

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140833
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>855</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	15.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	987,44
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7,5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7 Sehr 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

Redderknicks an Trilluper Weg. Wälle um 70cm hoch, bis 4m breit (E-Seite), auf der W-Seite meist nur 2,3m, insbesondere dort von der teilweise anliegenden Wohnnutzung gezeichnet: Ein Fußweg verläuft zwischen Knick und Wohngrundstücken, es gibt viele Unterbrüche für Grundstückseinfahrten und unterschiedliche gärtnerische Gestaltungen. Ein nicht unbedeutender Anteil an der Artenvielfalt des Biotops ist im Zusammenhang mit dem Begärtnern des Biotops zu sehen, was aber nicht als positives Qualitätsmerkmal eines Knicks gelten kann. Die Baumschicht besteht aus überwiegend hohen, aber auch tiefverzweigten alten Überhältern der Stiel-Eiche, streckenweise mit der gegenüberliegenden Seite Kronenschluss bildend, darunter auch knorrige Habitatbäume, die wertsteigernd wirken. Die Knicks haben teils mehrfachen Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen, genießen also gesetzlichen Schutz.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Trilluper W.	<b>Hochwert (Y)</b>	5950388
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße, Grünland, Wohnen	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	573350	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahstedt [ HH-2009 / Anteil: 47% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

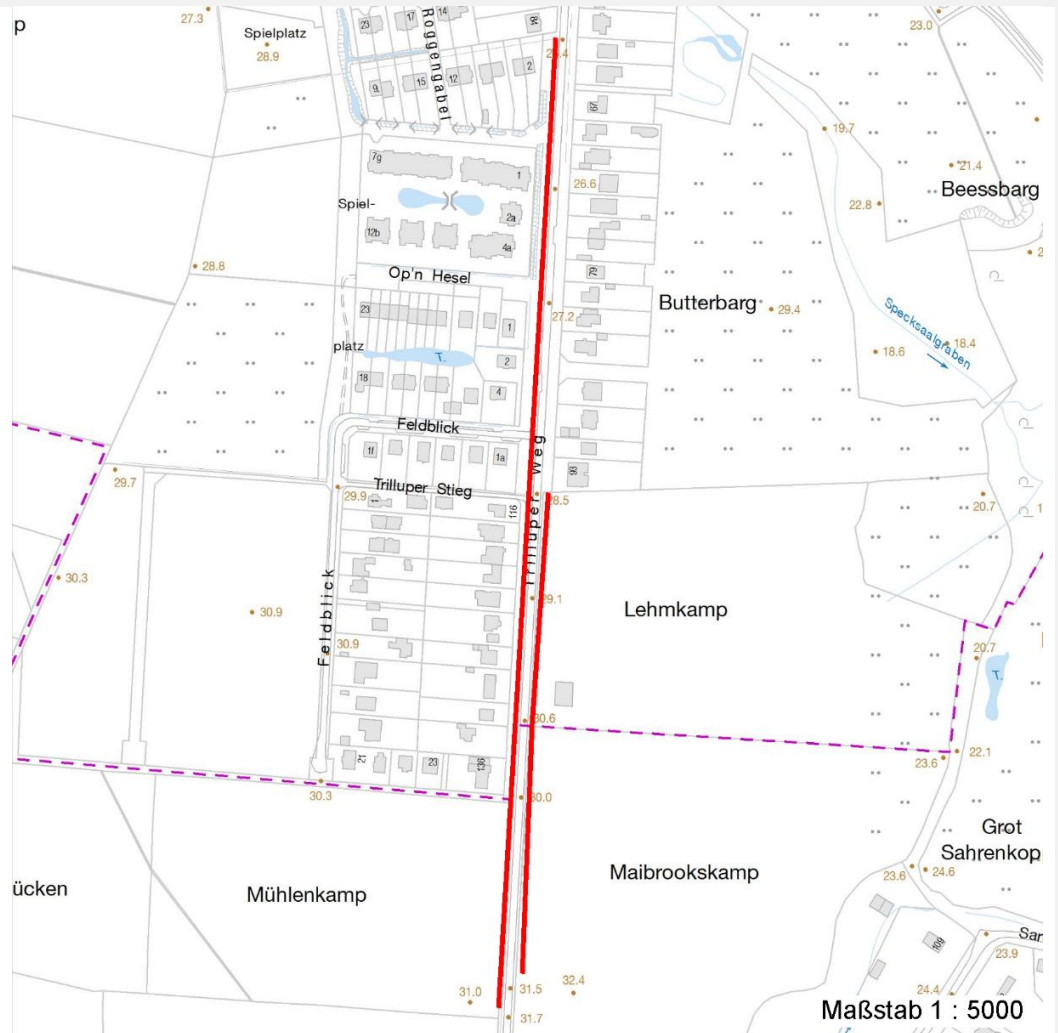
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140833
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>855</b>
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	15.09.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	987,44
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7,5

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

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

140833	50731	7250	291	02.10.2011	<	7252	35
--------	-------	------	-----	------------	---	------	----

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
78383	0	7250_855_150920_1.JPG	
78384	0	7250_855_150920_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

### Auswertung

Gefährdung/ Einflüsse

Abtragung des Walls für (breiter werdende) Einfahrten

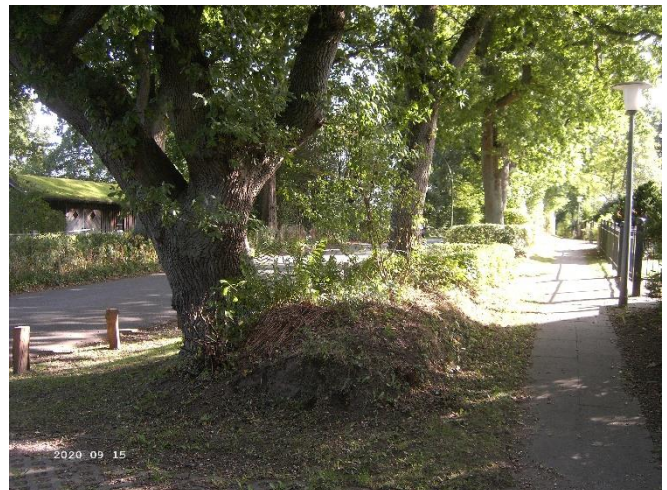
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140833
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>855</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	987,44
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7,5

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Luftbelastung Begärtnerung Starke Lärmbelastung Bedeutung für das Landschaftsbild Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe	Alte Bäume mit Höhlen Kleinsäuger Insekten, allgemein Fledermäuse
Maßnahmen	Begärtnerungen unterbinden 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen Sorge tragen, daß es keine neuen / breiteren Einfahrten gibt. 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen Informationskampagne über den Wert von Knicks auch und gerade in Siedlungen 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten

Foto

<b>Fotodatei</b>	7250_855_150920_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7250_855_150920_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	140833
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>855</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	987,44
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7,5

## Teilflächenbeschreibung

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßigfrisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w			S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Barbarea vulgaris (Echtes Barbenkraut)	7	w															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w			Z												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Euonymus fortunei (Spindelstrauch)	7	w			Z												
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	w															
Festuca rubra rubra (Rot-Schwingel)	7	w															
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w			S												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w											V				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	140833
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7250</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Duvenstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>855</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	15.09.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	987,44
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	7,5

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w			S													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w																
Lunaria annua (Einjähriges Silberblatt)	7	w																
Oxalis stricta (Aufrechter Sauerklee)	7	w															D	
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w																
Rumex acetosella acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w			S													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w			S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l																
Vinca minor (Kleines Immergrün)	7	w			S													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>45</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