

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45478
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	166 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1634,059
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	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

Knick an befestigter Straße und zwischen Feldern und Weiden gelegen. Wall in Teilbereichen bis 1,5 m hoch, mit lockerer, mittelhoher, im östlichen Teil dichter Baumschicht aus Stiel-Eichen und Hänge-Birken. Strauchschicht von unterschiedlicher Struktur, meist locker bis fehlend, nur im östlichen Teil stellenweise mehrreihig aus dichter Vogelbeere, Hasel, Hainbuche, Weißdorn, Gewöhnlicher Traubenkirsche. Krautschicht am Muusberg aus Draht-Schmiele, Tüpfel-Johanniskraut, im Osten mit zunehmender Artenvielfalt u.a. aus Beifuß und Acker-Kratzdistel.

Als Knick mit Kontakt zur Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

46.1

46.2

46.3: viel Hänge-Birke

46.4: entlang des Grundstücks viel Ziergehölze

46.5

46.6

46.7

46.8

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	90 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			10 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhdurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Kakenhaner Weg und am Muusberg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Straße		
Rechtswert (X)	571141	Hochwert (Y)	5950245
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Gemarkung	Duvenstedt (534)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45478	
		DK5 DK5-GK	7050	7052
		DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	166	46
Bearbeitung	ENS	Kartierung	16.09.2011	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1634,059	
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	4	

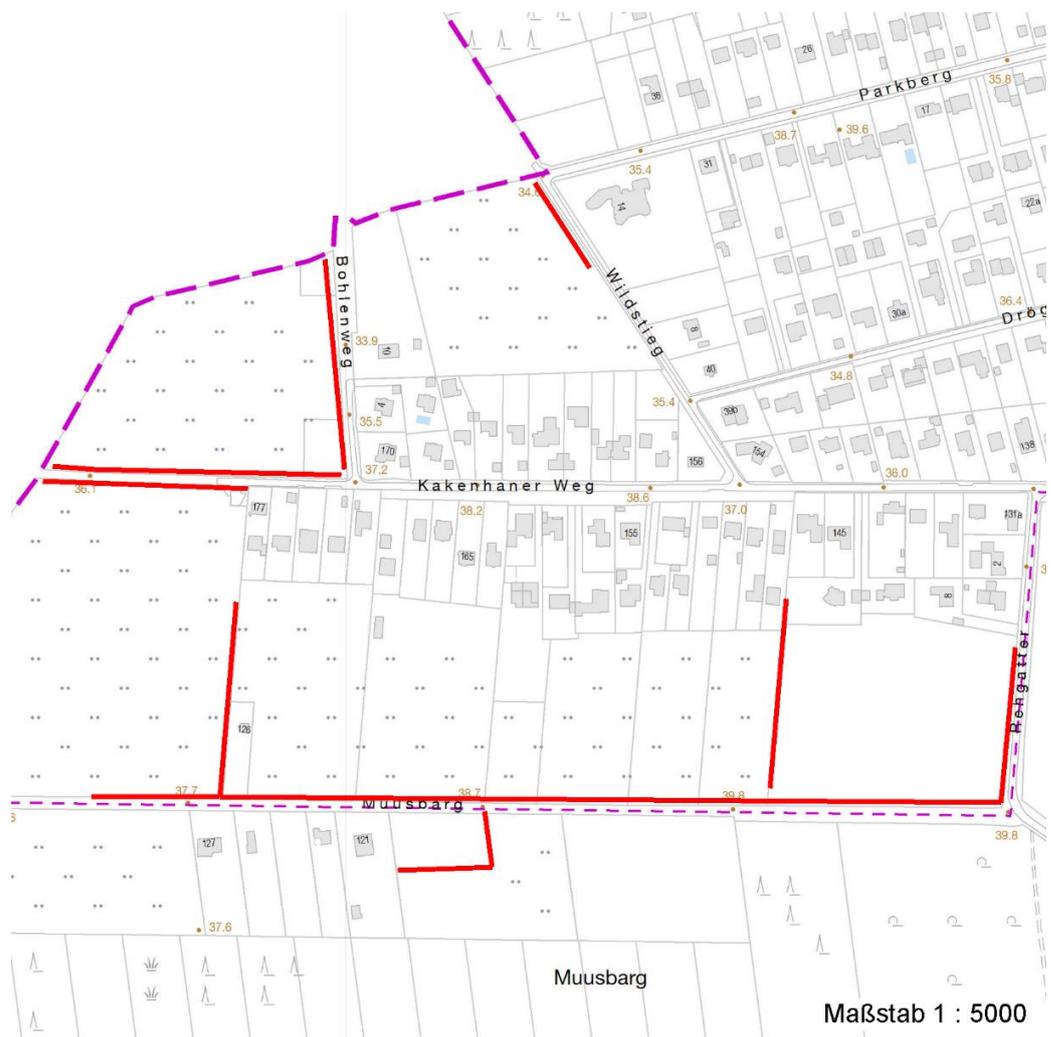
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 75%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 24%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45478	45487	7050	166	15.09.1995	K	7052	46
45478	45482	7050	166	24.08.2003	K	7052	46
45478	45274	7050	104	09.08.2003	/	7052	10020
45478	45482	7050	166	24.08.2003	>	7052	46

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45478
			DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			166 46
Anzahl Abschnitte	8			Kartierung
				16.09.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				1634,059
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54905	0	7050_166_160911_1.JPG	W
54906	0	7050_166_160911_2.JPG	O
54907	0	7050_166_160911_3.JPG	O
54908	0	7050_166_160911_4.JPG	NO
54909	0	7050_166_160911_5.JPG	N
54910	0	7050_166_160911_6.JPG	NW
54911	0	7050_166_160911_7.JPG	NO
54912	0	7050_166_160911_8.JPG	S
54913	0	7050_166_160911_9.JPG	S

Weitere Angaben

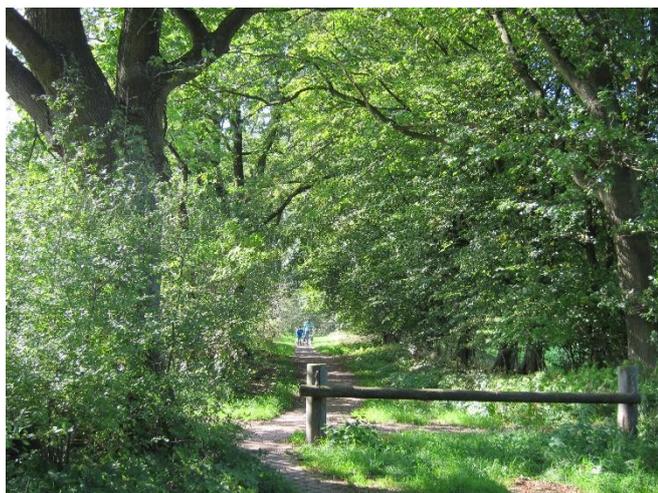
Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

Foto

Fotodatei	7050_166_160911_1.JPG	Fotodatei	7050_166_160911_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45478
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	166 46
Bearbeitung	ENS	Kartierung	16.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1634,059
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	7050_166_160911_3.JPG	Fotodatei	7050_166_160911_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	NO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45478
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	166 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1634,059
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht bewegt
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S	-											
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1	-											
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1												
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		K1									3	V		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45478
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	166 46
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1634,059
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1	-												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		K1													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		K1													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														38			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45478	
		DK5 DK5-GK	7050	7052
		DK5 - Name	Wittmoor	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	166	46
Bearbeitung	ENS	Kartierung	16.09.2011	
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1634,059	
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	4	