

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140217
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1238
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9183,7703
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

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

Vermoorte Niederung mit weichem Moorboden und Wald aus Moorbirken, mit einer dichten Krautschicht aus vor allem Pfeifengras, im Zentrum auch mit verhältnismäßig hohen Anteilen von Torfmoosen. In den Randbereichen mit Ruderalisierungstendenzen. Hier mit höheren Anteilen von Brombeere und Breitblättrigem Wurmfarne durchsetzt. Nach Nordosten zu zum angrenzenden Kiefernwald hin geht der Krautbewuchs in reine Pfeifengrasbestände über. Die BHD der Moorbirken liegen bei 30 cm, die Wuchshöhen um 12 bis 15 m. Totholz Reichtum und sehr unterschiedliche Stammdurchmesser machen einen sehr naturnahen Eindruck. Die Strauchschicht ist etwas dichter als in den meisten Birkenwäldern im Gebiet. Hier gibt es sehr viel Faulbaum mit Wuchshöhen um 5 m. An einem Beweidungshorizont in 2 m Höhe ist dennoch der Fraßdruck von Wildtieren erkennbar. Insgesamt mit einer verhältnismäßig geringen Artenvielfalt. Im Norden der Fläche gibt es flache, grabenartige Strukturen, die vermutlich ursprünglich der Entwässerung des Gebietes gedient haben. Hier gibt es z.T. auch Übergänge zu Niedermoor-Vegetation mit höheren Anteilen von Bittersüßem Nachschatten, Fluendem Schwaden und Wolfstrappsowie etwas Grau- und Ohrweidengebüsch. Die Mulde ist in diesem Bereich noch einmal etwa 0,5 m in das Gelände eingetieft, ggf. findet hier eine gewisse Entwässerung des Gebietes statt.

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	WBB	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
4	91D0*	Moorwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Wiemerskamper Weg, westlich Röthbek		
Nachbarnutzung/en	Nadelforst, intakte Moorflächen		
Rechtswert (X)	575337	Hochwert (Y)	5953082
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf(535)
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 Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

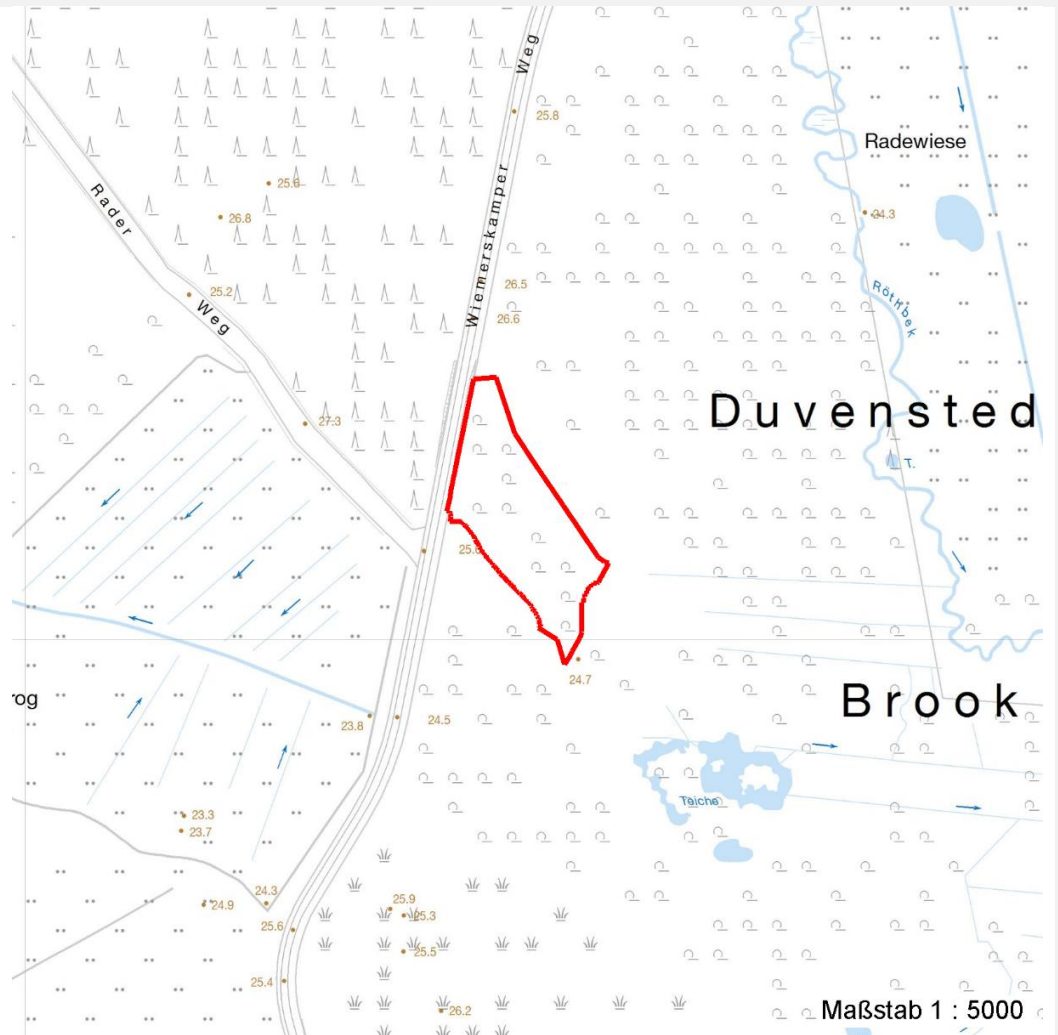
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140217
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1238
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9183,7703
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)
140217	96248	7452	353	07.09.2015	<		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76606	0	7452_1238_100920_1.JPG	
76607	0	7452_1238_100920_2.JPG	
76608	0	7452_1238_100920_5.JPG	
76609	0	7452_1238_100920_4.JPG	
76610	0	7452_1238_100920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140217
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1238
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	9183,7703
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Relativ dichtes, naturnahes Gehölz, welches den anmoorigen Standort kennzeichnet.
Maßnahmen	Fläche so feucht wie irgend möglich erhalten, sämtliche Entwässerungsmaßnahmen, die sich hier auswirken könnten, sollten beseitigt werden bzw. unterbleiben. Im Norden des Gebietes prüfen, ob hier entwässernde Funktionen des Grabens nachweisbar sind, auch nach Nordosten hin gibt es dem Höhenbild nach gegebenenfalls entwässernd wirkende Grabenstruktur, die verschlossen werden sollten.

Foto

Fotodatei 7452_1238_100920_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7452_1238_100920_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140217
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7452
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1238
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	10.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	9183,7703
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7452_1238_100920_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7452_1238_100920_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140217
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1238
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9183,7703
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Fläche so feucht wie irgend möglich erhalten, sämtliche Entwässerungsmaßnahmen, die sich hier auswirken könnten, sollten beseitigt werden bzw. unterbleiben. Im Norden des Gebietes prüfen, ob hier entwässernde Funktionen des Grabens nachweisbar sind, auch nach Nordosten hin gibt es dem Höhenbild nach gegebenenfalls entwässernd wirkende Grabenstruktur, die verschlossen werden sollten.
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	55 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

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	91D0 (BFN) Moorwälder		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	100	A	
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert Begründung für Bewertung: weitgehend typisch C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert		B	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	10	B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140217
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1238
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9183,7703
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			
	B: mittel Begründung für Bewertung: Mittel		B	
4.2	C: geschlos. Bestandsschichtung			
	A: mehrschichtig Begründung für Bewertung: mehrschichtig		A	
	B: 2-schichtig C: 1-schichtig			
4.2	Stehendes und liegendes Totholz			
	A: stehend und liegend, zahlreich Begründung für Bewertung: zahlreich		A	
	B: mittlere Mengen C: geringe Mengen			
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormoospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer			
	A: flächig B: nur Teilfl. Begründung für Bewertung: strukturreich		B	
	C: nur in Torfstichen/Abgrabungen			
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen			
	A: keine B: < 25% Begründung für Bewertung: 25%		B	
	C: > 25%			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Abstand zu Emittenten;			
	A: groß B: gering Begründung für Bewertung: mittel, Straße im Norden		B	
	C: kein			
5.2	sonstige Nährstoffeinträge;			
	A: keine Begründung für Bewertung: keine		A	
	B: gering C: deutlich			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A: Begründung für Bewertung: keine		A	
	B: C:			
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation)			
	A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar	25	B	
	C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140217
		DK5 DK5-GK	7452
		DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1238
Bearbeitung	BRA	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9183,7703
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	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben Begründung für Bewertung: Straße im Norden, Gräben im Osten, bisher nicht direkt C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		B	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	5	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	5	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar Begründung für Bewertung: keine 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 an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	0	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
Vegetation	Reaktion	sauer	3,5
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt verträglich)	3,1
	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
Zeigerwerte	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140217
		DK5 DK5-GK	7452
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1238
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9183,7703
		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				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-						-			3		3					
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		-	-						-										
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-										
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-	-						-										
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w		-	-						-		b	V	3	3	V				
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-						-			3		V					
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		-	-						-			V		V					
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-	-						-										
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-										
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		-	-						-										
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-										
Epilobium obscurum (Dunkelgrünes Weidenröschen)	7	w		-	-						-			G				V			
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-										
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-										
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-										
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-	-						-										
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-										
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-										
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-										
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-						-										
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	d		-	-						-										
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							V			
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-	-						-			3		V					
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-										
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-										
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-										
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-										
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-										
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-	-						-										
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-										
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-						-										
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-						-										
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-										
Bryophyta (Moose)																					
Sphagnum fimbriatum (Gefranstes Torfmoos)	7	w		-	-						-										
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-						-										
Sphagnum squarrosum (Sparriges Torfmoos)	7	w		-	-						-										
														Anzahl Rote Liste Arten				6	1	6	2
														Anzahl Arten				36			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.	140217
				DK5 DK5-GK	7452
				DK5 - Name	Wohldorf-Nord
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	1238
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9183,7703
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	