

## Bereich Netze

Netzservice  
Tel. 07071 157-4750  
Fax 07071 157-248  
netzservice@swtue.de

Tübingen, 30.08.2024

### Informationen I/2024 für Elektroinstallateure

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben möchten wir Sie über einige wichtige Punkte informieren.

#### Neue Homepage

Wir haben seit einiger Zeit eine neue Homepage. Infos für Elektriker finden Sie unter [www.swtue.de](http://www.swtue.de) → Menü → Netze → Installateurservice → Elektroinstallateure

#### Technische Anschlussbedingungen Niederspannung (TAB NS)

Es wurden neue Anschlussbedingungen auf unserer Homepage veröffentlicht.

[www.swtue.de](http://www.swtue.de) → Menü → Netze → Installateurservice → Elektroinstallateure → Anschlussbedingungen → Niederspannung

Wahrscheinlich wird es dieses Jahr eine weitere Änderung geben, um die Regelungen für steuerbare Verbrauchseinrichtungen aufzunehmen.

Bitte beachten Sie die Liste der Geräte, die an- und zustimmungspflichtig sind, S. 17 TAB NS.

Diese berücksichtigen aktuell noch keine steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und PV-Anlagen bis 800 kW. Die TAB werden in nächster Zeit im Hinblick darauf erneut aktualisiert, siehe [https://www.bdew.de/media/documents/1000\\_BDEW\\_Bundesmusterwortlaut\\_TAB\\_2023.pdf](https://www.bdew.de/media/documents/1000_BDEW_Bundesmusterwortlaut_TAB_2023.pdf).

#### Änderungen des Bundesmusterwortlautes im Vergleich zur letzten Fassung

Schwerpunktmäßig wurden mit der TAB 2023 folgende Änderungen gegenüber der bisherigen Fassung vorgenommen:

1. Änderung der Regelung zu Erdungsanlagen (Abschnitt 11 (3))
2. Ergänzung von Regelungen für den Einsatz von Stromsensoren im Vorzählerbereich [insb. in den Abschnitten 4.1 (4), 6 (6), 7.1 (10)]
3. Berücksichtigung aktueller VDE/FNN-Hinweise zu mehreren Netzanschlüssen auf einem Grundstück und zum Einsatz von Stromsensoren im Vorzählerbereich
4. Ergänzung von Anhang F mit einem Praxisbeispiel zur Erweiterung von Zähleranlagen
5. Redaktionelle Korrekturen
6. Überarbeitung der Anhänge
7. Die neue Festlegung zu §14aEnWG steuerbare VE konnte noch nicht berücksichtigt werden. Bitte beachten Sie dazu die ergänzenden Hinweise

### Änderung Ergänzende Hinweise

1. Erste Anforderungen für steuerbare Verbrauchseinrichtungen: Definition, Vorbereitung Zählerplatz, Netzentgelte, Messkonzepte, usw.
2. Beidseitige Schaltbarkeit von Messeinrichtungen, wenn Erzeugungsanlagen vorhanden
3. Bezug auf FNN-Hinweis „Zählerplätze in Bestandsanlagen“
4. Hinweis auf Netzsicherheitsmanagement/Einspeisemanagement

### **Steuerbare Verbrauchseinrichtungen**

Zum 01.01.2024 sind die neuen Regelungen für steuerbare Verbrauchseinrichtungen in Kraft getreten, siehe

<https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Vportal/Energie/SteuerbareVBE/start.html>. Da die Übergangszeit recht kurz war, sind noch viele Dinge nicht ganz klar. Erste Regelungen sind in den Ergänzenden Hinweisen zur TAB enthalten

[www.swtue.de](http://www.swtue.de) → Menü → Netze → Installateurservice → Elektroinstallateure → Anschlussbedingungen → Niederspannung → Ergänzende Hinweise der swt zur TAB NS 2023.

Aktuell gibt es noch einige Unklarheiten, deshalb werden diese Infos Schritt für Schritt angepasst. Für eine erste Übersicht haben wir eine FAQ-Seite erstellt

[www.swtue.de](http://www.swtue.de) → Menü → Netze → Netzanschluss → Steuerbare Verbrauchseinrichtungen.

### **Installateurverzeichnis**

Es gibt eine Änderung bei der Verlängerung der Ausweise, siehe auch „Grundsätze der Zusammenarbeit“ S.11 unter

[www.swtue.de](http://www.swtue.de) → Menü → Netze → Installateurservice → Elektroinstallateure → Installateurverzeichnis → Eintragungsverfahren.

Für die Verlängerung muss geprüft und ggf. aktualisiert werden:

- ob die Anforderungen für die sachliche Ausstattung immer noch erfüllt sind? (Checkliste Ausstattung)
- ob die Unternehmensangaben noch aktuell sind.  
Bitte beachten: Änderungen der Firmenverhältnisse, wie in Kap. 3.5 Grundsätze der Zusammenarbeit und in Kap. 2.2.5 „Zusammenstellung der gefassten Beschlüsse des LIA BW“ sind unverzüglich zu melden
- Fortbildungsnachweise für die Teilnahme an 2 unterschiedlichen Schulungen (je verantwortlicher Elektrofachkraft) sind ab 01.01.2025 einzureichen, siehe Kap. 5.3 „Grundsätze der Zusammenarbeit“. Die notwendigen Schulungsinhalte werden hier veröffentlicht: <https://www.vfew-bw.de/service/lia-strom/>  
Die Schulungen müssen alle Schulungsinhalte beinhalten und sollten eine gewisse Länge haben (z.B. 1 Tag lang). Über den ZVEH E-Campus werden auf jeden Fall entsprechende Schulungen angeboten. Bei Ausweisen, die Ende 2025 auslaufen, reicht der Nachweis einer Schulung als Erleichterung des Übergangs in das neue System

### **Zählersetzung**

Aufgrund des momentan sehr hohen Arbeitsaufkommens sind unsere Zählermonteure derzeit zwei Wochen im Voraus ausgebucht. Deshalb ist es wichtig, uns rechtzeitig eine Fertigmeldung zur Zählermontage zu schicken. Dies ist auch bei einer Terminvereinbarung zu beachten.

### **VNBdigital**

Das VNBdigital ist ein Netzportal für Verteilnetzbetreiber. Dort kann über die Eingabe einer Adresse der zuständige Netzbetreiber herausgefunden werden. Die Internetseite erreichen Sie unter <https://www.vnbdigital.de/>.

Dort ist die Netzgebiet auf einer Karte eingezeichnet und ein Link zur Homepage des jeweiligen Verteilnetzbetreibers hinterlegt.

### Neue Messkonzepte mit Verdrahtungsschemen

Seitens dem VBEW wurden neue Messkonzepte herausgegeben. Diese wurden durch die SWT überarbeitet und kommen ab jetzt zur Anwendung. Wir bitten bei den Verdrahtungsschemen um Beachtung, dass zur beidseitigen Freischaltung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und Erzeugungsanlagen Hauptschalter (zur mechanischen Trennung) im Abgang zu montieren sind. Wir werden zukünftig den Einbau dieses Hauptschalters kontrollieren und bei Nichtvorhandensein einen Mängelbericht erstellen. Die Verdrahtungsschemen für die einzelnen Messkonzepte werden dem Infoschreiben angehängt.

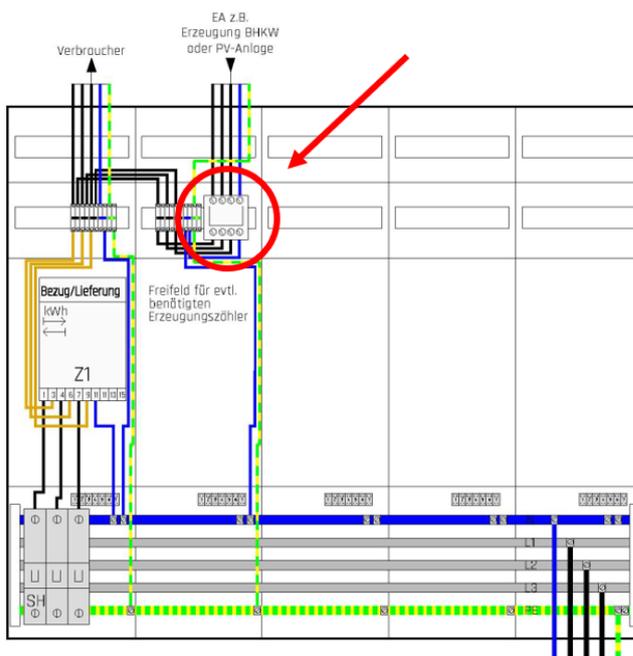


Abbildung 1: Hauptschalter am Beispiel MK A2

Mit freundlichen Grüßen

Sophia Engelbrecht  
Strategische Planung

Klaus Mutter  
Netzservice und Betriebssteuerung

Alle vergangenen Infoschreiben finden Sie unter [www.swtue.de](http://www.swtue.de) → Menü → Netze → Installateurservice → Elektroinstallateure → Installateurverzeichnis → Info-Rundschreiben.