

Impressionen Tunnelreinigung

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Aarburger Neujahrsblatt**

Band (Jahr): - **(2023)**

PDF erstellt am: **08.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

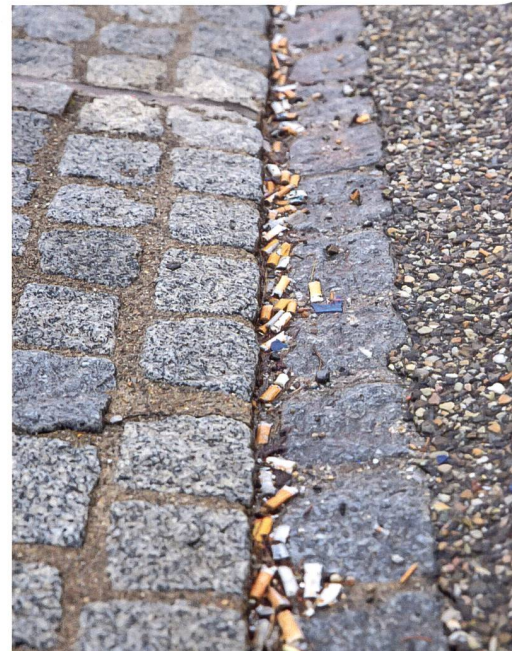
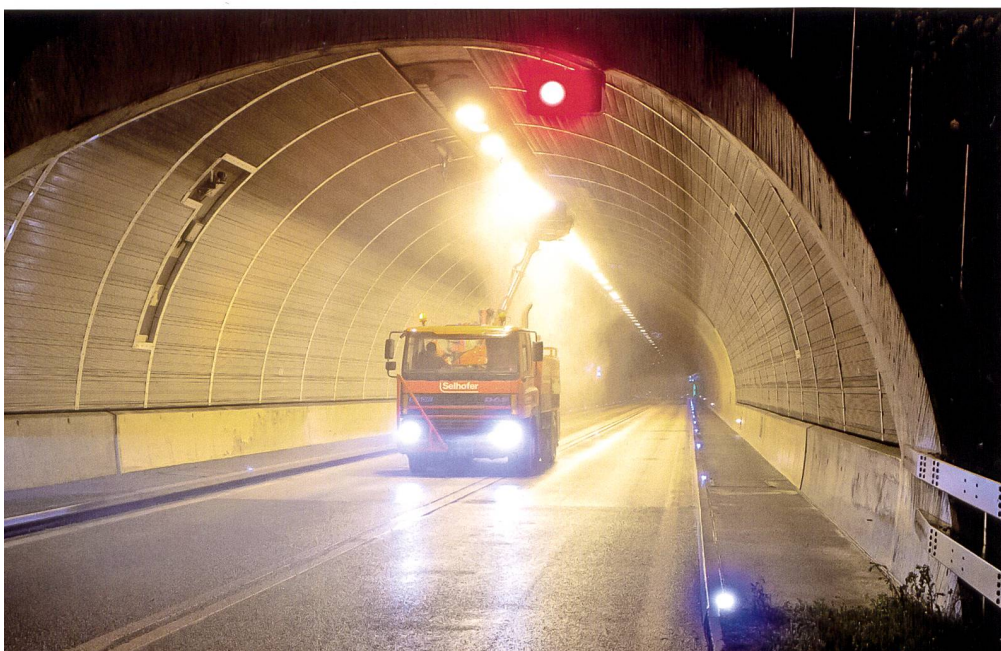
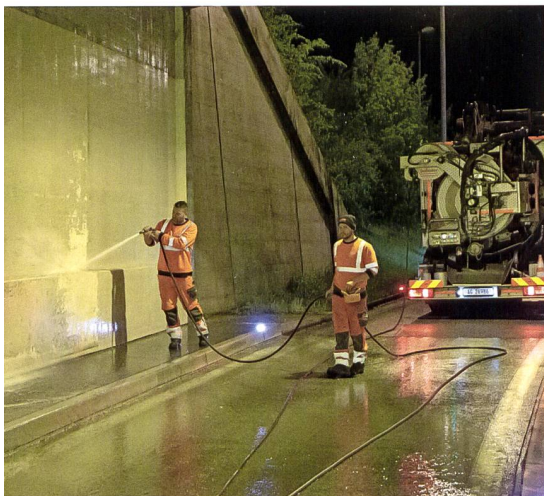
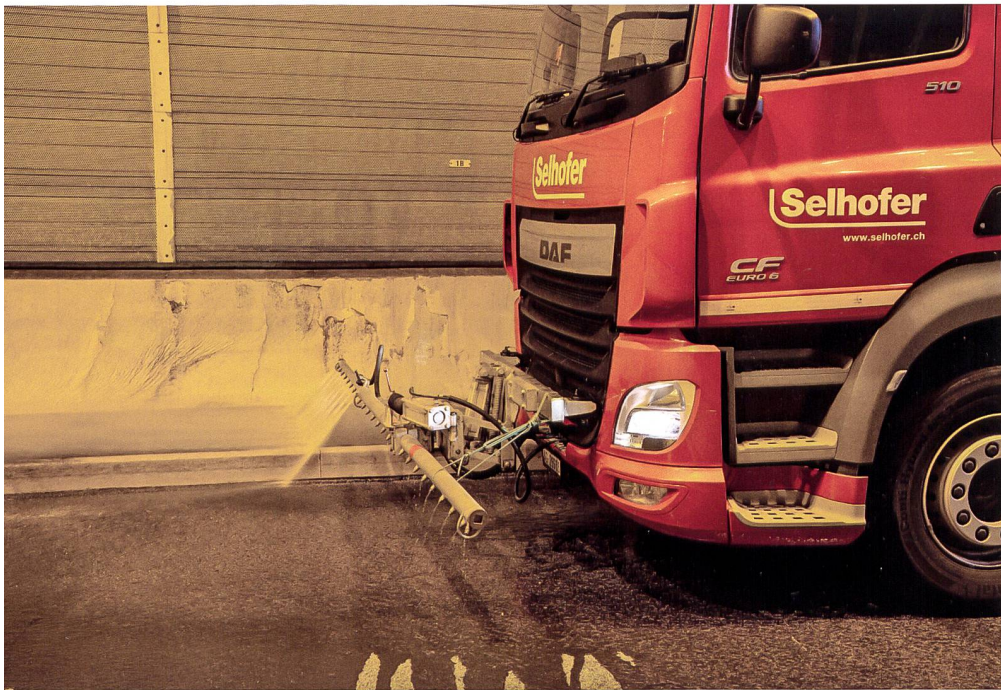
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

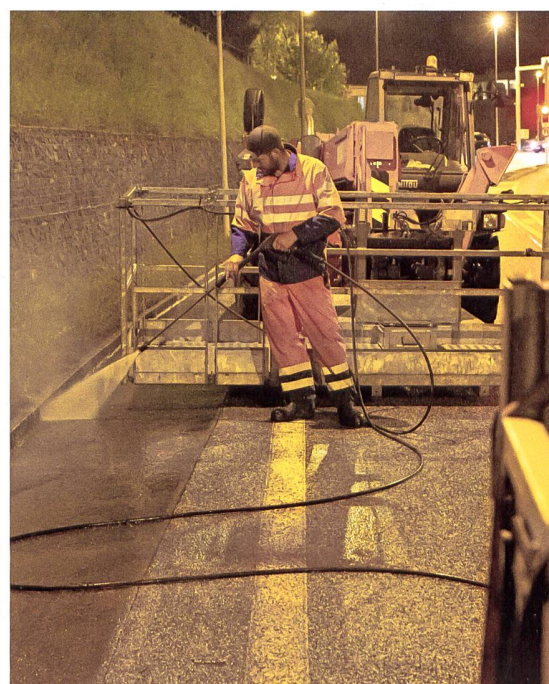
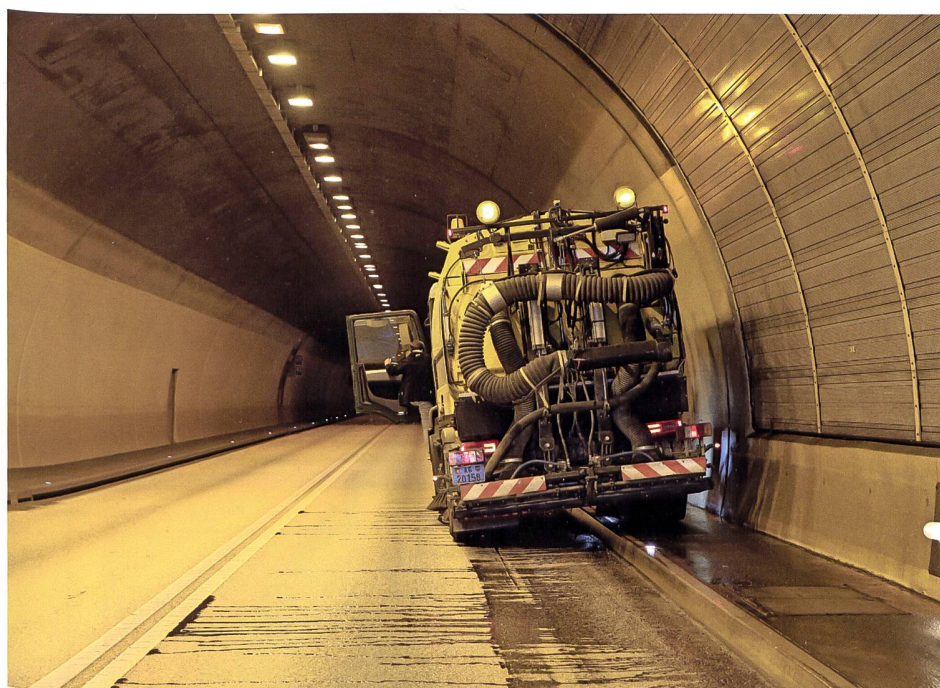
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Impressionen Tunnelreinigung





Länge Festungstunnel 575 m

Länge Paradieslitunnel 737 m

Die Tunnel der Ortskernumfahrung Aarburg werden jährlich zweimal gereinigt. Dies umfasst unter anderem folgende Arbeiten:

- Reinigung der Tunnelwände, Beleuchtungskörper, Notnischen, Belüftungskörper, Fluchtwege, Kameras, Beschilderung
- Reinigung der Schlitzrinnen, Spülen der Entwässerungsleitungen, Leeren und Reinigen der Schlammsammler
- Reinigung der Fahrbahn und der Bankette
- Kontrolle der Tunnelbeleuchtung und Ersetzen der defekten Beleuchtungskörper
- Kontrolle der Alarm- /Notfallsysteme und der Kameras
- Kontrolle der Elektrotechnik in den Tunnelanlagen

Die Unterhaltskosten einer Tunnelanlage betragen pro Jahr ca. 125'000.– Franken pro Kilometer Tunnelanlage.

Aus den Schlammsammlern werden ca. 35 to Schlamm mit einem Feststoffanteil von 40 bis 50% entsorgt. Für die Reinigung der Tunnelwände und das Spülen der Schlitzrinnen und Entwässerungsleitungen werden ca. 350 – 400 m³ Wasser gebraucht.

Die Tunnel müssen regelmässig gereinigt werden, sonst würde das Entwässerungssystem verstopfen. Auch die Sicherheitseinrichtungen der Tunnelanlagen würden mit der Zeit nicht mehr ordnungsgemäss funktionieren.