

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140830
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	308 92
Bearbeitung	PRO	Kartierung	20.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	803,886
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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

In der Vorkartierung als neu angelegt bezeichnete Knicks mit meist sehr breiten Wällen aus (überwiegend) heimischen Gehölzen bzw. was Baumschulen unter dieser Bezeichnung liefern, meist zur Abgrenzung neuer Baugebiete zur offenen Landschaft hin gestaltet. Als Überhälter wurden neben anderen Arten Schwarzerlen und Stieleichen gepflanzt. Die Strauchschicht ist inzwischen meistens dicht und hoch aufgewachsen, dabei sind Feldahorn, Roter Hartriegel, Schlehe, verschiedene Weiden bzw. Formen davon. Die Krautschicht wird oft von Quecke und Wolligem Honiggras geprägt. Als Strauch-Baum-Knicks mit Kontakt zur Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

Zu den einzelnen Abschnitten:

Zwischen Roggengabel und Feldblick am westlichen Siedlungsrand wurde ein Stadtlandschaftsgestaltungselement geschaffen, das bis 1,60m hoch (vom flachen vorgelagerten Graben aus betrachtet) und 5m breit ist und offenbar mit sehr wüchsiger Baumschulware bepflanzt wurde. 8m Höhe werden mittlerweile erreicht. Prägend ist eine Hartriegelform, die Cornus sanguinea nahesteht. Auch der extrem hochwüchsige Sanddorn und z.B. Buchsbaum verraten die Pflanzung. Der Biotop nimmt Rasenschnitt aus der benachbarten Siedlung auf und hat teilweise Ausgleichsfunktion (das shape schneidet die Biotopfläche schräg im Norden(?))

Am Abelskamp: An der Nordseite des 3m breiten und 0,9m hohen Knicks verläuft ein etwa 1 m tiefer, trockener und ausgemähter Graben, der anfallendes Oberflächenwasser aus dem Neubauggebiet zu einem kleinen Rückhaltebecken am Ostrand leitet. Parallel zum Graben verläuft ein Wanderweg. Überhälterartige Bäume sind klein (BHD bis 35cm): Eichen, Feld-Ahorn, Erlen und (weniger) Kastanien. Die Strauchschicht ist teilweise je nach Sichtbedürfnis der Anlieger*innen heruntergeschnitten bis beseitigt, ansonsten dicht und 2-3m hoch. Diese Anlage hat Ausgleichsfunktion.

Südlich vom Abelskamp stehen hoch aufgewachsene Sträucher; Bäume, die sich anschicken, Überhälter zu werden, treten wenig hervor.

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	HWN	Knickneuanlage (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Abelskamp, Opn Haeseln	Hochwert (Y)	5950769
Nachbarnutzung/en	Acker, Bebauung, Grünland, Baumschule, Weg, Graben	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	572992	Gemarkung	Duvenstedt (534)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Duvenstedt (522)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140830
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	308 92
Bearbeitung	PRO	Kartierung	20.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	803,886
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

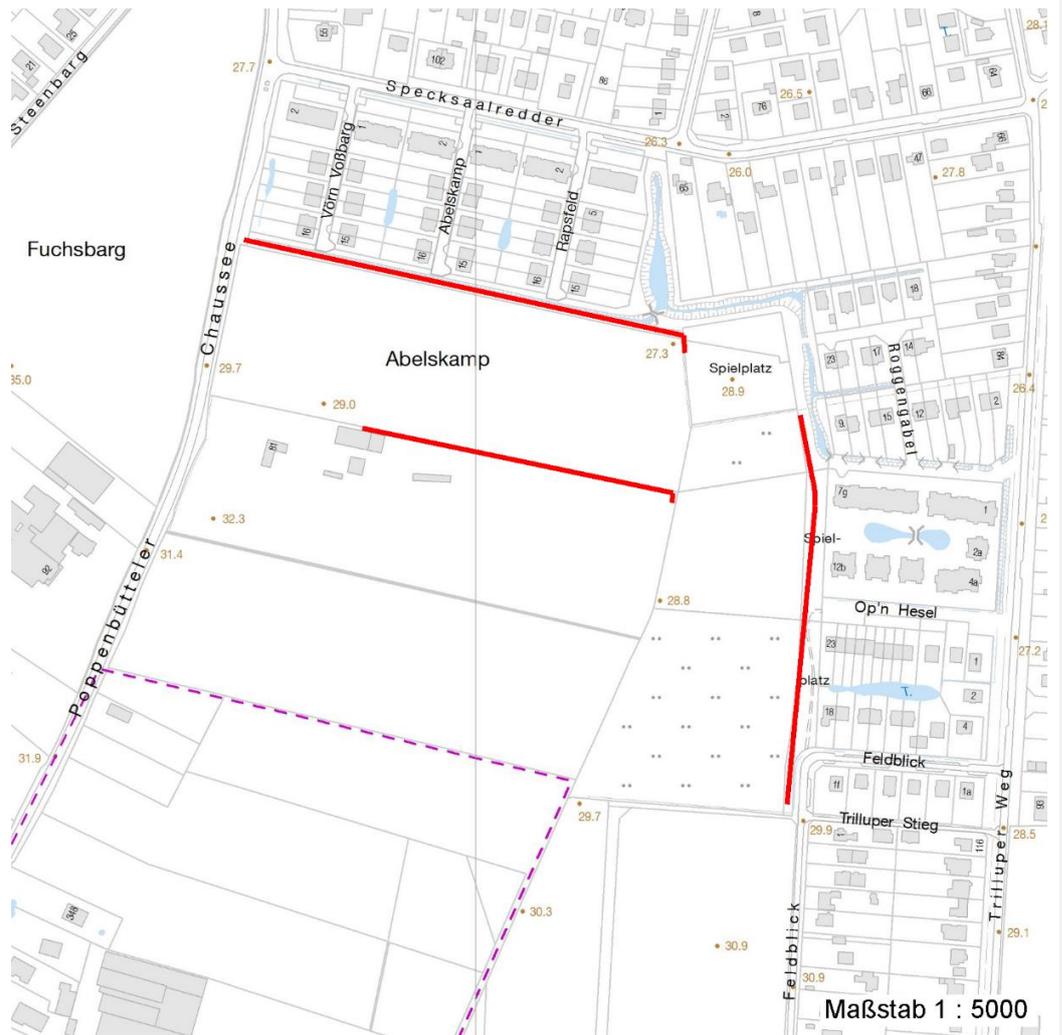
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 95%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140830	50756	7250	308	16.10.2003	K	7252	92
140830	50757	7250	308	02.10.2011	K	7252	92

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140830
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	308 92
Bearbeitung	PRO	Kartierung	20.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	803,886
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78378	0	7250_308_200920_2.JPG	
78379	0	7250_308_200920_3.JPG	
78380	0	7250_308_200920_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Teilweise mehr Stadtlandschaftsgestaltungselement als Knick Pflanzung von Zuchtformen Trittbelastung durch spielende Kinder
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Entwicklungspotenzial Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Informationskampagne über Wert und Schutz von Knicks auch und gerade in Siedlungen Verhinderung von Eingriffen aus individuellen Motiven 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen 8.1 - Knick auf den Stock setzen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 8.9 - Ziergehölze entfernen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140830
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	308 92
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	20.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	803,886
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Foto

Fotodatei 7250_308_200920_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.(Gartenabfälle schwer zu erkennen...)

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7250_308_200920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7250_308_200920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140830
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	308 92
Bearbeitung	PRO	Kartierung	20.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	803,886
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	6

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Knickneuanlage (2018)	Biotoptyp	HWN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Knickneuanlage	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall ca. 1 m hoch
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															

