

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146516
			DK5 DK5-GK	7048 7048
			DK5 - Name	Lemsa hl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	439 10155
Bearbeitung	WALJ	Kopie Nein	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	30366,8621
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Zwei strukturreiche Parkabschnitte mit Liegewiese und Einzelbäumen, welche unterbrochen sind durch Waldartige Gehölze. Es wurden sowohl gebietsheimische als auch gebietsfremde Baumarten gepflanzt. An den Rändern gibt es Übergänge zu den Gehölzen. Als hochwertiges Element sind vor allem mittelalte Birken hervorzuheben. Die Brusthöhendurchmesser der meisten Bäume variieren zwischen 20 und 60 cm, einzelne Bäume sind größer. Aufgrund des Strukturreichtums kommen viele Vögel vor. An einer Stelle am Rand wächst ein Bestand Staudenknöterich. Die Wege sind wassergebunden. Der Park ist vor allem bei Hundebesitzern beliebt und ist sehr stark frequentiert.

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	EPA	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlendiek, Südwestlich des Kupferteichs			
Nachbarnutzung/en	Wald, Golfplatz, Parkplatz			
Rechtswert (X)	571108	Hochwert (Y)	5948011	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

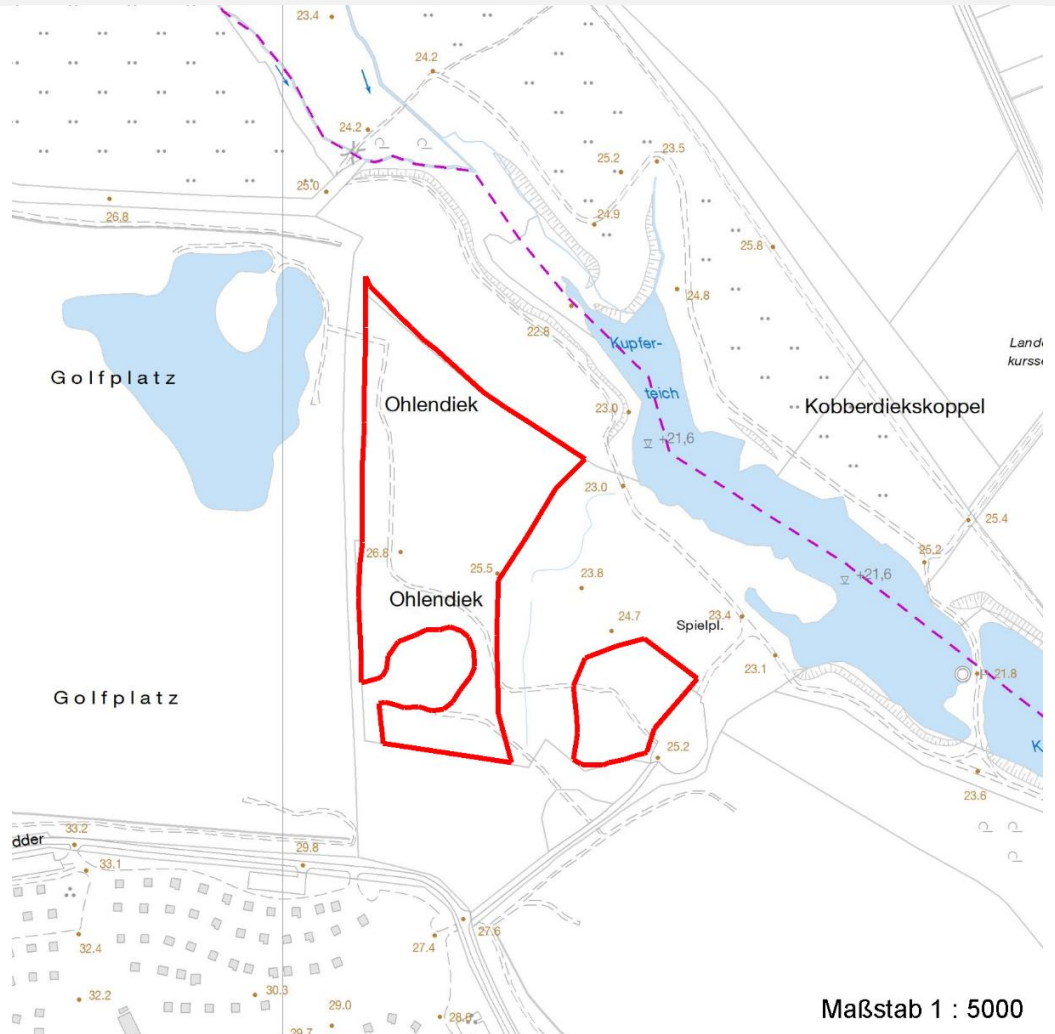
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146516
			DK5 DK5-GK	7048 7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	439 10155
Bearbeitung	WALJ	Kopie Nein	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	30366,8621
Anzahl Abschnitte	2		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146516	44642	7046	169	25.09.2003	>	7048	54
146516	44873	7048	5	28.09.2011	>	7048	10155

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83079	0	7048_439_290420_3.JPG	
83080	0	7048_439_290420_2.JPG	
83081	0	7048_439_290420_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146516
		DK5 DK5-GK	7048 7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	439 10155
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30366,8621
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Starker Erholungsdruck Vermüllungen Starke negative Einflüsse von außen Intensive Nutzung oder Pflege Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Heckenbrütende Vögel
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen Da der Park als Hundeauslaufzone Anlaufpunkt für zahlreiche Hunde ist und gleichzeitig einige relativ wertvolle Altbäume aufweist, könnte man von einem Baumsachverständigen prüfen lassen, ob es notwendig ist Stammfüsse vor Hundeurin zu schützen (ggfs. durch kleinräumiges Abzäunen o.ä.). 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege Einige der hohen Bäume wären geeignet um Nisthilfen für Gehölzbrüter anzubringen. 1.10 - Beseitigung von Neophyten (Ein Staudenknöterich-Bestand scheint noch gut kontrollierbar, sofern man zeitnah Maßnahmen ergreift.) 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 10.8 - blütenreiche Säume und Wiesen entwickeln

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146516
		DK5 DK5-GK	7048 7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	439 10155
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30366,8621
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7048_439_290420_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7048_439_290420_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei 7048_439_290420_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146516
		DK5 DK5-GK	7048 7048
		DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	439 10155
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30366,8621
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinteilige Grünanlage, naturnah (2018)	Biotoptyp	EPA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselltrocken
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Belichtung	7 - halbsonnig
Beschattung	wenig - 5 - 25 %
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	22.00 m
2. Baumschicht	15.00 m
Strauchschicht	5.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146516
			DK5 DK5-GK	7048 7048
			DK5 - Name	Lemsa hl -Mellingstedt- West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	439 10155
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			29.04.2020
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				30366,8621
				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	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B1													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1													
Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel)	7	z		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	z		K1													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	h		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		K1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h		K1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B2													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B2													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		B1													
Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach)	7	z		S													
Rosa spec. (Rose)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w		B2										R			
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146516
			DK5 DK5-GK	7048 7048
			DK5 - Name	Lemsahl-Mellingstedt-West
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	439 10155
Bearbeitung	WALJ	Kopie Nein	Kartierung	29.04.2020
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	30366,8621
Anzahl Abschnitte	2		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	
Veronica hederifolia agg. (Artengruppe Efeublättriger Ehrenpreis)	7	z		K1														
													Anzahl Rote Liste Arten			1		
													Anzahl Arten		46			

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