

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132736
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1011</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				61665,2014
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alter Bahndamm mit einer etwa 8 m breiten Krone, über den benachbarten Flächen 6 bis 8 m erhöht gelegen. Auf der Krone mit einem wassergebundenen Weg, beiderseits mit niedrigen, mageren, offenen Trockenrasen mit hohen Anteilen und regelmäßigem Auftreten von Karthäuser-Nelke, verschiedenen Kleearten und einigen Zeigerarten der Trockenrasen. Die nach Süden exponierte Flanke ist in Teilbereichen im Rahmen von Ausgleichsmaßnahmen in den vergangenen Jahren geöffnet worden, offene, krautige Flächen werden hier jedoch i. d. R. von recht wüchsigen glatthaferwiesenartigen Beständen eingenommen, die bis über 1 m hoch aufgewachsen sind und stark verfilzen. Daneben breiten sich Gebüsche aus Brombeeren, Schlehe und weiteren Gehölzen in den Flächen aus. Die eigentliche, blütenreiche, artenreiche, schutzwürdige Vegetation mit zahlreichen Rote Liste-Arten ist v. a. im Nahbereich des Weges auf der Krone zu finden. Insgesamt ist der Bestand noch recht artenreich, auch in den hochwüchsigen Grasbeständen gibt es vereinzelt Vertreter der Trockenrasen, größtenteils ist aktuell jedoch eine Verarmung der Vegetationsbestände zu erkennen. Vermutlich als Folge der Bodenstörungen, und der damit verbundenen Mobilisierung von Nährstoffen breiten sich Ruderalarten aus und entwickeln sich verfilzende hochwüchsige Grasbestände.

## 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	40 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			30 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	3			30 %
2	HRZ	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Trockenrasenartiger Randstreifen beiderseits des Weges auf der Krone des alten Bahndamms nördlich des Gewerbegebiets am Billwerder Ring. Sehr heterogen und kleinteilig. In direkter Nachbarschaft verläuft der Wanderweg, ansonsten umgeben von Ruderalflächen, Trockenrasen und verschiedenen Gehölzen. Am Fuß des Bahndamms nördlich und südlich je ein Graben.			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	574226	<b>Hochwert (Y)</b>	5928310	
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Billwerder (611)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder (604)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	NSG Allermöher Wiesen [ HH-607 / Anteil: 95% ]			

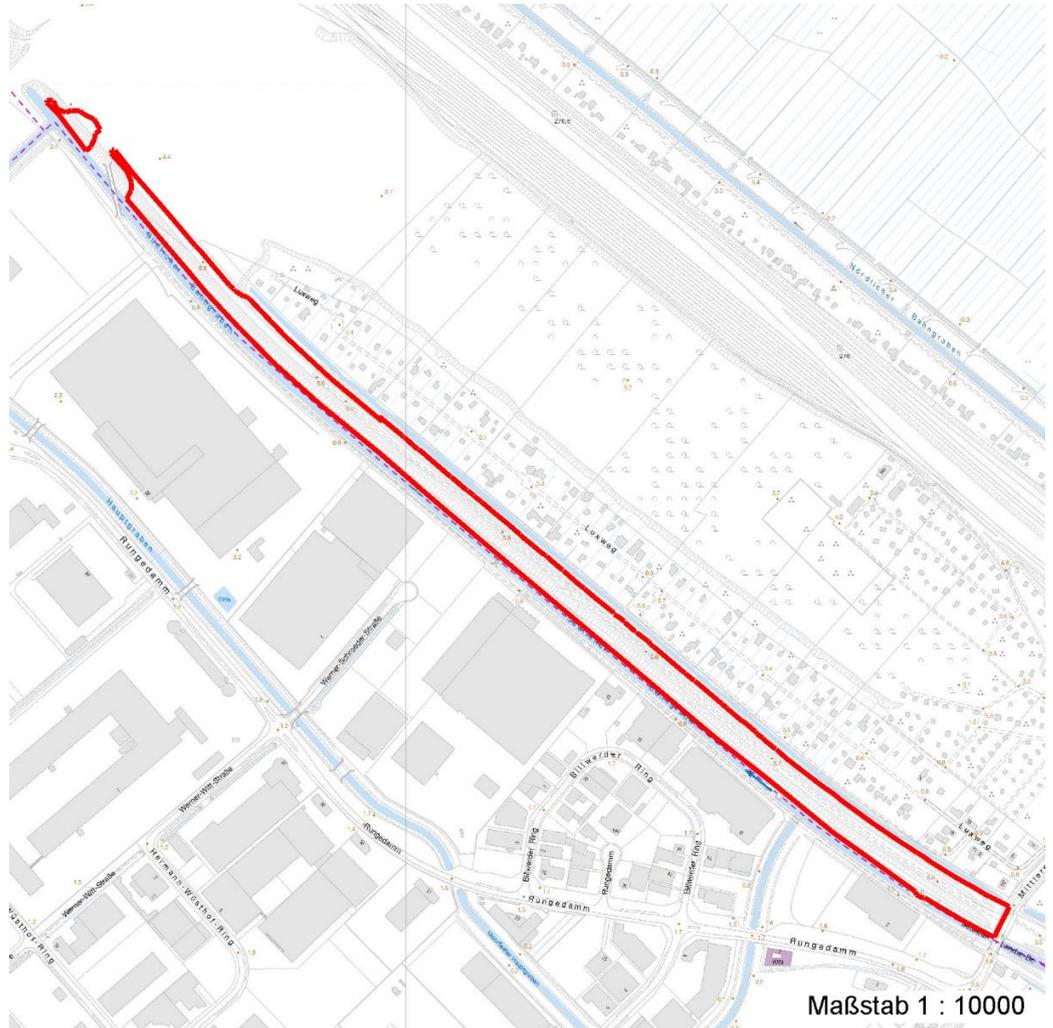
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132736
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1011</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61665,2014
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### FFH-GEBIET

### Wasserschutzgebiet

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132736	46800	7228	12	29.06.2009	/	7230	8
132736	46768	7228	50	29.06.2009	/	7230	77
132736	46749	7228	145	29.06.2009	/	7230	10125
132736	46810	7228	146	29.06.2009	/	7230	10126
132736	46781	7228	147	29.06.2009	/	7230	10127
132736	52766	7428	61	17.09.2008	/	7430	93

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72839	0	7428_1011_220818_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132736
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1011</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61665,2014
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72840	0	7428_1011_220818_2.JPG	
72841	0	7428_1011_220818_6.JPG	
72842	0	7428_1011_220818_4.JPG	
72843	0	7428_1011_220818_5.JPG	
72844	0	7428_1011_220818_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Es droht teilweise Verbuschung, teilweise Ruderalisierung, der Trockenrasencharakter tritt zunehmend in den Hintergrund.
Wertgesichtspunkte	Dort, wo der Trockenrasencharakter erhalten ist, ist die Fläche extrem artenreich, mit seltenen und gefährdeten Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Ameisenhaufen Blütenreiche Fluren Hecke Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Naturnahe Gehölze Offene trockene Sandflächen Sonnige Steinwälle und Böschungen Steilufer - Erdwände
Maßnahmen	Verbuschung verhindern, evtl. pflegen oder mit Schafen beweiden.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7428_1011_220818_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7428_1011_220818_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132736
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1011</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61665,2014
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7428\_1011\_220818\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7428\_1011\_220818\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	40 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132736
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1011</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61665,2014
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselltrocken
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	15
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	28 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.2.02.02 - Dauco-Melilotion (Honigkleefluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechselltrocken	4,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,9
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		12
	<b>Giftpflanzen</b>		5
	<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>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-													
Artemisia campestris (Feld-Beifuß)	7	w		-	-										3			3
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132736
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1011</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61665,2014
			<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	
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-						-							
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-						-							
Brachypodium pinnatum (Fieder-Zwenke)	7	z		-	-						-			1			R	
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	z		-	-						-							
Bromus inermis (Wehrlose Trefle)	7	w		-	-						-							
Bromus tectorum (Dach-Trefle)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-							
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-						-			3			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-							
Carex ligetica (Französische Segge)	7	w		-	-						-			2		1	V	
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w		-	-						-			3				
Carex praecox (Frühe Segge)	7	w		-	-						-			2	3		V	
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-						-			3		G		
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	z		-	-						-			3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-							
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-						-							
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-	-						-			3		V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-							
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-					D	D	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	z		-	-						-		b	1	3	1	V	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-	-						-			3		3		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-							
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-							
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-						-							
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		-	-						-			V		V		
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-							
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-						-			V		V	V	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-					V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		-	-						-			3				
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	w		-	-						-							
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	w		-	-						-					V		
Hieracium caespitosum (Wiesen-Habichtskraut)	7	w		-	-						-			2		1	V	
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-	-						-							
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	132736
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
			<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1011</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61665,2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<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	z		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-	-						-				3			
Lepidium campestre (Feld-Kresse)	7	w		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-							
Lycium barbarum (Gewöhnlicher Bocksdorn)	7	w		-	-						-							
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-							
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-							
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-						-							
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-						-							
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							
Nepeta cataria (Echte Katzenminze)	7	w		-	-						-	X		1	2	0	3	
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-							
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w		-	-						-							
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		-	-						-							
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-							
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z		-	-						-						V	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	z		-	-						-							
Prunus spinosa (Schlehe)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-							
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-	-						-				D			
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-	-						-							
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-						-							
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w		-	-						-			3			V	
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w		-	-						-							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-							

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132736
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1011</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61665,2014
		<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	
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-						-							
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	z		-	-						-							V
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-						-							
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-							
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-	-						-							
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	w		-	-						-							
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-	-						-							
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>19</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>118</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>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
<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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	132736
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7428</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Billwerder
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>1011</b>
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kartierung</b>	22.08.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61665,2014
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	naturnahes sonstiges Sukzessionsgebüsch (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HRZ
- 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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein