

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142413
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	344 59
Bearbeitung	MIS	Kartierung	04.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	432,59
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	4	Verbr. Biototyp ohne biotypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Der Knick weist nur noch einen Wall von ca. 30 cm Höhe auf. Die Stiel-Eichen mit BHD um 70 cm und 15 ÷ 18 m Höhe stehen dicht, außerdem gibt es eine zweite Baumschicht aus Eichen und Hainbuchen mit BHD um 20 cm und 10 m Höhe. Die Strauchschicht ist locker bis dicht mit Hainbuchen, Berg- und Feld-Ahorn. Der Abschnitt am Foorthkamp trennt den Fußweg von der Straße, daher wird hier die Strauchschicht in der unteren Hälfte beschnitten, nach oben schießt sie weiter aus. Teilweise wurde sie auch auf 1,0 m Höhe gestutzt, in diesen Bereichen kommt viel Schnee- und Korallenbeere vor. Die Krautschicht ist gering ausgebildet, hauptsächlich gibt es Ahorn-Keimlinge und etwas Knoblauchs-Rauke.

Der Abschnitt im Kleingartengebiet ist zu einer Baumreihe degeneriert und wurde dem Biototyp 221 zugeordnet.

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	Foorthkamp und am Gehölz neben der Schule		
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Schulgelände, Straße, Gehölz		
Rechtswert (X)	566994	Hochwert (Y)	5946213
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

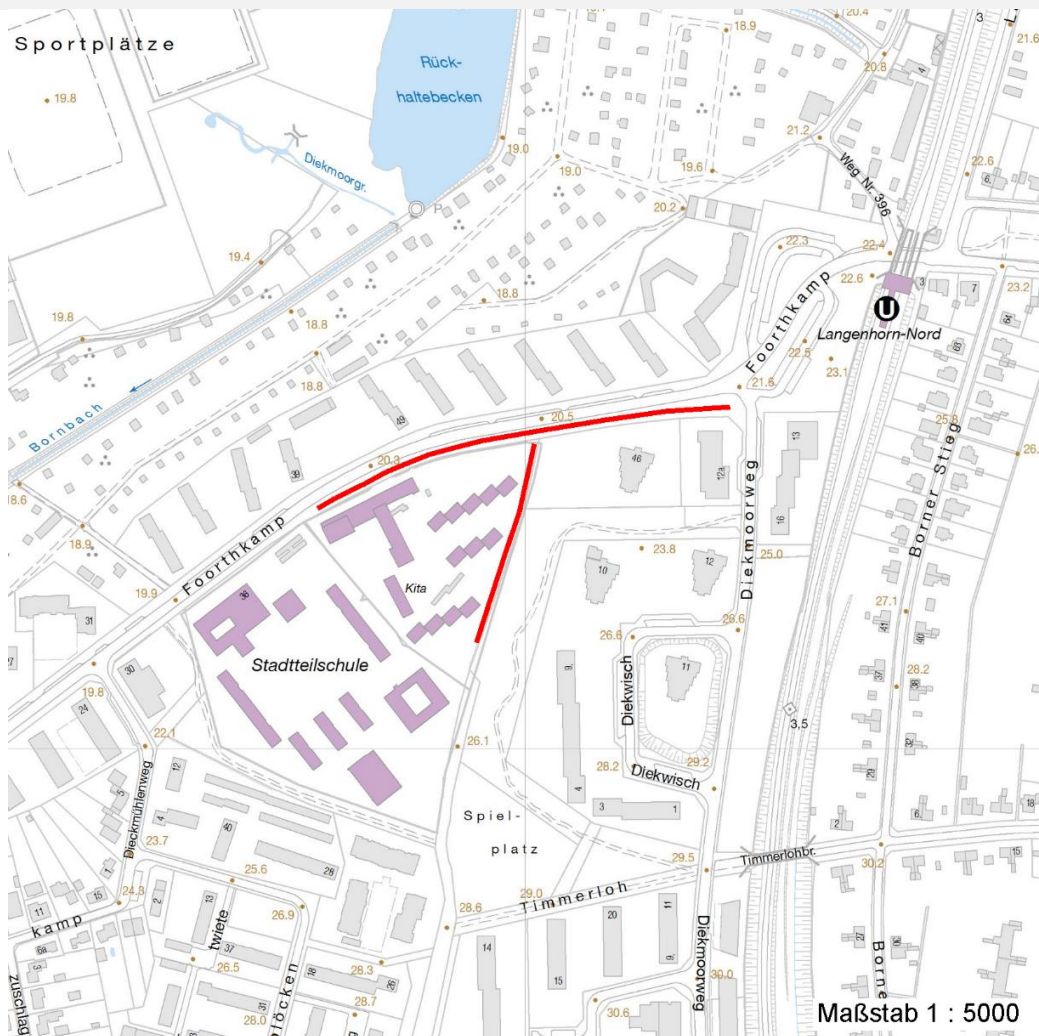
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142413
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	344 59
Bearbeitung	MIS	Kartierung	04.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	432,59
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142413	35593	6646	202	18.09.2003	<	6648	15
142413	35585	6646	211	01.06.2011	<	6648	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79392	0	6646_344_040520_2.JPG	
79393	0	6646_344_040520_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

25.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142413
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	344 59
Bearbeitung	MIS	Kartierung	04.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	432,59
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege (mangelnde Knickpflege) Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen (Zierpflanzen aus den Gärten) Bestandteil der historischen Kulturlandschaft (Reste von naturräumlich typischen Strukturen) Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	8.9 - Ziergeholze entfernen (Nachpflanzung standortgerechter Sträucher) Knickpflege / 2. Baumschicht auslichten bzw. beschneiden. Überhälter erhalten. Strauchschicht nach oben kürzen, um weiteres Durchwachsen zu verhindern.

Foto

Fotodatei	6646_344_040520_1.JPG	Fotodatei	6646_344_040520_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	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142413
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	344 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.05.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	432,59
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	6 - gute Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	6
	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	h															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142413
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	344 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.05.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	432,59
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Plumbaginaceae k.A. (Strandnelkengewächse)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w															
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	h															
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
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