

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104350
		DK5 DK5-GK	5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	310
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22615,296
		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

Heterogenes, und teilweise sehr dichtes Gehölz aus 18 m hohen Stieleichen, Rotbuchen, Birken und Eschen mit maximal 40 cm BHD. Meist dichte 2. Baum- und Strauchschicht aus Berg- und Spitzahorn, Hainbuche, Feldahorn, Holunder. Insbesondere an den Rändern gibt es jedoch auch fremdländische Gehölzarten und Ziersträucher. Die Krautschicht wird von Efeu, Brombeere und Giersch dominiert. Dazwischen und am lichterem Rand wenige walddtypische Arten. In Teilbereichen mit viel Schlingpflanzen wie Efeu und Waldrebe. Das wahrscheinlich beim Bau der Kasernen gepflanzte Gehölz hat sich zu einem Wald weiterentwickelt, wird kaum gepflegt und ist aufgrund seiner Lage auf dem Kasernengelände sehr ungestört. Im östlichen Abschnitt eine unterirdische Bunkeranlage.

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	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
	+ 2	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt,		
3		naturnah) (+), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Norden der General-Graf-von-Baudissin-Kaserne, Rugenbarg		
Nachbarnutzung/en	Kaserne, Verkehr		
Rechtswert (X)	556781	Hochwert (Y)	5937276
Bezirk	Altona	Naturraum	Harksheider Geestplatte (694.25)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf(221)	Gemarkung	Osdorf(206)
Digitaler Grünplan	<input 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			

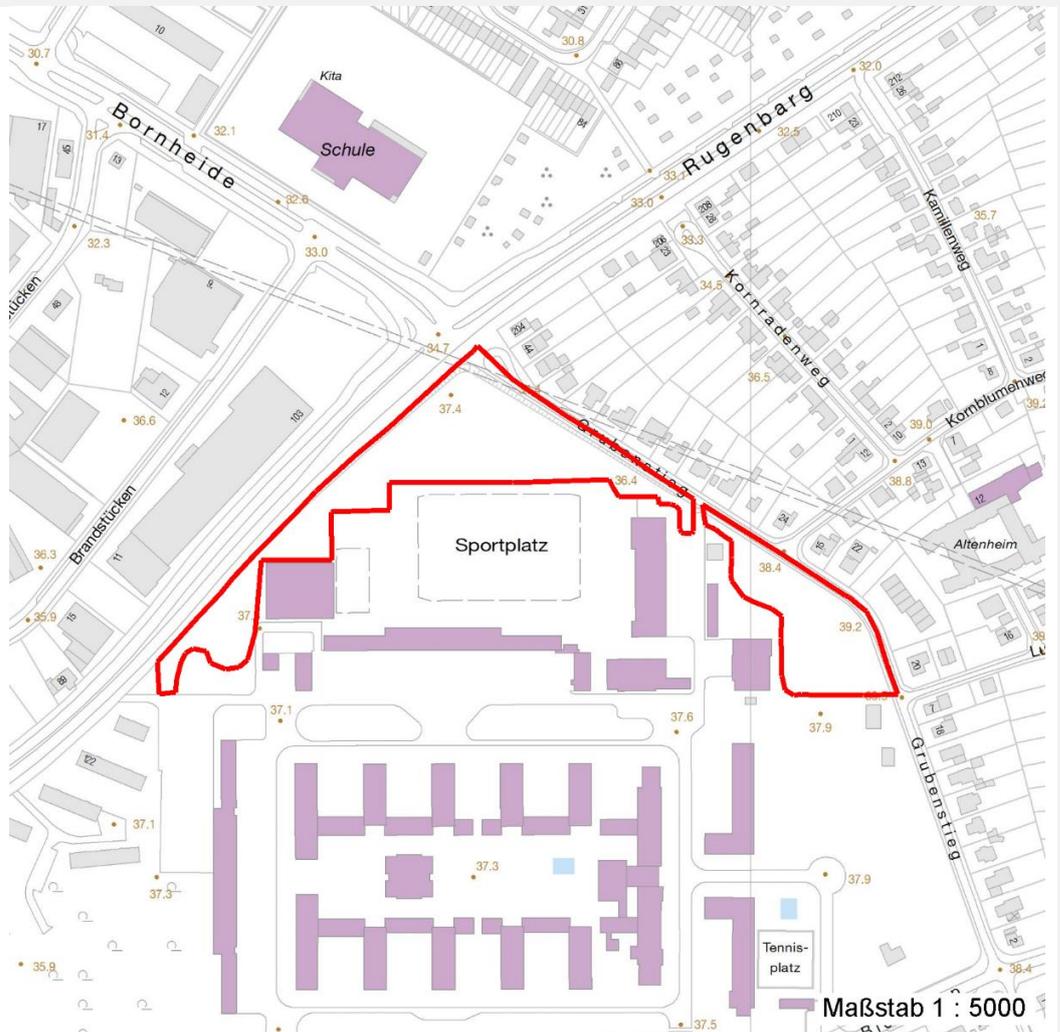
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104350
		DK5 DK5-GK	5636
		DK5 - Name	Osdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	310
Bearbeitung	ENS	Kartierung	05.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22615,296
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
104350	10535	5636	38	06.09.2007	>	5638	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56212	0	5636_310_050917_2.JPG	N
56213	0	5636_310_050917_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104350
		DK5 DK5-GK	5636
		DK5 - Name	Osdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	310
Bearbeitung	ENS	Kartierung	05.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22615,296
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Ökologisch positive Entwicklungstendenz Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 9.2 - mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern

Foto

Fotodatei	5636_310_050917_1.JPG	Fotodatei	5636_310_050917_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	N



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+), schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	104350
		DK5 DK5-GK	5636
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Osdorf
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	310
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	22615,296
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
1. Baumschicht	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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		S															
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		B1															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1															
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	z		K1															
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S														3	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	104350
			DK5 DK5-GK	5636
			DK5 - Name	Osdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	310
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.09.2017
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				22615,296
				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	
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1									b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		S													D	
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S									b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		B1														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z		S														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	1		
Anzahl Arten														46				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, 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