



- Legende**
- Planfeststellungsgrenze
  - Verfüllgrenze aus Sicht des Naturschutzes (nach Naturschutzfachlichem Maßnahmenkonzept vom 11.12.2009)
  - Flurstücksgrenze
  - Vermessung 2010 bis 2011
  - Vermessung November 2012
  - Vermessung Januar 2013
  - Straßennetz Bestand
  - Zufahrt zur Deponie, Bestand, asphaltiert
  - Betriebsweg, geplant
  - Hangdrainage (Lage nicht eingemessen)
  - Flutlichtmast
  - Gasleitung mit Begleitleitungen
  - Schutzstreifen Gasleitung
  - geeignete Standorte zur Fortführung des geologischen Lehrpfades
  - 93.5- Höhenlinien Biotopteich
  - 89.00- Höhenlinien max. Grundwasserstand nach "Hydrogeologischem Gutachten V. 2 gepl. Zustand"
  - FP Festpunkt
  - stillgelegte Druckleitung vom Vorbereich zum Angelteich / Löschteich
  - Linienförmige Grundwasserdrainage unter Basisabdichtung; Nennwert 150 mm, Vollsickerrohr, Gefälle 2%
  - Grundwasserflächendrainageschicht d= 30 cm, Grundlage Gutachten BGU
  - Sickerwassersammler in der Tiefpunktachse
  - Sickerwassertransportleitung
  - Sickerwassertransportleitung DK I
  - Sickerwassertransportleitung DK II
  - Rand- und Bruchkanten der Flächendrainage d = 30 cm
  - Biotopteich
  - BKB Grundwasserstandsstellen
  - Verfüllung der Steinbruchsohle von 2004 bis 2008 durch HeidelbergerCement AG / Tragfähigkeitserhöhung durch Rüttelstopfverdichtung
- Grundlagen: Ingenieurbüro Kutschmel, Bildflug 30.12.2008, Bestandsvermessung GPS, 04.03.2010, 06.07.2010, 18.01.2011, 29.03.11, 28.02.13, Vermessung Stadt Mainz vom November 2012, Januar 2013, Werklageplan 2006, HeidelbergCement AG, Landesbetrieb Mobilität (LBM) Worms, Planfeststellung AS Laubenheim (nachrichtlich), Katasterplan der Stadt Mainz (D2192010), Lageplan Gashochdruckleitung, Kraftwerke Mainz - Wiesbaden AG, Lageplan Betriebsfläche Weisenau, Feb. 2010

Antragsteller	ENTSORGUNGSBETRIEB DER STADT MAINZ	Entwurfsverfasser	wat Ingenieur-gesellschaft
Datum	31.05.2019	Datum	31.05.2019
Unterschrift		Unterschrift	

**ENTSORGUNGSBETRIEB DER STADT MAINZ**

Auftraggeber

**Verfüllung und Renaturierung des Steinbruchs Laubenheim**

Projekt

**Lageplan Grundwasserdrainage**

Zeichnungsinhalt	gezeichnet	entworfen	geprüft	Maßstab	1 : 1.000	Genehmigungsplanung
Name	IR	Ah	Ke			
Datum	05.2019	05.2019	05.2019	Projekt - Nr.		1.09.029
				Zeichnung - Nr.		06-1

alle Rechte dieser Zeichnung unterliegen dem Urheberrecht gemäß DIN ISO 15016

**wat** Ingenieur-gesellschaft  
Kraftwerkallee 1 | 55120 Mainz | Tel. 06131 / 95633-0 email: info@wat.de

V:\1-09-029\_Laubenheim\Genehmigungsplanung\_Mai\_2019