

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140751
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	832 6
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	204,84
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Strauch-Baum-Knick angrenzend an Grünland und Nadelwald mit 20 bis 50cm hohem und 2,5m breitem Wall. Die Eichenüberhälter nach Norden lückiger werdend. Strauchschicht dicht, vorwiegend Hasel und Schlehe, daneben Schwarzer Holunder und Eingrifflicher Weißdorn. Krautschicht meist locker aus Gräsern mit etwas Springkraut, eher artenarm. Brennnessel und Melde zeigen Verunkrautung evtl aus früheren Abfalleinträgen und Wallverletzungen. Jetzt wird nur örtlich Zweigschnittgut gelagert.

Als Strauch-Baum-Knick mit 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Flurbezeichnung Behrkamp		
Nachbarnutzung/en	Intensivgrünland, abgängiger Fichtenforst		
Rechtswert (X)	572293	Hochwert (Y)	5951510
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: 53%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 47%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

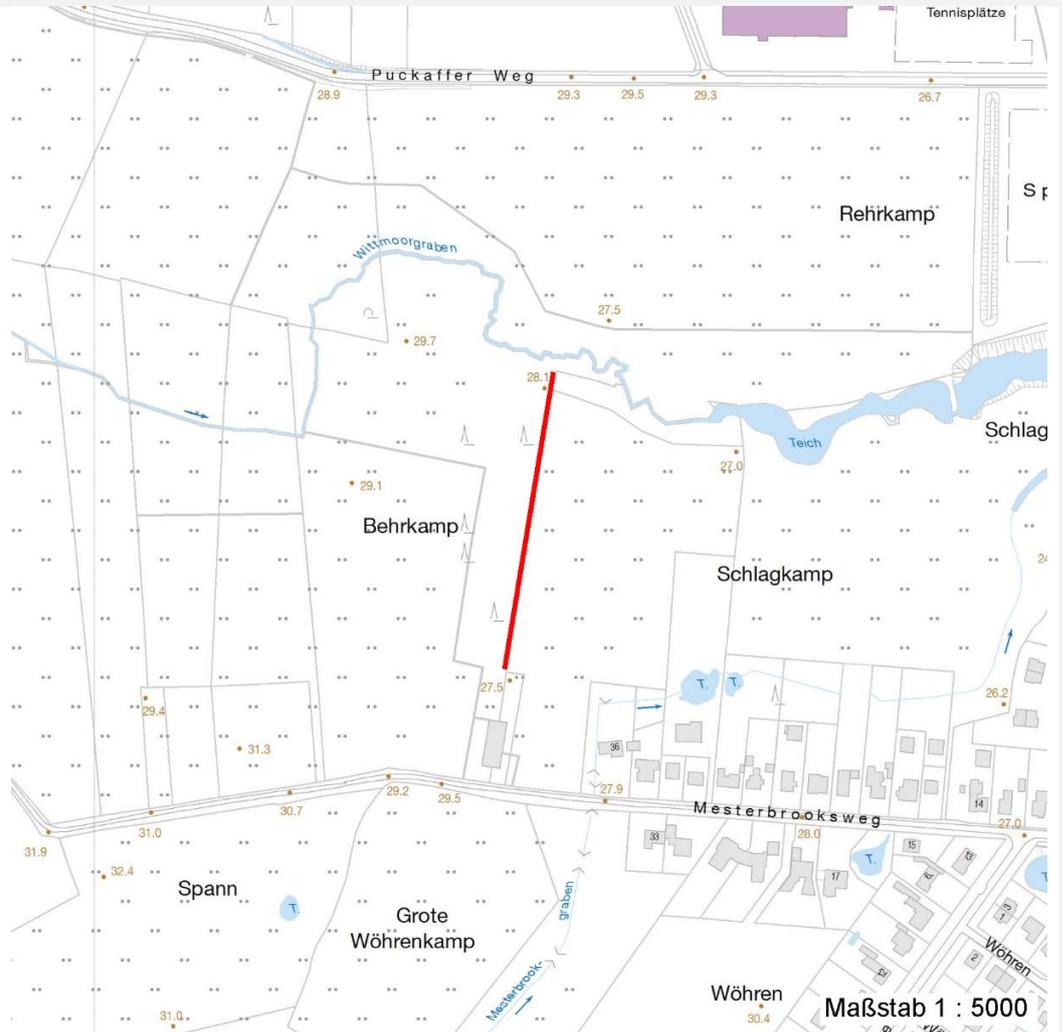
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140751
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	832 6
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	204,84
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140751	50801	7250	278	13.10.2003	=	7252	6
140751	50802	7250	278	17.09.2011	>	7252	6

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78303	0	7250_832_280920_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Astschnittgut

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140751
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	832 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	204,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Bedeutung für den Biotopverbund artenarme Ausprägung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	1 Habitatbaum
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Gelegentlich Sträucher auf den Stock setzen 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen 1.20 - Pufferstreifen schaffen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten bei weiteren Gehölzschmittablagerungen: maßvoll und nur so, daß Krautschicht nicht flächig geschädigt wird, keine Gartenabfälle beimengen Wall an flachen Stellen leicht aufhöhen Knickpflege

Foto

Fotodatei 7250_832_280920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A. Das Grüne hinter den absterbenden Blaufichten ist der Knick!
Aufnahmerichtung E

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140751
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	832 6
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	204,84
		Breite (lineare Abb.) [m]	5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT 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	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	96 %
1. Baumschicht	33 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140751	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvestedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	832 6
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	28.09.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	204,84
				Breite (lineare Abb.) [m]	5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														23			

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