

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45307
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	78 98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12410,558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Bodensaurer Birkenwald mit meist dichten, mittelhohen Hänge- und Moorbirken. Die Strauchschicht fehlt weitgehend. Die Krautschicht hat sich von der vorausgegangenen Beweidung gut erholt. Sie wird von Drahtschmiele dominiert, dazwischen wächst viel Siebenstern, an der Straße Wald-Geißblatt. In den feuchteren Bereichen steht Pfeifengras und Flatterbinse. Es gibt einen starken Aufwuchs junger Vogelbeeren in der Krautschicht. In der gesamten Fläche wurde kein Torfmoos festgestellt. Im Westen gibt es einen noch offenen Entwässerungsgraben, der die Senke 58 nach Norden entwässert.

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	80 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			20 %
2	WBB	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Segeberger Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland, Wald		
Rechtswert (X)	570938	Hochwert (Y)	5951926
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

Wasserschutzgebiet

15.04.2020

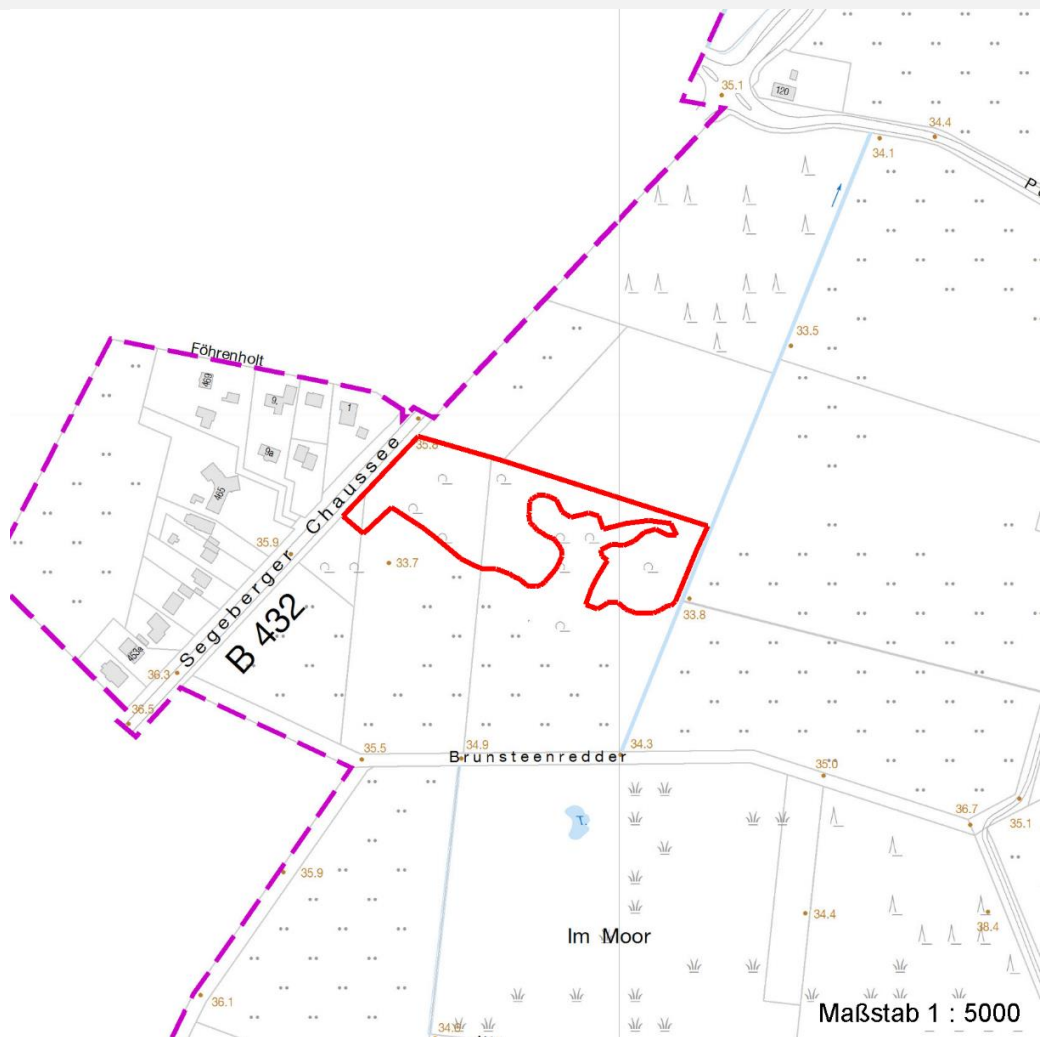
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45307
		DK5 DK5-GK	7050 7052
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	78 98
Bearbeitung	NET	Kartierung	30.05.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12410,558
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)
45307	45306	7050	78	01.08.2011	K	7052	98
45307	45306	7050	78	01.08.2011	N	7052	98
45307	45293	7050	8	15.09.1995	<	7052	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11673	0	7050_78_300503_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

15.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45307	
		DK5 DK5-GK	7050	7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	78	98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12410,558	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Standort vernässen - 1.16

Foto

Fotodatei	7050_78_300503_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	45307
			DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	78 98
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	12410,558
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	leicht bewegt
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	2 %
1. Krautschicht	100 %
Moosschicht	3 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	l		K1														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	l		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45307
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	78 98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12410,558
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	l		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	h		K1													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	w		M													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														18			

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	Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45307
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	78 98
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12410,558
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Standort, Relief	
Relief	Senken, ehemalige Torfstiche ?
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	-- schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		K1									3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten	1	1	
														Anzahl Arten	6		

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