

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94382
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Die Ruderalfläche hat sich aus einer Grünanlage entwickelt, auf die noch einige Bankreste hindeuten. Mittlerweile stark verbrachend mit einem hohen Anteil an Neophyten wie Topinambur, Staudenknöterich und Echinops spec. Häufig in der Fläche vertreten sind Cirsium, Arctium und Artemisia. Aufkommen von Hasel und Stieleiche, weiter verbuschend. Große Bereiche auch von Brombeergebüsch eingenommen. Die Fläche wird von einem Trampelpfad durchzogen. Im nordöstlichen und im südlichen Bereich finden sich naturnahe Gehölze mittleren Standorts aus Hain-Buchen, Hasel, Früher Traubenkirsche, Feldahorn, Stiel-Eichen, Schwarzem Holunder und Eber-Eschen. Weitere Bedeutung erhält die Fläche als Puffer für die, die Fläche querenden Rahlau.

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	60 %
2	AKM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			15 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
1	3			25 %
2	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der Rahlau zwischen Ellerneck und Wilsonstraße		
Nachbarnutzung/en	Rahlau, Einzelhausbebauung		
Rechtswert (X)	575129	Hochwert (Y)	5938239
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Gemarkung	Tonndorf (549)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

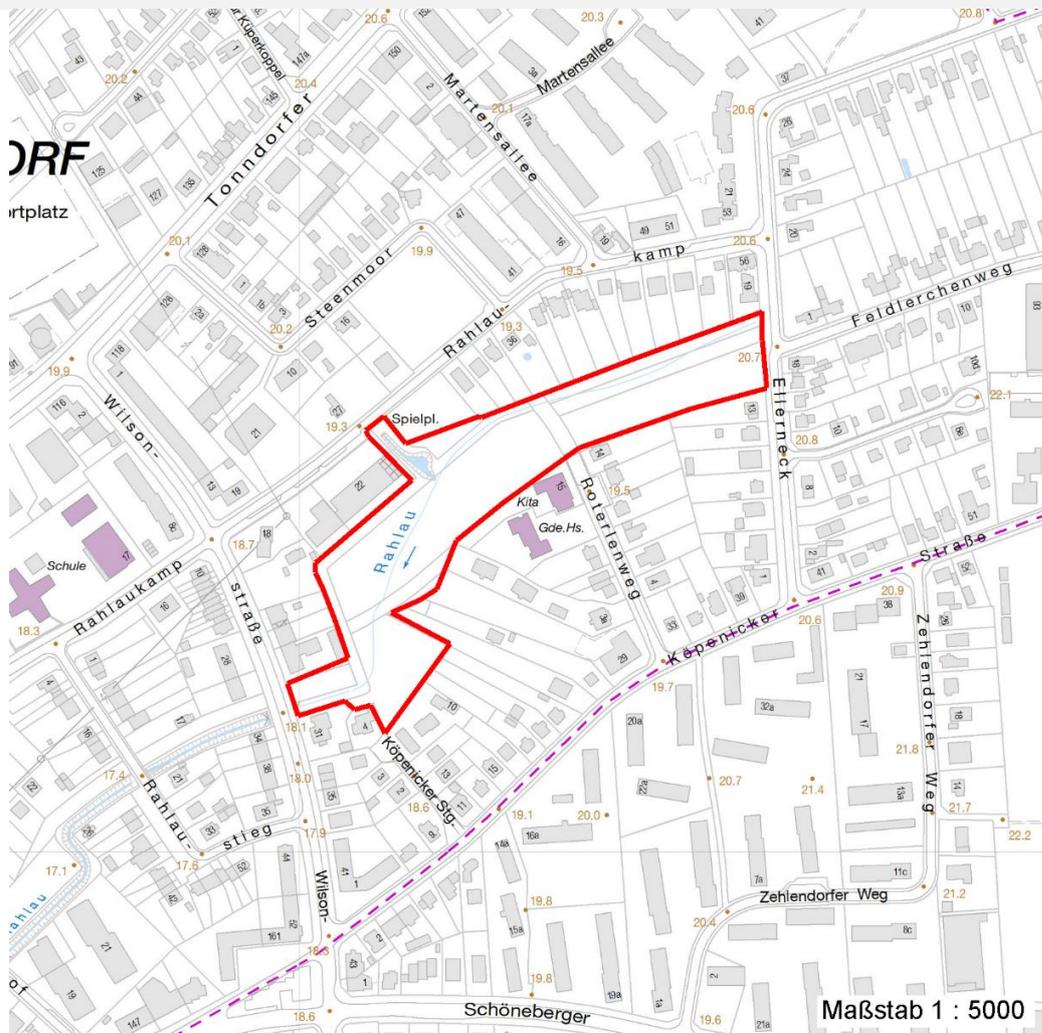
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94382
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94382	54257	7438	13	10.09.1998	K	7440	32
94382	54253	7438	13	20.07.2006	K	7440	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48087	0	7438_13_150715_3.JPG	
48088	0	7438_13_150715_2.JPG	
48089	0	7438_13_150715_1.JPG	
48090	0	7438_13_150715_4.JPG	
48091	0	7438_13_150715_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94382
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bodenverunreinigung durch Hundekot und Müllablagerungen (alte zerbrochene Glasflaschen). Anwohner sammeln häufiger den Müll weg. Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Libellen Spinnen Vögel
Ziele der Entwicklung	Mahd
Maßnahmen	Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Partielle Pflegemahd (1x jährlich) Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4
Größe	
Breite	80.00 m

Foto

Fotodatei	7438_13_150715_3.JPG	Fotodatei	7438_13_150715_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94382
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7438_13_150715_1.JPG	Fotodatei	7438_13_150715_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ruderalflur	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94382
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.07.2015
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben bis geneigt
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	90 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	w																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Arctium lappa (Große Klette)	7	h																
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h																
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	w																
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h																
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	h																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w																

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94382
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	ROG	Biotop-Nr. alt	13 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Gehölz		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	3 %

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94382	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	ROG	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	32
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	15.07.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	23320,8281	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														8			

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