

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45502
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	162 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	405,129
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Feldhecke an unbefestigten Feldwegen ohne Wall, die von einem teilweise wasserführenden Graben begleitet wird. Die Baumschicht ist relativ jung aus Birken und Eichen. Die Strauchschicht ist teilweise lückig aus Holunder, Faulbaum, Vogelbeere und Weiden. Im Abschnitt 25.2 fehlen die Überhälter. Faulbaum und Birken bilden hier eine dichte Strauchschicht. Die Krautschicht ist von Gräsern wie Pfeifengras und Drahtschmiele geprägt.

Als Feldhecke geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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 (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Segeberger Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	570752	Hochwert (Y)	5951301
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Wittmoor [DE 2226-307 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

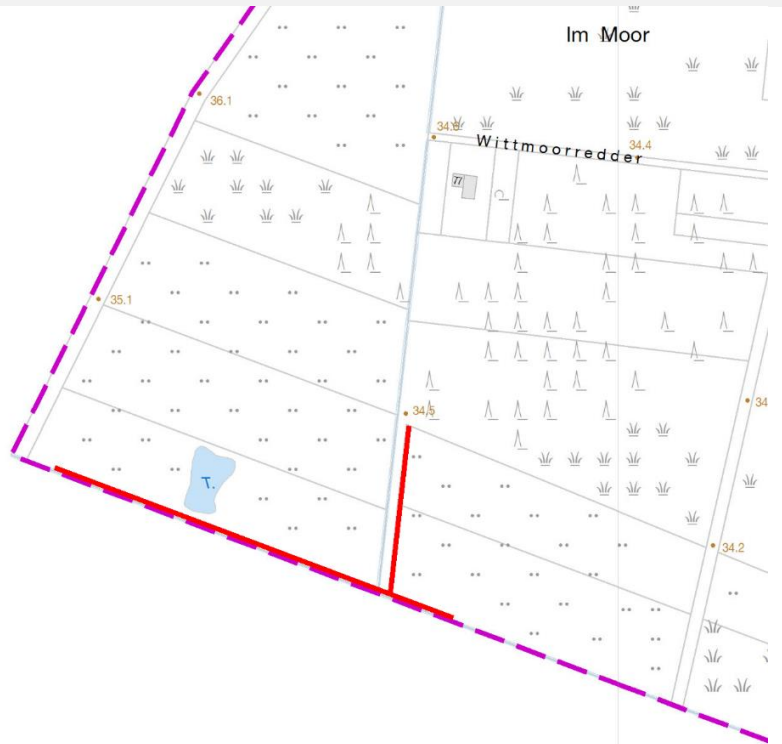
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45502
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	162 25
Bearbeitung	ENS	Kartierung	01.08.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	405,129
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45502	45501	7050	162	09.08.2003	K	7052	25
45502	45501	7050	162	09.08.2003	=	7052	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5770	0	7050_162_010811_1.JPG	O
5771	0	7050_162_010811_2.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45502
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	162 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	405,129
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Landschaftstypischer Biotop

Foto

Fotodatei	7050_162_010811_1.JPG	Fotodatei	7050_162_010811_2.JPG
Bildbeschreibung	Abschnitt 25.1	Bildbeschreibung	Abschnitt 25.2
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2000)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	45502
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	162 25
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	405,129
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1												
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1									3	V		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-											
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-											
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45502	
			DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	162	25
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	01.08.2011	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	405,129	
			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
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		S													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h		S													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	l		S													
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														32			

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