

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24926
		DK5 DK5-GK	6244 6246
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wendlohe
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	108 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	6766,339
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ausgedehntes, zwischen Feldern und an Wegen gelegenes Knicksystem mit sehr dichter, hoher und meist mehrreihiger Baumschicht aus vorherrschenden Stiel-Eichen. Die durchschnittliche Knickwallhöhe beträgt 1m. Im Bereich von Doppelknickanlagen bilden die Bäume Kronenschluß.

Nordwestlich vom Wragierweg, im Bereich des Kindergartens und Spielplatzes besteht die Baumschicht aus Birke, Lärche, Stiel-Eiche, Weide und Feld-Ahorn. Der Knickwall ist hier immer wieder in kleinen Abschnitten unterbrochen. Die z.T. bis in die niedrige Baumschicht durchgewachsenen Strauchschicht setzt sich aus Weißdorn, Feld-Ahorn, und Hasel als Hauptbestandsbildner mit einigen Ziersträuchern zusammen, während die Krautschicht überwiegend fehlt.

Westlich davon, am Vielohmoor weist der Doppelknick eine dichte Baumschicht aus Moor- und Hänge-Birke, Zitter-Pappel sowie Stiel-Eiche und Schwarz-Erle auf einem ca. 0,5 m hohem Wall. Die Strauchschicht ist recht lückig aus Weißdorn, Zitter-Pappel, Hasel, Holunder, Eberesche. In der Krautschicht dominieren Nitrophyten wie Brennessel und Giersch sowie Gräser.

Vor der Schule am Moorflagen befindet sich eine Baumreihe aus alten Buchen mit Liguster und Eberesche als vereinzelt Unterwuchs.

Und um die nordöstlich an das Gut Wendlohe angrenzende Weide zieht sich eine durchgewachsenen Weißdorn-Hecke mit vereinzelter Sal-Weide und Zitter-Pappel auf einem niedrigen Wall, von einem trockenen Graben begleitet.

Die übrigen markierten Knickbereiche besitzen meist eine Baumschicht aus alten Eichenüberhältern als Hauptbestandsbildner. Die Strauchschicht ist mehr oder weniger dicht aus Eberesche, Weißdorn, Feld-Ahorn, Spitz-Ahorn und Holunder, während die Krautschicht überwiegend sehr lückig ist. Der Wall ist mit 0,5 m relativ niedrig.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Oldesloer Straße, Voßbarg und Vielohmoor		
Nachbarnutzung/en	Unterschiedliche Nutzungen entlang der einzelnen Knickabschnitte		
Rechtswert (X)	562460	Hochwert (Y)	5944465
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)

Erhebungsbogen

B

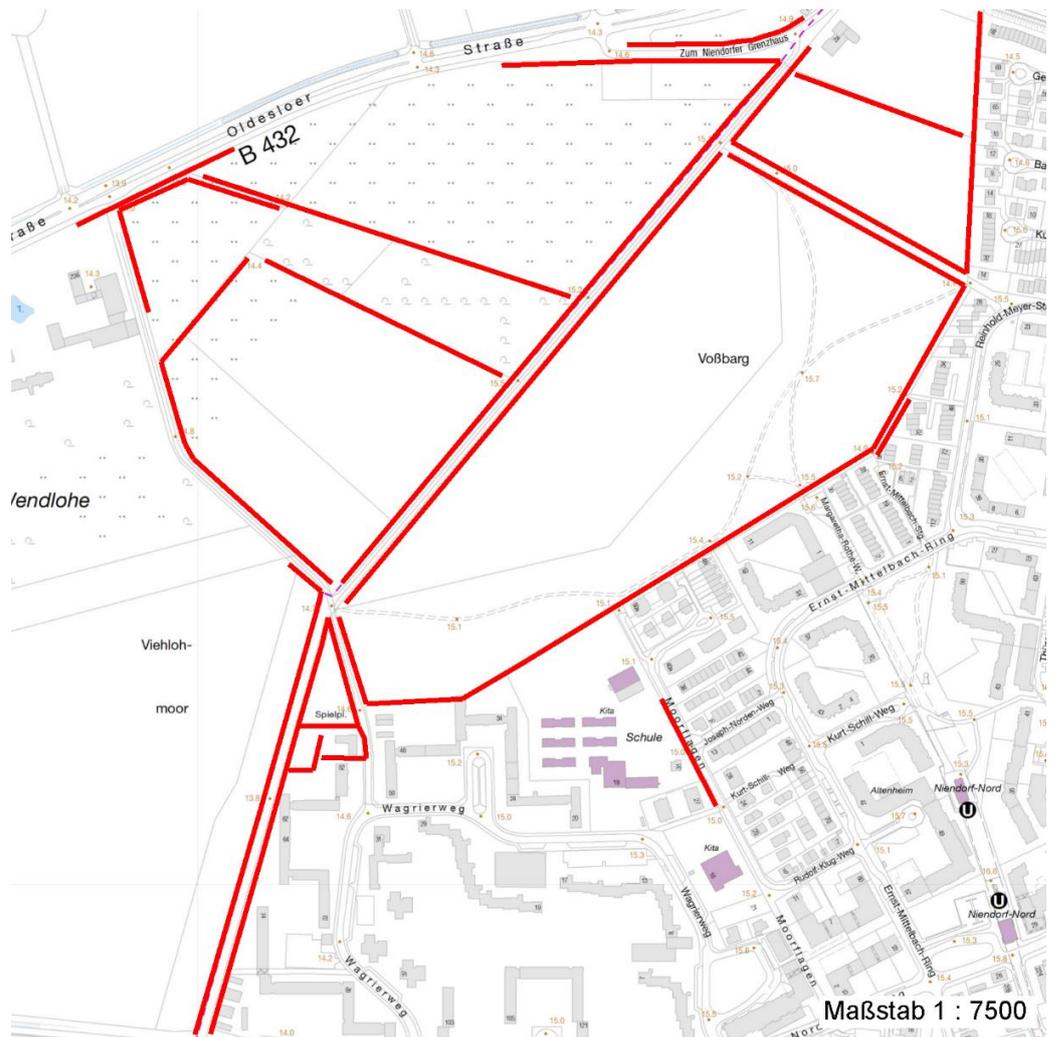
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24926	
		DK5 DK5-GK	6244	6246
		DK5 - Name	Wendlohe	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	108	12
Bearbeitung	BUC	Kartierung	10.09.2003	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	6766,339	
Anzahl Abschnitte	17	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 96%]

NSG / ND / LSG
FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
24926	24927	6244	108	15.09.1995	K	6246	12
24926	24932	6244	108	27.04.2011	K	6246	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15707	0	6244_108_100903_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24926
		DK5 DK5-GK	6244 6246
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wendlohe
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	108 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	6766,339
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15708	0	6244_108_100903_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Fehlende Knickpflege
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Reich an Kleinstrukturen
	Wertvoller Altbaumbestand
	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
	Wichtige oekologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Auslichten
	Knickpflege

Erhebungsbogen

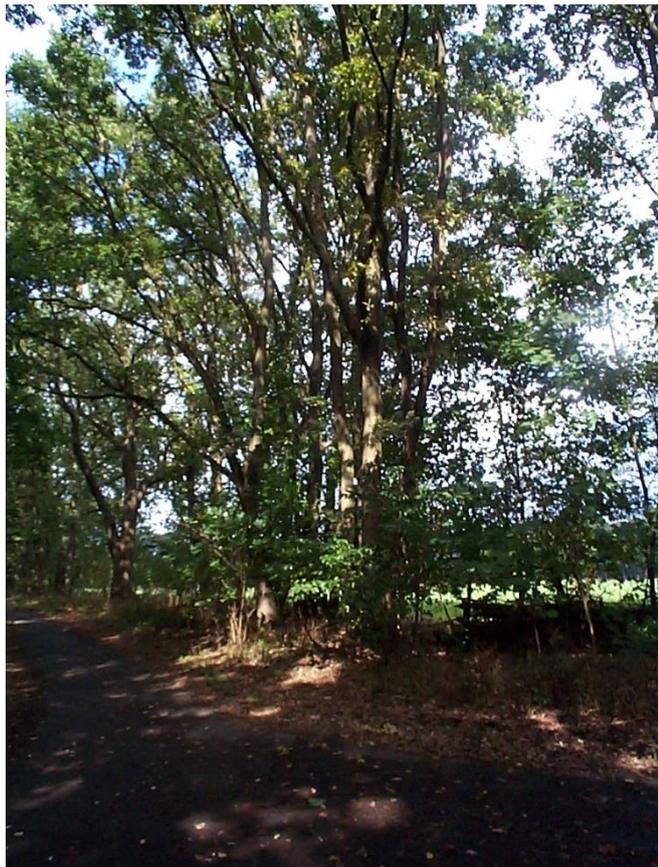
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24926
		DK5 DK5-GK	6244 6246
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wendlohe
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	108 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	6766,339
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6244_108_100903_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6244_108_100903_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp
Biototyp Durchgewachsener Knick (2000)
- Zusatz Doppelknick, Redder (k2)
FFH-LRT
Beschreibung
Standort: Knickwall

Teilflächen-Nr. 1
Biototyp HWB
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT
Entw.potential LRT
Hauptfläche Ja
Flächenanteil 100 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	24926
		DK5 DK5-GK	6244 6246
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wendlohe
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	108 12
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2003
Anzahl Abschnitte	17	Fläche / Länge [m²/m]	6766,339
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,9
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-														
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	24926	
			DK5 DK5-GK	6244	6246
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wendlohe	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	108	12
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	10.09.2003	
Anzahl Abschnitte	17		Fläche / Länge [m²/m]	6766,339	
			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	
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		-														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																	39	

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