

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135344
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	20916,6927
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Dichter Hainbuchen-Mischbestand (Stammdurchmesser 20-40 cm) mit üppiger Krautschicht aus verschiedenen nährstoffliebenden Kräutern und Gehölzkeimlingen. Mit dichten Gebüsch aus Später Traubeneiche, Hasel und Brombeere. Dazu tritt im Norden von Abschnitt 1 (Haferstück) ein dichter Hasel-Bestand mit üppigem Stockausschlag auf, der sich derzeit zu einem Eichen-Hainbuchenwald entwickelt. Das Haselgebüsch ist durch den Flughafen-Zaun vom restlichen Wald getrennt. Es existiert jedoch ein Wilddurchlass. In Abschnitt 1 finden sich Gartenmöbel und Ablagerungen von Gartenabfällen. Abschnitt 2 hat sich im Vergleich zur Vorkartierung etwas ausgebreitet. Dort ist randlich ein Weidengebüsch mit Hasel, Salweide, Feldahorn und Fahlweide entwickelt. Die Bäume werden wg. der Nähe zum Flughafen regelmäßig gekappt. Abschnitt 1 wird von einem gepflasterten Rad-Fuß-Weg gequert. Die Gehölzbestände innerhalb des Flughafenzauns (Abschnitte 2 und 3) wurden in den Biotop einbezogen, konnten aber nicht begangen und nur von außen betrachtet werden. Der ehemals südlichste Abschnitt an der Flughafenstraße zwischen der Wohnbebauung wurde ca. 2015 gefällt und in einen gewerblichen Parkplatz umgewandelt (s. Nachbarbiotop). Dieser ist etwa hüfthoch durch Nato-Draht eingefasst, was laut Anwohner-Aussage Konflikte mit dem vorhandenen Rehwildbestand mit sich bringt, da Rehe weiterhin versuchen, von Norden über den Zaun auf die ehemalige Waldfläche zu gelangen.

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	WCM	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Nordostrand des Flughafengeländes		
Nachbarnutzung/en	Grünland (Flughafen), Wohnbebauung, Gewerbegebiet, gewerbliche Parkplätze, Straßen		
Rechtswert (X)	566804	Hochwert (Y)	5943975
Bezirk	Hamburg-Nord	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Langenhorn (432)	Gemarkung	Langenhorn (420)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

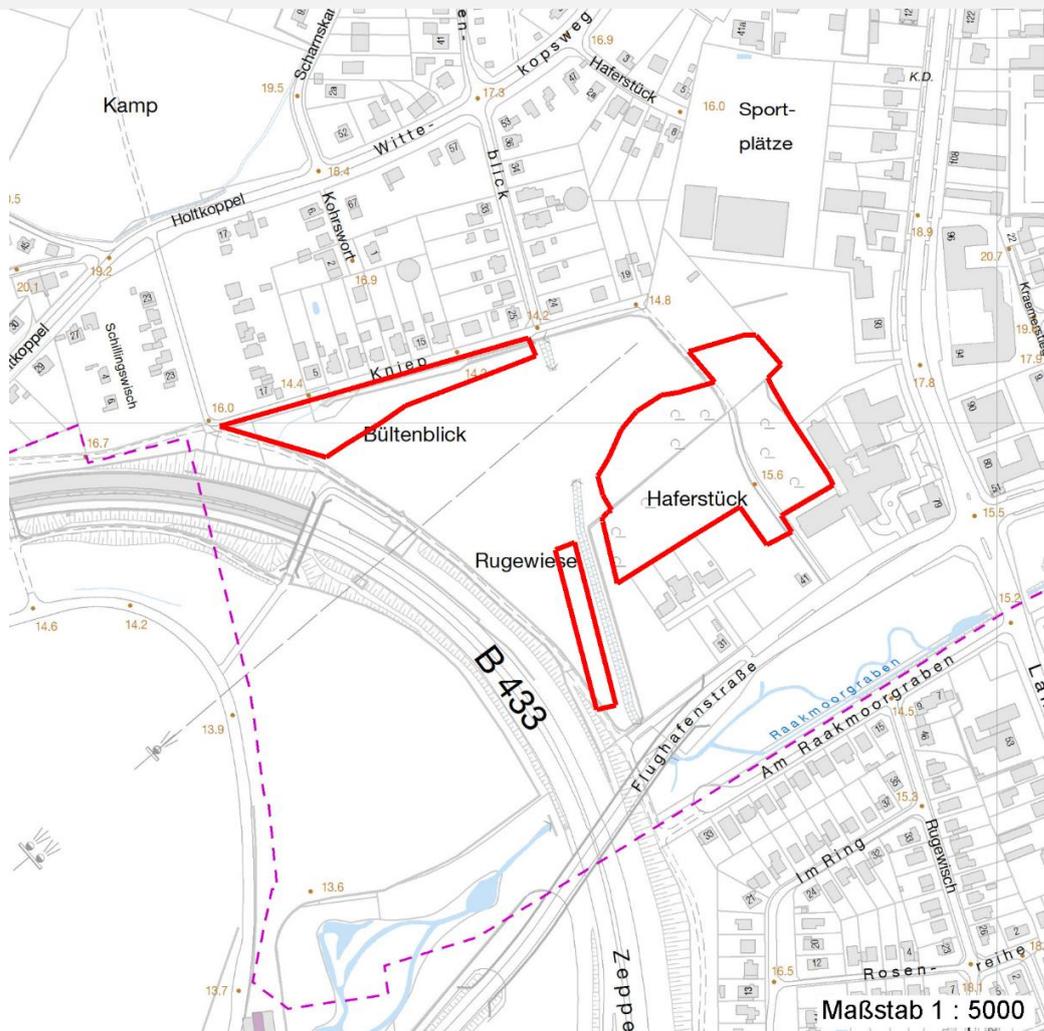
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135344
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	20916,6927
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
135344	34524	6642	4	05.07.2011	/	6644	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
73480	0	6642_157_120819_5.JPG	
73481	0	6642_157_120819_4.JPG	
73482	0	6642_157_120819_3.JPG	
73483	0	6642_157_120819_2.JPG	
73484	0	6642_157_120819_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135344
			DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	20916,6927
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Bebauung Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung (wichtige Pufferfunktion, Lärmschutz)
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen (Nato-Draht am Südost-Rand entfernen und Abzäunung wählen, die ungefährlich für Wildtiere ist)

Foto

Fotodatei	6642_157_120819_3.JPG	Fotodatei	6642_157_120819_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	6642_157_120819_1.JPG	Fotodatei	6642_157_120819_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135344
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	20916,6927
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichen- und Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	WCM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	z															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	135344
			DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	157
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	20916,6927
			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	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h																
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z																
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z																
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w														3		3
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w														b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h																
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	w																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Taxus spec. (Eibe)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	135344
		DK5 DK5-GK	6642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fuhlsbüttel
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.08.2019
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	20916,6927
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													1	1			
Anzahl Arten													58				

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

Tierartenliste		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				D						
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
Säugetiere												
Capreolus capreolus (Reh)	1											
	2											
	3	>= 1										
	4	Befragung/Recherche										
	5	adultes Tier/Imago										