

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140724
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	51 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1858,6618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Nach Süden und Osten von alten Knicks/Baumreihen (große Eichen, eine davon fast abgestorben, etwas Birke) eingefasste, ungenutzte, auf halber Stufe zum Wittmoorgraben gelegene Restfläche, die sich zu einem Feldgehölz mit Lichtung entwickelt hat. Im südlichen Teil kommen kaum Gehölze vor. Hier dominieren Wiesen-Knäulgras und Honiggras, dazu Große Sternmiere, Hohlzahn und Brennnessel. Im übrigen Teil kommen viel Schlehe, aber auch Weißdorn, Hasel, Traubenkirschen und Holunder vor, die teilweise ein dichtes Gebüsch bilden. In der Baumschicht des weiteren Zitterpappeln, Eschen und in der Nähe zum Wittmoorgraben Schwarzerlen. Unter den Gehölzen ist die Krautschicht fast vollständig auf Große Sternmiere reduziert, auch Kleines Springkraut ist häufig. Offenbar hat Nachpflanzung von Gehölzen stattgefunden: es liegen Plastik-Fraßschutzhüllen herum. Viel liegendes Totholz. Zumindest teilweise dürfte das Gehölz auf eine ehemalige Obstwiese zurückgehen (Apfel und Pflaume in der 2. Baumschicht).

Als Feldgehölz in der Feldmark 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	4, hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Puckaffer Weg	Hochwert (Y)	5951656
Nachbarnutzung/en	Grünland, Graben, Brache	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572177	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"/>		
FFH-GEBIET	NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

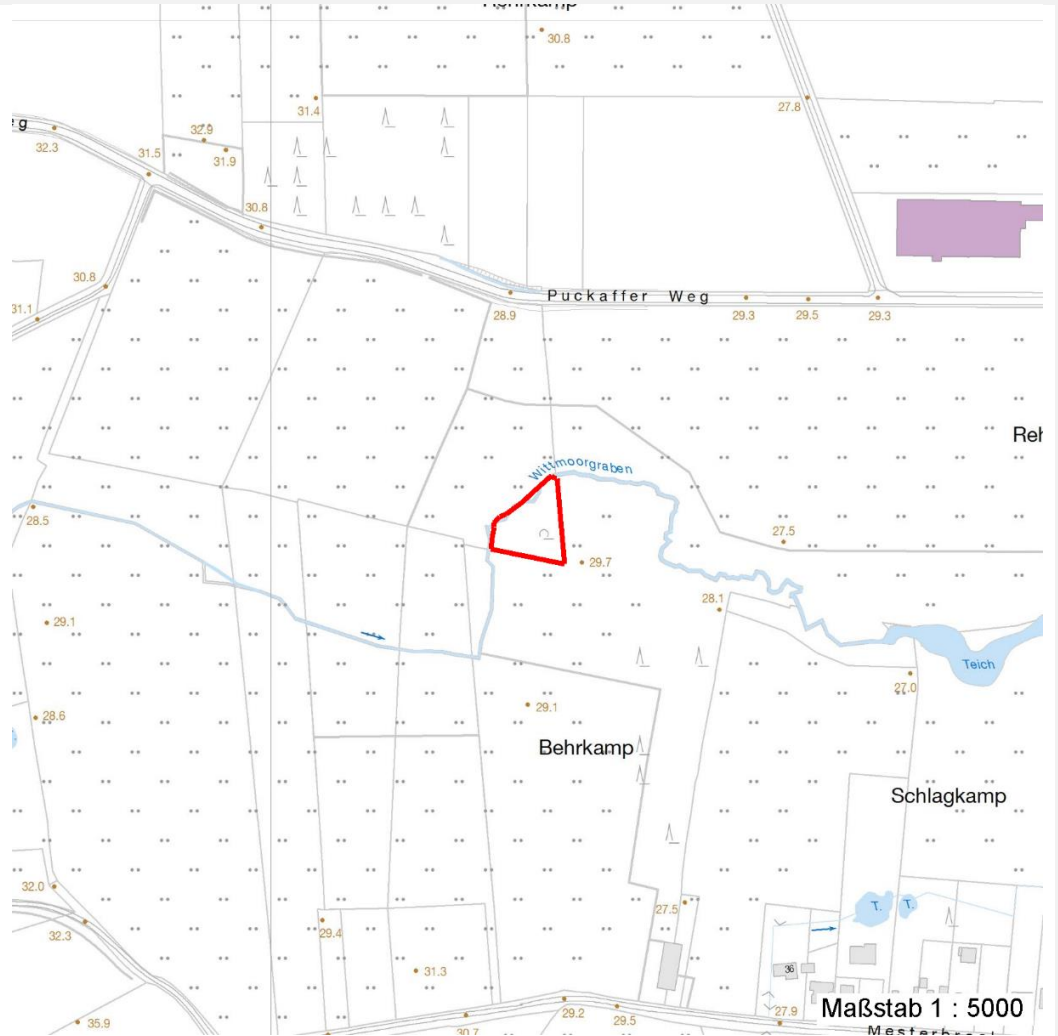
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140724
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 81
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1858,6618
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)
140724	50637	7250	51	13.10.2003	K	7252	81
140724	50638	7250	51	17.09.2011	K	7252	81
140724	50637	7250	51	13.10.2003	=	7252	81

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78271	0	7250_51_300620_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140724
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	51 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1858,6618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Vermüllungen (Fraßschutzhüllen!)
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt ungenutzt Eigenentwicklung möglich Wertvoller Altbaubestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Großsäuger Spinnen Kleinsäuger Insekten, allgemein Blütenbesuchende Insekten
Ziele der Entwicklung	Vögel
Maßnahmen	Sukzession 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen (Wenn "Hilfsmaßnahmen" für die Natur, dann bitte mit vollumfänglicher Verantwortung: (unnötigen) Plastikfraßschutz auch wieder entfernen!) 0 - keine Angaben 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.20 - Pufferstreifen schaffen ((Nährstoffeinträge vermeiden))
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet (als (Puffer-)Teil der Wittmoorgrabenschlucht)

Foto

Fotodatei 7250_51_300620_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140724
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 81
Bearbeitung	PRO	Kartierung	30.06.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1858,6618
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Hang
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,3
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140724	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	51 81
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	30.06.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1858,6618
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2	Z												
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		B1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		K1													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		B2	Z												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		B1									D		D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														33			

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