

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142632
		DK5 DK5-GK	6846 6848
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	143 196
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	31092,1235
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener Eichen-Mischwald mit teilweise hohem Nadelholzanteil, vor allem Japan-Lärche. Stiel-Eiche bis etwa 30 cm BHD. Baumartenzusammensetzung und Standort sind stark anthropogen überprägt. Neben Eichen ist Birke die häufigste Art in der Baumschicht, daneben treten Fichten, Hainbuchen, Buchen, Traubeneiche und Bergahorn in der 1. oder 2. Baumschicht auf. Die Strauchschicht wird von Eberesche, Später Traubenkirsche, Ilex, Eibe und Faulbaum geprägt. Die Krautschicht ist meist indifferent, oft etwas gestört und fehlt auch teilweise. Nur an wenigen lichten Stellen tritt eine typische Krautschicht bodensaurer Eichenwälder zutage mit Arten wie Drahtschmiele und Pillensegge, an feuchteren Stellen auch mit Pfeifengras. Aufgrund der Heterogenität, des hohen Nadelholzanteils und der anthropogenen Überprägung wird der Biototcode WHX (Vorkartierung: WQZ) vergeben. Zahlreiche Wege und Trampelpfade, Spaziergänger, Hunde, Eutrophierung insbesondere an Weg-Säumen.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2018)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Herzmoor und Spielplatz.		
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen		
Rechtswert (X)	568055	Hochwert (Y)	5946244
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [HH-2018 / Anteil: 94%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

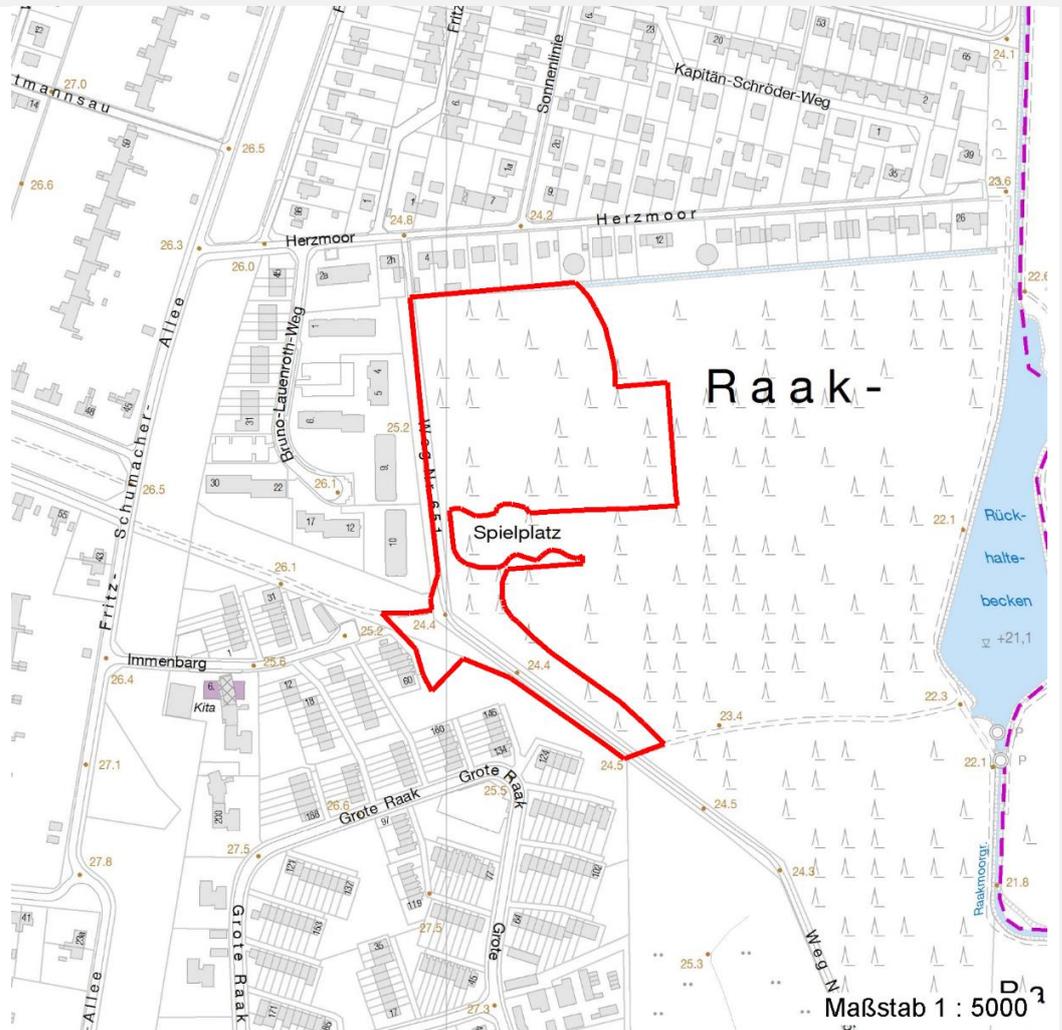
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142632
		DK5 DK5-GK	6846 6848
		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	143 196
Bearbeitung	WSU	Kartierung	23.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	31092,1235
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)
142632	40542	6846	143	03.10.2011	K	6848	196

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79543	0	6846_143_230920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Freilaufende Hunde Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	142632
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6846 6848
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	143 196
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	23.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	31092,1235
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starker Erholungsdruck Bedeutung für die Erholung Ökologisch positive Entwicklungstendenz Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	9.3 - Walddumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald Anteil an Tot- und Altholzfördern Entnahme nicht heimischer Arten bei Hiebsreife

Foto

Fotodatei 6846_143_230920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2018)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142632	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	143 196
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	23.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	31092,1235
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	w		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1												
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w														
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w											3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z														
Hedera helix (Efeu)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	142632	
			DK5 DK5-GK	6846	6848
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel-Nord	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	143	196
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	23.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	31092,1235	
			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	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z												b				
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	z		B1														
Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen)	7	w													2		V	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z												b		3		V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1	
Anzahl Arten														30				

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