

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119688
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	147304,2827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Großräumig relativ ebenes Gelände mit geringen Höhenunterschieden von rund 1 m, mit einem lockeren, älteren Bestand aus Rotbuchen mit Stammdurchmessern von 60-80 cm und knapp 30 m Höhe. Darunter gibt es eine 2. Baumschicht mit Stammdurchmessern um 20-30 cm und eine teils intensive Verjüngung der Gehölze mit Stammdurchmessern um 5-10 cm. Auch in der Krautschicht ist eine starke Verjüngung der Gehölze erkennbar. Krautige Arten fehlen über größere Flächen. Demgegenüber ist eine dicke Laubauflage aus verrottendem Buchenlaub vorhanden. In kleineren Teilbereichen wachsen Frühjahrsgeophyten - Goldstern, Moschuskraut, Scharbockskraut und Buschwindröschen -, häufiger dominiert jedoch Efeu. Insgesamt sind rund 15 % der Waldbodenfläche von Frühjahrsgeophyten bedeckt.

Dort wo der Boden erkennbar ist, wirkt er sandig, mager und ist vermutlich sauer.

Im Süden liegt der Bestand verhältnismäßig grundwassernah. Hier sind zum Teil versumpften Bereiche vorhanden und es wurden Kleingewässer angelegt.

Der Wald ist relativ totholzreich: Es finden sich rund 10 Stück Totholz pro Hektar am Boden, die vermutlich vor allem auf Windwurf zurückgehen. Daneben gibt es vereinzelt Biotopbäume, auch stehendes Totholz ist in geringem Umfang vorhanden.

Im Zentrum des Waldes ist aus Abfallholz eine Hütte erbaut worden, die aktuell zu Freizeitwecken genutzt wird. Einige Fußpfade führen durch den Wald und auf diese Hütte zu.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Niendorfer Gehege/Bondenwald		
Nachbarnutzung/en	Weitere Waldflächen, Wildgehege, Parkanlage, Straßen, Wege		
Rechtswert (X)	562522	Hochwert (Y)	5941143
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stelllingen [HH-2036 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

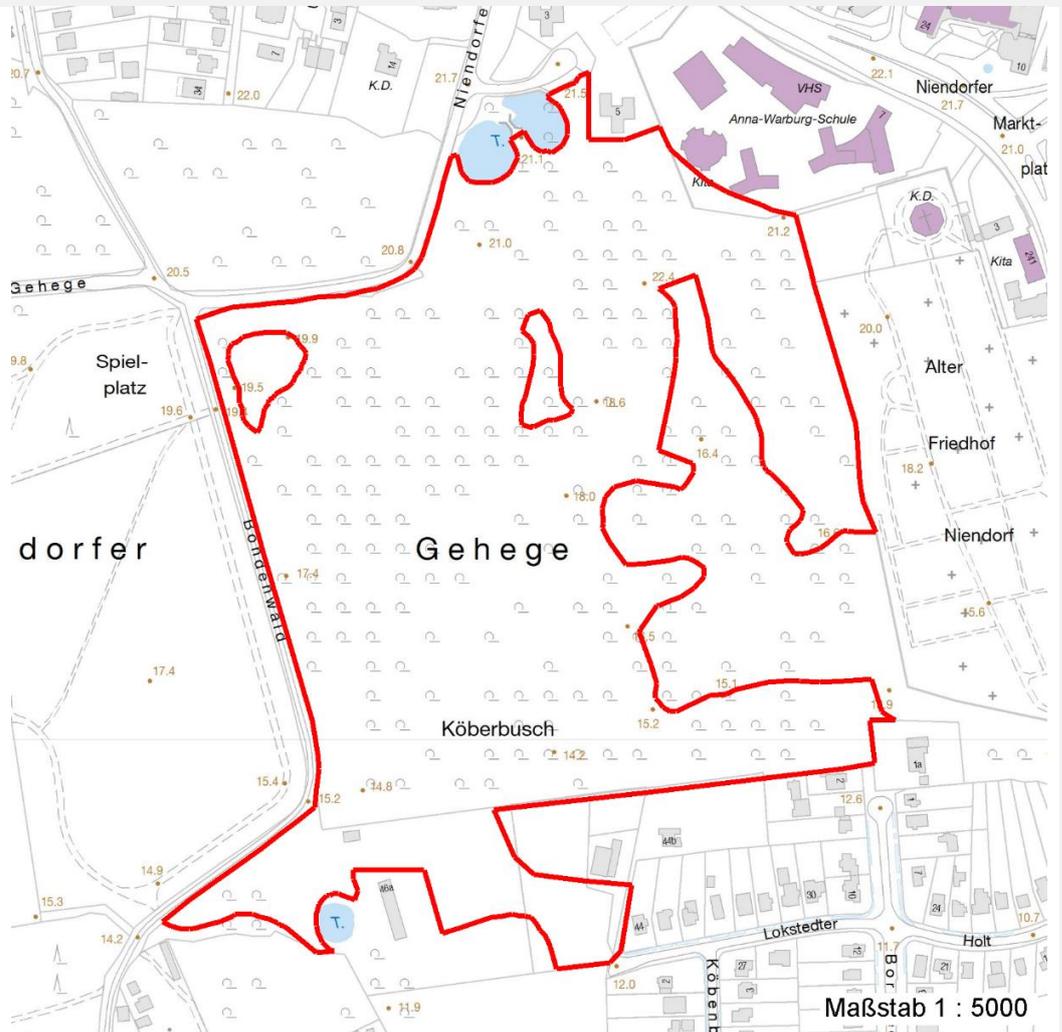
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119688
		DK5 DK5-GK	6240
		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	435
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.04.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	147304,2827
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)
119688	84639	6240	363	08.10.2014	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66835	0	6240_435_260417_1.JPG	
66836	0	6240_435_260417_2.JPG	
66837	0	6240_435_260417_3.JPG	
66838	0	6240_435_260417_4.JPG	
66839	0	6240_435_260417_5.JPG	
66840	0	6240_435_260417_6.JPG	
66841	0	6240_435_260417_7.JPG	
66842	0	6240_435_260417_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119688
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6240
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	435
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.04.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	147304,2827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66843	0	6240_435_260417_9.JPG	
66844	0	6240_435_260417_10.JPG	
66845	0	6240_435_260417_11.JPG	
66846	0	6240_435_260417_12.JPG	
66847	0	6240_435_260417_13.JPG	
66848	0	6240_435_260417_14.JPG	
66849	0	6240_435_260417_15.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Störungen im Randbereich durch Wege, teils mit intensiven Betrieb von Hundebesitzern; Störungen auch innerhalb der Fläche durch Errichtung wilder Hütten und querende Fußpfade; im Rahmen von durch Forschungsmaßnahmen sind im Wald Bäume gefällt worden, dabei wurden größere Mengen Häcksel im Wald belassen, die den krautigen Bodenbewuchs unterdrücken
Wertgesichtspunkte	Bedeutender alter Baumbestand; umfangreiche Naturverjüngung; hoher Totholzanteil; die heimische Goldnessel nimmt hohe Flächenanteile ein: ein Anzeichen für einen alten Waldstandort
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großäuger Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Die Nutzung des Waldes sollte auf die Randwege begrenzt werden, Fußpfade im Wald sollten verschlossen werden, die Hütten sollten beseitigt werden; bei einer forstlichen Nutzung sollten keinesfalls größere Häckselmengen im Wald abgelagert werden

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119688
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	147304,2827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6240_435_260417_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6240_435_260417_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6240_435_260417_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6240_435_260417_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119688
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	147304,2827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Die Nutzung des Waldes sollte auf die Randwege begrenzt werden, Fußpfade im Wald sollten verschlossen werden, die Hütten sollten beseitigt werden; bei einer forstlichen Nutzung sollten keinesfalls größere Häckselmengen im Wald abgelagert werden
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

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	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	95	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 Begründung für Bewertung: teils nicht vorhanden 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: >= 3 Wal dentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % Begründung für Bewertung: 3		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119688
		DK5 DK5-GK	6240
		DK5 - Name	Niendorf-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	435
Bearbeitung	BRA	Kartierung	26.04.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	147304,2827
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			
4.2	B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	5	B	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz Begründung für Bewertung: 10 B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		A	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert Begründung für Bewertung: gut durchmischt B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		A	
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	5	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	1	A	
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	2	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	5	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering Begründung für Bewertung: nicht erkennbar B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119688
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	147304,2827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Abies alba (Weiß-Tanne)	7	w	Ne	-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w	Ne	-	-						-						
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z	Ne	K1	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1	-						-						
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	z		-	-						-		3				
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w	Ne	-	-						-						
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Allium ursinum (Bär-Lauch)	7	w	Ne	-	-						-						
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-						-						
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		-	-						-		3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-	-						-						
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-	-						-						
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1	-						-						
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-						-						
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-						
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w	Ne	-	-						-						
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z		-	-						-		V				
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Hedera helix (Efeu)	7	h		-	-						-						
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-	-						-		b				

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119688
		DK5 DK5-GK	6240
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	435
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	147304,2827
		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	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-							
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Binkelkraut)	7	z		-	-						-				3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		-	-						-							
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	w	Ne	-	-						-			b				3
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-							
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w	Ne	-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w	Ne	-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus spectabilis (Pracht-Himbeere)	7	w	Ne	-	-						-				R			
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w	Ne	-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-							
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w	Ne	-	-						-							D
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Viola reichenbachiana (Wald-Veilchen)	7	w		-	-						-				3			
Anzahl Rote Liste Arten														6				
Anzahl Arten														56				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH								
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V		
	1	B ArtSchG				D								
	2	Anzahl				Anzahltyp								
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht								
	4	Methode				Verhalten								
	5	Nachweis												
Vögel														
Dendrocopos major (Buntspecht)	1	b		*	*	*	*							
	2													
	3	>= 1												
	4													
Fringilla coelebs (Buchfink)	1	b		*	*	*	*							

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	119688
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6240
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Niendorf-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	435
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	26.04.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	147304,2827
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt		Geschlecht						
	4	Methode		Verhalten						
	5	Nachweis								
	2									
	3	>= 1								
	4									
Turdus merula (Amsel)	1	b	*	*	*	*				
	2									
	3	>= 1								
	4									
Phylloscopus collybita (Zilpzalp)	1	b	*	*	*	*				
	2									
	3	>= 1								
	4									
Parus caeruleus (Blaumeise)	1	b	*	*	*	*				
	2									
	3	>= 1								
	4									
Sitta europaea (Kleiber)	1	b	*	*	*	*				
	2									
	3	>= 1								
	4									