

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143616
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	283
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23452,0299
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Mittelaltes Pioniergehölz auf den Twiesselwiesen aus Zitter-Pappeln, Birken und Sal-Weiden mit einer üppigen, artenreichen, nitrophilen Krautschicht. Der Wald ist struktur- und totholzreich mit unterschiedlich dichten und unterschiedlich alten Gehölzbeständen. Kleinflächig findet sich in einer Senke die Sumpf-Segge. Im Verlauf der letzten Jahre hat eine Flächenzunahme infolge der Sukzession stattgefunden. Die Fläche ist als Ausgleichsfläche im Kompensationsverzeichnis der Stadt Hamburg eingetragen.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Twiesselwiesen		
Nachbarnutzung/en	Kleingärten, Röhricht, Regenrückhaltegewässer		
Rechtswert (X)	565322	Hochwert (Y)	5945289
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
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	
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 36%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

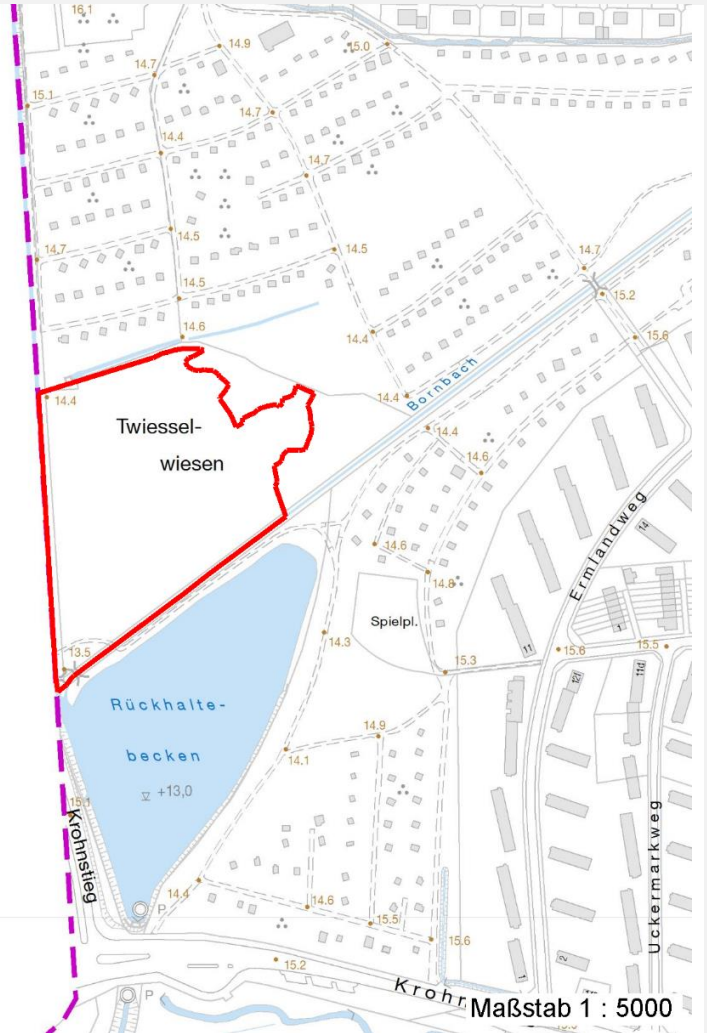
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143616
		DK5 DK5-GK	6444
		DK5 - Name	Langenhorn-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	283
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	01.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23452,0299
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)
143616	29382	6444	46	01.06.2011	>	6446	59
143616	29503	6444	49	01.06.2011	<	6446	66
143616	29533	6444	50	01.06.2011	<	6446	67

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
80157	0	6444_283_010920_1.JPG	
80158	0	6444_283_010920_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143616
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6444
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Langenhorn-West
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	283
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	01.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	23452,0299
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Totholzreich Strukturvielfalt
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Fledermäuse Waldvögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	6444_283_010920_1.JPG	Fotodatei	6444_283_010920_2.JPG
Bildbeschreibung	Birken-Pionierwald östlich der Niendorfer Straße	Bildbeschreibung	Birken-Pionierwald östlich der Niendorfer Straße

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biototyp	WPB
- 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.	143616
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	283
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23452,0299
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Phragmites australis (Schilf)	7	w															
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h															
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143616
			DK5 DK5-GK	6444
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Langenhorn-West
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	283
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.09.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23452,0299
			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	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													39					

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