

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18565
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6038</b> 6040
		<b>DK5 - Name</b>	Stellingen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 16
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kartierung</b>	14.08.2007
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33302,2619
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

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

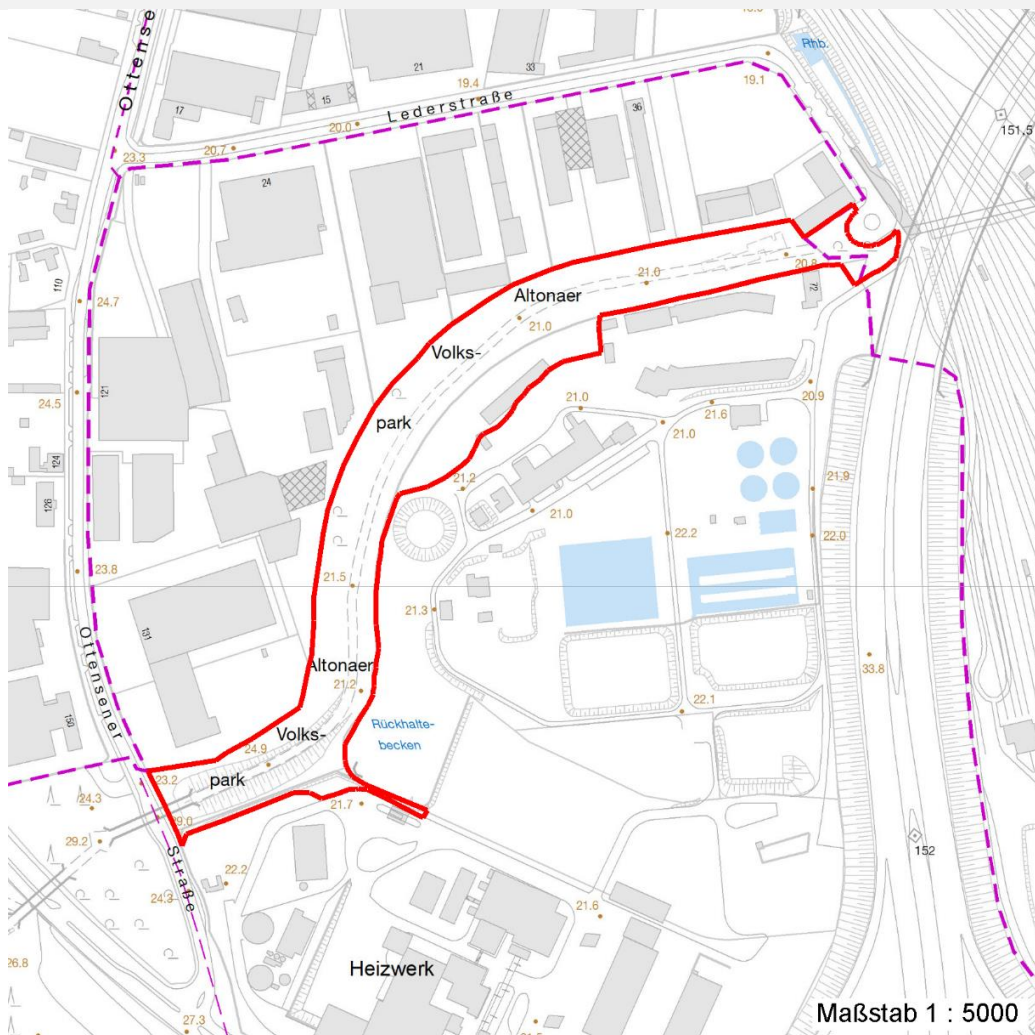
# Erhebungsbogen

**B**

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

## 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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18565
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6038</b> 6040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stellingen
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33302,2619
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18565
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6038</b> 6040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stellingen
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33302,2619
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6038\_16\_140807\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Grüne Verbindungsachse zum Altonaer Volkspark

### Aufnahmerichtung



**Fotodatei** 6038\_16\_140807\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**

### Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	18565
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6038</b> 6040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Stellingen
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>16</b> 16
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				14.08.2007
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				33302,2619
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18565
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6038</b> 6040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stellingen
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2007
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33302,2619
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Scher- und Trittrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZRT
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	18565	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6038</b>	6040
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Stellingen	
<b>Bearbeitung</b>	BRG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b>	16
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	14.08.2007	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	33302,2619	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

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