

# Gas - Kundenanlage

- Hochdruck (max. 5 bar) - Mitteldruck (max. 1 bar)

Hausanschlußkasten - freistehend



THW - Gas

Anlage 9

Stand: Nov. 2013

- 0 Hausanschlußkasten
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE bis DN 50 mit Isoliertrennstelle und TAE)
- 2 Haus - Druckregler G 459/II (siehe 2\*)
- 3 Absperreinrichtung (Ausgang)

GS Gasströmungswächter Typ M3/K3 (Auswahl und Anordnung nach TRGI)

4 Hauseinführung mit Festpunkt

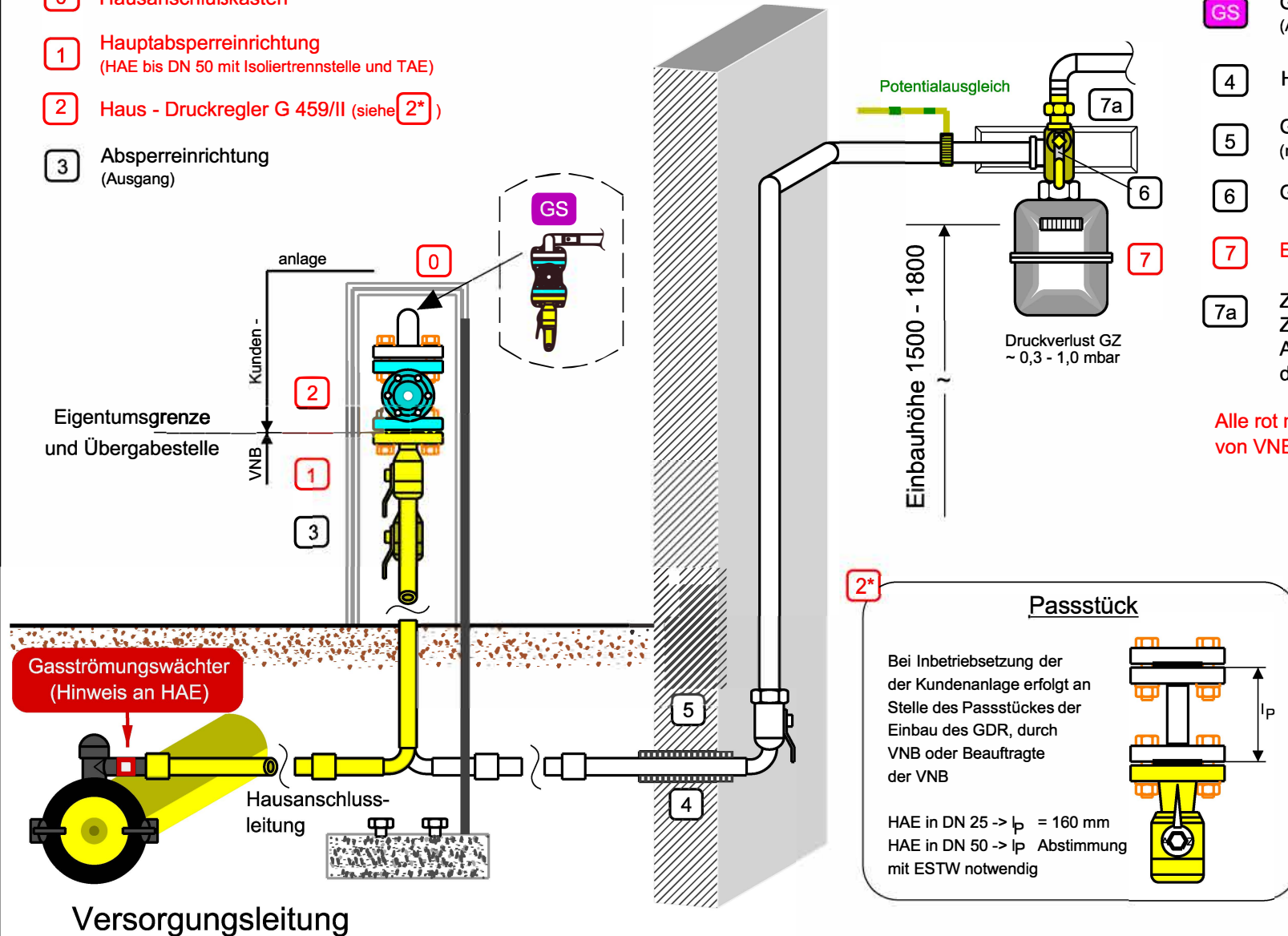
5 Gebäudeabsperreinrichtung (mit integrierter Elektrischer Trennstelle und TAE)

6 Gaszähler - Absperreinrichtung

7 Einrohr - Gaszähler von G 4 - G 25

7a Zähleranschlussplatte oder gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich! Ab Gaszähler der Größe G 10 sind unter dem GZ Konsolen anzubringen!

Alle rot nummerierten Bauteile kommen von VNB !



**2\*** Passestück

Bei Inbetriebsetzung der der Kundenanlage erfolgt an Stelle des Passestückes der Einbau des GDR, durch VNB oder Beauftragte der VNB

HAE in DN 25 ->  $l_p = 160 \text{ mm}$   
 HAE in DN 50 ->  $l_p$  Abstimmung mit ESTW notwendig

**Ein- und Zweifamilienhaus  
1 Gaszähler**

Passive Maßnahmen:  
nicht erforderlich

**Mehrfamilienhaus mit zentraler Gasanwendung analog**

BEACHTEN:  
Passive Maßnahmen:  
können entfallen