

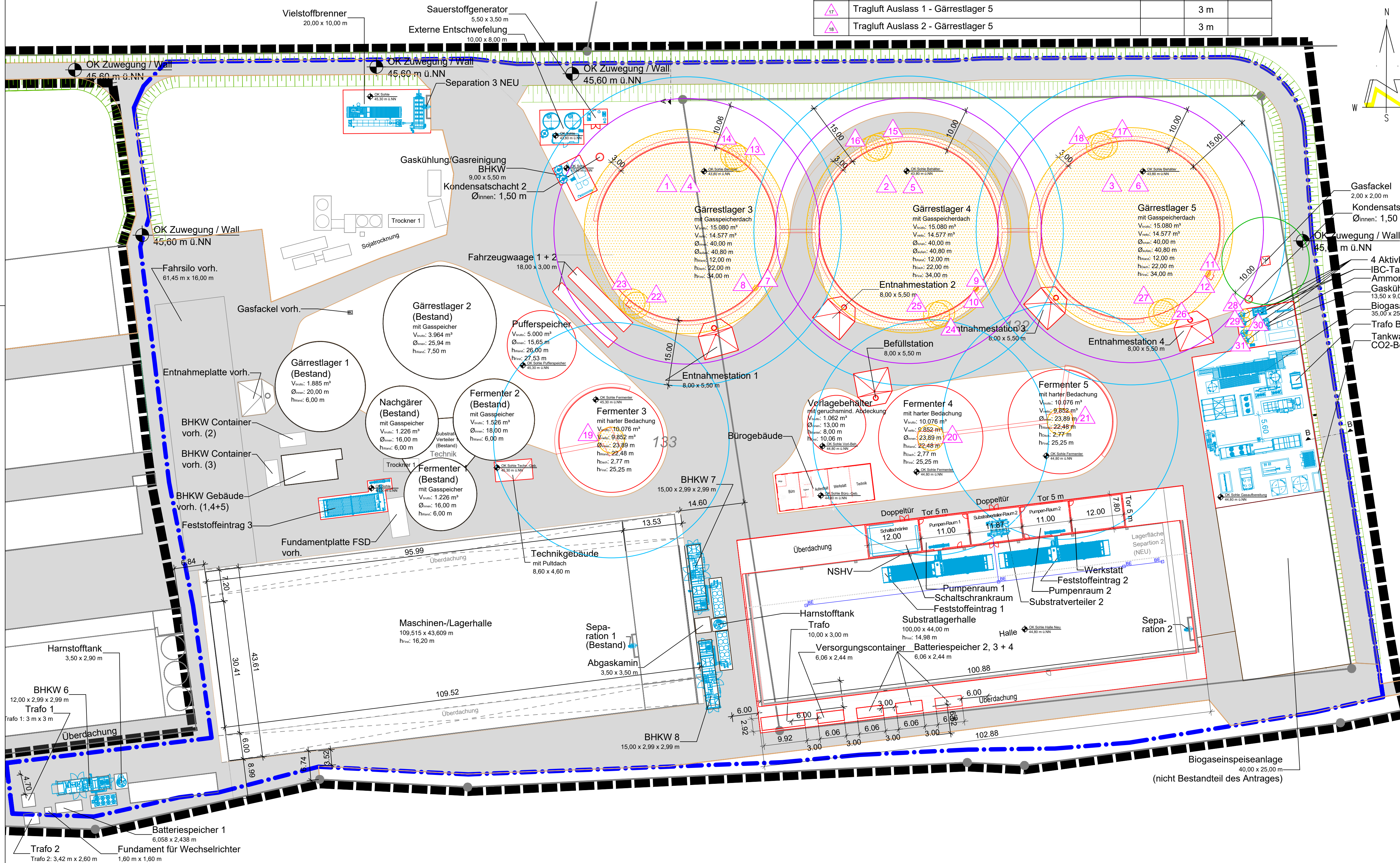
Schutzabstände, gem. TRAS 120		
Farbe		Schutzabstand
	zwischen Gärbehälter mit Gasspeicher und benachbarten Gärbehälter mit Gasspeicher, wenn $V_{Gas} \leq 5.000 \text{ m}^3$	6,00 m
	zwischen Gärbehälter mit Gasspeicher und benachbarten Gärbehälter mit Gasspeicher, wenn $V_{Gas} > 5.000 \text{ m}^3$	10,00 m
	zwischen Gärbehälter mit Gasspeicher und Maschinenraum	10,00 m
	zwischen Gärbehälter mit Gasspeicher und Elektroraum, Raum für Anlagenbedienung	6,00 m
	zwischen Gärbehälter und separate Adsorber	10,00 m
	zwischen Gärbehälter mit Gasspeicher und Grundstücksgrenze	15,00 m

Exzonen		Ausdehnung		
Nr.	Bauteil	Zone 1	Zone 2	Zone 0
1	Gasspeicher - Gärrestlager 3		3 m	
2	Gasspeicher - Gärrestlager 4		3 m	
3	Gasspeicher - Gärrestlager 5		3 m	
4	Raum zwischen Wetterschutzfolie und Gasmembran - Gärrestlager 3		variabel	
5	Raum zwischen Wetterschutzfolie und Gasmembran - Gärrestlager 4		variabel	
6	Raum zwischen Wetterschutzfolie und Gasmembran - Gärrestlager 5		variabel	
7	Tragluftgebläse 1 Zuluft - Gärrestlager 3		0,5 m	
8	Tragluftgebläse 2 Zuluft - Gärrestlager 3		0,5 m	
9	Tragluftgebläse 1 Zuluft - Gärrestlager 4		0,5 m	
10	Tragluftgebläse 2 Zuluft - Gärrestlager 4		0,5 m	
11	Tragluftgebläse 1 Zuluft - Gärrestlager 5		0,5 m	
12	Tragluftgebläse 2 Zuluft - Gärrestlager 5		0,5 m	
13	Tragluft Auslass 1 - Gärrestlager 3		3 m	
14	Tragluft Auslass 2 - Gärrestlager 3		3 m	
15	Tragluft Auslass 1 - Gärrestlager 4		3 m	
16	Tragluft Auslass 2 - Gärrestlager 4		3 m	
17	Tragluft Auslass 1 - Gärrestlager 5		3 m	
18	Tragluft Auslass 2 - Gärrestlager 5		3 m	

Exzonen		Ausdehnung		
Nr.	Bauteil	Zone 1	Zone 2	Zone 0
19	Über-/Unterdrucksicherung - Fermenter 3		3 m	
20	Über-/Unterdrucksicherung - Fermenter 4		3 m	
21	Über-/Unterdrucksicherung - Fermenter 5		3 m	
22	Über-/Unterdrucksicherung 1 - Gärrestlager 3		3 m	
23	Über-/Unterdrucksicherung 2 - Gärrestlager 3		3 m	
24	Über-/Unterdrucksicherung 1 - Gärrestlager 4		3 m	
25	Über-/Unterdrucksicherung 2 - Gärrestlager 4		3 m	
26	Über-/Unterdrucksicherung 1 - Gärrestlager 5		3 m	
27	Über-/Unterdrucksicherung 2 - Gärrestlager 5		3 m	
28	Aktivkohlefilter 1 Auslassspülstutzen		1 m	
29	Aktivkohlefilter 2 Auslassspülstutzen		1 m	
30	Aktivkohlefilter 3 Auslassspülstutzen		1 m	
31	Aktivkohlefilter 4 Auslassspülstutzen		1 m	

Legende

	neu zu errichtende / geänderte Gebäude / Anlagenteile
	bestehende Gebäude / Anlagenteile
	Zuwegung
	Wall
	Grünfläche
	innere Baugrenze
	Geltungsbereich B-Plan



Bauort	
Bundesland	Nordrhein-Westfalen
Landkreis	Borken
Gemeinde	Gronau
Gemarkung	Epe
Flur	40
Flurstück	132, 133



Antragsteller (in): Biogas Donsel GmbH & Co. KG Lasterfeld 20 48599 Gronau	Planverfasser (in): bioconstruct GmbH Wellingstraße 66 D-49328 Melle Tel.: +49 (0)5226 / 5932-0 Fax: +49 (0)5226 / 5932-11
--	--

Bauort: Lasterfeld 20, 48599 Gronau

Erweiterung der Biogasanlage Gronau

Lageplan - Exzonen

Dateiname: Lageplan_Gronau_DS_260226.dwg	Projekt-Nr. / Zeichn.-Nr.: B202404	Maßstab: 1:500	Zeichenblattgröße: DIN A1
Gezeichnet:	Datum: 26.02.2026	Name: D.Spangenberg	
Geändert:			

Antragsteller (in):	Entwurfsverfasser (in):
Ort / Datum	Melle, den Ort / Datum
Unterschrift	Unterschrift

Bei dieser Zeichnung handelt es sich um eine Genehmigungsplanung. Detaillierte Ausführungszeichnungen können auf Verlangen vor Baubeginn vorgelegt werden.