



Elektrische BHKW-Anschlüsse

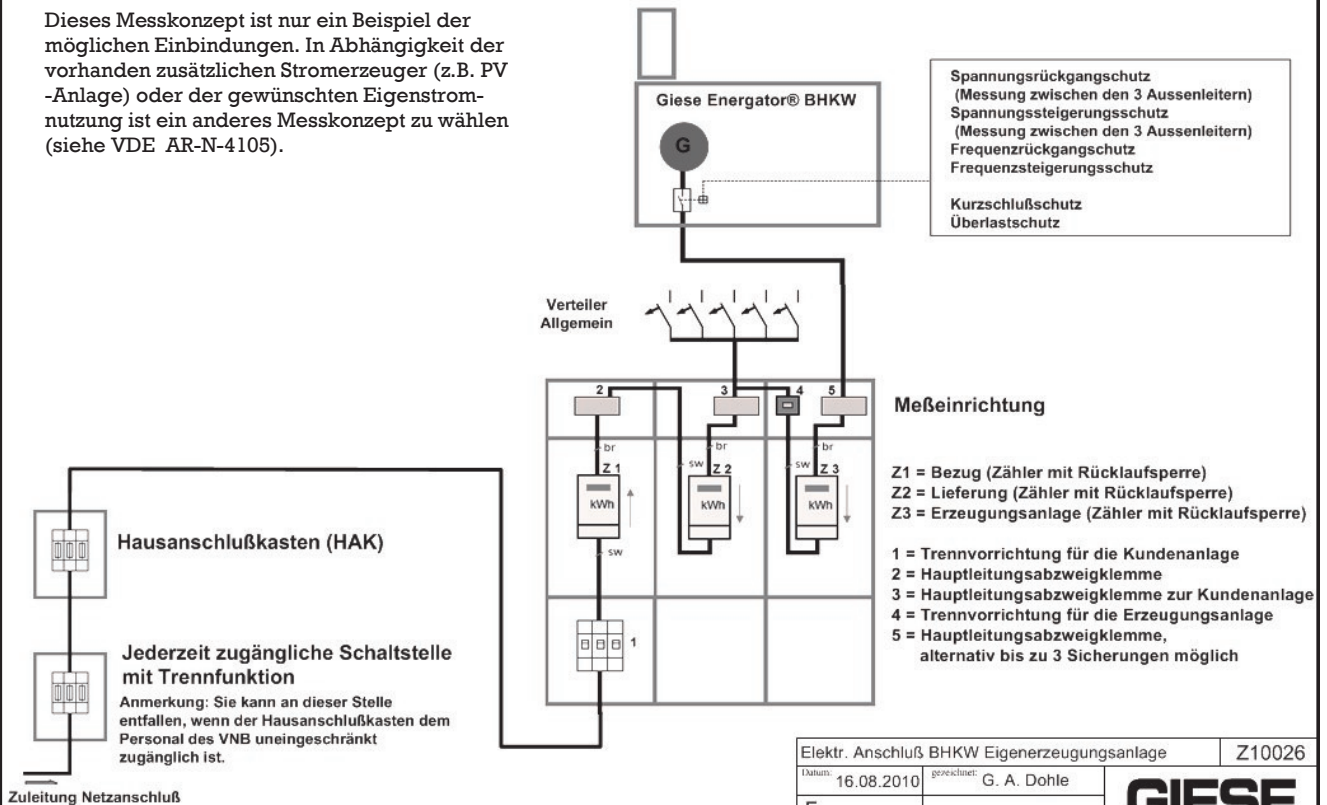


- | | |
|--|--|
| 1. Zähler Erzeugungsanlage | 5xmm ²
(Querschnitt nach BHKW-Typ – siehe Liste unten) |
| 2. Hausverteilung | 3x 1,5 mm ² |
| 3. Puffertemperaturfühler | 2x 1,0 mm ² |
| 4. externe Pumpe | 3x 1,5 mm ² |
| 5. Not-Ausschalter (bauseits wenn gewünscht) | 3x 1,5 mm ² |
| 6. STB EnerKon (wenn vorhanden) | 3x 1,5 mm ² |
| 7. Spitzenlastkessel | 3x 1,5 mm ² |

	HB4/GB4/HB6/ GB6	HB7,5/PB7,5/ GB7,5	HB15/PB15/ GB20	HB25/PB25	PB35	HB45/GB30/GB49
Vorsicherung (träge)	35 A	35 A	63 A	100 A	100 A	125 A
Leitungsquerschnitt	5x6 mm ²	5x6 mm ²	5x16 mm ²	5x35 mm ²	5x50 mm ²	5x50 mm ²

BHKW Elektroleitungen		Z20002
Datum: 12.01.2012	gezeichnet: G. A. Dohle	GIESE ENERGIE- UND REGELTECHNIK
C		
D		
E		

Dieses Messkonzept ist nur ein Beispiel der möglichen Einbindungen. In Abhängigkeit der vorhanden zusätzlichen Stromerzeuger (z.B. PV-Anlage) oder der gewünschten Eigenstromnutzung ist ein anderes Messkonzept zu wählen (siehe VDE AR-N-4105).



Elektr. Anschluß BHKW Eigenerzeugungsanlage		Z10026
Datum: 16.08.2010	gezeichnet: G. A. Dohle	GIESE ENERGIE- UND REGELTECHNIK
F		
G		
H		