

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140850
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	867 17
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	696,49
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche Redderknicks beidseitig eines von der Suurwisch abzweigenden Sandweges verlaufend, streckenweise ohne Wall und dann als Feldhecke anzusprechen. Deutliche Überhälter fehlen teilweise, ansonsten aber überwiegend mittelhohe Baumschicht aus Zitter-Pappel, Birken, Stiel-Eichen und Hainbuchen. Oft ist dabei die Strauchschicht zur Baumschicht aufgewachsen. Die Eichen erreichen vereinzelt Stammdurchmesser bis 1,2m. Dichte Strauchschicht aus Schlehe, Hasel und Weißdorn, stellenweise Brombeer- und Himbeergebüsch. Lockere Krautschicht aus Wolligem Honiggras und Rispengras als Hauptbestandbildner neben zahlreichen anderen Süßgräsern, dazwischen Gundermann und Große Sternmiere. Ein weiterer Abschnitt direkt das Ende des Feldwegs Suurwisch begleitend, hier mit einer Reihe Hainbuchen. Die teils weit über das aktuelle Wallniveau hinausragenden Wurzelstöcke der längst baumförmig gewordenen, aber früher geknickt gewesenen Hainbuchen zeigen die ehemalige Wallhöhe an (Fot.2).
Sowohl Feldhecken als auch Knicks sind in der 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	55 %
2	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)
3	k2	Doppelknick, Redder (k2)		
1	2			45 %
2	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Gebietes "Langwiese"		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Hochstaudenflur, Wanderweg		
Rechtswert (X)	573671	Hochwert (Y)	5951790
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%], NSG Diekbek [HH-513 / Anteil: 6%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

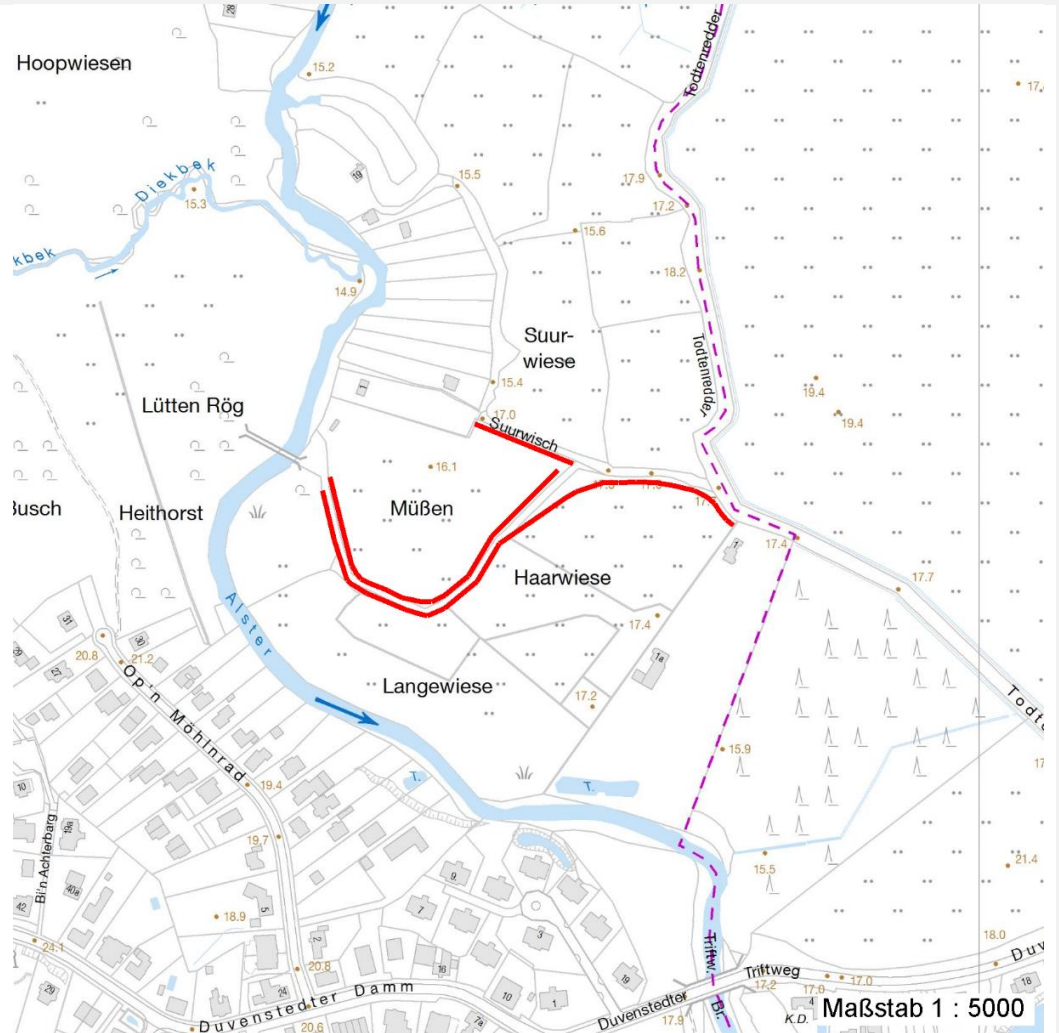
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140850
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	867 17
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	696,49
Anzahl Abschnitte	3	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)
140850	50763	7250	281	06.10.2003	=	7252	17
140850	50764	7250	281	01.10.2011	>	7252	17
140850	50743	7250	301	01.10.2011	<	7252	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78416	0	7250_867_220920_2.JPG	
78417	0	7250_867_220920_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140850
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	867 17
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	696,49
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	verkommener, erodierter Wall Beschädigungen durch parkende Autos (Pferde-Freizeit...)
Wertgesichtspunkte	Einlagerung von Schnittgut Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvoller Altbaumbestand Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes großes und altes Grünvolumen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten 8.2 - Knickwall instandsetzen 8.1 - Knick auf den Stock setzen ((teilweise, mit Augenmaß; hochaufgewachsene (fast) baumförmige Sträucher sind auch von Wert!)) Parken am/im Knick unterbinden 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 8.6 - alte Stubben/Totholzerhalten Höchstens örtlich angefallenes Astschnittgut einlagern und nur so, daß Krautschicht nicht geschädigt wird und keine starke Nährstoffzufuhr sich ergibt.

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140850
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	867 17
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	696,49
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7250_867_220920_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7250_867_220920_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biototyp	HHM
- Zusatz	Doppelknick, Redder (k2)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140850
		DK5 DK5-GK	7250 7252
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Duvenstedt
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	867 17
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2020
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	696,49
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	teilw. Wall, 0,2 - 0,4 m hoch
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	96 %
1. Baumschicht	65 %
2. Baumschicht	27 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	l		B2														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140850
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	867 17
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	696,49
Anzahl Abschnitte	3	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	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus gratus (Angenehme Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																41		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	140850
		DK5 DK5-GK	7250 7252
		DK5 - Name	Duvenstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	867 17
Bearbeitung	PRO	Kartierung	22.09.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	696,49
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein