

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	44221
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MES <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	503,665
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

**Gesamtbewertung** 6 Wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

In nur noch kurzen Abschnitten erhaltener Knick (WS) an der Alten Landstraße und Grevenau, Wall bis 1,5m hoch, stellenweise mit Steinen befestigt. Baumschicht vorwiegend aus alten Stiel-Eichen, eingestreuten Rot-Buchen und Hänge-Birken bestehend, in einigen Bereichen häufig Rot-Eiche. In der Strauchschicht wächst vor allem Hainbuche und Hasel, die Krautschicht ist meist locker entwickelt, aus Giersch und Brennesseln. Vor einigen Häusern wurden teilweise die heimischen Gehölze entfernt und Douglasien, Rosenarten, Mahonien und Liguster gepflanzt. Auf der Höhe der Straße Landwisch sind drei eingemauerte sehr alte und hohe Stiel-Eichen vorhanden, hier besteht die Strauchschicht überwiegend aus Berg-Ahorn, die Krautschicht aus Brennesseln, Quecke, Knoblauchs-Rauke u.a.

Spezielle Nutzungen: keine

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine

## 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	HW	Knick (Wallhecke) (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	An der Alten Landstraße, Grevenau		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	569985	<b>Hochwert (Y)</b>	5944125
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 12% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	44221	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b>	7046
		<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b>	21
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Kartierung</b>	15.08.1995	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	503,665	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<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)
44221	44258	7044	272	15.08.1981	K	7046	21

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54890	0	7044_272_150895_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Arten. Hohlraum zwischen Stamm und Beton der eingemauerten E Durch Anpflanzung standortfremder Ziergehölze Verdrängung der

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	44221
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b> 21
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	503,665
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Falle für Kleintiere werden. Dominanz von Laubgehölzen Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Maßnahmen	Entf. der Ziergehölze. An- bzw. Nachpflanzung standortgerechter Straeucher für Kleinsäugetiere, Amphibien u.ä. wird. Hohlraum zwischen Stamm und Beton der eingemauerten Stiel-Eichen Entfernung (folgender Bäume und Straeucher) mit Erde auffüllen oder abdecken, da es sonst zur tödlichen Falle

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7044_272_150895_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Knick (Wallhecke) (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde (künstlich)	<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, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	44221 7044 7046 Wellingsbüttel 272 21 15.08.1995 503,665
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein
<b>Bearbeitung</b>	MES		
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie		
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Wall
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		-														
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-														
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	X		-														
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-														
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	X		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	44221
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7044</b> 7046
<b>Bearbeitung</b>	MES	<b>DK5 - Name</b>	Wellingsbüttel
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>272</b> 21
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Kartierung</b>	15.08.1995
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	503,665
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-													
Sisymbrium officinale (Weg-Rauke)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</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