

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140707
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	823 1
Bearbeitung	PRO	Kartierung	31.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2133,88
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	9

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, tw. Doppelknicks im Bereich des Puckaffer Weges, zwischen Grünland, Feldern und an Sportanlagen gelegen. Wall zwischen 0 und 0,7m (ganz im E bis 1m) hoch, bis 3m breit, im Bereich des Fichtenforstes (Abschn.2) an etwa 2m hoher Böschung in dieser +/- aufgehend. Auch Aufschüttungen für den Straßenbau haben tw. niveaungleichende Wirkung. Die überwiegend dicht stehende, mittelhohe Baumschicht aus dominierenden Stiel-Eichen (selten Birken), bildet an der Straße mit den Bäumen der gegenüberliegenden Seite Kronenschluss und ist außen weit auf die benachbarten LNF übergreifend. Strauchschicht aus u.a. Hasel, Hainbuche, Traubenkischen und Fliederbeere, teilweise von den Überhältern ausgeschattet und schütter geworden, tw auch hoch ausgewachsen, fast baumförmig, sonst mittelhoch und dicht. Im Westen von Abschnitt 1.3 auch viel Schlehe. Krautschicht meist üppig entwickelt, etwas ruderalisiert, vorherrschend mit Knoblauchrauke, Quecke, Wiesen-Knäulgras, Brennnessel und Giersch.

3 Abschnitte: den Puckaffer Weg begleitend als Redder ausgebildet. Hier haben Tiefbauarbeiten stattgefunden, der Wall wurde teilweise etwas abgegraben oder mit Aushub versehen, besonders kritisch ist die Ablagerung von ausgebautem Asphalt. Bei der nördlich anschließenden Sportanlage fehlen die Sträucher weitgehend (um eine bessere Sicht auf die Anlage zu ermöglichen?).

Ein Abschnitt: Von der Straße nach Süden abzweigend zwischen Grünland und Sportanlage liegend, mit Plastikabfällen und Maschendraht. Hier mehrere Herden der Stinkenden Nieswurz (Fot 5), eigentlich seltene Stinze(n)pflanze, die hier aber durch Gartenabfälle hingelangt sein dürfte. Beim Foto 3 liegt links der Knick, rechts ein knickähnliches Randgehölz der Sportanlage.

Ein Abschnitt am W-Kartenrand n Wittmoorgraben: zu 30% Feldhecke, Eichenüberhälter bis 1,1m dick, auch ein Bereich ohne Strauchwuchs, totholzreich, mit Schlehengebüsch, das sich auf Nachbarflächen ausweitet, insgesamt etwas feuchter (Fot 4).

Als Baum-Strauch-Knicks mit Anschluss an die 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	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Erhebungsbogen

B

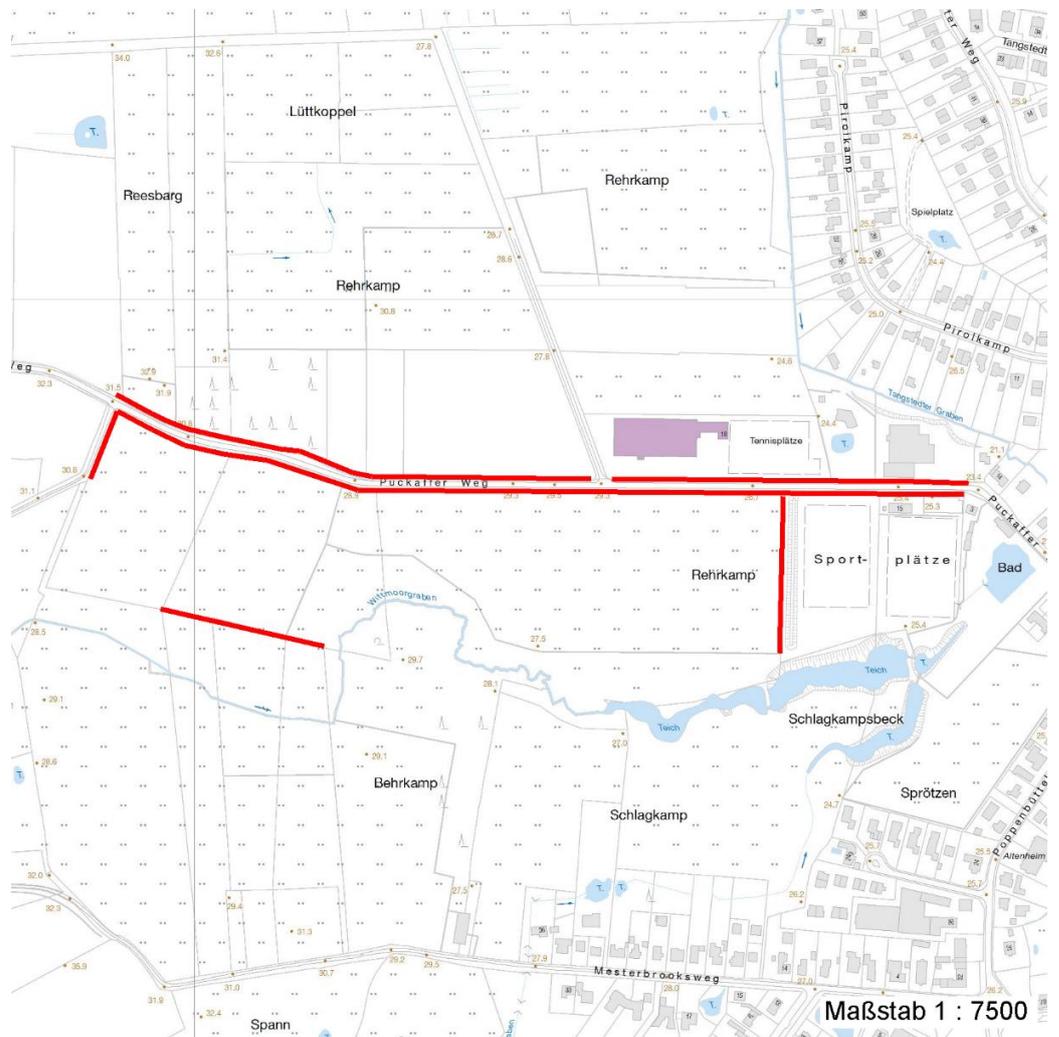
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140707
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	823 1
Bearbeitung	PRO	Kartierung	31.05.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	2133,88
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	9

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Puckaffer Weg, Rehrkamp		
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland, Sportplatz, Fichtenforst		
Rechtswert (X)	572306	Hochwert (Y)	5951804
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	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 92%], NSG Wittmoor [HH-504 / Anteil: 8%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140707	50735	7250	276	16.09.2011	>	7252	1
140707	50741	7250	313	17.09.2011	<	7252	10125

27.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140707
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	823 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2133,88
		Breite (lineare Abb.) [m]	9

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78253	0	7250_823_310520_3.JPG	
78254	0	7250_823_310520_2.JPG	
78255	0	7250_823_310520_1.JPG	
78256	0	7250_823_310520_5.JPG	
78257	0	7250_823_310520_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verbringung von Abfällen in den Nord-Süd-Abschnitt Beseitigung der Strauchschicht an der Sportanlage Endlagerung von Straßenbauabfällen
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Artenreich Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wichtige Pufferfunktion Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhaltung Entfernen der Abfälle im S-Abschnitt und Straßenbaufirma veranlassen, Altasphalt etc korrekt zu entsorgen, Bußgeld. 8.2 - Knickwall instandsetzen Knickpflege 8.1 - Knick auf den Stock setzen ((evtl.; wenn dann abschnittsweise jahresversetzt)) 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140707
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7250 7252
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Duvenstedt
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	823 1
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	31.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	2133,88
		Breite (lineare Abb.) [m]	9

Foto

Fotodatei 7250_823_310520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_823_310520_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7250_823_310520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7250_823_310520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140707
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	823 1
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	2133,88
		Breite (lineare Abb.) [m]	9

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- 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	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall um 0,5m hoch
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	68 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	15.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	1

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140707
			DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	823 1
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	2133,88
			Breite (lineare Abb.) [m]	9

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	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w											3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
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															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Helleborus foetidus (Stinkende Nießwurz)	7	w											b				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w												D			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w															
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	140707	
			DK5 DK5-GK	7250	7252
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Duvenstedt	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	823 1
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	5			Fläche / Länge [m²/m]	2133,88
				Breite (lineare Abb.) [m]	9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w														V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	w															
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w															
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
	Anzahl Rote Liste Arten													3	1		
	Anzahl Arten													69			

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