

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35574
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	204 28
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	16	Fläche / Länge [m²/m]	2859,055
		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:

Mehrere Knicks, Doppelknicks WS mit trockenem Graben und meist bis zu 1m hohem, 2m breitem Wall. In der dicht stehenden Baumschicht sind ältere Stiel-Eichen vorherrschend, die bei Doppelknicks mit den Bäumen der gegenüberliegenden Seite oftmals Kronenschluß bilden, selten finden sich Birken und Erlen.

Aufgrund der Beschattung durch die dichten Baumbestände ist die einreihige Strauchschicht aus Hainbuche, Weißdorn, Hasel, Vogelbeere auf weiten Strecken nur spärlich entwickelt, bei genügend Licht auch höher ausgewachsen und breiter ausgedehnt, vor Wohngebieten z.T. mit Zierstrauchpflanzungen.

Auf dem Boden wachsen Giersch, Springkraut, Hain-Rispengras, Honiggras, Brennessel, abschnittsweise einen breiten Saum bildend, jedoch unter den dichten Bäumen nur kümmerlich entwickelt.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

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 Beckermannsweg, Max Nonne-Str., Tarpen, Langenhorner Chaussee, Buuredder		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	566623	Hochwert (Y)	5946784
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
09.04.2020			

Erhebungsbogen

B

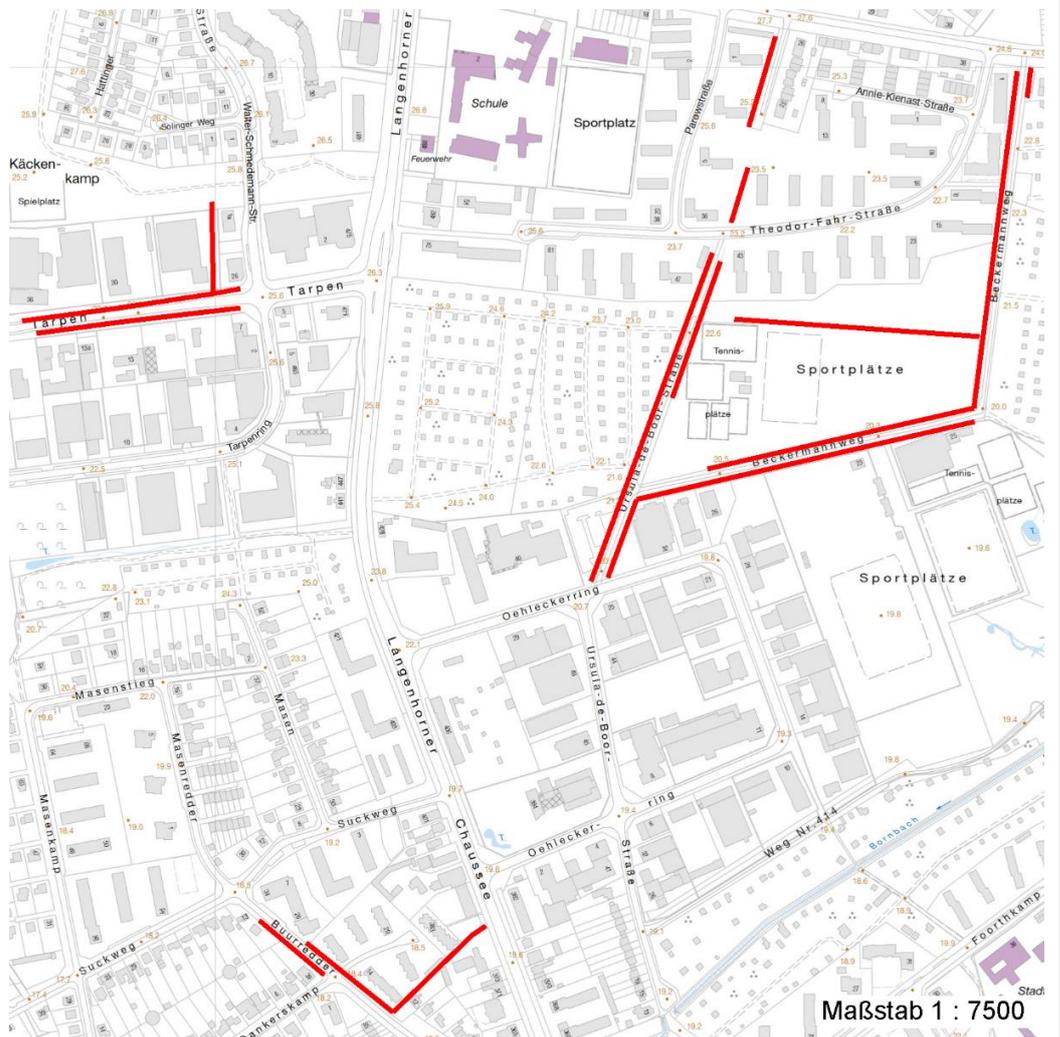
Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35574
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	204 28
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2859,055
Anzahl Abschnitte	16	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 43%]

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35574	35575	6646	204	02.10.2003	K	6648	28

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

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35574
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	204 28
Anzahl Abschnitte	16	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	2859,055
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Standortfremde Gehoelze
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Spontane Schlingpflanzenvegetation Reste von naturraeumlich typischen Strukturen
Maßnahmen	Auslichten 50m stehenbleiben Eichen so auslichten, dass nur einzelne Ueberhaelter im Abstand von zur Ausbildung einer geschlossenen Strauchschicht dicht stehende

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biotoptyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	Entw.potential LRT	
		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	70 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	35574 6646 6648 Langenhorn-Nord 204 28
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.09.1995
Bearbeitung	GRS	Fläche / Länge [m²/m]	2859,055
Räumliche Abbildung	Linie	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	16		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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)	1	+		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	+		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		B1													
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													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	1	+		K1													
Frangula alnus (Faulbaum)	1	+		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	1	+		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lamium album (Weiße Taubnessel)	1	+		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	1	+		-													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	1	+		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	1	+		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	h		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35574
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	204 28
Anzahl Abschnitte	16	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	2859,055
		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
Prunus spinosa (Schlehe)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	1	+		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	1	+		-													
Rosa spec. (Rose)	1	+		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	+		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	1	+		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	1	+		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	44

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