

**Deponie Grauer Wall,
Antrag auf Änderung der Planfeststellung
Anlage 10.2: Liste der Überwachungsparameter für das Grundwasser**

Große Grundwasseruntersuchung (2 x jährlich bzw. in Nachsorgephase 1 x jährlich):
(Umfang laut Planfeststellungsbeschluss vom 18. Dezember 1990)

pH-Wert
elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C)

Arsen
Blei
Cadmium
Chrom, ges
Eisen
Kupfer
Nickel
Quecksilber
Selen
Zink

Cyanid, gesamt
org. geb. Stickstoff
Nitrat-Stickstoff (NO₃-N)
Ammonium-Stickstoff (NH₄-N)
Gesamtphosphat-P
Sulfid
Sulfat
Chlorid
CSB
Phenol-Index
Permanganat-Index

Kohlenwasserstoffe (GC)

AOX

LHKW

Dichlormethan
Trichlormethan (Chloroform)
Tetrachlormethan
Bromdichlormethan
Dibromchlormethan
Tribrommethan (Bromoform)
1,1-Dichlorethan
1,1,1-Trichlorethan
1,1,2,2-Tetrachlorethan
Trichlorethen
Tetrachlorethen
1,2-Dichlorpropan
1,3-Dichlorpropan

**Deponie Grauer Wall,
Antrag auf Änderung der Planfeststellung
Anlage 10.2: Liste der Überwachungsparameter für das Grundwasser**

Organochlorpestizide

- alpha-HCH
- beta-HCH
- gamma-HCH (Lindan)
- Aldrin
- Dieldrin
- Endrin
- alpha- Endosulfan
- beta- Endosulfan
- Heptachlor
- Heptachlorepoxyd
- o-p DDT
- p-p DDD
- p-p DDT
- p-p DDE

PCB

- PCB Nr. 28
- PCB Nr. 52
- PCB Nr.101
- PCB Nr.138
- PCB Nr.153
- PCB Nr.170
- PCB Nr.180
- PCB Nr.194

PAK EPA

- Naphthalin
- Acenaphtylen
- Acenaphten
- Fluoren
- Phenanthren
- Anthracen
- Fluoranthren
- Pyren
- Benz(a)anthracen
- Chrysen
- Benz(a)pyren
- Dibenzo(a,h)anthracen
- Benzo(b)fluoranthren
- Benzo(k)fluoranthren
- Indeno(1,2,3-c,d)pyren
- Benzo(ghi)perylen

Natrium

Kalium

Calcium

Magnesium

**Deponie Grauer Wall,
Antrag auf Änderung der Planfeststellung
Anlage 10.2: Liste der Überwachungsparameter für das Grundwasser**

Kleine Grundwasseruntersuchung (2 x jährlich bzw. in Nachsorgephase 1 x jährlich):
(Umfang laut Planfeststellungsbeschluss vom 18. Dezember 1990)

pH-Wert
elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C)
org. geb. Stickstoff
Nitrat-Stickstoff (NO₃-N)
Ammonium-Stickstoff (NH₄-N)
Gesamtphosphat-P
Sulfat
Chlorid
CSB
Permanganat-Index
AOX