

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145562
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55492,7451
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	Ja
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	----

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Heterogener Waldbestand entlang der linksseitigen Alsterhänge. Starkes Relief, verschiedene Expositionen, idR aber nach N oder W. Sehr kleinteilig verzahnte Waldbiotoptypen v.a. entlang der Hänge selbst. Etwas einheitlicher sind die Bereiche des Sackdiecks. In der Baumschicht v.a. Buchen und Eichen um 15-20 m und 30-50 cm BHD. Lokal in der Niederung auch vermehrt Erle, Esche und v.a. Hainbuche. Oben auf den Hängen, v.a. am Sackdieck auch Berg-Ahorn und Birke, lokal Douglasie.

Eine zweite Baumschicht ist nur sehr lückig, wenn überhaupt ausgeprägt, der Wald präsentiert sich entlang des Wanderwegs hallenartig. Die Strauchschicht ist insgesamt recht artenarm und lückig, lokal sind an den Hängen Herden junger Buchen, bzw. im Sackdieck, sowie entlang der Bebauung Hohenbergstedt jungen Berg-Ahorns vorhanden. Die Krautschicht ist aufgrund der habitatvielfalt äußerst artenreich, lebensraumtypisch und von regional besonderer Güte. Auf dem Hang mesophile Buchenwaldgesellschaften, oft bodensaurer Standorte mit Gold-Nessel, Weißwurz, Busch-Windröschen, lokal basenreichere Ausprägungen mit Perlgras und Waldmeister. Entlang der Wegkanten (diese stellenweise bis 60 cm hoch) mit Teufelskralle, Gelbem Windröschen und Wald-Gelbstern. Die Hänge selbst sind oft artenärmer, da viel betreten - hier oft Wald-Segge und Behaarte Waldsimse, stellenweise Scharbockskraut. In der Niederung selbst eher bruch- bzw. auwaldartig typische Krautvegetation mit Moschuskraut, Roter Lichtnelke, Gefleckter Taubnessel, lokal Glanzgrasröhrichte und Hochstaudenfluren. Direkt am Alsterufer mit einem der wenigen Standorte des Mittleren Lerchensporn, Gelbem Windröschen, Scheiden-Gelbstern und als absolute Besonderheit einem der 2 einzigen Fundorte des Dunklen Lungenkraut in Hamburg.

Insgesamt massive Nutzung entlang der Wege aber auch in nahezu allen Bereichen abseits der Wege. Lediglich die Bereiche des Sackdiecks scheinen beruhigter.

Der Biotop sollte im nächsten Durchgang versucht werden aufgeteilt zu werden. Die Auwald- und Bruchwaldbereiche sind als solche gesetzl. 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	40 %
2	WQM	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
3	*, +	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah)(+)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			35 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145562	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b>	31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	14.04.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55492,7451	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	3			5 %
2	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			10 %
2	WCF	Eichen- und Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2018)		(§ 30 (2) 4.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	6			5 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich Rodenbeker Straße, parallel zur Alster verlaufend				
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Alster, Grünland, Alsterwanderweg, Kleingartenanlage				
<b>Rechtswert (X)</b>	573590	<b>Hochwert (Y)</b>	5948439		
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>	
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvensedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]				
<b>FFH-GEBIET</b>					
<b>Wasserschutzgebiet</b>					

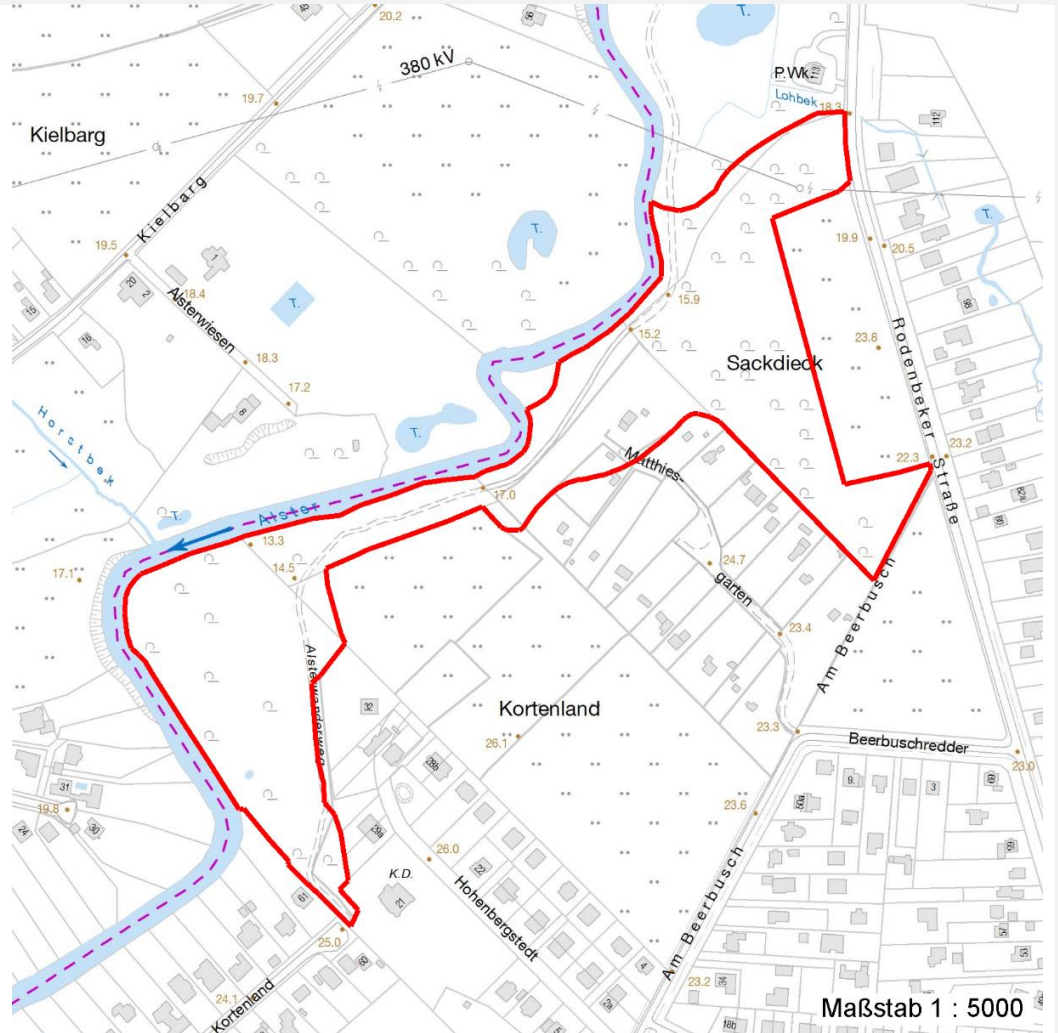
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145562
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsaahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 31
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55492,7451
<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)
145562	49638	7248	26	15.09.1995	K	7250	31
145562	49632	7248	26	20.10.2003	K	7250	31
145562	49631	7248	26	26.09.2011	K	7250	31

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82103	0	7248_26_140420_5.JPG	
82104	0	7248_26_140420_1.JPG	
82105	0	7248_26_140420_6.JPG	
82106	0	7248_26_140420_4.JPG	
82107	0	7248_26_140420_3.JPG	
82108	0	7248_26_140420_2.JPG	

27.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145562
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsa hl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 31
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55492,7451
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Vertritt Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Charakteristisches Relief Gut entwickelte, biototypische Vegetation Artenreich Alter, gut entwickelter Biotop Wichtige Pufferfunktion Strukturvielfalt Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Blütenreich Bedeutung für die Erholung Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für das Naturerleben Landschaftstypischer Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Blütenreiche Fluren Nasse Mulden Steilufer - Erdwände Totholz
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession 1.7 - Zutritt verbieten / verhindern (Nicht realistisch in der Durchsetzung, aber in Teilbereichen sollte über niedrige Zäune nachgedacht werden.)

## Foto

**Fotodatei** 7248\_26\_140420\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7248\_26\_140420\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145562	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7250
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b>	31
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	14.04.2020	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55492,7451	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 7248\_26\_140420\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei** 7248\_26\_140420\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WQM
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
	Sehr kleinflächig verzahntes Mosaik verschiedener Wald-LRT (91E0* entlang der Alster; 9160 punktuell im Übergang zum Hang, 9110 und 9130 stellenweise an den Hängen). Nicht sinnvoll auflösbar.	<b>Entw.potential LRT</b>	Ja
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145562	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsaahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55492,7451
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	meist Hang, tlw. Eben
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	40 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	4.00 m
1. Krautschicht	0.80 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	9

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		9

## 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	X		S													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		K1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Adoxa moschatellina (Moschuskraut)	7	l												3			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145562	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsaahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	26 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	14.04.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55492,7451	
			<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	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z																
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		K1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h																
Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen)	7	l												2				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1							X							
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w												V			V	
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w															R	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w													3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	l		B1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w													2			
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Corydalis intermedia (Mittlerer Lerchensporn)	7	w												2				
Corydalis solida (Gefingertes Lerchensporn)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Gagea lutea (Wald-Gelbstern)	7	w																
Gagea spathacea (Scheiden-Gelbstern)	7	w												2				
Galanthus nivalis (Schneeglöckchen)	7	w																V
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w													V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w													V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145562	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7250
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b>	31
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	14.04.2020	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55492,7451	
			<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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Hyacinthoides spec. (Hasenglöckchen)	7	w												b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1										b				
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b				
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w													V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	w														2		
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w														3		
Meconopsis cambrica	7	w																
Melampyrum sylvaticum (Wald-Wachtelweizen)	7	X			P												1	
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w														3		
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Phyteuma spicatum (Ährige Teufelskralle)	7	w														2		
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z																
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w												b	2			
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1														
Pulmonaria obscura (Dunkles Lungenkraut)	7	w														0		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		S											V			
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w															V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	z																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1										b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145562
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55492,7451
		<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
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w															
Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)	7	w												3			
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>17</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>													<b>93</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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
<b>1</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>G</b>	<b>HH</b>	<b>ND</b>	<b>SH</b>	<b>D</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>	
<b>2</b>	<b>Anzahl</b>							<b>Anzahltyp</b>				
<b>3</b>	<b>Anzahl geschätzt</b>							<b>Geschlecht</b>				
<b>4</b>	<b>Methode</b>							<b>Verhalten</b>				
<b>5</b>	<b>Nachweis</b>											
<b>Tagfalter</b>												
Gonepteryx rhamni (Zitronenfalter)	1		*		*		*					
	2	1							Individuen/Stück			
	3											
	4	Sichtbeobachtung										
	5	adultes Tier/Imago										

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WMS
- <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>	35 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145562
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsa hl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55492,7451
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.1
<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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.3
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	s. Beschreibungstext Tf. 1.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Eichen- und Hainbuchenwald feuchter bis nasser Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WCF
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 4.2)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	s. Beschreibungstext Tf. 1.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145562
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>26</b> 31
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	55492,7451
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	6
<b>Biototyp</b>	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald	<b>Biototyp</b>	WPA
- <b>Zusatz</b>	(2018)	- <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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein