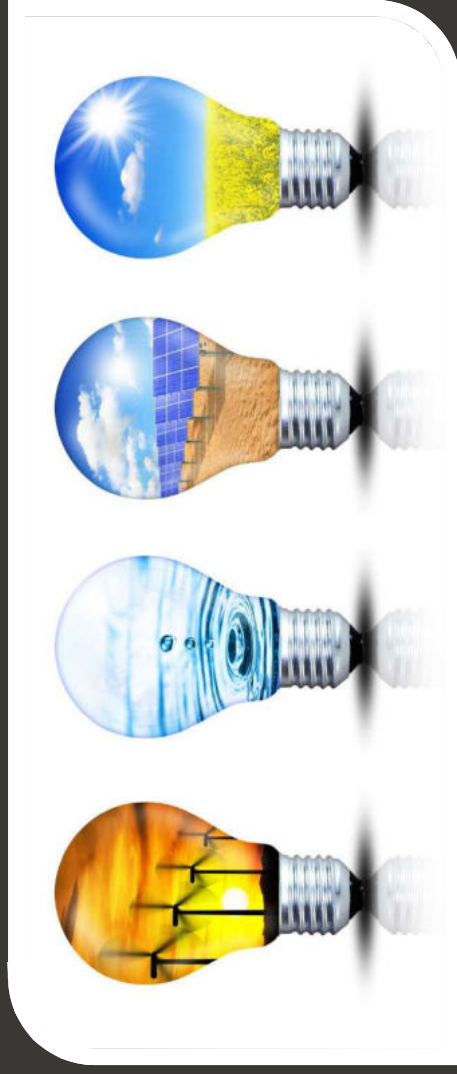


Nachträgliche Umwallung von Biogasanlagen nach AwSV: Praxis, Theorie und Sicht der Behörden

Inhalt

1. Vorstellung AEV Energy GmbH und die Möglichkeiten von Biogas
2. Beispiele Umwallungen



1. Vorstellung

Alfons Himmelstoß/ Büro Dresden

Geburtsort:

- Bei Regensburg / Deutschland

Ausbildung:

- Ausbildung als Landwirt
- Studium an den Universitäten München und Dresden
- Abschluss als Diplomingenieur für Energietechnik und Projektmanagement

Berufserfahrung:

- Bau von Biogasanlagen seit 1996



1. Vorstellung

Alfons Himmelstoß

Was man noch so macht:

- Geschäftsführender Gesellschafter der AEV Energy GmbH
- Vorstand der GFL Gruppe Freiburger Land e. G.
 - Zusammenschluss von 27 Biogasanlagen
 - P_{inst} : ca. 13.000 kW_{el}
- Fachverband Biogas e.V.
 - Mitglieder des Präsidiums

1. Vorstellung

Roland Reiter/ Büro Regensburg

Geburtsort:

- Salzburg / Österreich

Ausbildung:

- HTL für Maschinenbau
- Studium an der Universität für Bodenkultur Wien
- Abschluß als Diplomingenieur für Wasser- und Abwasserbau

Berufserfahrung:

- Bau von Biogasanlagen seit 1996

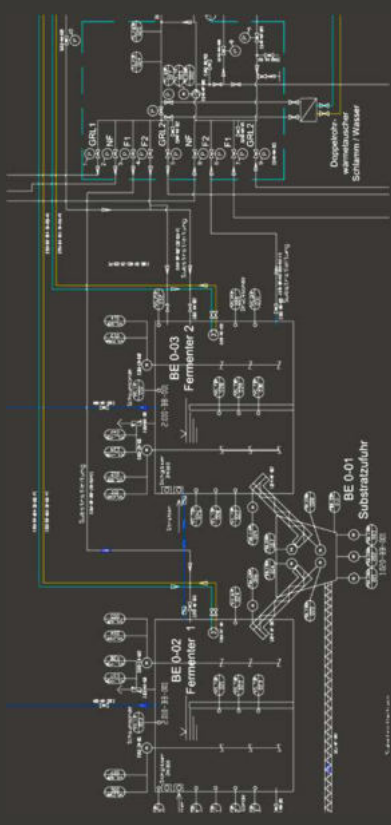


1. Vorstellung

Schwerpunkte der AEV Energy GmbH

Alles rund ums Thema Biogas:

- Beratung und Service
- Ingenieurdienstleistungen
- Technik und Anlagenbau



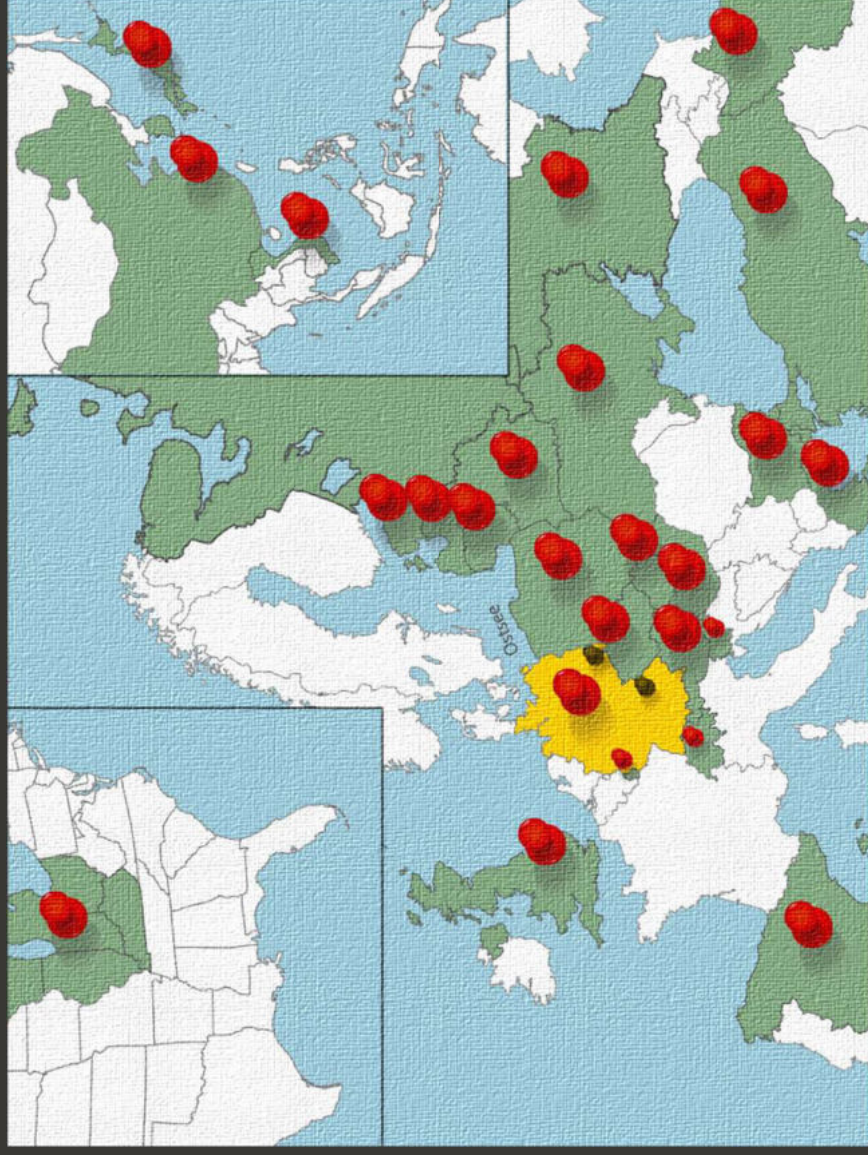
1. Vorstellung

Unsere Erfahrung

< 150
Anlagen

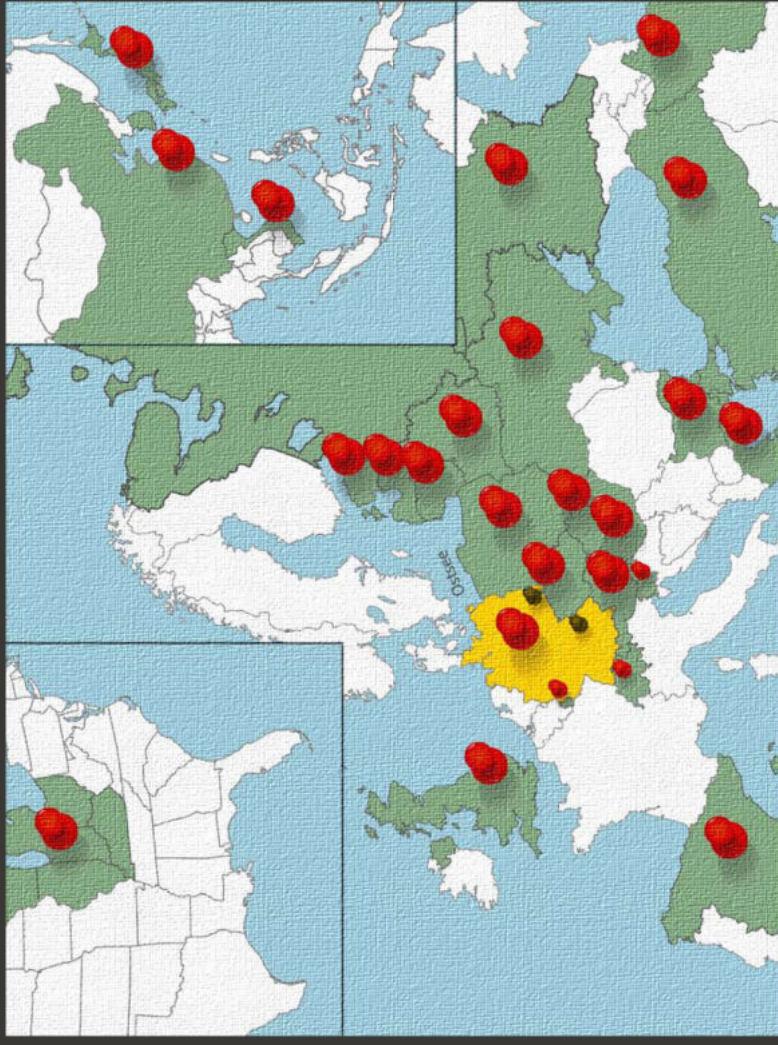
20
Länder

4
Kontinente

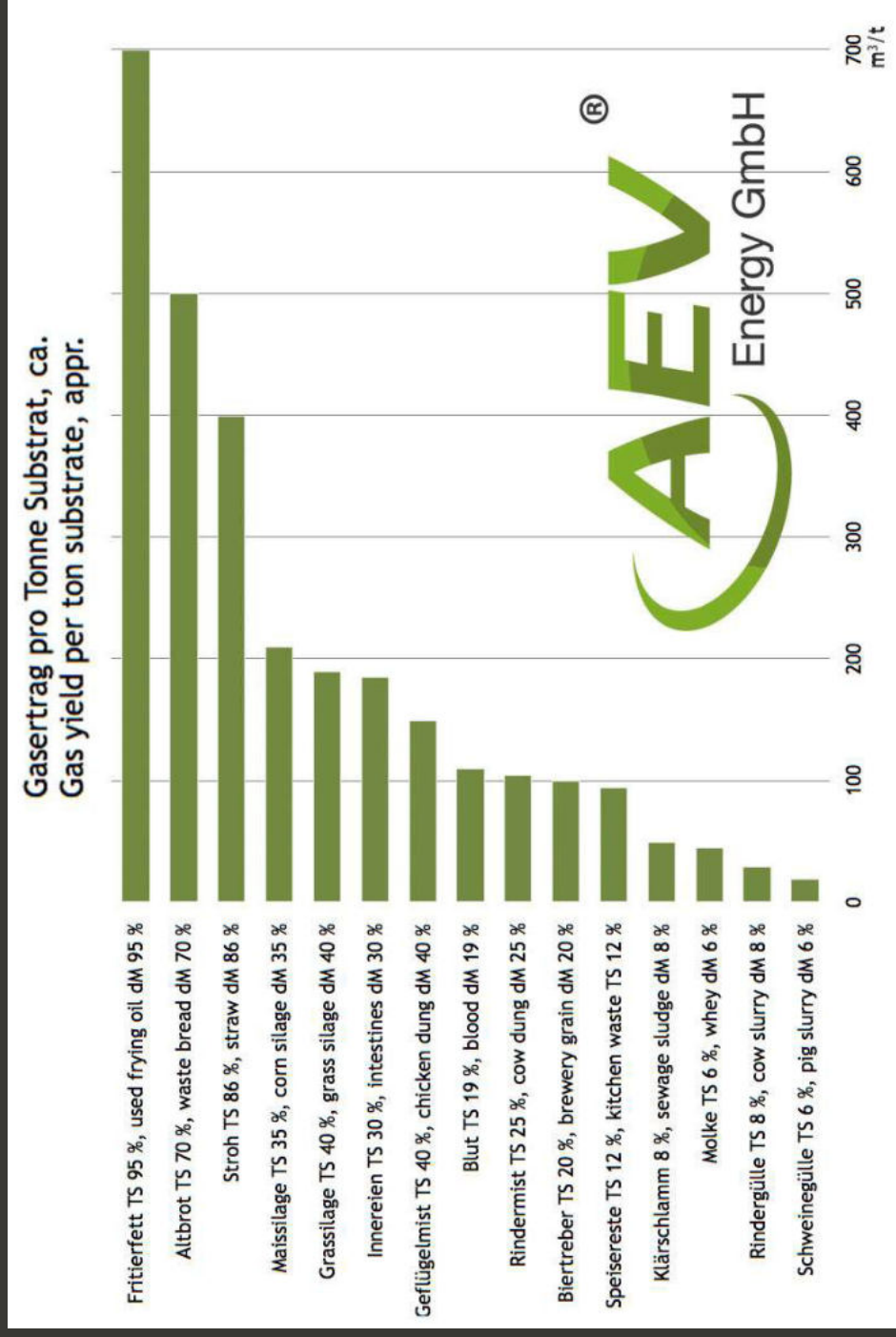


1. Vorstellung

- Mehr als 150 Biogasanlagen
 - Biogasanlagen für landwirtschaftliche Reststoffe
 - Biogasanlagen für Energiepflanzen
 - Biogasanlagen für organische Wertstoffe / kommunale Abfälle
- In mehr als 20 Ländern
- Von 20 kW bis 6.834 kW (Planung)
- Von 20 kW bis 1.750 kW (Bau)



1. Vorstellung Biogaserträge

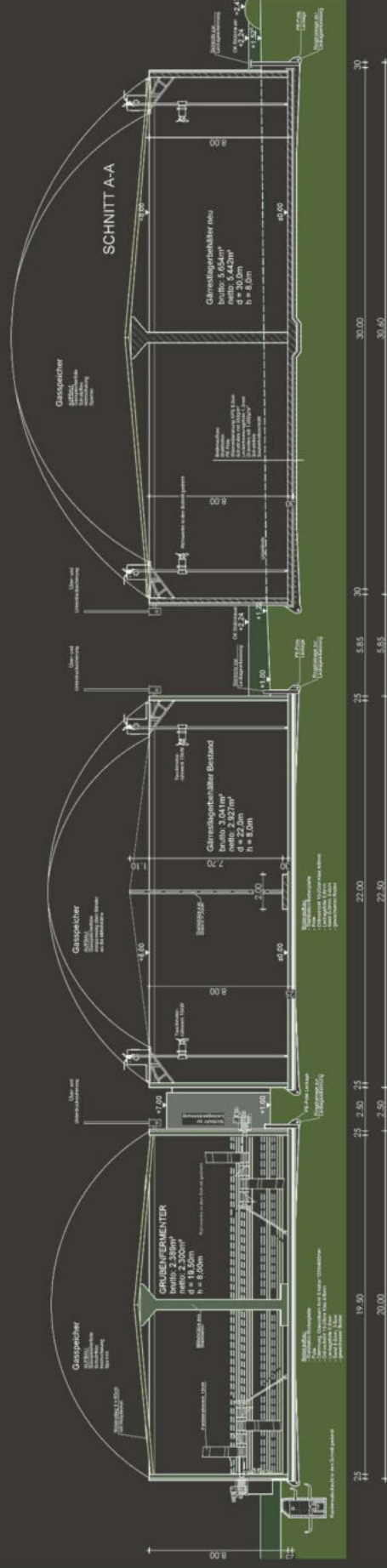


1. Vorstellung

Beratung und Service

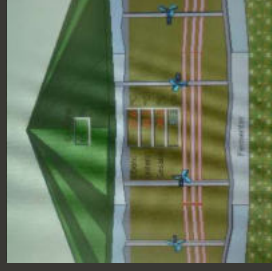
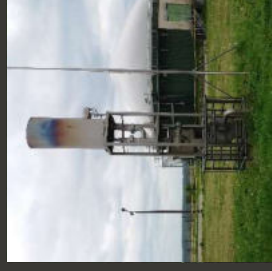
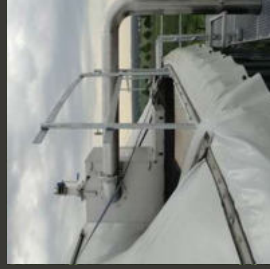
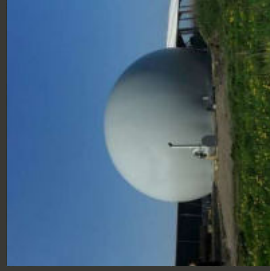
- Aktuelle Entwicklungen
- Gesetzte und Verordnungen
- Finanzierung
- Boni und Förderungen
- Wirtschaftlichkeit
- Technische und biologische Machbarkeit
- Zeitliche Umsetzung





1. Vorstellung

Technik und Anlagenwartung



1. Vorstellung

BHKW im Gebäude / Jenbacher-Motoren



1. Vorstellung

BHKW im Container



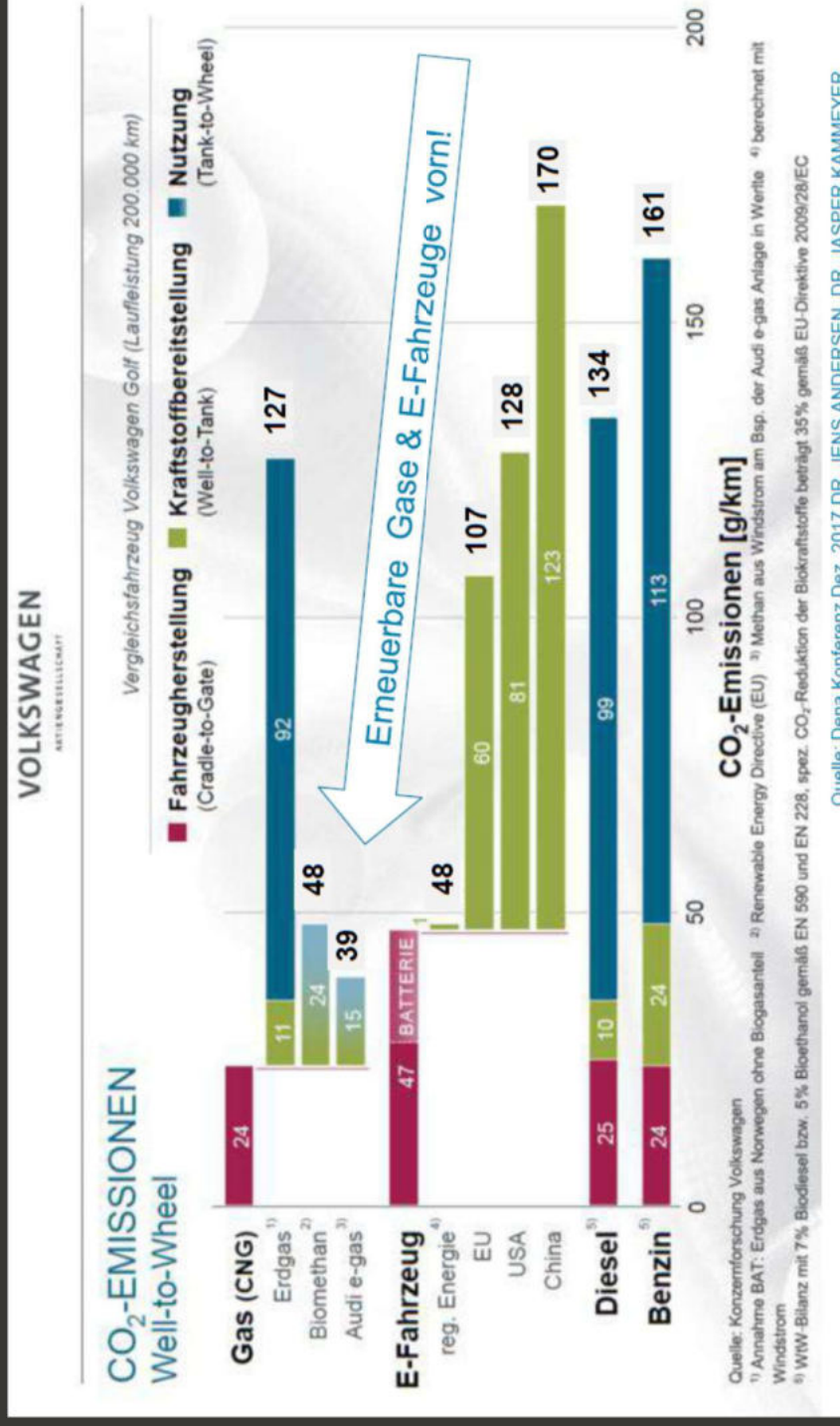
1. Vorstellung -



1. Vorstellung -



1. Vorstellung



1. Vorstellung

Gasaufbereitung Biomethan I



Werksfoto Membrantechnik / Evonik AG (Deutschland)



1. Vorstellung

Gasaufbereitung Biomethan I



Werksfoto AB Energy
GmbH

1. Vorstellung

Biomethan- Verdichter und Tankstellen



1. Vorstellung

Neue Ansätze und Ideen:

- CNG - Tankstellen im landw. Betrieb
- CNG als Treibstoff für die eigenen Fahrzeuge
- Ausgegliche
CO₂ - Bilanz des Betriebes

Biomethan als Kraftstoff

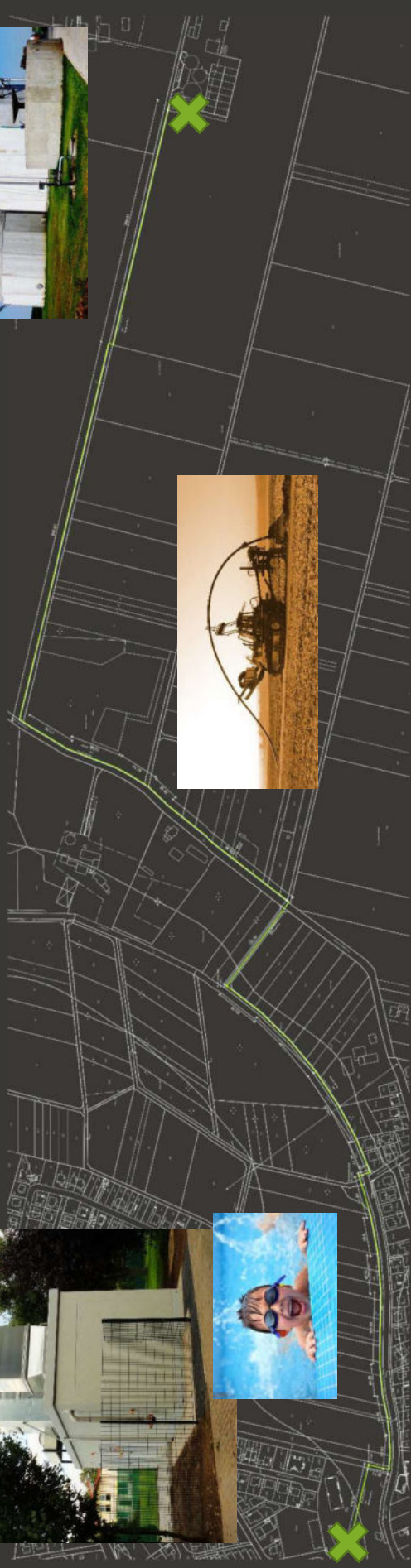
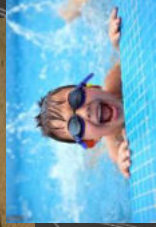
Vom Rohbiogas zum "Green CNG"



1. Vorstellung

Technik und Anlagenwartung

- BHKW-Container, Satelliten-BHKW mit Biogasfernleitung



1. Vorstellung

Annahme und Hygienisierung von Speiseresten

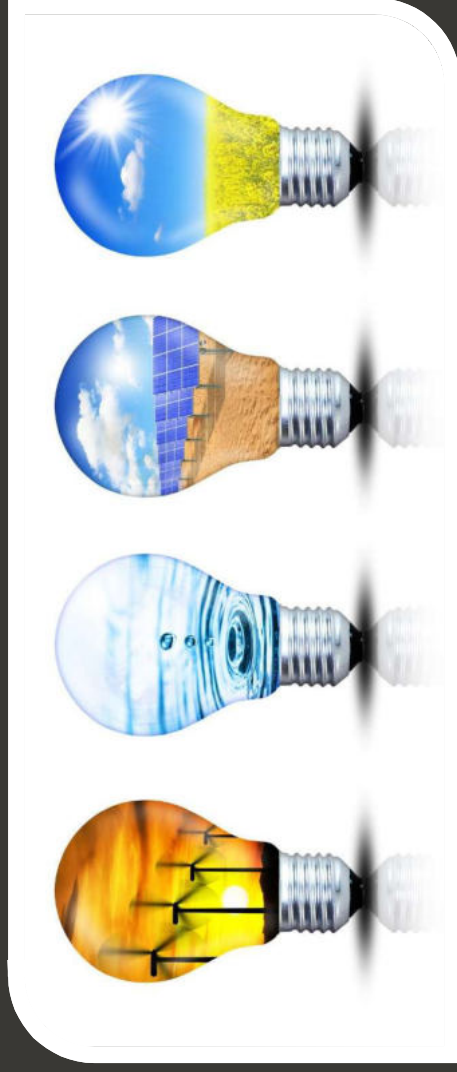


Pumpanlagen III



Inhalt

1. Vorstellung AEV Energy GmbH und die Möglichkeiten von Biogas
2. Beispiele Umwallungen



AEV Energy GmbH

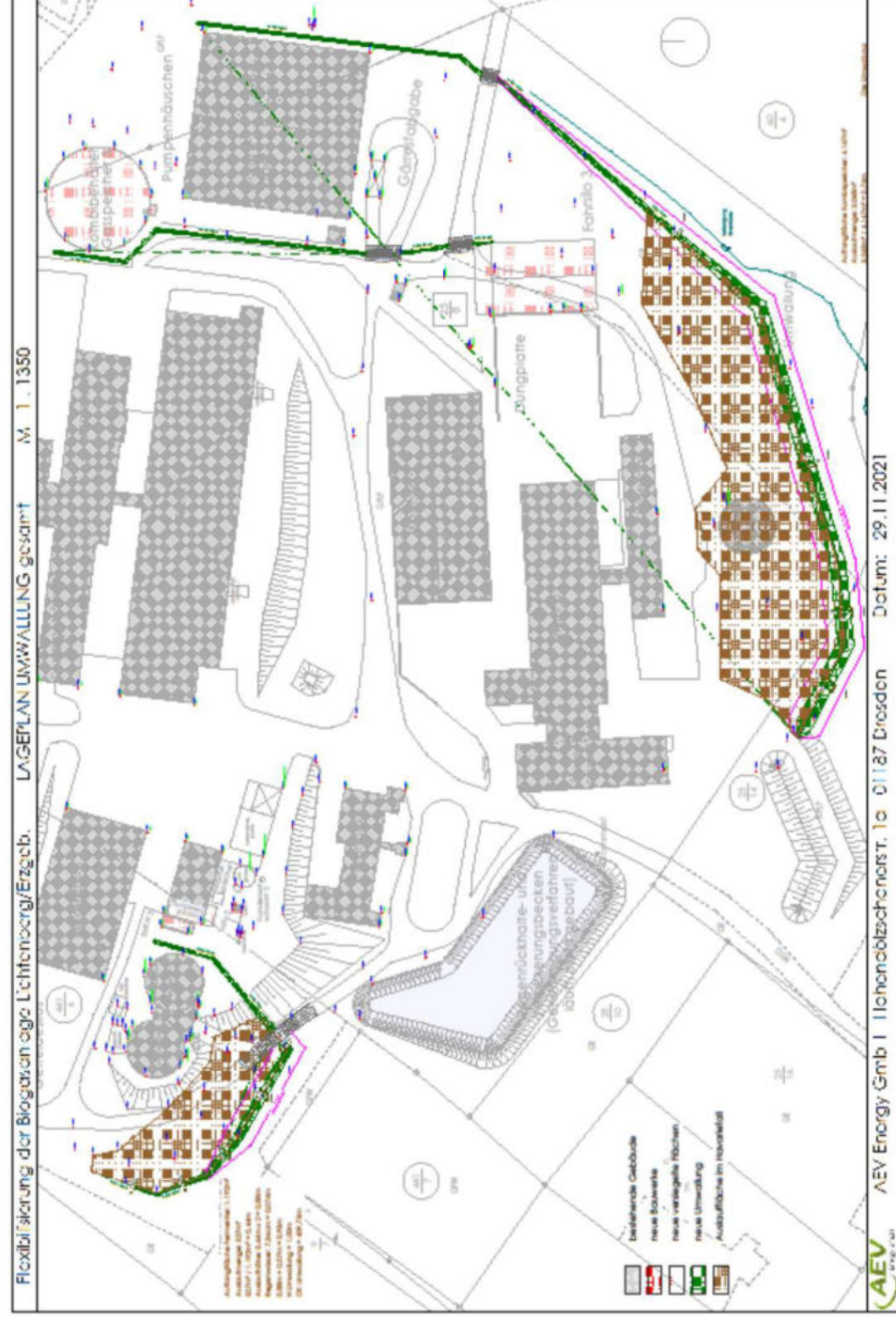


3. Beispiele, BGA Ketzin

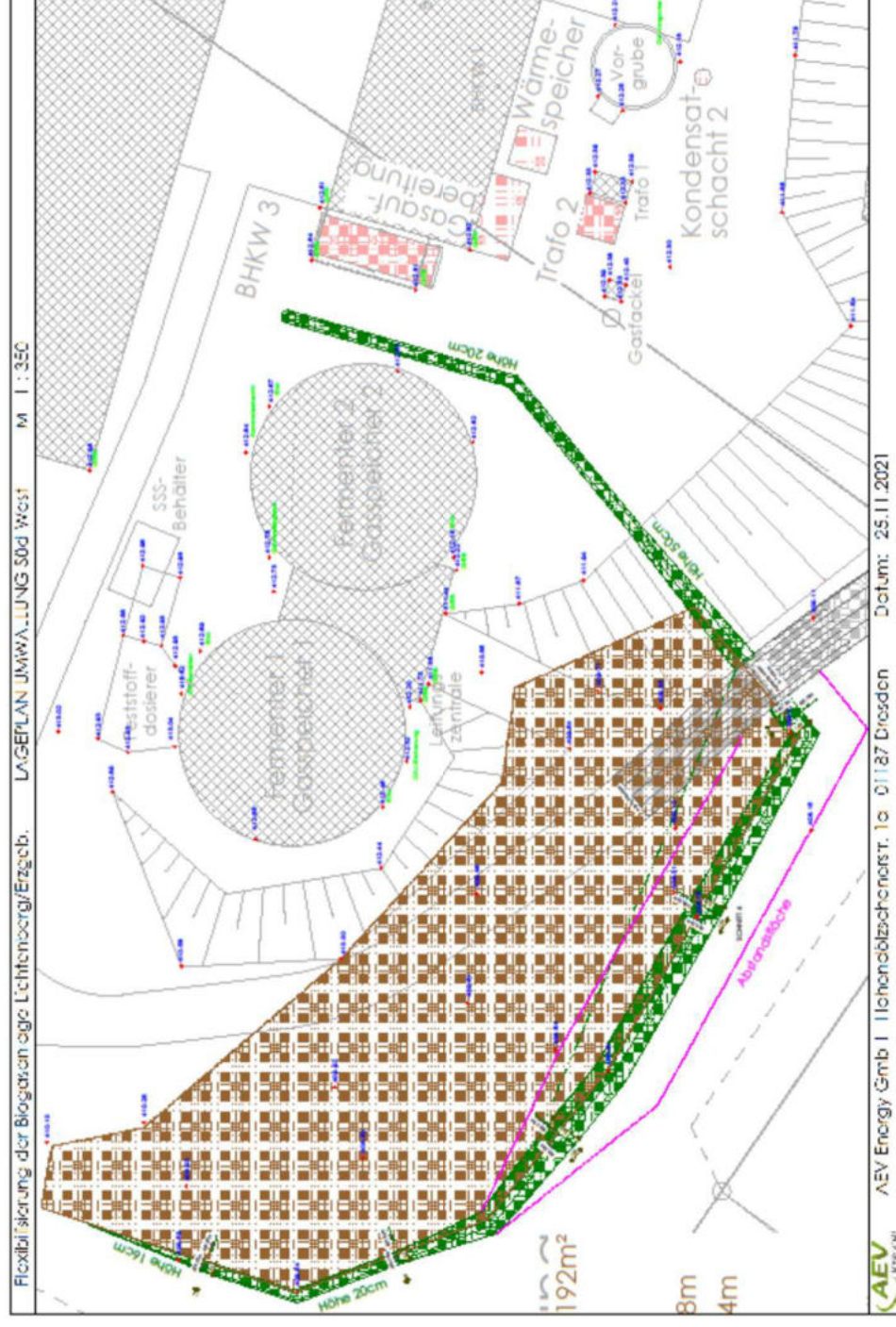
Biogasanlage Ketzin II - Änderungsanzeige Faßrisio - Lageplan Umweltlsg. M 1:1000



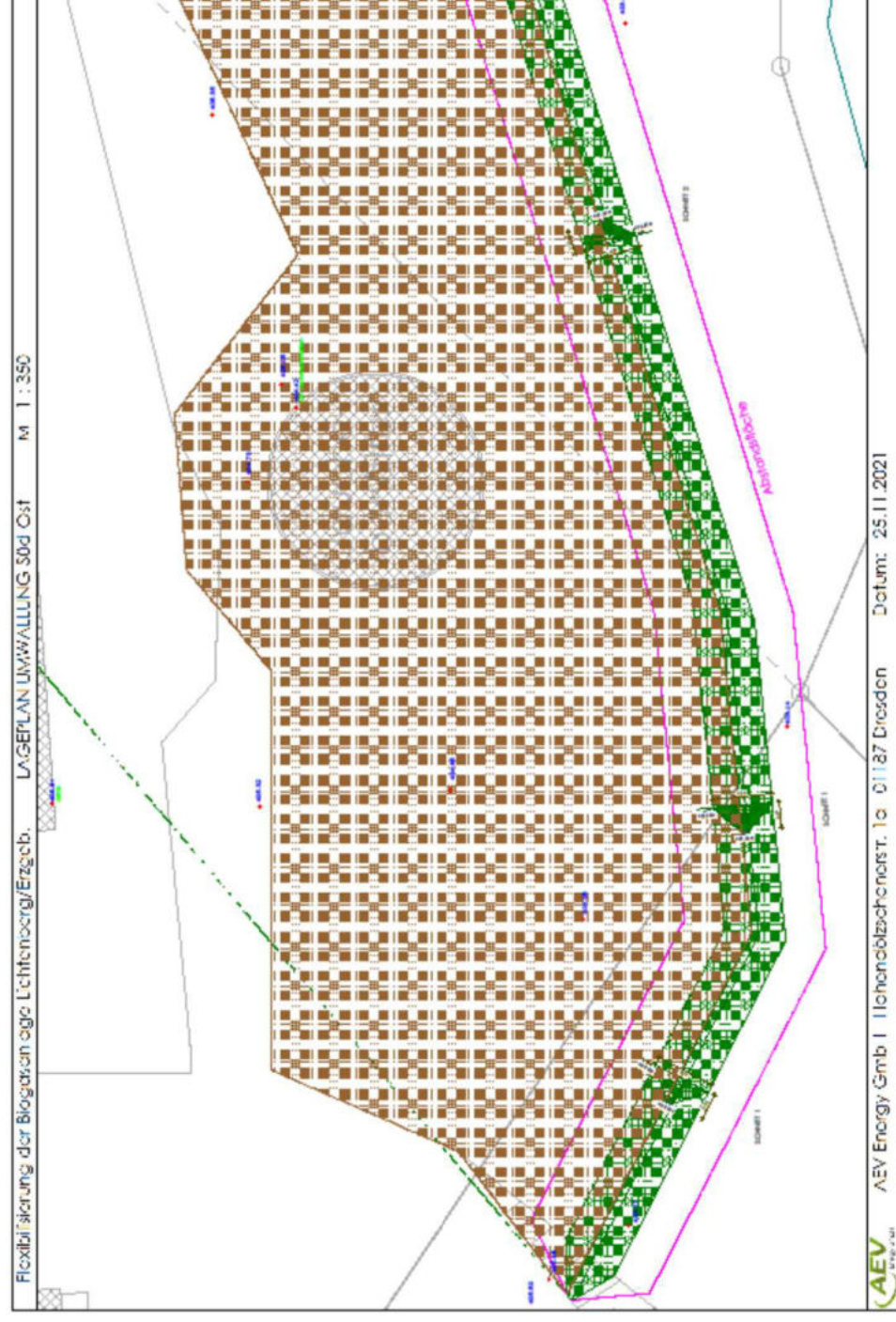
3. Beispiele, BGA Lichtenberg



3. Beispiele, BGA Lichtenberg NW



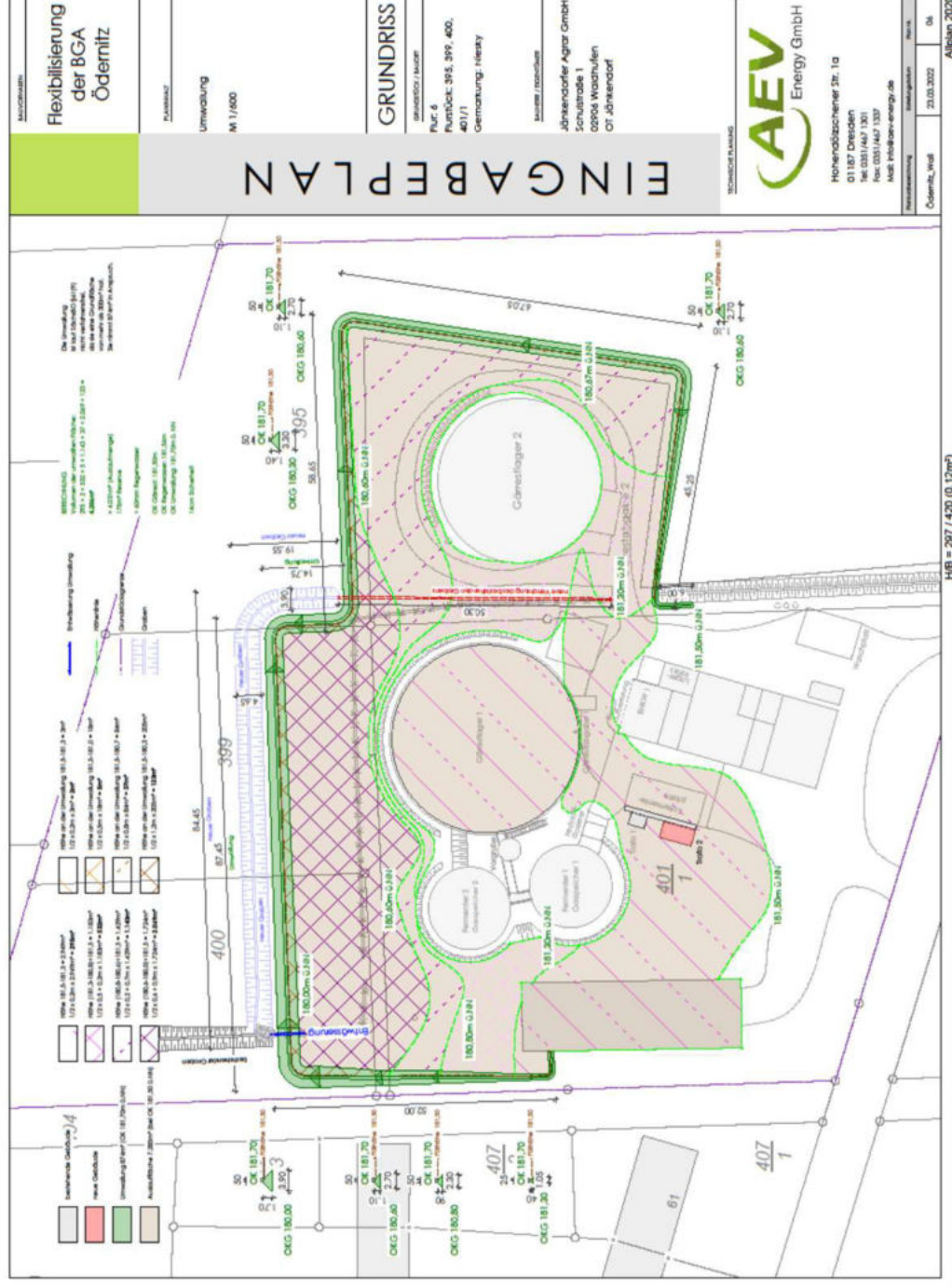
3. Beispiele, BGA Lichtenberg SO



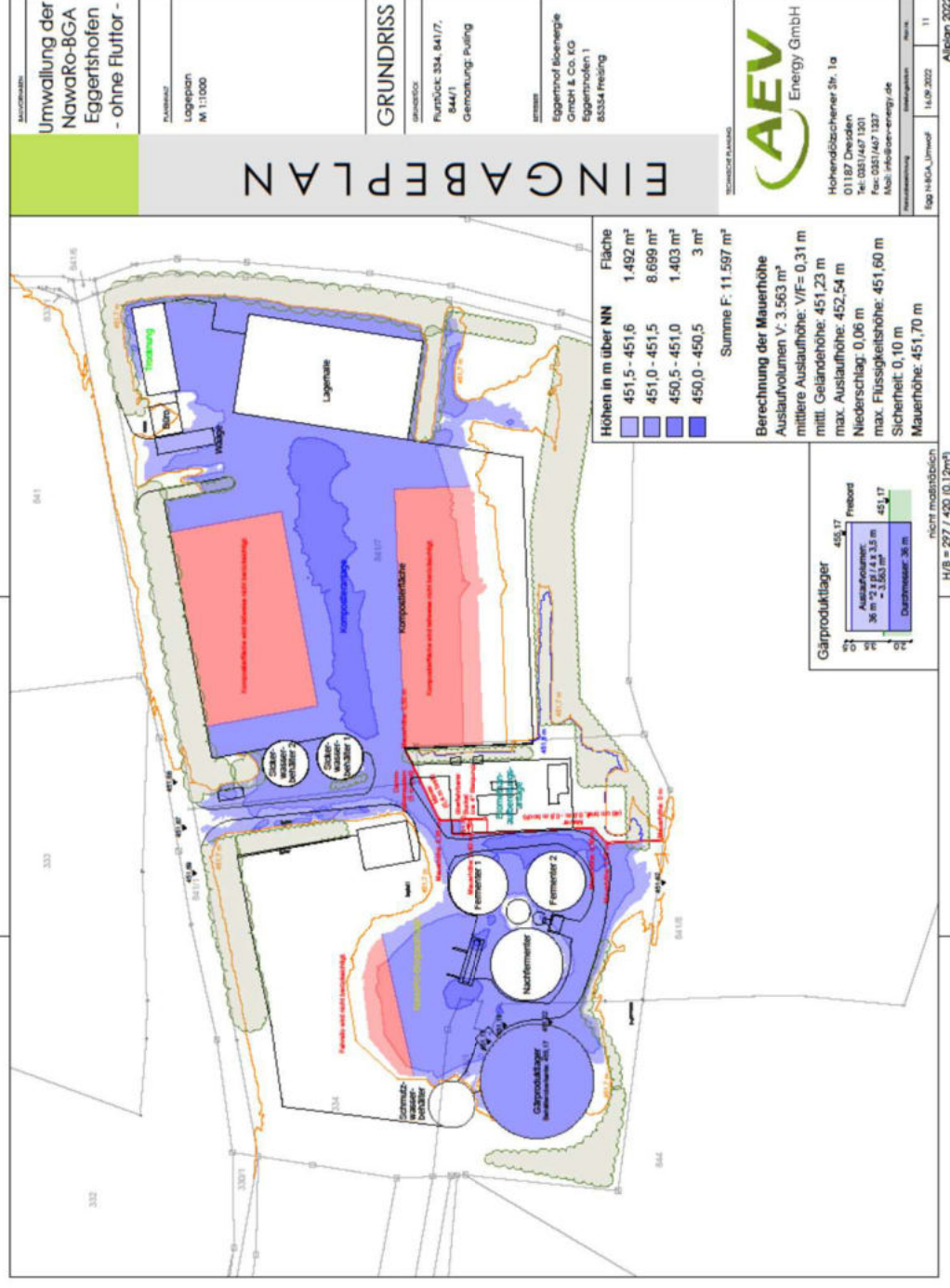
AEV Energy GmbH



3. Beispiele, BGA Ödernitz

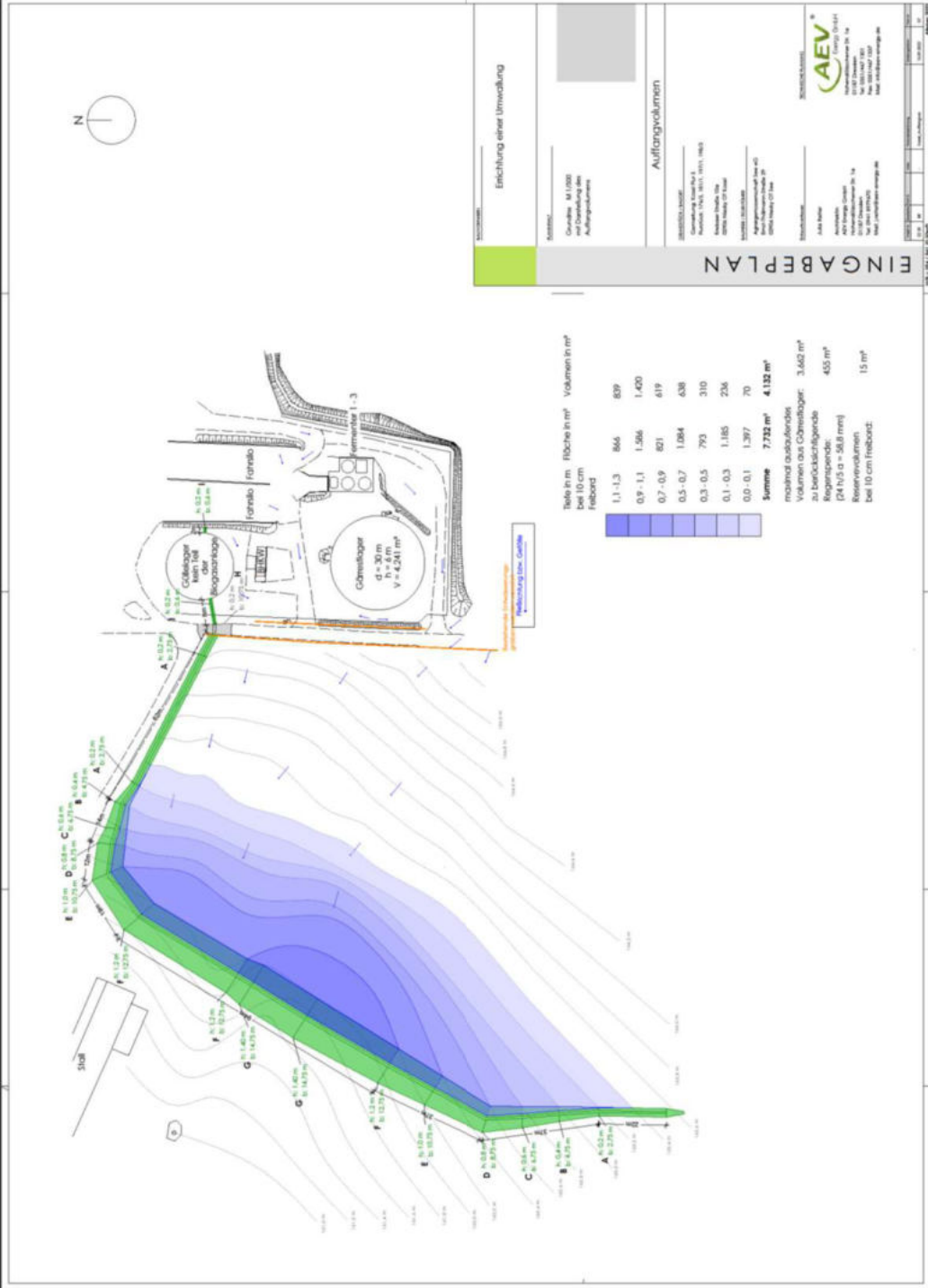


3. Beispiele, BGA Eggertshofen



AEV
Energy GmbH





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich
bitte telefonisch an uns oder unter:

info@aev-energy.de