

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	133242	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	1649 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1176,1012	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleine, teilweise trockenfallende Bucht. Teilweise erweitert im Zuge der Rückdeichungsmaßnahmen durch Priele nach Norden und Süden. Diese sind in den Biotop 451 (ehemals 231) des DGK 6828 eingegliedert. Das ehemals weitgehend vegetationslose Süßwasserwatt ist vermutlich nun deutlich flacher (ob durch Aufsedimentation nach den Maßnahmen?). Der Wattkörper selber ist teilweise mit Teichbinse, sonst v.a. mit Brunnenkresse und Wasserstern bewachsen. Das Ufer der Elbe ist teilweise im Nordosten noch mit Steinschüttung befestigt, welche von Röhricharten und einigen Vertretern der feuchten Hochstaudenfluren eingenommen wird. Die Bucht wird teilweise von Anglern und Spaziergängern genutzt, das Ufer ist teilweise gestört - dies dürfte aber auch von den Maßnahmen noch herrühren.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	80 %
2		FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
4		3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidens</i> p.p.		
1	2				20 %
2		FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Autobahnquerung (A1) über die Elbe am Westufer vor dem Obergeorgswerder Hauptdeich gelegenes Vordeichsland				
Nachbarnutzung/en	Tideröhrichte, Staudenfluren und Schlammuferfluren, Elbe, Flussstrand				
Rechtswert (X)	570010	Hochwert (Y)	5929079		
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]				

Erhebungsbogen

B

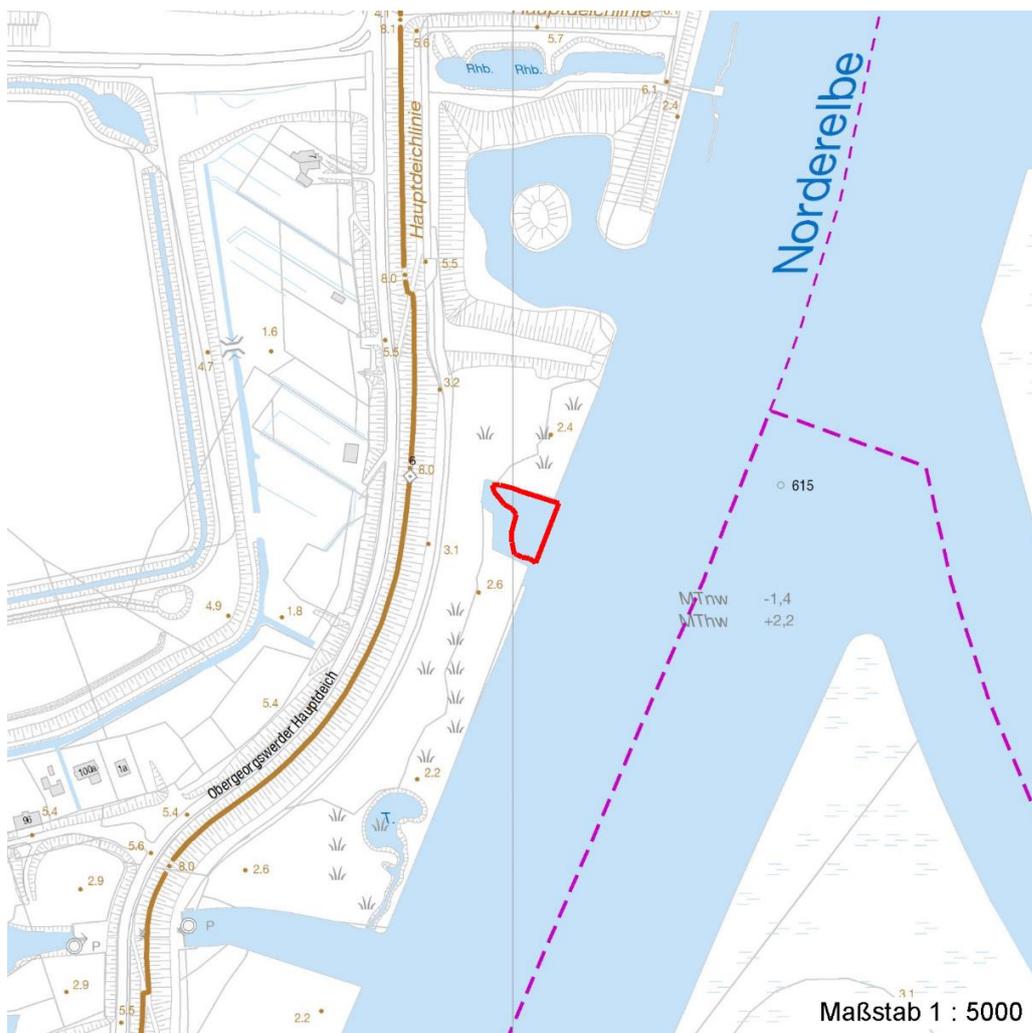
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	133242	
			DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	1649 43
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.08.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1176,1012	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
133242	37686	6828	231	28.08.2002	<	7030	35
133242	42221	7028	45	24.06.2009	<	7030	43

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Fischereiliche Nutzung / Angelnutzung (Nutzung des Ufers durch Angler) Freilaufende Hunde
Wertgesichtspunkte	Seltener Biotoptyp

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133242
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1649 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1176,1012
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vorkommen seltener Pflanzen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Ggf. Steinschüttungen rückbauen)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biotoptyp	FWO
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlamm-bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Ggf. Steinschüttungen rückbauen
Boden	
Bodentyp	IP - perimarer Wattboden, Flußwatt
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 3270 (BFN) Flüsse mit Schlamm-bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.			C	
3 Arteninventar			C	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133242
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1649 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1176,1012
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen) A: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos entspricht weitgehend dem Referenzzustand des Fließgewässertyps und entspricht der Bewertungseinstufung "sehr gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL B: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht geringfügig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL C: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht mäßig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "mäßig" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL		C	
3.2	Biotoptypisches Arteninventar A: artenreich und biotoptypisch B: mäßig artenreich und biotoptypisch C: nur teilweise artenreich und biotoptypisch		B	
4	Habitatstrukturen alternativ: Gewässerstrukturgüte (Übersichtsverfahren) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Übersichtsverfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Übersichtsverfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 nach dem Übersichtsverfahren		B	
4.2	Gewässerstrukturgüte (Vor-Ort-Verfahren) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)		B	
4.2	Naturnähe der Ufermorphologie, Primär- od. Sekundärstandort; A: naturnah, Primärstandort B: groß, Sekundär. C: klein Sekundär		B	
4.2	Vollständigkeit der Zonierung mit Beständen des Chenopodions und des Bidentions A: beide Aspekte B: beide Aspekte C: ein Aspekt		A	
4.2	Gewässerstruktur A: Gewässerstruktur entspricht dem Leitbild des jeweiligen natürlichen Bach- oder Flusstyps B: deutliche Abweichungen vom Idealzustand, aber insgesamt naturnahe Strukturen C: starke Abweichungen vom jeweiligen Leitbild		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: unerheblich B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler) C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)		B	
5.2	Schadstoffeinflüsse wie chemische, hormonelle Belastungen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133242
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1649 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1176,1012
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
	A: keine oder geringe Belastung		A	
	B: mäßige Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt < 100 mg/l			
	C: starke Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt > 100 mg/l			
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine		A	
	B: Biozönose wenig bis mäßig verändert			
	C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt			
5.2	Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: leicht begradigt		B	
	C: stärker begradigt			
5.2	Uferausbau (%-Anteil der Uferlänge)			
	A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %)			
	B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10 - 25 %)	20	B	
	C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %)			
5.2	Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine		A	
	B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten			
	C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten			
5.2	Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung)		B	
	C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser)			
5.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpflegemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine			
	B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert		B	
	C: intensiv			
5.2	Querbauwerke			
	A: keine störenden Querbauwerke		A	
	B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke			
	C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133242
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1649 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1176,1012
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z													D	3		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w																
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	l													2			
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w																
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1	
														Anzahl Arten		5		

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2000)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133242
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1649 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1176,1012
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	9

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																		
Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel)	7	z												1		1		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)	7	h												V				
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z														3		
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	z														3		3
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Limosella aquatica (Schlammling)	7	w												1	3	2	3	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	h																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	z																D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	133242
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1649 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1176,1012
		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
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	z															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	z															D
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	l													2		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w															
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	4	2
Anzahl Arten														21			

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