

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50815
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	307 91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105,458
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.1 Feldhecken **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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Relativ artenarme Feldhecke zwischen Poppenbütteler Chaussee und Acker. Es gibt nur einen (niedrigen) Überhälter (Stieleiche). Die Strauchschicht besteht ausschließlich aus sehr dicht gewachsenen Schlehen. Die Krautschicht ist auf schmale Säume beschränkt und besteht meist aus Quecke, Knautgras, Löwenzahn, Knoblauchrauke, Wiesenkerbel und Brennnessel. Am Fußweg erfolgt ein seitlicher, senkrechter Schnitt der Hecke.

Als Fedlhecke im Kontakt zur Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	HHS	Strauchhecke (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Poppenbütteler Chaussee		
Nachbarnutzung/en	Acker, Straße		
Rechtswert (X)	572833	Hochwert (Y)	5950755
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			

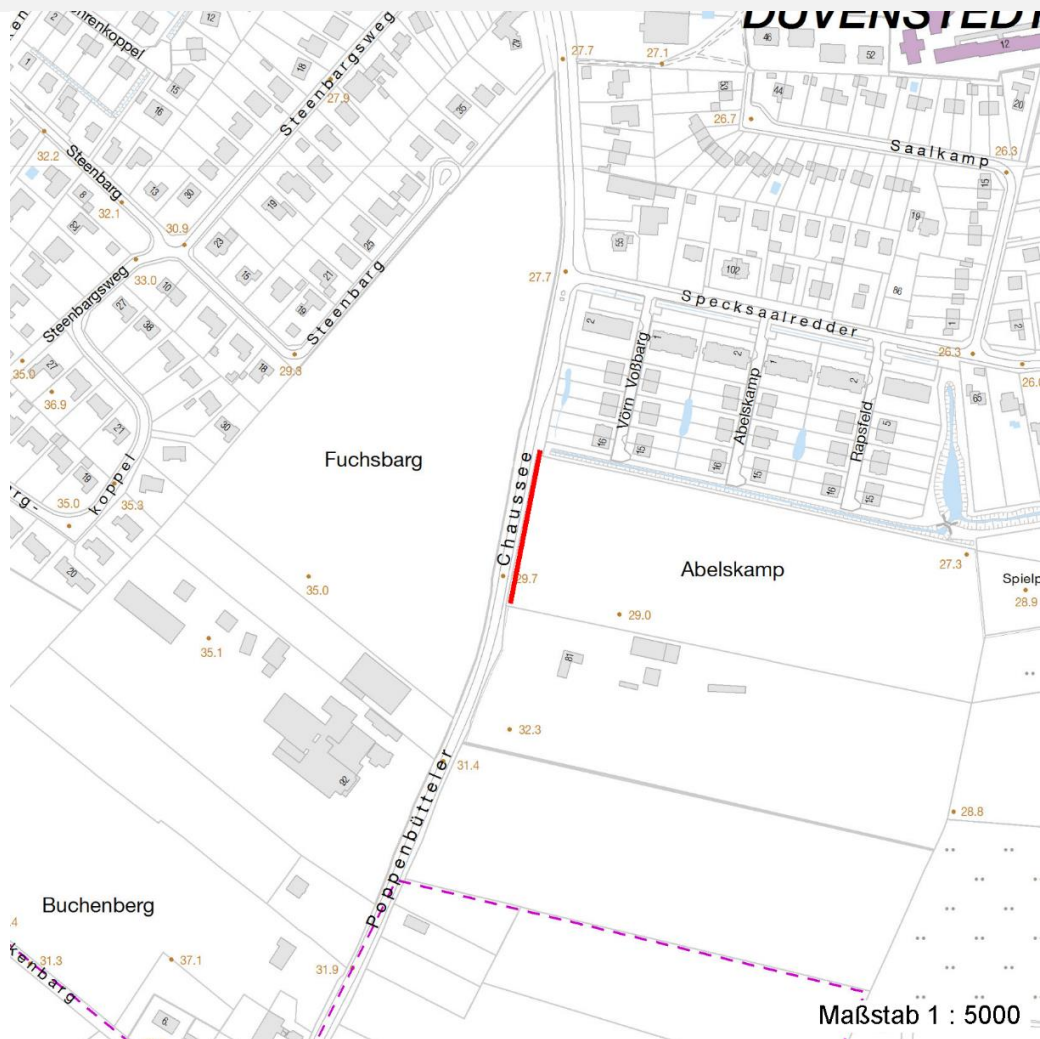
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50815
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	307 91
Bearbeitung	ENS	Kartierung	16.09.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	105,458
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
50815	50814	7250	307	16.10.2003	K	7252	91
50815	50814	7250	307	16.10.2003	=	7252	91

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randeinflüsse
Wertgesichtspunkte	Artenarm
	Bedeutung für das Landschaftsbild
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Bedeutung für die Vogelwelt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	50815
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	307 91
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	16.09.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	105,458
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Knickpflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauchhecke (2000)	Biotoptyp	HHS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Feldhecke		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	50815	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	307	91
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	16.09.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	105,458	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	d		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1														D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
	Anzahl Rote Liste Arten													1					
	Anzahl Arten													13					

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