

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143703
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	206 10150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4120,1951
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	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

Sukzessionswald in der Sievert'schen Tongrube mit Zitter-Pappel und naturnaher Ausprägung und strukturreich durch den teils dichten Unterstand aus Weißdorn. Aufgrund des noch nicht geschlossenen Bewuchses mit ausreichender Belichtung des Waldbodens und gut ausgebildeter Krautschicht mit Vorkommen von Pfeifengras und Wald-Segge. Die Vorkommen bei der Arten deuten auf bodenfeuchte, eher saure Substratverhältnisse hin. Bewegtes Relief, was auf die ehemaligen Abbautätigkeiten zurückzuführen ist.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Sievert'sche Tongrube		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	569880	Hochwert (Y)	5944397
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)	Gemarkung	Hummelsbüttel (530)
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	ND Sievert'sche Tongrube [HH-1006 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

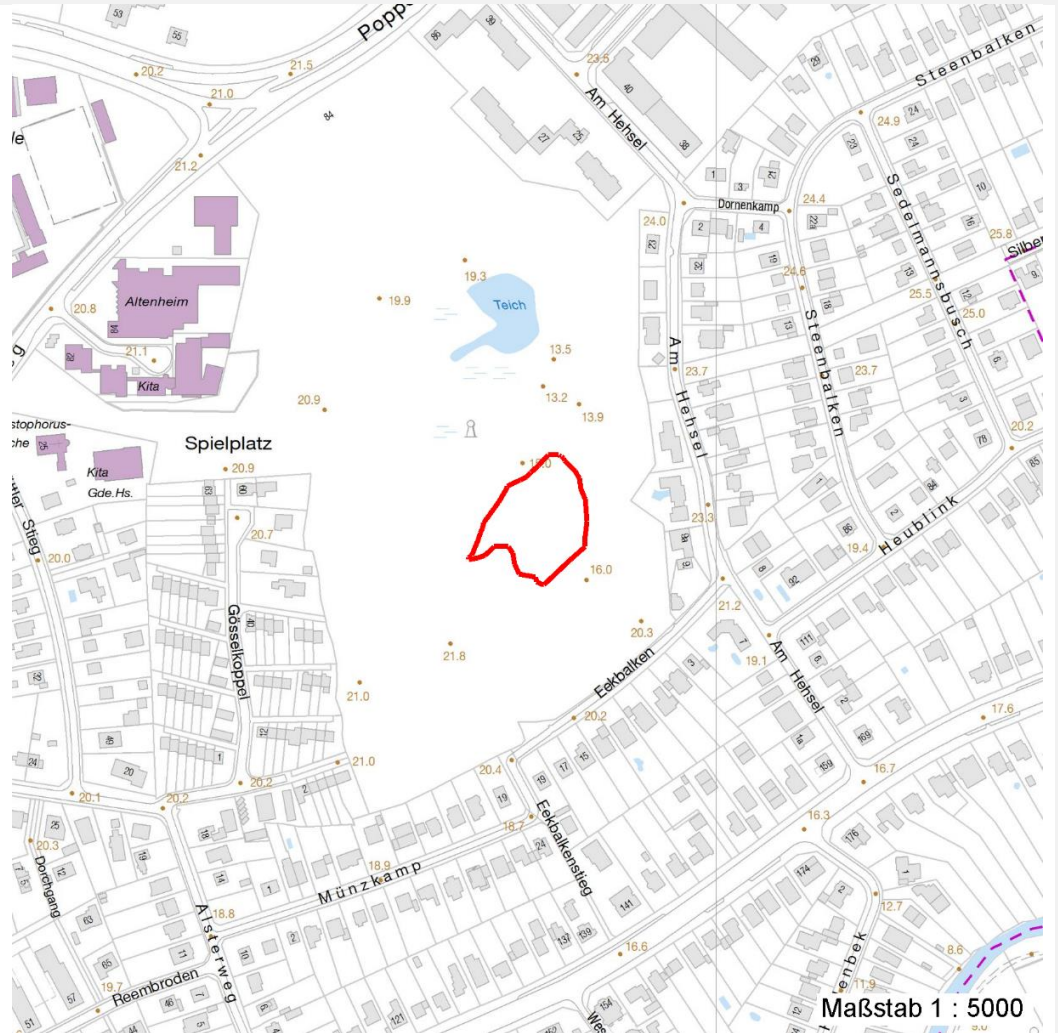
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143703
		DK5 DK5-GK	6844 6846
		DK5 - Name	Hummelsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	206 10150
Bearbeitung	HEE	Kartierung	24.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4120,1951
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)
143703	40124	6844	206	25.06.2011	K	6846	10150
143703	40036	6844	26	25.06.2003	<	6846	45

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	143703
		DK5 DK5-GK	6844 6846
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Hummelsbüttel
Bearbeitung	HEE	Biotop-Nr. alt	206 10150
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4120,1951
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	143703	
			DK5 DK5-GK	6844	6846
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Hummelsbüttel	
Bearbeitung	HEE	Kopie	Biotop-Nr. alt	206	10150
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	24.06.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4120,1951	
			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	
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	h		K2										3				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	l		K1														
Crataegus laevigata (Zweigrieffliger Weißdorn)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrieffliger Weißdorn)	7	z		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1									b					
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		S														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		K2														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		B1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	z		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1														
Bryophyta (Moose)																		
Brachythecium rutabulum (Krücken-Kurzbüchsenmoos)	7	z		M														
Eurhynchium hians (Kleines Schönschnabelmoos)	7	w		M														
Eurhynchium praelongum (Langgestrecktes Schönschnabelmoos)	7	z		M														
Fissidens taxifolius (Eibenblättriges Spaltzahnmoos)	7	z		M														
Hypnum cupressiforme (Zypressen-Schlafmoos)	7	X		M														
Thuidium tamariscinum (Tamariskenblättriges Thujamoos)	7	l		M										3				
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1	
														Anzahl Arten		28		

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