

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136534
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	527
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	856,93
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mesterbrookweg, insbesondere auf der Südseite mit einem bis zu 5 m breiten Randstreifen. Darin verläuft ein Reitweg. Entlang der Straße sind noch sehr flach ehemalige Knickwälle erkennbar, die darauf hindeuten, dass es hier ursprünglich Knicks gegeben hat. In dem Verlauf dieser Wälle sind Einzelbäume erhalten - teilweise Obstbäume, teilweise Stieleichen - meist relativ jung, der größte Teil der Fläche ist jedoch offen. Insbesondere auf der Südseite entsteht so ein recht breiter, magerer Randstreifen mit magerer Wiesen- und Saumvegetation mit hohen Anteilen feynblättriger Gräser wie Rotschwingel und Rotem Straußgras, eingestreuten Vorkommen von verschiedenen Stauden.

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	70 %
2	AHT	Gras- und Staudenfluren trocken-magerer Standorte (2018)		(§ 30 (2) 3.5)
1	2			30 %
2	HEE	Einzelbaum (2018)		

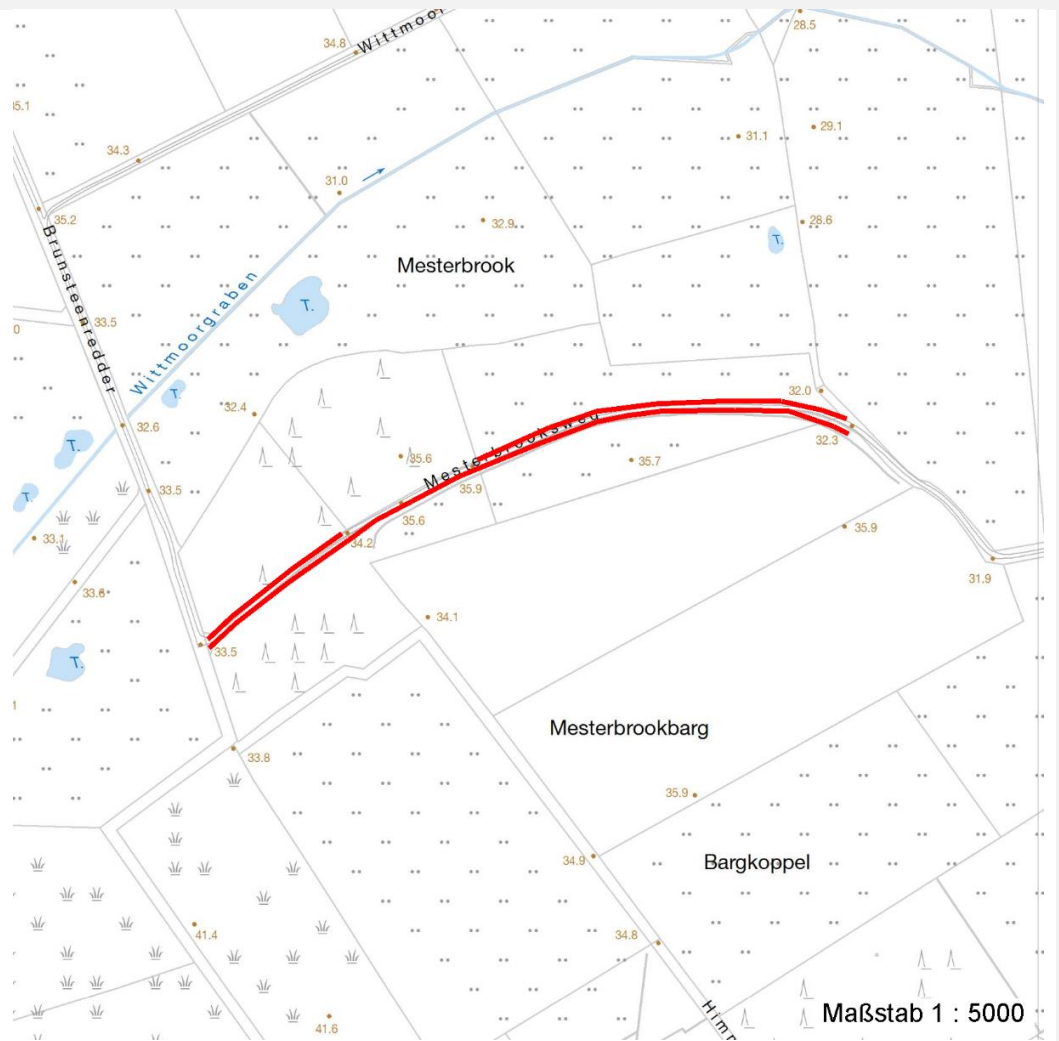
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Meesterbrookweg	Hochwert (Y)	5951367
Nachbarnutzung/en	Grünland, Wald	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	571638	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 44%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 56%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136534
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	527
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	856,93
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74425	0	7050_527_021019_1.JPG	
74426	0	7050_527_021019_3.JPG	
74427	0	7050_527_021019_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	In kleineren Teilbereichen wurde Pflegematerial aus Gehölzschnitt auf den Randbereichen abgelagert und unterdrückt die sonst recht schutzwürdige Vegetation.
Wertgesichtspunkte	Sonntag, offen, südexponiert, artenreich bewachsen, mager, wertvoller Lebensraum für Insekten, eventuell auch Reptilien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136534
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	527
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	02.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	856,93
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Sonnige Steinwälle und Böschungen Insekten, allgemein Die Vegetation sollte in der gegenwärtigen Form dringend erhalten werden, die offenen Bereiche sind günstig und sollten dauerhaft offen bleiben. Nach Möglichkeit sollte aber ein Störungsschutz entlang der Straße erhalten bleiben, so dass auch die Ausbreitung von Reptilien in diesem Bereich gefördert wird (eventuell Ablagerung von groben Holzresten).

Foto

Fotodatei 7050_527_021019_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7050_527_021019_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136534
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7050
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wittmoor
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	527
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	02.10.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	856,93
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei 7050_527_021019_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gras- und Staudenfluren trocken-magerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AHT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 3.5)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136534
			DK5 DK5-GK	7050
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wittmoor
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	527
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	02.10.2019
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	856,93
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisiaetea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	-	-							-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	-	-							-						
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-	-							-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z	-	-							-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w	-	-							-						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w	-	-							-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-							-						
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w	-	-							-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-	-							-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w	-	-							-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w	-	-							-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	h	-	-							-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	-	-							-			3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136534
			DK5 DK5-GK	7050
			DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	527
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			02.10.2019
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]
				856,93
				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					
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-											
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-											
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-											
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-											
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-											
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-	-						-			3			V					
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-											
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-						-											
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-											
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-											
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-											
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-											
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-											
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-											
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-						-						V					
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		-	-						-											
Malus sylvestris (Wild-Apfel)	7	w		-	-						-			3	3	3	V					
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-											
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-											
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-											
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-						-						V					
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-											
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-											
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-	-						-											
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-	-						-											
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-											
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-						-											
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-											
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-											
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-											
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-											
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-											
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-											
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-											
																	Anzahl Rote Liste Arten	3	1	4	1	
																	Anzahl Arten	48				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136534
		DK5 DK5-GK	7050
		DK5 - Name	Wittmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	527
Bearbeitung	BRA	Kartierung	02.10.2019
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	856,93
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Einzelbaum (2018)	Biotoptyp	HEE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein