

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146667
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	402 129
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	846,0376
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Ehemalig von Pferden beweidetes Grünland, welches nun größtenteils von Brombeeren und anderen Gehölzen überwachsen ist. Im Vergleich zur Vorkartierung hat dieser Gehölzaufwuchs weiter zugenommen und in den nächsten Jahren werden die Grünlandreste wohl gänzlich zu Gunsten der Gehölze verschwinden. Durch Trampelpfade und das Mähen von schmalen Wegen (wahrscheinlich durch Anwohner) werden kleinere Bereiche offen gehalten. Übrig geblieben ist ein schmaler Streifen mit hoher Grasdeckung und Beimischung von Kräutern. Die Flächen sind relativ blütenreich und geprägt von Arten des extensiven Grünlandes. Häufige Arten sind Wiesen-Knäuelgras, Rotes Straußgras, Honiggras, Spitzwegerich und Gänse-Fingerkraut. Aufgrund der Sukzession und Abnahme gewisser Arten wird das Grünland, wie in der Vorkartierung bereits angedeutet, nun nicht mehr überwiegend dem 'beweideten Grünland' (GMW) sondern überwiegend dem 'sonstigen Grünland' zugeordnet (GMZ). Optionen für eine Pflege sind entweder die Aufgabe des Grünlandes und aufwachsen des Waldes, oder die Reaktivierung des Grünlandes durch Aufnahme einer Beweidung, eventuell mit Entwicklung von einzelnen, größeren Gehölzen im Sinne von Hutebäumen. Die ehemals zugehörige Teilfläche im östlich angrenzenden Gehölz wurde nicht mehr auskartiert, da sie mittlerweile von diesen Gehölzen eingenommen wird.

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	80 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			20 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ohlendörpskoppel		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Wald		
Rechtswert (X)	571272	Hochwert (Y)	5945970
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Digitaler Grünplan	<input 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 Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

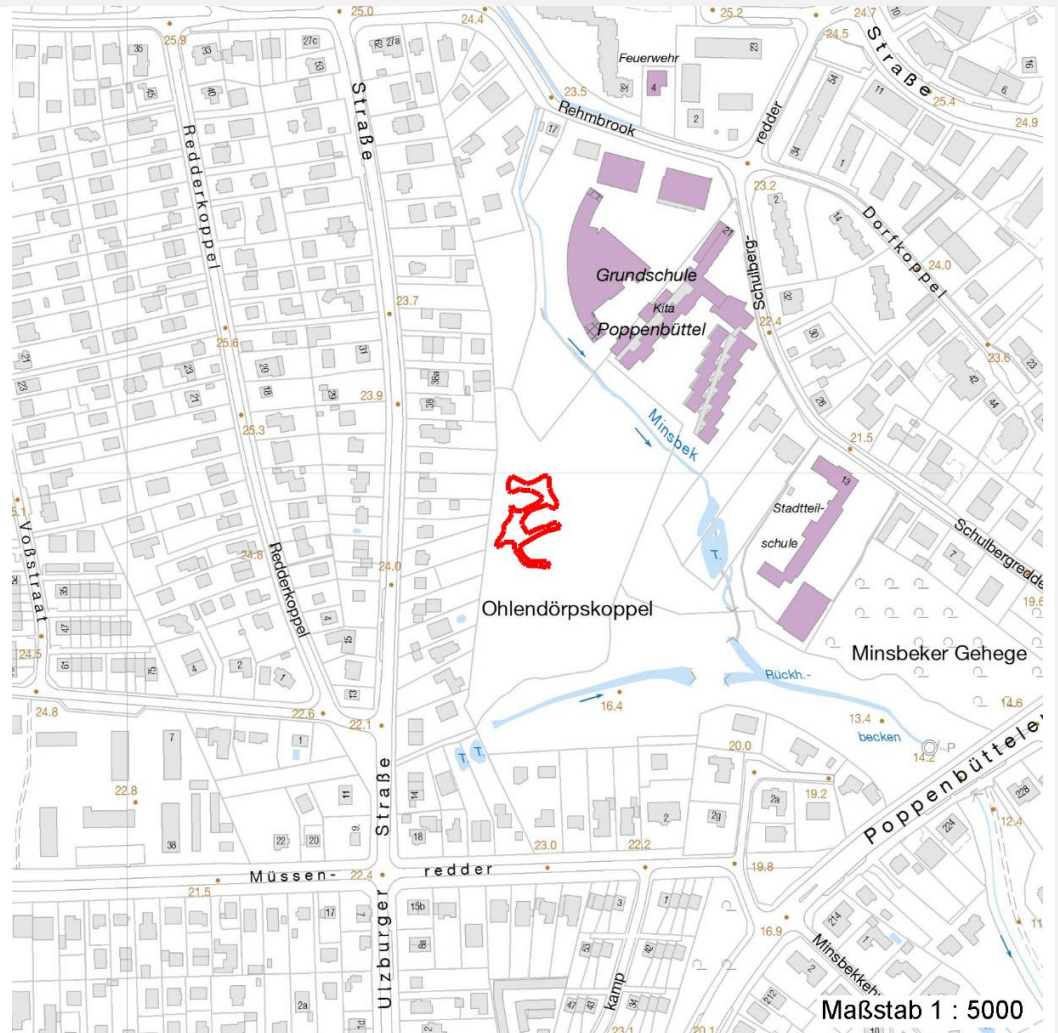
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146667
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	402 129
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	846,0376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146667	43864	7044	43	21.05.2004	<	7046	49
146667	43884	7044	43	14.07.2011	/	7046	49
146667	44076	7044	107	14.07.2011	<	7046	129
146667	44056	7044	197	14.07.2011	/	7046	10150

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83149	0	7044_402_160520_1.JPG	
83150	0	7044_402_160520_2.JPG	
83151	0	7044_402_160520_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146667
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	402 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	846,0376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	<p>Starker Erholungsdruck</p> <p>Ablagerung von Gartenabfällen</p> <p>Verunkrautung, Ruderalisierung</p> <p>Unternutzung (Nur eine Gefährdung falls man das Grünland erhalten möchte)</p> <p>Intensivierung der Nutzung oder Pflege (Nur eine Gefährdung wenn man die Waldentwicklung fördern möchte)</p> <p>Aufgabe der Nutzung oder Pflege (Nur eine Gefährdung falls man das Grünland erhalten möchte)</p>
Wertgesichtspunkte	<p>Artenreiches und blütenreiches, wahrscheinlich altes Grünland</p> <p>Bedeutung für den Biotopverbund</p> <p>Blütenreich</p> <p>Entwicklungspotenzial</p> <p>Strukturvielfalt</p>
zoologisch bedeutsame Strukturen	<p>Hochwüchsige Gras- und Krautfluren</p> <p>windgeschütztes, blütenreiches Grünland</p> <p>Blütenreiche Fluren</p>
Bedeutung für Tiergruppe	<p>Heuschrecken</p> <p>Blütenbesuchende Insekten</p> <p>Tagfalter</p> <p>Insekten, allgemein</p>
Maßnahmen	<p>1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Falls man die Waldentwicklung fördern möchte)</p> <p>Bei Weidenutzung, Hutebäume entwickeln</p> <p>1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen</p> <p>4.4 - Pflegeschnitte durchführen (Falls man das Grünland erhalten möchte: Mahd in mehrjährigen Abständen)</p> <p>4.6 - extensive Weidenutzung (Falls man das Grünland erhalten möchte)</p>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146667
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	402 129
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	846,0376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7044_402_160520_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7044_402_160520_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7044_402_160520_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146667
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	402 129
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	846,0376
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
1. Krautschicht	0.50 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146667	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Biotop-Nr. alt	402	129
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	846,0376	
			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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1													
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	h		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z		K1													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		K1													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

26

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146667
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	402 129
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	16.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	846,0376
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein