

Erhebungsbogen

B

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

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische 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

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

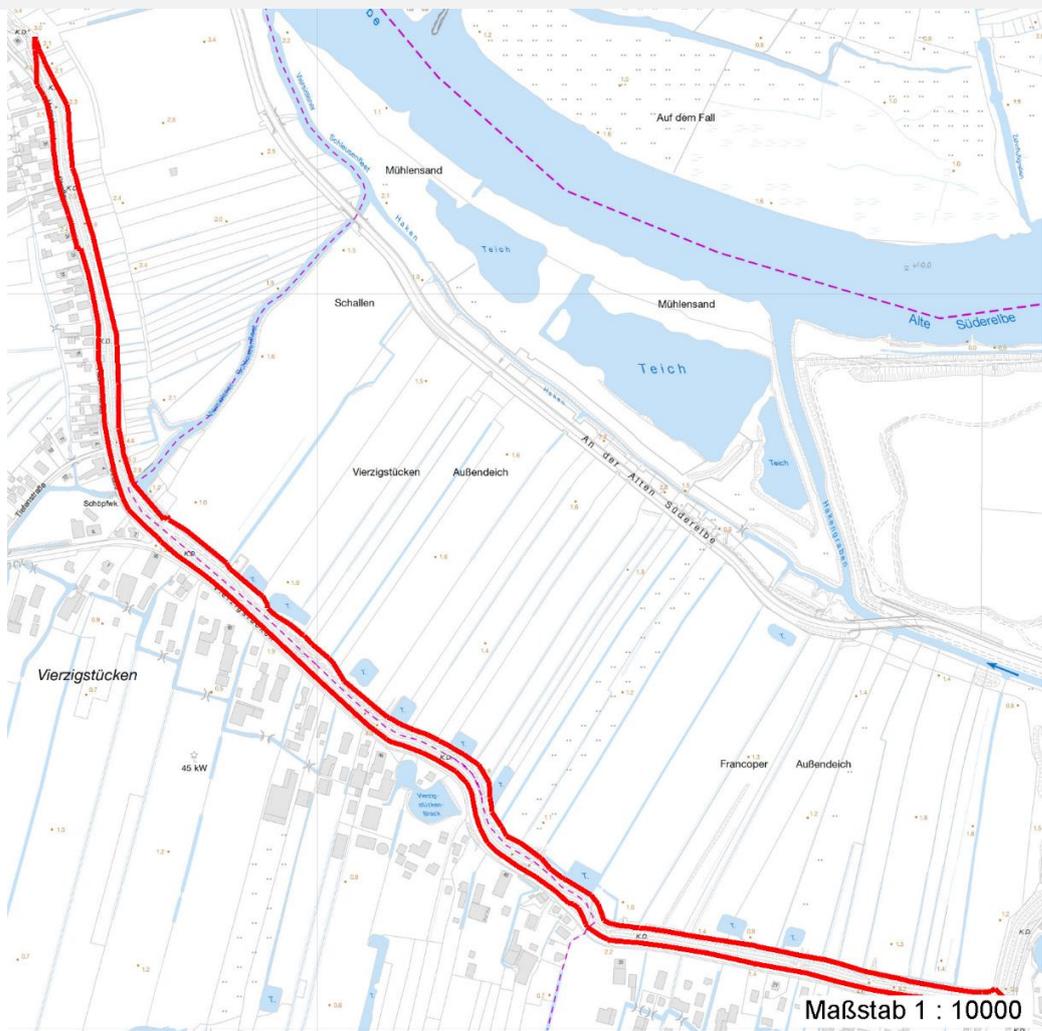
Erhebungsbogen

B

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

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
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Angaben

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

Erhebungsbogen

B

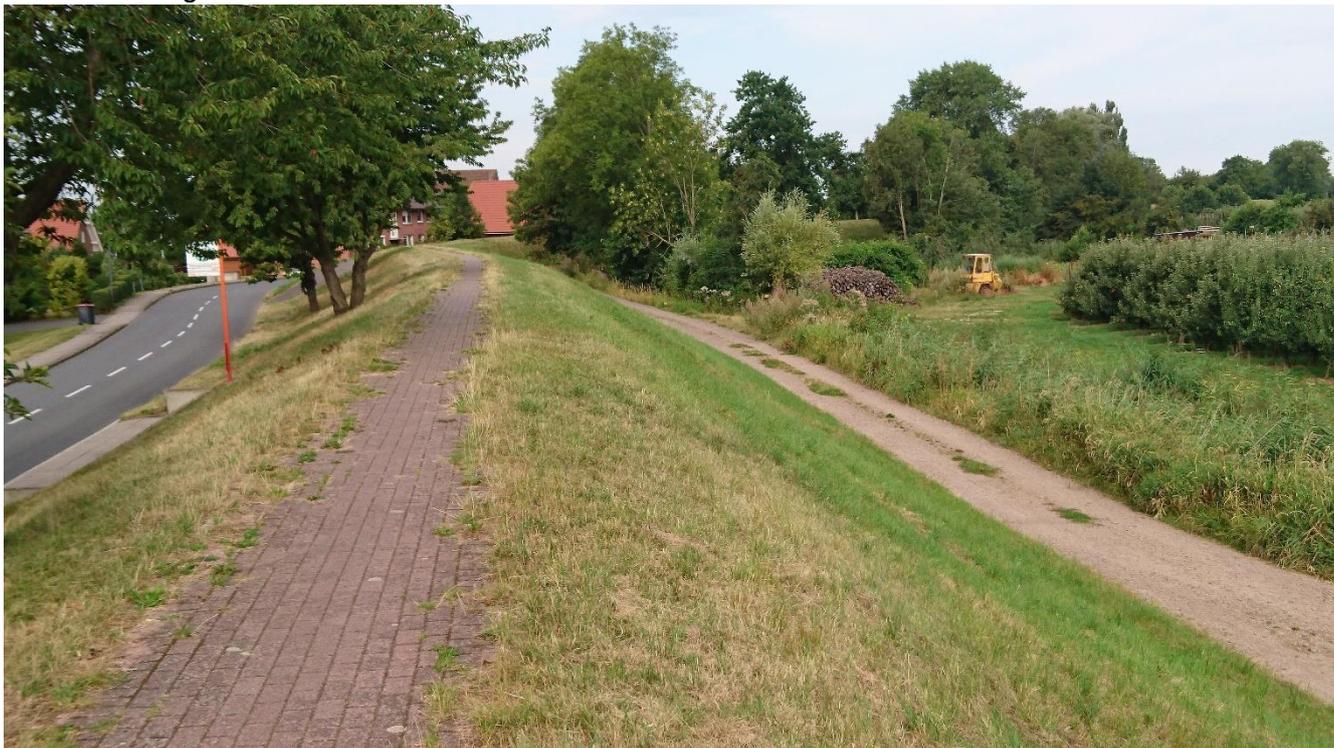
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136858
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	335 114
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.08.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	48510,9088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5428_335_050819_1.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung k.A.



Erhebungsbogen

B

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

Foto

Fotodatei 5428_335_050819_2.JPG

Aufnahmerichtung

Bildbeschreibung

k.A.



Erhebungsbogen

B

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp			Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland	(2018)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	auf Deich (de)		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT			FFH-LRT	
Beschreibung			Entw.potential LRT	
			Hauptfläche	Ja
			Flächenanteil	100 %
			FFH-Unters.Fläche	Nein
			Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h															

Erhebungsbogen

B

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

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	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																
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																
Heracleum 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 (Kompaß-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																

Erhebungsbogen

B

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Scorzoneroides 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 Brennessel)	7	w																
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z																
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														3	4	1		
Anzahl Arten										65								

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