

Aktz.: Entwässerung Steinbruch Laubenheim – Sickerwasserableitung

Aktennotiz	Tag: 10.12.13	Gesprächspartner/ Gesprächspartnerin/ Amt <ul style="list-style-type: none">• Hr. Kast / WB• Hr. Jörg / WB• Hr. Paulus / WB• Hr. Nüsing / WB• Hr. Weber / WB• Hr. Göttert / Meinhardt• Hr. Kehrer / wat• Hr. Althaus / wat	Telefon: 06131/ 12 3127
-------------------	-------------------------	--	-------------------------------

Wesentlicher Inhalt und Ergebnis des Gespräches:

1. Die erwartete Sickerwassermenge beträgt ca. 11.500 m³/a. Bemessungsfall ist der unmittelbare Beginn der Abfalleinlagerung (max. „offene“ Deponiefläche, keine Drosselung durch bereits eingebautes Deponat)
2. Der Sickerwasserabfluss ist durch eine **Zwischenspeicherung** zu puffern
3. Die Verweilzeit des Sickerwassers innerhalb des Kanals ist zu minimieren
4. Durch geeignete Vorbehandlungsmaßnahmen ist die H₂S-Bildung vor Einleitung in die Kanalisation zu minimieren. Mögliche Verfahren sind eine **Belüftung** sowie die Verminderung des Schwefelanteils mittels Nitratzugabe.
5. Die erwartete AOX-Konzentration von 0,5 bis 0,6 wird durch den WB als unkritisch bewertet.
6. Der Sulfatgehalt ist per **Onlinemessung (H₂S-Sonde)** fortlaufend zu dokumentieren.
7. Das Sickerwasser wird zum Übergabeschacht gepumpt.
8. Die Einleitung in das städtische Netz wird auf **max. 3 l/s** festgelegt, Die maximale Einleitmenge am Übergabeschacht in der Wormser Straße für das gesamte Gelände EB+Meinhardt beträgt 70 l/s.
9. An der Anschlussstelle ist **ggf. durch Einbringen eines Inliners** die Gefahr einer Betonkorrosion zu minimieren.

Der Leitungsverlauf der Druckleitung von der Deponie bis zum Übergabeschacht an der Wormser Straße wird im Sinne des Schutzes des innerbetrieblichen Kanalnetzes durchgehend gebaut.

Ansprechpartner auf Seiten der Genehmigungsbehörde zu Fragen des Wasserrechtes ist Frau Kallweit.

Verteiler: Frau Dr. Frisch, Hr. Winkel, Hr. Kehrer, Hr. Althaus	<input type="radio"/> zur Rücksprache <input checked="" type="radio"/> Zur Kenntnis <input type="radio"/> Zur Erledigung <input type="radio"/> Zum Bericht
---	---

Wvl.:	Mainz, den 27.02.2014 Sven Feldmann Entsorgungsbetrieb
-------	---

Z. d. lfd. A.	
---------------	--