

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	50130
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>358</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	21	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6167,333
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

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

<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>	6 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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Knick bzw. Doppelknick an der Straße

Die Baumschicht wird von alten Eichenüberhältern bestimmt. Die Strauchschicht ist meist gut entwickelt und setzt sich aus Schlehe, Hasel, Holunder, Weißdorn und Feldahorn zusammen. Die Krautschicht ist im allgemeinen gut entwickelt und wird von Gräsern und Giersch bestimmt.

Die Abschnitte 4, 9, 10, 11, 13-17, 19 und 20 sind nach § 14 2.2 HmbBNatSchAG geschützt.

## 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>	Östlich, westlich, an der Lemsahler Landstraße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung, Straße, Acker, Sportplatz, Halbruderale Gras- und Staudenflur		
<b>Rechtswert (X)</b>	571961	<b>Hochwert (Y)</b>	5948763
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 81% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

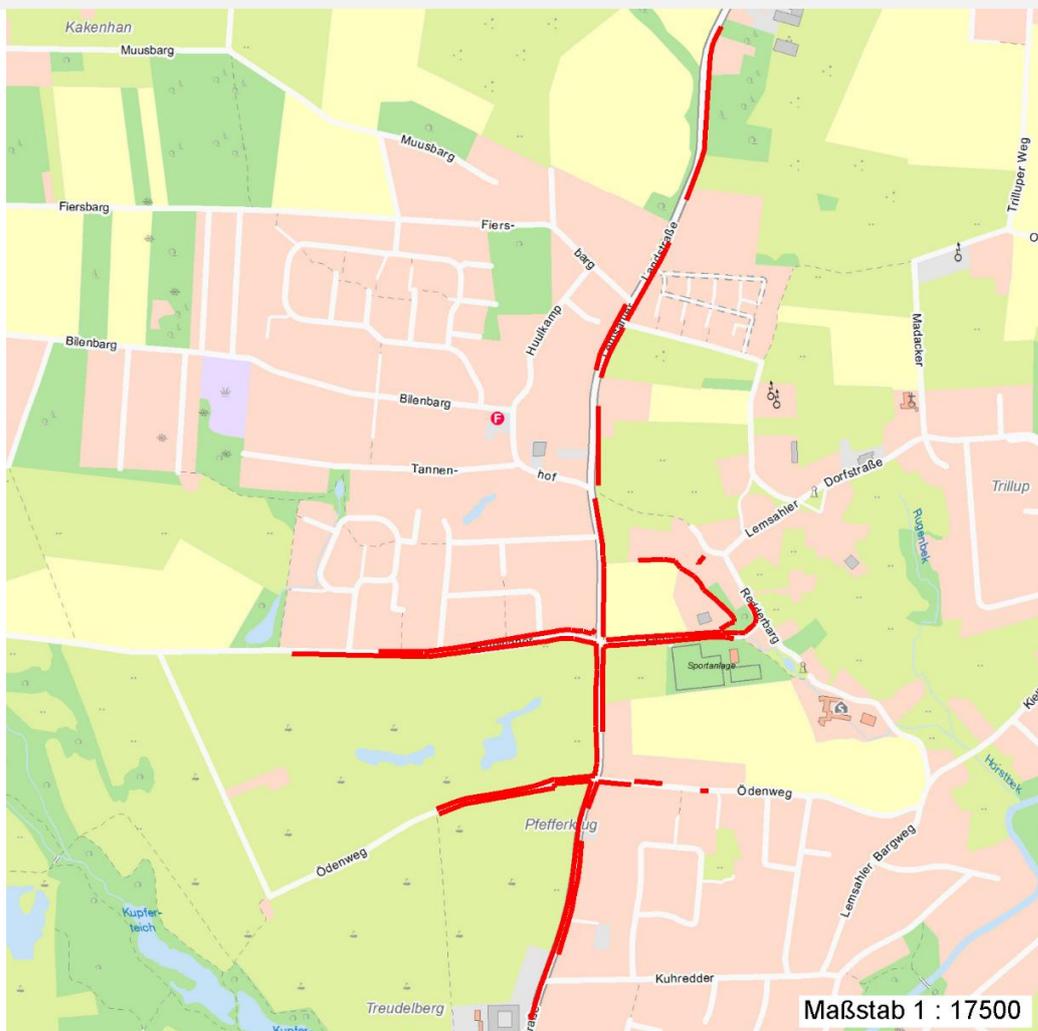
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	50130
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7248 7250
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	358 27
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Kartierung</b>	06.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6167,333
<b>Anzahl Abschnitte</b>	21	<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)
50130	50128	7248	358	15.09.1995	K	7250	27
50130	50129	7248	358	22.10.2003	K	7250	27

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16923	0	7248_358_060911_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	angrenzende Nutzungen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	50130
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7248 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	358 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	21	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6167,333
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt Landschaftstypischer Biotop Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Knick auf den Stock setzen - 8.1

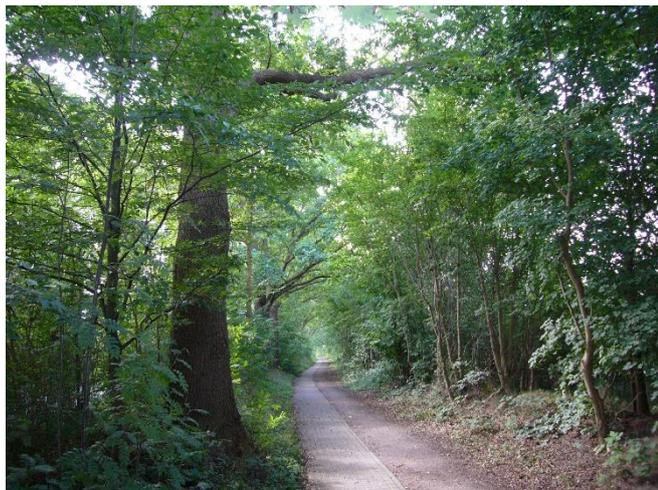
## Foto

**Fotodatei** 7248\_358\_060911\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	50130
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>358</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	21	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6167,333
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	3

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	60 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	6.00 m
1. Krautschicht	0.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<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>																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S	-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		K1	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		K1	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1	-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-													
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w		K1	-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	50130
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	TUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>358</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	06.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	21	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6167,333
		<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		
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w		K1	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S	-														
Philadelphus spec. (Pfeifenstrauch)	7	w		S	-														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S	-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S	-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1	-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1	-													D	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>						
<b>Anzahl Arten</b>													<b>31</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