

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20082
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	20 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	25903,3607
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Unzugängliches Gelände des Wasserwerkes in Schnelsen mit lockerem bis dichtem Gehölzbestand aus einheimischen Laubhölzern von der niedrigen Strauchschicht bis in die hohe Baumschicht reichend. Lockere bis dichte Strauchschicht aus meist mittelhohen, einartigen, flächenweise abwechselnden Beständen des Berg-Ahorns, der Schwarz-Erle, der Späten Traubekirsche, des Feld-Ahorns und der Birke als Hauptbestandbildner der Gehölze gebietsweise locker von verschiedenen, anderen Laubhölzern und einzelnen Fichten durchsetzt. Stellenweise kleine Gruppen der Hänge-Birke und der Schwarz-Erle in die niedrige Baumschicht durchgewachsen. Im südlichen Teil des Geländes dichter Baumbestand aus hohen Hainbuchen, Rot-Buchen, Winter-Linden, Rot-Eichen, Hänge-Birken und Spitz-Ahornen ohne ausgeprägte Dominanzen.

In den lichtereren Bereichen und an den Rändern hat sich eine dichte Krautflur mit Goldrute als Hauptbestandbildner abwechselnd mit flächenweise reiner Grasschicht aus Flecht-Straußgras entwickelt.

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	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich des Autobahnkreuzes Schnelsen-Nord		
Nachbarnutzung/en	Straßenverkehrsfläche im Osten und Westen ; Betriebsgelände des Wasserwerks zwischen den beiden Teilflächen; Laubforst im Norden		
Rechtswert (X)	561292	Hochwert (Y)	5944480
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)
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 Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

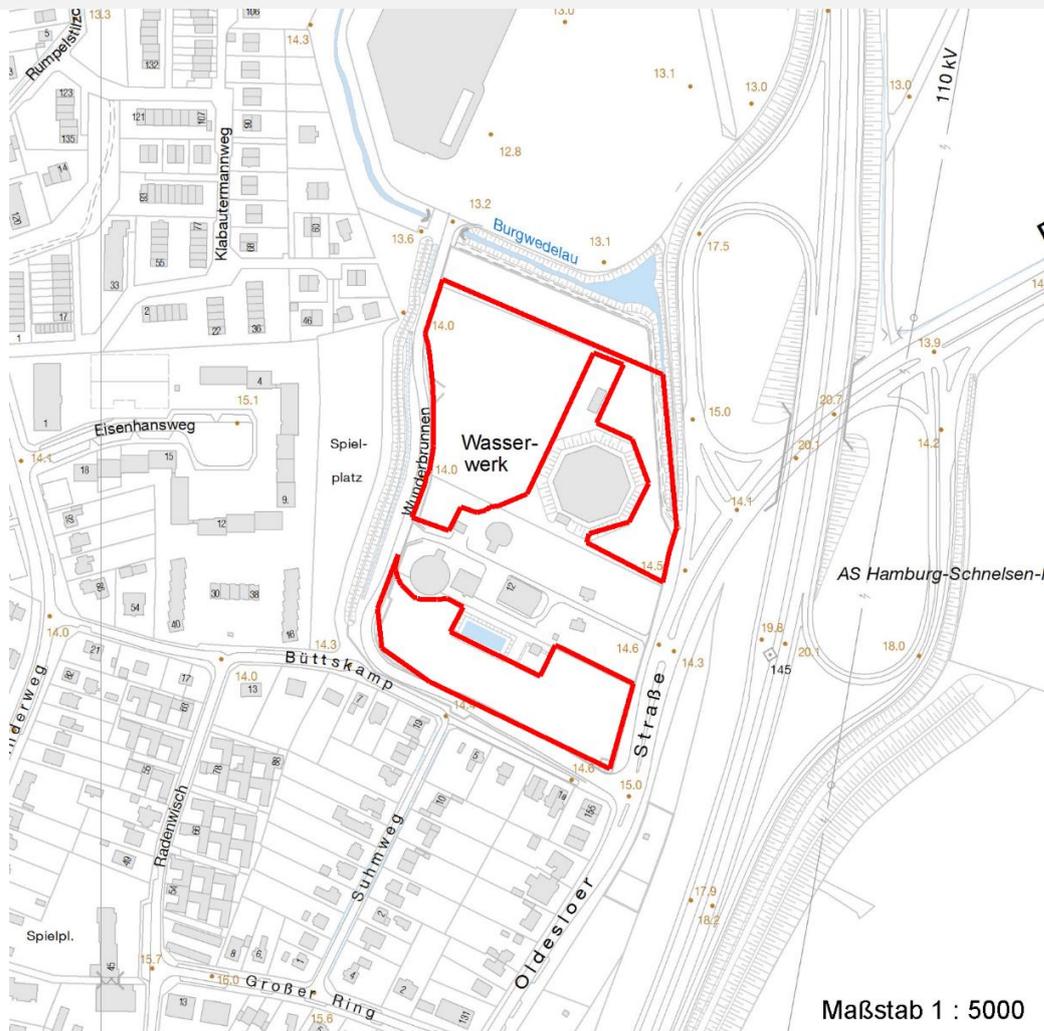
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20082
		DK5 DK5-GK	6044 6046
		DK5 - Name	Burgwedel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 38
Bearbeitung	BUC	Kartierung	15.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	25903,3607
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)
20082	20072	6044	20	15.08.1995	K	6046	38
20082	20083	6044	121	27.07.2011	N	6046	10131

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtige oekologische Ausgleichsfläche Zoologisch sehr wertvoll
zoologisch bedeutsame Strukturen	bedeutsam als Rückzugsgebiet und Brutbiotop für Vögel, Insektenweide Blütenreiche Fluren

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20082
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	20 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	25903,3607
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- 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	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	45 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

