

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141019
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	439 111
Bearbeitung	BAM	Kartierung	07.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20067,2311
Anzahl Abschnitte	1	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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großflächige Feuchtwiese bzw. zeitweilig überstaute Fläche mit ausgeprägtem Gebüsch aus Grau-Weiden. Darin aufkeimend und höher aufwachsend lockere Bestände aus Schwarz-Erlen mit Übergängen zur Bildung zu einem Erlen-Eschen-Auwald. In den Randbereichen zur benachbarten Geest hin mit teils etwas älteren Erlen und örtlich auch Eschen- und Pappelbeständen, die Stammdicken von 40 bis 50 cm erreichen. In den Randbereichen steigt das Gelände leicht an, ist hier mitunter etwas quellig-frisch. Die Fläche selbst im Zentrum ist ausgesprochen nass, von Großseggenriedern und Röhrichtern aus Schilf in der Krautschicht dominiert. Insgesamt sehr artenreich bewachsen, Richtung Süden weniger hochwüchsig mit mehr Quellzeigern auf sumpfigen Untergrund. Der größte Artenreichtum ist jedoch in den Übergangsbereichen am Rand zu finden mit Übergängen zu den mesophilen Buchenwäldern und den Erlen-Eschen-Quellwäldern. Wegen der Überflutung durch die Ammersbek und der Nähe zum Ufer der Ammersbek ist die Fläche als Auwald zu betrachten, da das Wasser nicht durchgängig stagniert, sondern von den Hochwässern der Ammersbek beeinflusst ist. Inzwischen ist der Bereich mit insbesondere liegendem Totholz deutlich angereichert, welches auf Windwurf bzw. abgestorbene Erlen zurückzuführen ist.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südl. Ammersbek-Schleife	Hochwert (Y)	5951471
Nachbarnutzung/en	Ammersbek, Wald	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575819	Gemarkung	Wohldorf(535)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

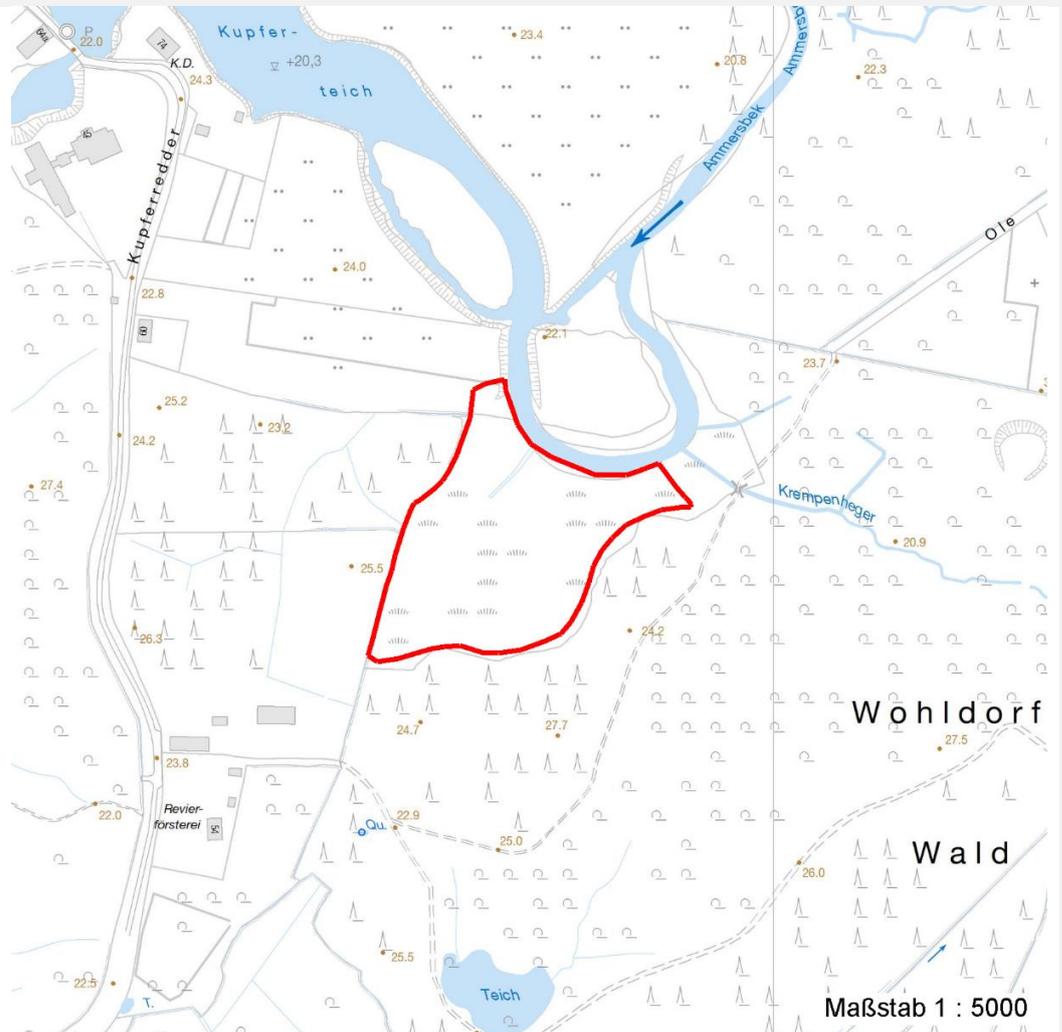
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141019
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	439 111
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	20067,2311
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141019	56604	7450	97	06.05.2011	>	7452	111

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78602	0	7450_439_070520_2.JPG	
78603	0	7450_439_070520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Latent gefährdet durch wasserbauliche Maßnahmen an der Ammersbek.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141019
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	439 111
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	20067,2311
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte zoologisch bedeutsame Strukturen	Sehr naturnah, sehr unzugänglich, sehr dicht, sehr artenreich ausgeprägt. Nasse Mulden Röhricht Dichte Gehölzstruktur Totholz Uferstaufenflur Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Ufergehölze Amphibien Vögel Mollusken Kleinsäuger Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Heckenbrütende Vögel Weiter der Sukzession überlassen, hohe Grundwasserstände bzw. Wasserstände in der Ammersbek dauerhaft gewährleisten, keine forstliche Pflege durchführen, Flächen vollständig der natürlichen Entwicklung überlassen.

Foto

Fotodatei	7450_439_070520_1.JPG	Fotodatei	7450_439_070520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141019
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	439 111
Bearbeitung	BAM	Kartierung	07.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20067,2311
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biototyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
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
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern 9.5 - Totholz im Wald belassen
Boden	
Humosität	h6 - extrem humos / anmoorig
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Struktur	
Wal dentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 80 % 2: 13 ÷ 35 cm (BHD) - geringes Baumholz 20 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	12
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

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	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141019
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	439 111
Bearbeitung	BAM	Kartierung	07.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20067,2311
Anzahl Abschnitte	1	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			
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der Lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	100	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		C	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / 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	0	C	
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	2	B	
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik B: in Teilen natürliche Dynamik C: nur kleinflächig		A	
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		B	
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 %	0	A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141019
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	439 111
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	20067,2311
		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			
5.2	B: 10 - 25 % C: > 25 % Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %	0	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	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		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, da durch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser		A	
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	0	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	0	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	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141019
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	439 111
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	07.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	20067,2311
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		11
	Giftpflanzen		6
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w												D	3		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w												3	3	V	V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex elata (Steife Segge)	7	z												2	3		
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	z												3	3		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w												3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Crataegus laevigata (Zweiggriffliger Weißdorn)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w												V			V
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z												2			
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	z													V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z												b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia thysiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w												3		3	V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141019
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	439 111
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20067,2311
		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	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z																V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w											b	2				
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w													3			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w															V	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														13	3	4	3	
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