

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141009
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	438 119
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33014,9074
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle 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

Erlen-Eschen-Quellwälder entlang einer Feuchtwiese und inmitten von Buchenwald-Beständen. Es handelt sich um breite, quellig-nasse, aktuell in Teilen auch aufgestaute, vernässte Senke mit moorigen bis anmoorigen Böden. Die Vegetation weist fließende Übergänge zur benachbarten Vegetation der Buchenwälder auf, zieht sich teils leicht die quellig nassen Hänge hinauf und ist in den Randbereichen teils etwas mesophil geprägt. Im Zentrum von feuchtezeigenden und Quellzeigern wie Wald-Schachtelhalm, Bitterem Schaumkraut oder Milzkraut dominiert, teils bruchwaldartig aber offenbar mit zügigem Grundwasser. Die walddtypischen Baumarten Erlen und Eschen sind flächig vorhanden. Einzelne ältere Schwarz-Erlen mit Stammdicken von bis zu 60 cm sind im Norden erhalten, recht alt, jedoch nicht gesund, ebenso wie einzelne Eschen, die bereits vollständig abgestorben sind. Beide Baumarten Erlen und Eschen neigen gegenwärtig zum Absterben bzw. sind inzwischen abgestorben und bilden Totholz. Durch umgestürzte bzw. gefällte Bäume entstehen örtlich Lichtungen, die relativ artenreich und intensiv von Krautarten bewachsen sind, aber auch totholzreich und etwas ruderalisiert. Zentral ist ein derzeit offenes, inzwischen teilweise verlandetes Graben-Gewässer vorhanden, das offenbar durch Quellwasser gespeist wird, in jüngerer Zeit aber nicht unterhalten worden ist. In diesem Bereich sind v.a. größere Bestände von Winkelsegge entwickelt. Teile des Waldbereichs sind zudem am Boden geprägt von intensivem Jungwuchs aus Bäumen, wobei Berg-Ahorn vorherrscht und einzelne Eschen und Erlen aufkeimen. Die Vegetationsdeckung der Krautschicht beträgt über 50%. Insgesamt recht arten- und blütenreich, auch mit Vorkommen gefährdeter Arten. Die Waldabschnitte im Süden sind relativ jung und weisen BHD bei den Bäumen um 30 cm auf.

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	WEQ	Erlen-Eschen-Quellwald (2018)		(§ 30 (2) 2.6)
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ca. 1,5 km nördlich Bahnhof Ohlstedt, östlich Kupferredder		
Nachbarnutzung/en	Wald, Feuchtwiese, Wanderwege		
Rechtswert (X)	575644	Hochwert (Y)	5951124
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 100%]		

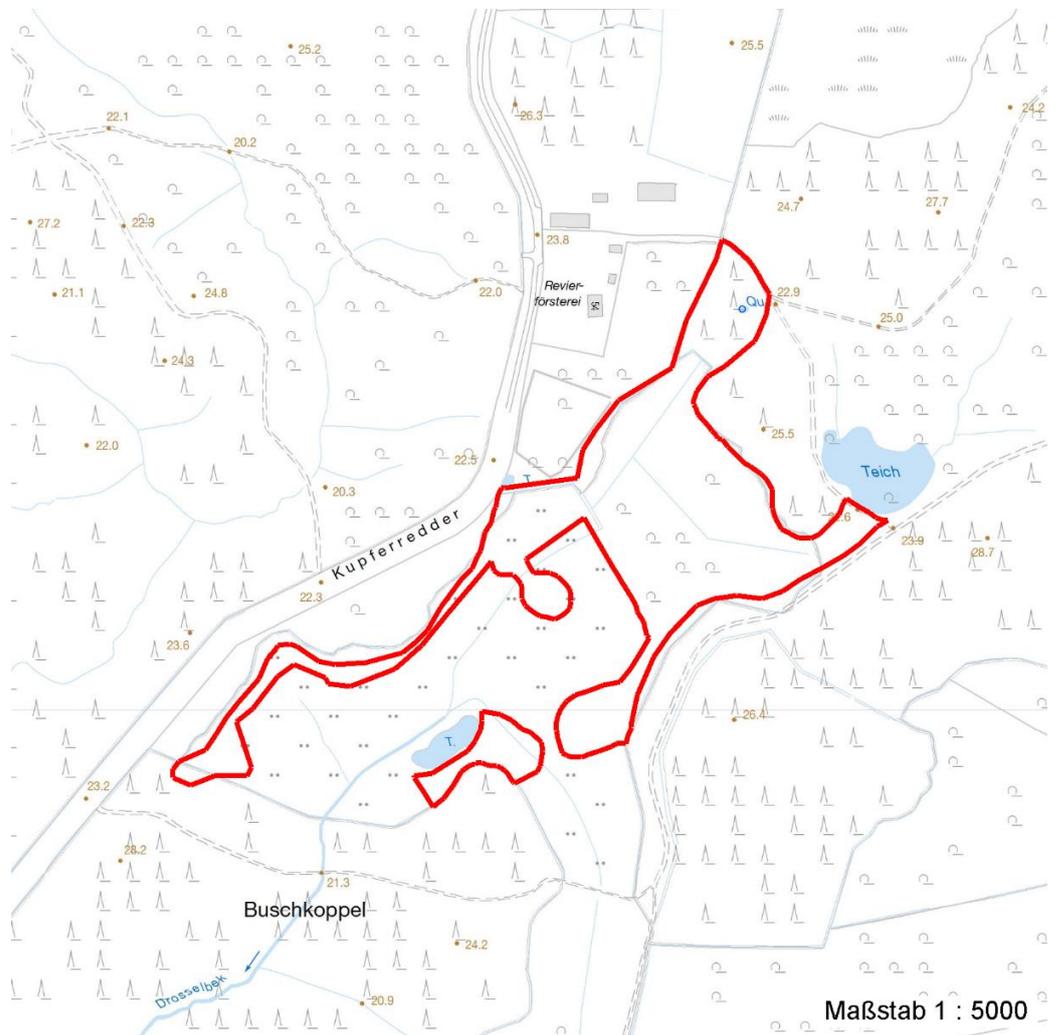
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141009
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	438 119
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33014,9074
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141009	56528	7450	105	06.05.2011	<	7452	119
141009	70759	7450	399	14.06.2004	>	7452	1004

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78585	0	7450_438_280420_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141009
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	438 119
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	28.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	33014,9074
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Stark ruderal überprägt durch umgestürzte Bäume, aber auch forstlicher Eingriffe, latent gefährdet durch Entwässerung, Ausbau der Gewässer, Störung durch den benachbart verlaufenden Weg.
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Standortpotential, naturnah entwickelt, relativ unzugänglich, Standort gefährdeter Vegetation.
Maßnahmen	Gewässer keinesfalls erneut unterhalten oder pflegen, Vernässung der Fläche und Einstau fördern, ehemalige Grabenstruktur eventuell in Teilen vollständig beseitigen. In jedem Fall Unterhaltung einstellen, jede forstliche Nutzung der Flächen ebenso unterlassen, Altbäume im Bestand belassen und hier verrotten lassen.

Foto

Fotodatei 7450_438_280420_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen-Eschen-Quellwald (2018)	Biototyp	WEQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.6), (§ 30 (2) 4.2)
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.	141009
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	438 119
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	33014,9074
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 9.5 - Totholz im Wald belassen
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Struktur	
Wal dentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 20 % 4: 49 & 70 cm (BHD) - starkes Baumholz 5 % 2: 13 & 35 cm (BHD) - geringes Baumholz 80 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) 28 - Montio-Cardaminetea (Quellfluren) 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	
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		B	
4.2	Wal dentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141009
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	438 119
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33014,9074
Anzahl Abschnitte	2	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: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)			
	B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)		B	
	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		A	
	B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			
	C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			
4.2	Habitatbäume			
	A: >= 6 Stück / ha			
	B: >= 3 Stück / ha	3	B	
	C: < 3 Stück / ha			
4.2	Totholz			
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz			
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	2	B	
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen			
	A: weitgehend natürliche Dynamik			
	B: in Teilen natürliche Dynamik		B	
	C: nur kleinflächig			
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		B	
	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens			
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 10 %	0	A	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 %			
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 25 %	10	A	
	B: 25 - 50 %			
	C: > 50 %			
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine		A	
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben			
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:		A	
	B:			
	C:			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141009
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	438 119
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33014,9074
Anzahl Abschnitte	2	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	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	20	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	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141009
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	438 119
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	28.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	33014,9074
		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
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	w													3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w													D		3
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w													V		V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	w													2		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z													2		
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w													V		
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b		
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w															V
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w															V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w													3		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141009
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	438 119
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	28.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	33014,9074
		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
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w													D		D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z															V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w													3		
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w													1		2
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
	Anzahl Rote Liste Arten													10	7		
	Anzahl Arten													54			

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