

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76919
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	183 302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20421,3394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ein größerer und drei kleinere (zwei hiervon nicht erreichbar) typische, von Tideröhricht umgebene Weichholz-Bestände im NSG Schweenssand westlich der Autobahn A1. Hauptbaumart ist die Fahl-Weide, zahlreiche der zumeist älteren Bäume mit Stammdurchmesser bis ca. 1 m sind umgefallen und mehrfach wieder ausgetrieben. Die größerer Teilfläche ist von mehreren kleinen Prielen durchzogen. Ein größerer Teil der Fläche wird regelmäßig oder aber bei höheren Tiden überflutet. Die Krautschicht ist charakteristisch ausgebildet mit einer hohen Anzahl an Wechselfeuchte- und Überschwemmungszeigern. Die größere Teilfläche beherbergt den aktuell größten Bestand des Schierling-Wasserfenchels in Hamburg.

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	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
3	XXX	keine Angabe (XXX)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

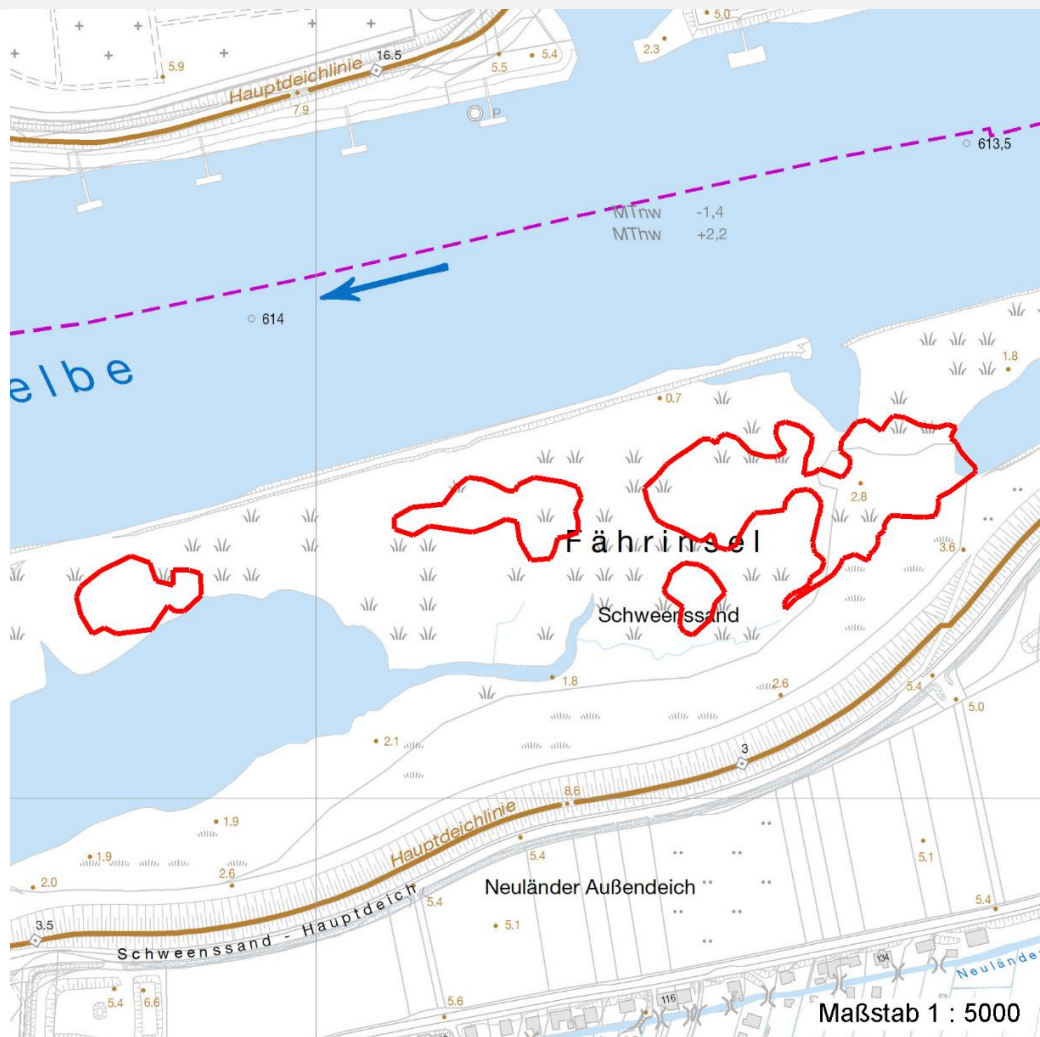
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliches Elbufer, NSG Schweenssand westlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Röhricht, ehemaliger Sportboothafen		
Rechtswert (X)	567337	Hochwert (Y)	5925212
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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 Schweenssand [HH-706 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Heuckenlock/Schweenssand [DE 2526-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76919
		DK5 DK5-GK	6624 6626
		DK5 - Name	Neuland-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	183 302
Bearbeitung	OBS	Kartierung	09.10.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20421,3394
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
76919	97240	6624	183	03.07.2015	K	6626	302
76919	30591	6624	35	05.10.2006	<	6626	51
76919	70826	6624	528	16.06.2004	<	6626	1002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32399	0	6624_183_091013_1.JPG	
32400	0	6624_183_091013_2.JPG	
32401	0	6624_183_091013_3.JPG	
32402	0	6624_183_091013_4.JPG	
32403	0	6624_183_091013_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76919
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	183 302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20421,3394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	ungestörte Sukzession, strukturreich, artenreich, naturnah, großer Standort Schierlings-Wasserfenichel
Maßnahmen	der ungestörten Entwicklung überlassen

Foto

Fotodatei 6624_183_091013_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_183_091013_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6624_183_091013_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6624_183_091013_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76919
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	183 302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20421,3394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biotoptyp	WWT
- Zusatz	keine Angabe (XXX)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	17
Anz. LRT-typische Arten	20
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					A
Habitatstrukturen					A
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		A
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		A
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76919
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	183 302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20421,3394
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %	< 10%	10-25%	> 25%		A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				20	A

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	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		A	
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %		A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		A	
4	Habitatstrukturen		A	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		A	
4.2	Totholz			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76919
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	183 302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20421,3394
		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			
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz		A	
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)		A	
	A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung			
	B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar			
	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens			
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)		A	
	A: < 10 %			
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 %			
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)		A	
	A: < 25 %			
	B: 25 - 50 %			
	C: > 50 %			
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)		A	
	A: keine			
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben			
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung)		B	
	A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik			
	B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser			
	C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser			
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)		A	
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss			
	B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten			
	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt			
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)		A	
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar			
	B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen			
	C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes			
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)		A	
	A: ungestörter Lebensraumtyp			
	B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche			
	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76919
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	183 302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20421,3394
		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
5.2 Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)			
A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau		A	
B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %			
C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		17

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		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z	T	-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	B	-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-												
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpfwasserstern)	7	z	B	-	-									3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	W	-	-									3	3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	T	-	-										V		
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w	W	-	-									3	3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z	B	-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	B	S	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	B	-	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	B	-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w	T	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	76919
		DK5 DK5-GK	6624 6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	183 302
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2013
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	20421,3394
		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			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	T	-	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	T	-	-															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z	B	-	-												V			
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h	T	-	-															
Oenanthe coniooides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	z	W	-	-								b	1	1	1	1			
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z	T	-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	T	-	-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h	T	-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	B	-	-															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w	B	B1	-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	T	-	-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	T	-	-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z	B	-	-															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z	T	B1	-															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w	T	-	-															
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w	T	S	-															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z	T	S	-															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h	T	B1	-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z	B	S	-															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-															
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	z		-	-												2	V		
Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut)	7	w	B	-	-												2	2	2	3
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-												3		2	3
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-												3			
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	-	-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	B	-	-															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-													D		
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	z	B	-	-													3		
Anzahl Rote Liste Arten																				
Anzahl Arten																				
51																				

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