

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49792
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>340</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	15086,569
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**  **kein gesetzl. Schutz**  **kein gesetzlich geschütztes Biotop**  **Schutz nur teilweise**  **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Brachliegende Grünlandfläche, unregelmäßig sattelförmig gewölbt, mit insbesondere randlich starker Verbuschung. Mittig stehen einzelne Weißdornbüsche. Die Fläche ist größtenteils sonnig, weitgehend trocken (stellenweise feucht), aber staunaß, was durch Flatterbinse angezeigt wird (stellenweise Tendenz zum Binsenried). Schafschwingel steht bultig auf der Fläche und zeigt den ehemals dauerbeweideten, mageren, teils etwas bodensauren Standort an. Durch Besenginster-Vorkommen entsteht der Eindruck einer Heide. Insbesondere Hainbuchen sind bonsaiartig wildverbissen. Die Fläche ist überaus artenreich, blütenreich, mager und alt und hat vermutlich sehr große Bedeutung als Lebensraum für Insekten, Vögel und vermutlich auch Reptilien. Rasenameisen haben bis zu 40cm hohe Erdbauten errichtet, viele Radnetzspinnen.

## 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	85 %
2	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			0 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			15 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	in der NW-Ecke des Kartenblatts		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Campingplatz, Weg zum Park, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	573969	<b>Hochwert (Y)</b>	5949935
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Ohlstedt (537)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: < 1% ], NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

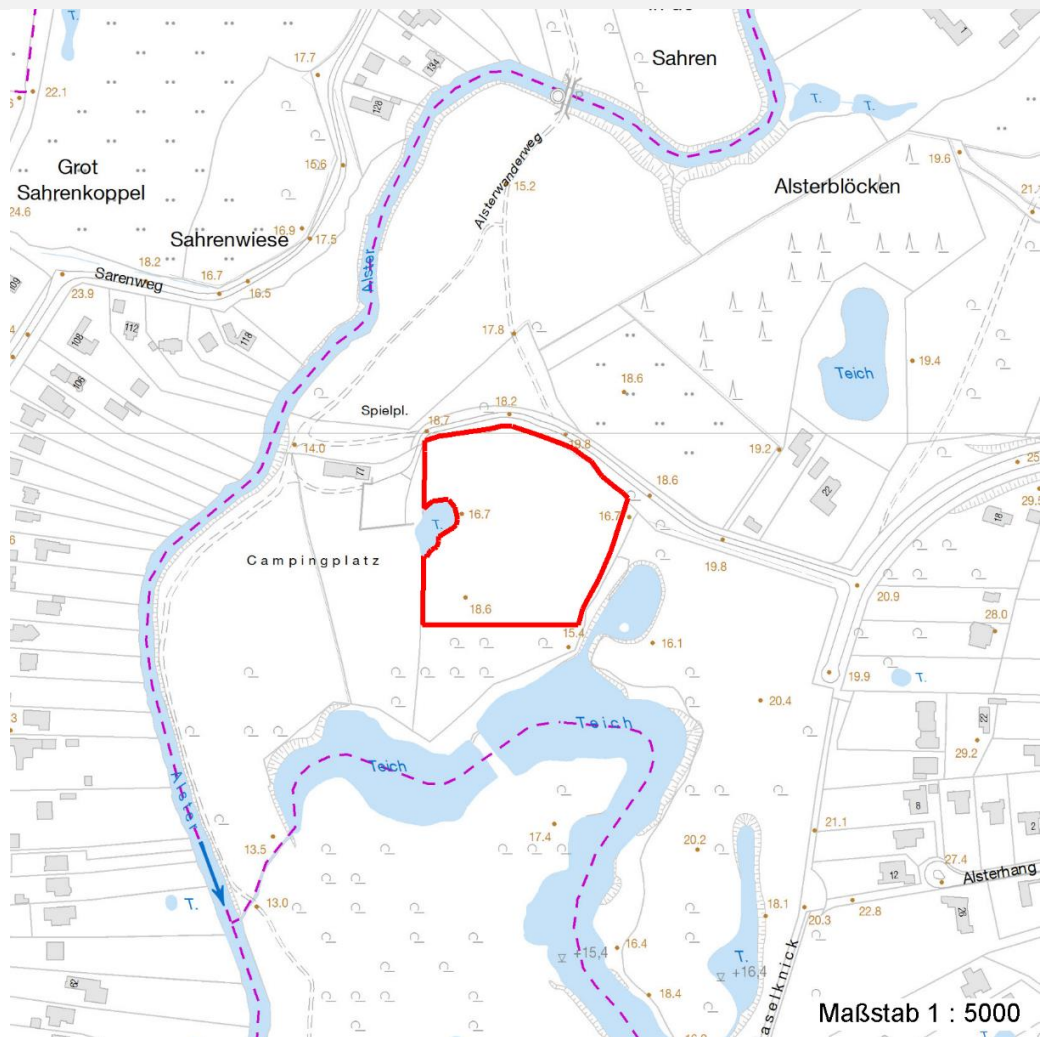
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49792
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7248 7450
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	340 125
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	28.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15086,569
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
49792	49788	7248	340	20.09.2003	K	7450	125

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
787	0	7248_340_280911_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung (Fluglärm)
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49792
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>340</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15086,569
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Charakteristisches Relief
	Gut entwickelte, biototypische Vegetation
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Strukturvielfalt
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Bedeutung für das Landschaftsbild
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spinnennetze
	Ameisenhaufen
	Blütenreiche Fluren
	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
	Erdhöhlenbauende Insekten
	Heuschrecken
	Blütenbesuchende Insekten
	Großsäuger
	Reptilien
	Spinnen
	Tagfalter
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 extensive Weidenutzung - 4.6 (evtl zeitweise evtl zeitweise)

## Foto

**Fotodatei** 7248\_340\_280911\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49792	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>340</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	28.09.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15086,569	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GMT
- <b>Zusatz</b>	Brache, keine Nutzung (b)		
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	Einordnung nach G (statt AKT) aufgrund der starken Wildbeweidung und des geringen Ruderalisierungsgrads.		
		- <b>gesetzl. Grundl. FFH-LRT</b>	
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<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		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	X		-	-												
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	I		-	-									3	V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49792	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>340</b>	125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.09.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15086,569	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-													
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	X		-	-													
Carex spec. (Segge)	7	w		-	-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		K1	-													
Centaurea spec. (Flockenblume)	7	X		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	l		S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	h		-	-													V
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-	-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		-	-							X						
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-													
Gnaphalium sylvaticum (Wald-Ruhrkraut)	7	w		-	-													3
Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut)	7	l		-	-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-	-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-	-													
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	X		-	-													3
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	z		-	-							X						V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-	-													V
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-	-													V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-													V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	X		-	-													D G
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-	-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-	-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49792
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>340</b> 125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15086,569
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														5			
<b>Anzahl Arten</b>														45			

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	NAA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	49792
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7248 7450
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	340 125
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	28.09.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15086,569
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Pionierwald/ Vorwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WP
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Randliches Gehölzaufkommen / stärker verschattete Randbereiche der Fläche mit waldbeeinflusster Vegetation	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		S	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		K1	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S	-												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	X		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		-	-								b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		S	-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	l		S	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		S	-												

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	49792	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>340</b>	125
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	28.09.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15086,569	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S	-													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-	-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S	Z													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-	-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>													23					

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