

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136070
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	Jan Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	159 43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	353,723
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.1 Feldhecken	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Reich strukturierte, ausgewachsene Strauch-Baumhecke am Rande eines alten Bauernhofes und in der angrenzenden freien Feldmark. In der Baumschicht stehen ausgewachsene, vielstämmige Winter-Linden und Ahorn-Arten durchsetzt mit Erlen, Birken und Eichen. Außerdem sind gelegentlich Apfel und Pflaume sowie Ziergehölze im Bestand vorhanden. Vor den Hecken sind bis zu 1 m breite Krautsäume vorhanden.

Abschnitt 1: Neben Stiel-Eiche mit Stammdurchmessern >120cm und Schwarz-Erle sind Berg-Ahorn, Eingriffeliger Weißdorn und Frühe Traubenkirsche teils baumförmig durchwachsend. Die Krautschicht besteht aus Kleinblütigen Springkraut, Knäuel-Gras, Kriechende Queck und Brennessel als Hauptbestandbildner.

In Abschnitt 2 treten Hänge-Birke und Feld-Ahorn in der Baumschicht hinzu. In der Strauchschicht macht sich insbesondere Hasel bemerkbar.

Der komplett von Äckern umgebene Abschnitt weist einen nitrophilen Saum aus Brennessel und Giersch auf.

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	HHM	Strauch-Baumhecke (2018)		(§ 14 (2) 2.1)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Gut Wendlohe		
Nachbarnutzung/en	Dörfliche Bebauung und landwirtschaftliche Nutzflächen (Acker)		
Rechtswert (X)	561646	Hochwert (Y)	5945134
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

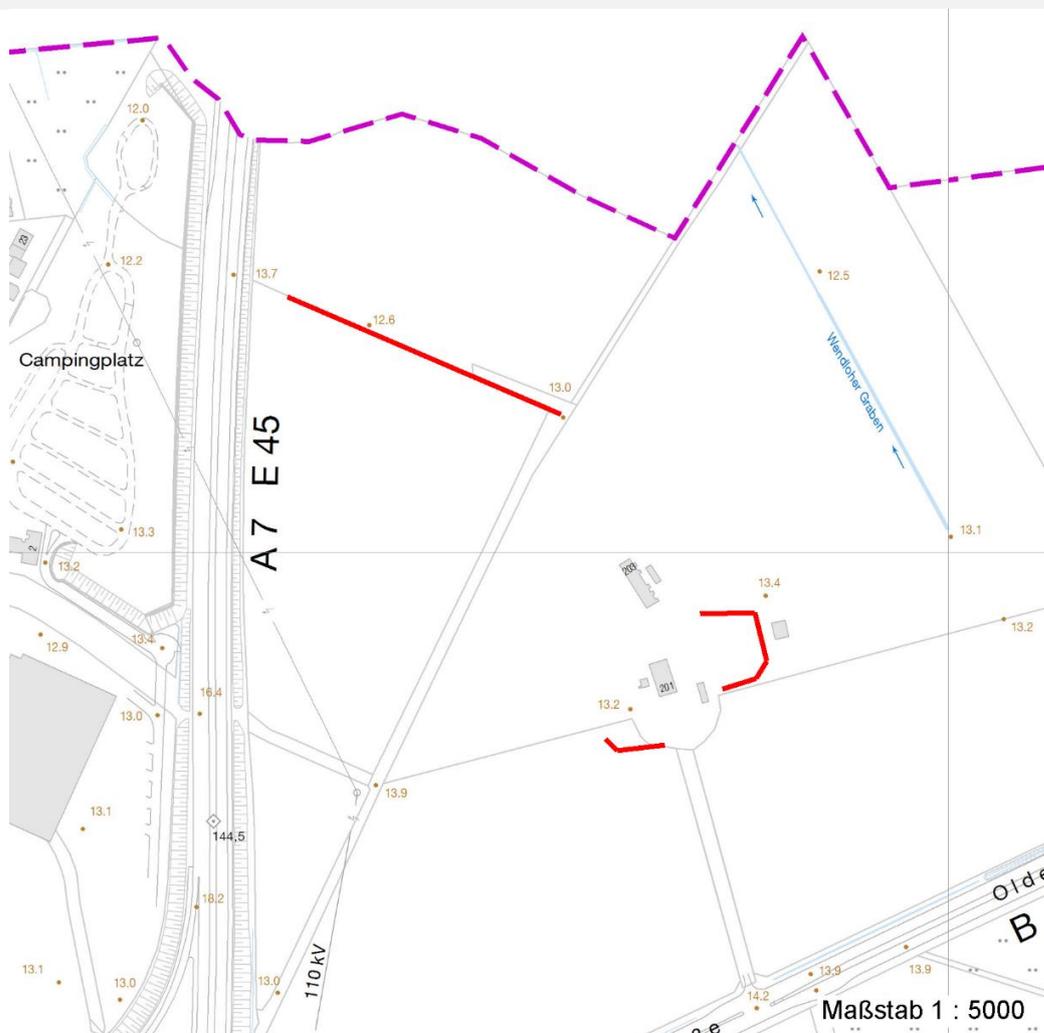
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136070	
			DK5 DK5-GK	6044	6046
			DK5 - Name	Burgwedel	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	159	43
Bearbeitung	Jan	Kopie	Ja	Kartierung	07.08.2019
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	353,723
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	7

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136070	20324	6044	159	15.09.1995	K	6046	43
136070	20284	6044	159	15.09.2003	K	6046	43
136070	20292	6044	159	26.07.2011	K	6046	43

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73694	0	6044_159_070819_1.JPG	West

Weitere Angaben

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

Auswertung

01.09.2021

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136070
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	159 43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	353,723
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel regelmäßiger Gehölzschnitt

Foto

Fotodatei	6044_159_070819_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	West	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baumhecke (2018)	Biotoptyp	HHM
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.1)
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.	136070
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	159 43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	353,723
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
2. Baumschicht	45 %
Strauchschicht	55 %
1. Krautschicht	35 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	l															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136070
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	Jan	Biotop-Nr. alt	159 43
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	353,723
		Breite (lineare Abb.) [m]	7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	z															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z															
Salix spec. (Weide)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h															
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	l															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																33	

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