

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136659
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	604
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	130,04
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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

Durchgewachsene Feldhecke im Osten eines Feldweges aus Birken und Eichen, die von einem trockenen Graben begleitet wird. Die Bäume haben einen Stammdurchmesser bis 40 cm. Die Krautschicht ist artenarm und wird von Wiesen-Knäuelgras und anderen Gräsern geprägt. Das Vorkommen von Pfeifengras deutet auf das von Moorstandorten geprägte Umfeld hin.

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	HHB	Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

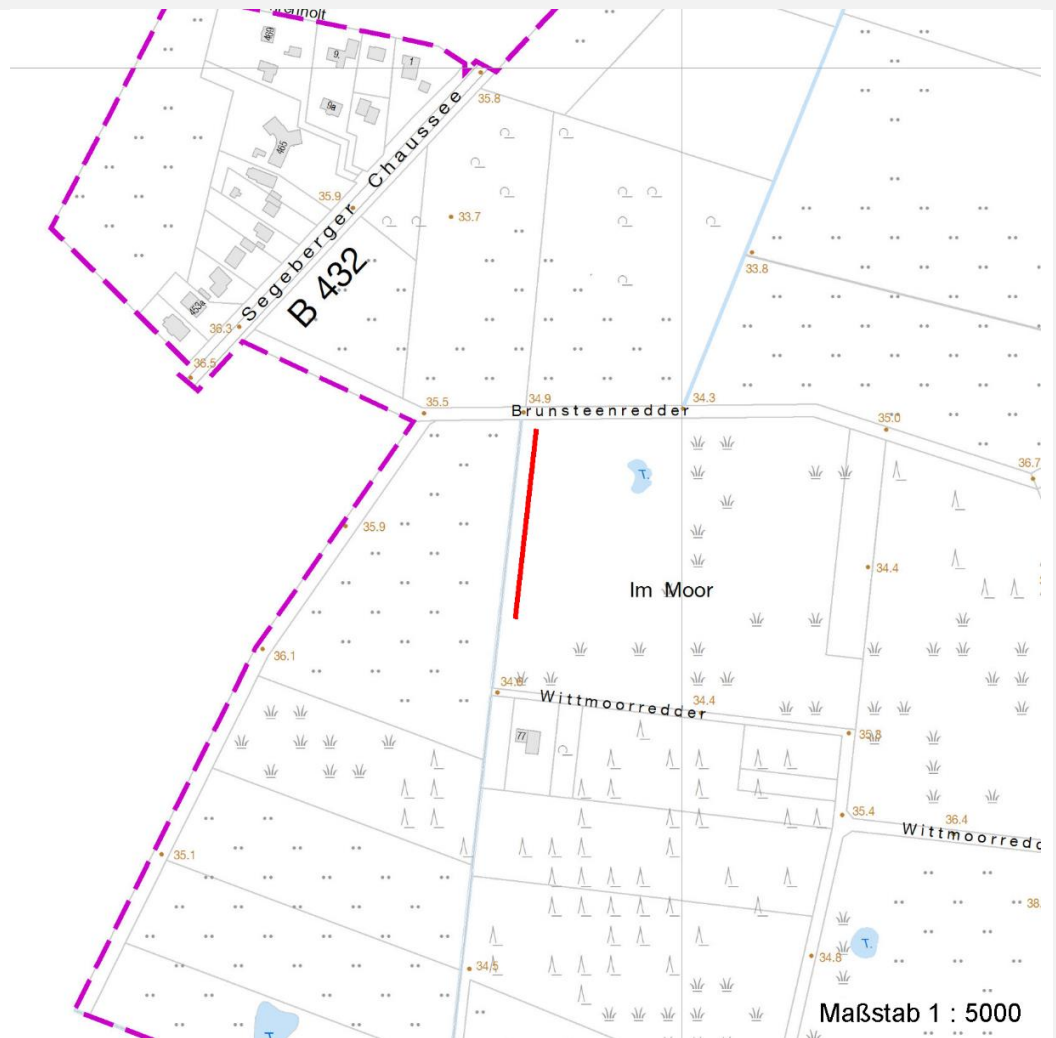
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Feldweg zwischen Brunsteenredder und Wittmoorredder			
Nachbarnutzung/en	Grünland, Weg			
Rechtswert (X)	570894	Hochwert (Y)	5951691	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136659
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	604
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	130,04
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136659	45520	7050	172	02.08.2003	=	7052	67
136659	45521	7050	172	02.09.2011	=	7052	67

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Landschaftsgliedernd, landschaftstypische
Maßnahmen	Keine, Struktur erhalten
Größe	
Breite	3.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136659
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	604
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	130,04
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - <50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-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	3 - sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flach
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136659
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	604
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.06.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	130,04
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-							-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-							-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-							-					
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-							-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-							-					
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-							-					
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-							-					
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-							-					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-							-					
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z		-	-							-					
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-	-							-					
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-							-					
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-							-					
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten													13				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland