

# *Instandhaltung von NS-Leistungsschalter gemäss Starkstromverordnung*

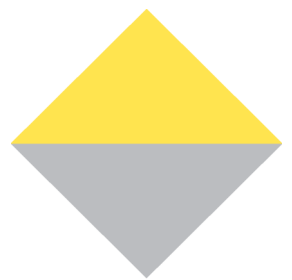


Quelle: Siemens

*Als verantwortlicher Betreiber und Betriebsinhaber einer elektrischen Anlage sind Sie zuständig*

- *Betriebsausfälle zu vermeiden*
- *Verfügbarkeit der Starkstromanlage zu erhöhen*
- *Vorgaben der Hersteller einzuhalten*
- *Vorgaben der Starkstromverordnung einzuhalten, insbesondere Art. 3, 17, 18 und 19*

***Kompetent und herstellernerneutral sind wir für Sie da,  
damit Sie Ihre Ziele erreichen können!***



**gebrüder meier**  
elektrische maschinen & anlagen

# Die wichtigsten Informationen in Kürze:

Die Instandhaltung der NS-Leistungsschalter ist vielseitig und umfasst die Tätigkeiten „Inspektion“, „Wartung“ und „Reparatur“.

Die Kontrollperioden dürfen 5 Jahre nicht überschreiten.

## Zu welchem Zeitpunkt wird welche Massnahme empfohlen?

Inspektion: Alle 1 - 2 Jahre und nach markanten Ereignissen

Wartung: Mindestens alle 5 Jahre gem. Starkstromverordnung

Reparatur: Auf Grund der Ergebnisse aus Inspektion und Wartung

## Welche Tätigkeiten werden ausgeführt?

Inspektion: - Kontrolle der wichtigsten Bauteile nach Checkliste

Wartung: - Visuelle Kontrolle  
- Reinigung der wichtigsten Bauteile  
- Funktionskontrolle  
- Austausch abgenutzter Teile

Reparatur: - Austausch bzw. Reparatur defekter Teile nach Befund

## Worin liegt der Nutzen der Instandhaltung an NS-Leistungsschaltern?

Durch die vorbeugende Wartung können sich anbahnende Schäden frühzeitig erkannt und behoben werden, so dass ungeplante Stillstände Ihrer Anlagen verhindert werden. Gleichzeitig werden die gesetzlichen Vorschriften eingehalten und die Anlagensicherheit erhöht.



Abb. 1: Ansicht beschädigte Kontaktstellen nach Kurzschluss bzw. nach langer Lebensdauer

Rufen Sie uns an, bevor es zu spät ist:

Fahruk Biqkaj 044 870 9332  
fahruk.biqkaj@gebrueder-meier.ch

Roland Iseli 044 870 9336  
roland.iseli@gebrueder-meier.ch

Michael Märchy 044 870 9326  
michael.maerchy@gebrueder-meier.ch

Allmendstrasse 10

8105 Regensdorf

Tel.: +41 44 870 93 93

Fax: +41 44 870 93 94

Bernstrasse 28

3054 Schüpfen

Tel.: +41 31 915 44 44

Fax: +41 31 915 44 49

Emmenweid

6021 Emmenbrücke

Tel.: +41 41 209 60 60

Fax: +41 41 209 60 40

Bureau Suisse romande

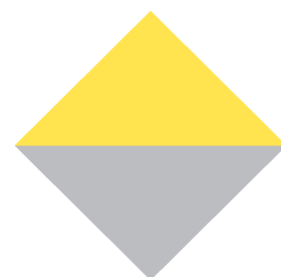
1585 Vully les Lacs

Tel.: +41 21 907 88 22

Fax: +41 21 907 88 21

[www.gebrueder-meier.ch](http://www.gebrueder-meier.ch)

[info@gebrueder-meier.ch](mailto:info@gebrueder-meier.ch)



**gebrüder meier**  
elektrische maschinen & anlagen