



# Mobile Transformatorenstationen (16/0.4 kV) für temporäre Einsätze mieten

Ist der Strombedarf zum Beispiel an Events oder auf Baustellen hoch und nicht durch vorhandene Transformatorenstationen gedeckt, kann zur Transformierung von Mittel- auf Niederspannung eine mobile Transformatorenstation (mobile TS) an das lokale Verteilnetz angeschlossen werden.

Unsere mobilen TS eignen sich für Firmen mit Trafostationen, für Energieversorger, Eventveranstalter oder Baufirmen, um einen vorübergehend erhöhten Bedarf an elektrischer Energie zu decken. Dies kann der Fall sein, wenn der Strom über längere Zeit ausfällt, weil Transformatorenstationen saniert oder ersetzt werden. Oder es besteht auf Baustellen oder an Events (wie Schwingfest oder Skiweltcuprennen) ein Strombedarf, der nicht durch umliegende Transformatorenstationen gedeckt werden kann. Die mobile TS transformiert die Spannung von Mittel- auf Niederspannung und wird an das lokale Verteilnetz angeschlossen. Sie ist beliebig lange einsetzbar.

Für den temporären Netzanschluss im Niederspannungsbereich, d.h. Installation, Anschluss und Demontage sowie zur Miete des Bauzählerkastens siehe unsere Angebote unter «Bau- und «Eventstrom»: [bkw.ch/energie/stromnetz/netzanschluss/bau-und-eventstrom](http://bkw.ch/energie/stromnetz/netzanschluss/bau-und-eventstrom).

#### Kompakte Lösung in einem Container

Wir liefern die vollständig ausgerüstete Station in einem Container, welcher einen Transformator sowie eine Mittel- und Niederspannungsschaltanlage enthält. Wir haben mehrere mobile Stationen mit Nennleistungen von 250 bis 1600kVA im Angebot. In allen Stationen sind Anlagen zur Verrechnungsmessung

vorbereitet. Auf Wunsch schliessen wir die Transformatorenstation an das lokale Verteilnetz an.

Jeder Einsatz einer mobilen Trafostation muss vom Eidgenössischen Starkstrominspektorat (ESTI) bewilligt werden. Gerne erstellen wir ein auf Sie abgestimmtes Angebot.

#### Unser Miet-Angebot für Transformatorenstationen umfasst optional:

- Projektierung der Stromversorgung, inklusive Absprachen mit der lokalen Energieversorgerin
- Eingaben beim ESTI und Schutz-Engineering
- Vermietung und Transport der vollausgerüsteten Container



Container-Masse B x H x T: 2.44 x 2.59 x 6.06 m

- Installation und Anschluss an das lokale Verteilnetz
- Abbau und Rücktransport

**Zusätzliche Vorteile:**

- Modulare Lösung, welche Eigenleistung durch die lokale Energieversorgerin zulässt
- Hohe Versorgungsqualität für eine beliebig lange Zeitdauer
- Installation und Betrieb in der gesamten Schweiz
- CO<sub>2</sub>- und lärmfreie Lösung (als Alternative zu Dieselgeneratoren)
- Die Container sind sofern verfügbar innert Wochenfrist bereitgestellt und abholbereit.