

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146066
			DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	34 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2020
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32844,4076
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Katthorstpark beherbergt ein heterogenes, waldartige Gehölz mit einem großen alten Eichenbestand, der den ehemaligen Waldstandort charakterisiert. Die Bäume erreichen Stammdicken von bis zu 1 m. Weiterhin tritt relativ häufig Hainbuche (20-30 cm BHD) auf, verschiedene Ahornarten, einzelne Rotbuchen und Eschen. Im nördlichen Bereich hat sich ein Birken-Stangenholz gebildet. Das Gelände ist im Zentrum relativ eben, hat aber Einmündungen, die sich etwa 3 bis 4 m in das Gelände eintiefen, eventuell dem ehemaligen Bachtal der Gussau im Gebiet entsprechen, jedoch i.d.R. nicht feuchtypisch bewachsen sind., sondern fast flächendeckend von Efeu beherrscht. Allgemein besteht die Krautvegetation aus hohen Anteilen von Efeu, Garten-Goldnessel, Springkraut und Jungwuchs der verschiedenen Baumarten. Zentral im Park liegt eine größere Wiesenfläche; hier Anpflanzung von Esskastanie und Tulpenbaum. Im Bereich der Wege zeigen höhere Anteile von Schneebeere und Alpen-Johannisbeere eine gärtnerische Überprägung. Im Zuge der Baumassnahmen "Öffnung der Gussau" hat sich das Wegenetz in diesem Bereich verändert.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	65 %
2		WQM	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				35 %
2		WJL	Laubwald-Jungbestand (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich des Ortszentrums von Volksdorf		
Nachbarnutzung/en	Wege, Straßen, Bahn, Rasenflächen, Rückhaltebecken		
Rechtswert (X)	576813	Hochwert (Y)	5945716
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146066	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	34	41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32844,4076	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

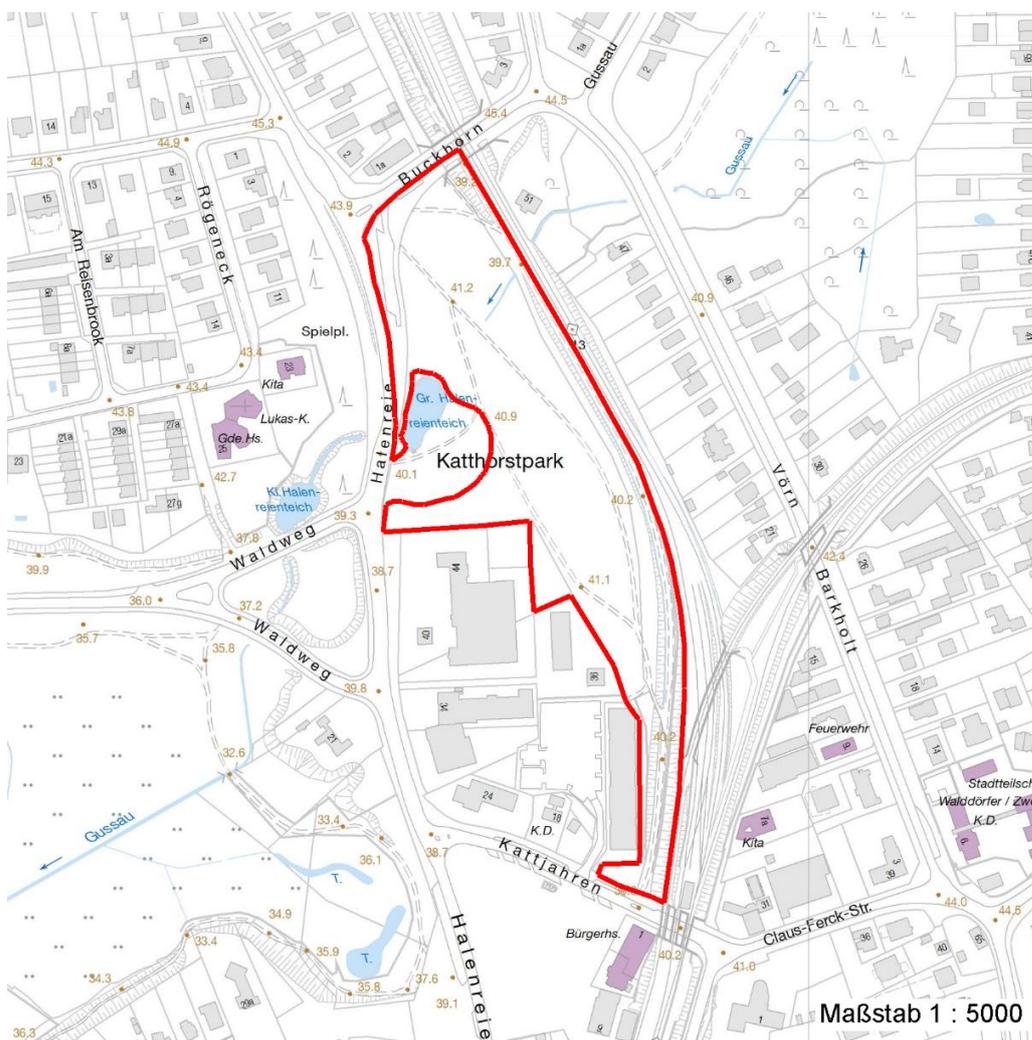
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input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

LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 89%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146066	60792	7644	34	15.07.1984	K	7646	41
146066	60793	7644	34	15.09.1995	K	7646	41
146066	60791	7644	34	23.08.2004	K	7646	41
146066	60752	7644	34	26.10.2011	K	7646	41

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146066	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32844,4076	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
82608	0	7644_34_091020_2.JPG	
82609	0	7644_34_091020_3.JPG	
82610	0	7644_34_091020_5.JPG	
82611	0	7644_34_091020_1.JPG	
83455	0	7644_34_091020_4.JPG	
83456	0	7644_34_091020_6.JPG	
83457	0	7644_34_091020_7.JPG	
83458	0	7644_34_091020_8.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randlich gärtnerische Überprägung Beseitigung von Altbäumen im Zuge der Wegesicherung,
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Bestand alter Stiel-Eichen. Reste alter Wälder. landschafts- und naturraumtypisch.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Altbaumbestand dringend erhalten, naturferne Gehölze im Zuge der Pflege beseitigen

Foto

Fotodatei	7644_34_091020_3.JPG	Fotodatei	7644_34_091020_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146066	
			DK5 DK5-GK	7644	7646
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volksdorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	34 41
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.10.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	32844,4076	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei	7644_34_091020_1.JPG	Fotodatei	7644_34_091020_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	viel zu heterogen, um dem LRT zugeordnet werden zu können. Auch WQM ist schon grenzwertig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	65 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	3 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146066
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	34 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32844,4076
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		K2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z															
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		B2													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		B2													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w												D D			
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K2													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Liriodendron tulipifera (Tulpenbaum)	7	w		B2													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146066
		DK5 DK5-GK	7644 7646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volksdorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	34 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	32844,4076
		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 robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	z		S														D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten															2	1		
Anzahl Arten																39		

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	Laubwald-Jungbestand	Biotoptyp	WJL
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein