

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2705,6284
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Grünlandartiger, vergraster und leicht ruderalisierender Trockenrasen im Westen des NSG Volksdorfer Teichwiesen. Die Fläche liegt auf einer kleinen Kuppe und fällt zu den Rändern hin zu feuchteren Flächen ab. Die Fläche wird zumindest einschürrig gemäht (Mulchmäh) und wurde in der Vergangenheit auch beweidet. Dominant sind Rotes Straussgras und Weiches Honiggras vertreten. Das geringe Vorkommen typischer krautiger Arten der Magerrasen deutet nur noch eine Rumpfgesellschaft dieses Biotoptyps an.

Kleinräumig findet sich Borstgras, Rundblättrige Gockenblume und Harzer Labkraut. Weiterhin treten Sauerampfer, und Gras-Sternmiere auf. Arten wie das Englische Fingerkraut, Vielblütige Hainsimse oder Teufelsabbiss wie in der Kartierung von 2011 beschrieben konnten nicht mehr gefunden werden. Auch ist das Artenspektrum im Vergleich zur Erfassung von 2015 deutlich verändert. Der Flächenanteil, der noch als Borstgrasrasen (TN) angesprochen werden kann, ist offensichtlich geringer geworden.

Die Fläche unterliegt als Trockenrasen dem gesetzlichen Schutz.

Aufgrund des Vorkommens von lebensraumtypischen und wertgebenden Arten wie Borstgras, Schafschwingel, Rundblättrige Glockenblume, Harzer Labkraut erfolgt für einen Teil der Fläche jedoch weiterhin die Zuordnung zum FFH-LRT 6230. Es besteht jedoch Handlungsbedarf um eine weitere Degradation zu verhindern.

## 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	95 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	TNT	Trockener Borstgrasrasen (2018)		§ 30 (2) 3.3
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	6230*	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden		

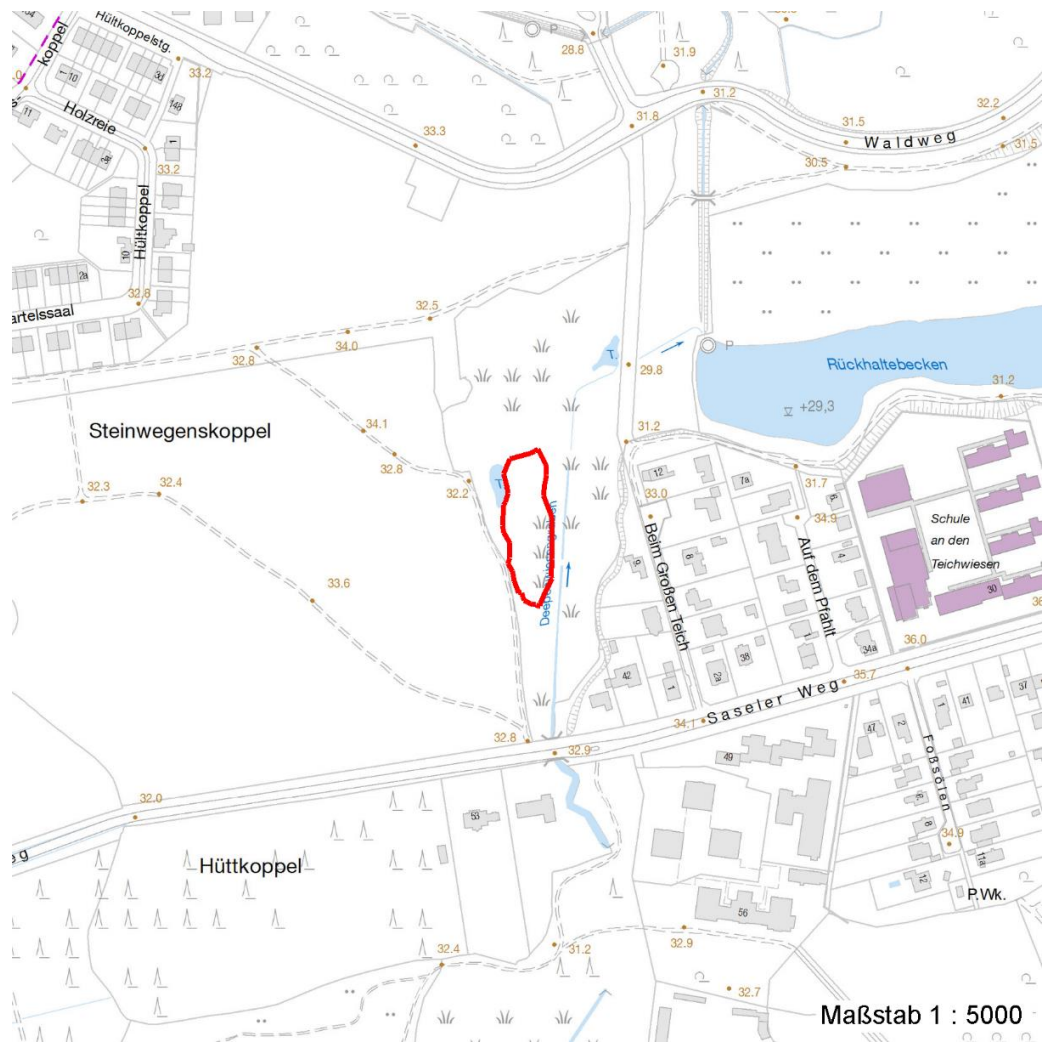
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	im Westen des NSG	<b>Hochwert (Y)</b>	5945184
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Wald, Gebüsch	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Rechtswert (X)</b>	575630		
<b>Bezirk</b>	Wandsbek		

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2705,6284
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Volksdorfer Teichwiesen [ HH-509 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
111717	55167	7444	21	02.06.2011	K	7446	22
111717	55012	7444	118	03.09.2011	K	7446	133
111717	55103	7444	119	03.08.2011	K	7446	134
111717	87131	7444	305	04.09.2014	K		

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2705,6284
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60859	0	7444_322_150618_1.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Durch ungeeignete Pflege Gefährdung eines ehemals wertvollen Biototyps mit einigen Rote Liste-Arten.
Wertgesichtspunkte	Magere Grasfluren mit höheren Blütenanteilen.
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten allgemein, auf grabfähige Böden angewiesen Insektenarten, Kleinsäuger
Maßnahmen	Angepasste Pflege, z.B. durch Mahd mit abfuhr des Mahdgutes zum Erhalt des nährstoffarmen Charakter der Fläche und Regeneration der ursprünglichen Vegetationszusammensetzung. Offenbodenflächen schaffen.

Foto		
Fotodatei	Bildbeschreibung	Aufnahmerichtung
7444_322_150618_1.JPG	k.A.	



Teilflächenbeschreibung			
<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	<b>Biototyp</b>	TMZ
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 3.4
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2705,6284
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	3,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<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	w																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w																	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w														3			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w																	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w																	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z															3		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h																	
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w															3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	l																	
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w																	V
Nardus stricta (Borstgras)	7	w															2		3 V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w																	
Rumex obtusifolius (Stumpfbblättriger Ampfer)	7	w																	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z																	
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																	
<b>Bryophyta (Moose)</b>																			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2705,6284
		<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
Rhytiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													4	4	1		
<b>Anzahl Arten</b>													28				

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>Biototyp</b>	Trockener Borstgrasrasen (2018)	<b>Biototyp</b>	TNT
<b>- Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 3.3
<b>FFH-LRT</b>	Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden	<b>FFH-LRT</b>	6230*
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	Pflege anpassen, vorzugsweise Mahd

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1 6230 (BFN) Artenreiche montane Borstgrasrasen (und submontan auf dem europäischen Festland) auf Silikatböden</b>			C	
<b>3 Arteninventar</b>			C	
3.2 Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten				
A: 12				
B:				
C: 5		2	C	
<b>4 Habitatstrukturen</b>			C	
4.2 Anteil niedrigwüchsiger, konkurrenzschwacher Gräser und Kräuter				
A: dominant				
B: überwiegend				B

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt	<b>Interne Nr.</b>	111717
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	2705,6284
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>				
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
4.2	C: hoher Anteil hochwüchsiger Arten, oder von Dominanzbeständen faziesbildender Arten beherrscht Standort- und Strukturvielfalt A: hohe natürliche Standort- und Strukturvielfalt B: mäßige Vielfalt C: geringe Vielfalt			C	
4.2	Dichte der Streuauflage A: weitgehend offen, kaum Streu B: geringe Streuauflage C: dichte Streuauflage, verfilzt			B	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			C	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 %		2	A	
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %		0	A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		50	C	
5.2	anthropogene Entwässerung/Grundwasserabsenkung (bei feuchten Ausprägungen; gutachterlich mit Begründung) A: keine (intakter Wasserhaushalt) bis gering B: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung mäßig beeinträchtigt (Feuchtezeiger aber noch gut vertreten) C: Wasserhaushalt durch Entwässerung bzw. Grundwasserabsenkung stark beeinträchtigt; Feuchtezeiger fehlen (ggf. bis auf Molinia) oder z. B. frisch vertiefte Gräben direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			C	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C: Begründung für Bewertung: ggf. unzureichende Pflege der Fläche, LRT nur reliktsch ausgebildet			C	

<b>Projekt</b>	Naturschutzgroßprojekt			<b>Interne Nr.</b>	111717
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7444</b>
				<b>DK5 - Name</b>	Sasel-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>322</b>
<b>Bearbeitung</b>	HEE	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2705,6284
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	