

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35591
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	207 51
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.04.2011
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	503,265
			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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Diese im im Siedlungsraum verlaufenden Knicks sind durch eine hohe Degeneration gekennzeichnet, die sich durch einen kaum erkennbaren Wall, erhöhten Ziergehölzanteil, Tritt u.a. erkennbar macht. Der Wall ist, wenn erkennbar, ca. 0,25 bis 0,4 m hoch und etwa 1 bis 1,5 m breit.

In der Baumschicht sind Stiel-Eichen vorherrschend, die stellenweise mehrstämmig ausgebildet sind. Daneben sind Berg- oder auch Feld-Ahorn eingestreut. Selten sind Hänge-Birke, Hainbuche, Kastanie u.a. vertreten. Die Strauchschicht ist neben Weißdorn durch einen hohen Anteil an Ziergehölzen geprägt (Flieder, Schneeball u.a.), da die Wälle häufig in die Gärten hineinragen und entsprechen gepflegt werden (auch Schnitt!). Die Krautschicht ist in der Regel spärlich ausgebildet, das v.a. an den eingeschränkten Lichtverhältnissen liegt. Gehäuft tritt Giersch auf, daneben sind vereinzelt Maiglöckchen, Löwenzahn, Quecke, Knoblauchsrauke u.a. eingetreut.

Aufgrund des erhöhten Degenerationsstadiums wurde der Biotop 28 differenziert und in zwei neue Linienbiotope mit unterschiedlicher Bewertung aufgeteilt (50 und 51).

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	Buuedder, zwischen Walter-Schmedemann-straße und Langenhorner Chaussee			
Nachbarnutzung/en	Wohnsiedlung, Park			
Rechtswert (X)	566183	Hochwert (Y)	5946078	
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
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	<input type="checkbox"/>			

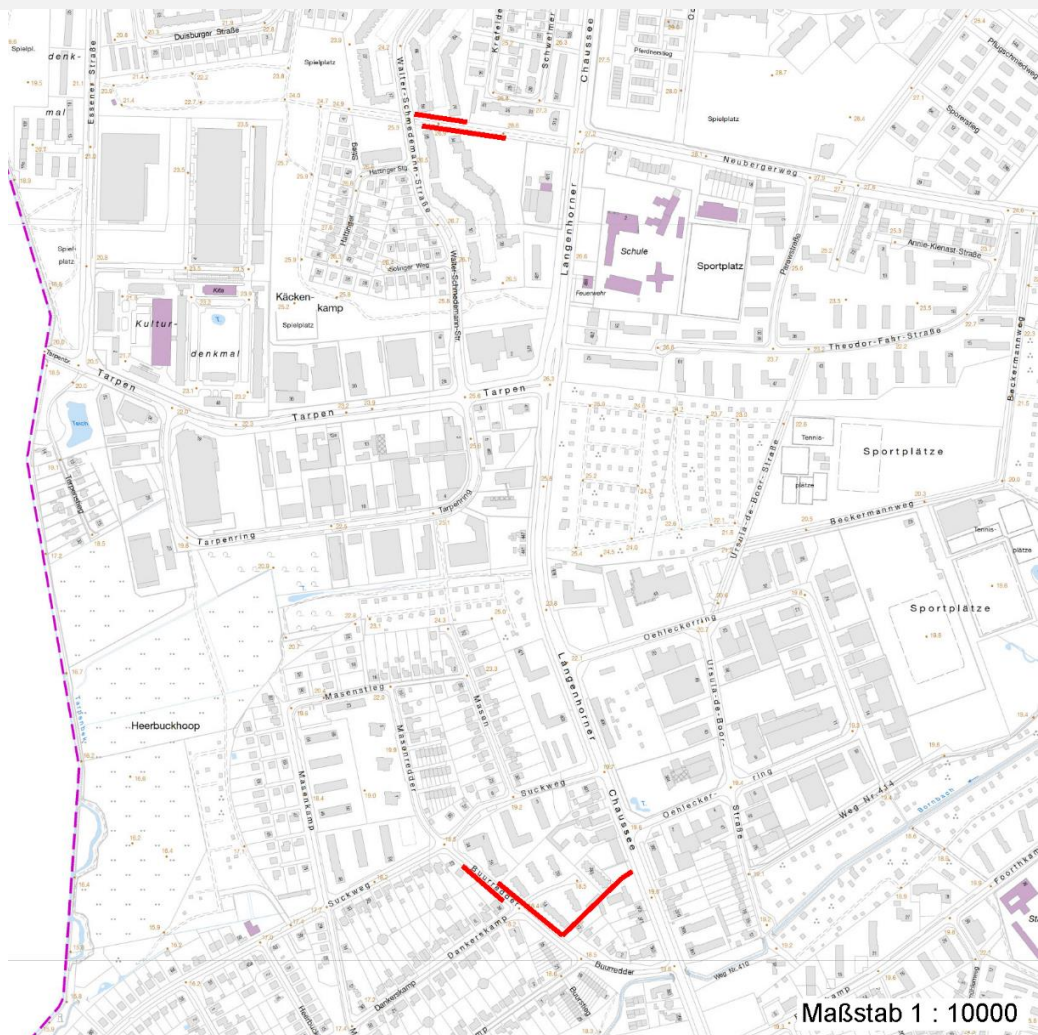
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35591
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207 51
Bearbeitung	BRG	Kartierung	28.04.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	503,265
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35591	35575	6646	204	02.10.2003	<	6648	28
35591	35609	6646	213	01.10.2003	<	6648	10118
35591	35605	6646	214	01.10.2003	<	6648	10119

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26038	0	6646_207_280411_1.JPG	
26039	0	6646_207_280411_2.JPG	
26040	0	6646_207_280411_3.JPG	
26041	0	6646_207_280411_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35591
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	207 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	503,265
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen Eutrophierung Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Reste von naturräumlich typischen Strukturen
Maßnahmen	Auslichten Knickpflege Ziergehölze entfernen

Foto

Fotodatei 6646_207_280411_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6646_207_280411_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35591
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	207 51
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.04.2011
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	503,265
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6646_207_280411_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6646_207_280411_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35591
			DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	207 51
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.04.2011
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	503,265
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																			
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		-	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		-	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-															
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		K1															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35591	
			DK5 DK5-GK	6646	6648
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	BRG	Kopie	Biotop-Nr. alt	207	51
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	28.04.2011	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	503,265	
			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	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-	-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													36					

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