

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146080
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617
		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	6	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

Heterogenes Gehölz im Umfeld des ehemaligen Bachlaufes der Gussau.

Im Süden befindet sich ein Rest eines alten Buchen-Mischwaldes (BHD um die 90cm) und im Norden kommt ein Bereich mit älteren Eschen (BHD 70 cm) vor.

Der Buchen-Mischwald mit seinen sehr alten Buchen hat Buchenwald-Charakter, was auch durch die Krautschicht aus Flattergras, Hexenkraut, Winkelsegge angezeigt ist.

Im Norden und in der Nähe der Siedlung ist der Bestand aus alten Eschen und und sonst mit pionierwaldartigen Birken, Berg-Ahorn und eingestreuten älteren Fichten aufgebaut ; etwas feucht; dieser Bereich könnte eventuell Relikt eines ehemaligen Auwaldes. Efeu bedeckt häufiger den Boden flächendeckend und rankt sich an den Bäumen hoch.

Diese beiden verschiedenen Gehölze sind getrennt durch eine tiefe Geländemulde (1,5 - 2m Höhenunterschied) in dem die Gussau als begradigter Graben, mit meist trockenliegenden Bachbett, eingebettet ist.

Der Lauf ist hier in das Gelände eingetieft, hat eine Aue, die rund 0,5 m über dem heutigen trockenliegenden Bachbett liegt.

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)		
1	2			0 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2018)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ecke Halenreihe, Waldweg	Hochwert (Y)	5945729
Nachbarnutzung/en	Gärten, Straße	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	576684	Gemarkung	Volksdorf (540)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146080
		DK5 DK5-GK	7644 7646
		DK5 - Name	Volksdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	57 73
Bearbeitung	LUD	Kartierung	16.09.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

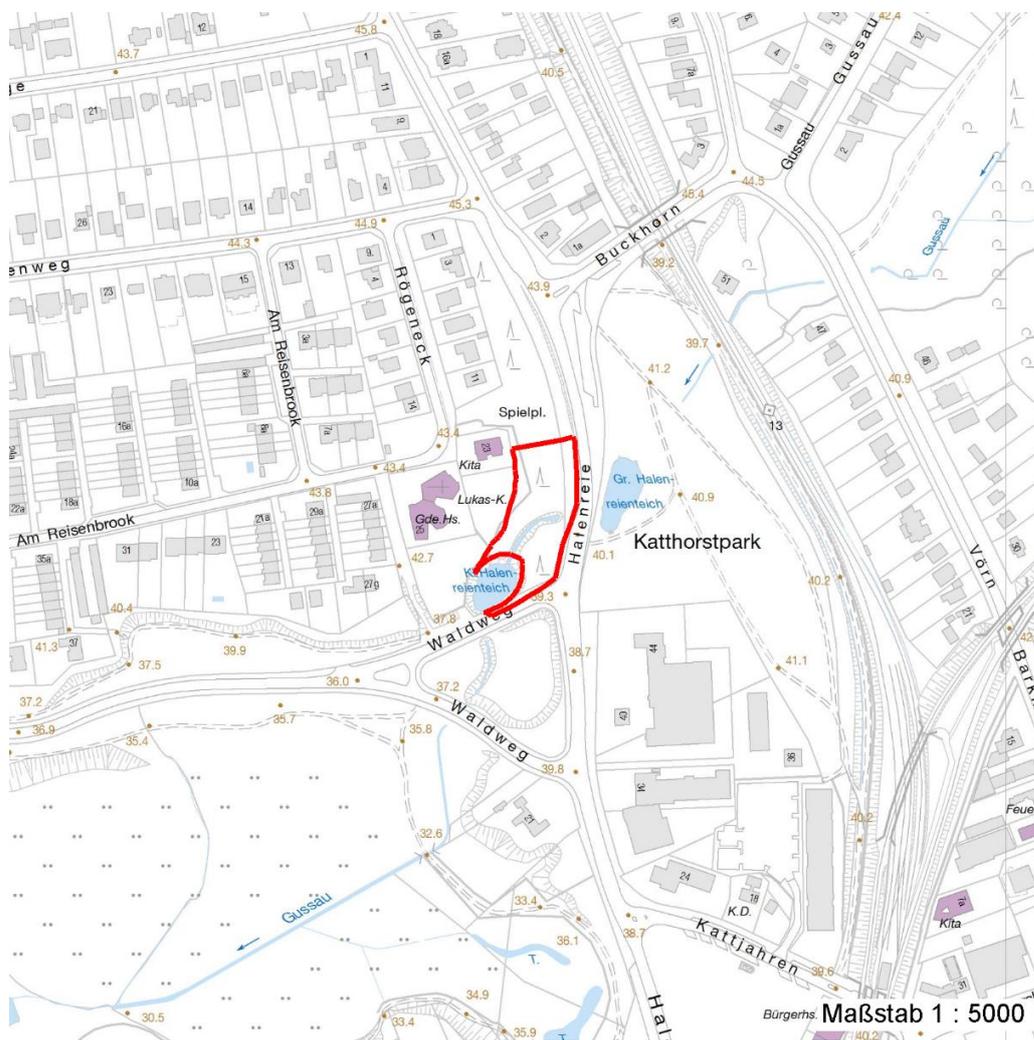
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146080	61023	7644	57	23.08.2004	K	7646	73
146080	60993	7644	57	26.10.2011	K	7646	73

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146080
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82640	0	7644_57_160920_4.JPG	
82641	0	7644_57_160920_3.JPG	
83473	0	7644_57_160920_1.JPG	
83474	0	7644_57_160920_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Isolierte Lage zwischen Siedlung und Straßen. Zum Teil naturferne Überprägung durch gärtnerische Pflanzungen erkennbar; v.a. entlang der Straße wächst viel Schneebeere.
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand mit Buchenwaldcharakter
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	In der gegenwärtigen Form erhalten. Unbedingt den Buchenwaldrest mit den sehr alten Bäumen erhalten.

Foto

Fotodatei	7644_57_160920_3.JPG	Fotodatei	7644_57_160920_4.JPG
Bildbeschreibung	alte Buchen (im Süden)	Bildbeschreibung	ältere Fichten; jüngere Birken und Ahorn

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146080
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7644_57_160920_1.JPG	Fotodatei	7644_57_160920_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

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)		C	
3	Arteninventar			C
4	Habitatstrukturen			C
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146080
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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		B1													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		B2													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w															
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146080
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	57 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4049,6617
		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																	
Anzahl Arten														28			

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 Pionierwald (2018)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung