

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143591
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	154 10118
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12487,0427
Anzahl Abschnitte	1	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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Gepflanzter Gehölzbestand auf anthropogen zuvor geprägten Bereichen, worauf Betonreste auf dem Boden hinweisen. Die Sukzession verläuft hier seit mehreren Jahren ungestört, worauf auch der relativ hohe Totholzanteil hindeutet. Der Gehölzbestand ist zudem relativ störungsarm. Infolge der Sukzession über die vergangenen Jahre erfolgte eine Aufwertung der Wertsstufe auf 5. Die Gehölze sind im Wesentlichen standortgerecht mit Ausnahme von Hybrid-Pappeln und Später Traubenkirsche. Die Krautschicht ist noch nicht walddtypisch ausgeprägt und weist neben Brombeere und Efeu, Kleinblütiges Springkraut und Gundermann auf.

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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Garstedter Weg	Hochwert (Y)	5944236
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Gewerbe, Gewässer	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	564394	Gemarkung	Niendorf (307)
Bezirk	Eimsbüttel	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Niendorf (318)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

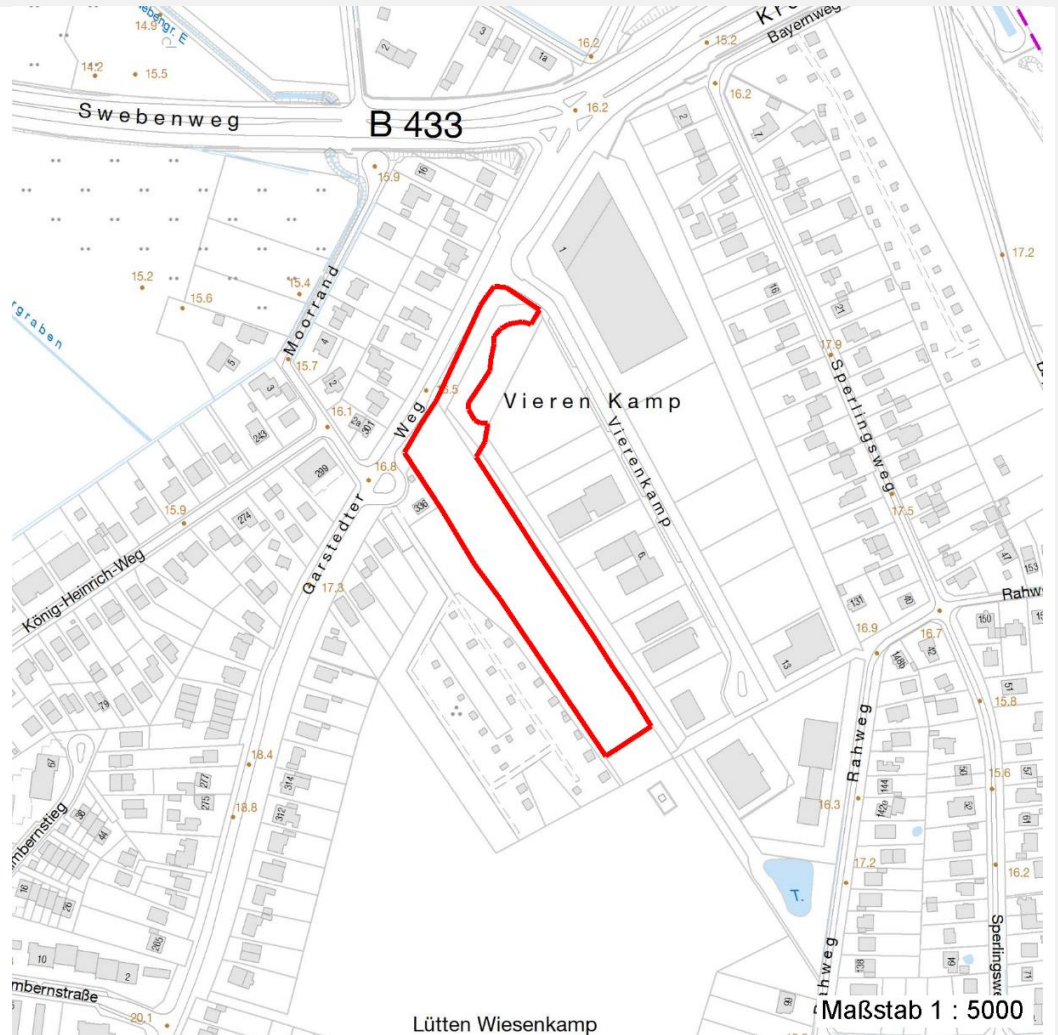
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143591	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
			DK5 - Name	Langenhorn-West	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	154	10118
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12487,0427
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
143591	29423	6444	154	01.06.2011	K	6446	10118
143591	29422	6444	62	09.10.2003	>	6446	82

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80112	0	6444_154_190920_1.JPG	nach W
80113	0	6444_154_190920_2.JPG	nach NW
80114	0	6444_154_190920_3.JPG	nach SO

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143591
		DK5 DK5-GK	6444 6446
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	154 10118
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	19.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12487,0427
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Totholzreich
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 10.7 - Totholz erhalten 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	6444_154_190920_1.JPG	Fotodatei	6444_154_190920_2.JPG
Bildbeschreibung	arten- und totholzreiche Gehölzpflanzung	Bildbeschreibung	arten- und totholzreiche Gehölzpflanzung
Aufnahmerichtung	nach W	Aufnahmerichtung	nach NW



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143591	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	154	10118
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	19.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12487,0427	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	6444_154_190920_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	arten- und totholzreiche Gehölzpflanzung	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	nach SO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143591	
			DK5 DK5-GK	6444	6446
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	154	10118
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	19.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12487,0427	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	z																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																	
Hedera helix (Efeu)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z															b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																	
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z																	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																	
														Anzahl Rote Liste Arten					
														Anzahl Arten 20					

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