

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83289
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	14 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15033,3554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mittelaltes Eichen-Buchenwäldchen. Die Baumschicht wird dominant von Stiel-Eichen und Rot-Buchen gebildet, vereinzelt eingestreut wachsen Birken, Hainbuchen und vermutlich gepflanzte Nadelbäume in der Baumschicht. Es ist wenig Unterwuchs vorhanden. Gehölzjungwuchs kommt vor allem unter den Lücken im Kronendach vor und besteht aus Rot-Buche, Hainbuche und Berg-Ahorn. Lokal begrenzt finden sich Brombeersträucher. Der Boden ist mit Laubhumus bedeckt und weist nur stellenweise eine Krautschicht auf, die meist aus Garten-Goldnessel besteht. Es sind mehrere Trampelpfade vorhanden, an denen sich nitrophile Säume aus Brennesseln und Springkraut gebildet haben.

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	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
4	9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Rolfinckstraße, Ecke Saseler Chaussee		
Nachbarnutzung/en	vierspürige Straße, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	572297	Hochwert (Y)	5943986
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83289
		DK5 DK5-GK	7242 7244
		DK5 - Name	Karlshöhe
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	14 35
Bearbeitung	RIN	Kartierung	12.08.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	15033,3554
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)
83289	48395	7242	14	29.09.2005	K	7244	35
83289	48394	7244	3	20.07.1997	=	7244	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
36638	0	7242_14_120814_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83289
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	14 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15033,3554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7242_14_120814_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WMM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	FFH-LRT	9130
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Starker Erholungsdruck
Maßnahmen	Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22 Totholz im Wald belassen - 9.5 Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben - 9.1

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	83289
		DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	14 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15033,3554
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	9130 (BFN) Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar			C
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %			
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil			
4	Habitatstrukturen			C
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 % B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 % C: sofern nicht A oder B zutrifft			
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha			
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)			
5	Beeinträchtigungen			C
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil) B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83289
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15033,3554
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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			Wert	AZ	Z
5.2	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %				
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt				
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungs-linien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien				
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w												3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	83289
			DK5 DK5-GK	7242 7244
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Karlshöhe
Bearbeitung	RIN	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	14 35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.08.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	15033,3554
			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	
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w																
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w			K													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w			K													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w			K													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten											38							

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