

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77587
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	71 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	44567,9296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Weichholzauwald im schmalen Vorlandstreifen am Ostufer der Norderelbe und am Nordufer der Dove-Elbe beidseitig der Brücke der Autobahn A 1. Der Bestand wird von Baumweiden dominiert, vor allem südlich des Ewerhafens südlich der A 1 sind viele alte Hybrid-Pappeln eingestreut. Die Gehölze reichen überwiegend bis an das mit einer Steinschüttung, nördlich der A 1 auch mit einer Steinpflasterung befestigte Ufer. Deichseitig befinden sich neben Röhricht- kleinflächig auch Hochstaudenflächen. Es finden sich Fraßschäden durch die Beweidung des Deiches und des Vorlandes mit Schafen. In der Nähe der A 1 Trampelpfade von Anglern u.a. Freizeitnutzern, dieser Teilbereich ist durch die Autobahn verlärm.

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	Deichvorland am Moorfleeter Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Hochwasserschutzdeich		
Rechtswert (X)	570405	Hochwert (Y)	5929044
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rothenburgsort (132)	Gemarkung	Billwerder Ausschlag (104)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 68%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 68%]		
Wasserschutzgebiet			

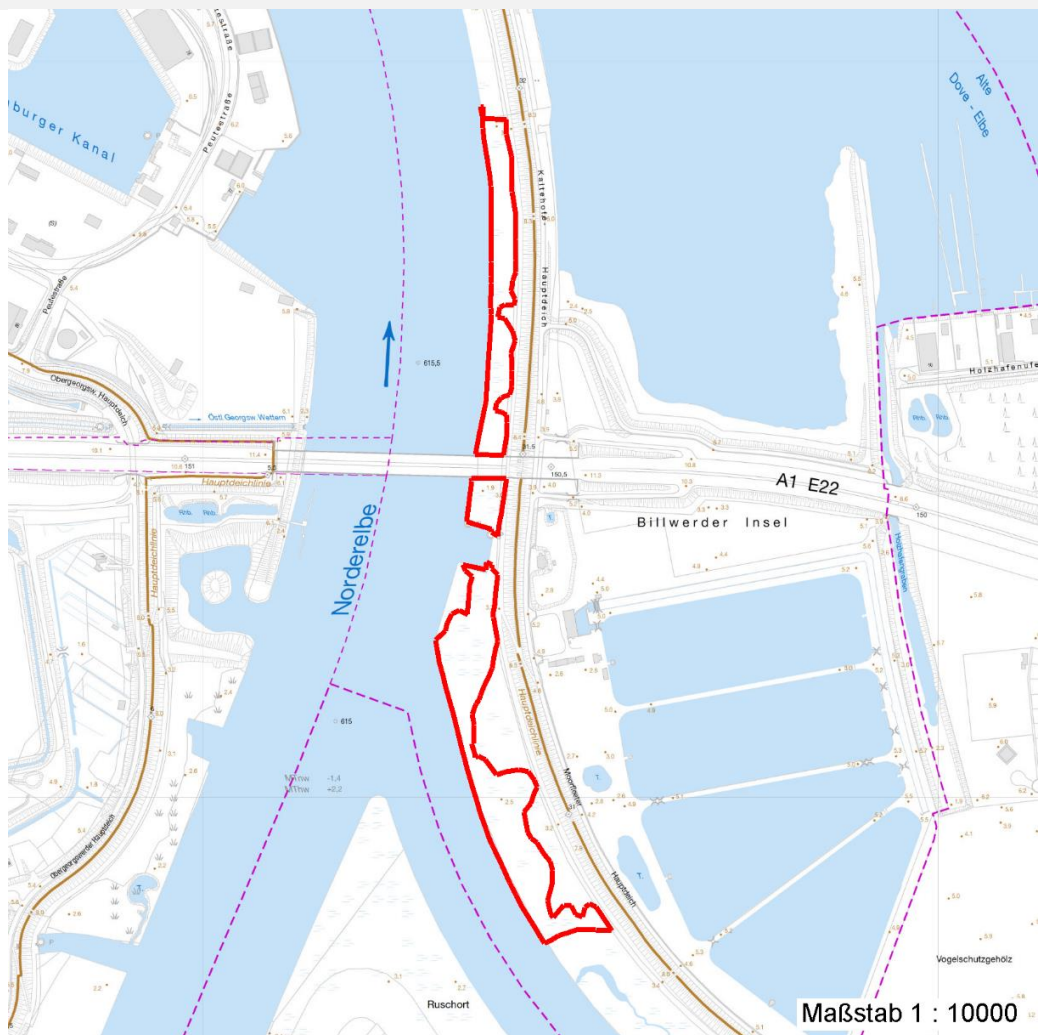
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77587	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
		DK5 - Name	Moorfleet	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	71	100
Bearbeitung	NEJ	Kartierung	23.08.2013	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	44567,9296	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77587	41917	7028	63	25.06.2009	<	7030	62
77587	70891	7028	1105	03.08.2004	<	7030	1001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45187	0	7028_71_230813_1.JPG	
45188	0	7028_71_230813_2.JPG	
45189	0	7028_71_230813_3.JPG	
45190	0	7028_71_230813_4.JPG	N
45191	0	7028_71_230813_5.JPG	S
45192	0	7028_71_230813_6.JPG	
45193	0	7028_71_230813_7.JPG	SW

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77587
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	71 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	44567,9296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45194	0	7028_71_230813_8.JPG	S
45195	0	7028_71_230813_9.JPG	N
45196	0	7028_71_230813_10.JPG	S
45197	0	7028_71_230813_11.JPG	
45198	0	7028_71_230813_12.JPG	
45199	0	7028_71_230813_13.JPG	
45200	0	7028_71_230813_14.JPG	
45201	0	7028_71_230813_15.JPG	
55067	0	7028_71_230813_16.JPG	
55068	0	7028_71_230813_17.JPG	
55069	0	7028_71_230813_18.JPG	
55070	0	7028_71_230813_19.JPG	
55071	0	7028_71_230813_20.JPG	
55072	0	7028_71_230813_21.JPG	
55073	0	7028_71_230813_22.JPG	
55074	0	7028_71_230813_23.JPG	
55075	0	7028_71_230813_24.JPG	
55076	0	7028_71_230813_25.JPG	
55077	0	7028_71_230813_26.JPG	
55078	0	7028_71_230813_27.JPG	
55079	0	7028_71_230813_28.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77587	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	71	100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2013	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	44567,9296	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7028_71_230813_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_71_230813_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77587
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	71 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	44567,9296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_71_230813_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7028_71_230813_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung N



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77587
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	71 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	44567,9296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	8
Anz. LRT-typische Arten	6

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					B
Habitatstrukturen					B
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		B
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		B
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		B
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		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		B
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		B
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77587	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	71	100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2013	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	44567,9296	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
hörbarer, dauerh. Lärm; Arteninventar	kein	deutl.	stark	7	B B

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
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %		B	
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		B	
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 A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77587	
		DK5 DK5-GK	7028	7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet	
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	71	100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2013	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	44567,9296	
		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	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %		A	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %		A	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A	
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) 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		B	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) 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		B	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) 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		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77587
		DK5 DK5-GK	7028 7030
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	NEJ	Biotop-Nr. alt	71 100
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.08.2013
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	44567,9296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B2	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	B	-	-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	B	-	-													
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	B	S	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-													
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w		-	-								2					
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		-	-													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w	T	-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	T	-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z	T	-	-													
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		B1	-													
Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel)	7	w		B1	-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z	B	B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	T	-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w	B	-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	T	S	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z	T	S	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w	T	B1	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w	B	-	-								2	3				
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-								3	2				
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	B	-	-									3				
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-	-								D					
														Anzahl Rote Liste Arten	4	1	2	2
														Anzahl Arten	25			

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