

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18395
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	193 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	101,137
		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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Zwei gegenüberliegende Strauch-Baumhecken an einem ehemaligen Kleingartengelände, das momentan bebaut wird. Die Gehölzstreifen liegen direkt an der Baustellenzufahrt und bestehen aus älteren Winter-Linden, Berg-Ahorn, Spitz-Ahorn und Stiel-Eichen. Im Unterwuchs hat sich eine lückige bis dichte Strauchschicht aus u.a. nachwachsenden Ahornen, Brombeere, Hasel, Grau-Erle und Rosen ausgebildet, die stellenweise von Hopfen überwachsen wird. Die Hecken werden von breiten Krautsäumen aus überwiegend ruderalen Arten wie Giersch, Brennessel, Beifuß, Gänsefuß und Knäuelgras begleitet.

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	Kieler Straße		
Nachbarnutzung/en	Baustelle, Wohnbebauung, Tankstelle		
Rechtswert (X)	561784	Hochwert (Y)	5937875
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: 100%]		

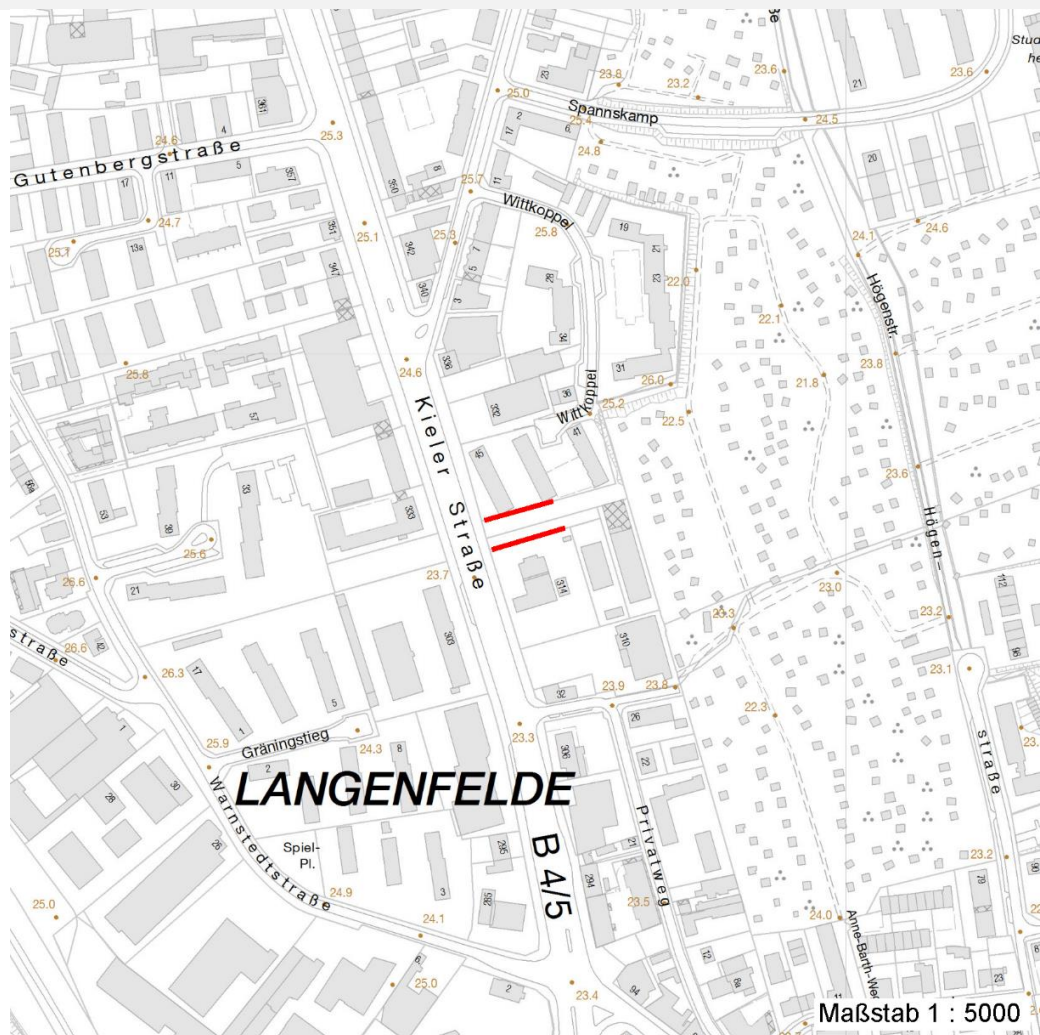
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18395
		DK5 DK5-GK	6036 6038
		DK5 - Name	Langenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	193 41
Bearbeitung	MAU	Kartierung	04.09.2000
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	101,137
Anzahl Abschnitte	2	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)
18395	18422	6036	220	06.10.2008	N	6038	10179
18395	113006	6036	292	01.08.2017	N	6038	10179

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44516	0	6036_193_040900_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18395
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	193 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	101,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Baustellenverkehr Dichte Heckenstrukturen mit älterem Baumbestand, die im dicht besiedelten Gebiet eine Bedeutung als Rückzugsbiotop haben. Wertvoller Altbaumbestand Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	dichte Hecken
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6036_193_040900_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Strauch-Baumhecken mit breitem Krautsaum	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	W	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.	18395
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	193 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	101,137
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	w		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	z		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18395
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	193 41
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	04.09.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	101,137
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten 21

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