



- Abstandsflächen - Gebäude und Anlagen
- Bestand - Gebäude und Anlagen
- Neubau - Gebäude und Anlagen
- Bestand - Wege und Plätze
- Neubau - Wege und Plätze
- Schotterdecke für Wege
- Substratleitung
- Gasleitung
- Baugrenze

- 1 Fermenter - Stahlbeton - Betondecke
Dm 38,00m; h=6,46m; OFF 0,50m u. OKG
- 2 Nachgärer - Stahlbeton - Foliendach (Doppelmembran)
Dm 23,00m; h=7,00m (12m) ; OFF 0,50m u. OKG
- 3 Gärrestlager - Stahlbeton - Foliendach (Doppelmembran)
Dm 30,00m; h=6,00m (12m); OFF 0,50m unter OKG
mit Technikraum - Stahlbeton 3,50m x 4,50m OFF 0,10 ü. OKG
- 4 Pumpenhaus - Stahlbeton - zweigeschossig - Betondecke
BxLxH 6,53m x 12,50m x 6,46m; ca. 63 m² (BGF) OFF 0,60m u. OKG
- 5 Feststoffdosieranlage 51,80m x 4,50m; h=3,80m
mit Fördergrube; 7,00m x 2,30m; OFF 0,50m u. OKG
- 6 BHKW-Container 2G-KWK-250BGG; 9,00m x 3,00m; h= 3,00m
- 7 Notgasfackel; h=6,54m mit Fundamentplatte 3,00m x 2,50 m
- 8 Trafo-Übergabestation; LxBxH: 4,5m x 2,5m x 3,45m
Stahlbetonfertigteile; Betondach
- 9 Befüll- und Entnahmeplatz; 10,00m x 4,00m
- 10 Kondensatabscheider Dm=1,00m
- 11 Betriebsleitergebäude, Mauerwerk, Satteldach-Dachziegel
11,99m x 9,99m, h=8m
- 12 Fahrzeugwaage 3,50m x 18,00m
- 13 Separator mit 2 Lagerbunker - Stahlbeton - Pultdach - 14,75m x 7,25m, h= 9,35m
mit 2 Stck. Vorrubren - Stahlbetondecke, 4,70m x 10,95m, h= 3,24m
und Pumpenraum - Stahlblech - Pultdach - 3,30m x 10,95m, h= 2,50m
- 14 Vorrube für Siliersaft; Stahlbeton; Dm=6m; h= 2m; unterirdisch
- 15 Sammelbehälter für belastetes Niederschlagswasser, Stahlbeton
Dm=6m; h= 2m; unterirdisch
- 16 Fundamentplatte für Gasaufbereitungsanlage
Beton; 20m x 11m
- 17 Fundamentplatte für Anlagen Rohgaskühlung/Verdichtung
Beton; 2,70m x 4,70m

Alle Maße sind vom Auftragnehmer verantwortlich zu prüfen. Haftungsausschluss bei Übernahme als Werksplanung! Nutzflächen dienen als Richtwerte und sind nach Baufertigstellung neu zu ermitteln.

Flächenermittlung:

1. Grundstücksflächen

Flurstck. 542/7 = 6.035 qm
 Flurstck. 542/8 = 5.321 qm
 Flurstck. 422/26 = 3.739 qm
 Flurstck. 422/27 = 2.247 qm
 Flurstck. 542/27 = 10.049 qm
 Flurstck. 422/28 = 13 qm

Fläche insges.: 27.404 qm

2. Bauliche Anlagen:

Flächen insgesamt: 6.109 qm

3. Verkehrsflächen:

mit belasteten Entwässerungsflächen: 2.277 qm
 mit unbelasteten Entwässerungsflächen: 984 qm

4. Berechnung der BGF:

9.370 qm / 27.404 qm = 0,34

Änderungen:		
Datum	Bezeichnung	Unterschrift

Unterschrift Bauherr: **Bauantrag**

Unterschrift Planer: **LAGEPLAN**
mit Abstandsflächen, Entwässerung und Stellplatznachweis

Projekt: Neubau einer Biomethananlage in 06847 Dessau, Polysiusstraße 7-11 Gewerbegebiet Dessau-Mitte

Bauherr: AUFWIND Neue Energie GmbH Blumenstraße 16 93055 Regensburg

Planung: Dipl.-Ing. Heike Voigt 04758 Liebschützberg OT Wellerswalde, Kirchstr. 9 Tel. 03435/ 935938 Fax 03435/ 986084

Dateiname: Lageplan.pla
 Maßstab: 1:500/ A2 Datum: 14.04.2011 Bl.-Nr. 01

Gemarkung Törten
Flur 9