

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35049
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	27 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2299,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleingartenbrache mit dichter Grasflur aus Weidelgras, Honiggras, Quecke und Knäuelgras mit eingestreutem Stumpflättrigen Ampfer. Größere Bereiche der Fläche sind mit Giersch, Brennessel und Goldrute bewachsen. Die Gras-Krautfluren sind zum Teil von Zaunwinde überwachsen. Die Fläche wird im Norden und Osten von dichten Fliedergebüschern begrenzt, welches ebenfalls im Zentrum die zwei ehemaligen Gartenparzellen voneinander trennt. Stellenweise finden sich dichtes Brombeergebüsch sowie dichtere Gehölzbestände aus Flieder, Sal-Weide, Spitz-Ahorn und Weißdorn. Die Brachen sind mit einzelnen Obstbäumen (meist Apfel), Weiden, Birken, Spitz-Ahornen und einem Walnussbaum bestanden.

Da sich die Gartenbrache gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	2			40 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördl. Bornbach	Hochwert (Y)	5945724
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Park, Wohnsiedlung	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	566014	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, Fuhsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35049
		DK5 DK5-GK	6644 6646
		DK5 - Name	Langenhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 31
Bearbeitung	MAU	Kartierung	27.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2299,642
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35049	35050	6644	27	15.09.1995	K	6646	31
35049	34742	6644	304	09.06.2011	N	6646	32
35049	35113	6644	308	09.06.2011	N	6646	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4427	0	6644_27_270603_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

09.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35049
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	27 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2299,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Reich an Kleinstrukturen Strukturvielfalt Vorkommen alter Obstbäume Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Heuschrecken Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Pflege-Mahd oder Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6644_27_270603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Kleingartenbrache	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35049
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	27 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2299,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis 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 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	35049	
			DK5 DK5-GK	6644	6646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	31
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	27.06.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2299,642	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Salix spec. (Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
	Anzahl Rote Liste Arten																
	Anzahl Arten														30		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	35049
		DK5 DK5-GK	6644 6646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	27 31
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.06.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2299,642
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein