

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136664
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	609
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	511,49
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

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

Bestandsbeschreibung

Text aus 2011 wurde kopiert:
 Feldhecken, die aus Apfelbaumreihen hervorgegangen sind. Zwischen den hochstämmigen Apfelbäumen wachsen Schlehen und Weißdorn, und vereinzelt anderen Sträuchern wie z.B. Berberitzen. Die Strauchschicht ist überwiegend dicht ausgebildet, stellenweise aber auch lückig. Hier wächst eine dichte Krautschicht aus Wiesen-Knäulgras und Quecke. Sonst ist die Krautschicht meist auf schmale Säume reduziert und besteht aus den genannten Gräsern sowie Brennnessel, Beifuß, Giersch und stellenweise Goldrute.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Bökenbarg	Hochwert (Y)	5950429
Nachbarnutzung/en	Acker	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	571905	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136664
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	609
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	511,49
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136664	45513	7050	183	15.10.2003	/	7252	89
136664	45500	7050	184	17.09.2011	=	7252	102

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Nicht vollständig landschaftstypisch, intensive Landnutzungen
Wertgesichtspunkte	Landschaftsgliedernd, Vernetzungsstruktur, Rückzugsraum der Fauna
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Knicktypisch pflegen und erhalten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136664
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	609
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.06.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	511,49
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	
Breite	2.50 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Hecke		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136664
		DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	609
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	511,49
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1	-						-						
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1	-						-						
Berberis spec. (Berberitze)	7	w		S	-						-						
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w		S	-						-				3		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		K1	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-						-						
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	h		B1	-						-						
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1	-						-						
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h		S	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-						-						
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S	-						-						
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		K1	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														19			

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