

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35582
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	206 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	983,175
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

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

Bestandsbeschreibung

Stark begradigter Bornbach am Rande einer Grünanlage und zwischen Kleingärten verlaufend. Teilweise von hohen Bäumen begleitet, manchmal im Mittelwasserbereich. Ufer teilweise offen und flach, dann naturnah. Reduzierte Unterwasservegetation, vereinzelt Röhricht und Flutrasen. Bongossi-Verbau teilweise fehlend.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Bestandsbeschreibung:

Rasenflächen in den Hausgärten (a) und entlang der Stichwege (b) zu den Häusern. Besonders diese schmalen Flächen im öffentlichen Bereich sind durch geringere Pflegeintensität (Düngung, Schnitt, keine künstliche Beregnung) und z.B. stärkeren Schattenwurf umgebender Gehölze gekennzeichnet und weisen einen höheren Artenbestand an Kräutern, sowie einen stärkeren Moosanteil auf.

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: intensiv gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	FBA	Bach, ausgebaut (2000)		
1	2			0 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

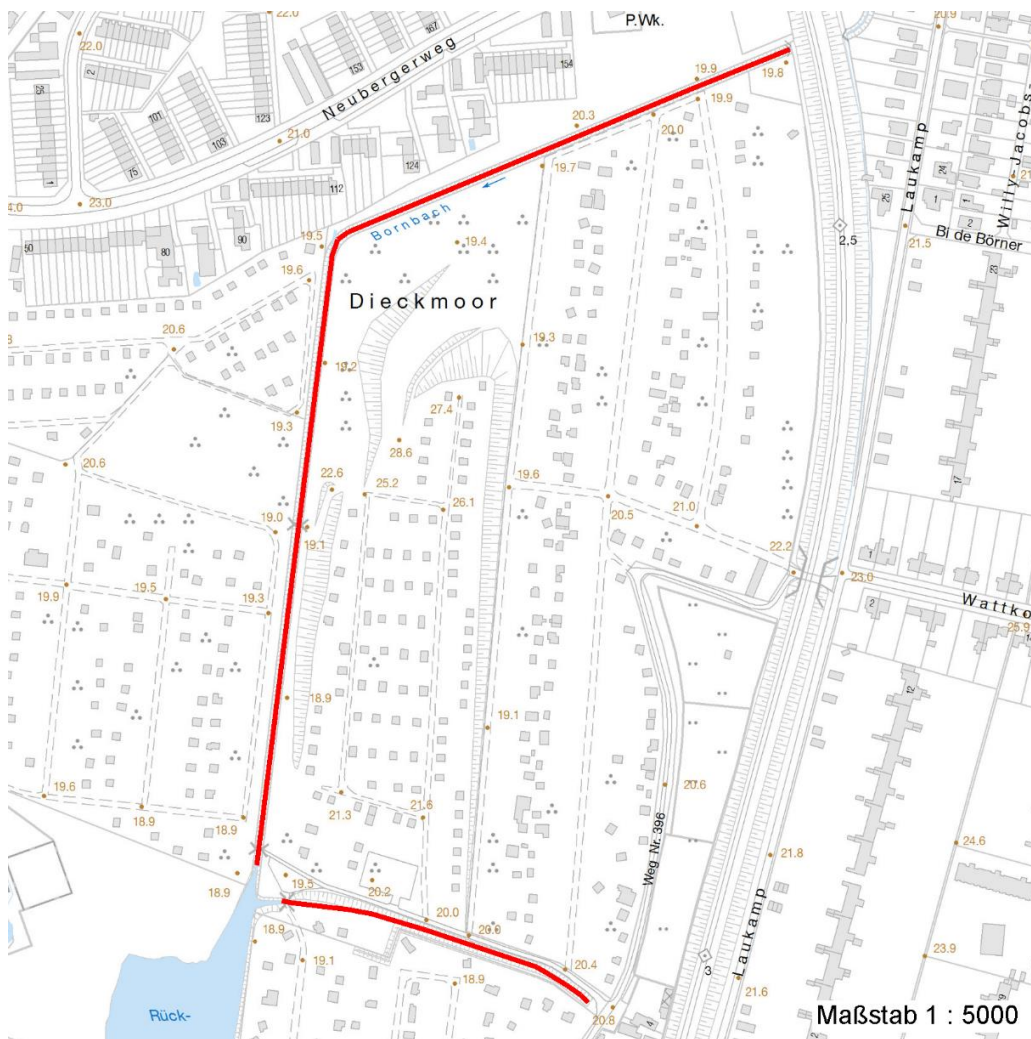
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35582
		DK5 DK5-GK	6646 6648
		DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	206 48
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	983,175
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bornbach		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	567183	Hochwert (Y)	5946845
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35582	35583	6646	206	18.09.2003	K	6648	48
35582	35581	6646	298	10.06.2011	N	6648	48

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35582
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	206 48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	983,175
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35582	117967	6646	299	11.06.2011	N	6648	48
35582	72697	9999	2349	15.08.1986	<	6648	8

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung stark verbaut
Wertgesichtspunkte	Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Ufervegetation
Maßnahmen	Naturnahe Uferzone herstellen besonders in den halboeffentlichen Flaechen (SAGA) Extensivierung der Pflege Regelung Fussgaengerverkehr, Fahrverkehr etc Wiederherstellung des natuerlichen Bachlaufes

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, ausgebaut (2000)	Biotoptyp	FBA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: künstlich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	eben
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Krautschicht	90 %
Moosschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	35582 6646	6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord	
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	206	48
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	983,175	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,7
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	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)																	
Achillea millefolium agg. (Artengruppe Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	X		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35582
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	206 48
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	983,175
		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	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1														D
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		K1														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1														
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														15				

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