

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142408
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	205 31
Bearbeitung	MIS	Kartierung	21.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	316,699
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich 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 entlang des Neubergerweges ist ca. 40 cm hoch und wenig geneigt, und wird von Stiel-Eichen mit BHD um 50 cm und 15 ÷ 20 m Höhe dominiert. Zwischen den Überhältern kommen Hainbuchen und Hasel auf, die schon bis 10 m Höhe erreichen.

Die Strauchschicht wird fast durchgängig von Schneebeere und Korallenbeere dominiert, die beidseits beschnitten werden und deshalb sehr dicht sind. Auch weitere Ziersträucher wie Spierstrauch oder Flieder sind eingestreut. Dazwischen wachsen Hasel, Feld-Ahorn und Roter Hartriegel. Eine Krautschicht ist unter der dichten Strauchschicht praktisch nicht vorhanden, nur randlich auf der Nordseite gibt es einige Süßgräser wie Hain-, Einjähriges und Plathalm-Rispengras, außerdem etwas Löwenzahn und Brennnessel.

In der Mitte gibt es einen Abschnitt, der eigentlich nur noch eine Baumreihe ist, da hier der Wall fast vollständig verschwunden ist und eine Strauchschicht komplett fehlt. Die Krautschicht ist lückig mit Drahtschmiele.

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	Am Neubergerweg, Langenhorner Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	566489	Hochwert (Y)	5947066
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input 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			

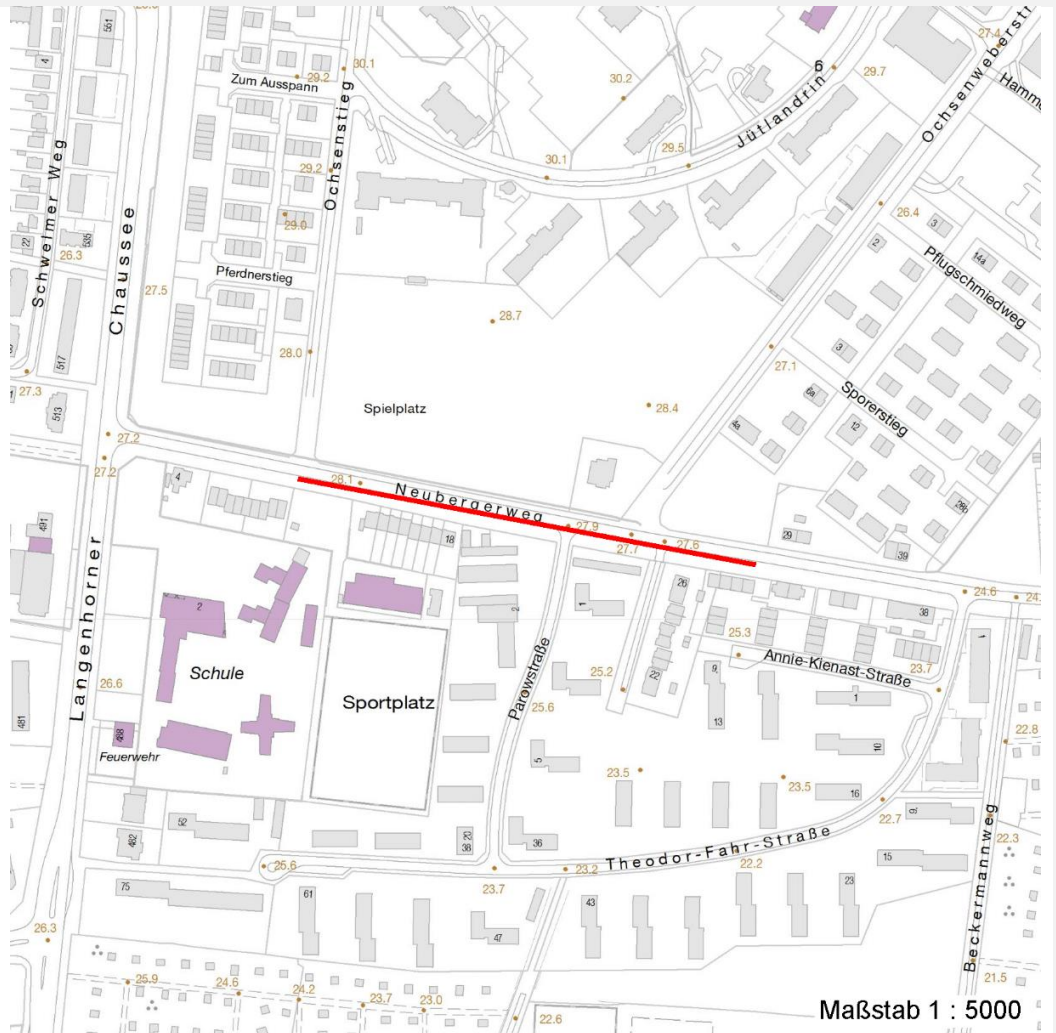
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142408
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	205 31
Bearbeitung	MIS	Kartierung	21.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	316,699
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142408	35595	6646	205	15.09.1995	K	6648	31
142408	35596	6646	205	02.10.2003	K	6648	31
142408	35597	6646	205	01.06.2011	K	6648	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79375	0	6646_205_210520_3.JPG	
79376	0	6646_205_210520_1.JPG	
79377	0	6646_205_210520_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142408
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	205 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	316,699
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Hps. Schnee- und Korallenbeere, aber auch weitere Ziersträucher)
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft (Reste von naturräumlich typischen Strukturen) Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Hps. Schnee- und Korallenbeere, aber auch weitere Ziersträucher) 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher)

Foto

Fotodatei 6646_205_210520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142408
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	205 31
Bearbeitung	MIS	Kartierung	21.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	316,699
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 6646_205_210520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6646_205_210520_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	
Standort: Substrat: Erde (künstlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142408
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	205 31
Bearbeitung	MIS	Kartierung	21.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	316,699
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	10.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142408	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	205 31
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	21.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	316,699
				Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																
Matricaria spec. (Kamille)	7	w																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Ribes spec. (Stachelbeere)	7	w																
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	d																
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w																D
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		34

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