

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140829
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>292</b> 36
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	20.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,587
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Knick, grenzend an ein Baumschulgelände mit mächtigen Eichenüberhältern, die Strauchschicht lückig und wahrscheinlich in jüngerer Zeit wieder neu entwickelt, darunter viele Brombeeren, die sich auch bis 4m auf das östlich benachbarte Grünland ausbreiten. Sonst mit hochwüchsiger ruderaler Grasflur. Wall, wo zu erkennen, etwa einen halben Meter hoch, zweidreiviertel Meter breit.

Der Biotop ist im Süden massiv bis an 2m hoch mit Betonbruch zugeschüttet.

Als Knick in einer landwirtschaftlich genutzten Fläche 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)
	-, 4	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), sehr starkes Baumholz,		
3		Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Opn Haeseln			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Baumschule, Grünlandbrache			
<b>Rechtswert (X)</b>	573090	<b>Hochwert (Y)</b>	5950491	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

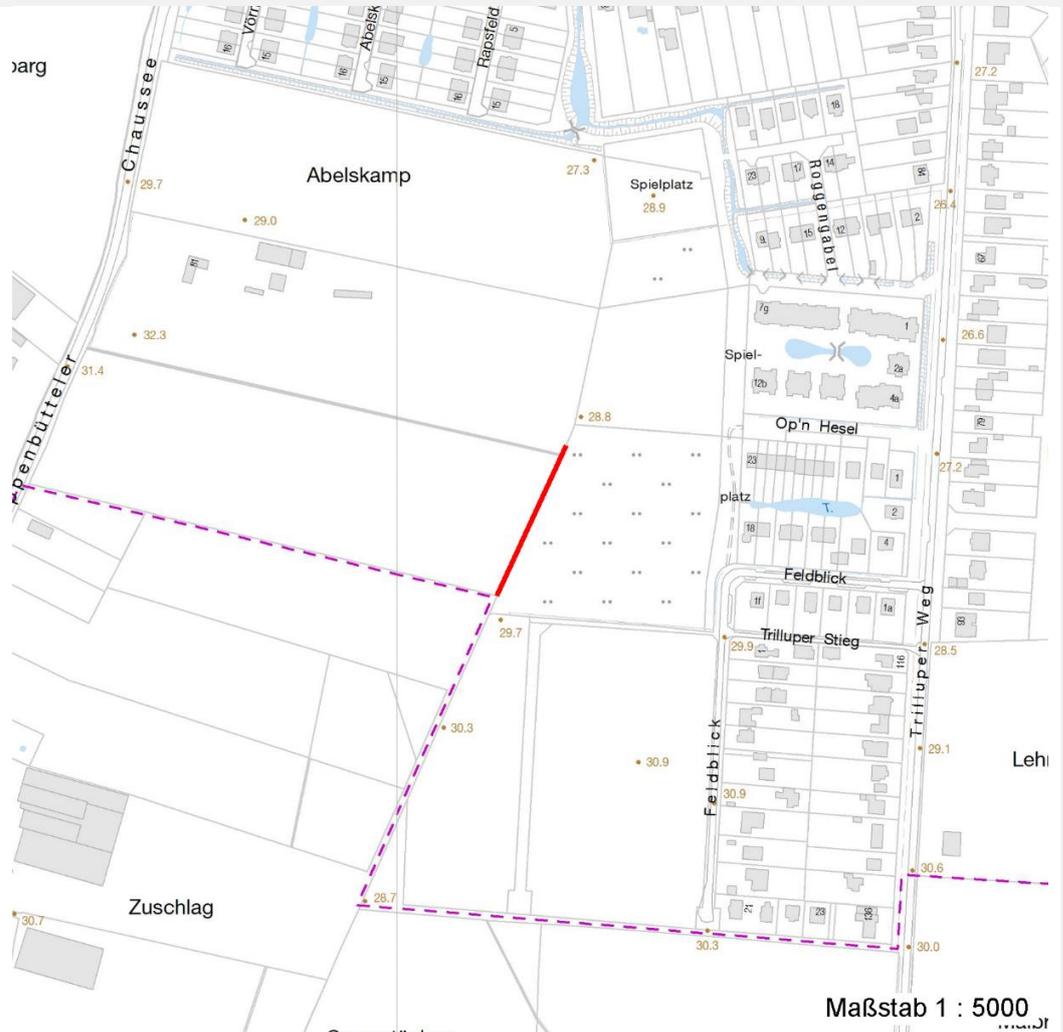
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140829	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
			<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt	
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>292</b>	36
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Kartierung</b>	20.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,587
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140829	50811	7250	292	15.08.1995	K	7252	36
140829	50812	7250	292	16.10.2003	K	7252	36
140829	50813	7250	292	14.10.2011	K	7252	36
140829	50812	7250	292	16.10.2003	=	7252	36

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78375	0	7250_292_200920_1.JPG	
78376	0	7250_292_200920_3.JPG	
78377	0	7250_292_200920_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

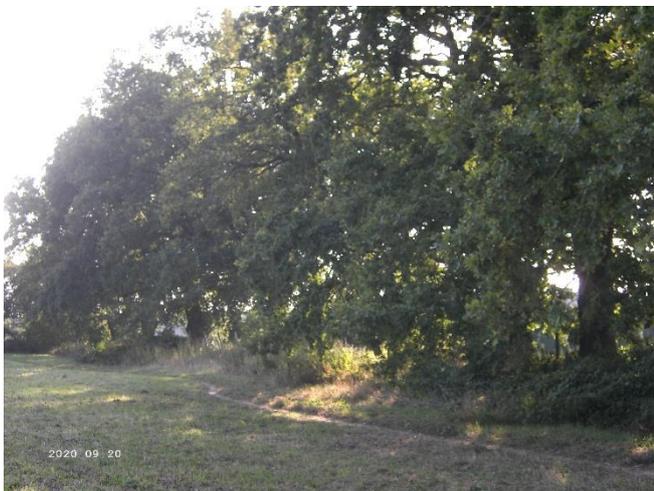
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140829
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>292</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	20.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,587
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

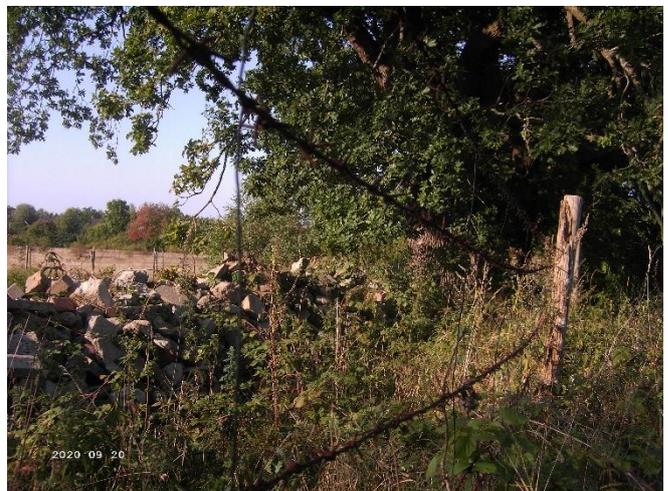
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung (Fluglärm) Massiver Eintrag von Bauabfällen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Wertvoller Altbaumbestand Offenbar spontane Wiederbesiedlung mit Sträuchern Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	An- bzw. Nachpflanzung von Sträuchern bzw Spontanbesiedlung fördern Wenn der gesetzliche Knickschutz weiterhin nicht durchgesetzt werden soll: Naturschutzkompatibles Konzept zum Umgang mit dem Betonschutt entwickeln. 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 8.2 - Knickwall instandsetzen 8.8 - Pufferstreifen schaffen / Nährstoff- und Pestizideinträge vermindern

## Foto

**Fotodatei** 7250\_292\_200920\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7250\_292\_200920\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140829	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	292 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	20.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,587
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Foto

**Fotodatei** 7250\_292\_200920\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-), sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.2)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140829
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b> 7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>292</b> 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Kartierung</b>	20.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,587
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	16.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w														
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w											D			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140829	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>	7252
<b>Handlungsbedarf</b>	Ja		<b>DK5 - Name</b>	Duvestedt	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	292 36
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	20.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	111,587
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Rubus gracilis insularis (Nordische Haarstengelige Brombeere)	7	l															
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	l															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>20</b>				

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