

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145607
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 91
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6147,6664
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Zu einem Villengrundstück gehörende, tief gelegene Fläche an der Alster.  
Der Vegetationsbestand ist heterogen. Er wird von dichten Weidengebüschen aus mehrstämmigen, ca. 5 m hohen Weiden und offenen von Brennesseln und Rohrglanzgras geprägten Bereichen bestimmt. Vereinzelt kommt Erle vor. Eine Krautschicht ist flächig entwickelt. Diese stellenweise sehr wertvoll mit Schlüsselblume und einem Vorkommen des in Hamburg sehr seltenen Sumpffarn. Es führt von Ost nach West ein beleuchteter Steg-Weg, sowie einzelne Pfade ins Gehölz.

Der Röhrichbestand ist nach § 30 2.3 BNatSchG 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	60 %
	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
2				
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			35 %
2	NRG	Rohrglanzgras-Röhrich (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			5 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Alster, am Ende der Straße Alsterwiesen		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Alster, Villengrundstücke, Grünland, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	573402	<b>Hochwert (Y)</b>	5948439
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Lemsahl-Mellingstedt (521)	<b>Gemarkung</b>	Lemsahl-Mellingstedt (533)

# Erhebungsbogen

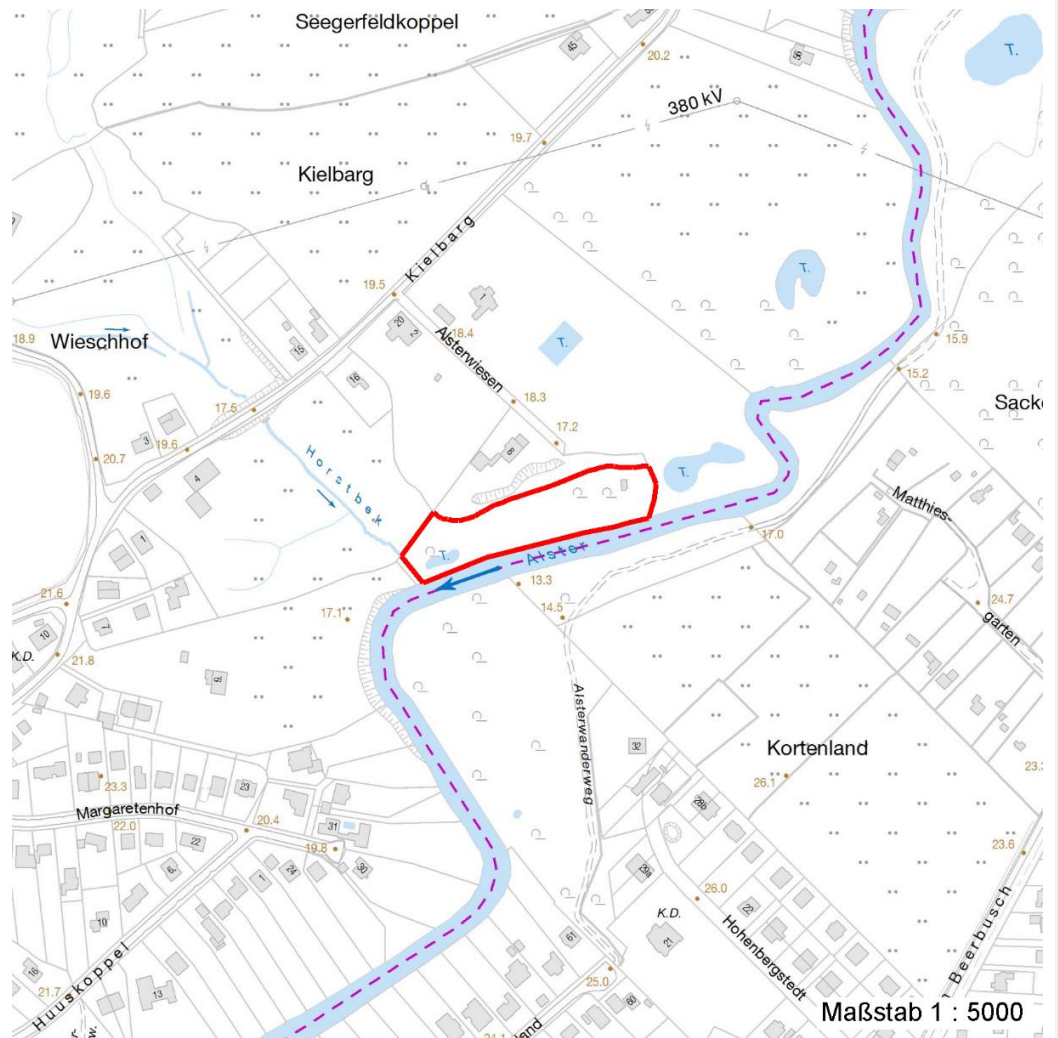
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145607	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	7248	7250
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b> Ja	<b>DK5 - Name</b>	Lemsaahl-Mellingstedt	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	77	91
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	14.04.2020	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6147,6664	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsaahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		

**Wasserschutzgebiet Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145607	49885	7248	77	13.10.2011	K	7250	91
145607	49825	7248	53	28.10.2003	<	7250	64

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145607	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7250
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b>	91
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Kartierung</b>	14.04.2020	
			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6147,6664	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82141	0	7248_77_140420_1.JPG	
82142	0	7248_77_140420_2.JPG	
82143	0	7248_77_140420_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Gartennutzung und -bebauung
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen naturnah weitgehend ungenutzt wertvoller Feuchtbiotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen Nach Möglichkeit in die öffentl. Hand überführen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7248_77_140420_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7248_77_140420_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145607
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7250
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 91
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6147,6664
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7248_77_140420_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HFS
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2), (§ 30 (2) 4.2), (§ 30 (2) 4.3)
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Aue		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	60 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145607	
			<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>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>77</b> 91
<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>	6147,6664
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	leicht zur Alster geneigt
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	2 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	1.70 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	8

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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	w		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w												V			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X												V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w											2				
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145607	
			<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>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	77 91
<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>	6147,6664
				<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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X																
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z																
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w														3		
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	w															2	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S														
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	z											b	2				
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		S								X						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		S														
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l																V
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w																
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w												2	3	3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Valeriana excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>38</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)	<b>Biotoptyp</b>	NRG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.3
<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>	145607
<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>77</b> 91
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	14.04.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6147,6664
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<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