

Zwei XXL-Energiespeicher sparen in Kerzers drei Millionen Liter Heizöl

Wir, die Jenni Energietechnik AG, sind ein führender Hersteller von Energiespeicher in der Schweiz. Für den Wärmeverbund Kerzers wurde im Auftrag der Gemeinde Kerzers und der groupe e der Swiss Solartank® mit dem grössten Durchmesser der Firmengeschichte hergestellt. Wir laden Sie herzlich zum Spektakel-Nachttransport ein. Vom Mittwoch, 05.04.2023 bis Donnerstag, 06.04.2023 transportieren wir in der Nacht die dicksten Swiss Solartank® der Firmengeschichte – dicker als ein Elefant!

Weitere Infos und Bilder: www.jenni.ch/medien.html

Einzigartiger Energiespeicher hilft 3 Millionen Liter Heizöl einzusparen

Mit einem Fernwärmenetz werden die Gemüsebaubetriebe und viele weitere Verbraucher im Raum Kerzers zukünftig mit Wärme aus erneuerbarer Quelle (Holzschnitzel) versorgt. Die Anlage spart 9380 Tonnen CO₂¹ ein, dies entspricht drei Millionen Liter Heizöl. Die XXL-Energiespeicher wurden in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Kerzers und der Group E realisiert und in unserem Werk in Oberburg bei Burgdorf produziert. Die Anlage ist auf den Energiespeicher als wesentliches Kernelement angewiesen.

Facts zu den Rekord Swiss Solartank®

In den beiden 180'000 Liter Energiespeicher wird die Wärme in Form von Wasser gespeichert. Mit den total 360'000 Liter liessen sich 2'000 Badewannen füllen.



Energieinhalt:	2 x 8 MWh
Inhalt:	2x 180'000 Liter
Höhe:	10,8 Meter
Durchmesser:	4,8 Meter
Gewicht (leer):	je 17 Tonnen

Transport / Aufstellen der XXL-Energiespeicher

Die je 17 Tonnen Speicher stellen eine grosse logistische Herausforderung dar. Der LKW-Spezialtransport darf nur in der Nacht fahren. Der Strassenverkehr wird dabei stark beeinträchtigt und es müssen Verkehrssignalisationen demontiert werden. Das Aufstellen / Einbringen mit zwei Pneukrane ist die nächste aufregende Spezialoperation.

Vorgesehenes Programm:

05.04.2023	Morgens	Aufladen der Energiespeicher in der Werkstatt (Oberburg)
05.04.2023	23:00 Uhr	Abfahrt in Oberburg
06.04.2023	Ca. 03:00 Uhr	Ankunft in Kerzers (parken ausserhalb der Baustelle)
06.04.2023	Ab 08:00 Uhr	Abladen, Aufstellen und platzieren der Speicher auf der Baustelle

Anmeldung: info@jenni.ch

Jenni Energietechnik AG, Geschäftsleiter, Josef Jenni, Tel. 034 420 30 00, josef.jenni@jenni.ch

¹ Quelle: groupe e (<https://www.groupe-e.ch/de/arbeiten-cad-kerzers>)