

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77583
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	60 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9116,6597
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmaler, teils lückiger Weichholzauwaldstreifen am östlichen Ufer der Norderelbe in Höhe Neudorf entlang des Deichfußes des Spadenlander Hauptdeiches, dort bis in die befestigte Böschung reichend. In der Baumschicht sind neben Fahl- und Silber-Weiden einzelne große Pappeln vertreten. Im südlichen Teil wurden die Gehölze, vermutlich aus Gründen des Deichschutzes, vor einigen Jahren auf den Stock gesetzt. Darüber hinaus findet sich eine größere Zahl umgestürzter Weiden, die wieder ausgetrieben sind. In Richtung Deich sind geneigte Stämme abgesägt worden. Dem Bestand ist zur Elbe hin ein Tideröhrichtstreifen vorgelagert, deichseitig sind Beweidungsspuren durch Schafe erkennbar. Die Krautschicht wird neben Schilf und Rohr-Glanzgras im Schattenbereich der Bäume überwiegend von feuchte- und nässeanzeigenden, auwaldtypischen Arten geprägt. Große Bereiche auch unter den weit ausladenden Kronen der Bäume scheinen regelmäßig überflutet zu werden.

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	Ostufer der Elbe Höhe Neudorf
Nachbarnutzung/en	Im Osten Hauptdeich mit Grünlandnutzung im Westen Elbe
Rechtswert (X)	570637
Bezirk	Bergedorf
Stadtteil (OT-Nr.)	Spadenland (614)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Spadenland [HH-2037 / Anteil: 36%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 64%]
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 64%]
Wasserschutzgebiet	

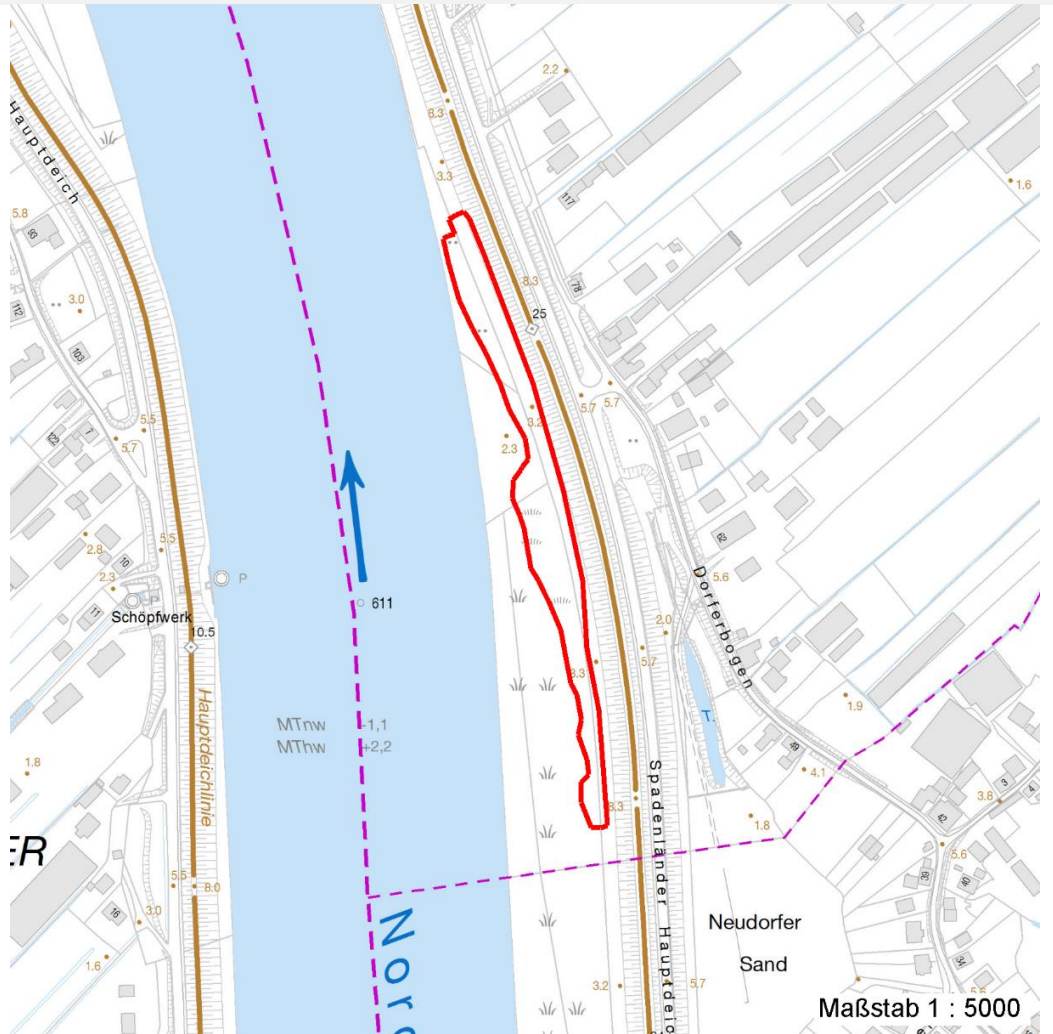
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77583
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 104
Bearbeitung	OBS	Kartierung	22.08.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9116,6597
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77583	70898	7024	500	03.08.2004	>	7026	1003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32346	0	7024_60_220813_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77583
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	60 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9116,6597
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

Foto

Fotodatei	7024_60_220813_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biototyp	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.	77583
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	60 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9116,6597
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	35 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	19
Anz. LRT-typische Arten	22

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		B
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					A
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					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
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 %					A
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					A
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				22	B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77583
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	60 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9116,6597
		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			
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		B	
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 C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens		A	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77583
		DK5 DK5-GK	7024 7026
		DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	60 104
Bearbeitung	OBS	Kartierung	22.08.2013
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9116,6597
Anzahl Abschnitte	1	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	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		A	
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		B	
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	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77583
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	60 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9116,6597
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		8
	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)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l			B2												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	T														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	B	-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	B	-	-									3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z	W	-	-									3	3		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	T														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-												
Carex spec. (Segge)	7	w		-	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w	B														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-	-									V	3		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	B	S	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-	-												
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w	B											3	3		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w	B														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	B														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h	B														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w	T														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	T											b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	T	-	-												
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	T	-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	T														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	w															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w	B	-	-										V		
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z	T														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z	T														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	T														
Phragmites australis (Schilf)	7	z	T														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	B	-	-												
Populus deltoides (Delta-Pappel)	7	w		B1	-												
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w	W	B1								X		2	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77583
		DK5 DK5-GK	7024 7026
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ochsenwerder-West
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	60 104
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9116,6597
		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	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h	T															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	B	-	-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	T															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	T	-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z	B															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h	T	B1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S	-													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w	T	S	-													
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	-													
Salix x rubra (Rote Weide)	7	w		S	-								X					
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		S	-													D
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-													
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	z	B														2	V
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-												3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-													D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	B															
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-													
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w	B	-	-													3
	Anzahl Rote Liste Arten													7	4	4	5	
	Anzahl Arten																	
	55																	

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