

Ergänzungen zur TAB Baden-Württemberg (Ausgabe 2019)

Netzgebiet:

Das (Strom) Netzgebiet der Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH umfasst die gesamte Gemarkung der Stadt Bad Herrenalb mit den Ortsteilen, Althof, Bernbach, Neusatz, Rotensol.

Plomben Verschlüsse:

Anlagenteile, in denen nicht gemessene elektrische Energie fließt, werden vom Netzbetreiber plombiert. Die dafür erforderliche Ausstattung der Anlage ist nach den Angaben des Netzbetreibers vom Anschlussnehmer zu veranlassen. (vgl. NAV § 13 Abs.3)

Installateure melden den Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH, fehlende oder entfernte Plomben mittels

- Inbetriebsetzungsmeldung
- Per E-Mail an info@stw-badherrenalb.de

Hausanschlusssicherungen:

Bei Anschlussobjekten die zu Wohnzwecken genutzt werden, wird bei Neuanlagen im Netzgebiet der Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH als kleinste Hausanschlusssicherung eine NH-00-Sicherung mit einer Stromstärke von 50 A eingesetzt. (31 KW Anschlussleistung)

Messtellenbetrieb:

- Grundzuständiger Messtellenbetreiber sind die Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH
- Stromzähler und die dazugehörigen Steuereinrichtungen sowie Zähler für Eigenerzeugungsanlagen werden durch die Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH gesetzt. Die Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH behalten sich eine mögliche Kostenerstattung insbesondere bei Umbauten, Plombierungen oder Sonderwünschen vor.
- Moderne Messeinrichtungen mME werden vorwiegend bei Neubauten und größeren Umbauten eingebaut.

Zählerplätze:

- Im Netzgebiet der Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH sind nur Zählerplätze mit **Drei-Punkt-Befestigung** freigegeben (EHZ nur nach vorheriger Klärung möglich)
- Alle neu errichteten Zähleranlagen müssen nach VDE-AR-4100-N aufgebaut werden.
- Alle Zählerplätze sind mit **Zählersteckklemmen** (z.B. Hager KJ30S) auszurüsten dies gilt auch für den Baustromzähler bzw. den Baustromverteiler.

SH-Schalter

Im unteren Anschlussraum des Zählerplatzes ist vor jedem Zähler ein SH-Schalter mit folgenden Daten vorzusehen:

- Bei Freileitungshausanschluss ein SH-Schalter mit 50 A
- Bei Erdkabelhausanschluss ein SH-Schalter mit 50 A

Andere Stromstärken sind bei Bedarf mit der Stadtwerken Bad Herrenalb GmbH abzustimmen.

Zählerplätze für Wandlermessung (halbindirekte Messung)

Wandlermessung im Netzgebiet der Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH sind im Vorfeld durch den Errichter der elektrischen Anlage anzumelden. Der Aufbau der Messung ist mit der Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH abzustimmen und nach den Vorgaben aufzubauen.

Die erforderlichen Wandler werden von der Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH geliefert, eingebaut und angeschlossen. Die Grundgebühr für die Wandler wird mit der jährlichen Stromrechnung erhoben.

Elektrische Anlagen zur Heizung/Klimatisierung:

Im Netzgebiet der Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH werden für folgende Anwendungsfälle Rundsteuergeräte mit Drei-Punkt-Befestigung verwendet:

- Zur Tarifsteuerung der Messeinrichtungen

Zur Steuerung von Verbrauchseinrichtungen laut § 14a Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) z.B.

- Laststeuerung von Wärmepumpen bzw. Elektroheizungen
- Ladeeinrichtungen für Elektromobilität
- In der Regel für das Einspeisemanagement von Erzeugungsanlagen, nach den technischen Mindestanforderungen zur Umsetzung des Netzsicherheitsmanagements (inkl. Einspeisemanagement nach § 9 EEG) für Erzeugungsanlagen im Verteilnetz Strom

Entsprechende Zählerfelder sind nach VDE-AR-4100-N vorzusehen.

Die Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH, ist für die Systemstabilisierung in Ihrem Netzgebiet verantwortlich. Deshalb werden wir in unserem Netzgebiet Elektroheizungen, Wärmepumpen etc. steuern bzw. zu,- und abschalten damit wir Lastspitzen und Störungen in unserem Versorgungsgebiet so gering wie möglich halten, um unseren Kunden ein solides und stabiles Produkt liefern zu können.

Die Schalt,- und Sperrzeiten zur Planung Ihrer Anlagen erfragen Sie bitte bei den Stadtwerken Bad Herrenalb GmbH.

Elektromobilität:

Für die Anmeldung einer Elektroladesäule ist die Anschlussleistung maßgebend, bei mehreren Anlagen ist die Summe dieser Maßgebend. Es gelten folgende Regelungen:

- Leistungen ab 3,6 KW bis 11 KW Anzeigepflicht bei den Stadtwerken Bad Herrenalb GmbH
- Leistungen größer 11 KW Zustimmungspflicht durch die Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH

Alle Ladesäulen sind mit einem Festanschluss zu versehen. Die Anmeldung des geänderten Netzanschlussverhältnisses erfolgt durch eine ausführende Elektrofachkraft bzw. ein eingetragener Elektrofachbetrieb. Für eine eventuelle notwendige Steuerung bzw. Fernauslesung der Ladesäule ist ein Datenkabel (min. Cat.5) zum Zählerplatz zu verlegen und beidseitig auf RJ45 Hutschienenmodule aufzulegen

