

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145370
		DK5 DK5-GK	7248 7250
		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 40
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.03.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	34253,4902
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Text der Vorkartierung (2011) größtenteils noch zutreffend:

Auwald an der Alster, Bredenbek und Teil der Rodenbek gelegen. An den Hängen parallel zur Alster Sickerquellen, Bodenprofil bis zu 4 m hoch ansteigend. Hohe Baumschicht, überwiegend aus Erlen bestehend (an höherliegenden Stellen auch Hainbuche, an der stark mäandrierenden Bredenbek mit Stelzwurzeln. Strauchschicht stellenweise dicht, meist niedrig und aus jungem Bergahorn und Eschen bestehend. Krautschicht sehr dicht, vielfach aus teppichartigen Beständen von Hainmiere, Echter Goldnessel und Gundermann - Frühlingsaspekte mit Milzkräutern, Scheiden-Gelbstern, Gelbem Windröschen und Schlüsselblume. Zahlreiche umgefallene Bäume, z.T. stark zersetzt. Boden sehr sumpfig, vereinzelt kleinere Wasserflächen. Zoologisch bedeutsamer Bereich für Amphibien. Direkt an der Alster ist das Gelände meist etwas höher ((Fluss-)Strandwallartig) und die Erle tritt hinter dem Bergahorn zurück. Hier auch eine ältere Rosskastanien-Reihenpflanzung. Die Krautschicht ist hier nur sehr locker. Viele Lebensraumtypische, wertgebende RL-Arten.

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	100 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
3	q	quellig (q)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		
1	2			0 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 2.6

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Alster, Bredenbek, Rodenbek		
Nachbarnutzung/en	Gewässer, Laubwald		
Rechtswert (X)	573775	Hochwert (Y)	5949329
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)	Gemarkung	Bergstedt (538)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsaahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 4%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

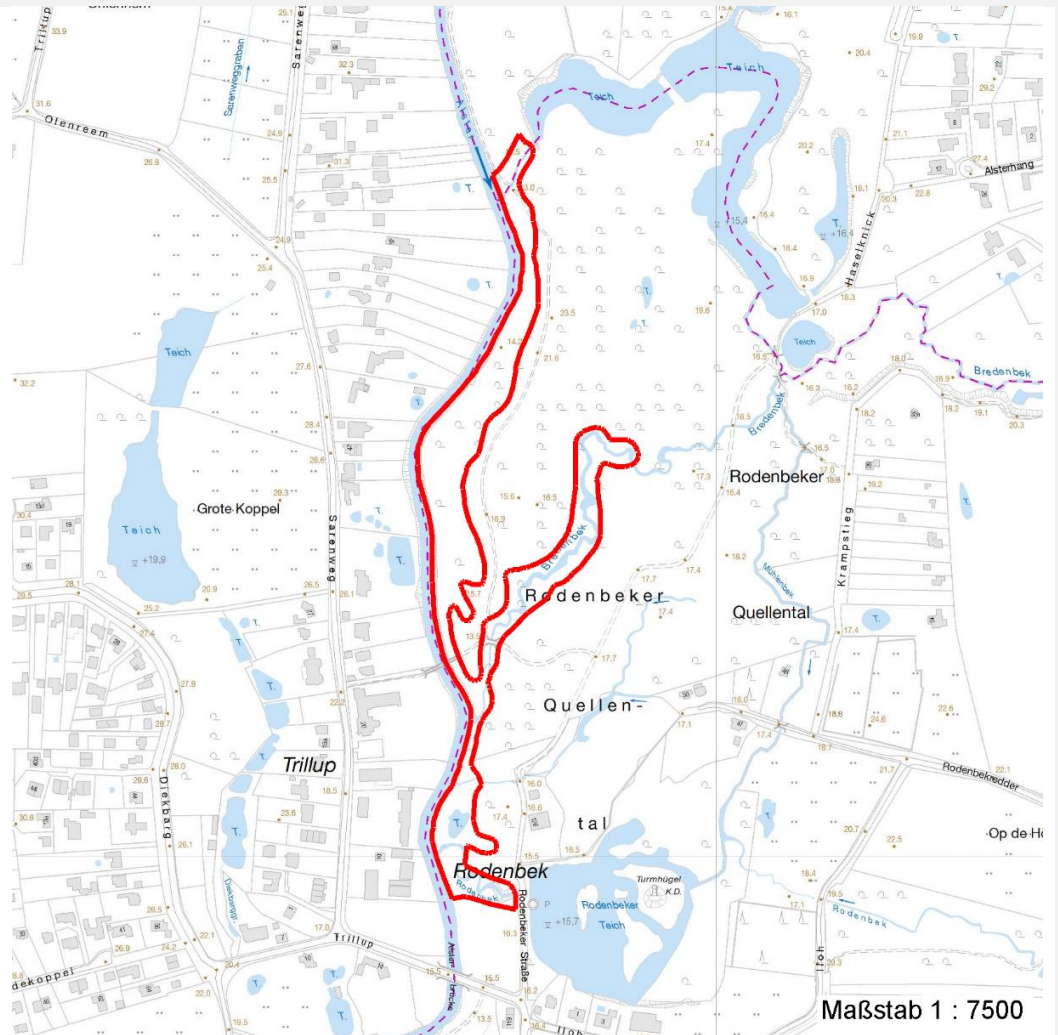
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145370
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	32 40
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	34253,4902
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145370	49650	7248	32	15.09.1995	K	7250	40
145370	49666	7248	32	17.10.2003	K	7250	40
145370	49663	7248	32	30.09.2011	K	7250	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81993	0	7248_32_200320_1.JPG	
81994	0	7248_32_200320_2.JPG	
81995	0	7248_32_200320_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145370	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.03.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34253,4902	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck (Punktuell sowohl an den Wegen als auch auf der Alster (hier massiv))
Wertgesichtspunkte	Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Vorkommen von Altholz seltene Lebensräume (Quellen) Bedeutung für den Biotopverbund Artenreich Alter, gut entwickelter Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	0 - keine Angaben

Foto

Fotodatei	7248_32_200320_1.JPG	Fotodatei	7248_32_200320_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145370
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	32 40
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	34253,4902
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7248_32_200320_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biototyp	WEA
- Zusatz	quellig (q)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145370
		DK5 DK5-GK	7248 7250
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.03.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34253,4902
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Ggf. neues Wassersportkonzept für die Alster sinnvoll.)
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben mit Senken
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
2. Baumschicht	12.00 m
Strauchschicht	5.00 m
1. Krautschicht	0.30 m

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	90	B	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil Begründung für Bewertung: 42 B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Walentwicklungphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145370	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.03.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	34253,4902
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)		A	
	B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)			
	C: sofern nicht A oder B zutrifft			
	sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		A	
	B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			
	C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen			
4.2	Habitatbäume			
	A: >= 6 Stück / ha	8	A	
	B: >= 3 Stück / ha			
	C: < 3 Stück / ha			
4.2	Totholz			
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz			
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	3	B	
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
	Zusatzwerte: Stück je Hektar liegendes Totholz: 2			
	Zusatzwerte: Stück je Hektar stehendes Totholz: 1			
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen			
	A: weitgehend natürliche Dynamik		A	
	B: in Teilen natürliche Dynamik			
	C: nur kleinflächig			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung		A	
	B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar			
	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens			
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 10 %	3	A	
	Begründung für Bewertung: Imp gl a			
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 %			
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 25 %	0	A	
	B: 25 - 50 %			
	C: > 50 %			
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine		A	
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben			
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145370	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsa hl -Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.03.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	34253,4902
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung: keine Überflutung durch Qualmwasser		A	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	0	A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche Begründung für Bewertung: Störungen v.a. von der Wasserseite, einige etablierte Anlegestellen C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	20	B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Vornbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Vornbau Zusatzwerte: Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten: 2		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	feucht	6,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145370	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.03.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	34253,4902
				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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	h															
Anemone ranunculoides (Gelbes Windröschen)	7	w											2				
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	w											V		V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w											3				
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w											2				
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	z											2				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	l		S											D		
Corydalis solida (Gefingertes Lerchensporn)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2													
Gagea lutea (Wald-Gelbstern)	7	l															
Gagea spathacea (Scheiden-Gelbstern)	7	w											2				
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	h											V				
Galium odoratum (Waldmeister)	7	X			P								V				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w											2	3			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145370	
			DK5 DK5-GK	7248	7250
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Lemsaahl-Mellingstedt	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.03.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	34253,4902
				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
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z															
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w													V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lamium maculatum (Gefleckte Taubnessel)	7	w													2		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	l															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Populus spec. (Pappel)	7	w		B1													
Primula elatior (Hohe Schlüsselblume)	7	w											b	2			
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	h		S										V			
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w														V	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	z															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		S													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		B1												V	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Veronica hederifolia (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
Veronica montana (Berg-Ehrenpreis)	7	w													3		
Anzahl Rote Liste Arten														14	1	4	
Anzahl Arten														64			

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
1	BArtSchG				Anzahltyp						
2	Anzahl				Geschlecht						
3	Anzahl geschätzt				Verhalten						
4	Methode										
5	Nachweis										
Vögel											
Sitta europaea (Kleiber)	1	b	*	*	*	*					
	2	Revier/Reviere									
	3	≥ 1									
	4	Verhören/Akustik									

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145370
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	32 40
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	34253,4902
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH				
	B	A	S	H	D	II	IV	V	
	1	B	A	S	H	D	II	IV	V
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
	5	Rufe/Gesang							
Parus major (Kohlmeise)	1	b	*	*	*	*			
	2					Revier/Reviere			
	3	>= 1							
	4	Verhören/Akustik							
	5	Rufe/Gesang							
Turdus merula (Amsel)	1	b	*	*	*	*			
	2					Revier/Reviere			
	3	>= 1							
	4	Verhören/Akustik							
	5	Rufe/Gesang							
Parus caeruleus (Blaumeise)	1	b	*	*	*	*			
	2					Revier/Reviere			
	3	>= 1							
	4	Verhören/Akustik							
	5	Rufe/Gesang							
Troglodytes troglodytes (Zaunkönig)	1	b	*	*	*	*			
	2					Revier/Reviere			
	3	>= 1							
	4	Verhören/Akustik							
	5	Rufe/Gesang							
Amphibien									
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V		*			
	2	2				Individuen/Stück			
	3								
	4	Sichtbeobachtung							
	5	juveniles Tier							
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3		V			v
	2	1				Individuen/Stück			
	3								
	4	Sichtbeobachtung							
	5	adultes Tier/Imago							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145370
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7248 7250
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	32 40
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.03.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	34253,4902
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2018)	Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.6
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein