

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18234	
			DK5 DK5-GK	6036	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	21	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7251,8902	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	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

Lockereres bis dichtes Stadtgehölz aus Hänge-Birken, Berg-Ahorn, Roßkastanien, Stiel-Eichen und Pappeln mit lückiger bis dichter Strauchschicht aus u.a. Brombeere, jungen Berg-Ahornen und Weißdorn. Stellenweise fehlt die Strauchschicht und es hat sich eine Grasflur aus vorherrschendem Land-Reitgras entwickelt.

Der westliche Teil des Gehölzes liegt langgestreckt auf einer steilen Böschung, die zu einem Güterbahngleis abfällt.

Auf der östlichen Seite ist der Gehölzstreifen schmaler mit vermehrt vorkommenden Birken und eingestreuten Pappeln.

Die Artenliste der Kartierung von 1988 wurde übernommen und durch mehrere 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	100 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Schnackenburgsallee und Rondenburg		
Nachbarnutzung/en	Güterbahngleis, Industriegebiet		
Rechtswert (X)	560969	Hochwert (Y)	5936629
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (215)	Gemarkung	Ottensen (212)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

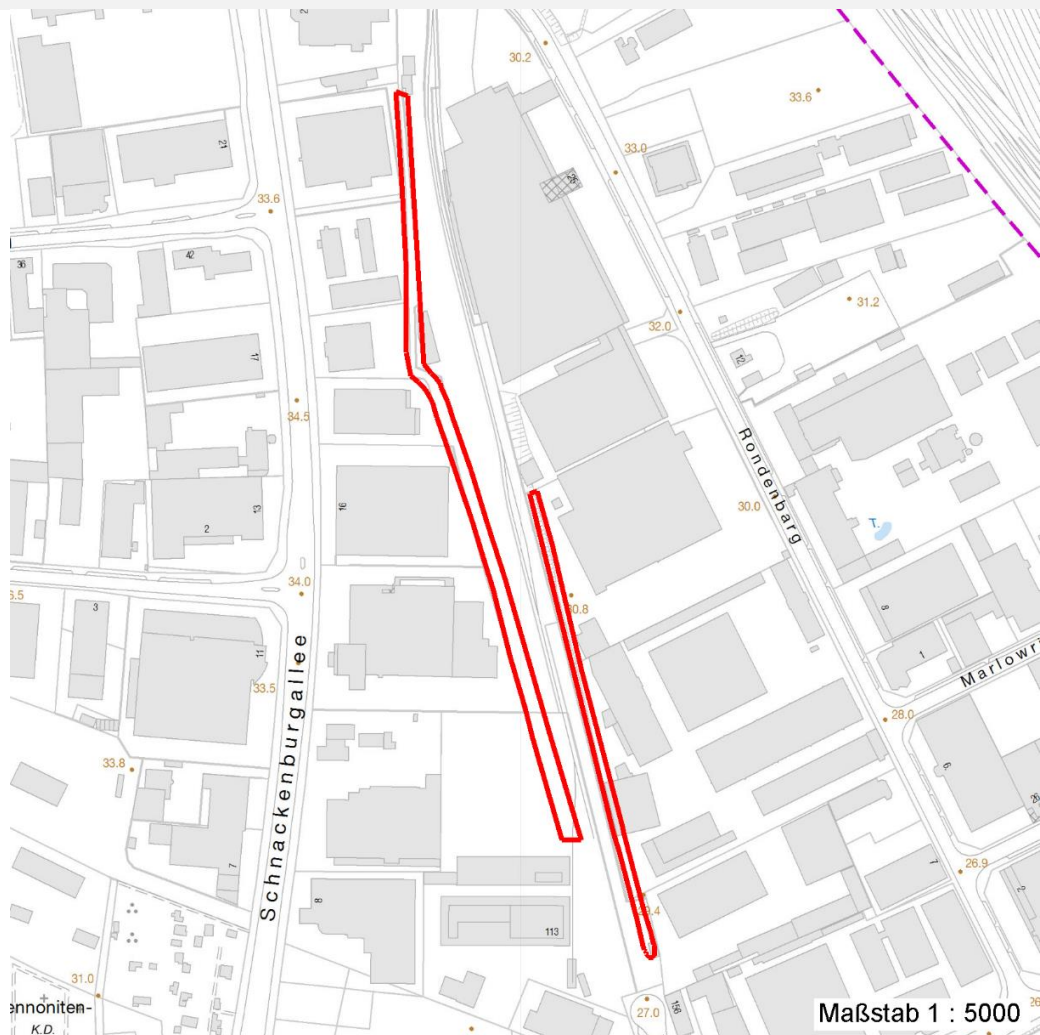
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18234	
			DK5 DK5-GK	6036	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	MAU	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	21	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7251,8902	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18234	18263	6036	21	15.06.1988	K	6038	20
18234	18091	6036	66	06.10.2008	N	6038	10032
18234	18322	6036	144	06.10.2008	N	6038	10142
18234	18290	6036	145	06.10.2008	N	6038	10143
18234	113164	6036	410	09.08.2017	N	6038	10143
18234	113167	6036	413	09.08.2017	N	6038	10032

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44494	0	6036_21_280800_1.JPG	N
44495	0	6036_21_280800_2.JPG	S

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18234
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	21 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	7251,8902
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Industriegebiet (Immissionen?)
Wertgesichtspunkte	Artenreich Das entlang der Güterbahngleise mitten in einem Industriegebiet verlaufende Stadtgehölz hat eine besondere Bedeutung als Vernetzungsbiotop und Rückzugsraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei	6036_21_280800_1.JPG	Fotodatei	6036_21_280800_2.JPG
Bildbeschreibung	Stadtgehölz, obere Böschungskante	Bildbeschreibung	Stadtgehölz an Bahngleisen
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	S



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- 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.	18234	
			DK5 DK5-GK	6036	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7251,8902	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	zum Teil steile Bahnböschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	E - Ost
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-													V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	18234	
			DK5 DK5-GK	6036	6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	28.08.2000	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	7251,8902	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Populus spec. (Pappel)	7	z		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	h		-															
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	h		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	h		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-															
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	X		-															D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
	Anzahl Rote Liste Arten													1		1			
	Anzahl Arten															31			

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