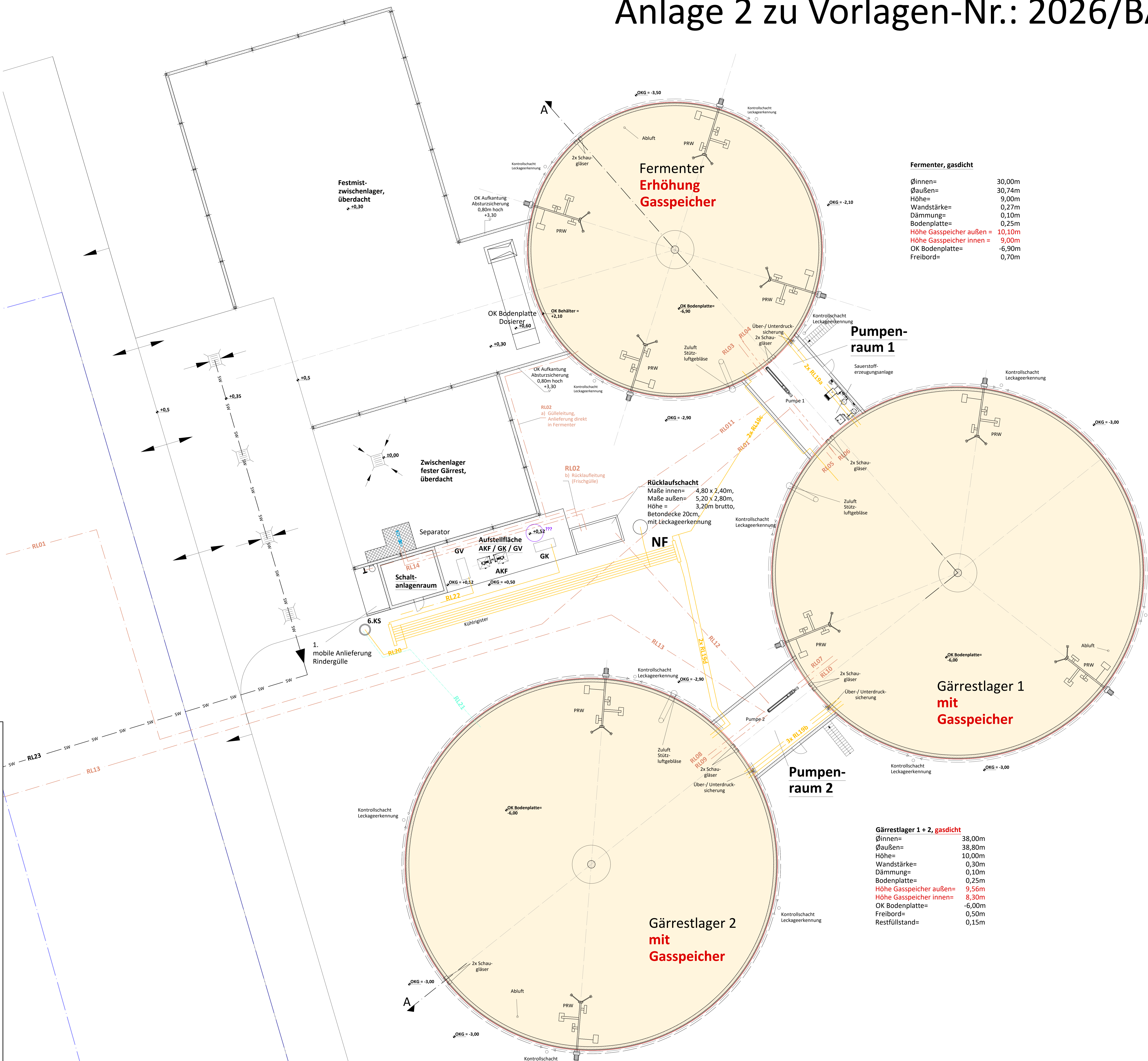


Anlage 2 zu Vorlagen-Nr.: 2026/BA/11



Fermenter, gasdicht

Øinnen= 30,00m
 Øaußen= 30,74m
 Höhe= 9,00m
 Wandstärke= 0,27m
 Dämmung= 0,10m
 Bodenplatte= 0,25m
 Höhe Gasspeicher außen = 10,10m
 Höhe Gasspeicher innen = 9,00m
 OK Bodenplatte= -6,90m
 Freibord= 0,70m

Gärrestlager 1 + 2, gasdicht

Øinnen= 38,00m
 Øaußen= 38,80m
 Höhe= 10,00m
 Wandstärke= 0,30m
 Dämmung= 0,10m
 Bodenplatte= 0,25m
 Höhe Gasspeicher außen= 9,56m
 Höhe Gasspeicher innen= 8,30m
 OK Bodenplatte= -6,00m
 Freibord= 0,50m
 Restfüllstand= 0,15m

Leitungen

Bestand	Neu
DL Druckleitung (Gülle / Gärrest)	—
SL Saugleitung (Gülle / Gärrest)	—
FSL Freispiegelleitung (Gülle / Gärrest)	—
SW Schmutzwasserleitung	—
FSL Biogasleitung	—
DL Biogasleitung	—
DL Kondensatleitung	—

Leistungsnummer	Ausführung	Verlauf
RL02	DL	Gülleleitung von Stall 3 (E.31) zur Pumpe (7.5.2) in Pumpenhaus 1 (7.5.1)
RL03	DL	Gülleleitung von Abflutwech Frischgülle (5.2) zum Fermenter (E.1)
RL04	SL	Gärrestleitung von Fermenter (E.1) zur Pumpe (7.5.2) in Pumpenhaus 1 (7.5.1)
RL05	DL	Gärrestleitung von Pumpe (7.5.2) in Pumpenhaus 1 (7.5.1) zum Gärrestlager 1 (7.1)
RL06	SL	Gärrestleitung vom Gärrestlager 1 (7.1) zur Pumpe (7.5.2) in Pumpenhaus 1 (7.5.1)
RL07	SL	Gärrestleitung vom Gärrestlager 1 (7.1) zur Pumpe (7.6.2) in Pumpenhaus 2 (7.6.1)
RL08	DL	Gärrestleitung von Pumpe (7.6.2) in Pumpenhaus 2 (7.6.1) zum Gärrestlager 2 (7.2)
RL09	SL	Gärrestleitung vom Gärrestlager 2 (7.2) zur Pumpe (7.6.2) in Pumpenhaus 2 (7.6.1)
RL10	DL	Gärrestleitung von Pumpe (7.6.2) in Pumpenhaus 2 (7.6.1) zum Gärrestlager 1 (7.1)
RL11	DL	Gärrestleitung von Pumpe (7.5.2) in Pumpenhaus 1 (7.5.1) zu Separator (7.7)
RL12	DL	Gärrestleitung von Rücklaufschaft (7.9.1) zur Pumpe (7.6.2) in Pumpenhaus 2 (7.6.1)
RL13	DL	Gärrestleitung von Pumpe (7.6.2) in Pumpenhaus 2 (7.6.1) zur Abflutfläche (3.14)
RL14	SL	Gärrestleitung vom Separator (7.7) zum Rücklaufschaft (7.9.1)
RL15	FSL	Gülleleitung von Güllebehälter 1 (E.1) zu Güllebehälter 2 (E.2)
RL16	FSL	Gülleleitung von Güllebehälter 2 (E.2) zu Exzenterschneckenpumpe (3.11)
RL17	DL	Gülleleitung von Exzenterschneckenpumpe (3.11) zum Güllebehälter (15.7)
RL18	DL	Gülleleitung von Güllebehälter 1 (E.1) zum Güllebehälter 2 (E.2)
RL19	DL	Biogasleitung vom Gärrestlager 1 zum Gärrestlager 2 (E.2) (über Rücklaufschaft)
RL19a	DL	2x Biogasleitung von Fermenter 1 zu Gärrestlager 1
RL19b	DL	3x Biogasleitung von Gärrestlager 1 zu Gärrestlager 2
RL19c	DL	2x Umföhrung Biogasleitung Gärrestlager 1
RL19d	DL	2x Umföhrung Biogasleitung Gärrestlager 2
RL20	FSL	Biogasleitung von Kondensatschacht (E.5) und Gaskühler
RL21	DL	Kondensatleitung vom Kondensatschacht mit Pumpe (E.6) in Gärrestlager 2 (7.3)
RL22	DL	Biogasleitung vom Gaserdcher (E.7) zur BiGA
RL23	FSL/SW	Schmutzwasserleitung von Vorflut BiGA zu Lagune Niederschlag (3.6)

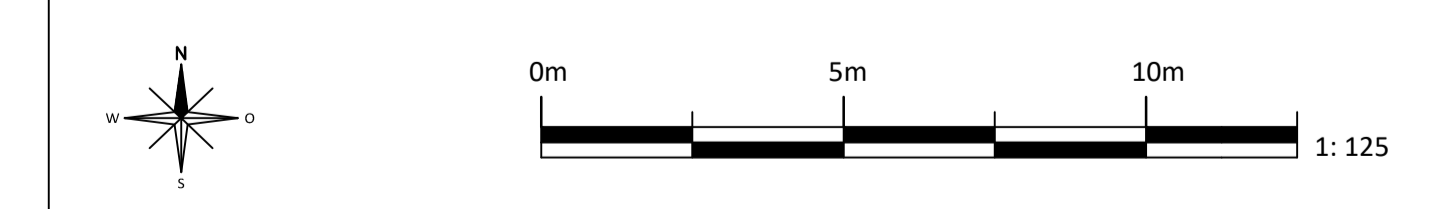
Bebauung

Neu	Bestand
■	□

Antragsgegenstand
 vorhandene Bebauung am Anlagenstandort

±28.60 NHN = ±0,00

Die vorliegende Unterlage ist Stand der Genehmigungsplanung und keine Ausführungsplanung!



PROJEKT:
 Antrag nach § 16 BImSchG
 "Wesentliche Änderung der Biogasanlage (BiGA 3)"
 Standort:
 Ernst-Thälmann-Straße 14
 04687 Trebsen, OT Trebsen

BEZEICHNUNG:
 Apparateaufstellungsplan

Index	Datum	Name
1	17.02.2024	Wagner
2	16.04.2024	Wagner

Telefon: +49 372 2705-0
 Fax: +49 372 2705-20
 E-Mail: info@shn.de
 Internet: www.shn.de

Büro: Brückensstraße 13
 09111 Chemnitz