

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145101
			DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	375
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	01.10.2020
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	2612,3529
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biototyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

Vor kurzem stark umgestalteter bzw. neu angelegter Grünstreifen entlang des Luftfracht-Geländes (HACC) an der Straße Beim Jäger. An der Auffahrt zum HACC eine Aufweitung des Streifens. Hier sind zwei stark geschnittene Bergahorne der ehemaligen Hecke erhalten geblieben und vier junge Obstbäume (Birne "Clapps Liebling" und Apfel "James Grieve") neu dazu gepflanzt. Die Entwicklung der Krautvegetation wurde durch das Einbringen einer Saatgutmischung unterstützt und ist daher recht artenreich (Artenliste unvollständig). Gut vertreten sind derzeit Flachs, Natternkopf Schafgarbe, Seifenkraut und Graukresse. Die Artenzusammensetzung wird sich in den nächsten Jahren voraussichtlich schnell ändern, da nicht alle der eingebrachten Arten standortverträglich sind. Derzeit breitet sich schon das sicher nicht eingesäte Schmalblättrige Greiskraut stark aus.

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	95 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	2			5 %
2	HEG	Baumgruppe (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Weg beim Jäger entlang des HACC (Hamburg Airport Cargo Center)		
Nachbarnutzung/en	Straße, Gewerbegebiet		
Rechtswert (X)	566264	Hochwert (Y)	5941908
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geesplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Groß Borstel (406)	Gemarkung	Groß-Borstel (419)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145101
			DK5 DK5-GK	6640
			DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	375
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			01.10.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				2612,3529
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145101	83256	6640	260	10.08.2014	/		
145101	83263	6640	264	10.08.2014	>		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81514	0	6640_375_011020_1.JPG	
81515	0	6640_375_011020_2.JPG	
81516	0	6640_375_011020_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145101
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6640
Bearbeitung	JSA	DK5 - Name	Alsterdorf
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	375
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	01.10.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2612,3529
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Luftbelastung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen Maßnahmen	Blütenreiche Fluren 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (1 - 2 schurig mähen)

Foto

Fotodatei	6640_375_011020_1.JPG	Fotodatei	6640_375_011020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145101
		DK5 DK5-GK	6640
		DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	375
Bearbeitung	JSA	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2612,3529
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6640_375_011020_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145101
			DK5 DK5-GK	6640
			DK5 - Name	Alsterdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	375
Bearbeitung	JSA	Kopie	Kartierung	01.10.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	2612,3529
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Berteroa incana (Graukresse)	7	z															
Calendula officinalis (Garten-Ringelblume)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z															
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	z											3	3			
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Eschscholzia californica	7	w															
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	z											V	V V			
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h															
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	w															
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	z												V			
Linum usitatissimum (Flachs)	7	h															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B2													
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w												3			
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z															
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w												2			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S													
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h															
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w											3	V			
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w															
Verbascum spec. (Königskerze)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145101
		DK5 DK5-GK	6640
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Alsterdorf
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	375
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.10.2020
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2612,3529
		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
Anzahl Rote Liste Arten														3	6	1	
Anzahl Arten														31			

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	Baumgruppe (2018)	Biotoptyp	HEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein