

## Leschik, Sebastian

---

**Von:** Georg Enke | Tilia <Georg.Enke@tilia.info>  
**Gesendet:** Dienstag, 16. April 2024 15:12  
**An:** Leschik, Sebastian  
**Betreff:** AW: 291167 Fachplaner GW-Haltung KW Rosental / Vorbehandlung Infiltration und Regenerierung

Hallo Herr Leschik,

zu Ihren Fragen:

- Bei bisherigen Bauvorhaben wurde Grundwasser immer ohne Vorbehandlung infiltriert. Allerdings mussten deswegen die Infiltrationsbrunnen während der Bauzeit mittels Hydropulse-Verfahren gereinigt werden.
- Die Anzahl der Hydropulse-Reinigungen während der letzten Baumaßnahme konnte nicht mehr ermittelt werden.
- Aussagen zur Verockerung an Pumpen und Rohrleitungen habe ich leider nicht bekommen. Da die Infiltrationsbrunnen über die Baumaßnahmen stark verockert sind, ist davon auszugehen, dass sich auch in den Rohrleitungen/ Pumpen Verockerungen bilden.

Es ist davon auszugehen, dass in den Rohrleitungen, Pumpen und insbesondere den Infiltrationsbrunnen Verockerungen während der Bauzeit auftreten werden. Eine einfache Vorreinigung vor dem Einspeisepunkt der Infiltrationsleitung wäre vorteilhaft.

Mit freundlichen Grüßen  
Georg Enke

---

– Im Auftrag der Kommunalen Wasserwerke Leipzig GmbH –



Georg Enke  
Tilia GmbH  
Inselstraße 31  
04103 Leipzig

**Mobil:** +49 173 40 81 411

Datenschutz ist uns wichtig! Unsere Datenschutzhinweise finden Sie [hier](#). Sie haben die Möglichkeit, der Verarbeitung Ihrer Daten zu widersprechen. Dazu genügt eine Email an [datenschutz@tilia.info](mailto:datenschutz@tilia.info).

---

**Von:** Leschik, Sebastian <Sebastian.Leschik@cdmsmith.com>  
**Gesendet:** Montag, 15. April 2024 16:26  
**An:** Georg Enke | Tilia <Georg.Enke@tilia.info>  
**Cc:** Von-Den-Berg, Maik <Maik.Von-Den-Berg@cdmsmith.com>; Zabel, Gabriele <gabriele.zabel@L.de>  
**Betreff:** 291167 Fachplaner GW-Haltung KW Rosental / Vorbehandlung Infiltration und Regenerierung

Hallo Herr Enke,

unserem Telefonat von heute Morgen folgend habe ich nochmal ein paar Fragen zur Infiltration zusammengefasst:

Vorbehandlung Grundwasser für Infiltration

Erfolgte während der bisherigen Bauwasserhaltungen eine Vorbehandlung des gehobenen Grundwassers vor Infiltration? Welche Erfahrungen bestehen dazu?

Regenerierung Infiltrationsbrunnen

Erfolgt während der bisherigen Bauwasserhaltungen Brunnenregenerierungen? Wenn ja, wie oft und mit welchem Verfahren? Welche Erfahrungen bestehen dazu?

Generelle Erfahrung mit eisenhaltigem Grundwasser am Standort

Konnten bei bisherigen Bauwasserhaltungen Verockerungen an Pumpen, Rohrleitungen oder anderen Bauteilen festgestellt werden. Welche Erfahrungen bestehen dazu?

Zum Abschluss unserer Planung benötigen wir eine zeitnahe Antwort.

Mit freundlichen Grüßen

i. V. Dr. Sebastian Leschik

**Dr. Sebastian Leschik** | Dipl.-Hydrol., Consultant | CDM Smith | Weißenfelder Str. 65 H, 04229 Leipzig

T: 0341 33389542, F: 33389392, M: 0171 4936711 | [MS Teams Call](#) | [MS Teams Chat](#) | [Email](#) | [cdmsmith.com](#)

CDM Smith SE · Sitz der Gesellschaft: Bochum, Amtsgericht Bochum HRB 20258

Vorstand: Dr. Ralf Bufler (Vorsitz), Andreas Roth · Vorsitzender des Aufsichtsrats: Thierry Desmaris

LRQA-zertifiziert nach ISO 9001:2015, 14001:2015, 45001:2018 (Zertifikats-Nr. 10487439)



---

**Von:** Georg Enke | Tilia <[Georg.Enke@tilia.info](mailto:Georg.Enke@tilia.info)>

**Gesendet:** Montag, 25. März 2024 09:46

**An:** Leschik, Sebastian <[Sebastian.Leschik@cdmsmith.com](mailto:Sebastian.Leschik@cdmsmith.com)>

**Betreff:** GW-Analyse

Hier der Link zum Sharepoint mit den Analyseergebnissen

[Erweiterung KW Rosental - Ergebnisse GW-Analyse - Alle Dokumente \(wasser-leipzig.de\)](#)

Mit freundlichen Grüßen

Georg Enke



Georg Enke  
Tilia GmbH  
Inselstraße 31  
04103 Leipzig

**Mobil:** +49 173 40 81 411

**Telefon:** +49 341 33976 171

**Telefax:** +49 341 33976 399

[georg.enke@tilia.info](mailto:georg.enke@tilia.info)

[www.tilia.info](http://www.tilia.info)

Datenschutz ist uns wichtig! Unsere Datenschutzhinweise finden Sie [hier](#). Sie haben die Möglichkeit, der Verarbeitung Ihrer Daten zu widersprechen. Dazu genügt eine Email an [datenschutz@tilia.info](mailto:datenschutz@tilia.info).

## **BRAND EINS und STATISTA zeichnen Tilia als „Bester Berater 2024“ in den Kategorien „Energie & Umwelt“ und „Public Sector / Infrastruktur“ aus.**

Wir freuen uns über die erneute wertschätzende Auszeichnung. Wir bedanken uns bei unseren Kunden und Partnern für das Vertrauen und die Wertschätzung und dem ganzen Tilia-Team für Ihr tägliches Engagement, das diese Nominierung erst möglich macht!



Link zum Branchenranking: [brandeins](#)

### **IMPRESSUM**

Diese Email kann vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen enthalten. Wenn Sie nicht der beabsichtigte Empfänger sind oder diese Email irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte sofort den Absender telefonisch oder per Email und löschen Sie diese Email aus Ihrem System. Das unerlaubte Kopieren sowie die unbefugte Weitergabe dieser Mail ist nicht gestattet. Wir haften nicht für die Unversehrtheit von Emails, nachdem sie unseren Einflussbereich verlassen haben.

#### **Tilia GmbH**

Inselstraße 31 – 04103 Leipzig – Deutschland  
EUREF-Campus, Haus 23/24 – 10829 Berlin – Deutschland  
Karlstraße 9a – 59755 Arnsberg – Deutschland  
Schwarzwaldstraße 61 – 79539 Lörrach – Deutschland  
Girnitzweg 30/Tor 4 links – 50829 Köln – Deutschland  
Geschäftsführung: Christophe Hug, Thomas Lenke, Alexander Redeker, Stephan Werthschulte  
Registergericht: Amtsgericht Leipzig  
HRB: 39772

Weitere Standorte von Unternehmen der Tilia Group GmbH (Auszug):

Berner Straße 71 – 60437 Frankfurt am Main – Deutschland  
Rue Saint-Martin 8 – 75004 Paris – Frankreich  
Carlo-Abarth-Strasse 18 – 39012 Merano (BZ) – Italien