

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9567
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	261 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	127	Fläche / Länge [m²/m]	34530,657
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Das wasserführende Grabensystem umfasst die Gräben, die auf Grund ihrer Breite, Tiefe, Pflege bzw. Unterhaltung Wasser führen und deren Vegetationsbestand Wasserpflanzen aufzeigt. Die im gleichen Bereich kartierten Gräben des Biotops 18 führen im Gegensatz zu den hier beschriebenen Gräben zumindest über längere Zeit kein oder nur wenig Wasser. Es sind verschiedene Vegetationstypen entwickelt, die sich kleinräumig abwechseln. Diese verschiedenen Typen werden beispielhaft als Teilflächen beschrieben, sind in der Karte jedoch nicht differenziert.

Teilfläche 1: Gräben mit vielfältiger Ausbildung von Vegetationsbeständen, insbesondere charakterisiert durch Unterwasser- und Schwimmblattvegetation. Häufig sind Kleine Wasserlinse und Froschbiss aber auch Sumpf-Calla. An den Böschungen findet sich oft Wasserschwaden und zuweilen Schilf.

Teilfläche 2: Gräben mit Strukturvielfalt und ähnlicher Vegetation wie Teilfläche 1, der Graben wird jedoch von Gehölzen begleitet, woraus sich ein Wechsel von Licht und Schatten ergibt, der zu beschatteten, vegetationsarmen Grabenabschnitten führt.

Teilfläche 3: Gräben, deren Wasserfläche weitgehend von Sumpfcalla eingenommen wird.

Das zumeist stehende Wasser der Gräben ist manchmal nur wenige cm tief. Meist kann die Tiefe auf Grund der Vegetation und des dunklen Wassers nicht eingeschätzt werden. An den Straßen haben die begleitenden Gräben meist steile Böschungsprofilierungen und es gibt Reste von Befestigungen mit Bongossi.

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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gl	Wasserlinsen-Typ (gl)		
1	2			20 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		
1	3			20 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wasserführendes offenes Grabensystem im vor 1962 bedeckten Bereich (v.a. Obstanbau)	Hochwert (Y)	5931568
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Grünland, Bebauung	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
Rechtswert (X)	556617	Gemarkung	Finkenwerder Süd (107)
Bezirk	Hamburg-Mitte		
Stadtteil (OT-Nr.)	Finkenwerder (141)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9567
		DK5 DK5-GK	5630 5632
		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	261 17
Bearbeitung	NET	Kartierung	14.09.2001
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	34530,657
Anzahl Abschnitte	127	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
9567	9571	5630	261	17.06.2009	K	5632	17
9567	71958	9999	885	15.06.1991	>	5632	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24537	0	5630_261_140901_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9567
			DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			261 17
Anzahl Abschnitte	127			Kartierung
				14.09.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				34530,657
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
24538	0	5630_261_140901_2.JPG	
24539	0	5630_261_140901_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beeinflussung durch Pestizide und Herbizide Biotische Verarmung Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Toetung, Vernichtung durch Biozideinsatz Schwimblattvegetation Seltene Pflanzengesellschaft Ufervegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen Mollusken
Maßnahmen	Abschnittsweise Grabenraeumung Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Pflege-Mahd
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5630_261_140901_1.JPG	Fotodatei	5630_261_140901_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9567
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	261 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	127	Fläche / Länge [m²/m]	34530,657
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 5630_261_140901_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Wasserlinsen-Typ (gl)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Gräben mit vielfältiger Vegetation und wenig Beschattung.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9567
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	261 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	127	Fläche / Länge [m²/m]	34530,657
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Nordmeergraben, Südl. Slipstekgraben, Wietgr. usw.
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	dunkel
Standort, Relief	
Relief	Wasserführendes Grabensystem
Böschungsneigung	senkrecht bis sehr steil - > 1:1
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	gc - Calla-Typ gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		19

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9567
			DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	261 17
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	127		Fläche / Länge [m²/m]	34530,657
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1															
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		K1															
Bidens connata (Verwachsenblättriger Zweizahn)	7	w		K1															
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		K1													V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1															
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-										b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-												3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V	
Carex otrubae (Hain-Segge)	7	w		K1												3			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		K1															
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	z		-													V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		K1															
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	h		-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	z		K1															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		K1															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		K1												V			V
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		K1															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwengel)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h		-												V		V	V
Hylotelephium telephium (Purpur-Fetthenne)	7	w		K1												G			
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	w		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	w		-												V			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		K1															
Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)	7	w		-												V			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1															
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		K1												3			
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		K1												V		V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9567
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	261 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	127	Fläche / Länge [m²/m]	34530,657
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	h		-														
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1														
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1												D		D
Anzahl Rote Liste Arten														12	2	5	3	
Anzahl Arten														61				

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	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Teilweise beschattete Gräben	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9567
			DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			261 17
Anzahl Abschnitte	127			Kartierung
				14.09.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				34530,657
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	Grabenprofil
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-									b	V	3	3	V	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-												3		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h		B1														
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		K1														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	9567
		DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	261 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	127	Fläche / Länge [m²/m]	34530,657
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1														
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		K1														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2	1	1	
Anzahl Arten														18				

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
Biotoptyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Calla-Gräben		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	Grabenprofil
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.80 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	9567
			DK5 DK5-GK	5630 5632
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Finkenwerder-Mitte
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	261 17
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	14.09.2001
Anzahl Abschnitte	127		Fläche / Länge [m²/m]	34530,657
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		K1													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1													
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	z		K1										V			
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	h		-									b	V	3	3	V
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z		K1													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut)	7	w		K1											3		3
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Schoenoplectus lacustris (Gewöhnliche Teichsimse)	7	w		K1												2	
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten 18			

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