

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18197
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10894,845
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Da sich die Fläche seit der letzten Kartierung nur unwesentlich verändert hat, wurden die Bestandsbeschreibung und die Pflanzenartenliste vom 15.6.1986 übernommen:

Bis ca. 10 m zum Abstellbahnhof Langenfelde steil abfallende, breite Böschung, die mit einem alten, nur an wenigen Stellen zugänglichen Stadtgehölz bewachsen ist. In der meist dichten, hohen Baumschicht dominieren Birken und Eichen, gelegentlich mit Robinien und Ahorn. Die Strauchschicht ist unterschiedlich hoch, auf baumfreien, vor einigen Jahren kahlgeschlagenen Stellen haben sich undurchdringliche Gebüsche ausgebildet. Neben nachwachsenden Birken und Eichen finden sich Ahorn, Brombeere, Vogelbeere und Weißdorn, die z.T. hoch von Zaunrube und Zaunwinde bewachsen sind. Bodenvegetation aus Draht-Schmiele, Landreitgras, Brennesseln und Springkraut. Brutgebiet für Singvögel.

Foto:

He, II , 24.6.86

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	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Gleisanlage des AbstellbahnhofsLangenfelde		
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Industriegebiet		
Rechtswert (X)	561278	Hochwert (Y)	5936881
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Stellingen (321)	Gemarkung	Stellingen (304)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 5%]		

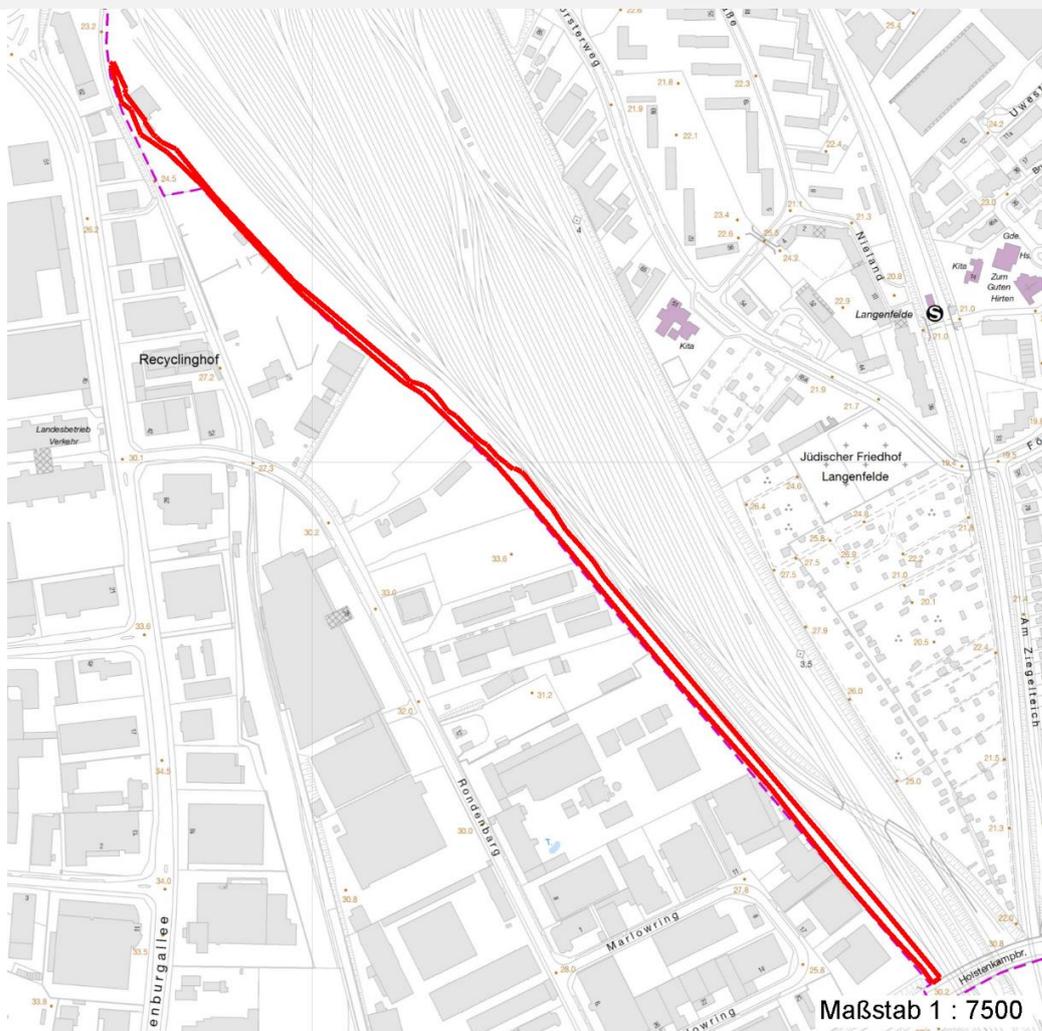
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18197
		DK5 DK5-GK	6036 6038
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 13
Bearbeitung	MAU	Kartierung	28.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10894,845
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)
18197	18198	6036	14	15.06.1986	K	6038	13
18197	18196	6036	141	06.10.2008	N	6038	10139
18197	113165	6036	411	09.08.2017	N	6038	10139

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bahnverkehr
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung
	Wichtiger Vogelbrutbiotop innerhalb eines besiedelten Gebietes
	Wichtige oekologische Ausgleichsfläche

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18197
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10894,845
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wertvoller Altbaumbestand Breite Bahndammböschung mit z.T. altem Baumbestand, die als Vernetzungs- und Rückzugsbiotop eine besondere Bedeutung hat. Vorkommen von Altholz Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	z.T. dichtes Dornensträuchergebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsch Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Abschnittweise Stockschlag des Stangenholzes Pflegehieb

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HG
- Zusatz		- 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	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	steile Böschung
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18197
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	14 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10894,845
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														22			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland