

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136858
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>335</b> 114
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	48510,9088
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Alter Deich zur Süderelbe, rund 5 m über das benachbarte Gelände erhoben, steil geneigt, mit einem gepflasterten Radweg auf der Deichkuppe und einigen Deichquerungen. Der Untergrund ist lehmig, dennoch relativ mager. Auf der der Straße zugewandten Seite wurden auf der ganzen Länge verschiedene Obstgehölze in den Deichfuß gepflanzt, die teilweise recht alt sind und Stammdicken von 40 cm erreichen. Die Deich-Vegetation wird regelmäßig gemäht und ist glatthaferwiesenartig entwickelt, jedoch insgesamt sehr artenreich und schon relativ alt. Vor allem auf der Deichkrone sind teils etwas magerere Bereiche vorhanden. Zum Kartierzeitpunkt lag die erste Mahd erst 2,5 Wochen zurück, die Artenliste ist daher vermutlich unvollständig.  
Der Deich ist auf beiden Seiten stark von Mäuselöchern durchsetzt.

Zwischen Deich und den nördlich anschließenden Nutzflächen liegt ein Bewirtschaftungsweg mit wassergebundener Decke. Daran anschließend ist eine bis zu 1,50 m hohe Böschung zu dem angrenzenden Deichrandgraben (Biotop 221) vorhanden.

## 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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2018)		
3	de	auf Deich (de)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südrand des Francoper Außendeich, parallel zur Straße Vierzigstücken.		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straße im Süden, Obstanbau im Norden		
<b>Rechtswert (X)</b>	555102	<b>Hochwert (Y)</b>	5929518
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neuenfelde (717)	<b>Gemarkung</b>	Nincop (708)
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

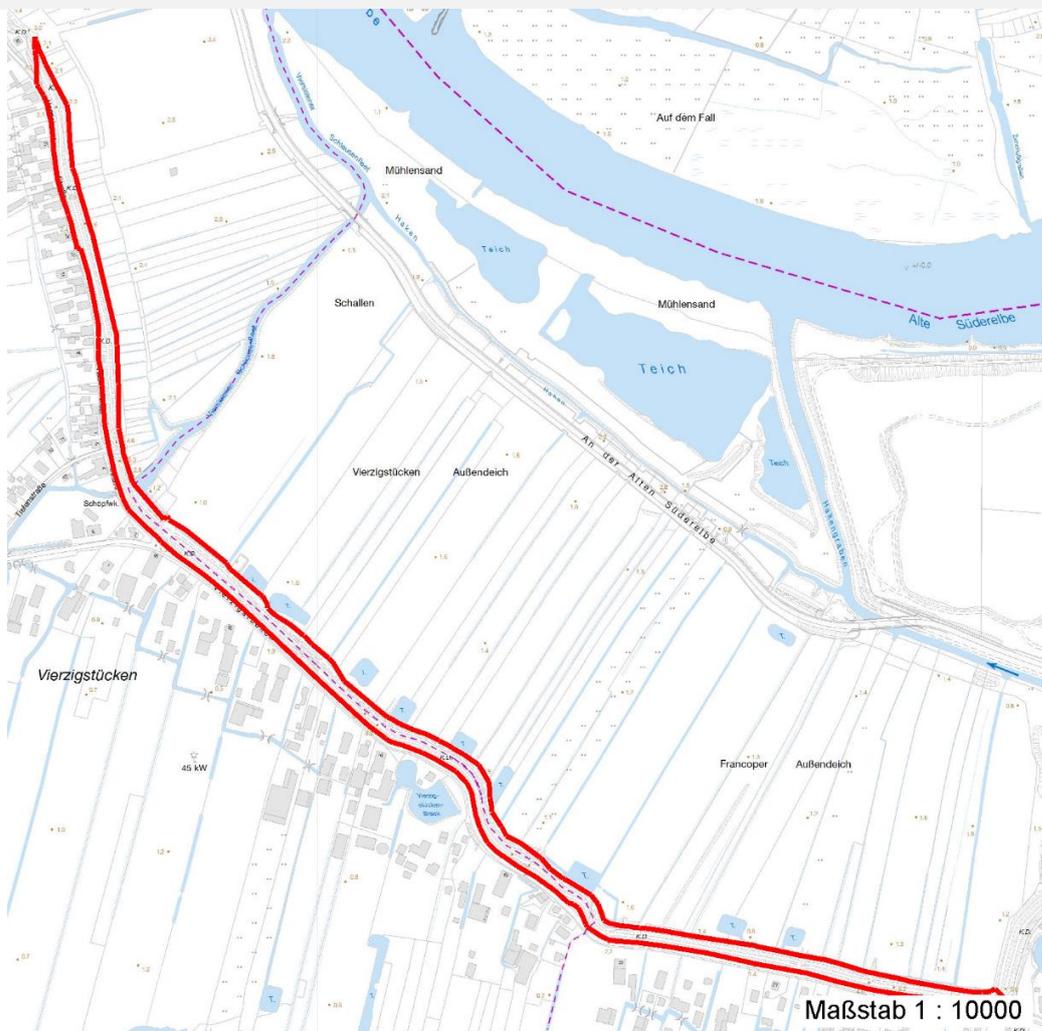
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136858
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5428 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	335 114
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48510,9088
		<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)
136858	5538	5428	93	20.10.2010	>	5430	114

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74652	0	5428_335_050819_1.JPG	
74653	0	5428_335_050819_2.JPG	

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136858
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>335</b> 114
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48510,9088
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich (Grünlandvegetation)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form
	Insekten, allgemein
	Kleinsäuger
Maßnahmen	4.2 - Zweischnitt-Wiesennutzung (Mahdgut abfahren)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5428_335_050819_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5428_335_050819_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges mesophiles Grünland	<b>Biotoptyp</b>	GMZ
- <b>Zusatz</b>	(2018)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	auf Deich (de)	<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>	136858
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>335</b> 114
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				05.08.2019
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				48510,9088
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	0

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<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>																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h																
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z																
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w														3		V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	136858	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b>	5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken	
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>335</b> 114
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.08.2019	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48510,9088	
			<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	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w																
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w													V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w																
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w													3			
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w																
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w																
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w																D
Lactuca serriola (Kumpaß-Lattich)	7	w																
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h																
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	z																
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w																
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	l																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w																
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																
Sorbus torminalis (Elsbeere)	7	w																0
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w																V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z																

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	136858
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	MIS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>335</b> 114
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.08.2019
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	48510,9088
		<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
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w															
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>65</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