

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146875
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	266 8
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	11.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1460,729
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	4

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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durch Einfahrten und Seitenstraßen unterbrochene Knicks beziehungsweise Redder entlang der Straße Müssenredder. Die Wälle sind bis zu 1,5 m hoch und 2-3 m breit. Sie sind zumeist begrenzt durch gepflasterte Fuß- und Radwege sowie durch die Straße. Die Baumschicht ist dicht und besteht aus mittel hohen Hainbuchen, Stieleichen und Schwarzerlen als Hauptbestandbildner mit Brusthöhendurchmessern von ungefähr 50 cm (maximal 80 cm) durchsetzt mit Vogelbeere, Rot-Buche und Feldahorn. Die dichte Strauchschicht ist zusammengesetzt aus viel Hasel, Holunder, Hainbuche, Weißdorn, Pfaffenhütchen und Schlehe. Sie ist zumeist einer ähnlich einer Zierrhecke beschritten. Die Krautschicht ist dicht und relativ artenreich mit Gemeinem Knäuelgras, Rotem Straußgras, Hain-Rispengras, Echter Nelkenwurz, Echtes Johanniskraut und weiteren Gräsern und Kräutern, stellenweise finden sich Pilze und Moose. Die Knicks haben keinen Kontakt zu landwirtschaftlicher Nutzfläche und somit keinen Biotopschutz.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Müssenredder	Hochwert (Y)	5945716
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Straße	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	570958	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

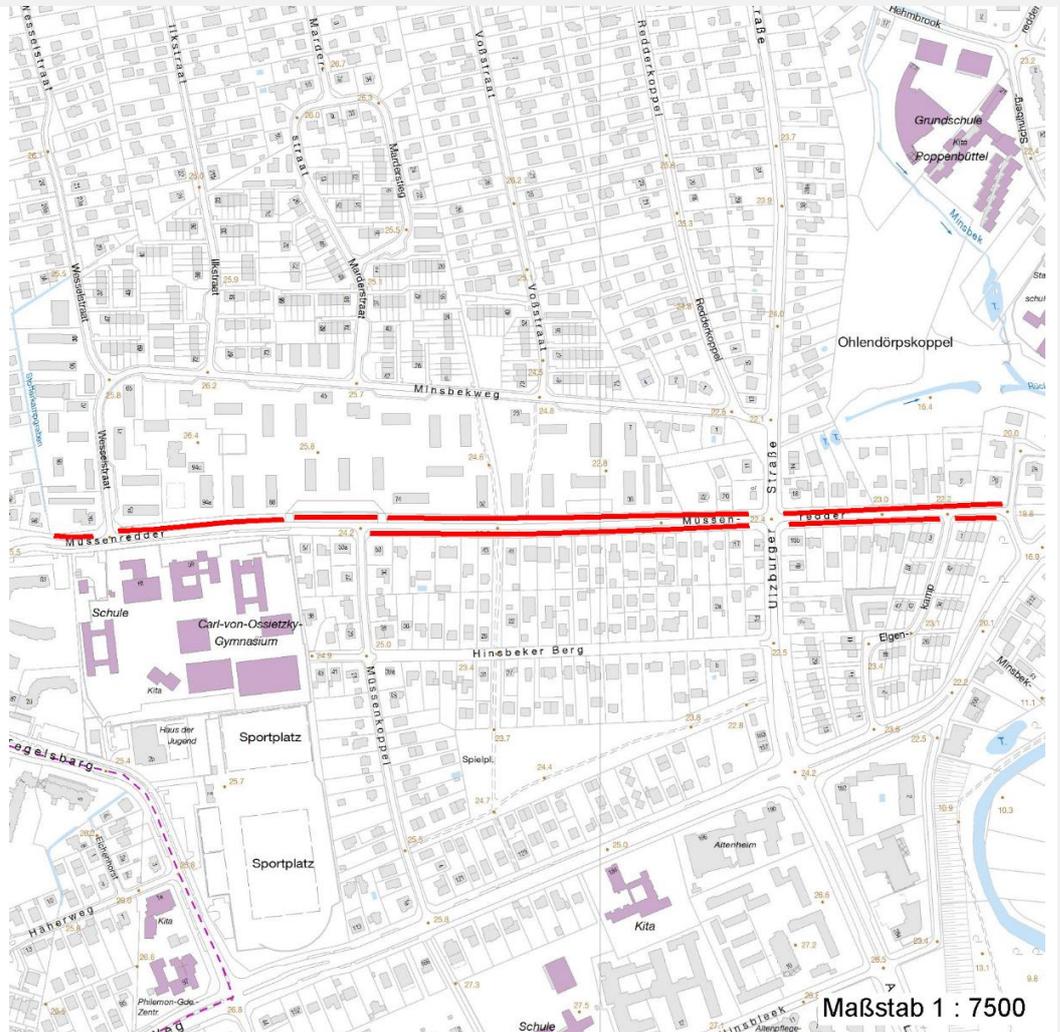
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146875	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7044	7046
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	DK5 - Name Wellingsbüttel	
Räumliche Abbildung	Linie			266	8
Anzahl Abschnitte	8			Biotop-Nr. alt 11.07.2020	
				Fläche / Länge [m²/m] 1460,729	
				Breite (lineare Abb.) [m] 4	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146875	44189	7044	266	15.08.1981	K	7046	8
146875	44188	7044	266	15.07.1995	K	7046	8
146875	44186	7044	266	07.07.2004	K	7046	8
146875	44187	7044	266	14.07.2011	K	7046	8

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83308	0	7044_266_110720_1.JPG	
83309	0	7044_266_110720_2.JPG	
83310	0	7044_266_110720_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146875
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	266 8
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	11.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1460,729
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung Intensive Nutzung oder Pflege Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Straßenbau / -ausbau Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Artenreich Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Alleen, Baumreihen Hecke
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Insekten, allgemein
Maßnahmen	10.7 - Totholz erhalten (Soweit mit der Verkehrssicherungspflicht vereinbar) 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 8.7 - Nutzungsabstände zum Knickfuß einhalten (Wo dies möglich ist) 8.9 - Ziergehölze entfernen 8.3 - Altbäume/Überhälter erhalten (Überhälter aufgrund ihrer ökologischen Wertigkeit erhalten) 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege (knickgerechte Pflege) 1.13 - Beseitigung von baulichen Einrichtungen (Pflasterungen im Wall o.ä.) 8.5 - Strauchschicht nachpflanzen (Die Strauchschicht sollte nicht im Sinne einer Zierhecke geschnitten werden sondern knickgerecht)

Foto

Fotodatei 7044_266_110720_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7044_266_110720_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146875
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	266 8
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	11.07.2020
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1460,729
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	7044_266_110720_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biototyp	HWM
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146875
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	266 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.07.2020
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1460,729
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	1,5 m hoher und 2-3 m breiter Wall
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B1												
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146875	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	266 8
Räumliche Abbildung	Linie			Kartierung	11.07.2020
Anzahl Abschnitte	8			Fläche / Länge [m²/m]	1460,729
				Breite (lineare Abb.) [m]	4

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		K1													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1													
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1										3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	d		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	w		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	z		K1													
Fragaria spec. (Erdbeere)	7	w		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Hydrangea macrophylla (Garten-Hortensie)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S													D
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		S													

