

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18348
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	189 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.08.2000
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	629,977
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Dichte Gehölzstreifen auf den S-Bahnböschungen aus vorherrschenden Spitz-Ahornen und Hainbuchen mit u.a. eingestreuter Winter-Linde, Berg-Ahorn, Feld-Ahorn, Weißdorn und Hänge-Birken mit wenigen Kirschen, Apfelbäumen, Ebereschen und Hoher Weide.

Die Strauchschicht fehlt aufgrund der starken Beschattung überwiegend, jedoch sind die randlichen Bäume meist tief beastet. An der Hochhaussiedlung wurden randlich Ziersträucher wie Liguster und Schneebeere gepflanzt.

An den S-Bahngleisen verläuft ein schmaler Grassaum aus vorherrschendem Wolligen Honiggras mit u.a. Acker-Schachtelhalm und Goldrute.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S-Bahn Langenfelde		
Nachbarnutzung/en	S-Bahn, Hochhaussiedlung, Gewerbe, Gemeinbedarfsbebauung		
Rechtswert (X)	561618	Hochwert (Y)	5937152
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. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

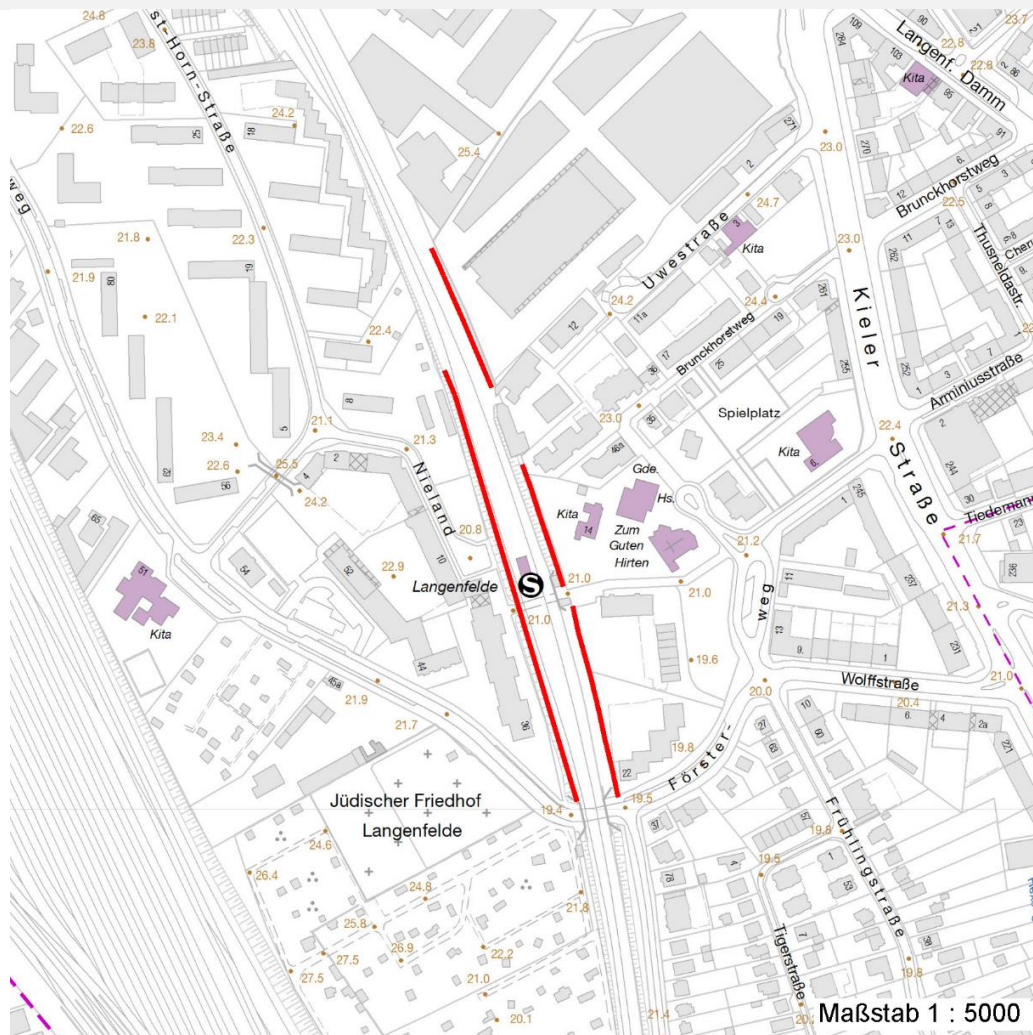
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18348
		DK5 DK5-GK	6036 6038
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	189 34
Bearbeitung	MAU	Kartierung	30.08.2000
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	629,977
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18348	18354	6036	231	06.10.2008	N	6038	10191
18348	18356	6036	232	06.10.2008	N	6038	10192
18348	113018	6036	303	08.08.2017	N	6038	10191
18348	113042	6036	321	09.08.2017	N	6038	10192

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44510	0	6036_189_300800_1.JPG	SE

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18348
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	189 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.08.2000
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	629,977
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	S-Bahnverkehr
Wertgesichtspunkte	Dichte Gehölzstruktur mit hoher Bedeutung als Rückzugsraum und Vernetzungsbiotop.
	Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Hecken
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Kein Biozideinsatz
	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6036_189_300800_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Strauch-Baumhecke an S-Bahngleisen	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18348
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	189 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.08.2000
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	629,977
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich

Standort, Relief

Relief	steile S-Bahnböschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	5 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	14.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-												b			
Laburnum anagyroides (Gewöhnlicher Goldregen)	7	w		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	h		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18348
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	189 34
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	30.08.2000
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	629,977
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Solidago spec. (Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-														
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-														V
	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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland