

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143632
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177 31
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1393,704
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Durchgewachsene Knicks mit eher flachen Wällen und dichter Baumschicht aus Stiel-Eichen (Überhälter), Zitter-Pappeln und Schwarz-Erlen. In der Strauchschicht wächst viel Eberesche. Darüber hinaus findet sich auch Späte Traubenkirsche, deren Bestand im Vergleich zur Vorkartierung 2011 zugenommen hat. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Arten nitrrophiler Säume. Mit Liguster, Zwergmispel und Gartengoldnessel finden sich typische Gartenflüchter. Ein gesetzlicher Schutz besteht aufgrund des landwirtschaftlichen Kontextes zu den Nachbarflächen.

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	HWB	Durchgewachsener Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Krohnstiegs westlich des Flughafens	Hochwert (Y)	5944784
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachflächen	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564432	Gemarkung	Niendorf (307)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Ohmoor [HH-2028 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

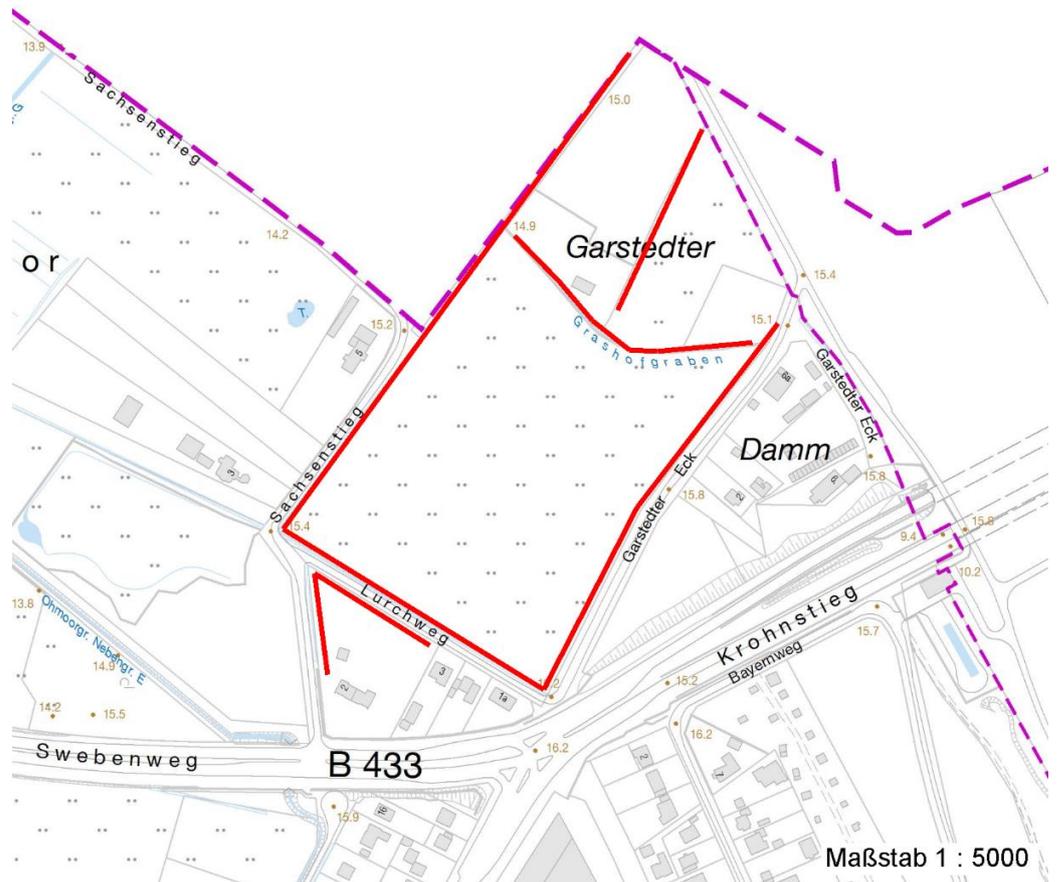
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143632
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177 31
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1393,704
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143632	29588	6444	177	15.09.1995	K	6446	31
143632	29589	6444	177	14.09.2003	K	6446	31
143632	29590	6444	177	25.05.2011	K	6446	31

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80172	0	6444_177_010920_1.JPG	
80173	0	6444_177_010920_3.JPG	
80174	0	6444_177_010920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

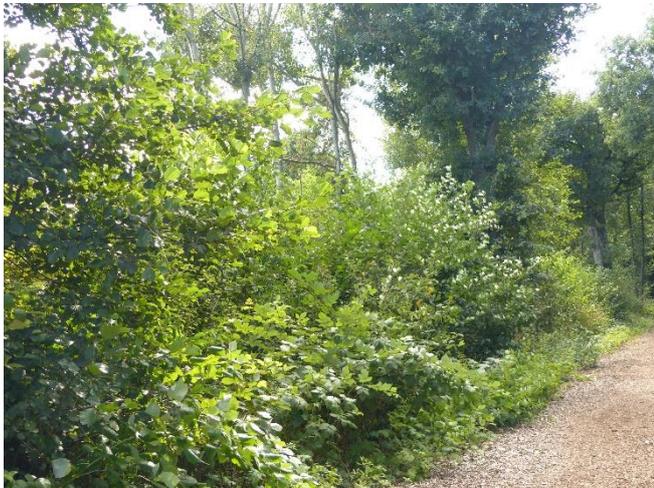
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6444 6446
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	177 31
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	1393,704
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
Maßnahmen	1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

Foto

Fotodatei 6444_177_010920_1.JPG
Bildbeschreibung Knickabschnitt Garstedter Damm
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6444_177_010920_2.JPG
Bildbeschreibung Knickabschnitt Garstedter Damm
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6444_177_010920_3.JPG
Bildbeschreibung Knickabschnitt Garstedter Damm
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143632
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	177 31
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1393,704
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Durchgewachsener Knick (2018)	Biototyp	HWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																	
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																	
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w																	D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143632
		DK5 DK5-GK	6444 6446
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	177 31
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1393,704
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Ligustrum spec. (Liguster)	7	w																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																	
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																	
	Anzahl Rote Liste Arten													1					
	Anzahl Arten													34					

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