

**BE 1 Annahme, Zwischenlagerung und Stoffeintrag**

BE 00 1.1	Fahrloanlage	95m x 25m, h=4m
BE 00 1.2	Fahrloanlage	95m x 25m, h=4m
BE 00 1.3	Fahrloanlage	65m x 30m, h=4m
BE 00 1.4	Vorbehälter	Ø=10m, h=6m mit Folienabdeckung
BE 00 1.5	Silagesickerwasserbehälter	Ø=10m, h=6m mit Folienabdeckung
BE 00 1.6	Gärreststofflager	
BE 01 1.1	Zwischenlagerfestmist	150m <sup>2</sup>
BE 02 1.1	Zwischenlagerfestmist	150m <sup>2</sup>
BE 01 1.2	Feststoffdosierer	80m <sup>3</sup>
BE 02 1.2	Feststoffdosierer	80m <sup>3</sup>
BE 00 1.7	Mischwagen	80m <sup>3</sup>
BE 00 1.8	Pumpenhaus	
BE 01 1.6	Separator	
BE 02 1.6	Separator	

**BE 2 Fermentationsanlage und Gärrestlagerung**

BE 00 2.1	Fermenter 1	Ø=26m, h=8m
BE 00 2.2	Fermenter 2	Ø=26m, h=8m
BE 00 2.3	Nachgärer	Ø=26m, h=8m
BE 00 2.4	Lagerbehälter 1	Ø=30m, h=8m
BE 00 2.5	Lagerbehälter 2	Ø=30m, h=8m

**BE 3 Biogasspeicher**

BE 00 3.1	Niederdruckgasspeicher auf Fermenter 1 (BE 00 2.1)	
BE 00 3.2	Niederdruckgasspeicher auf Fermenter 2 (BE 00 2.2)	
BE 00 3.3	Niederdruckgasspeicher auf Nachgärer (BE 00 2.3)	
BE 00 3.4	Niederdruckgasspeicher auf Lagerbehälter 1 (BE 00 2.4)	
BE 00 3.5	Niederdruckgasspeicher auf Lagerbehälter 2 (BE 00 2.5)	

**BE 4 Biogasnutzung**

BE 00 4.1	Trafo	3,05m x 2,50m
BE 00 4.2	BHKW-Verbrennungsmotor mit Generator	9,13m x 3,0m
BE 00 4.3	Druckerhöhungscontainer	6,0m x 2,5m
BE 00 4.4	Heizverteilung	im Pumpenhaus
BE 01 4.5	Aktivkohlefilter	Ø=1,30m, h=5,30m
BE 02 4.5	Aktivkohlefilter	Ø=1,30m, h=5,30m

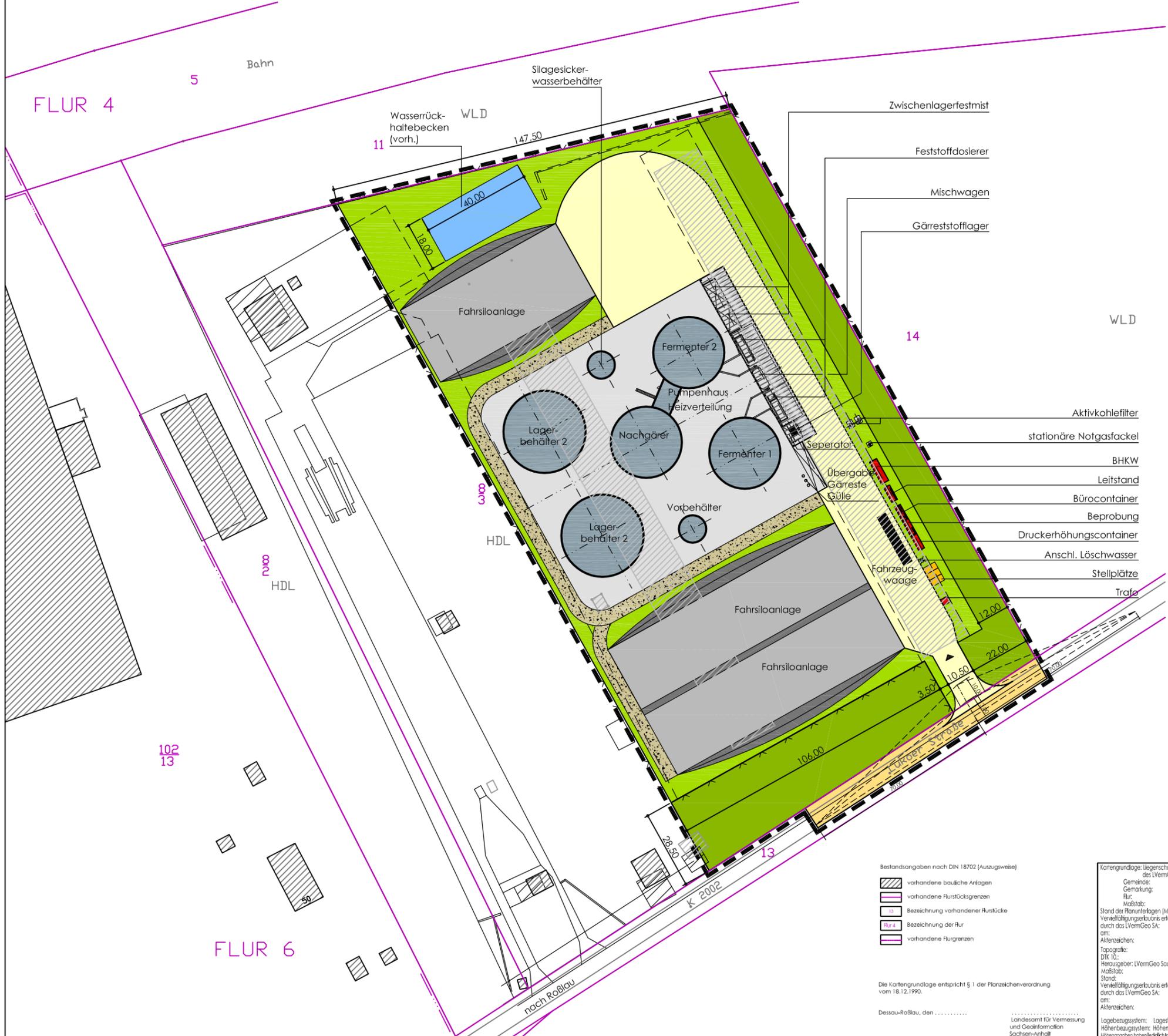
**BE 5 Sicherheitseinrichtung**

BE 00 5.1	stationäre Notgaskackel	
-----------	-------------------------	--

**BE 6 Betriebseinrichtung**

BE 00 6.1	Büro-/ Sozialcontainer	6m x 2,5m
BE 00 6.2	Beprobungscontainer	6m x 2,5m
BE 00 6.3	Leitstand	6m x 2,5m

- Legende**
- Grünfläche - Rasenfläche
  - Grünfläche - Gehölzstrukturen
  - Wasserrückhaltebecken
  - Anschl. Löschwasser
  - öffentliche Verkehrsfläche
  - betriebliche Verkehrsfläche
  - Kiesstraße (Feuerwehrumfahrung)
  - Straßenfahrzeugwaage 20m x 3,5m
  - Stellplätze A=37,50m<sup>2</sup>
  - Fahrloanlage
  - Betriebseinrichtung:
    - Büro-/ Sozial-/ Sanitärcontainer
    - Beprobungscontainer
    - Leitstand
  - Anlage:
    - BE 1 Annahme, Zwischenlagerung und Stoffeintrag
    - BE 2 Fermentationsanlage und Gärrestlagerung
    - BE 3 Biogasspeicher
  - Überstand 70m X 10m
  - Zu- / Ausfahrt
  - Grenze des räumlichen Geltungsbereichs des Vorhaben- und Erschließungsplanes - Bezug Planzeichen § 9 (7) BauGB



**Büro für Stadtplanung**  
Dr.-Ing. W. Schwerdt

Humperdinkstraße 16  
06844 Dessau-Roßlau  
Tel. (03 40) 61 37 07 / Fax. (03 40) 61 74 21  
E-Mail: bfs-dessau@dr-schwerdt.de  
Alleben Braunschweig Leipzig Senftenberg



**STADT DESSAU-ROSSLAU**

Vorhaben- und Erschließungsplan zum Vorhabenbezogenen Baugebungsplan Nr. 58 "Biogasanlage Lukoer Straße"

Datum 20.05.2009  
Maßstab 1:1.500



- Bestandsangaben nach DIN 18702 (Auszugsweise)
- vorhandene bauliche Anlagen
  - vorhandene Flurstücksgrenzen
  - Bezeichnung vorhandener Flurstücke
  - Bezeichnung der Flur
  - vorhandene Flurgrenzen

Die Kartengrundlage entspricht § 1 der Planzeichenverordnung vom 18.12.1990.  
Dessau-Roßlau, den .....

Kartengrundlage: Liegenschaftskarte ALK des LVermGeo Sachsen-Anhalt  
Gemeinde: Dessau-Roßlau  
Gemarkung: Rosslau  
Flur: 4, 5, 6  
Maßstab: 1:1.000  
Stand der Planunterlagen (Monat, Jahr): 05/2009  
Veranlassungsbezeichnung: Biogas  
durch das LVermGeo SA: Dessau-Roßlau  
am: .....

Altentziffern: .....

Topografie: 403950 / 4139NO  
DIN 102: .....

Herausgeber: LVermGeo Sachsen-Anhalt  
Maßstab: 1:10.000  
Stand: 02/2007  
Veranlassungsbezeichnung: Biogas  
durch das LVermGeo SA: Dessau-Roßlau  
am: 06.05.2009  
Altentziffern: LVerm Geo LSA/A9-173-2009-7

Logebezugsystem: Lagestatus 150 (G/K 42/83[3])  
Höhenbezugsystem: Höhenstatus 160 (NHN)  
Höhenangaben lassen keine Höhencharaktere

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt