

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139945
		DK5 DK5-GK	6430
		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	286
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2060,68
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Abschnitt des Schulgrabens in einem Park südlich der Hafenanrandstraße. Zum Kartierzeitpunkt 2019 war nur wenig Wasser vorhanden, am Westende war das Gewässer komplett trockengefallen, hier findet sich viel Wasser-Schwaden und etwas dreiteiliger Zweizahn sowie etwas Sumpf-Wasserstern. Im Jahr 2010 war das Gewässer fast komplett trockengefallen. Das Wasser ist 2019 veralgelt und stark getrübt. Wie auch schon im Jahr 2010 angemerkt, findet sich 2019 im Gewässer und an den Gewässerböschungen viel Müll. Niedrige Wasserstände bzw. Wassermangel sowie Vermüllungen stellen also offensichtlich seit Jahren Beeinträchtigungen dar. Durch das Trockenfallen weist der Biotop größere, unbewachsene Offenbodenbereiche auf. Um das Gewässer wächst ein breiter Röhrichtsaum, der die Wasserfläche relativ unzugänglich macht. Schmalere Bereiche des Gewässers sind komplett von Röhricht bedeckt. In der Mitte des Gewässers wächst ein größerer Röhrichtbestand. Wie auch in der Kartierung des Jahres 2010 fehlte 2019 - mit Ausnahme des oben erwähnten Sumpf-Wassersterns - eine Schwimmblatt- oder Submersvegetation, weswegen keine Zuordnung zum FFH-LRT 3150 erfolgt. Das Röhricht besteht überwiegend aus Schilf, hinzu treten Große Brennnessel, Zaunwinde und Zottiges Weidenröschen. Vereinzelt kommen weitere Hochstauden feuchter Standorte vor. Am Ufer stehen vereinzelt Grauweiden und Schwarz-Erlen, die zur Beschattung des Gewässers beitragen.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			42 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			3 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

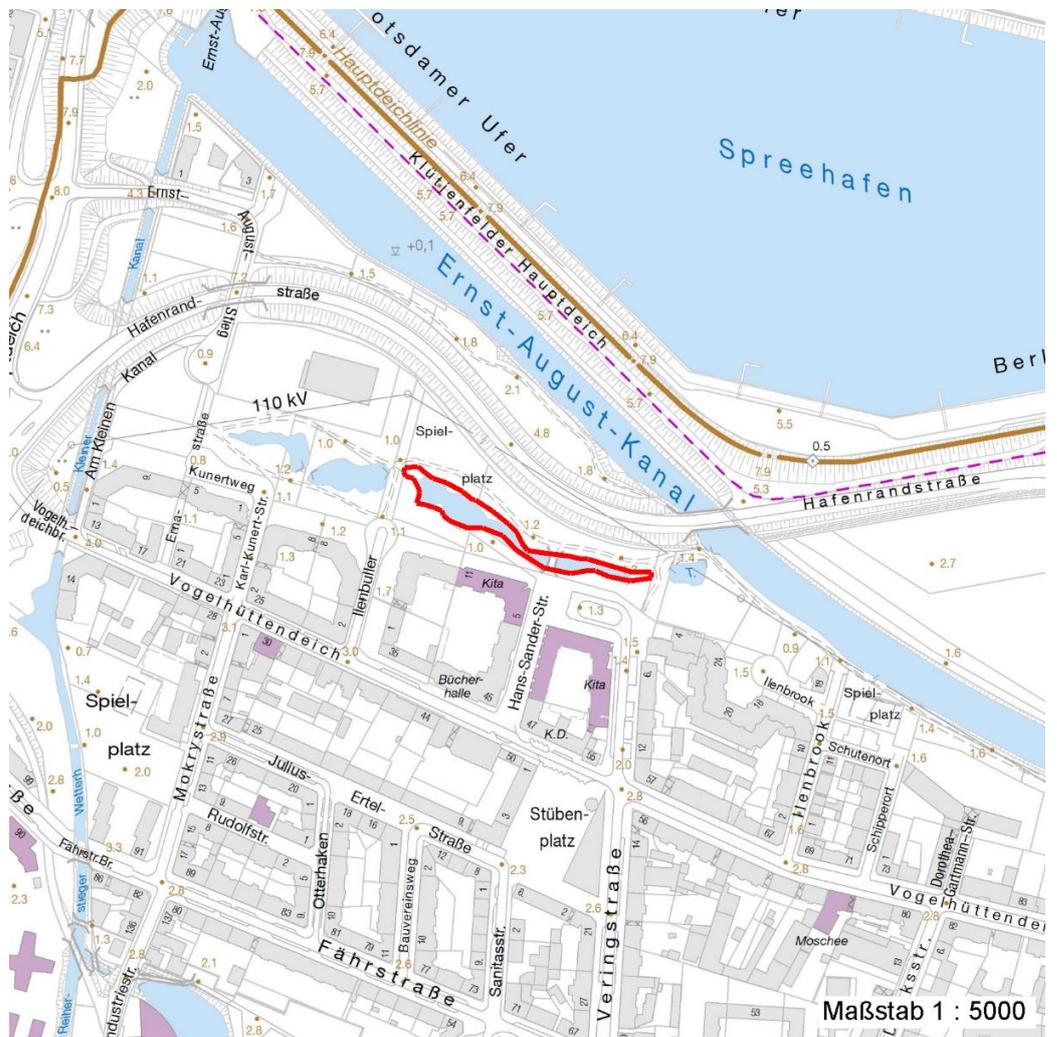
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139945
		DK5 DK5-GK	6430
		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	286
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2060,68
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Park zwischen Hafenrandstraße und Vogelhüttendeich.		
Nachbarnutzung/en	Park mit Erholungsfunktion und Mähwiesen		
Rechtswert (X)	565401	Hochwert (Y)	5930458
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139945	27020	6430	33	04.08.2010	>	6432	37
139945	26871	6430	124	04.08.2010	<	6432	10088

24.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139945
			DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	286
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2060,68
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76284	0	6430_286_010919_3.JPG	
76285	0	6430_286_010919_2.JPG	
76286	0	6430_286_010919_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Vermüllungen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern

Foto

Fotodatei	6430_286_010919_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139945
		DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	286
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2060,68
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6430_286_010919_1.JPG	Fotodatei	6430_286_010919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biototyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Wie schon 2010 fehlt eine lebensraumtypische Schwimmblatt- und Submersvegetation, weswegen keine Zuordnung zum FFH-LRT 3150 erfolgt.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139945
		DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	286
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2060,68
		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)																			
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z															V		
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w															D		3
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z																	
Phragmites australis (Schilf)	7	h																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z																	
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten																			
Anzahl Arten																		17	
															2		1		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebarkeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
s. TF 1		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	42 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139945
			DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	286
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2060,68
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z												V			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														15			

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.	3
Biototyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2018)	Biototyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139945	
			DK5 DK5-GK	6430	
			DK5 - Name	Kleiner Grasbrook	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	286	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Nein	Kartierung	01.09.2019
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2060,68
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z											V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
	Anzahl Rote Liste Arten													1			
	Anzahl Arten													15			

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.	4
Biotoptyp	Sonstige feuchte Sta udensäume (2018)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139945
			DK5 DK5-GK	6430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kleiner Grasbrook
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	286
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2060,68
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z											V				
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														15			

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