

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140727	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	55 86
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1683,8911
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Erlenbestand auf einer Geländestufe zum Wittmoorgrabental hin. Bewachsen mit Erlen, meist um 25cm, selten bis 45cm Stammdurchmesser, Mix aus Grau- und Schwarzerlen (und mutmaßlich ihren Hybriden). Etwa 6% der Stämme stellen stehendes Totholz dar. In der die Durchsicht wenig einschränkenden Strauchschicht wächst etwas Grauerle (+Mischling) nach, auch wenig Esche und Stachelbeere sind vertreten. In der Krautschicht sind unter den häufigeren Arten: Wald-Sternmiere, Hain-Rispengras, Kleinblüt. Springkraut und am häufigsten Gundermann. Da kein Waldcharakter/Waldklima (außer am Übergang zum Buchenwald) wg Kleinräumigkeit und fehlenden typischen Saumes gegeben ist, habe ich anders als die Vorkartierung (WPW) auf HG erkannt.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
1	2			0 %
2	WXG	Grauerlenforst (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Puckaffer Weg		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Brache		
Rechtswert (X)	572437	Hochwert (Y)	5951612
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
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	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140727
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 86
Bearbeitung	PRO	Kartierung	31.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1683,8911
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)
140727	50644	7250	55	13.10.2003	K	7252	86
140727	50645	7250	55	17.09.2011	K	7252	86
140727	50644	7250	55	13.10.2003	=	7252	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78279	0	7250_55_310520_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140727
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	55 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1683,8911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	nichtheimische Grauerlen
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
	Entwicklungspotenzial
	Wichtige Pufferfunktion
	ungenutzt
	Eigenentwicklung möglich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet (als (Puffer-)Teil der Wittmoorgrabenschlucht)

Foto

Fotodatei	7250_55_310520_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2018)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Senke		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140727
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	55 86
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1683,8911
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	Ls - sandiger Lehm Sl - lehmiger Sand
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Geländestufe, sehr schwach geneigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	62 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1														
Alnus x pubescens (Bastard-Erle)	7	w		S														
Alnus x pubescens (Bastard-Erle)	7	z		B1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140727	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	55 86
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1683,8911
				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
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																24	

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	Grauerlenforst	Biotoptyp	WXG
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein