

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135849
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	325 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7550,4087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Das Biotop konnte im Rahmen der Kartierung im Jahr 2019 bestätigt werden wobei die Artenliste und die Beschreibung aktualisiert wurden.

Gehölzbestand und Kleingartenbrache am Bornbach mit vielen Ulmen, Eichen, Birken, Ahorne und am Bach auch Erlen. Im bachbegleitenden Weg wachsen spalterartig Weißdorne. Die Strauchschicht ist zum Teil recht dicht aus Hasel, Weißdorn, Feld-Ahorn und Pfeifenstrauch. Die lückige Krautschicht besteht überwiegend aus Giersch und Efeu. Zur Langenhorner Chaussee wächst Schneebeere, Flieder und Rhododendron. Dieser Bereich ist zudem verbracht mit starkem Aufwuchs der Brombeere und hier finden sich reichlich Gartenabfälle und sonstige Müllablagerungen. Im östlichen Bereich Richtung Kleingartenanlage befindet sich eine Gruppe aus Fichten.

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	60 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
1	2			40 %
2	EK	Kleingartenanlage (2018)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich Foorthkamp	Hochwert (Y)	5945980
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Straße, Gewerbegebiet	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	566410	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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135849
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	325 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7550,4087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135849	35058	6644	25	27.06.2003	>	6646	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73635	0	6644_325_090719_2.JPG	Ost
73636	0	6644_325_090719_1.JPG	Nord

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135849
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	325 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7550,4087
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6644_325_090719_1.JPG	Fotodatei	6644_325_090719_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	Nord	Aufnahmerichtung	Ost



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135849
			DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Kopie	Biotop-Nr. alt	325 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7550,4087
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	z																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	l																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	z																
Matteuccia struthiopteris (Straußfarn)	7	w											b		3			V
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w																
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Rosa spec. (Rose)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z																
Ulmus laevis (Flatter-Ulme)	7	z													3	3	3	V
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	z													3	3		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z																
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135849
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	325 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7550,4087
		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	4	1	3
Anzahl Arten														42			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kleingartenanlage (2018)	Biotoptyp	EK
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein