

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45393
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	35 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2905,307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Verwildeter, ungestörter Obstgarten mit stellenweise dicht stehenden, hohen und z. T. abgestorbenen Kirschbäumen, Apfel- und Pflaumenbäumen und nachgewachsenen Zitter-Pappeln. Es sind in diesem Jahr einzelne Obstbäume nachgepflanzt worden. Krautschicht aus hoher, halbruderaler Wildstaudenflur mit Brennesseln, Honiggras, Wiesen-Knäulgras, Kleinblütigem Springkraut und Gewöhnlichem Wurmfarne als Hauptbestandbildner. Die Fläche ist von einer Benjeshecke umgeben.

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	LOW	Obstwiese (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Bohlenweg	Hochwert (Y)	5950554
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Grünland	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	571024	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45393
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	35 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2905,307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt
	Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Obstbäume
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	7050_35_160911_1.JPG	Fotodatei	7050_35_160911_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	SO



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Obstwiese (2000)	Biototyp	LOW
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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.	45393
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	35 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2905,307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-											
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-											
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	h		K1												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1												
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		K1												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	45393
		DK5 DK5-GK	7050 7052
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	35 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2905,307
		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	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		B1														D
Malus domestica (Kultur-Apple)	7	h		B1														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		B1														
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		B1														
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	z		S	-													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		B1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
													Anzahl Rote Liste Arten				1	
													Anzahl Arten				27	

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