

Über uns

Wir legen grossen Wert darauf, die Bedürfnisse und Visionen unserer Kunden in den Fokus all unserer Tätigkeiten zu rücken. Als junges Unternehmen sind wir stolz darauf, uns als vertrauenswürdiger Partner für unsere Kunden etabliert zu haben. Wir freuen uns Sie kennenzulernen!



emost

USE CASE STUDY Tunnelarbeiten

Kontaktieren Sie uns
sales@emost.com
www.emost.com

Willkommen bei emost
Legen wir los!

Tunnelsanierung

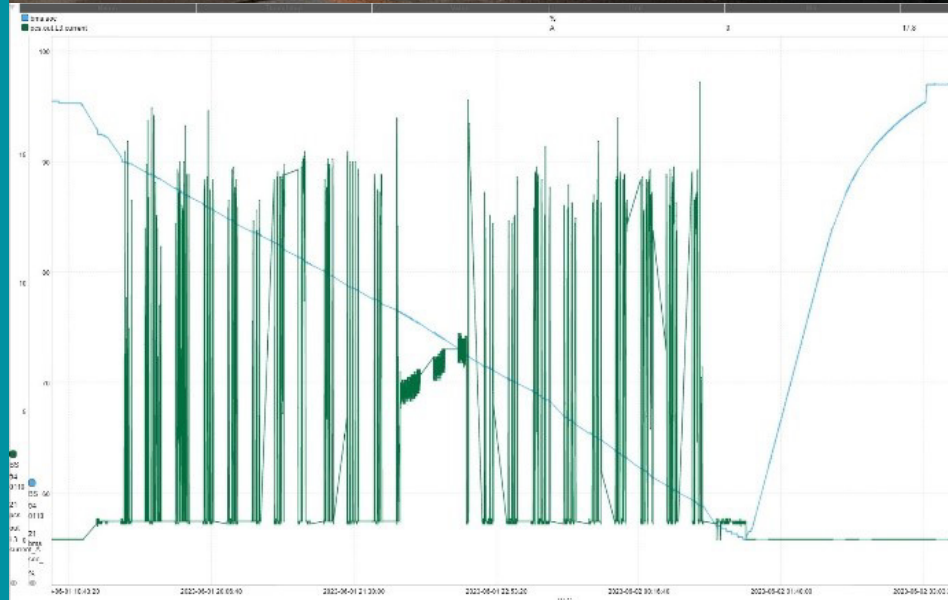
Am Brienersee wurden durch die «ARGE Brienersee» mehrere Tunnelabschnitte unter herausfordernden Bedingungen erfolgreich saniert.

Das Besondere daran war, dass die Arbeiten – Also die Beschichtung der Wände mit Epoxidharz – nur nachts durchgeführt werden konnte.

Tagsüber durfte der Verkehr nicht beeinträchtigt werden, daher wurde die Baustelle jeden Tag von neuem Auf- bzw. Abgebaut.

Im Regelfall werden für solche Arbeiten Dieselgeneratoren eingesetzt. Kabel über diese lange Distanz, jeden Tag von neuem, zu verlegen ist sehr aufwendig. An der Baustelle Brienersee setzte die ARGE den leisen und emissionsfreien Butler S ein.

Durch diese Massnahme konnten die Arbeiter auf Gehörschutz und Masken verzichten, was eine enorme Verbesserung der Arbeitsqualität und somit zu einem Verbesserten HSE führte.



Die Darstellung zeigt den durchschnittlichen Verbrauch in einer Nachtschicht. Es ist gut erkennbar, dass der Butler S ausreichend Leistung und Kapazität für die angeschlossenen Verbraucher zur Verfügung stellt. Nach Abschluss der Nachtschicht lag der SoC immer noch bei rund 60%. Über den Tag hinweg wurde der Butler S für die nächste Nachtschicht wieder aufgeladen.

Vorteile Butler S

- verbesserte Arbeitsbedingungen
- Steigerung der Motivation
- eliminiert Lärm/Emissionen am Arbeitsplatz
- bessere Effizienz und somit grüne Alternative zum Diesel Generator
- multifunktional (Stromquelle, Ladestation, digitale Anzeigetafel etc.)
- zuverlässige, stabile Energieversorgung