

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146665
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	400 49
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19071,8079
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflanzenges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Pferdeweide, welche jetzt durch ein Mosaik aus Gebüsch und Pioniergehölz eingenommen wird. Es überwiegt eine Strauchschicht aus Hasel, Weißdorn und Holunder. Feuchte Anklänge gibt es lediglich lokal begrenzt, unmittelbar an der Minsbek. Diese rechtfertigen keine Einstufung als Sumpf- oder Auwald. Der Bestand ist durchmischt mit einigen älteren Bäumen, vor allem Stiel-Eiche, Birke und Schwarz-Erle. Im Süden der Fläche gibt es größere Birkenbestände, die Pionierwaldcharakter haben. Die Krautschicht ist heterogen. Auf größeren Flächen überwiegen Kleines Springkraut und Nelkenwurz. Im Südwesten gibt es sehr große Bestände an Garten-Goldnessel, welche den Boden gänzlich bedecken. Eingestreut sind kleinere Lichtungen mit Brennesselfluren und Brombeergebüsch sowie offenere Bereiche mit Überresten des ursprünglichen Grünlandes. Teilweise werden im Norden und Westen am Rand zu Gartengrundstücken Gartenabfälle abgelagert. Trampelpfade durchziehen die Fläche. Über diese gibt es eine Verbindung von der Straße Rehmbrook hin zum Poppenbüttel Weg im Süden. Die Flächen bilden in Kombination mit dem angrenzenden Wald mit altem Baumbestand einen ökologisch wertvollen Komplex in urbaner Lage. Es gibt etwas stehendes und liegendes Totholz in der Fläche. Es kommen Spechte vor. Im Vergleich zur Vorkartierung hat sich die Fläche weiterentwickelt. Der Anteil des Ruderalgebüsches ist zurückgegangen während sich die Gehölze mehr in Richtung eines Pionierwaldes entwickeln mit mesophilem Gebüsch. Teil eines ehemaligen Grünlandes ist nun durch Gehölzaufwuchs in den Wald übergegangen.

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	50 %
2	HM	Mesophiles Gebüsch (2018)		
1	2			35 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		
1	3			15 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlendörpskoppel	Hochwert (Y)	5945957
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Schule, Wald	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571304	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146665
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	400 49
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19071,8079
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

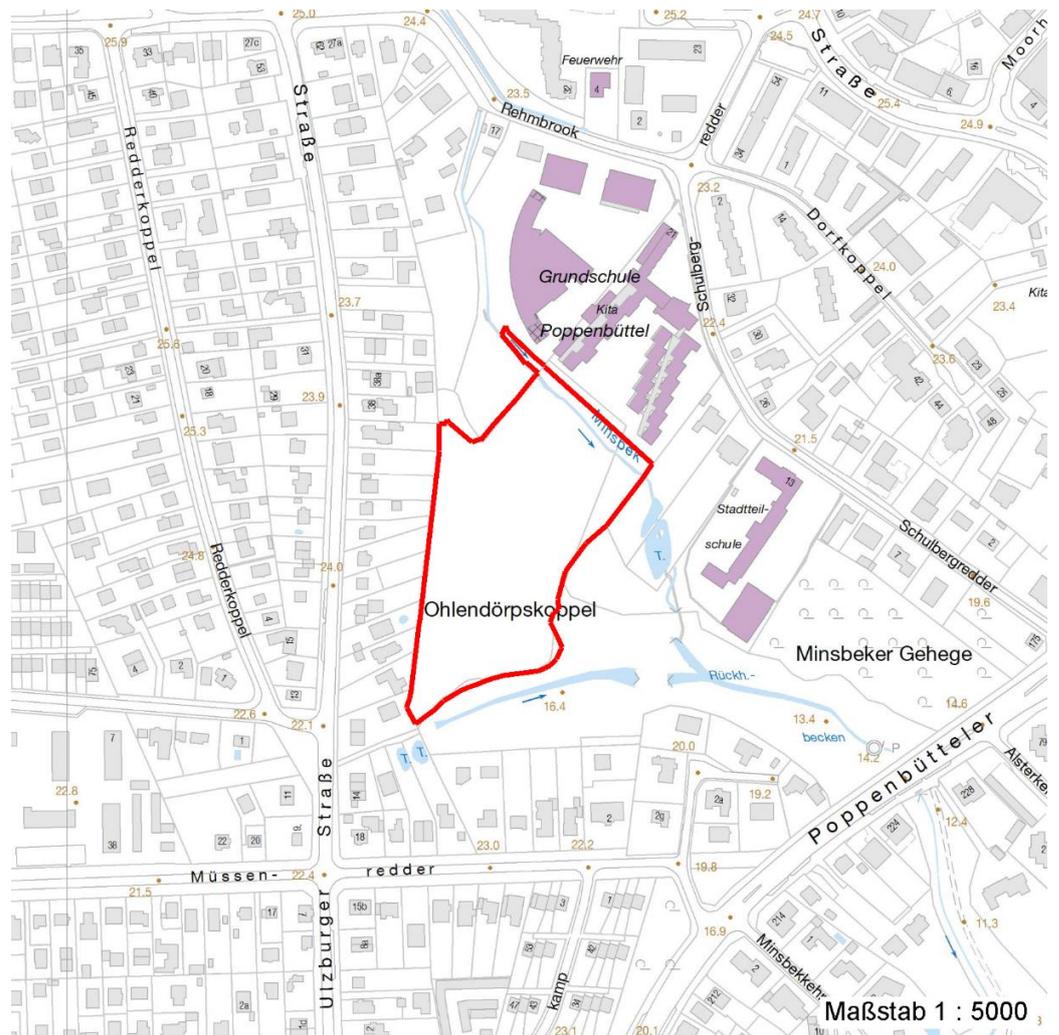
Ausgleichsflächen Biosphärenreservat Nationalpark

NSG / ND / LSG LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alsteral [HH-2047 / Anteil : 95%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146665	43884	7044	43	14.07.2011	>	7046	49
146665	44076	7044	107	14.07.2011	/	7046	129
146665	44056	7044	197	14.07.2011	/	7046	10150

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146665	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	400 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19071,8079	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83147	0	7044_400_160520_2.JPG	
83148	0	7044_400_160520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck Ablagerung von Gartenabfällen Freilaufende Hunde Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Gut entwickelte, biotypische Vegetation Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Naturnahe Gehölze Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel Heckenbrütende Vögel Insekten
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen (Großflächige Bestände von Garten-Goldnessel an der Grenze zu den Privatgärten. Maßnahme wohl sehr aufwendig.) Bei behaltung der derzeitigen Nutzung? 1.5 - Zahl der Wege reduzieren (Das Biotop ist geprägt durch illegale Trampelpfade und wird zum Spazieren und als Abkürzung genutzt. Ein Schild des Bezirkes mit Betretungsverbot ist bereits aufgestellt. Eine Unterbindung des Betretens ist wahrscheinlich schwierig. Eine großflächige Einzäunung wäre wohl unverhältnismäßig.) 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.6 - Absperren, Einzäunen (Aus rein ökologischen Gründen sinnvoll, aber wohl unrealistisch.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146665
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	400 49
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	19071,8079
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7044_400_160520_1.JPG	Fotodatei	7044_400_160520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Mesophiles Gebüsch (2018)	Biotoptyp	HM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146665	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	400 49
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19071,8079	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	leicht geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	40 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	14.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146665
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	400 49
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19071,8079
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2018)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein