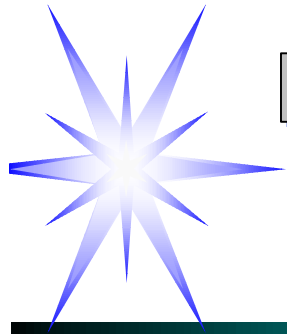


bds Boden- und Deponie-Sanierungs GmbH

---

# **Sanierung des Drainagesystems auf der Deponie Neunkirchen am Sand**



# bds Boden- und Deponie-Sanierungs GmbH

---

**Auftraggeber:**

**Landratsamt Nürnberger Land**

**Waldluststraße 1**

**91207 Lauf a.d.Pegnitz**

**Telefon: 09123 / 959 464**

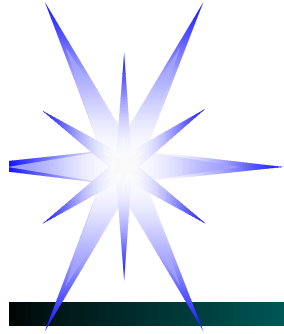
**Bauüberwachung:**

**BEN Umwelt GmbH**

**Jean-Paul-Straße 26a**

**95444 Bayreuth**

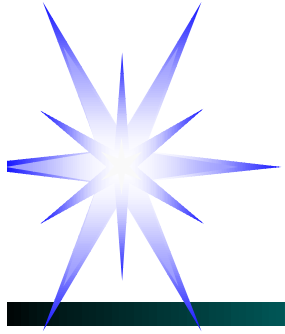
**0921 / 560 756 0**



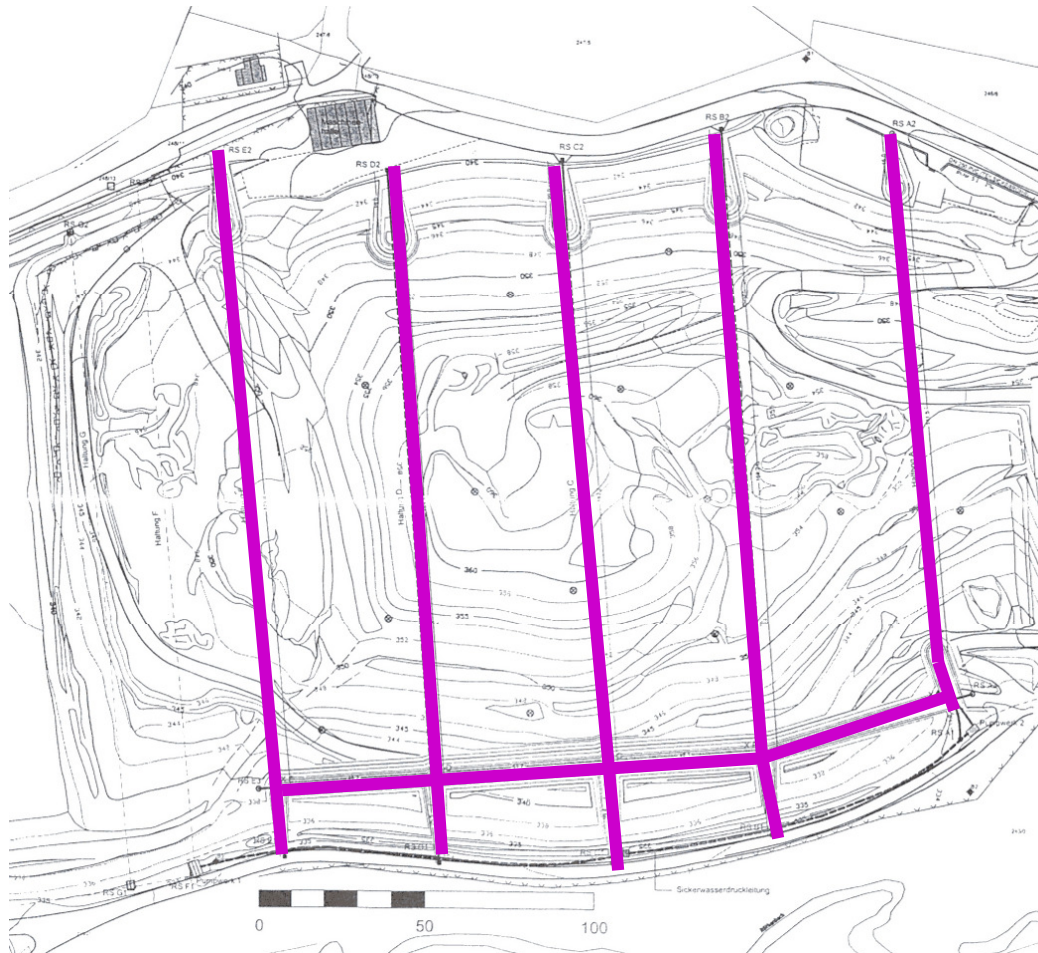
# Leistungen



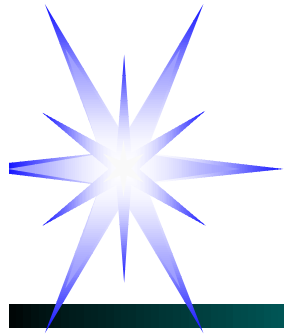
- Herstellen von 10 Baugruben im Böschungsbereich
- Sanierung von 1.000 m Siwa-Leitung aus Stz DN 150 im Berstliningverfahren mittels einer PEHD-Leitung da 225, davon 5 Leitungen mit einer Länge zwischen 165 bis 180 Meter



# Leitungssystem



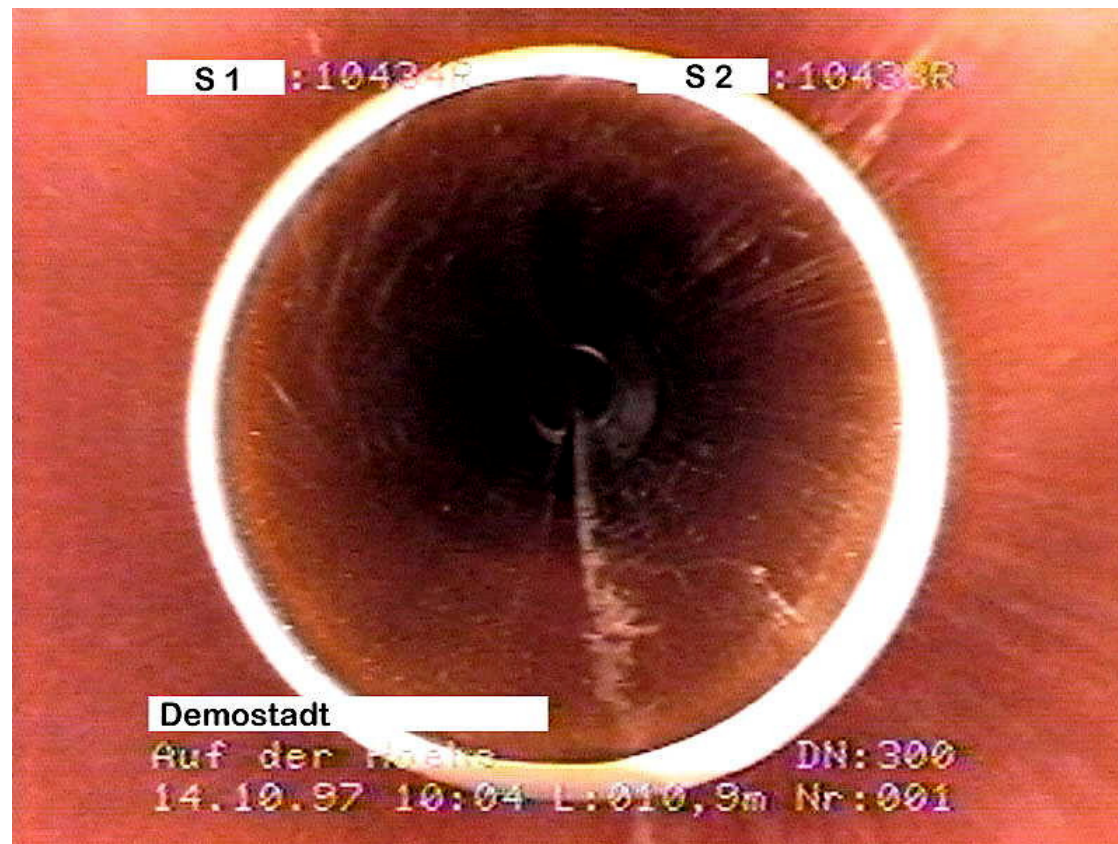
Sanierungsbereich

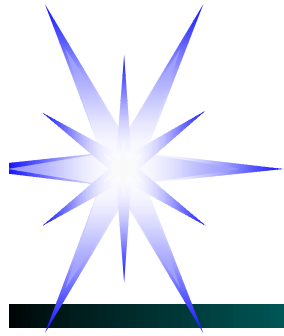


# Schadensbilder



## Lageabweichung

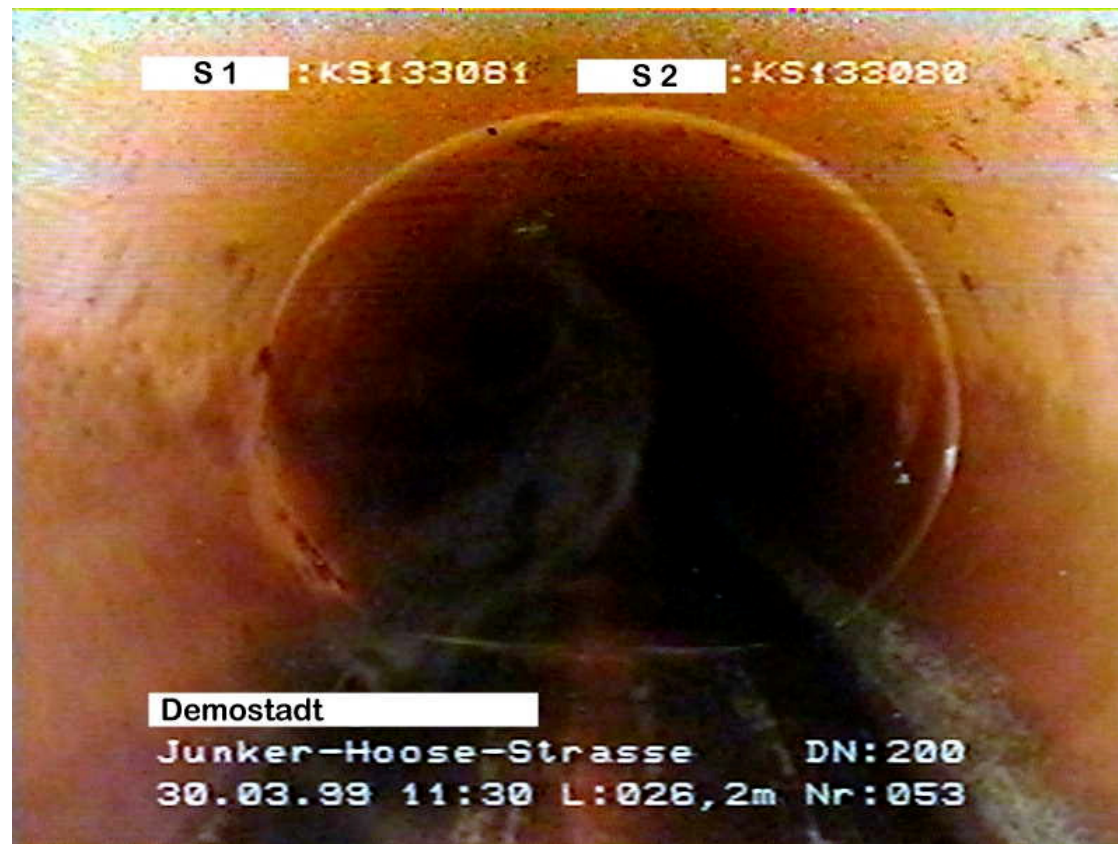


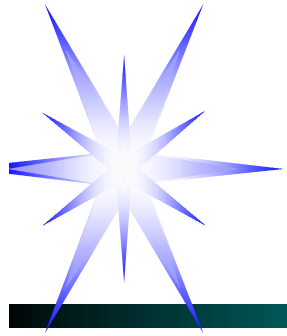


# Schadensbilder



## Deformationen

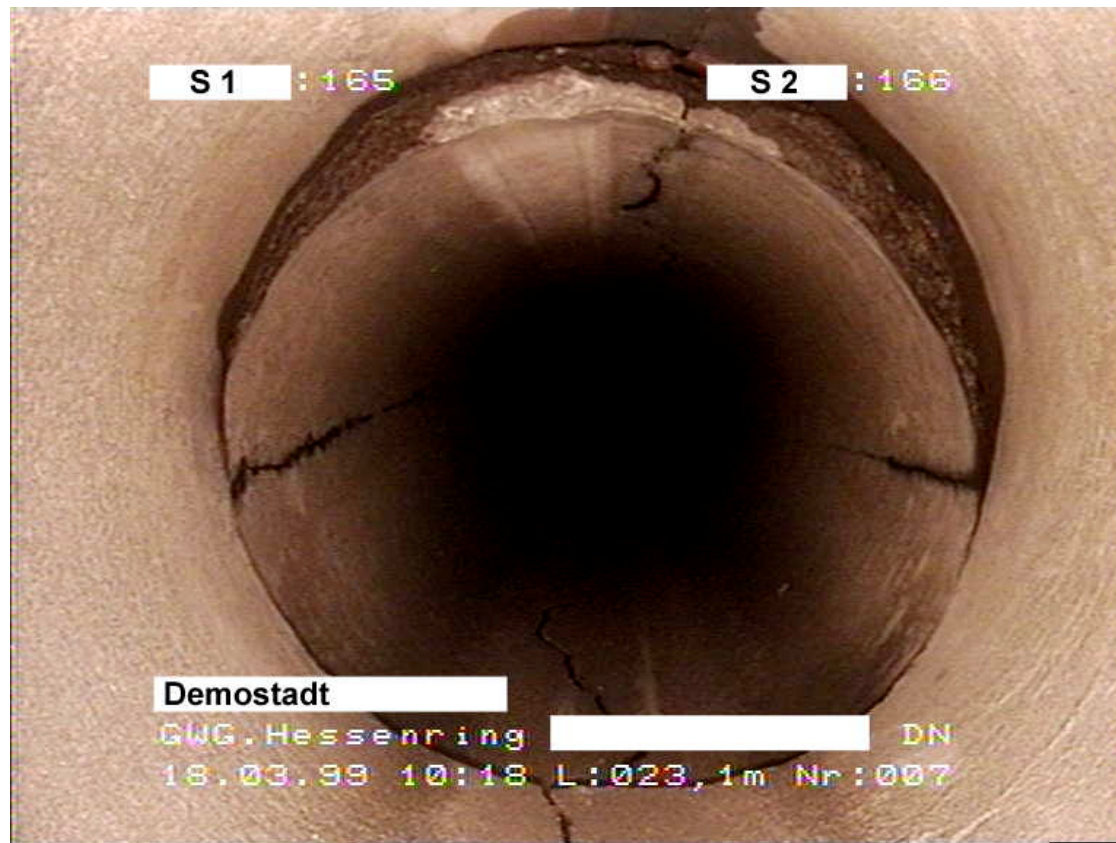


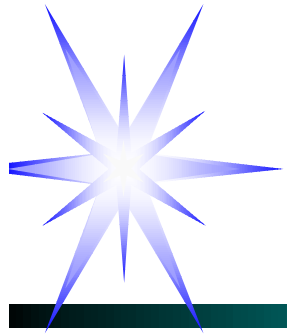


# Schadensbilder



## Rissbildungen





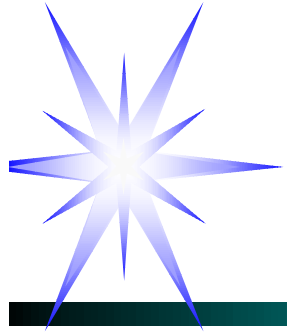
# Schadensbilder



## Scherbenbildung



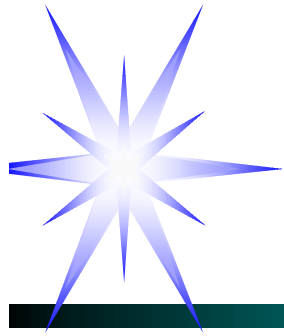




# Baustellenübersicht



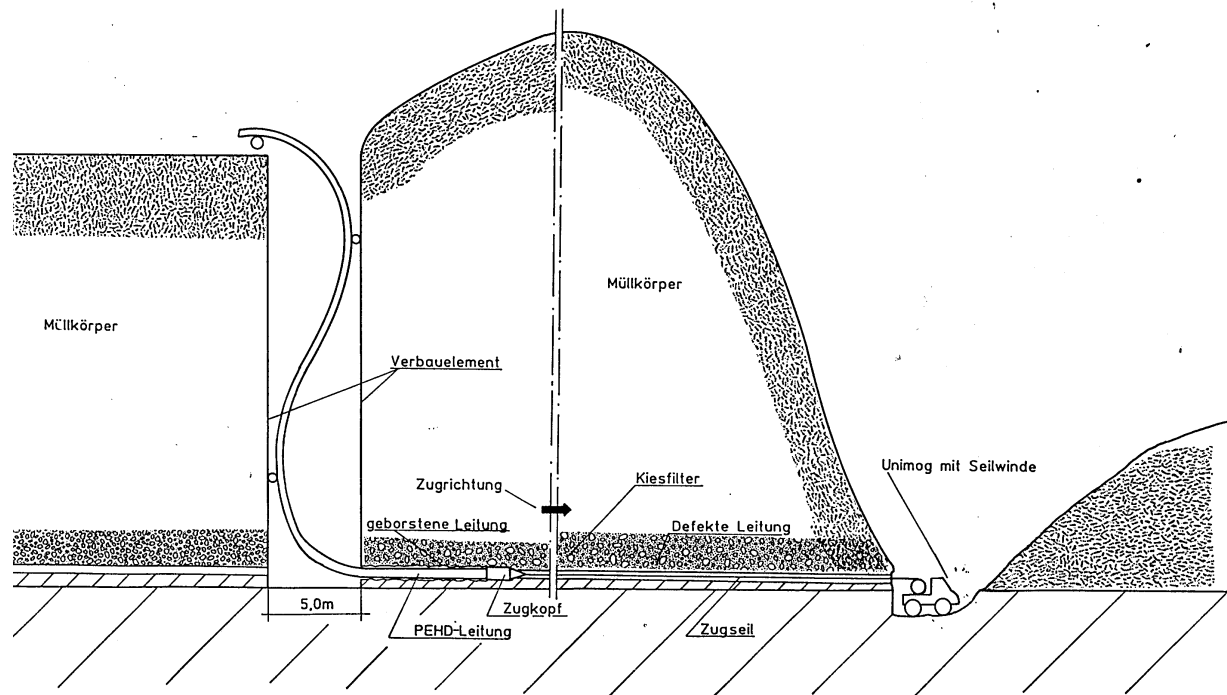
Vor der Sanierung

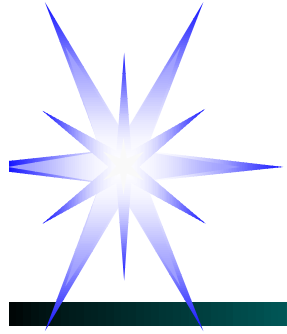


# Berstlining



## Prinzipdarstellung Dynamisches Verfahren

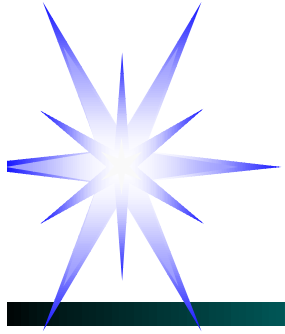




# Grubenherstellung



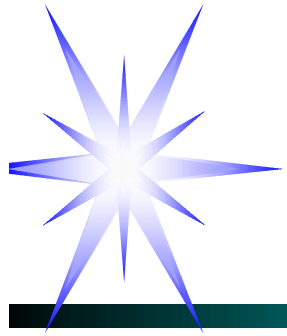
**Baugrubenaushub gemäß Statik**



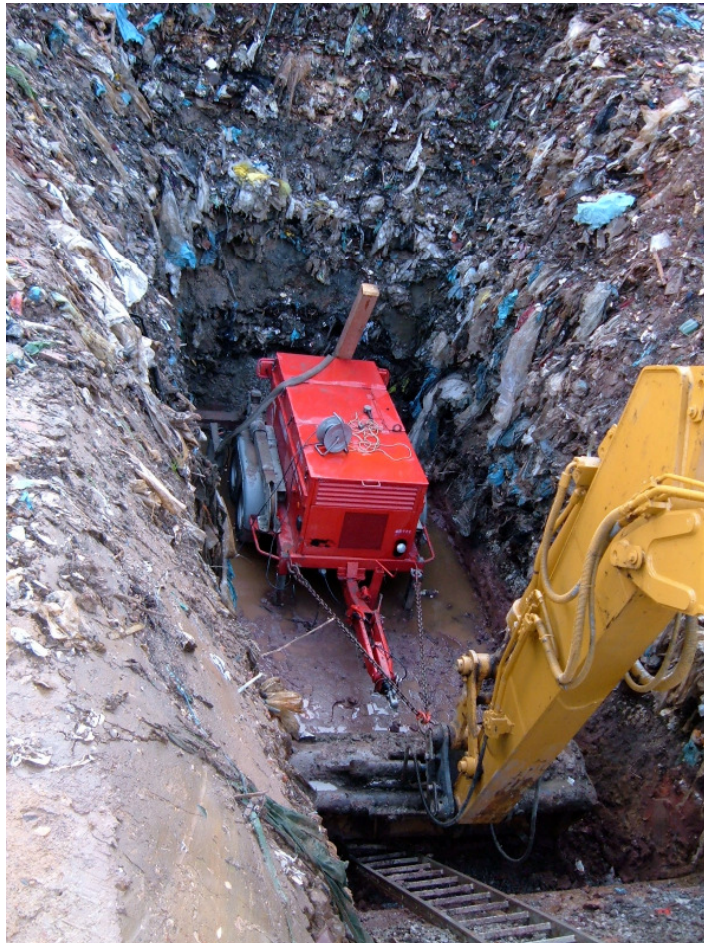
# Berstlining



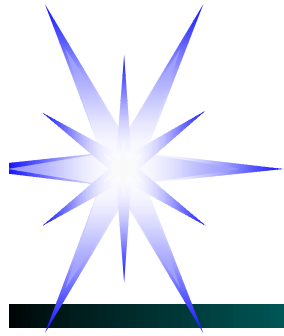
Einziehen eines Rohrstranges



# Berstlining



Zielgrube mit Seilwinde

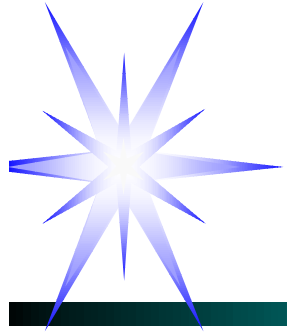


# Leitungsbau



## Kreuzungsbauwerke

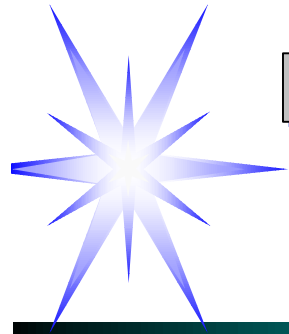




# Baustellenübersicht



Nach der Sanierung



# bds Boden- und Deponie-Sanierungs GmbH

**bds**

**Boden- und Deponie-Sanierungs GmbH**

**Untere Hauptstraße 9**

**85386 Eching**

**Tel.: 089 / 96 24 21 0**

**Fax: 089 / 96 24 21 40**

**E-Mail: [info@but.de](mailto:info@but.de)**

**[www.bds-gmbh.de](http://www.bds-gmbh.de)**