

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142409
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	343 51
Bearbeitung	MIS	Kartierung	18.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	260,83
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

3 kurze Knicks im Wohngebiet, die streckenweise offenbar künstlich aufgehöhrt wurden, z.T. auch mit Kompost, und jetzt 0,50 bis ca. 1,30m hoch sind. Von den angrenzenden Gärten werden sie mal durch eine Holzwand oder eine Eibenhecke getrennt, mal sind sie in die Gärten integriert.
 Die Überhälter sind z.T. mehrstämmige Stiel-Eichen mit 70 cm BHD und 20 m Höhe, die durch eine aufgewachsene zweite Baumschicht aus weiteren Stiel-Eichen mit 30 cm BHD und 16 m Höhe oft sehr dicht stehen.
 Die Strauchschicht ist locker bis üppig und besteht hauptsächlich aus Eingrifflichem Weißdorn, Hasel und Hartriegel. Auch eine lückige Krautschicht ist vorhanden, die hauptsächlich Giersch, Efeu und Knoblauchs-Rauke enthält.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	2 am Buurredder, 2 am Fußweg zwischen Walter-Schmedemann-Straße und Langenhorner Chaussee gegenüber Neubergerweg.		
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Park		
Rechtswert (X)	566046	Hochwert (Y)	5947126
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

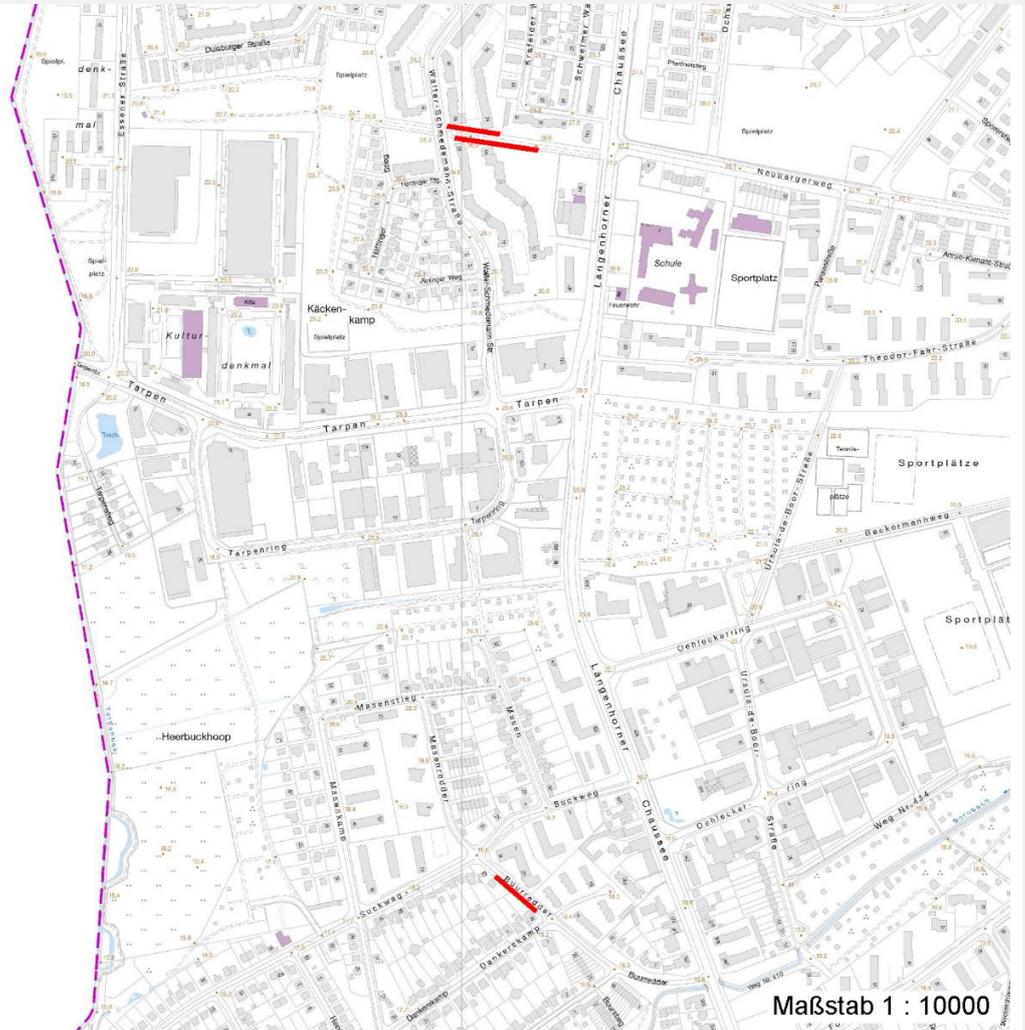
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142409	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
			DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	343	51
Bearbeitung	MIS	Kopie	Nein	Kartierung	18.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	260,83
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142409	35575	6646	204	02.10.2003	<	6648	28
142409	35591	6646	207	28.04.2011	<	6648	51
142409	35609	6646	213	01.10.2003	<	6648	10118
142409	35605	6646	214	01.10.2003	<	6648	10119

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79378	0	6646_343_180520_1.JPG	
79379	0	6646_343_180520_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142409
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	343 51
Bearbeitung	MIS	Kartierung	18.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	260,83
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (Wall mit Kompost aufgehöhht.) Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft (Reste von naturräumlich typischen Strukturen) Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur (Streckenweise üppige Strauchschicht)
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	7.2 - Beseitigung von Gehölzen (2. Baumschicht auslichten) 8.2 - Knickwall instandsetzen (Kompost vom Wall entfernen, Anwohner aufklären.)

Foto

Fotodatei	6646_343_180520_1.JPG	Fotodatei	6646_343_180520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2018)	Biotoptyp	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.	142409
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	343 51
Bearbeitung	MIS	Kartierung	18.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	260,83
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.90 m
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	20.00 m
2. Baumschicht	16.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Camellia japonica (Kamelie)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142409
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	343 51
Bearbeitung	MIS	Kartierung	18.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	260,83
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Hyacinthus spec. (Hyazinthe spec.)	7	w															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3		V
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														24			

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