

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35585
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	211 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	641,053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Die Wälle der degenerierten Knickreste weisen eine Höhe von etwa 0,3 bis 0,5 m und eine Breite von ca. 2 m au, partiell fehlt der Wall gänzlich. Bestandsprägend sind die z.Z. sehr dicht stehenden Stiel-Eichen, so dass für die Entwicklung einer Strauchschicht kaum Platz bleibt. Entlang der Kleingärten fehlt sie vollständig (Weg Nr. 414). Der neu hinzugekommene Abschnitt wird aufgrund der Benachbarung zum Fuß- und Radweg randlich gestutzt. Die Strauchschicht setzt sich aus Weißdorn, Zitter-Pappel, Schwarzem Holunder und auch Brombeere (Abschnitt 2) zusammen. Die mäßig ausgebildete Krautschicht wird vorrangig von Giersch, Brennessel, Quecke oder auch von Gewöhnlichem Hohlzahn bestimmt.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Weg Nr. 414 bzw. W-lich Diekwisch, Foorthkamp		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe, Kleingarten, Schulgelände, Straße		
Rechtswert (X)	566999	Hochwert (Y)	5946197
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	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 33%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

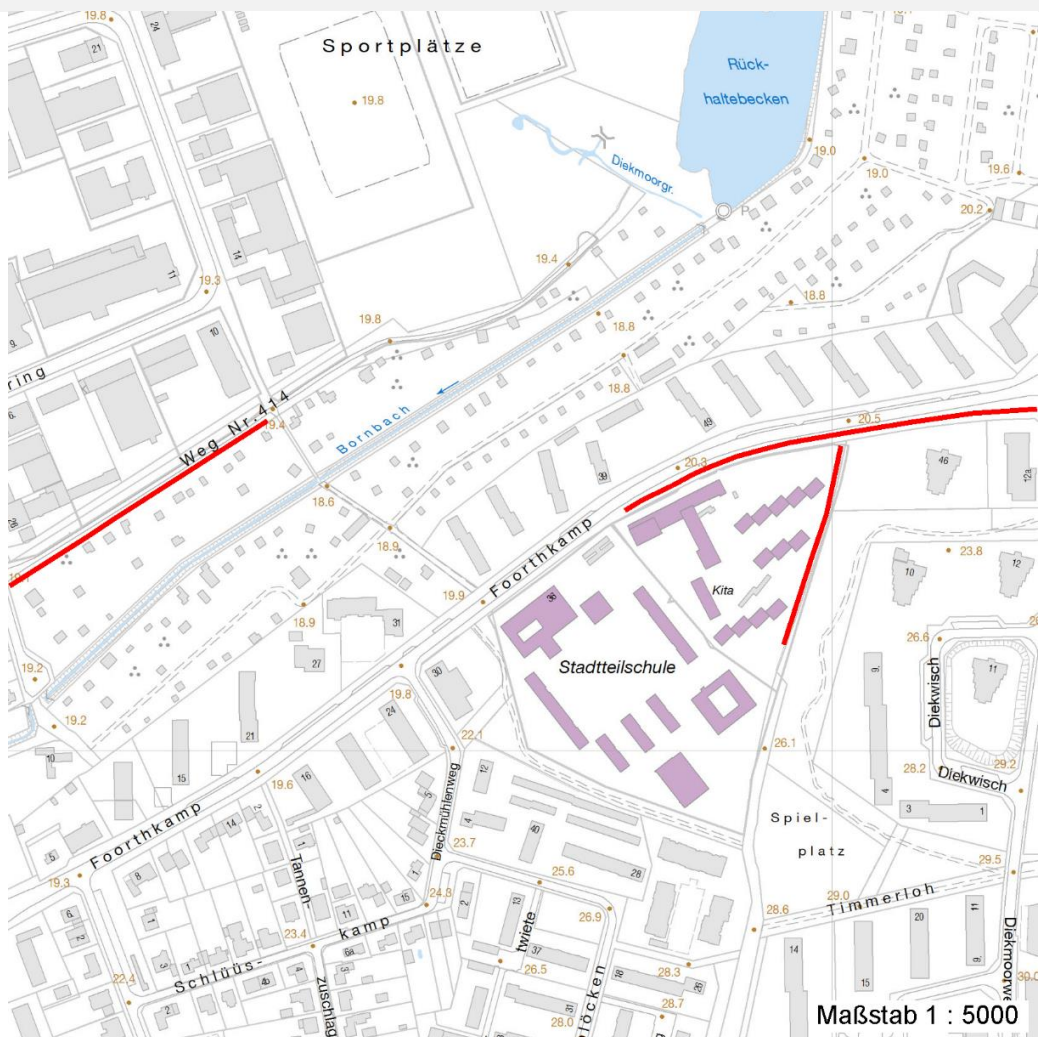
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35585
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	211 59
Bearbeitung	BRG	Kartierung	01.06.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	641,053
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26135	0	6646_211_010611_1.JPG	
26136	0	6646_211_010611_2.JPG	
26137	0	6646_211_010611_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35585	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	211 59
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.06.2011	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	641,053	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Mangelnde Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenarme Ausprägung
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Spontane Schlingpflanzenv egetation
	Vorkommen von Altholz
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Sträucher
	Stockschlag der dicht stehenden Eichenbäume zur Regeneration nötig
	Pflegehieb

Foto

Fotodatei 6646_211_010611_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6646_211_010611_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35585
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	211 59
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	641,053
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6646_211_010611_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (künstlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35585
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	211 59
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.06.2011
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	641,053
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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	w		-	-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	w		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35585	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	211	59
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.06.2011	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	641,053	
			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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
																	41	

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