

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140782
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107 10041
Bearbeitung	PRO	Kartierung	08.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17494,0507
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 7.2 Streuobstwiesen	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	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Sehr locker bewachsene Obstwiese mit alten Bäumen verschiedener Sorten. Einige Bäume sind teilabgestorben oder zusammengebrochen, mit zahlreichen Höhlen darin (Fot.3). Die Bäume sind lange Zeit nicht mehr gepflegt worden, zugrundegegangene wurden nicht nachgepflanzt. Das Grünland ist eher artenarm, gemäht und zeit- bzw teilweise als Pferdeweide genutzt. Der Gehölzanteil des Biotops hat hohe faunistische Bedeutung.

Anmerkung BUKEA: Der Streuobstwiese wurde 2022 der gesetzliche Schutzstatus zugesprochen.

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 (2018)		(§ 30 (2) 7.2)
3	lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2			0 %
2	GIM	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Bökenbarg, Kartenrand	Hochwert (Y)	5950419
Nachbarnutzung/en	Grünland, Baumschule, Straße	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Rechtswert (X)	572027	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

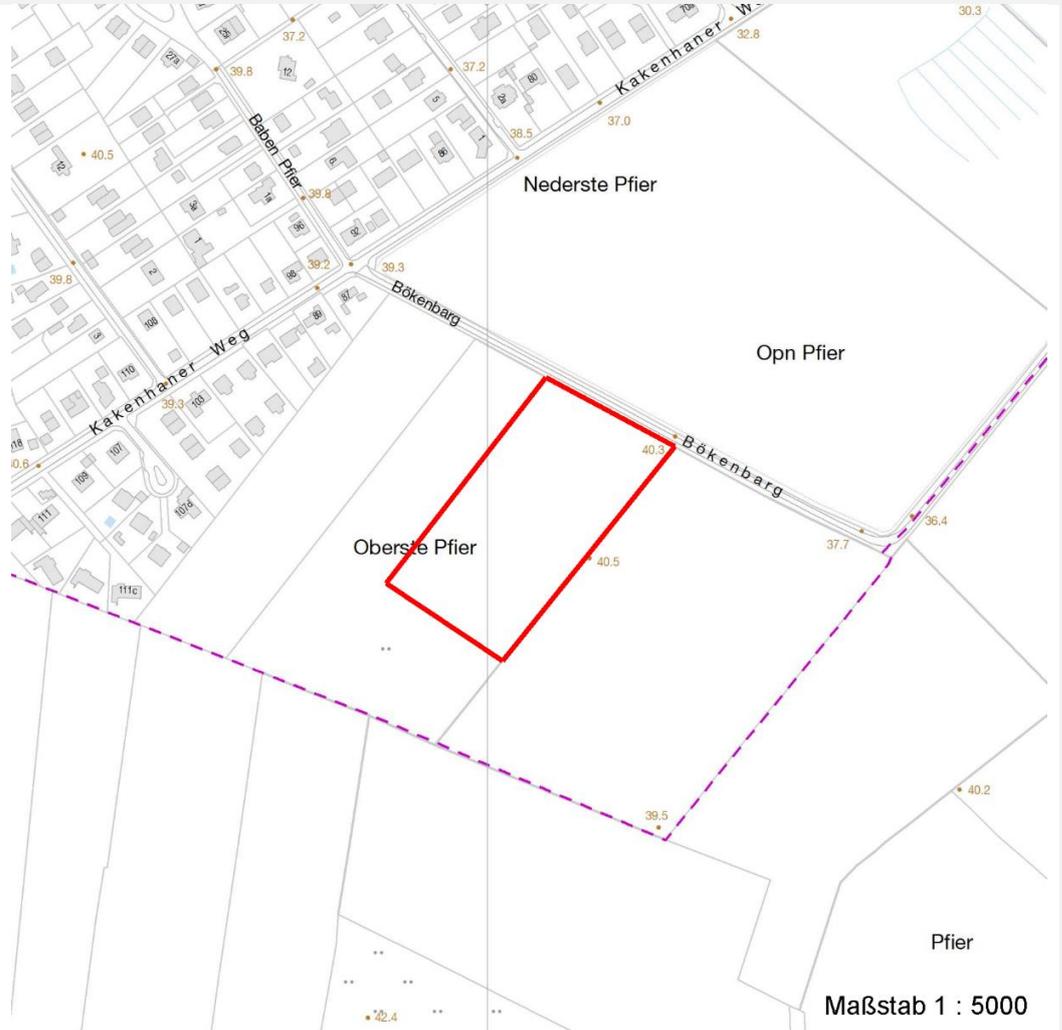
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140782
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107 10041
Bearbeitung	PRO	Kartierung	08.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17494,0507
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)
140782	50374	7250	107	01.01.1991	K	7252	10041
140782	50375	7250	107	02.10.2003	K	7252	10041
140782	50383	7250	107	17.09.2011	K	7252	10041
140782	50375	7250	107	02.10.2003	<	7252	10041

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78343	0	7250_107_080820_2.JPG	
78344	0	7250_107_080820_3.JPG	
78345	0	7250_107_080820_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

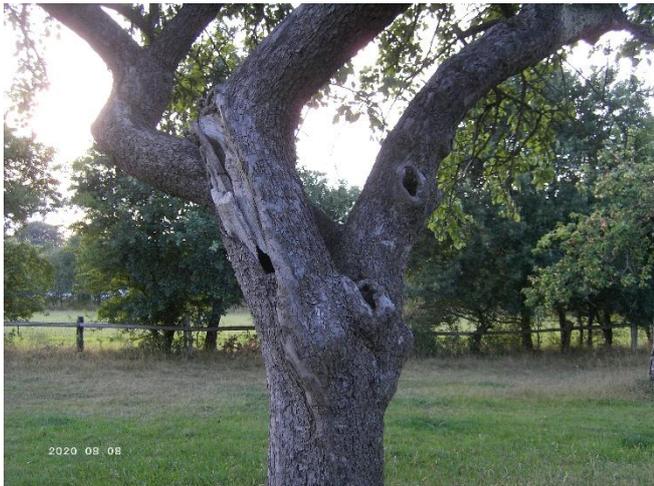
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140782
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	107 10041
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17494,0507
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Alte Bäume, alte Sorten (evtl auch sortenlose Bäume)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse
	Vögel
	Blütenbesuchende Insekten
	Holzbewohnende Insekten
	Heuschrecken
	Großsäuger
	Kleinsäuger
Maßnahmen	8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (evtl zurückhaltende Beschneidung zum Erhalt der Bäume)
	Artenreichtum des Grünlands fördern; extensive aber regelmäßige Beweidung oder Zweischnittwiesennutzung
	Bäume nachpflanzen

Foto

Fotodatei	7250_107_080820_3.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140782
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107 10041
Bearbeitung	PRO	Kartierung	08.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17494,0507
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_107_080820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7250_107_080820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Obstwiese (2018)	Biotoptyp	LOW
- Zusatz	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 7.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140782	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	107 10041
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	08.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	17494,0507
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		B1	S												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w												D	G		
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														25			

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.	140782
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	107 10041
Bearbeitung	PRO	Kartierung	08.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17494,0507
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenarmes gemähtes Grünland mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GIM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein