

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141001
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 133
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12717,7107
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter Erlen-Eschen-Quellwald, jedoch nur mit sehr geringen Anteilen von Eschen, von Schwarz-Erlen dominiert, die Stammdicken um 50 cm erreichen und Wuchshöhen um 15 m. Die Erlen stehen relativ licht. Der Bereich ist im Norden am benachbarten Weg ausgesprochen quellig-nass und durchsickert. Dies auch im Zentrum der Fläche, jedoch nicht in den Randbereichen. Das Gelände ist zum Zentrum, in dem ein Graben verläuft, leicht eingesenkt. Zu den anschließenden Privatgärten bzw. gepflanzten Gehölzbeständen ist das Gebiet erhöht gelegen und hier nur mäßig feucht bzw. zeitweilig durchnässt. Zentral weisen größere Seggen- und Simsenbestände darauf hin, dass hier eine dauerhafte Bodendurchfeuchtung vorhanden ist. Der Boden selbst ist nur in Teilen anmoorig, teils auch mineralisch geprägt, so dass der Bestand insgesamt tendenziell eher als Quellwald, denn als Bruchwald anzusprechen ist. In der Krautschicht wachsen z.T. hohe Anteile von Gold-Hahnenfuß, im Frühjahr dichte Bestände von Scharbockskraut und weitere Geophyten, später im Jahr ein relativ hoher Anteil von Mädesüß. Randliche konnten sich einige Bestände des Riesen-Schwadens etablieren. Der Wald-Schachtelhalm und das Bittere Schaumkraut zeigen ebenfalls den quellig-feuchten Standort an. Einige der Erlen sind abgestorben. Teile des Waldes erscheinen ausgesprochen trocken.

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	Nördlich Bahnhof Ohlstedt		
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Bahngelände, Wanderweg		
Rechtswert (X)	575189	Hochwert (Y)	5950457
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	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: <1%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

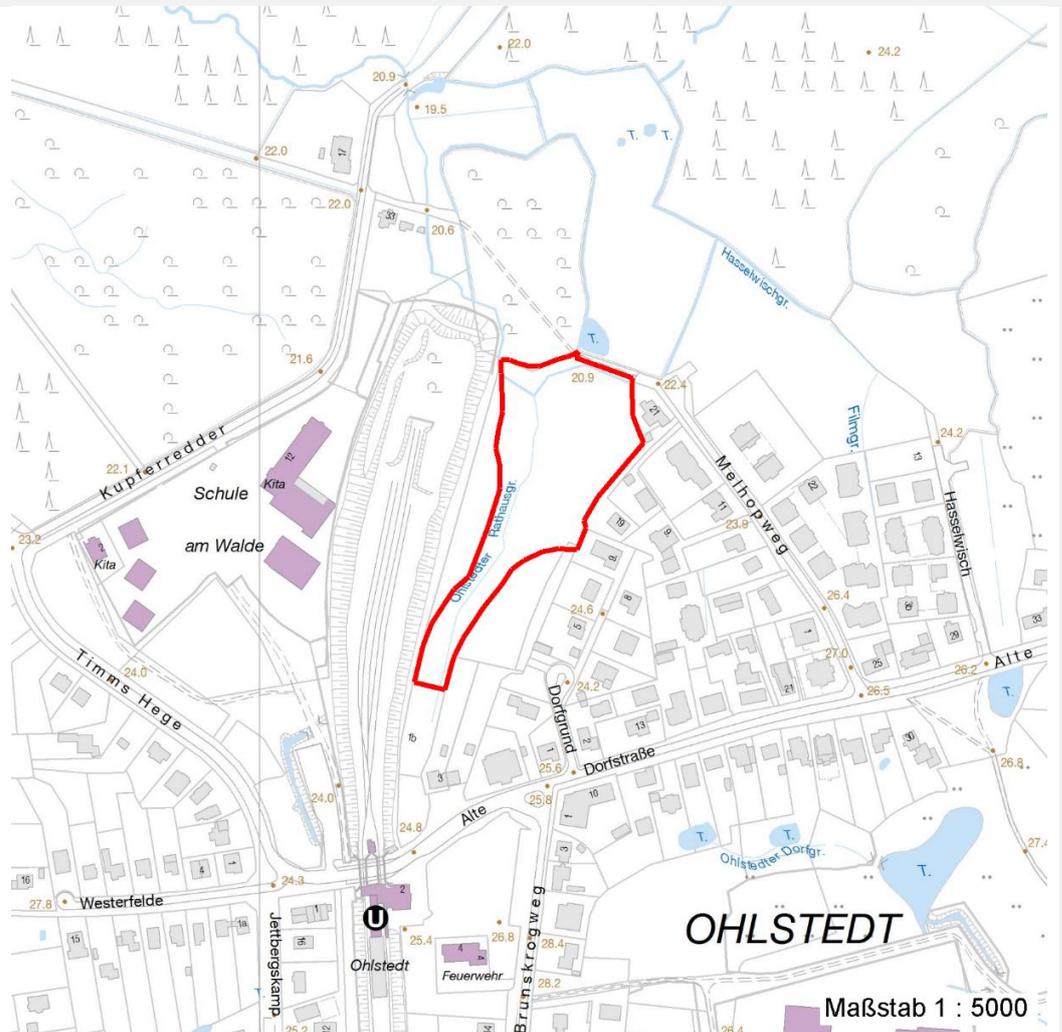
B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141001
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 133
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12717,7107
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Ja

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
141001	56598	7450	117	20.09.2003	K	7452	133
141001	56665	7450	117	05.05.2011	K	7452	133
141001	56629	7450	83	16.12.1998	K	7452	91

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78573	0	7450_117_280420_1.JPG	Westen

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141001
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7450 7452
Bearbeitung	BAM	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	117 133
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.04.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12717,7107
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Der Bereich wird über einen Graben immer noch entwässert. Randlich sind Störungen von den benachbarten Privatgrundstücken und von dem querenden Wanderweg her denkbar.
Wertgesichtspunkte	Recht artenreiche Krautschicht mit Vorkommen gefährdeter Arten, wertvolles Entwicklungspotential, alter Waldstandort.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Kleingewässer, wasserführende Gräben Naturnahe Gehölze Uferstaudenflur Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Waldvögel Mollusken Insekten, allgemein Amphibien, Überwinterungsbiotop Amphibien, Sommerquartiere
Maßnahmen	Flächen dringend vernässen, Entwässerungsgräben nicht mehr unterhalten, ggf. einstauen; keine forstliche Nutzung betreiben.

Foto

Fotodatei	7450_117_280420_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	Westen	Aufnahmerichtung	



Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141001
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	117 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12717,7107
		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 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben 1.16 - Standort vernässen 9.5 - Totholz im Wald belassen
Boden	
Humosität	h4 - stark humos
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	80 %
Altbäume	0.00 Anz. / ha
Geophyten	50 %
nicht heimische Vegetation	2 %
Veg. - Struktur	
Totholz	2.00 Anz. / ha
Altersstruktur	m - mehrschichtig, naturnah aber ohne Altersstadien
Wal dentwicklungsphasen (FFH 2009)	1: < 13 cm (BHD) - Blöße bis Stangenholz 20 % 2: 13 ÷ 35 cm (BHD) - geringes Baumholz 50 % 3: 35 ÷ 49 cm (BHD) - mittleres Baumholz 30 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.01 - Alno-Ulmion (Erlen und Edellaub-Auenwälder)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141001
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 133
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12717,7107
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			
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 %		90	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			B
4	Habitatstrukturen			B
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 Zusatzwerte: Anteil Phase 3 mittleres Baumholz: 30 Zusatzwerte: Anteil Phase 2 geringes Baumholz: 50 Zusatzwerte: Anteil Phase 1 Blöße bis Stangenholz: 20 Zusatzwerte: Anteil Phase 4 starkes Baumholz: 0 Zusatzwerte: Anteil Phase 5 sehr starkes Baumholz / Altholz: 0 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		4	B
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			B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141001
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 133
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12717,7107
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			
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 % B: 10 - 25 % C: > 25 %	2	A	
5.2	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		B	
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	0	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141001
		DK5 DK5-GK	7450 7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	117 133
Bearbeitung	BAM	Kartierung	28.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12717,7107
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				
5.2	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche 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	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w															
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w											3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z												V		V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	z												3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	h												2			
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	141001
		DK5 DK5-GK	7450 7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Ohlstedt
Bearbeitung	BAM	Biotop-Nr. alt	117 133
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.04.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12717,7107
		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		
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																	
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	z													2		3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																	
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w												b		2			
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	z														3			
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																	
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w														V			
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h																V	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w														3			
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
Valeriana dioica (Kleiner Baldrian)	7	w														1		2	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																	
														Anzahl Rote Liste Arten		10	2	4	1
														Anzahl Arten		47			

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