

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49926
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	9 5
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	4754,2167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3. Offene Binnendünen, Zwergstrauch- und Ginsterheiden, Borstgrasrasen, Trockenrasen, Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Flacher Hang mit Magerrasen TM, Grasflur TG, lockerem, großflächigem Besenginsterbestand und kleinflächig ausgedehnter Besenheide TC, halbruderaler Wildstaudenflur T Baumschicht fehlend. Strauchschicht niedrig, streckenweise dicht, vorwiegend aus Schlehe aufgebaut, vereinzelt niedrige, nachwachsende Eichen und Birken, sonst großflächig angepflanzte Nadelgehölze von sehr lockerer Struktur, lockere Zwergstrauchschicht aus Besenginster und im südöstl. Teil kleinflächig Besenheide, Krautschicht sehr niedrig bis sehr hoch, von stark unterschiedlicher Struktur. Vorwiegend im südöstl. T. sehr hohe Goldruten- und Beifußbestände, in höher gelegenen Bereichen streckenweise dichte Moosschicht aus verschiedenen Arten, dort z. T. ausgedehnte Flechtendecken. Krautschicht sonst mittelhoch, hoher Gräseranteil.

Heide +- verschwunden, Biotop durch Gebüsche dominiert: Ginster, Schlehe, Hängebirke, Stieleiche, Weißdorn.

Schutz: § 20 c

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Flacher Hang mit Magerrasen, Grasflur, lockerem, großflächigem Besenginsterbestand und kleinflächig ausgedehnter Besenheide, halbruderaler Wildstaudenflur Baumschicht fehlend. Strauchschicht niedrig, streckenweise dicht, vorwiegend aus Schlehe aufgebaut, vereinzelt niedrige, nachwachsende Eichen und Birken, sonst großflächig angepflanzte Nadelgehölze von sehr lockerer Struktur, lockere Zwergstrauchschicht aus Besenginster und im südöstl. Teil kleinflächig Besenheide, Krautschicht sehr niedrig bis sehr hoch, von stark unterschiedlicher Struktur. Vorwiegend im südöstl. Teil sehr

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49926
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	9 5
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	4754,2167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

hohe Goldruten- und Beifußbestände, in höher gelegenen Bereichen streckenweise dichte Moosschicht aus verschiedenen Arten, dort z. T. ausgedehnte Flechtendecken. Krautschicht sonst mittelhoch, hoher Gräseranteil.

Schutz: § 20 c

Wertstufe 6

Spezielle Nutzungen: keine benachbart: Acker, Wiese

Nutzungsintensität: keine

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	30 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	2			30 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
1	3			20 %
2	TC	Zwergstrauch-Heiden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			10 %
2	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			10 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich der Straße Fiersberg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	572351	Hochwert (Y)	5949832
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lemsahl-Mellingstedt (521)	Gemarkung	Lemsahl-Mellingstedt (533)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49926
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 5
Bearbeitung	GRS	Kartierung	15.09.1995
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4754,2167
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49926	49887	7248	61	24.10.2003	N	7250	72
49926	49990	7248	63	24.10.2003	N	7250	74
49926	70822	7248	404	22.08.2011	N	7250	10270

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze Unerwünschte Sukzession
Wertgesichtspunkte	Besonders flechtenreich bewachsen Besonders moosreich bewachsen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49926
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4754,2167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Naturverjüngung Dominanz von Laubgehölzen Strukturvielfalt Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Entfernung (folgender Bäume und Sträucher) Pflegehieb der angepflanzten Gehölze

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: natürlich		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	ohne Angabe

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-										V			3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Asparagus officinalis (Spargel)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49926
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Bearbeitung	GRS	Biotop-Nr. alt	9 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.1995
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4754,2167
		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	
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3		V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	X		-										3		V		
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	d		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	X		-										V		V		V
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		-													V	
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	d		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	X		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	d		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	X		-														
Bryophyta (Moose)																		
Polytrichum spec. (Widertonmoos)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														4	5	1		
Anzahl Arten														22				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	49926
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	GRS	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	9 5
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.09.1995
		Fläche / Länge [m²/m]	4754,2167
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Zwergstrauch-Heiden (2000)	Biotoptyp	TC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein