

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20035
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	83778,7248
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Autobahnböschung mit ausgewachsener, artenreicher Gehölzanzpflanzung u.a. mit Eschen, Erlen, Ahorn-Arten, Hänge-Birken, Pappel-Arten, verschiedenen Weiden, Winter-Linde, Rot-Eiche. Randbereiche mit z.T. dichter, niedriger Strauchschicht aus verschiedenen Rosen, Liguster und niedrigen Gehölzen aus den Arten der Baumschicht.

Im Bereich der Abfahrten / Verkehrsinseln haben sich die Gehölze flächig zu undurchdringlichen Beständen entwickelt. Eine Krautschicht konnte sich hier aufgrund der starken Beschattung nur am Rande entwickeln. In den Randbereichen zu landwirtschaftlichen Nutzflächen hat sich ein üppiger Saum aus Brennesseln, durchsetzt mit Beifuß und Goldrute 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	ZSN	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	beidseitig der Autobahn A7 Hamburg - Kiel		
Nachbarnutzung/en	einseitig immer Autobahn bzw. Autobahnabfahrten; ansonsten grenzen unterschiedliche Nutzungen (Landwirtschaft, Gewerbe, Campingplatz) an		
Rechtswert (X)	561460	Hochwert (Y)	5944124
Bezirk	Eimsbüttel	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Schnelsen (319)	Gemarkung	Schnelsen (308)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [HH-2036 / Anteil: 63%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20035	
		DK5 DK5-GK	6044	6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15	15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2003	
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	83778,7248	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
20035	20037	6044	15	15.08.1995	K	6046	15
20035	20036	6044	119	22.07.2011	N	6046	10129

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen Verkehrslärm
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Strukturvielfalt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20035
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	83778,7248
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Zier-Gebüsch aus vorwiegend heimischen, standortgerechten Arten (2000)	Biotoptyp	ZSN
- 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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Böschung an Verkehrswegen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	85 %
Strauchschicht	55 %
1. Krautschicht	35 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		6

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	20035
			DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			15 15
Anzahl Abschnitte	7			Kartierung
				15.09.2003
				Fläche / Länge [m²/m]
				83778,7248
				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)																				
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-																
Chrysanthemum spec. (Wucherblume)	7	X		-																
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-																
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	X		-																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-																
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-																
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		-															V	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-																
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	X		-																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-																
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-																
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	X		-														2	3	3
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-																
Prunus spec. (Zwetsche)	7	X		-																
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	X		-																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-																
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-																
Salix spec. (Weide)	7	X		-																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	X		-																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-																
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	X		-															R	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-																
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X		-																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	20035
		DK5 DK5-GK	6044 6046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Burgwedel
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	15 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2003
Anzahl Abschnitte	7	Fläche / Länge [m²/m]	83778,7248
		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														1	1	1	2
Anzahl Arten														43			

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