

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114732
		DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18333,6346
		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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	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

Ehemaliger Geesthang entlang der Bergedorfer Strasse. Durch diese wird die Fläche stark beschattet, und es ist davon auszugehen, daß auch eine Menge an Stäuben und Reifenabrieb auf der Fläche landen. Als alter Geesthang ist der Bereich aber nicht zuletzt ein historisches Flurstück, das sich im Schatten der Autobahn recht ungestört entwickeln konnte. Leider scheint aber der historisch alte Baumbestand des Hanges im Zuge des Autobahnbaues in den 70er Jahren abgeholzt worden zu sein. Die im Zuge des Autobahnbaus gepflanzten Strassenbegleitbäume werden durch kräftig aufkommenden Bergahorn und Sitzahorn Jungwuchs überwachsen. Im z.T. recht dichten Unterholz besteht durchaus ein Waldmikroklima.

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	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Geesthang nördlich der Bergedorfer Strasse		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	573291	Hochwert (Y)	5932608
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Schiffbek (117)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

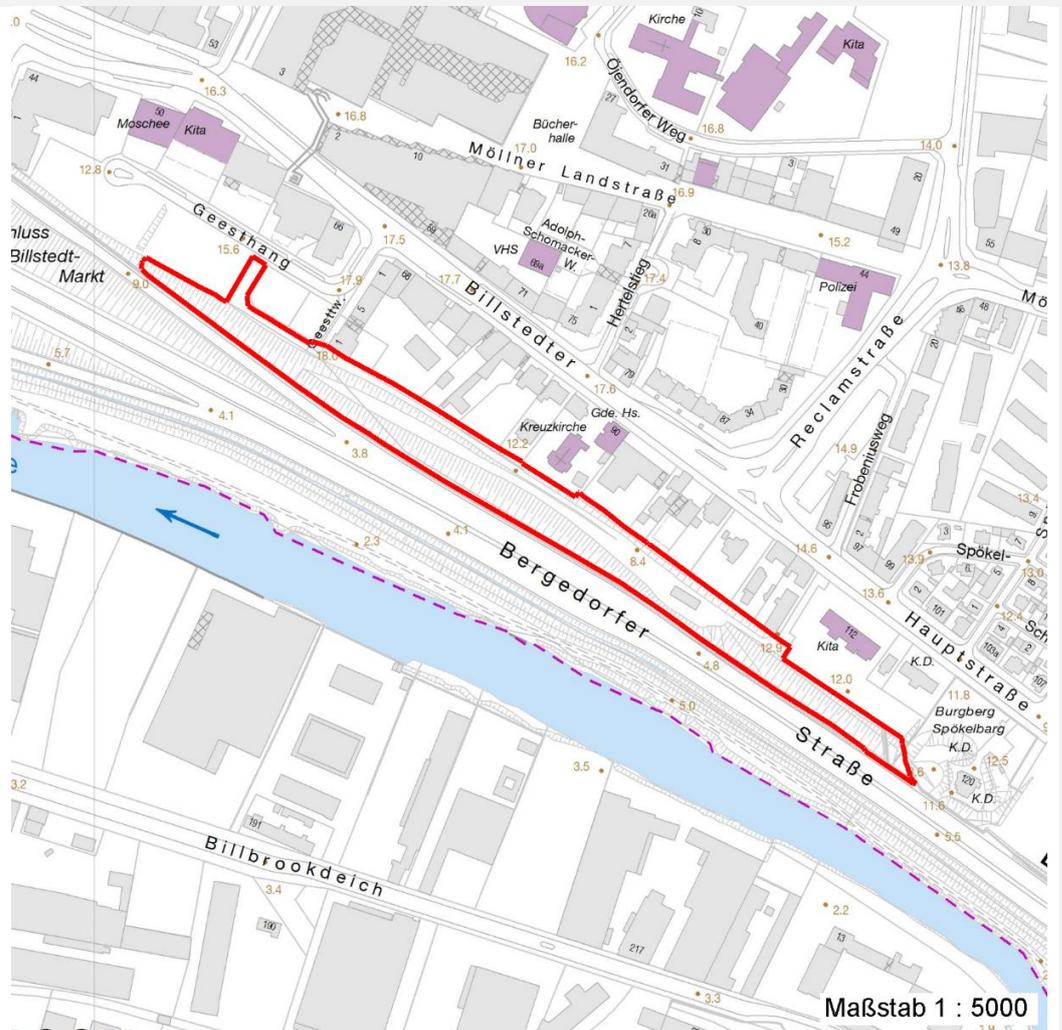
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114732
		DK5 DK5-GK	7232
		DK5 - Name	Billstedt
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	189
Bearbeitung	MAW	Kartierung	31.07.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	18333,6346
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
114732	47295	7232	69	26.10.2009	/	7234	10064
114732	47293	7232	106	26.10.2009	>	7234	10109

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62143	0	7232_189_310717_1.JPG	
62144	0	7232_189_310717_2.JPG	ost
62145	0	7232_189_310717_3.JPG	süd
62146	0	7232_189_310717_4.JPG	süd
62147	0	7232_189_310717_5.JPG	süd
62148	0	7232_189_310717_6.JPG	west
62149	0	7232_189_310717_7.JPG	süd

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114732
			DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Kopie	Biotop-Nr. alt	189
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18333,6346
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62150	0	7232_189_310717_8.JPG	süd

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei	7232_189_310717_1.JPG	Fotodatei	7232_189_310717_2.JPG
Bildbeschreibung	In der Nähe des Hotel parkplatzes finden sich eine Reihe von Müllablagerungen	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	ost



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	114732
		DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Biotop-Nr. alt	189
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18333,6346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7232_189_310717_3.JPG	Fotodatei	7232_189_310717_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	der Geesthang ist zum Teil recht steil
Aufnahmerichtung	süd	Aufnahmerichtung	süd



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biototyp	HGZ
- 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
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Charakteristisches Relief
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	SW - Südwest
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	114732
			DK5 DK5-GK	7232
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Billstedt
Bearbeitung	MAW	Kopie	Biotop-Nr. alt	189
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18333,6346
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	l															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Aesculus spec. (Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)	7	w											1		R		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	l															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w															
Populus spec. (Pappel)	7	z															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	l															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Syringa spec. (Flieder)	7	w															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w													V		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l															
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	2		
Anzahl Arten														27			

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