

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14203
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	25 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	37202,3492
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Dichte Gehölzpflanzung auf den Autobahnböschungen, die im unteren Bereich von Kiefern und Hänge-Birken mit eingestreutem Feld-Ahorn, Stiel-Eiche und Gewöhnlicher Traubenkirsche bestimmt wird. Im oberen Bereich dominieren Feld- und Berg-Ahorn, Gewöhnliche Traubenkirsche mit eingestreuter Hänge-Birke, Sal-Weide und Heckenkirsche. Stellenweise hat sich eine dichte Strauchschicht aus nachwachsenden Gehölzen der Baumschicht sowie Brom- und Himbeersträuchern entwickelt. Die Krautflur ist eher lückig. Randlich des durch das Gehölz verlaufenden Fußwegs haben sich Giersch, Brennessel und Wurmfarne sowie stellenweise eine Grasflur aus u.a. Trepse und Knäuelgras eingestellt.

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	Autobahnböschung nördlich Lutherpark		
Nachbarnutzung/en	Straßen, Wohngebiet, Industriegebiet, Kleingarten		
Rechtswert (X)	559993	Hochwert (Y)	5936451
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (216)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 16%], LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

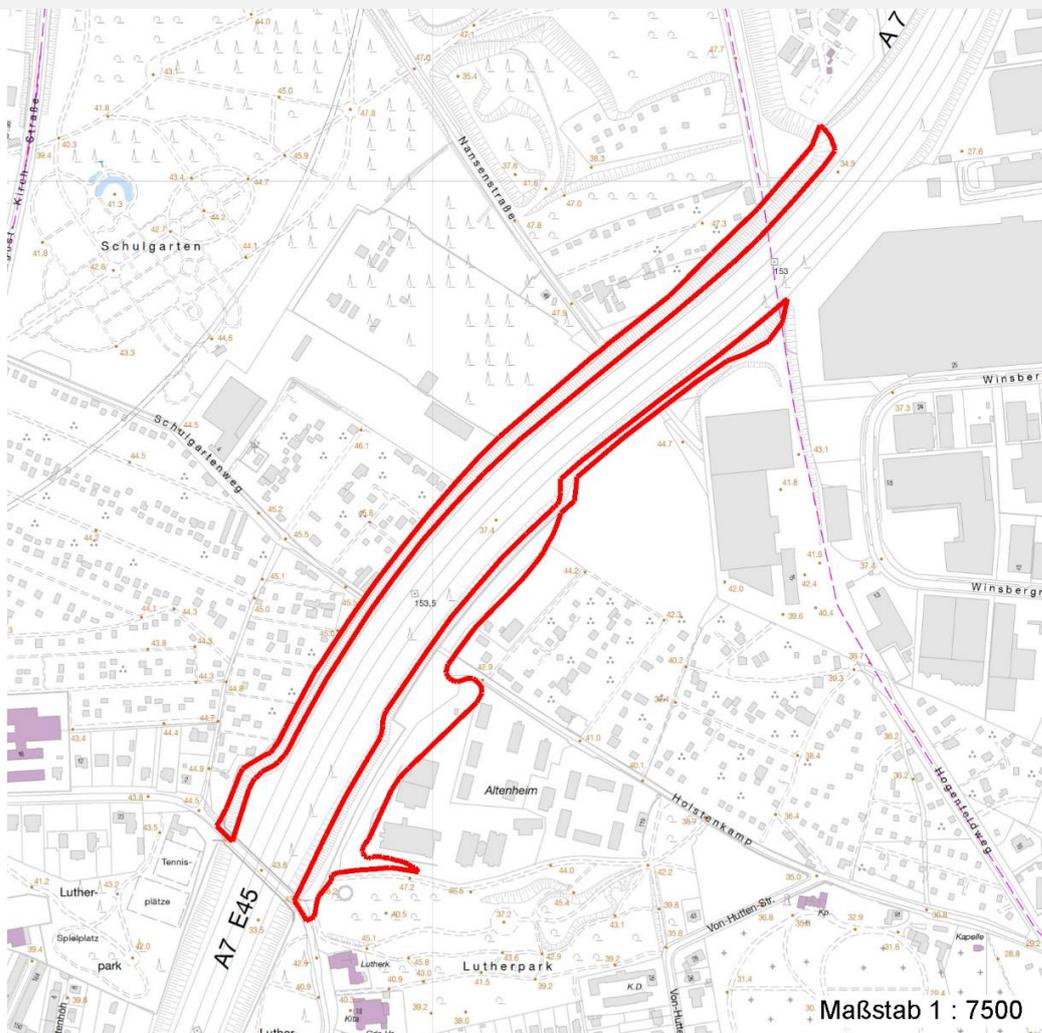
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14203
			DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			25 25
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				28.08.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				37202,3492
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14203	14232	5836	223	06.10.2008	N	6038	10147
14203	113148	5836	352	08.08.2017	N	6038	10147
14203	18204	6036	149	06.10.2008	N	6038	10148
14203	113222	6036	458	09.08.2017	N	6038	10148

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44201	0	6036_25_280800_1.JPG	N

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14203
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	25 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	37202,3492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen (Autobahn)
Wertgesichtspunkte	Dichtes Gehölz auf der Autobahnböschung, das eine Bedeutung als Vernetzungs- und Rückzugsbiotop hat.
	Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichtes Gehölz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6036_25_280800_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Gehölzpflanzung nördlich Lutherpark	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



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.	14203
			DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			25 25
Anzahl Abschnitte	2			Kartierung
				28.08.2000
				Fläche / Länge [m²/m]
				37202,3492
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	steile Autobahnböschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	z		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-															
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14203
		DK5 DK5-GK	6036 6038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenfelde
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	25 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	37202,3492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-													
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														23			

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