

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140808
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	238 10186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14536,3367
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Braches Grünland, besonders randlich verbuscht, teils dort sogar waldartig bewachsen. Insgesamt artenreich, aber nur wenige Sippen sind mit höherer Frequenz vertreten, die meisten erscheinen als Zufällige - aber auch das ist eine Qualität eines solchen Brach-Biotops in der Stadt. Höchsten Anteil hat Rotes Straußgras, weiterhin häufig sind Rotschwingel, Knaulgras, Kletten-Labkraut und Hartheu. Auffällig sind einige Herden des Riesenbärenklaus, deren Individuen als Skelette in die Luft ragen - hier hat offenbar Neophytenbekämpfung per Spritzmittel stattgefunden. Rund um die Wuchsorte ist auch die Grasvegetation gestört. Zoologie: Ein Rupfplatz. Intensive Maulwurfs- und Rasenameisenaktivität. Ein ausgegrabenes Wespenest. Schnirkelschnecken. Die Fläche wird mäßig für Freizeitaktivitäten genutzt.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	90 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3	b, v	Brache, keine Nutzung (b), Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			10 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	w Trilluper Weg Höhe Op'n Hesel		
Nachbarnutzung/en	Baumschule, Acker, abgängige Koniferenplantage, Einzelanwesen		
Rechtswert (X)	573049	Hochwert (Y)	5950600
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
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 Rahstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

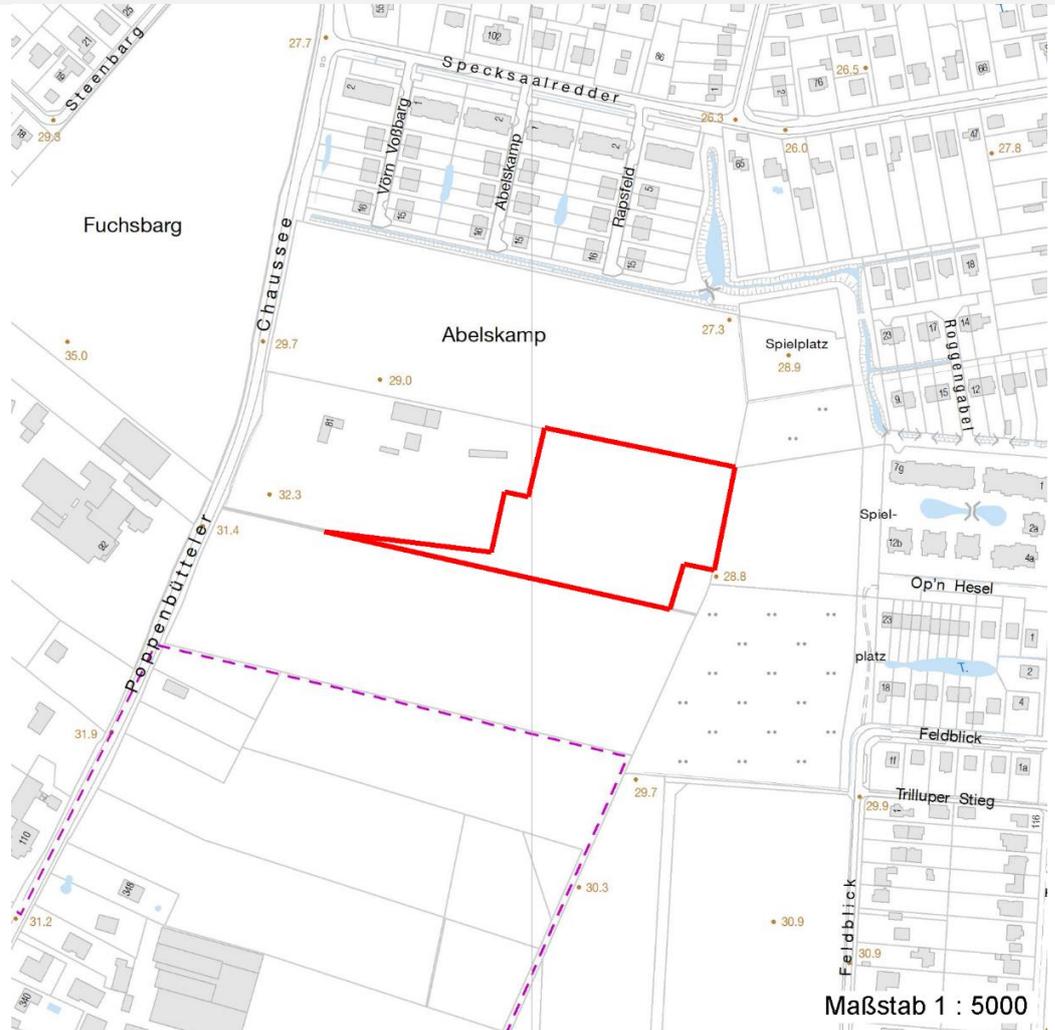
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140808
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	238 10186
Bearbeitung	PRO	Kartierung	20.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14536,3367
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)
140808	50366	7250	238	17.09.2011	K	7252	10186
140808	50365	7250	59	16.10.2003	=	7252	93

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78356	0	7250_238_200920_1.JPG	
78357	0	7250_238_200920_2.JPG	
78358	0	7250_238_200920_3.JPG	
78359	0	7250_238_200920_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140808
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	238 10186
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14536,3367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung (Fluglärm) Freizeitnutzungen, Störung tierischen Lebens
Wertgesichtspunkte	Herbizidanwendungen Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Strukturvielfalt hohe faunistische Bedeutung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich Ameisenhaufen Wald Maulwurfshaufen Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Heuschrecken Kleinsäuger Mollusken Erdhöhlenbauende Insekten Insekten, allgemein Spinnen
Aufwertungspotenzial Maßnahmen	durch natürliche Sukzession Riesenhärenklauspritzung einstellen, Entwicklung beobachten, nur wenn die Art sich massiv verdrängend ausbreitet, manuell entfernen (ausgraben). evtl. einen Teil der Fläche wieder in Nutzung nehmen, um Standortdiversifikation zu erreichen (Extensivbeweidung oder 1-2schürige Mahd) - aber auch die Großflächigkeit der jetzigen Brache ist von Wert. 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140808
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	238 10186
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	14536,3367
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7250_238_200920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_238_200920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7250_238_200920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_238_200920_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140808	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	238	10186
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14536,3367	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	1	
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		Biotoptyp	GMZ	
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b), Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		- gesetzl. Grundl.		
FFH-LRT			FFH-LRT		
Beschreibung	Offenes Grasland mit einzelner Verbuschung		Entw.potential LRT		
			Hauptfläche	Ja	
			Flächenanteil	90 %	
			FFH-Unters.Fläche	Nein	
			Saatgutfläche	Nein	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	w															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwengel)	7	z															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	l							2	°							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S										D			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140808	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	238 10186
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	14536,3367
				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
Malus spec. (Apfel)	7	w		S	Z												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w												D		G	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		S										G			
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w															
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten														38			

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Gehölzbestimmte Bereiche des Biotops, auf dem Weg zur Waldwerdung: Zitterpappel und besonders Schlehe gewinnen Gelände, die Eichen (und sehr wenig Buchen) haben noch mindere Höhe, werden mutmaßlich aber übernehmen.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140808	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	238 10186
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	14536,3367
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		21	

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