

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4009	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5236</b>	5238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>161</b>	12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1068,556	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

<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>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <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

Durchgewachsene Knickabschnitte, die aus Stieleichen auf mehr oder weniger stark degenerierten Wällen bestehen. Die Strauchschicht fehlt weitgehend.

Als Knick geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

12.01: Wall noch relativ gut erhalten (40-50 cm)

12.02: Baumreihe auf flachem Wall (ca. 30 cm)

12.03

12.04

12.05

## 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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Littwisch, südl. Ellernholt			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland Acker			
<b>Rechtswert (X)</b>	552975	<b>Hochwert (Y)</b>	5937848	
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Halstenbeker Geestplatte (694.24)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Sülldorf (226)	<b>Gemarkung</b>	Sülldorf (202)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Sülldorf [ HH-2044 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Boursberg [ 3 / Anteil: 100% ]			

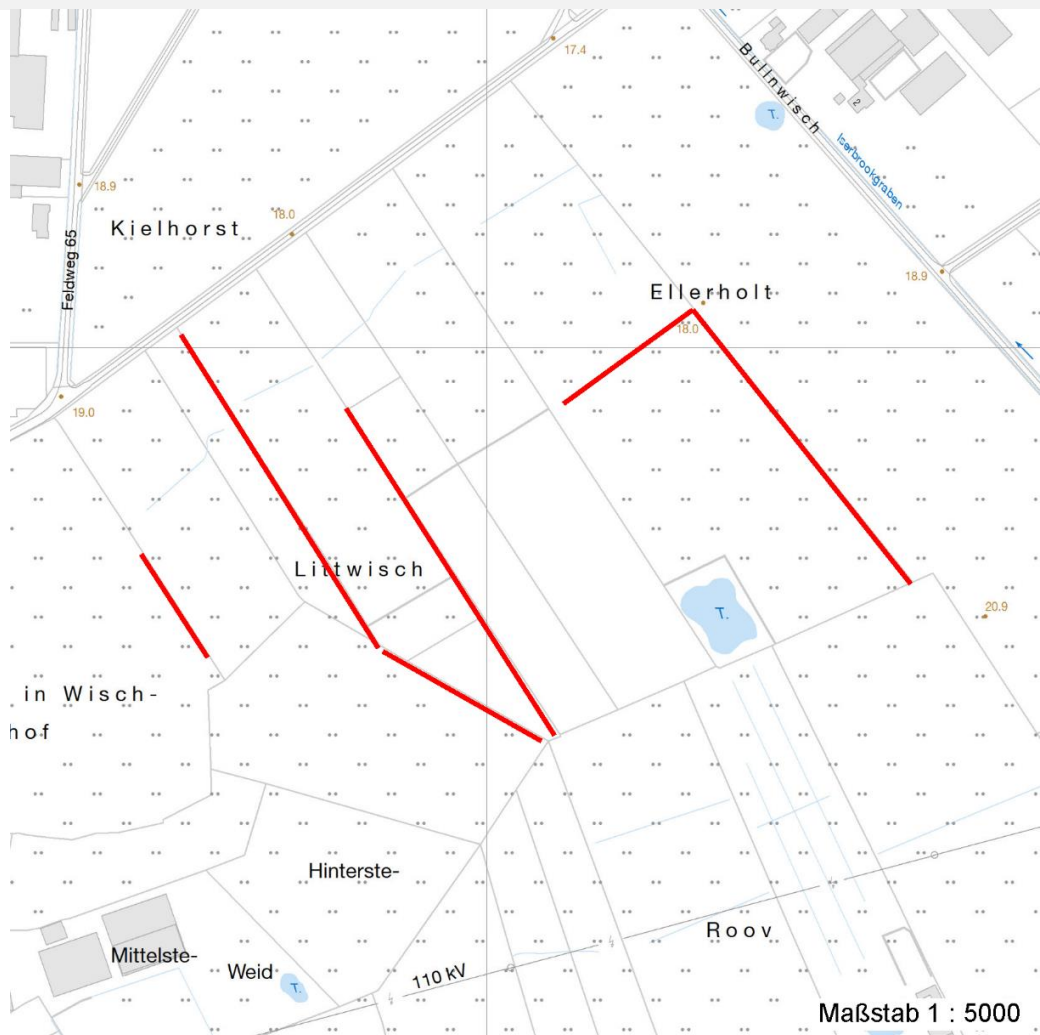
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4009
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5236</b> 5238
		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>161</b> 12
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	11.09.2010
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1068,556
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<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)
4009	4057	5236	161	15.09.1987	K	5238	12
4009	4016	5236	161	11.09.2002	K	5238	12
4009	108868	5236	227	05.11.2015	N		
4009	108869	5236	228	12.11.2015	N	5238	12
4009	4016	5236	161	11.09.2002	=	5238	12

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
553	0	5236_161_110910_1.JPG	O
554	0	5236_161_110910_2.JPG	NO

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4009
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5236</b> 5238
		<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>161</b> 12
<b>Bearbeitung</b>	ENS <b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	11.09.2010
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1068,556
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Nivellierung der Geländeform
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alleen, Baumreihen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Ziele der Entwicklung	artenreiche Knicks
Maßnahmen	Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Strauchschicht nachpflanzen - 8.5

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5236_161_110910_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5236_161_110910_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 12.3	<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 12.02
<b>Aufnahmerichtung</b>	O	<b>Aufnahmerichtung</b>	NO



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Degenerierter Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWD
- 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4009	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5236</b>	5238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>161</b>	12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.2010	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1068,556	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3	

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Boden

Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

#### Standort, Relief

Relief	leicht nach Süden abfallender Verlauf
Belichtung	7 - halbsonnig

#### Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	95 %

#### Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	18.00 m
--------------------	---------

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		S														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		S														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	4009
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5236</b> 5238
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sülldorf
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>161</b> 12
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	11.09.2010
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1068,556
		<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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7		h															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													16					

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