

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35592
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	202 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	357,2
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1986 unverändert.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Nicht mehr gepflegte Knickreste (degradierter Knick) WS aus sehr dicht stehenden, älteren, z.T. mehrstämmigen Eichenbüschen, die nur an wenigen Stellen Raum für ein Gebüsch bieten. Am Weg Nr. 414 ist der Knick nur noch als Baumreihe ausgebildet.

In der sehr spärlichen Strauchschicht aus einzelner Weißdorn, kümmerlich nachwachsendem Holunder, Zitter-Pappel, Brombeeren, bisweilen von Geißblatt berankt.

Am Boden mit Giersch, Brennessel, Quecke, Knaulgras. Der Wall fehlt auf weiten Teilen vollständig. An der Sonderschule ist der Boden mit einer Schicht aus Holzchips gemulcht worden, so daß kaum Kräuter sich entwickeln können. Die Strauchschicht ist dort vor kurzer Zeit auf den Stock gesetzt worden.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine bis wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Weg Nr. 396, 414, w' vom Diekwisch		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	566528	Hochwert (Y)	5946169
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35592
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	202 15
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	357,2
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

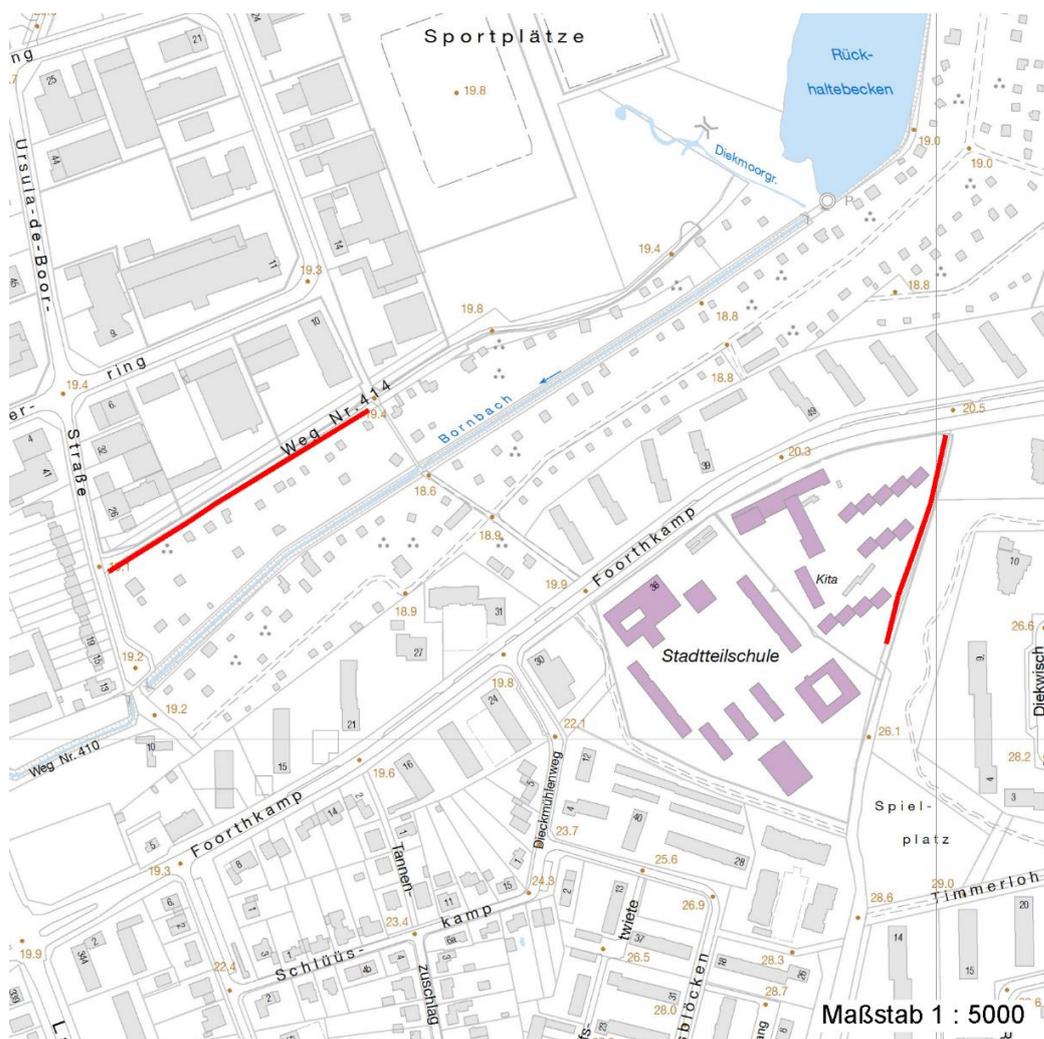
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 58%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35592	35593	6646	202	18.09.2003	K	6648	15

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35592
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	202 15
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	357,2
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	mangelnde Pflege
Wertgesichtspunkte	Reste von naturraeumlich typischen Strukturen artenarme Ausprägung Vorkommen von Altholz Spontane Schlingpflanzenv egetation
Maßnahmen	Pflegehieb An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher knicktypische Straeucher Stockschlag der dicht stehenden Eichenbaeume zur Regeneration noetig, so dass nur einzelne Ueberhaelter im Abstand von ca. 50m stehenbleiben

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- 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	eben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	35592 6646 6648 Langenhorn-Nord 202 15
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	GRS	Fläche / Länge [m²/m]	357,2
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	2		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	1	+		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	1	+		K1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	1	+		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	1	+		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rosa spec. (Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	35592
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Kopie	Biotop-Nr. alt	202 15
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	357,2
			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
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
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