

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145387
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7450
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>DK5 - Name</b>	Lemsaahl-Mellingstedt
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 146
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	22.06.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,756
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <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

Vorkartierung (2011):

Kleine Parzelle Naßgrünland mit stehendem Wasser. In der Vorkartierung noch als Teil der Wohnbebauung gefaßt; der Übergang zum benachbarten Wald ist durch die Verschattungswirkung und das Vorkommen von Totholz fließend; auf der Fläche befinden sich wenige gepflanzte Gehölze. Durch eine Nutzung unbekannter Art war die Vegetation niedergedrückt worden und neu wiederaufgewachsen.

Aktual. 2020:

Keine offenen Wasserflächen vorhanden. Insgesamt eher mesophil, stellenweise stark verschattet und ruderalisiert mit Herden von Brennnessel und Glanzgras. Insgesamt dominieren hochwüchsige Horstgräser, dazwischen viel Honiggras als Platzhalter. Feuchtezeiger nehmen aktuell ab. Viele Sumpfschrecken. Im Frühjahr mit Schlüsselblume.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westl. Ende Rodenbekredder	<b>Hochwert (Y)</b>	5949117
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wohnbebauung im NSG, Wald	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	573965	<b>Gemarkung</b>	Bergstedt (538)
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bergstedt (524)	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>		
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

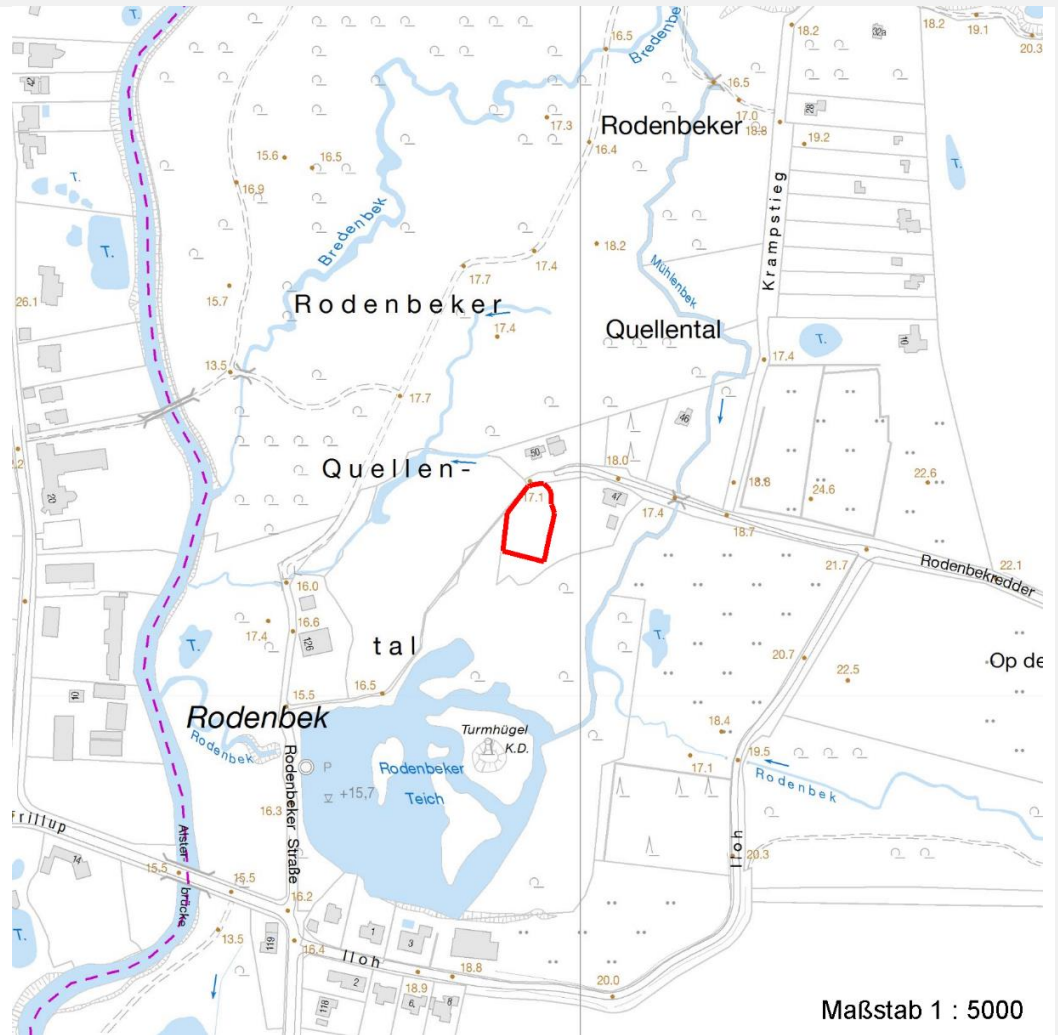
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7450
		<b>DK5 - Name</b>	Lemsaahl-Mellingstedt
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 146
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kartierung</b>	22.06.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,756
<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)
145387	50067	7248	345	10.09.2011	K	7450	146

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82022	0	7248_345_220620_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Verschattung/ Gehölzüberwuchs

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 146
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,756
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Eutrophierung Bebauung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Pflanzen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Nasse Mulden Amphibien, Sommerquartiere Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Mollusken Erhalt; Förderung niedrigwüchsiger, nährstoffanspruchsvoller Feuchtgrünlandarten.
Maßnahmen	4.13 - Wasserstand anheben, Flächen vernässen (. (Gepflanzte) Gehölze tw. und schonend zurücknehmen) 4.6 - extensive Weidenutzung 4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Mähgut komplett abräumen, vermutlich ist ein dritter Pflegeschnitt nötig, da der Aufwuchs recht stark ist. Ggf. über PK-Düngung nachdenken.)

## Foto

**Fotodatei** 7248\_345\_220620\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsaahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 146
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,756
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	GNA
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.5
<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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	1
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	Wert	
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	6,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	5,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	5,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4,1
	<b>Giftpflanzen</b>		8
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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		B2													
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X			P								3	3			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145387	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 146
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	22.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,756
				<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	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X																
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X																
Carex spec. (Segge)	7	X																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w																
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Blut-Buche)	7	w		B2														
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l																
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	X			P										3			
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w													V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w															V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w													b	2		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l		B1														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	145387
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b> 7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 146
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,756
		<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>														4	2		
<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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>			
2	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>			
3	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>			
4	<b>Nachweis</b>								
5									
<b>Säugetiere</b>									
1	Capreolus capreolus (Reh)								
2		1				Individuen/Stück			
3									
4		Sichtbeobachtung							
5		adultes Tier/Imago							
<b>Heuschrecken</b>									
1	Stethophyma grossum (Sumpfschrecke)		3	3	*	*			
2						Individuen/Stück			
3		>= 1							
4		Verhören/Akustik							
5		Rufe/Gesang							

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biototyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	<b>Biototyp</b>	GMZ
- <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>	145387	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b> 146
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	22.06.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,756
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		8
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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															
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	X												3	3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X															
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X															
Carex spec. (Segge)	7	X															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w															
Fagus sylvatica 'Atropunicea' (Blut-Buche)	7	w															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	l															
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	X												3			
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w												V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w													V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerkelee)	7	X															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	145387	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7248</b>	7450
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Lemsahl-Mellingstedt	
<b>Bearbeitung</b>	DUK	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>345</b>	146
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	22.06.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1351,756	
			<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	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w											b	2				
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	l																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w																
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z																
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>2</b>			
<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