

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135336
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	291 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78476,3996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Durch Geometrieprüfung aktualisierter Datensatz (Geodaten) aus 2011; der Biotop wurde in 2019 nicht neu kartiert

Etwas parkartig geprägter, alter Buchenwald, von zahlreichen Fußwegen durchzogen, sonst aber weitgehend naturnah ausgeprägt. In meist ebenen Gelände, über die benachbarten Gewässer und Auwaldbereiche um rund 0,5 bis 1 m erhoben, in Teilen auch etwas feuchtegeprägt. Mit einem großen Altbaumbestand aus Rotbuchen, der vereinzelt Stammstücken um 80 cm und Wuchshöhen um 25 m erreicht. Darunter mit mehrschichtigem, naturnahem Aufbau aus Jungbäumen und Jungwuchs von den Gehölzen, auch mit einer Strauchschicht, örtlich etwas mehr aus Hasel. Kleinräumig, v.a. in Straßennähe auch mit leichter Überprägung durch eingebrachte Gartenpflanzen, im Wesentlichen jedoch naturnah. Der Krautwuchs ist nur lückig entwickelt, an einigen belichteten Stellen teils etwas mesophil geprägt mit höheren Anteilen von Goldnessel, teils etwas mit Zeigerarten bodensaurer Standorte wie Heckenkirsche und Flattergras, örtlich mit größeren Beständen von Efeu. In der Krautschicht ist auch ein relativ hoher Anteil von aufkeimenden Eschen erkennbar.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Saseler Weg und Schemmannstraße		
Nachbarnutzung/en	Bebauung, Spielplatz, Parkanlage, Grünland		
Rechtswert (X)	576155	Hochwert (Y)	5944908
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
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	
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 90%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135336
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	291 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78476,3996
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135336	60718	7644	74	24.10.2011	<	7646	91

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Anzahl von Fußwegen, die eine Wegesicherungspflicht notwendig machen und Störungen in den Wald tragen, randlich in Straßennähe Ablagerung von Gartenabfällen und Einbringen von naturfernen Arten.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand, gute Schichtung, vermutlich Frühjahrsgeophytenflur, weitgehend naturnah geprägter Buchenmischwald, recht strukturreich.
Maßnahmen	Wenn möglich die Zahl der Wege im Wald reduzieren, Ablagerungen von Gartenabfällen zukünftig vermeiden.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Teilflächen-Nr.
Biotoptyp	1
- Zusatz	WMS
FFH-LRT	- gesetzl. Grundl.
Beschreibung	FFH-LRT
	Entw.potential LRT
	Hauptfläche
	Flächenanteil
	FFH-Unters.Fläche
	Saatgutfläche

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Wenn möglich die Zahl der Wege im Wald reduzieren, Ablagerungen von Gartenabfällen zukünftig vermeiden
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135336
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BEG	Biotop-Nr. alt	291 91
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.01.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	78476,3996
		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	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: >= 90 % B: >= 80 % C: >= 70 %	90	A	
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		A	
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		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	6	A	
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	1	C	
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen A: gut durchmischt, naturnah strukturiert B: teilweise durchmischt C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)		B	
5	Beeinträchtigungen		B	
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 Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135336
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	BEG	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	291 91
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	01.01.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	78476,3996
			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 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	20	B	
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	0	A	
5.2 Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	4	A	
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	0	A	
5.2 weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135336	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	BEG	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	291 91
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	01.01.2019
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	78476,3996
				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	
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	z															V	
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w															V	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	z																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w															b	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z																
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z																
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w																
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
																	Anzahl Rote Liste Arten	2
																	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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland