

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131962
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>982</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	09.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14682,2639
<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>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <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, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

Vor rund 25 Jahren angelegte Obstwiese mit weit zerstreut über die Fläche verteilt wachsenden, locker stehenden, älteren Obstbäumen mit dichten, vermutlich nie geschnittenen Kronen, v.a. Apfelbäume, zwetschneartige Kirschen und Birnen die i.d.R. Stammdicken von etwa 20-25 cm haben, randlich auch weitere Gehölze wie Eschen und Eichen. Der Standort ist etwas kuppig und uneben. In Teilbereichen, v.a. unter den Bäumen mit sich entwickelnden halbruderalen Gras- und Staudenfluren aus v.a. Brennesseln, Ampfer-Arten und Arten der halbruderalen Halbschattenfluren. Im übrigen großflächig von Gräsern dominiert, stark verfilzt und sehr unzugänglich. Ursprünglich wiesenartig entwickelt, jedoch schon viele Jahre nicht oder nur sehr selten gemäht. Nahezu kein krautiges Blütenangebot. Die dominierenden Gräser sind Glatthafer, Wiesenfuchsschwanz, örtlich etwas Wolliges Honiggras, Knäulgras und Wiesen-Rispengras, teilweise sehr viel Quecke und Landreitgrasfluren. Im Gegensatz zur Vorkartierung noch einmal deutlich artenärmer geworden. Die Fläche queren einige Pfade, dort etwas artenreicher und lückiger die Vegetation mit Flatter-Binse, Scharfem Hahnenfuß und Acker-Schachtelhalm. Im Norden entlang des Schlehengebüschs sind Bienenvölker ausgebracht evtl. im Rahmen umwelpädagogischer Maßnahmen. Dadurch auch etwas im Süden der Fläche, das annähernd Ähnlichkeit mit einer Bentjeshecke hat.

## 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	85 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			5 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2018)		
1	3			10 %
2	LOW	Obstwiese (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Wilhelmsburger Reichsstraße und südlicher Wilhelmsburger Wettern		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wettern, Wege, Straße, Feldgehölze		
<b>Rechtswert (X)</b>	566114	<b>Hochwert (Y)</b>	5926572
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilhelmsburg (137)	<b>Gemarkung</b>	Wilhelmsburg (147)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

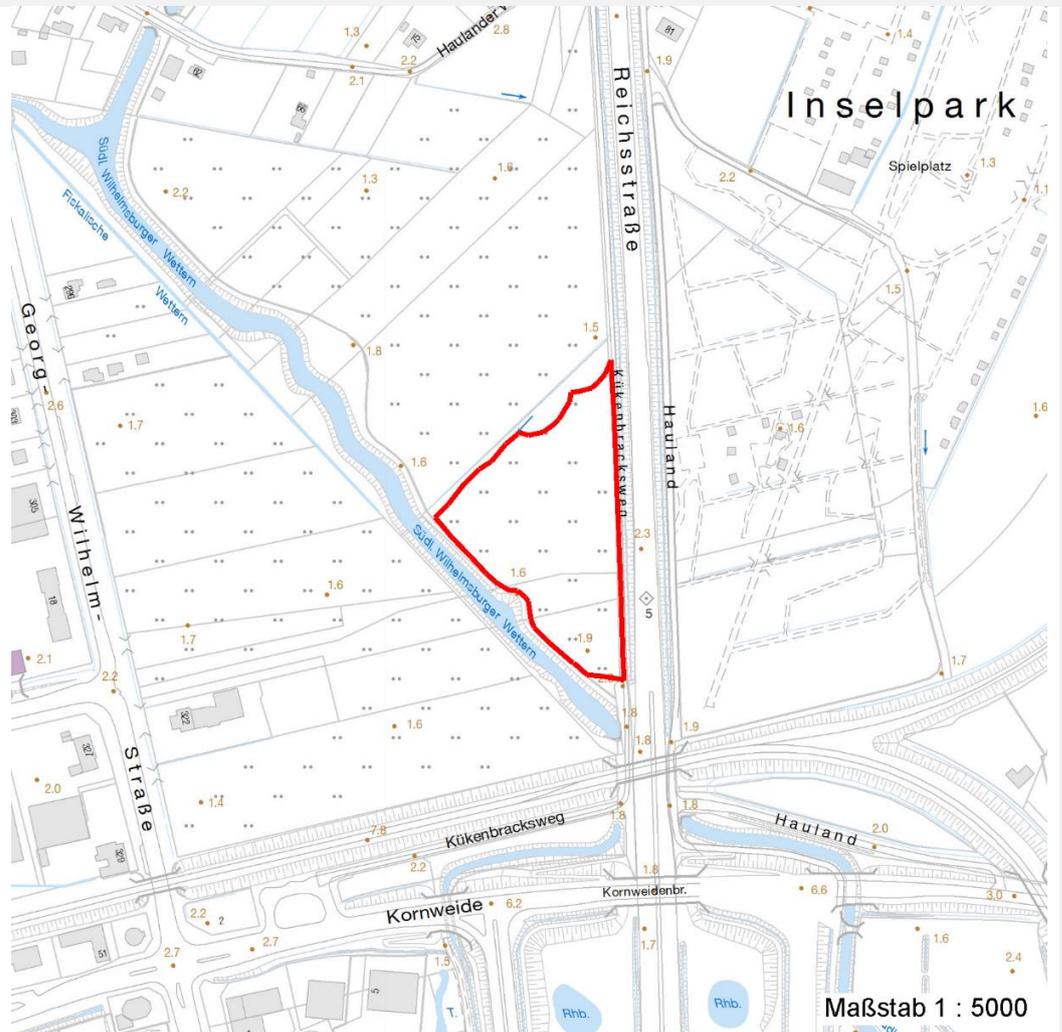
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131962
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>982</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			09.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				14682,2639
				<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)
131962	26420	6426	121	17.09.2009	<	6628	104
131962	31222	6626	82	17.09.2009	<	6628	100

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71992	0	6626_982_090718_1.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131962
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>982</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	09.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14682,2639
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Unternutzung (Stark unternutzt und verarmt.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Sehr gut geschützt. Möglicherweise für Kleinsäuger interessante Fläche.
Bedeutung für Tiergruppe	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Maßnahmen	Kleinsäuger
	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Zeitnah zweischürige Mahdnutzung einführen.)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6626_982_090718_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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT</b>	
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131962
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>982</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	09.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14682,2639
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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>																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w													D D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w															
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z				K											
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w															
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	131962
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>982</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			09.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				14682,2639
				<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
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z															
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z			K												
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	z															
Pyrus communis (Kultur-Birne)	7	w			K												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w															
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	w															
Rumex x pratensis (Stumpflättriger Wiesen-Ampfer)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	
													<b>Anzahl Arten</b>		<b>30</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>	Ruderalgebüsch (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
- <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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Obstwiese (2018)	<b>Biotoptyp</b>	LOW
- <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>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	131962
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6626</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Kirchdorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>982</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	09.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	14682,2639
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	