

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140701
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	821 2
Bearbeitung	PRO	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	704,3
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	10

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	7 Sehr 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-Knicks zwischen Grünland (+Tennisanlage u. Maisacker) gelegen.
 Ostabschnitte: Sandiger Wall oft um 0,3 bis 1,3m hoch, im letzteren Fall relativ neu angeschüttet, in die Breite zerfallend (um 3m), mit hohem z. T. dicht stehendem, aber oft unregelmäßigen Baumbestand aus zumeist Stiel-Eichen. Mittelhohe, dichte Strauchschicht aus Hasel, Weißdorn, Holunder (dieser aber zurückgehend) und mehreren Brombeerarten; Späte Traubenkirsche neigt zum Aufstieg in die 2. Baumschicht, alle zusammen wie die Baumschicht weit ausladend und den Boden meist stark beschattend, deswg. Krautschicht artenarm, niedrig, aus Weichem Honiggras, Rotem Straußgras, Wiesen-Knäulgras, durchsetzt mit Brennessel. Gegenüber dem Grünland meist mit Abstand abgezaunt. Der südlichste Abschnitt an der Halle hat größere Mengen Fallaub aufgeladen bekommen.
 Der Westabschnitt mit (0)40(60)cm hohem Wall, die Strauchschicht tlw. aussetzend, dann grasige Krautschicht, Beweidungsdruck: browsing line in Kaninchenhöhe.
 Als Strauch-Baum-Knick in oder mit direktem Anschluss zur Feldmark geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	100 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Puckaffer Weges		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Maisacker, Tennishalle/-plätze		
Rechtswert (X)	572491	Hochwert (Y)	5951944
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

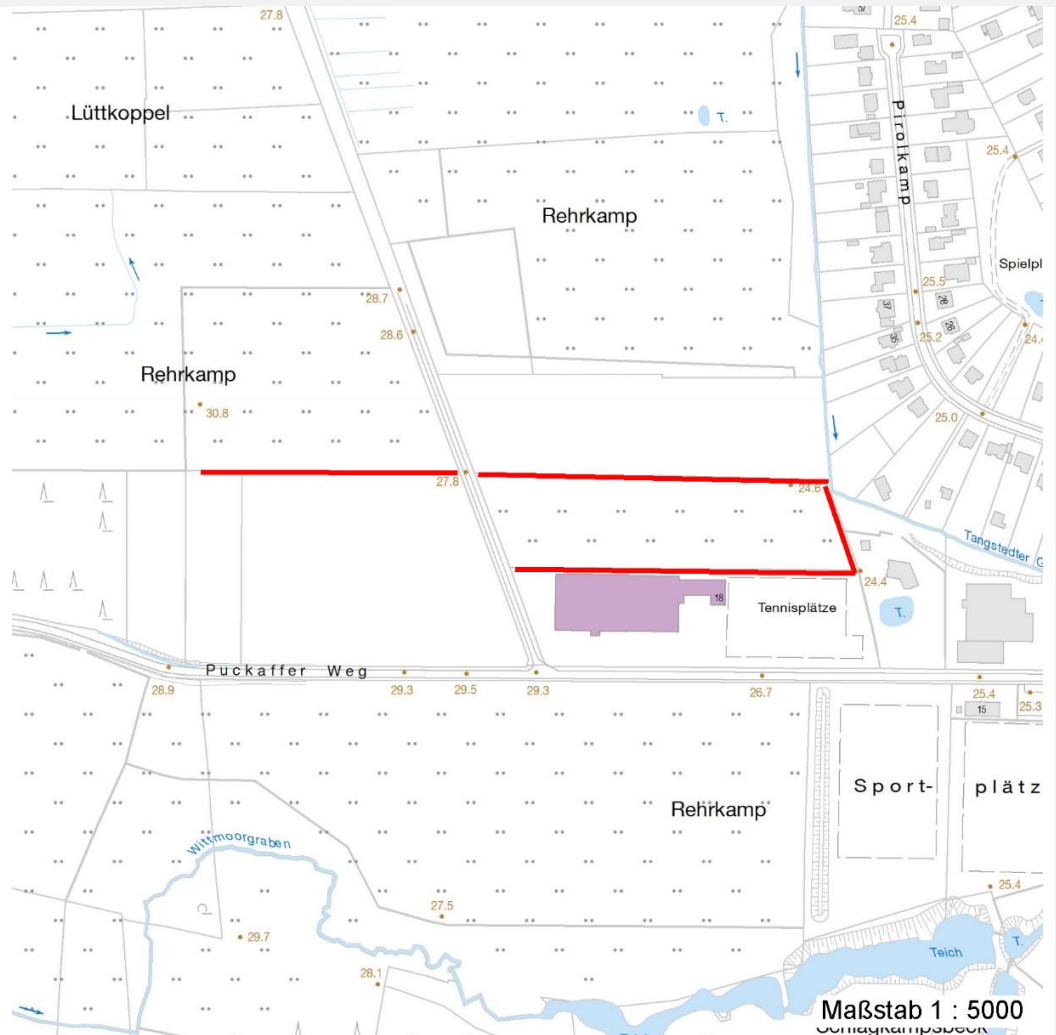
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140701
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	821 2
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	10.09.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	704,3
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140701	50760	7250	277	14.10.2003	=	7252	2
140701	50761	7250	277	01.10.2011	<	7252	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78249	0	7250_821_100920_1.JPG	
78250	0	7250_821_100920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140701
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	821 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	704,3
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Entsorgungsort für Falllaub Eutrophierung (N-Wert hat ggüb. Vorkartierg. zugenommen) Wallaufhöhungen mutmaßlich zur Abraumentsorgung aussetzende Knickpflege, Strauchschicht die Krautschicht ausschattend oder örtlich aussetzend
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Landschaftstypischer Biotop Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Kleinsäuger Blütenbesuchende Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Keine Entsorgung von Abfällen, auch wenn sie 'bio' sind 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen 8.1 - Knick auf den Stock setzen Nachpflanzung von Sträuchern im W 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten

Foto

Fotodatei 7250_821_100920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_821_100920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140701
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	821 2
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.09.2020
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	704,3
		Breite (lineare Abb.) [m]	10

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall 0,3- 1,0 m hoch
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	16.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140701
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	821 2
Bearbeitung	PRO	Kartierung	10.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	704,3
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	l															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Linum usitatissimum (Flachs)	7	w															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w											G				
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w															
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	w															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140701	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7250	7252
Bearbeitung	PRO		DK5 - Name	Duvenstedt	
Räumliche Abbildung	Linie		Biotop-Nr. alt	821	2
Anzahl Abschnitte	4		Kopie	Nein	
			Kartierung	10.09.2020	
			Fläche / Länge [m²/m]	704,3	
			Breite (lineare Abb.) [m]	10	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		

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