

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121051
			DK5 DK5-GK	6428
			DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	267
Bearbeitung	PRO	Kopie	Kartierung	19.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	2005,2213
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Uferbereich des weitgehend tideoffenen Äußeren Veringkanals: Neu angelegt eine weitgehend ebene, etwas sumpfige Fläche oberhalb der Uferbefestigung vor der neuen Abspundung zum Sackgassenteil des Äuß. Veringkanals. Dort sind mutmaßlich Tideröhricharten gepflanzt worden, so Rohrkolben und Salz-Teichsimse, möglicherweise in Zuchtformen. Die Vegetation scheint sich m.o.w. zusammengefunden zu haben, Spontane sind hinzugetreten, so daß dort ein naturnaher Eindruck eines hochwüchsigen Tideröhrichts entsteht, das auch dem gesetzlichen Schutz unterfällt. Auf der Uferbefestigung in der Fortsetzung nach NW findet sich lockerer Gehölzaufwuchs, darunter Gartenbrombeere - dieser Bereich ist allerdings dem Reiherstieguferr-Biotopkomplex zugeordnet.

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	42 %
2	FWZ	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2018)		(§ 30 (2) 6.3)
3	hv	Hartsubstrate mit Aufwuchs (hv)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			40 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			18 %
2	FWX	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
3	hv	Hartsubstrate mit Aufwuchs (hv)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Äußeren Veringkanal		
Nachbarnutzung/en	Raffinerie, Altlastbecken, Eventzuwegung/Park		
Rechtswert (X)	565026	Hochwert (Y)	5928462
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)

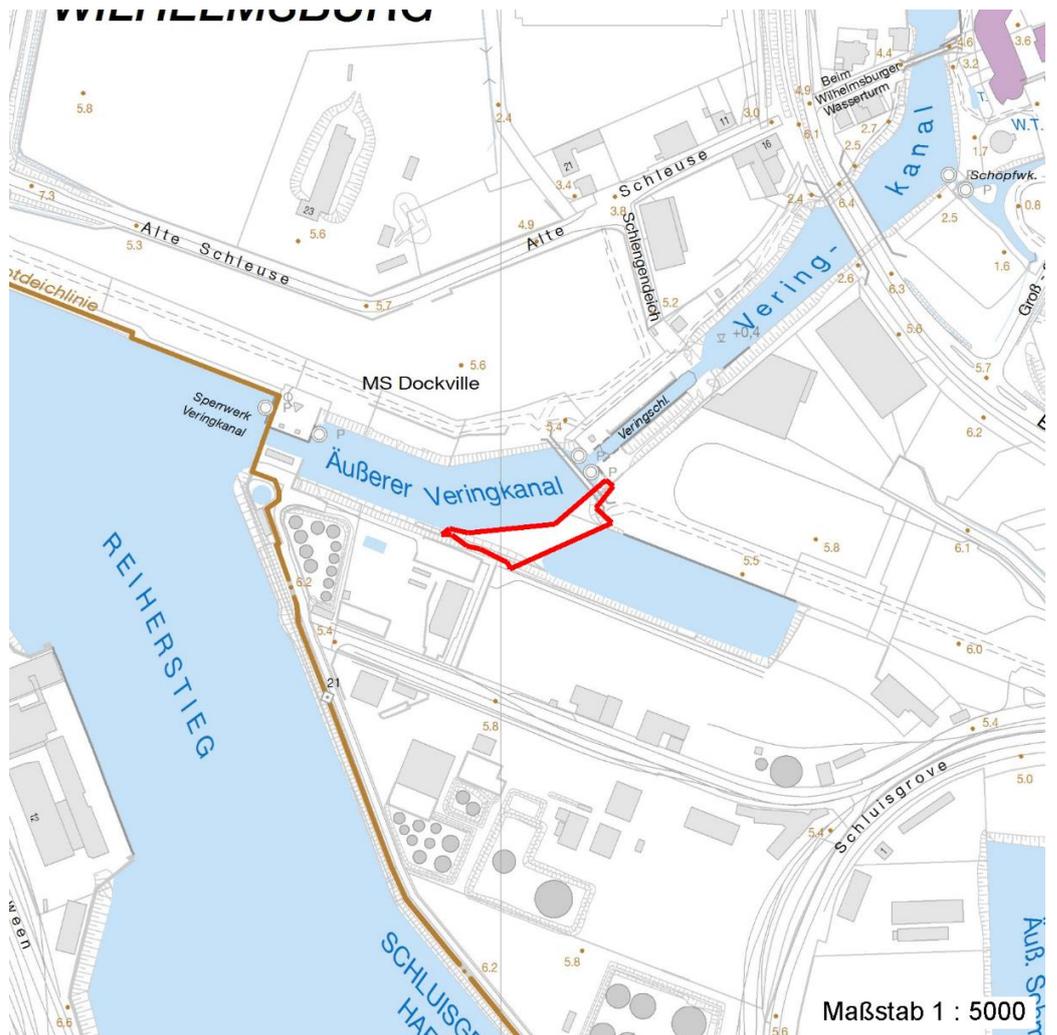
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121051
		DK5 DK5-GK	6428
		DK5 - Name	Reiherstieg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	267
Bearbeitung	PRO	Kartierung	19.09.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2005,2213
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121051	26568	6428	15	15.09.2009	<	6430	10
121051	26513	6428	50	15.09.2009	<	6430	10003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67424	0	6428_267_190918_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121051
		DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	267
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2005,2213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67425	0	6428_267_190918_1.JPG	
67426	0	6428_267_190918_2.JPG	
67427	0	6428_267_190918_3.JPG	
67428	0	6428_267_190918_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Teil eines großflächigen Altlastgebiets Unnatürliches Substrat der Uferbefestigungen
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (angepflanzte, nicht standortgerechte Arten von selbst verschwinden lassen) 3.14 - Rückbau von Sohl- und Uferbefestigungen (soweit naturschutzfachlich vertretbar)

Erhebungsbogen

B

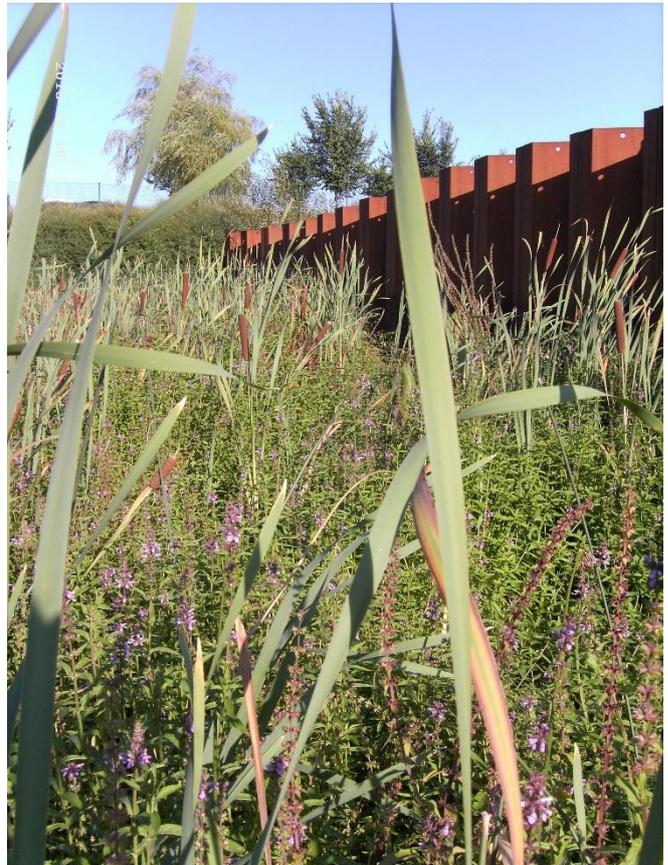
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121051
		DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	267
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2005,2213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6428_267_190918_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6428_267_190918_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121051
		DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	267
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2005,2213
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6428_267_190918_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6428_267_190918_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Sonstige naturnahe Flächen im Wasserwechselbereich der tidebeeinflussten Flussunterläufe (2018)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	FWZ
- Zusatz	Hartsubstrate mit Aufwuchs (hv)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 6.3)
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT Entw.potential LRT	kein LRT
-		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	42 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	11

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121051
			DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	267
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2005,2213
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z			Z									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z			Z						X						V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w			Z													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l																
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	l			Z									b	2	3	2	3
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	w			S													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z			Z										3			
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121051
			DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	267
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2005,2213
			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
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z															
Typha x glauca (Blaugrüner Rohrkolben)	7	d			Z								X				
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	3	2
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein naturnahes Fließgewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Verbautes Elbufer mit naturnahen Vegetationselementen (2018)	Biotoptyp	FWX
- Zusatz	Harts substrate mit Aufwuchs (hv)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	18 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121051
			DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	267
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.09.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2005,2213
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w																
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z												3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z															V	
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	l																
Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)	7	l												b	2	3	2	3
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l																
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Rumex triangulivalvis (Weidenblättriger Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	w																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z													3			
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121051
		DK5 DK5-GK	6428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Reiherstieg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	267
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2005,2213
		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	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z																
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
Typha x glauca (Blaugrüner Rohrkolben)	7	d																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
	Anzahl Rote Liste Arten													3	2	3	2	
	Anzahl Arten													41				

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