



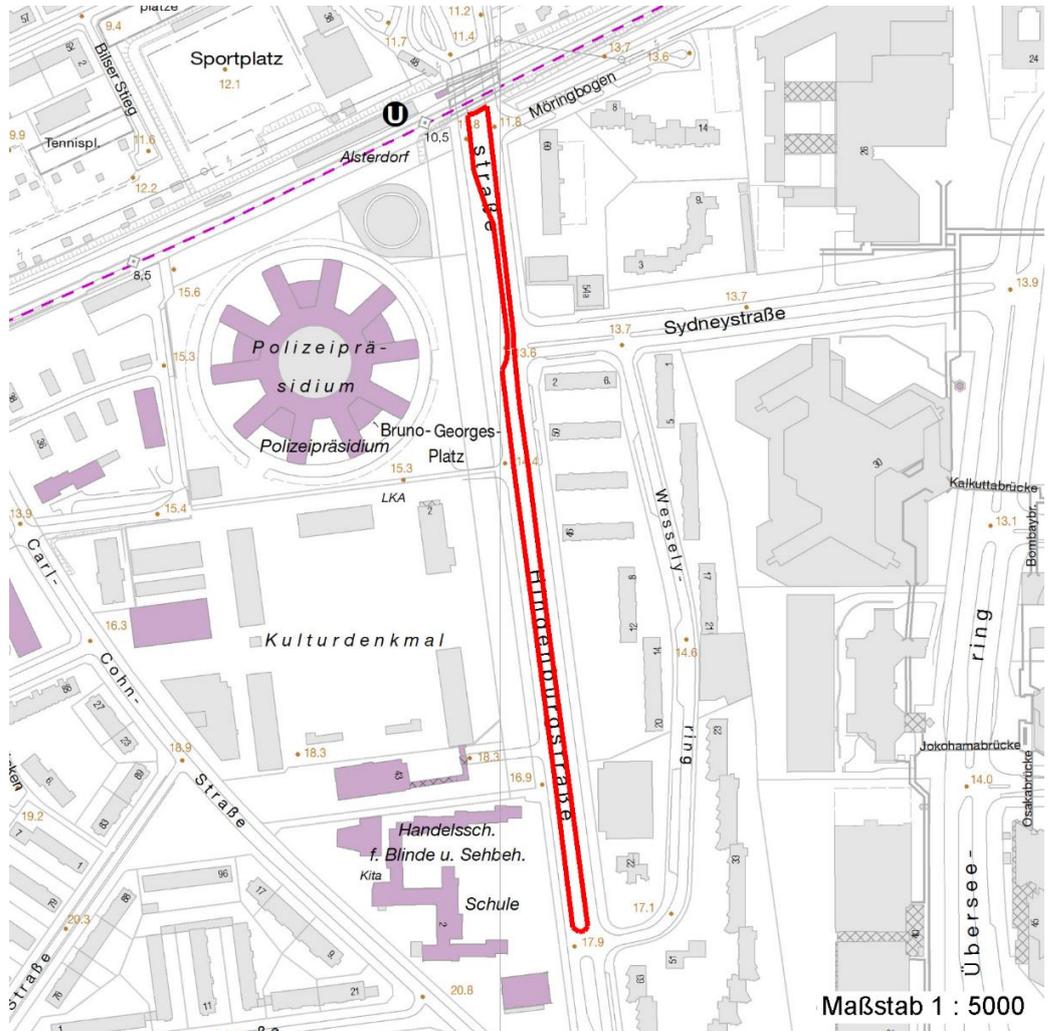
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34023	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6638</b>	6640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Winterhude	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	16   21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	04.06.1998	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5043,4132	
			<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)
34023	34024	6638	180	17.10.2006	N	6640	10169
34023	92393	6638	180	29.09.2015	N	6640	10169

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Sonstige Umnutzung
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken
Maßnahmen	Auslichten eine Mahd pro Jahr: im Herbst

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34023
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6638</b> 6640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Winterhude
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.06.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5043,4132
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw.Pflege

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- <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>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	windexponiert
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	97 %
1. Baumschicht	40 %
1. Krautschicht	97 %
Mooschicht	20 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	ausreichende Futterqualität	4,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34023	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6638</b>	6640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Winterhude	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	16 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	04.06.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5043,4132
				<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-															
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h		-															
Amelanchier spec. (Felsenbirne)	7	X		-															
Anagallis arvensis (Acker-Gauchheil)	7	X		-													V		
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w		-													3		
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	z		-															
Armoracia rusticana (Meerrettich)	7	w		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		-															
Berberis spec. (Berberitze)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Brassica napus (Raps)	7	X		-															
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	X		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-															
Campanula spec. (Glockenblume)	7	X		-															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	z		-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	X		-															V
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-															
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	X		-															
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	X		-													3		V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-															
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	h		-															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-															
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	X		-															
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	7	X		-															
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	X		-															V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-															
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	X		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	X		-															
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	X		-															
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	z		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-															
Jasione montana montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-															
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	X		-													2		V
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	34023	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6638</b>	6640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Winterhude	
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	16 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	04.06.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5043,4132
				<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		
Lepidium didymum (Zweiknotiger Krähenfuß)	7	h		-															
Leucanthemum vulgare agg. (Artengruppe Wiesen-Margerite)	7	X		-														V	
Lolium multiflorum (Vielblütiges Weidelgras)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-														V	
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	X		-															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		-															
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-															
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	X		-															
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	X		-															
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	X		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Reseda luteola (Färber-Wau)	7	X		-													V		
Rosa spec. (Rose)	7	w		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-								X							
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	X		-															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	h		-															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X		-															
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	X		-															
Sigesbeckia serrata (Siegesbeckie)	7	w		-															
Sisymbrium altissimum (Ungarische Rauke)	7	z		-															
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-															
Solidago spec. (Goldrute)	7	X		-															
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	X		-															
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w		-														V	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-															
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	z		-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-															
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	X		-															
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	z		-															
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	z		-															
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	34023
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6638</b> 6640
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Winterhude
<b>Bearbeitung</b>	MLO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	04.06.1998
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5043,4132
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														5		7	
<b>Anzahl Arten</b>														89			

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>	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	<b>Biotoptyp</b>	ZH
- <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