

7.1 Vorgesehene Maßnahmen zum Arbeitsschutz

Anlagen:

- 7.1 Arbeitsschutz.pdf

Antragsunterlagen	7.1
	Arbeitsschutz

1. Voraussichtlicher Personaleinsatz im Normalbetrieb

	zusätzlich	insgesamt	max. gleichzeitig anwesend
Männer	1	1	1

2. Arbeitszeit

Arbeitstage je Woche	Zahl der Schichten
7	1
Beginn und Ende der Arbeitszeit	
7-17Uhr	

3. Arbeitsplätze

Einzelarbeitsplätze	Hitze-arbeitsplätze
☐ ja ☒ nein	☐ ja ☒ nein
Kälte-arbeitsplätze	Ortsgebundene Arbeitsplätze im Freien
☐ ja ☒ nein	☐ ja ☒ nein
Wenn ja, Beschreibung der Arbeitsplätze, Angabe der Zahl der Betroffenen Arbeitnehmer auf	
Blatt	

4. Sozial-, Sanitär- und Sanitätseinrichtungen

Raum	Zahl der Räume	Größe (m²) je Raum	max. Zahl der Benutzer	Ort (Plan- oder Raum-Nr.)
Pausenräume				
Bereitschaftsräume				
Räume für körperliche Ausgleichsübungen				
Umkleieraum Männer	1	17,50		
Männer-Toilette	1	19,78		
Sanitätsraum				
Sozialraum	1	65,87		

Waschräume

Raum	Zahl der Räume	Größe (m²) je Raum	max. Zahl der Benutzer	Waschgelegenheiten	
				Art (Duschen, Waschbecken)	Zahl
Männer	1			Waschbecken Dusche	
Sind Sozial-, Sanitär- und Sanitätseinrichtungen nach obiger Aufstellung bereits vorhanden?				Ja ☒	Nein ☐

5. Belüftung von Arbeitsräumen

Lüftungsart	Ort, Plan oder Raum-Nr.		
Freie Lüftung			
Raumluftechnische Anlage			

der Lüftungsort (s. ASR 5) auf

Wird belastete Abluft aus Absauganlagen in Arbeitsräume zurückgeführt?

Blatt	
Ja ☐	Nein ☐

Wenn ja

Raum-Nr.	Schadstoff	Konzentration mg/m ³	Rückgeführte Luftmenge je Stunde	Luftwechsel je Stunde

6. Sichtverbindungen nach außen

Sind in allen Räumen < 2000 m², in denen sich ständige Arbeitsplätze befinden, Sichtverbindungen nach außen vorhanden?

Ja ☐	Nein ☐
--------------------------------	----------------------------------

Wenn ja

Raum-Nr.	Größe (m ²) des Raumes	Raumtiefe (m)	Fläche (m ²) der Sichtverbindung	Abstand (m) zwischen Unterkante Sichtverbindung und Fußboden

7. Lärm am Arbeitsplatz

Sind Arbeitsplätze vorhanden, an denen der Beurteilungspegel 85 dB(A) übersteigt?

Ja ☐	Nein ☐
--------------------------------	----------------------------------

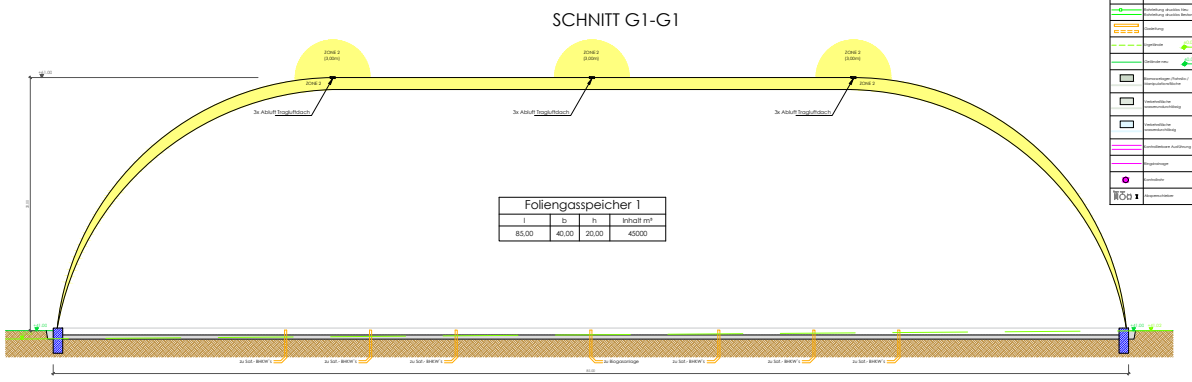
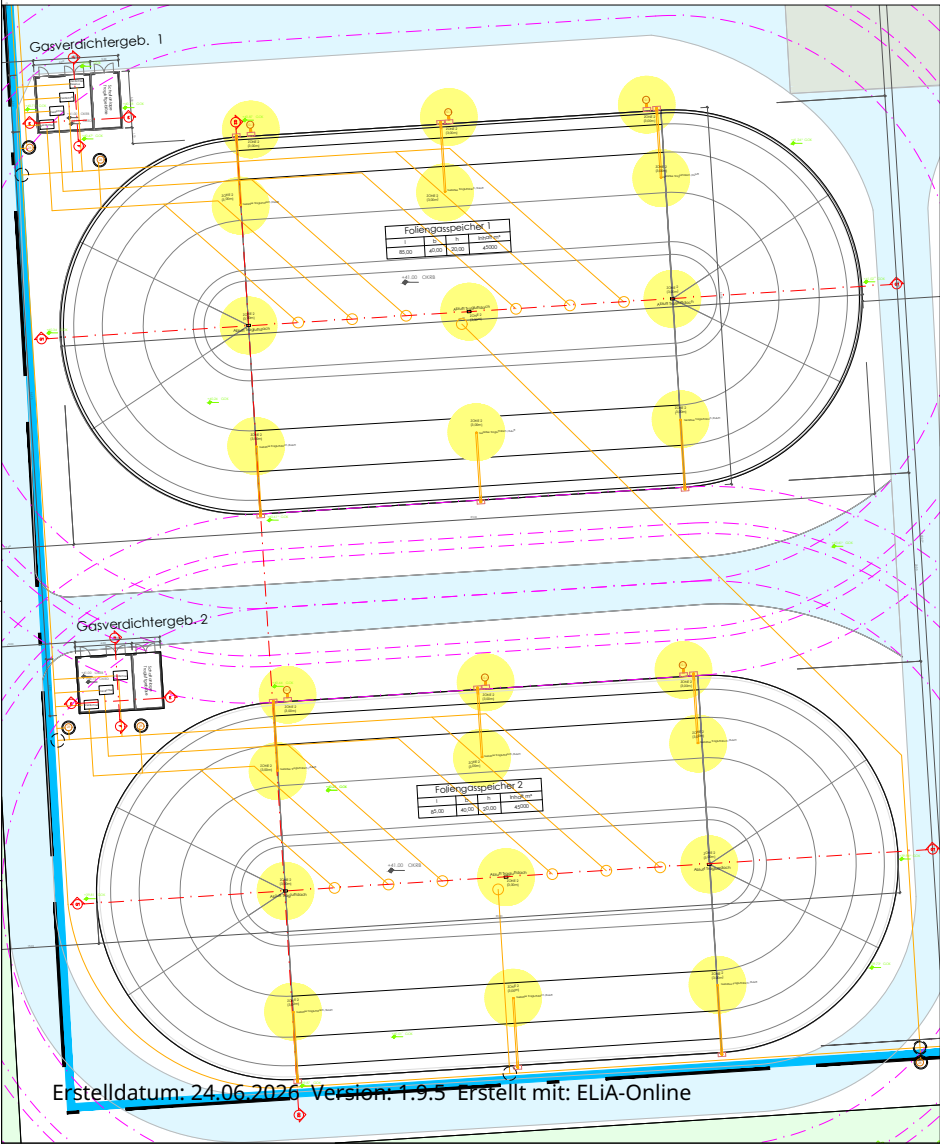
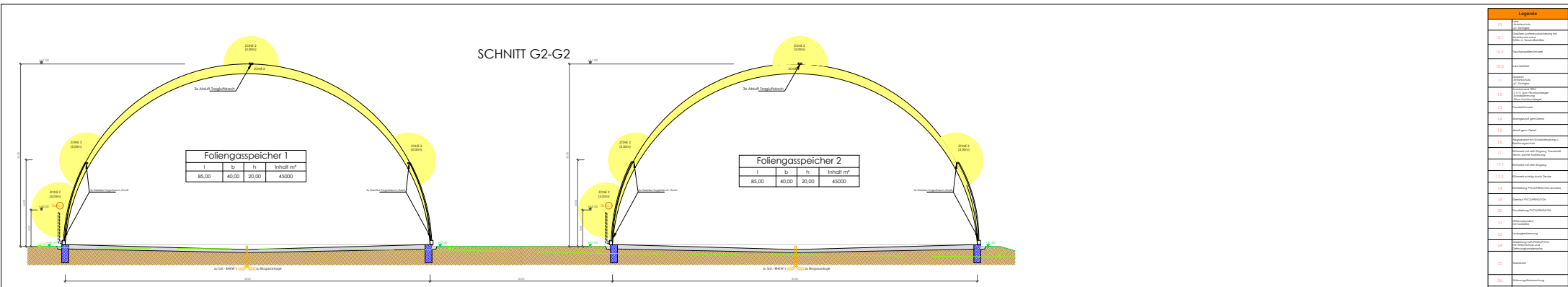
Wenn ja

Ort (Plan- oder Raum-Nr.)	Lärmverursacher (Maschine)	Arbeitsplatzbezogener Emis- sionswert nach Herstellerangabe	Zahl der betroffenen Arbeitnehmer

7.3 Explosionsschutz, Zonenplan

Anlagen:

- 7.3_2025-0898-1 BBE-Ex-Schutzzonenplan mit Änderung 01.05.2026.pdf



Legende	
1	Grundriss
2	Querschnitt
3	Ansicht
4	Detailansicht
5	Grundriss
6	Querschnitt
7	Ansicht
8	Detailansicht
9	Grundriss
10	Querschnitt
11	Ansicht
12	Detailansicht
13	Grundriss
14	Querschnitt
15	Ansicht
16	Detailansicht
17	Grundriss
18	Querschnitt
19	Ansicht
20	Detailansicht
21	Grundriss
22	Querschnitt
23	Ansicht
24	Detailansicht
25	Grundriss
26	Querschnitt
27	Ansicht
28	Detailansicht
29	Grundriss
30	Querschnitt
31	Ansicht
32	Detailansicht
33	Grundriss
34	Querschnitt
35	Ansicht
36	Detailansicht
37	Grundriss
38	Querschnitt
39	Ansicht
40	Detailansicht
41	Grundriss
42	Querschnitt
43	Ansicht
44	Detailansicht
45	Grundriss
46	Querschnitt
47	Ansicht
48	Detailansicht
49	Grundriss
50	Querschnitt
51	Ansicht
52	Detailansicht
53	Grundriss
54	Querschnitt
55	Ansicht
56	Detailansicht
57	Grundriss
58	Querschnitt
59	Ansicht
60	Detailansicht
61	Grundriss
62	Querschnitt
63	Ansicht
64	Detailansicht
65	Grundriss
66	Querschnitt
67	Ansicht
68	Detailansicht
69	Grundriss
70	Querschnitt
71	Ansicht
72	Detailansicht
73	Grundriss
74	Querschnitt
75	Ansicht
76	Detailansicht
77	Grundriss
78	Querschnitt
79	Ansicht
80	Detailansicht
81	Grundriss
82	Querschnitt
83	Ansicht
84	Detailansicht
85	Grundriss
86	Querschnitt
87	Ansicht
88	Detailansicht
89	Grundriss
90	Querschnitt
91	Ansicht
92	Detailansicht
93	Grundriss
94	Querschnitt
95	Ansicht
96	Detailansicht
97	Grundriss
98	Querschnitt
99	Ansicht
100	Detailansicht

Ex-schutzplan

zur Errichtung einer Heizzentrale.

Auftraggeber:
Blumendorf Bio-Energie GmbH & Co. KG
vertreten durch Herrn Martin Buchholz
Blumendorf 11, 23843 Bad Oldesloe
Bauort: FlNr. 375, Flur 6, Gmkg. Blumendorf

Entwurfsverfasser:
Sewald GmbH & Co. KG
Fährbichstr. 20
D-83550 Schnaitsee
Franz Xaver Sewald
Ingenieurgesellschaft gmbh & co. kg
Dipl.-Ing. (FH) Architekt
Herrmann Hamberger
Ingenieurgesellschaft gmbh & co. kg
Bauort: FlNr. 375, Flur 6, Gmkg. Blumendorf

Erstellungsdatum: 24.06.2026 **Version:** 1.9.5 **Erstellt mit:** ELIA-Online

SEWALD
BIO-ENERGIE
GmbH & Co. KG

5/7

18.02.2026 **M= 1:150** **PlanNr. 2026-0898-1**

7.6 Sonstiges

Anlagen:

- 7.2 Arbeitsschutz.pdf

Antragsunterlagen	7.2
	Arbeitsschutz

8. Umgang mit Gefahrstoffen

Gefahrstoffe mit Gefährlichkeitsmerkmalen sind Analog 2.4 anzugeben

Gefahrstoff- bezeichnung	Gefährlichkeits- merkmal	Arbeitsschritt	Zahl der Arbeitnehmer, die damit umgehen	Schutzmaßnahmen nach §§ 17 und 19 GefStoffV
Beschreibung der Schutzmaßnahmen auf				Blatt

9. Lagerung von Gefahrstoffen

Gefahrstoff- bezeichnung	Gefährlichkeits- merkmal	Menge	Lagerort	Zusammenlagerung mit

10. Lager für brennbare Flüssigkeiten

Art der brennbaren Flüssigkeiten	Gefahr- klasse	Menge in l	Ort der Lagerung	Art der Behälter	Zusammenlagerung mit
Motoröl	-	6.000l	Betriebsmittelraum	Zugel. Lagertanks	- Altöl, Diesel
Altöl	A I	2.000l	Betriebsmittelraum 1	Zugel. Lagertanks F90	- Motoröl, Diesel
Diesel	A III	2.000l	Betriebsmittelraum 1	Zugel. Lagertanks	- Motoröl, Altöl

11. Füllstellen für brennbare Flüssigkeiten

Art der brennbaren Flüssigkeiten	Gefahrklasse	Abfüllmenge in l/min	Ort der Füllstelle (im Freien, im Raum)	Schutzmaßnahmen
Motoröl, Altöl, Diesel	A III	300	Wartungsgang 2	Aufsicht, Vorhalt. Ölbindemittel, Fläche gem. AwSV: -ausreichend dicht -medienbeständig

12. Überwachungsbedürftige Anlagen im Sinne der BetrSichV

Werden Überwachungsbedürftige Anlagen im Sinne der Betriebssicherheits-Verordnung (z.B. Druckbehälter, Aufzüge, Getränkeeschankanlagen) errichtet, die durch eine zugelassene Überwachungsstelle zu prüfen sind?

Wenn ja, Ausführungen dazu auf

Ja ☐	Nein ☒
Blatt	