

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18565
		DK5 DK5-GK	6038 6040
		DK5 - Name	Stellingen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16 16
Bearbeitung	BRG	Kartierung	14.08.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33302,2619
Anzahl Abschnitte	1	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	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

Der gemischte Gehölzstreifen beidseitig eines geteerten Rad-Wanderweges mit Rasenfläche gehört als "grüne" Verbindungsachse zum Altonaer Volkspark. Der lockere Bestand setzt sich aus Hänge-Birke, Robinie, Feld-Ahorn sowie Hainbuche, Stiel-Eiche, Hainbuche, Rotbuche, Silber-Weide, Berg- und Spitz-Ahorn zusammen. Einzelne Bäume weisen ein hohes Alter auf und besitzen Stammdurchmesser bis zu 0,8 m. Die Strauchschicht ist lückig ausgebildet und wird vorrangig von Schwarzem Holunder, Echter Traubenkirsche, Weißdorn und nachwachsenden Gehölzen der Baumschicht bestimmt. Stellenweise sind Ziersträucher eingestreut. Ferner breitet sich vermehrt Brombeergebüsch aus. Die mäßig entwickelte Krautschicht wird von Brennessel und Giersch dominiert. Daneben sind Kleinblütiges Springkraut, Beifuß, Acker-Winde u.a. eingestreut.

Die lückige Rasenfläche wird vornehmlich von Ausdauerndem Weidelgras und Breit- Wegerich gebildet.

Im Vergleich zur Vorkartierung scheint der Gehölzstreifen als östlicher Eingangsbereich zum Altonaer Volkspark durch Gehölzentfernung visuell geöffnet worden zu sein (Rasenfläche). Zudem ist der Anteil an Pappeln geringer.

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	70 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		
1	2			20 %
2	ZRT	Scher- und Trittrasen (2000)		
1	3			10 %
2	VSZ	Sonstige Straßenverkehrsfläche (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Klärwerk Stelling Moor	Hochwert (Y)	5938074
Nachbarnutzung/en	Klärwerk, Gewerbe, Autobahn	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	560314	Gemarkung	Ottensen (212)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (215)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [3 / Anteil: 100%]		

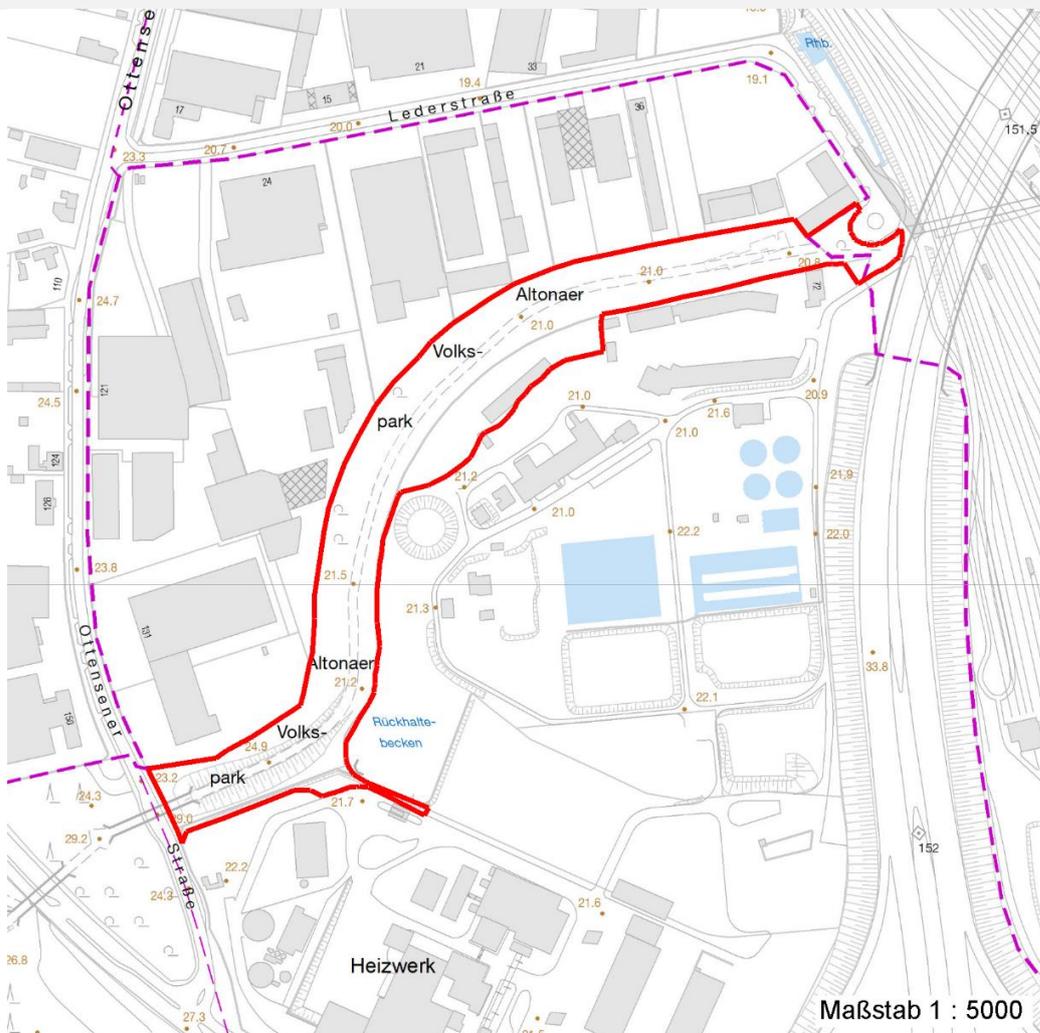
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18565	
		DK5 DK5-GK	6038	6040
		DK5 - Name	Stellingen	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	16	16
Bearbeitung	BRG	Kartierung	14.08.2007	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	33302,2619	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
18565	18567	6038	16	15.07.1999	K	6040	16
18565	113191	6038	632	09.08.2017	N		
18565	102004	6038	633	20.09.2016	N	6040	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16793	0	6038_16_140807_1.JPG	
16794	0	6038_16_140807_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18565
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33302,2619
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Immissionen durch Autobahn und Müllverbrennungsanlage Eutrophierung durch Hunde Ziersträucher
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Gehölzbestand, mit Bedeutung als Rückzugsraum und Vernetzungsbiotop im Industriegebiet. Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18565
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33302,2619
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6038_16_140807_1.JPG
Bildbeschreibung Grüne Verbindungsachse zum Altonaer Volkspark

Aufnahmerichtung



Fotodatei 6038_16_140807_2.JPG
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18565
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33302,2619
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	98 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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	h		-															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-															
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18565
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33302,2619
		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
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-													
Larix spec. (Lärche)	7	w		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-													
Populus spec. (Pappel)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	h		-													
Rosa spec. (Rose)	7	z		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 37

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	Scher- und Trittrasen (2000)	Biotoptyp	ZRT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	18565
		DK5 DK5-GK	6038 6040
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stellingen
Bearbeitung	BRG	Biotop-Nr. alt	16 16
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	33302,2619
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstige Straßenverkehrsfläche (2000)	Biotoptyp	VSZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein