

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44187
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	266 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2011
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1460,729
		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	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Durch Einfahrten und Seitenstraßen unterbrochene Knicks entlang der Strasse Müssenredder, häufig als Redder ausgebildet. Mit bis 1,5 m hohen und 2-3 m breiten Wällen. Dichte Baumschicht aus mittelhohen Hainbuchen, Stieleichen und Schwarzerlen als Hauptbestandbildner (Stammdurchmesser bis 50 cm), durchsetzt von Vogelbeere, Rot-Buche und Feldahorn. Dichte, überwiegend hohe Strauchschicht aus viel Hasel, Holunder, Hainbuche, Pfaffenhütchen und Schlehe. In der niedrigen Strauchschicht durchsetzt von Brombeere und Himbeere. Krautschicht dicht und artenreich mit Gemeinem Beifuß, Acker-Kratzdistel, Brennessel und Gemeinem Knäuelgras, Flechtstraußgras und Schafschwingel durchsetzt von verschiedenen Grasarten und anderen Blütenpflanzen. Stellenweise pilz- und moosreich.

Kein Schutz nach § 30 BNatSchG bzw. § 14 HmbBNatSchAG, da kein Kontakt zu landwirtschaftlichen Nutzflächen besteht. 8.01: flacher Wall, kaum ausgebildete Strauchschicht, 8.02, 8.03, 8.04: etwa 1m hoher Wall, dichte Strauchschicht aus überwiegend Hainbuche und Schlehe, 8.06 und 8.08 Knickfuss mit Steinplatten befestigt. In den Abschnitten 8.01-8.04 hat in den letzten Jahren Knickpflege stattgefunden.

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 (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44187
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	266 8
Bearbeitung	MBD	Kartierung	14.07.2011
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1460,729
Anzahl Abschnitte	8	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

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

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26619	0	7044_266_140711_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44187
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	266 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2011
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1460,729
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Intensivierung der Nutzung oder Pflege Straßenbau / -ausbau
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bestandteil der historischen Kulturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel

Foto

Fotodatei 7044_266_140711_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44187
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	266 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	14.07.2011
Anzahl Abschnitte	8	Fläche / Länge [m²/m]	1460,729
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	1,5 m hoher und 2-3 m breiter Wall
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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	z		B1														
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		S														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		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	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1														
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1														

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44187
			DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	266 8
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	14.07.2011
Anzahl Abschnitte	8		Fläche / Länge [m²/m]	1460,729
			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	
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	z		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
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	z		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		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		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
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														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	X		K1	P										2		V	
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
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1														
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	Z													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1														

