

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34304
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>131</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4448,1975
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 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>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Stadtwiese als recht schmaler Streifen entlang der Sengelmannstraße. Die Fläche fällt nach NE hin zu einem Graben hin ab, der bei der Kartierung 2005 trocken, 1997 hingegen auf einem Drittel seiner Länge stehendes Wasser enthielt. Somit weist die Wiese einen leichten Feuchtegradienten von frischen zu feuchteren Standorten auf.

Seit der vorigen Kartierung 1997 sind Zu- und Abgänge in der Pflanzenwelt zu verzeichnen, wobei vermutlich ein Teil von ausgebrachten Arten verschwunden ist (z. B. die Wiesen-Flockenblume). In Grabennähe finden sich Arten wie Sumpfhornklee.

Beidseits des Grabens war ein je etwa 4 m breiter Streifen frisch gemäht mit liegendebliebenem, faulendem Mähgut. Der obere Teil zeigte sich in optimalem Zustand als hochgewachsene, blütenreiche Stadtwiese. Offenbar gibt es eine Pflegestrategie, wobei es besser erschiene, die Mahd in Grabennähe später (und/oder in einem schmaleren Streifen) durchzuführen.

Insbesondere am Rand finden sich einige, teils gepflanzte Büsche und Bäume mit Stadtgehölz-Charakter.

Der Biotopbogen wurde kopiert und inkl. Artenliste überarbeitet.

## 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	ZRW	Stadtwiese (2000)		
1	2			0 %
2	HG	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)		
1	3			0 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Hebebrandstraße N-Seite, Sengelmannstraße E-Seite		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	567932	<b>Hochwert (Y)</b>	5940315
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Nord	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Winterhude (408)	<b>Gemarkung</b>	Alsterdorf (424)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input 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>			

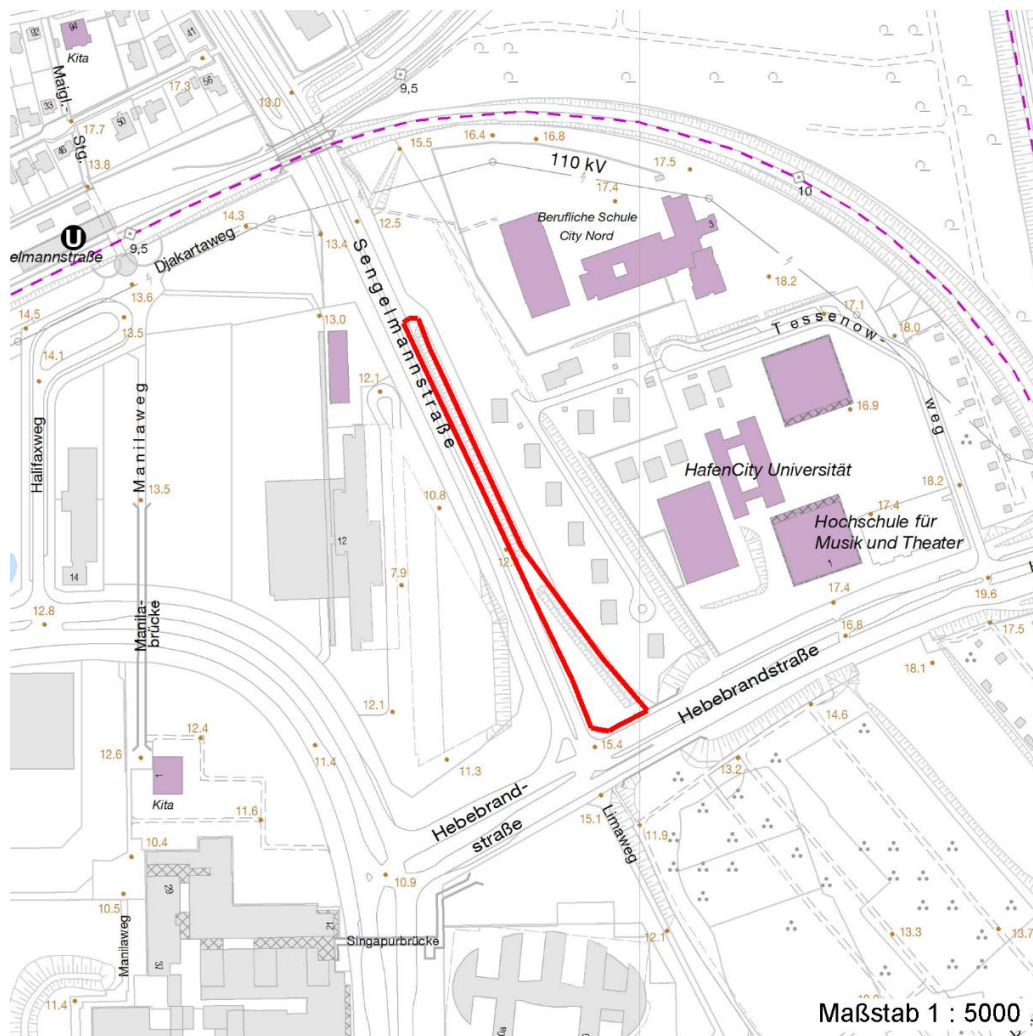
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34304
		<b>DK5   DK5-GK</b>	6640 6842
		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	131 17
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kartierung</b>	16.08.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4448,1975
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
34304	34294	6640	131	13.09.1997	K	6842	17
34304	83168	6640	173	18.10.2014	N		
34304	83227	6640	232	18.10.2014	N		
34304	83274	6640	275	18.10.2014	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4143	0	6640_131_160805_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34304
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>131</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4448,1975
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung zu häufige Mahd Intensive Nutzung oder Pflege Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Hautflügler Tagfalter Insekten, allgemein Heuschrecken
Maßnahmen	Abtransport des Mähguts am Graben!! Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

## Foto

**Fotodatei** 6640\_131\_160805\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Stadtwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZRW
- 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>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34304	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>	6842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>131</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4448,1975	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	5 %
1. Krautschicht	95 %
Mooschicht	5 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		10
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	l		-														
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	w		-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze)	7	l		-								X						
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	l		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Campanula rapunculoides (Acker-Glockenblume)	7	X		-														
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	X		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-														

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34304	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b>	6842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>131</b>	17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	16.08.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4448,1975	
			<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	
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w		-										3				
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-														
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	h		-														
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z		-													V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	d		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	z		-													V	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	l		-													V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		-														
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z		-														
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	z		-														
Oenothera spec. (Nachtkerze)	7	z		-														
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		-														
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	l		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l		-														
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	l		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34304
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>131</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4448,1975
		<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
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	z		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Tragopogon spec. (Bocksbart)	7	z		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		-													
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	l		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Veronica spec. (Ehrenpreis)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>3</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>72</b>				

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>	Feld-, Stadt- und Kleingehölz (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HG
- <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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGV
- <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>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34304
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6640</b> 6842
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Alsterdorf
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>131</b> 17
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	16.08.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4448,1975
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	