

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	45124
		DK5 DK5-GK	7048 7050
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187 19
Bearbeitung	NET	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1504,918
Anzahl Abschnitte	7	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.2 Knicks	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
------------------------	------------

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Biotop gegenüber 1981 unverändert. Es sind zwei Abschnitte des Knicks entfallen: Einer am Rahmkamp wegen Bebauung, jetzt Nr. 59, einer südlich des Fiersberg, der am Rande eines Waldes liegt und nicht als Knick angesprochen werden kann.

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Knick bzw. Doppelknick WS mit flachen, bis 2 m breiten Wällen. sberwiegend dichte Baumschicht aus mittelhohen Stiel-Eichen als Hauptbestandsbildner durchsetzt von Birken, Vogelbeeren und Weiden. Lockere Strauchschicht aus Birken, Eichen, Hasel und Flieder, streckenweise dichtes, hohes Gebüsch aus Brombeeren und Himbeeren. Dichte, niedrige bis sehr hohe Krautschicht aus Kreichendem Hahnenfuß und Gänse-Fingerkraut in der niedrigen Krautschicht in der hohen Krautschicht als Hauptbestandsbildner durchsetzt von Schmalblättrigem Weidenröschen, Acker-Kratzdistel, Gemeinem Kletterkerbel, Rundblättriger Glockenblume, Wiesen-Bärenklau, Kanadischer Goldrute, Gemeiner Schafgarbe und Dolden-Habichtskraut.

Beobachtung zahlreicher Feldheuschrecken.

Spezielle Nutzungen: Keine Angabe benachbart: Mais- und Getreidefeld, Nadelholzforst

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Paralell und senkrecht zu den StraßenFiersberg, Bilenberg, Hinsenkamp		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	571699	Hochwert (Y)	5949896
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 77%]		

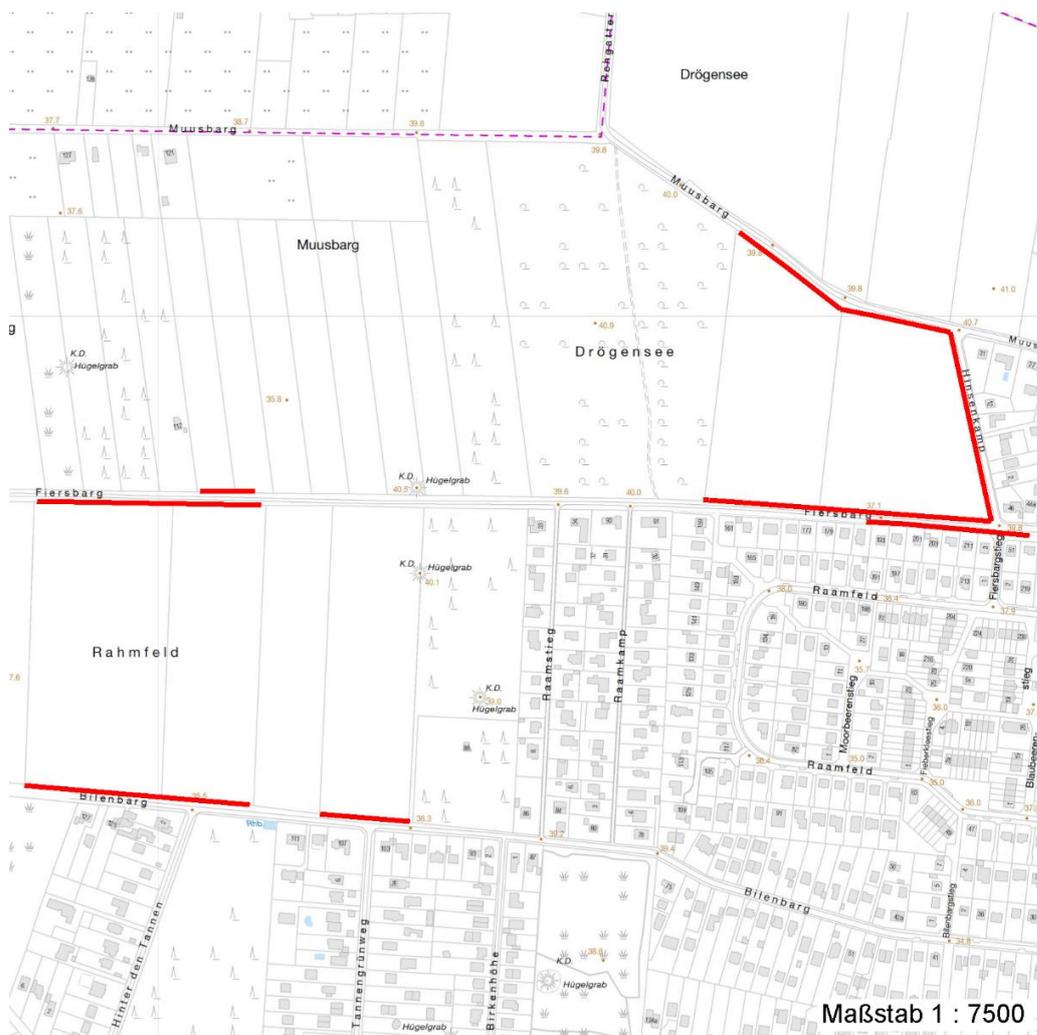
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	45124 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	187 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1504,918
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45124	45118	7048	187	06.08.2004	K	7050	19
45124	45119	7048	187	02.09.2011	K	7050	19

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine Angabe
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	45124 7048 7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	187 19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1504,918
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Dominanz von Laubgehölzen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen keine Angaben - 0

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Knick (Wallhecke) (2000)	Biototyp	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Wall

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	d		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	45124 7048	7050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt- West	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	187	19
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	15.09.1995	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	1504,918	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3			V
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	X		-										3			V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-										V		V	V
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	X		-										3			
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	X		-										2			V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	d		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Mentha arvensis (Acker-Minze)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	d		-													
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	X		-										3			V
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	d		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X		-													
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	X		-													V
Vicia cracca agg. (Artengruppe Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	6	1	
Anzahl Arten														44			

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