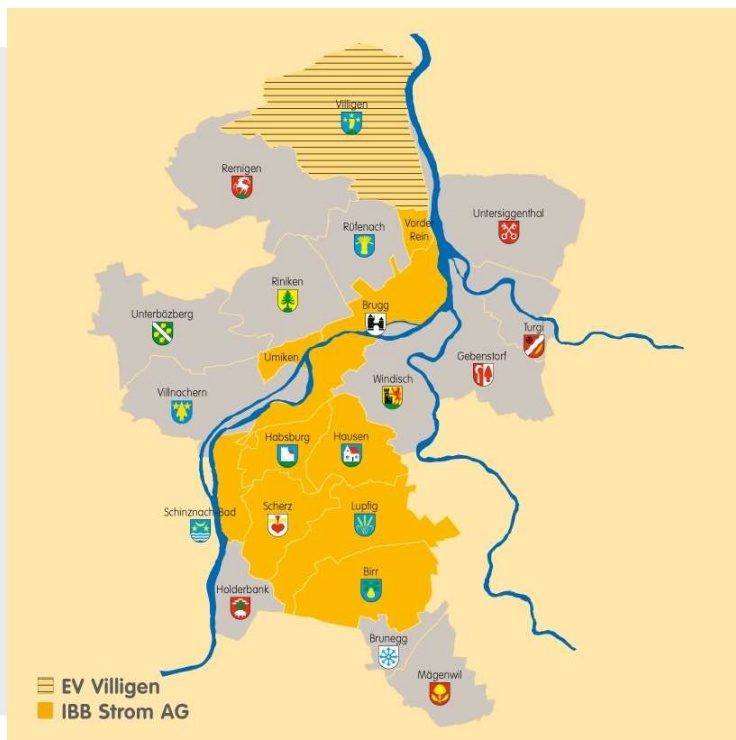


Informationsveranstaltung über die zusätzlichen Vorschriften der IBB Strom AG zu den TAB vom 28.01.2010

■ Strom
 ■ Erdgas
 ■ Wasser
 ■ ComNet
 ■ Projekt & Bau
 ■ Dienste

Versorgungsgebiet IBB

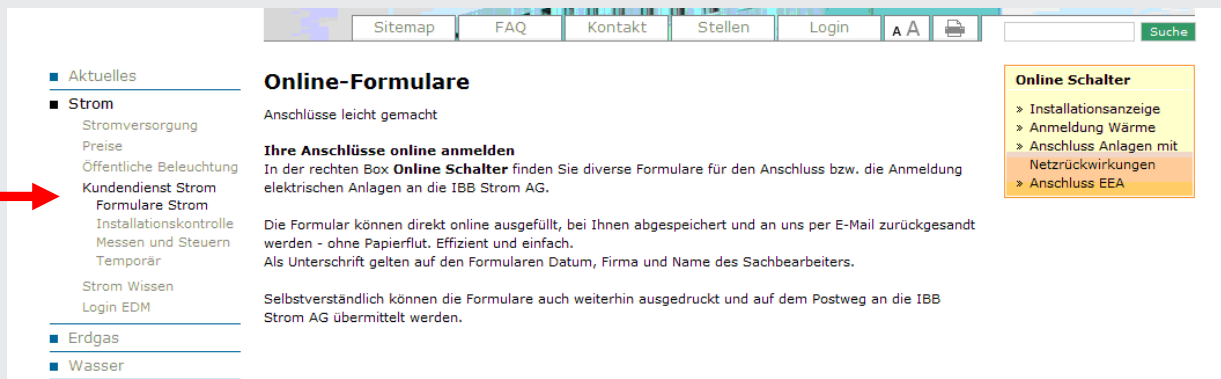


■ Strom
 ■ Erdgas
 ■ Wasser
 ■ ComNet
 ■ Projekt & Bau
 ■ Dienste

WV 2.12 Meldepflicht

IBB Strom AG

Neu mit Online - Formular



The screenshot shows the website interface with a navigation menu on the left. A red arrow points to the 'Formulare Strom' link under the 'Strom' category. The main content area is titled 'Online-Formulare' and contains information about online registration and a list of available forms in the 'Online Schalter' box.

WV 2.34 Installationsanzeige

Dispositionszeichnung bei Schaltgerätekombinationen mit Anschluss-Überstromunterbrecher u/o eingebauter Stromwandlermessung

IBB Strom AG

Dispositionszeichnung ab 4 Messkreisen

WV 4.12 Hausanschluss

VNB bestimmt Lage und Ausführung des Netzanschlusses sowie Montageort der Hausanschlusssicherung

IBB Strom AG

EFH Variante

EFH und DEFH

MFH mit separatem Technikraum = HAK oder Einbau in HV

= Hausanschluss - Säule

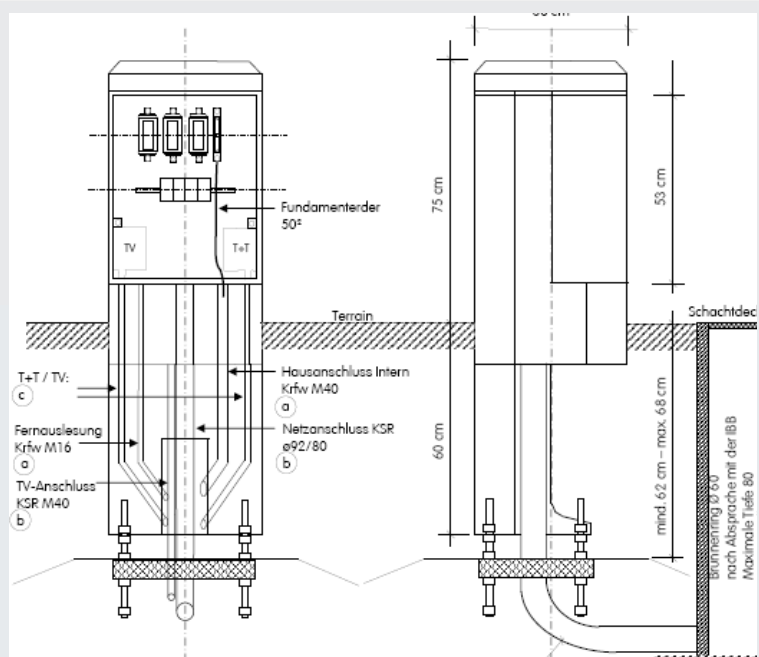
= Fassadenkasten mit HAK

- Strom
- Erdgas
- Wasser
- ComNet
- Projekt & Bau
- Dienste

Hausanschluss - Säule

IBB Strom AG

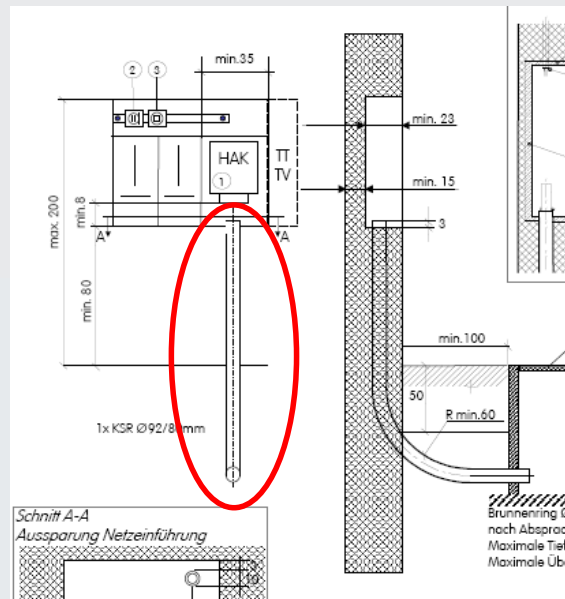
siehe WV 4.12/7



- Strom
- Erdgas
- Wasser
- ComNet
- Projekt & Bau
- Dienste

IBB Strom AG

Zuleitung mit 1 PE 92/80



■ Strom

■ Erdgas

■ Wasser

■ ComNet

■ Projekt & Bau

■ Dienste

WV 5.34 Steuerleitung

IBB Strom AG

Abschlaufen von Unterverteiler zu Unterverteiler
nicht erlaubt

■ Strom

■ Erdgas

■ Wasser

■ ComNet

■ Projekt & Bau

■ Dienste

WV 5.35 Steuerleitungen

Steuerfunktion	neue Drahtbezeichnung	alte Drahtbezeichnung
Polleiter	Polleiterfarbe	
Neutralleiter	0	gelb/schwarz
Spitzensperrung	1	rot/weiss
Boiler Nachfreigabe	2	schwarz/weiss
Boiler Tagfreigabe	3	rot/weiss
Schwach- / Hochlast	4	braun/weiss
Sperrung Wärmepumpe	5	
Sperrung Direktheizung	6	
Maximumrückstellung	7	
Maximumrückstellung	8	

IBB Strom AG

Weitere Nummerierungen **vorgängig** abklären

■ Strom ■ Erdgas ■ Wasser ■ ComNet ■ Projekt & Bau ■ Dienste

WV 6 Messeinrichtungen und Schaltgerätekombinationen

WV 6.12 Sperrschütz

IBB Strom AG

Lieferung Sperrschützen für Waschmaschinen etc. durch IBB

EV Villigen

Sämtliche Sperrschützen Lieferung bauseits
Warmwasser mit Schliesser, alle übrigen mit Öffner

■ Strom ■ Erdgas ■ Wasser ■ ComNet ■ Projekt & Bau ■ Dienste

WV 6 Messeinrichtungen und Schaltgerätekombinationen

WV 6.17.1 Fernauslesung

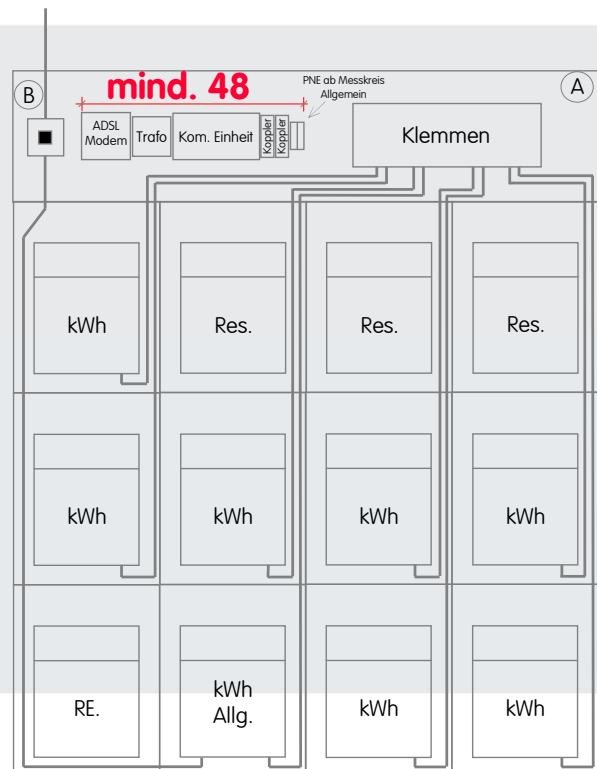
EV Villigen

Von jedem Wasserzähler führt ein Rohr $\geq M20$ zur Elektro-Zählerverteilung

- Strom
- Erdgas
- Wasser
- ComNet
- Projekt & Bau
- Dienste

WV 6 Messeinrichtungen und Schaltgerätekombinationen

WV 6.17.2 Fernauslesung mit Kommunikationseinheit



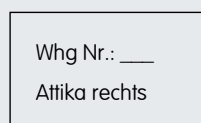
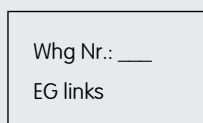
- Strom
- Erdgas

WV 6 Messeinrichtungen und Schaltgerätekombinationen

WV 6.41 Bezeichnung Messeinrichtung

IBB Strom AG

Bezeichnung immer aus **Sicht zum Hauseingang**



Strom

Erdgas

Wasser

ComNet

Projekt & Bau

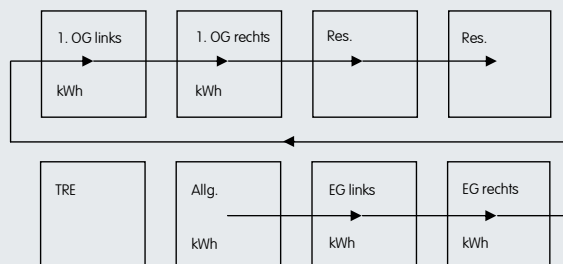
Dienste

WV 6 Messeinrichtungen und Schaltgerätekombinationen

WV 6.42 Anordnung Messeinrichtung

IBB Strom AG

Beispiel Zähleranordnung:



Strom

Erdgas

Wasser

ComNet

Projekt & Bau

Dienste

WV 8.242 Elektro-Boiler

IBB Strom AG

30 – 300 Liter Inhalt = Reihe I

400 – 1000 Liter Inhalt = Reihe III

Elektro-Boiler				
Inhalt (lt)	Leistungsreihe			Spannung (V)
	I (W)	II (W)	III (W)	
30	600	400	300	1 x 230 oder 1 x 400
50	1 000	660	500	
80	1 600	1 000	800	
100	2 000	1 350	1 000	
120	2 400	1 600	1 200	1 x 400 ¹⁾
160	3 200	2 000	1 600	
200	4 000	2 700	2 000	3 x 400
250	5 000	3 500	2 500	
300	6 000	4 000	3 000	
400	8 000	5 000	4 000	
500	10 000	6 500	5 000	3 x 400
600	12 000	8 000	6 000	
800	16 000	11 000	8 000	
1000	20 000	13 000	10 000	

Minimale Freigabezeit für eine Wassererwärmung
 Auf 60 Grad C auf 80 Grad C²⁾
 Bei Reihe I 3 Std. 4 Std.
 Bei Reihe II 4 Std. 6 Std.
 Bei Reihe III 6 Std. 8 Std.

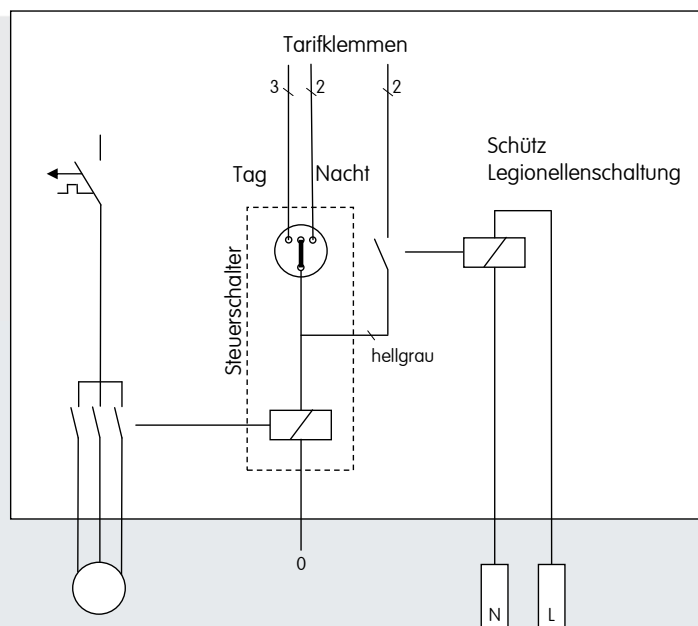
■ Strom
 ■ Erdgas
 ■ Wasser
 ■ ComNet
 ■ Projekt & Bau
 ■ Dienste

WV 8.244 Legionellenschaltung

IBB Strom AG

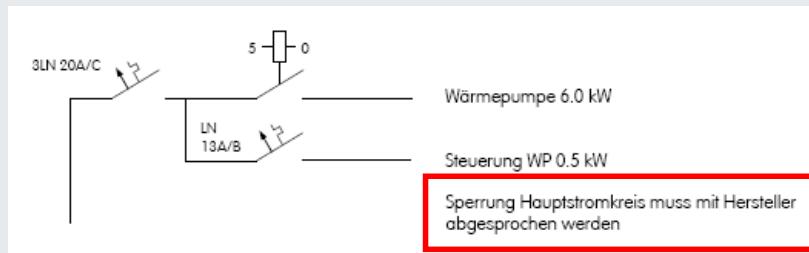
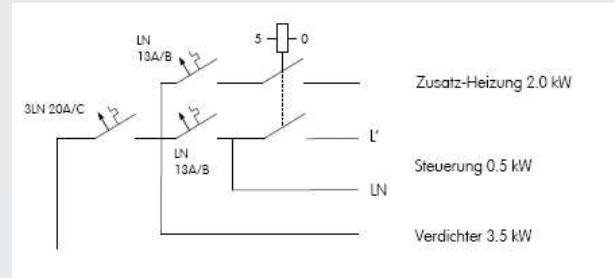
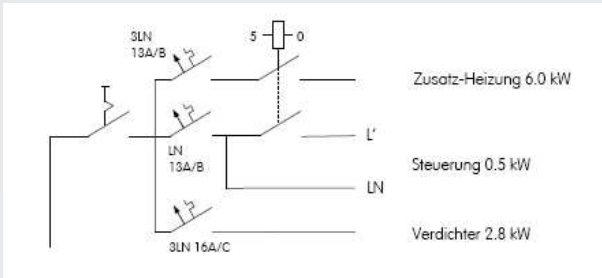
Ausführung Absicherung Boiler

- Gleichzeitig allpolig abschaltbar
- Muss als Hauptschalter bezeichnet sein
(NIV 4.6.5.1.2)



■ Strom
 ■ Erdgas
 ■ Wasser
 ■ ComNet
 ■ Projekt & Bau
 ■ Dienste

WV 8.261 Wärmepumpen Beispiele Sperreinrichtung



■ Strom
 ■ Erdgas
 ■ Wasser
 ■ ComNet
 ■ Projekt & Bau
 ■ Dienste

Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Haben Sie Fragen?



■ Strom
 ■ Erdgas
 ■ Wasser
 ■ ComNet
 ■ Projekt & Bau
 ■ Dienste