

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142055
		DK5 DK5-GK	6448 6650
		DK5 - Name	Norderstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 19
Bearbeitung	MIS	Kartierung	20.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	209,838
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der Knick besteht aus drei Achsen und weist insgesamt nicht mehr viel Knickcharakter auf. Lediglich die Nord-Achse besitzt noch einen nennenswerten, ca. 0,80 m hohen Wall. Die Überhälter sind alt, mit BHD bis zu 1,20 m und Höhen um 25 m. Darunter ist jedoch kaum Unterwuchs vorhanden. Es gibt etwas Traubenkirsche, wenig Süßgras, ansonsten Moos und ca. 40 % Offenboden.

Die Ost-West-Achse, d.h. der mittlere Teil, verläuft durch die Gärten der angrenzenden Wohnbebauung. Nur ganz östlich gibt es noch auf einige Meter einen Wall, dieser flacht aber zunehmend ab bis nur noch eine Baumreihe aus den Stiel-Eichen vorhanden ist. Die Wallreste sind mit Rasen und Ziersträuchern bepflanzt.

Die Süd-Achse ist vollständig in den angrenzenden Wald integriert. Der Wall ist zu den Häusern in der Höhen angeglichen, nur auf der Westseite ist er noch erkennbar. Auch die Überhälter sind sichtbar. Darunter wächst viel Stangenholz aus Spitz-Ahorn und Echter Traubenkirsche, in der Krautschicht hauptsächlich Efeu. Es gibt viele tote Äste, stellenweise wurde Kompost eingelagert.

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	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der U-Bahntrasse, innerhalb der Wohnbebauung.		
Nachbarnutzung/en	Wohnbebauung, Wald		
Rechtswert (X)	565940	Hochwert (Y)	5948227
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Langenhorn/Glashütte [3 / Anteil: 100%]		

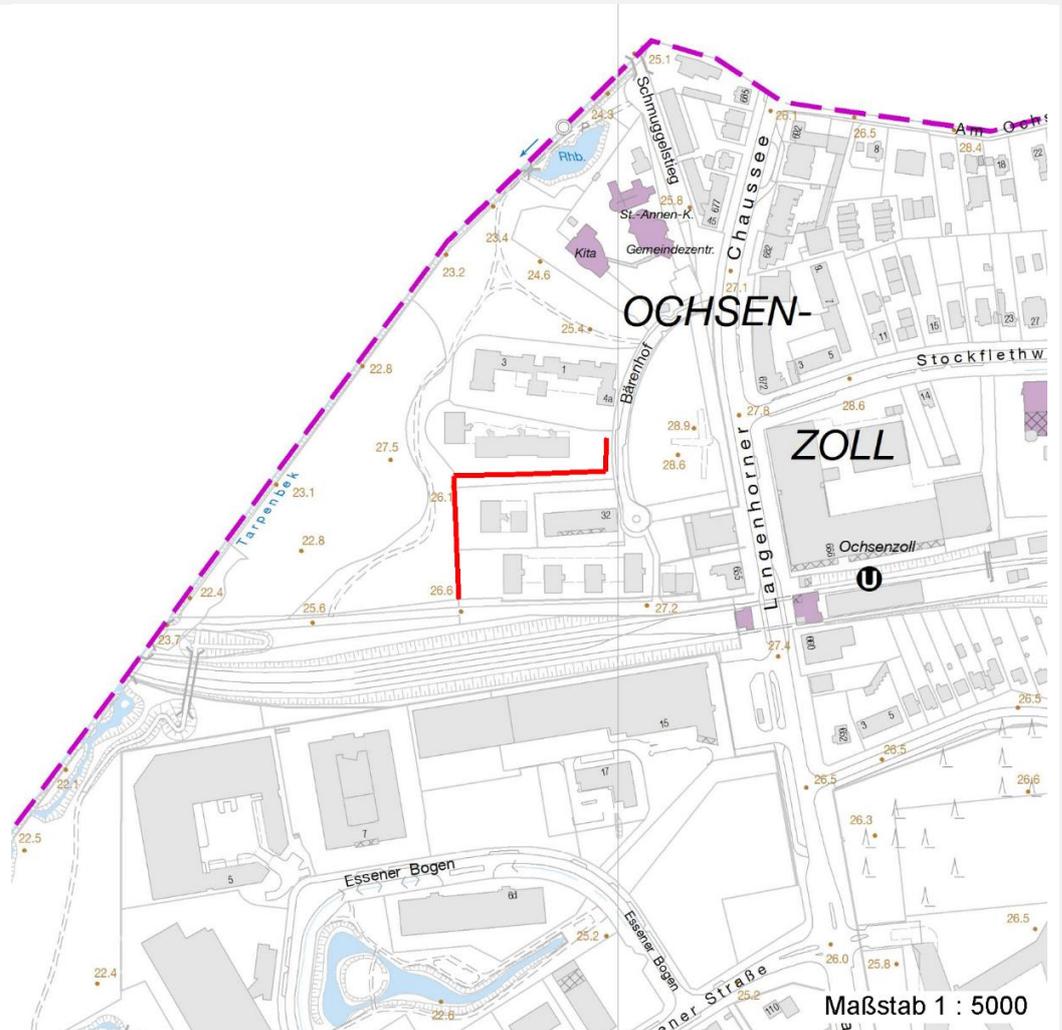
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142055
		DK5 DK5-GK	6448 6650
		DK5 - Name	Norderstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 19
Bearbeitung	MIS	Kartierung	20.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	209,838
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142055	29801	6448	24	24.05.2011	K	6650	19
142055	29799	6448	23	10.09.2003	<	6650	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79167	0	6448_24_200720_3.JPG	
79168	0	6448_24_200720_2.JPG	
79169	0	6448_24_200720_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142055
		DK5 DK5-GK	6448 6650
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Norderstedt
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	24 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.07.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	209,838
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Wertvoller Altbaumbestand An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher im vorderen Bereich.

Foto

Fotodatei	6448_24_200720_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142055
		DK5 DK5-GK	6448 6650
		DK5 - Name	Norderstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 19
Bearbeitung	MIS	Kartierung	20.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	209,838
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei 6448_24_200720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6448_24_200720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Degenerierter Knick (2018)	Biototyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142055
		DK5 DK5-GK	6448 6650
		DK5 - Name	Norderstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 19
Bearbeitung	MIS	Kartierung	20.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	209,838
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Struktur	
Totholz	0.50 Anz. / ha
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	24.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142055	
			DK5 DK5-GK	6448	6650
			DK5 - Name	Norderstedt	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	24	19
Bearbeitung	MIS	Kopie	Kartierung	20.07.2020	
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Fläche / Länge [m²/m]	209,838	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w																	
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	h																	
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	w																	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w																	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																	
Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich)	7	w																	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z																	
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																	
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w																	D
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																	
													Anzahl Rote Liste Arten				1		
													Anzahl Arten				25		

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