

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20091
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	33 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20251,3212
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Aus Vorkartierung übernommen:

Extensiv genutztes Grünland aus einer Grasflur aus Rot-Straußgras, Honiggras und Draht-Schmiele als Hauptbestandbildner sowie vereinzelt Horsten der Flatter- Binse. Stellenweise haben sich junge Moor-Birken angesiedelt. Im südlichen Bereich wurde ein kleiner stark eingetiefter Teich ausgehoben und der Aushub als Wall in einer Höhe von bis zu 3m östlich des Beckens aufgeschoben. Der Wall ist vorwiegend mit Acker-Kratzdistel und Sanddorn bewachsen. Im Randbereich des Teiches hat sich eine spärliche Uferstaudenflur aus Breitblättriger Rohrkolben entwickelt. Ein dichter Erlenbestand im Norden und Westen führt dazu dass der Teich stark beschattet ist und der Teichboden mit ein dichten schlammigen Laubschicht bedeckt ist. Im Teich wächst die Kleine Teichlinse als dichte Schwimmblatt-Vegetation. Westlich des Teiches wurden junge Obstgehölze gepflanzt.

Insgesamt ist die Fläche sehr struktur- und entsprechend artenreich und weist ausgeprägte Feuchtegradienten auf. Nach Norden in Richtung der zeitweise übertretenden Mühlenua hat sich ein Weidenwäldchen mit kleinflächig Sumpfwaldcharakter entwickelt. In der Krautschicht findet sich vermehrt Iribose, Descaea, Phraus und Scisyl.

Die Besitzer gaben an, alle 1 - 1 1/2 Jahre nur eine Teilfläche zu mähen, ansonsten unterliegt die Wiese keinerlei Nutzung. Ein 6m breiter Streifen im Osten der Fläche (insgesamt rund 1800m²) wird künftig aufgrund einer Erweiterung der Bahnführung wegfallen. Dies wird wohl auch zu einer Beeinträchtigung der zeitweise überfluteten Abschnitte im Norden der Wiese führen.

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	80 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			3 %
2	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			17 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	f	feucht, nass (f)		

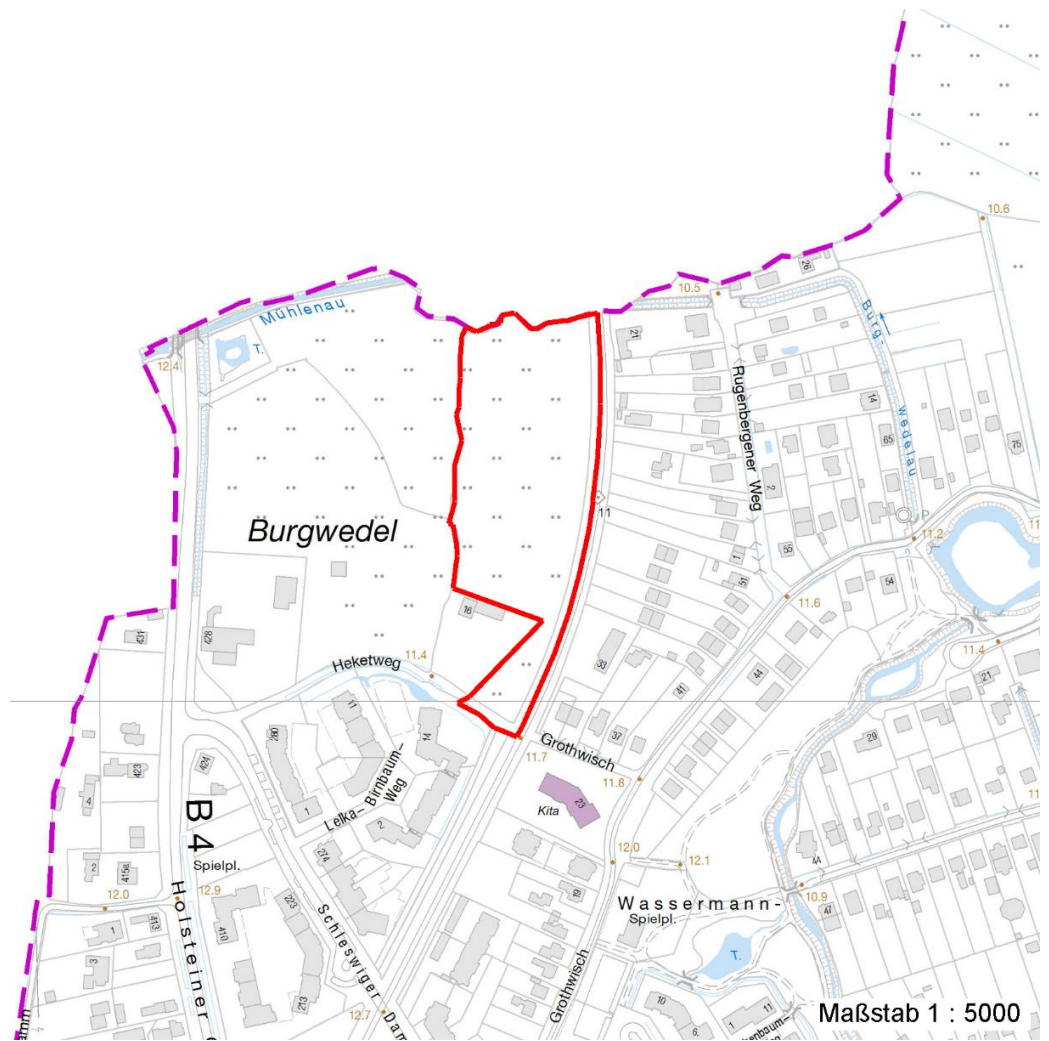
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20091
		DK5 DK5-GK	6044 6046
		DK5 - Name	Burgwedel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 57
Bearbeitung	DRE	Kartierung	13.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20251,3212
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung zwischen Heketweg, AKN-Trasse und Holsteiner Chaussee
Nachbarnutzung/en AKN im Osten, Dörfliche Bebauung im Süden, intensive Pferdeweiden im Westen, Baumreihe im Norden
Rechtswert (X) 560194 **Hochwert (Y)** 5945145
Bezirk Eimsbüttel **Naturraum** Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.) Schnelsen (319) **Gemarkung** Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**
NSG / ND / LSG LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 98%]
FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20091	20105	6044	33	15.08.1995	K	6046	57
20091	20090	6044	33	15.09.2003	K	6046	57

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20091
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	33 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20251,3212
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

Weitere Angaben

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

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung und Ausbau der Bahntrasse
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Reich an Kleinstrukturen Ufervegetation Wichtige oekologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Maulwurfshaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Boden

Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
---------	------------------------------------

Standort, Relief

Relief	eben
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten

Veg. - Deckg./Ant.

Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20091
			DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	33 57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20251,3212
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l		-	-												
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	h		-	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	l		-	-												
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-												
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	l		-	-									3			
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-												
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-	-									2	3		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-										3		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		-	-										V		
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	h		-	-												
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	h		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20091	
			DK5 DK5-GK	6044	6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Burgwedel	
Bearbeitung	DRE	Kopie	Biotop-Nr. alt	33	57
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	20251,3212	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1	1
Anzahl Arten														35			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Senke
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	45 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	65 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20091
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	33 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20251,3212
		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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-								b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	7

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	17 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-								b				

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20091
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	DRE	Biotop-Nr. alt	33 57
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20251,3212
		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
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-	-												
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	X		-	-										D		D
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-	-												V
	Anzahl Rote Liste Arten													1	2		
	Anzahl Arten													6			

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