

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45125
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b> 7050
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>196</b> 60
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1342,523
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Ca. 1994 neu angelegte Knicks zwischen Äckern, wobei ältere Gehölze einbezogen wurden. Es wurden diverse Arten gepflanzt, vor allem Obst, Weißdorn, Hundsrosen, überwiegend standortgerecht. Es hat sich eine dichte, 3 m breite Strauchschicht entwickelt. Die Krautschicht ist relativ artenarm und besteht aus Honiggras, Rot-Straußgras, Beifuß usw.

## 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)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich und südlich vom Fiersberg	<b>Hochwert (Y)</b>	5949667
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wild-Acker	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	570833	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>		
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 94% ], NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 6% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45125
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7048 7050
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	196 60
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b> Nein	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1342,523
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45125	45130	7048	196	15.09.1995	K	7050	60
45125	45126	7048	196	06.08.2004	K	7050	60

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19983	0	7048_196_020911_1.JPG	N

## Weitere Angaben

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

Auswertung

14.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45125	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>	7050
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>196</b>	60
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1342,523
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Teilweise falsche Artenwahl
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Knick auf den Stock setzen - 8.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7048_196_020911_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Abschnitt 5	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	N	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biototyp</b>	HWM
- <b>Zusatz</b>	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	<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>	45125	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b>	7050
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>196</b>	60
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	1342,523
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	100 %
1. Krautschicht	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z		S															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S															

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45125
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7048</b> 7050
			<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt-West
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>196</b> 60
<b>Bearbeitung</b>	NET	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	02.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1342,523
<b>Anzahl Abschnitte</b>	5		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z		S													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		S													
Prunus cerasus (Sauer-Kirsche)	7	h		S													
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		S													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	h		S													
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	z		S													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	h		S													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1													
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	z		S													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>24</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