamt recht vollständig ausgeprägt.

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	NUG	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2000)		
4	6431-2	Bachsäume, besonnt (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		
1	2			40 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gf	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	W Kirchwerder Landweg, N Fersenweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	576950	Hochwert (Y)	5921255
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Kirchwerder Wiesen [HH-605 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Kirchwerder Wiesen [DE 2526-304 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

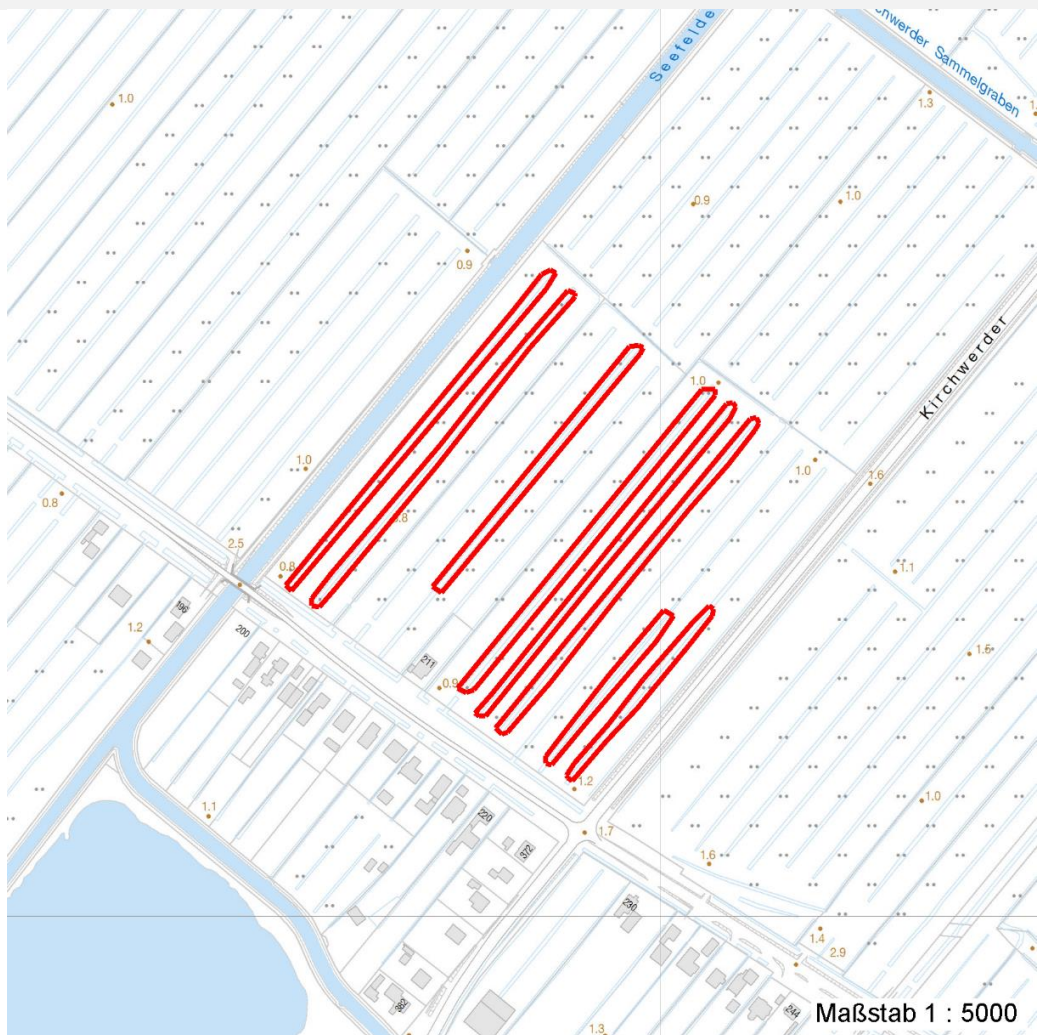
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70876
		DK5 DK5-GK	7620 7622
		DK5 - Name	Fersenweg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	473 1002
Bearbeitung	BRA	Kartierung	22.09.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14259,3198
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70876	57674	7620	28	22.09.2004	/	7622	67
70876	57672	7620	29	22.09.2004	/	7622	70
70876	57921	7620	238	15.09.1998	>	7622	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3860	0	7620_473_220904_1.JPG	
3861	0	7620_473_220904_2.JPG	
3862	0	7620_473_220904_3.JPG	
3863	0	7620_473_220904_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70876
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	14259,3198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beweidung, Trittschäden, Eutrophierung der Gewässer, Verarmung der Hochstaudenvegetation.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen großer Bestände gefährdeter Arten u.a. Krebschere, wertvolles Standortpotential, dauerhafte Wasserführung der Gräben.
Maßnahmen	Flächen nach Möglichkeit nicht dauerhaft beweiden, Pflegeschnitte oder zeitweilige Wiesennutzung anstreben.

Foto

Fotodatei 7620_473_220904_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_473_220904_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70876
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	14259,3198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7620_473_220904_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7620_473_220904_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume besonnter Fließgewässer (2000)	Biotoptyp	NUG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bachsäume, besonnt (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)	FFH-LRT	6431-2
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Gefährdungen: Beweidung, Tritt, Eutrophierung		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70876
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	14259,3198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-2 (HH) Bachsäume, besonnt (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		C
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		B
	jährl.	seltene	nie		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		B
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		B
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		A
abschnittübergreifendes Kriterium					B
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70876
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	14259,3198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-											3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-															V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V				V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-															V D
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	T	-															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w	T	-											V				V
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z	T	-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	T	-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	T	-															3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	T	-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w	T	-											3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	T	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	T	-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w	T	-											V				
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	S	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-															
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-											b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	T	-															
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w	T	-															
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w	T	-															3
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	T	-															
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V			3	3
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-															
Anzahl Rote Liste Arten														8	1	11	5		
Anzahl Arten														39					

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

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70876
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	14259,3198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gv - verarmter Niedermoor-Typ

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-															V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-														V	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	w		-														V	D
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		-														V	3
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-														V	V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-											b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-														V	V
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70876
		DK5 DK5-GK	7620 7622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fersenweg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	473 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2004
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	14259,3198
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-														
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-										V				
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-													V	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3			3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Menyanthes trifoliata (Fieberklee)	7	w		-										b	3	3	3	3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-													V	
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-												V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	w		-										b	2	3	2	3
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-												3		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	h		-														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	h		-										b	3	3	3	3
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	z		-											1		2	3
Bryophyta (Moose)																		
Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos)	7	w		-														
Algae (Algen)																		
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-														R
Anzahl Rote Liste Arten														14	3	14	11	
Anzahl Arten														42				

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