

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35066
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	26 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1119,0095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleine Gartenbrache, die von einer halbruderalen Wildstaudenflur eingenommen wird. Die dominierenden Arten sind Weidelgras, Rot-Schwengel, Riesen-Straußgras und Knäuelgras, im östlichen Bereich der Fläche mit Goldrute, Brennessel, Giersch und einem kleinen Himbeergebüsch. Im Osten wird die Fläche von einer Feld-Ahornhecke begrenzt, im Süden und Westen von Gehölzstreifen aus Birken und Eichen mit einer z.T. dichten Strauchschicht aus Flieder, Schneebeere und Feld-Ahorn. Auf der Fläche stehen eine alte, zweistämmige Birke und verschiedene Koniferen.

Da sich die Gartenbrache gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen.

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	EK	Kleingartenanlage (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Buurredders	Hochwert (Y)	5945902
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Wohnsiedlung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	566205	Gemarkung	Langenhorn (420)
Bezirk	Hamburg-Nord	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 6%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

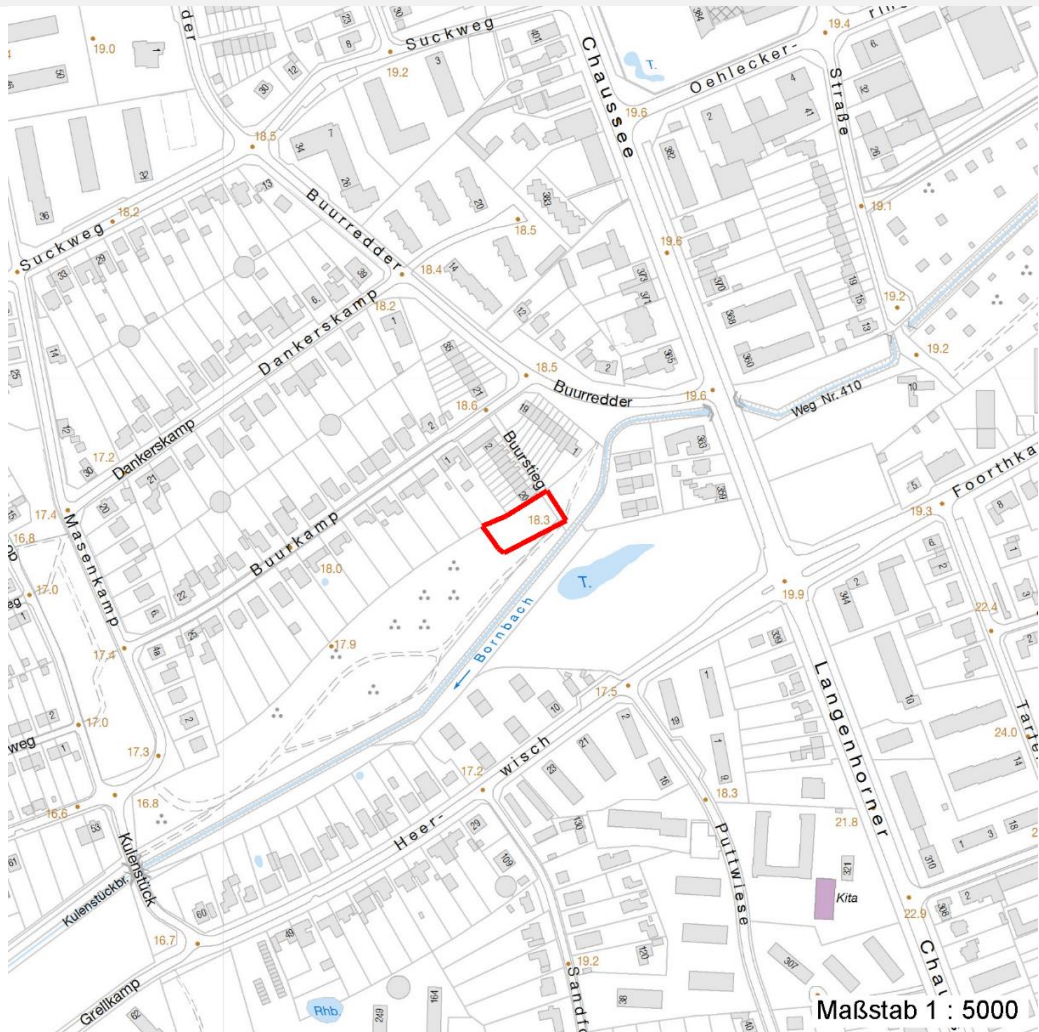
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35066
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	26 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1119,0095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35066	35065	6644	26	15.09.1995	K	6646	30
35066	34742	6644	304	09.06.2011	N	6646	32
35066	35065	6644	26	15.09.1995	=	6646	30

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Müll / Gartenabfällen Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Reich an Kleinstrukturen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35066
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	26 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1119,0095
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Blütenreiche Fluren Gehölzpflanzung
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Beseitigen von Müll, Gartenabfällenü Pflege-Mahd Entfernen der Nadel- und Ziergehölze

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleingartenanlage (2000)	Biotoptyp	EK
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		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
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35066	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	26	30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1119,0095	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		-													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		-										V	V		
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-													
Rosa spec. (Rose)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	h		-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35066	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	26	30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1119,0095	
			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														2		1	
Anzahl Arten														33			

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