

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67178
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	292955,1356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenmischwald mit unterschiedlichen Mischbaumarten. Im Bestand finden sich mächtige Überhälter von Buchen, Stiel- und Traubeneichen sowie Douglasie (Stammdurchmesser 70 bis 100 cm). Stellenweise sind ältere Kiefern beigemischt. Die 2. Baumschicht besteht vor allem aus Buche und stellenweise auch aus Ahorn. Die nur in Teilen ausgebildete Strauchschicht besteht aus Eberesche, Faulbaum und Holunder. In der Krautschicht dominiert im Sommer das Kleine Springkraut.

Im zentralen Bereich wird der Wald von einer wegebegleitenden Wiesenschneise durchzogen.

Sie wird von mittelalten Birken-Ahorn-Beständen begleitet. Außerdem kommen hier Aufforstungen von Lärche, Douglasie und Fichte vor.

Das Bergedorfer Gehölz ist von zahlreichen Fußwegen durchzogen und wird intensiv für die Erholung genutzt. An den Wegen finden sich vielfach Brennesselsäume.

An der Grenze zum westlich gelegenen Sportplatz befindet sich ein baumüberstandener Waldspielplatz.

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	70 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
1	2			20 %
2	WNZ	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)		
1	3			10 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bergedorfer Gehölz		
Nachbarnutzung/en	Einzelhausbebauung, Sportplatz		
Rechtswert (X)	581734	Hochwert (Y)	5927882
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Billetal (696.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf (602)	Gemarkung	Bergedorf (603)
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 Bergedorf/Lohbrügge [HH-2049 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

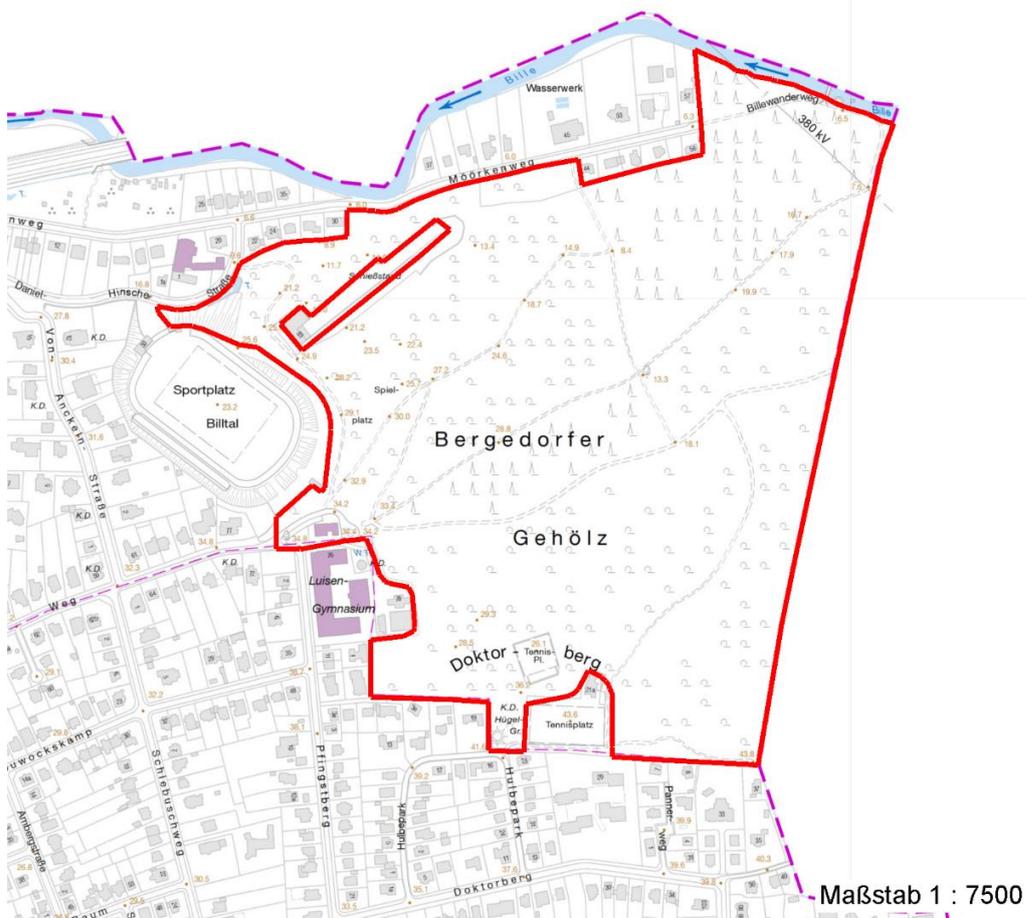
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67178	
		DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	19	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	292955,1356	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
67178	67182	8026	19	15.09.1986	K	8028	18
67178	67181	8026	19	18.06.1998	K	8028	18
67178	93754	8026	327	11.08.2015	N		
67178	93908	8026	356	11.08.2015	N		
67178	93909	8026	357	11.08.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7443	0	8026_19_280606_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67178
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	292955,1356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Bedeutung für die Erholung Bedeutung für das Naturerleben
Maßnahmen	Wertvoller Altbaumbestand Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8 Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 Waldumbau zu standorttypischem, naturnahem Laubwald - 9.3

Foto

Fotodatei	8026_19_280606_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67178
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	292955,1356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen; Anzahl auf der Fläche; n=7	günstig > 3 in enger Verzahnung	mittel 2 bis 3	ungünstig 1		B
Auftreten der älteren Phasen; Rp: Reifephase, ssBh: sehr starkes Baumholz, sBh: starkes Baumholz	Rp	Rp, sBh oder ssBh	keine ältere Phasen		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		A
Anzahl / ha; Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	> 5	1-5	keine		A
Stehendes und liegendes Totholz; Anz. / ha; ab 5 m Länge / Buche, Eiche, Eschen ab 80 cm Stammdurchmesser in Brusthöhe, andere Baumarten ab 40 cm	günstig > 3, l. u. s.	mittel 1-3, l. o. s.	ungünstig kein Totholz		C
					C
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes; Entwässerung;	günstig keine	mittel gering	ungünstig deutlich		B
Untypische Vegetationsaspekte; untypische Baumarten; Deckung %	günstig < 5%	mittel 5-10%	ungünstig 11-30%		C
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
Verbiss, Schäl; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes	keine	verj.hemmen d	verj.gefährde nd		B
Nutzungen; Tritt / Zerschneidung;	günstig keine	mittel gering	ungünstig stark		A
					C
					C

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			X	
3 Arteninventar			X	
4 Habitatstrukturen			X	
5 Beeinträchtigungen			X	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	67178	
			DK5 DK5-GK	8026	8028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergedorf	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	292955,1356
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X	T	-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X	B	-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-													
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X	T	-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkröpf)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	X	T	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X	T	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X	T	-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	X		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X	B	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X	B	-													
Hedera helix (Efeu)	7	X	T	-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X	T	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X	B	-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X	T	-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X	B	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X	T	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X	T	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67178
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	292955,1356
		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
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X	B	-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-									b		3		V
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X	B	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X	T	-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	X	T	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														47			

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	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)	Biotoptyp	WNZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	67178
		DK5 DK5-GK	8026 8028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergedorf
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	19 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	292955,1356
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2000)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein