

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35602
		DK5 DK5-GK	6646 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	223 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Mehrröhiger, durchgewachsener Knick mit dichter Baumschicht aus mittelhohen Stiel-Eichen, durchsetzt von niedrigeren, z. T. mehrstämmigen Vogelbeeren und einzelnen Hänge-Birken. Sehr lockere Strauchschicht aus Weißdorn, Vogelbeere und Brombeere. Der Wall ist nur noch stellenweise zu erkennen.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Parallel zum "Weg Nr. 651"		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen		
Rechtswert (X)	567978	Hochwert (Y)	5946260
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	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 73%]		
Wasserschutzgebiet			

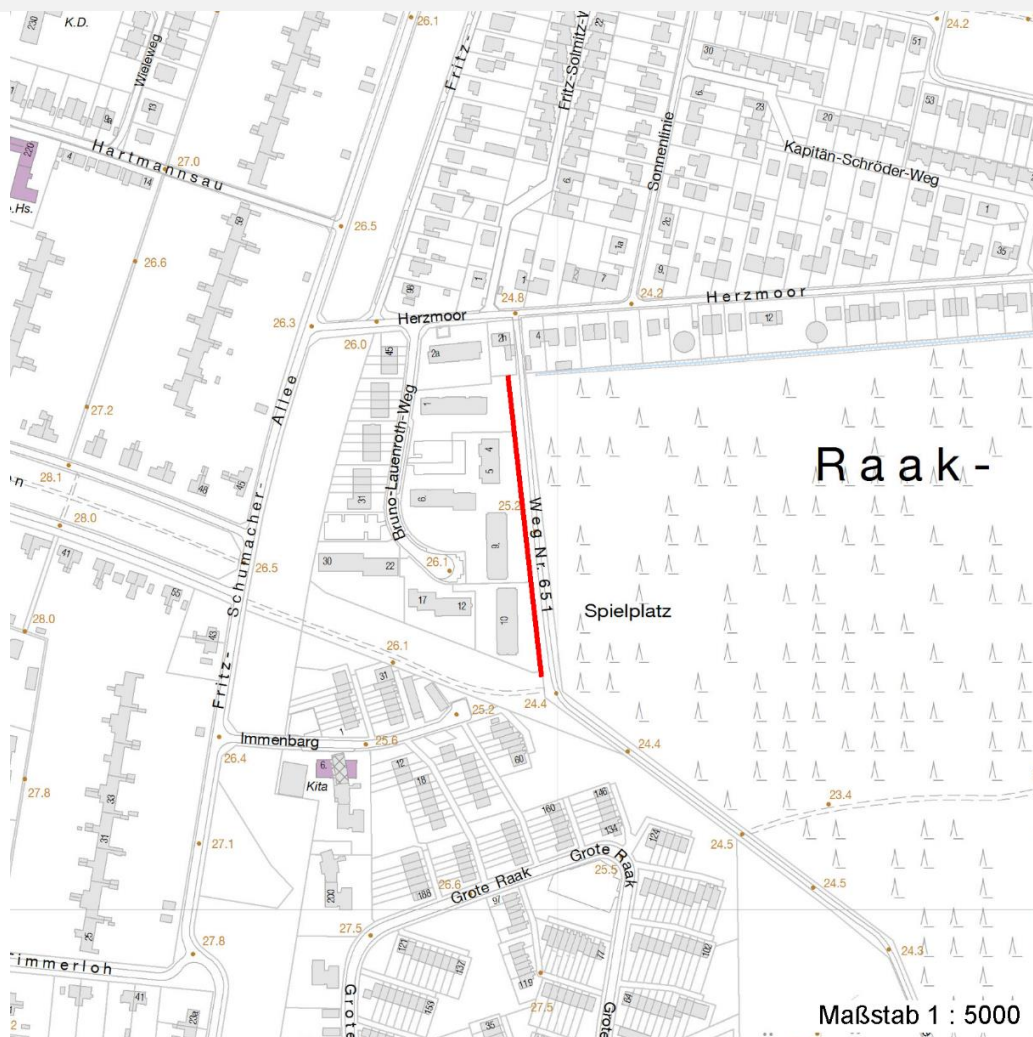
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35602	
			DK5 DK5-GK	6646	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	223 18
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	16.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	206,228	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35602	35601	6646	223	15.09.1995	K	6848	18
35602	35603	6646	225	03.10.2011	N	6848	10211
35602	70943	9999	302	15.09.1981	=	6848	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16519	0	6646_223_160903_1.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

09.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35602
		DK5 DK5-GK	6646 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	223 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	6646_223_160903_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Mehrreihiger Knick	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Siedlungsrand	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35602
		DK5 DK5-GK	6646 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	223 18
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	206,228
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flacher Wall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B2														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35602	
			DK5 DK5-GK	6646	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	223	18
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	16.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	206,228	
			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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													12				

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