

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143585	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
			DK5 - Name	Langenhorn-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	39	50
Bearbeitung	HAAM	Kopie Ja	Kartierung	01.09.2020	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	12214,5081	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und Feldgehölze	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

Vermutlich aus einer Kleingartenparzelle hervorgegangene Brachfläche am Rand des Krohnstiegtunnels. Die Fläche wird inzwischen von Gehölzen dominiert. Dazwischen gibt es Lichtungsbereiche unterschiedlicher Größe ohne Gehölze aus Brennessel- und ruderalen Grasfluren, die mittlerweile etwa 20 % der Fläche einnehmen. Einzelne Gehölze (Eschen, Kirschen, Eichen und Sanddorn) wurden vermutlich gepflanzt. Da das Feldgehölz im Nordwesten an ein beweidetes Grünland grenzt, ist der landwirtschaftliche Kontext gegeben und die Fläche unterliegt dem gesetzlichen Schutz.

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	80 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Krohnstiegs, westlich des Flughafengeländes		
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	564543	Hochwert (Y)	5944642
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Gemarkung	Niendorf (307)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 19%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

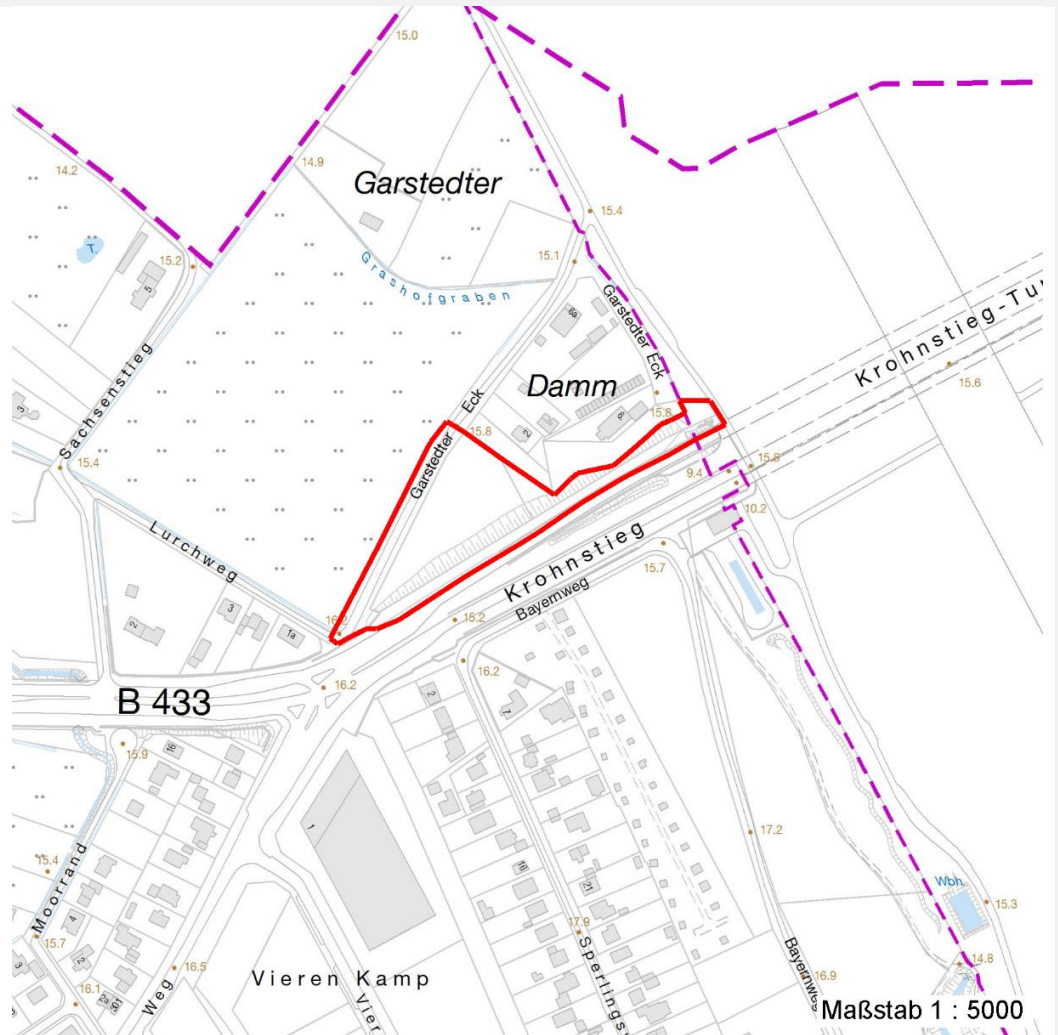
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143585
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6444 6446
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	39 50
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	12214,5081
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143585	29453	6444	39	15.09.1995	K	6446	50
143585	29491	6444	39	22.09.2003	K	6446	50
143585	29426	6444	39	25.05.2011	K	6446	50

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80100	0	6444_39_010920_1.JPG	nach SW
80101	0	6444_39_010920_2.JPG	
80102	0	6444_39_010920_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143585	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	39 50
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12214,5081	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung
Wertges ichtspunkte	Wichtige Pufferfunktion
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Fledermäuse Waldvögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6444_39_010920_1.JPG	Fotodatei	6444_39_010920_2.JPG
Bildbeschreibung	sonstiges Kleingehölz, Bereich am Kronstiegtunnel	Bildbeschreibung	sonstiges Kleingehölz, nördlich des Kronstiegs
Aufnahmerichtung	nach SW	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143585
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 50
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12214,5081
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6444_39_010920_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	sonstiges Kleingehölz, nördlich des Krohnstiegis	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143585	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	39 50
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	12214,5081
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w														
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w														

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

41

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143585
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	39 50
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12214,5081
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein