

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94588
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>156</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	19	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6826,74
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Altes, weitläufiges, relativ intaktes Knicksystem aus typischen Strauch-Baum-Knicks mit Eichen-Überhältern, teils als Doppelknick (Redder) entlang von Wegen ausgebildet. Die Wälle sind durchschnittlich 0,5 m hoch und 2-3 m breit. Entlang der Wege ist i.d.R. zusätzlich ein flacher Graben und ein Randstreifen mit krautigem Bewuchs ausgebildet. In einem Abschnitt wurde Silage auf dem Knickwall gelagert. Eine neue Durchfahrt zur landwirtschaftlichen Fläche wurde im Knickabschnitt Nr. 9 geschaffen. Knickabschnitte Nr. 5 und Teile der Abschnitte Nr. 2 und 14 wurden vor kurzem auf den Stock gesetzt. Überhälter wurden belassen. Im Bereich des Weges "Großlohe" sind weitere Knickabschnitte hinzugefügt worden (siehe Abb.1-3). Am angrenzenden Acker Pioniervegetation mit Juncus bufonius und Peplis portula (siehe Abb. 4-5).

## 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 (2000)		

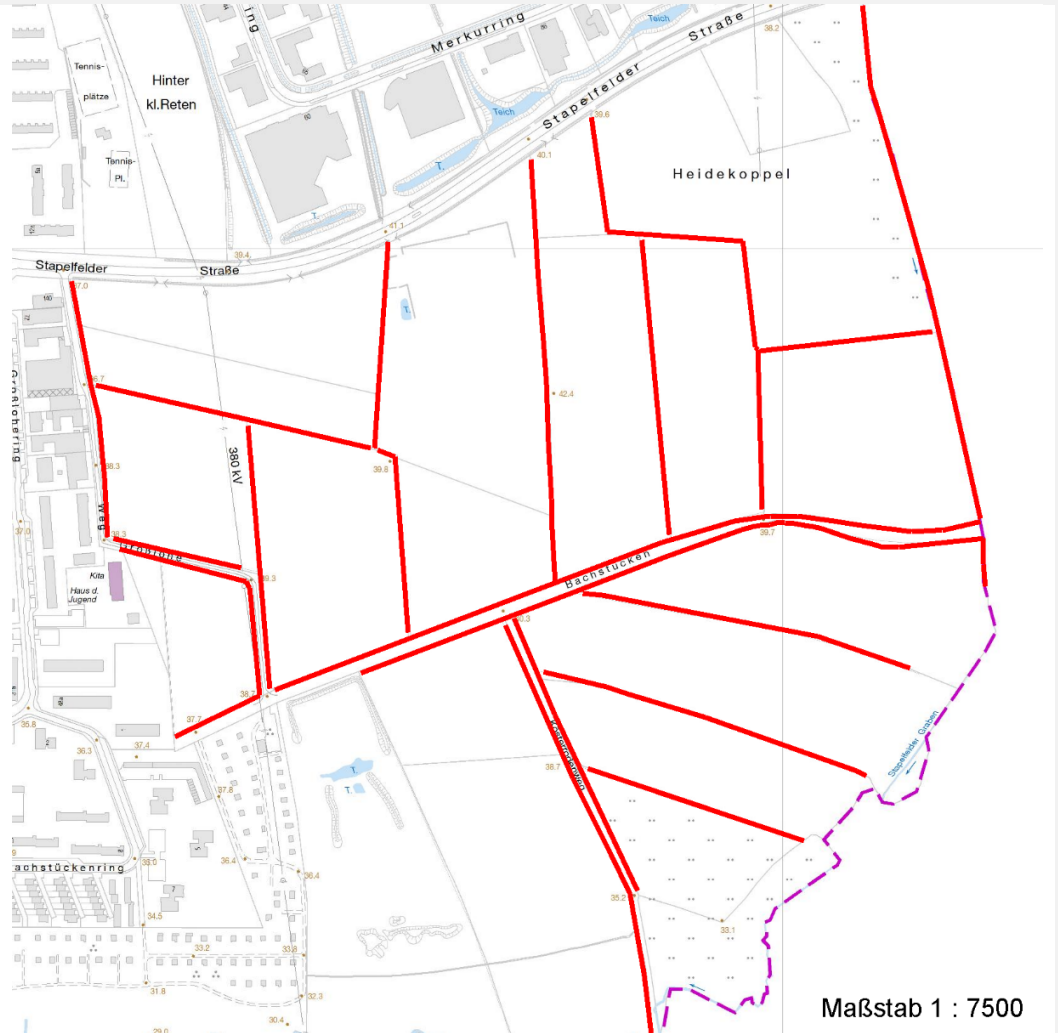
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Feldflur nördlich der Stellau		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	578833	<b>Hochwert (Y)</b>	5939684
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Neu-Rahlstedt (543)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 62% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94588
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>156</b> 43
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6826,74
<b>Anzahl Abschnitte</b>	19	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94588	64495	7838	92	12.09.2006	>	7840	43

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48241	0	7838_156_070715_1.JPG	
48242	0	7838_156_070715_2.JPG	
48243	0	7838_156_070715_3.JPG	
48244	0	7838_156_070715_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	94588
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>156</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	19	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6826,74
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke negative Einflüsse von außen Aufgabe der Nutzung oder Pflege Nivellierung der Geländeform Überweidung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Landschaftsbild
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen 8.4 - Überhälter entwickeln/nachpflanzen 8.1 - Knick auf den Stock setzen 9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7838_156_070715_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7838_156_070715_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>	94588
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b> 7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>156</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	19	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6826,74
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7838_156_070715_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7838_156_070715_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	94588	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7838</b>	7840
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Rahlstedt-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	ROG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>156</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Kartierung</b>	07.07.2015
<b>Anzahl Abschnitte</b>	19			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6826,74
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	6

## 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>																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																	
Arrhenatherum elatius elatius (Aufrechter Glatthafer)	7	w																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																	
Crataegus laevigata (Zweigriffliger Weißdorn)	7	h																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																	
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w																	
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	h																	
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w																	
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	h																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h																	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h																	
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>					
														<b>Anzahl Arten</b> 36					

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