

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29609
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	171 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	662,758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Zwei weit auseinander liegende Abschnitte, die den Biotoptyp gemeinsam haben.
Die Baumreihen existieren noch. Die Artenliste wurde keiner Prüfung unterzogen. Die bei der Kartierung 1995 erwähnten beiden Baumreihen um die Gesamtschule Grellkamp liegen stark überwiegend auf der DGK 6646 und sind daher dort als Abschnitte von Biotop Nr. 4 berücksichtigt (Datenstand Mai 2003).

Kopierter Text von 1995:

Keine wesentlichen Änderungen gegenüber der früheren Kartierung.

Stammdurchmesser der Bäume mittlerweile 40-60 cm.

Neu hinzugekommen: südlich und nördlich der Gesamtschule Grellkamp ältere Eichenreihen.

(Anm. 2003: Diese Reihen gehören zum Biotop-Bestand der DGK 6646 und sind hier nicht zu berücksichtigen)

Kopierter Text aus der Kartierung 1981:

Baumreihe am Suckweg aus mittelhohen Eschen, Berg-Ahorn und Rot-Eichen, Stammdurchmesser durchschnittlich ca. 30 cm, am Westerrodegraben mit dichter, mittelhoher Baumreihe aus Schwarz-Pappeln.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	N-lich Suckweg bzw. W-lich Westerrode		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	565679	Hochwert (Y)	5945956
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	29609	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
			DK5 - Name	Langenhorn-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	171	1
Bearbeitung	MLO	Kopie	Ja	Kartierung	09.10.2003
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	662,758
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

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

Ausgleichsflächen **x Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 35%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
29609	29327	6444	90	01.06.2011	N	6446	10014
29609	29608	6444	171	15.09.1995	K	6446	1

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29609
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	171 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	662,758
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand artenarme Ausprägung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	eben

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-												
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-									2	3	3	
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-												
Sorbus aria (Echte Mehlbeere)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	29609
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	MLO	Biotop-Nr. alt	171 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.10.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	662,758
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		1
Anzahl Arten														5			

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