

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35536
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	22 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2018,6673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

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

Bestandsbeschreibung

Bestandsbeschreibung:

Ältere Gartenbrache TB an der Straße Hohe Liedt mit hohen Apfelbäumen, Süßkirschen, Mirabellen, durch ausgewachsene Hecken aus Hainbuchen, Liguster und Scheinzypressen in viele Teilräume untergliedert. Stellenweise dicht aufkommende Erlen oder Birken, z. T. Hunds-Rosen, Hasel unmd Weißdorn.

Auf gehölzfreien Teilen üppig wachsende, bis mannshohe Goldruten, bisweilen dicht von Zaunwinden berankt, daneben Brennnesseln, Giersch, Quecke, Zaurrübe und Schilf in der Nähe des Bornbaches. Am Laukamp mit weniger Gebüsch, in der Krautschicht sind Gräser dominierend, auf trockenen Stellen gedeihen auch Hasen-Klee und Nachtkerze.

Insektenweide und Heuschreckenbiotop.

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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 Am Laukamp, Hohe Liedt

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 567425

Bezirk Hamburg-Nord

Hochwert (Y) 5947259

Naturraum Geestplatten westlich der Alster (696.01)

Stadtteil (OT-Nr.) Langenhorn (432)

Gemarkung Langenhorn (420)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet**

Ramsargebiet **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat**

Nationalpark

NSG / ND / LSG

LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 100%]

FFH-GBIET

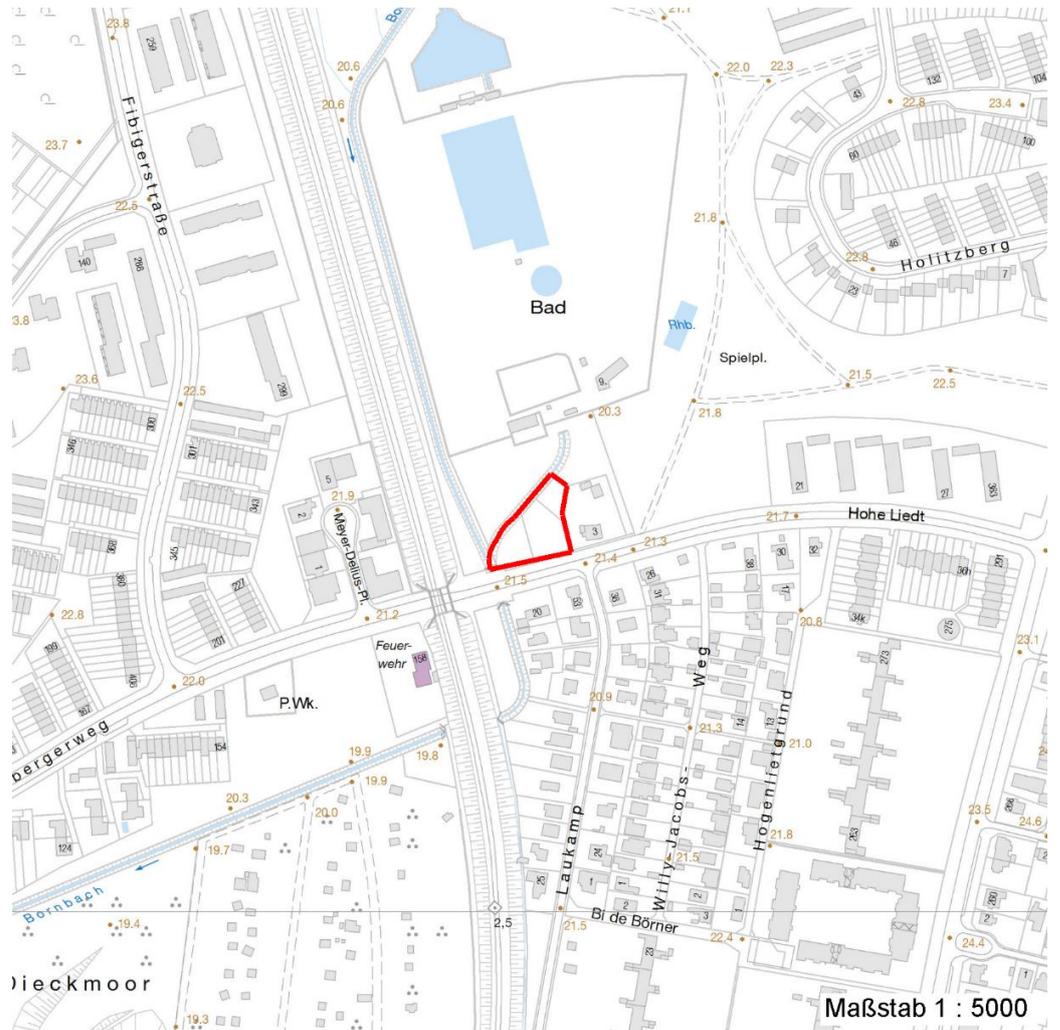
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35536
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	22 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2018,6673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
35536	35543	6646	22	18.09.2003	K	6648	9

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen tlw. Sperrmuellablagerungen
Wertgesichtspunkte	Spontane Schlingpflanzenvegetation Strukturvielfalt Vorkommen alter Obstbäume

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35536
		DK5 DK5-GK	6646 6648
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	22 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2018,6673
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wichtige oekologische Ausgleichsflaeche im besiedelten Gebiet
	Gartenbrachemit Gebuesch, Hecken, Ruderalflur u. Baumbestand
	Naturverjüngung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Insektenweide u. Heuschreckenbiotop
	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
	Insekten
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a

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	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m ² /m] Breite (lineare Abb.) [m]	35536 6646 6648 Langenhorn-Nord 22 9 15.08.1986 2018,6673
Handlungsbedarf	Nein	Kopie	Nein
Bearbeitung	HET		
Räumliche Abbildung	Fläche		
Anzahl Abschnitte	1		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	d		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	+		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	1	+		K1													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	h		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	1	+		-													
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	+		-													
Cytisus spec. (Besenginster)	1	+		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	1	+		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	+		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	d		K1													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		K1													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	+		K1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	1	+		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		K1													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	1	+		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	1	+		-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	1	+		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	1	+		K1													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1													
Picea abies (Gemeine Fichte)	1	+		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	1	+		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	1	+		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	1	+		-													
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	1	+		-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	1	+		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	1	+		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	+		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	+		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	1	+		-											D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	35536
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6646 6648
Bearbeitung	HET	DK5 - Name	Langenhorn-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	22 9
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1986
		Fläche / Länge [m²/m]	2018,6673
		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
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	d		K1													
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	1	+		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		K1													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	1	+		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	+		K1													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	+		K1													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	1	+		K1													V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	1	+		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														55			

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