

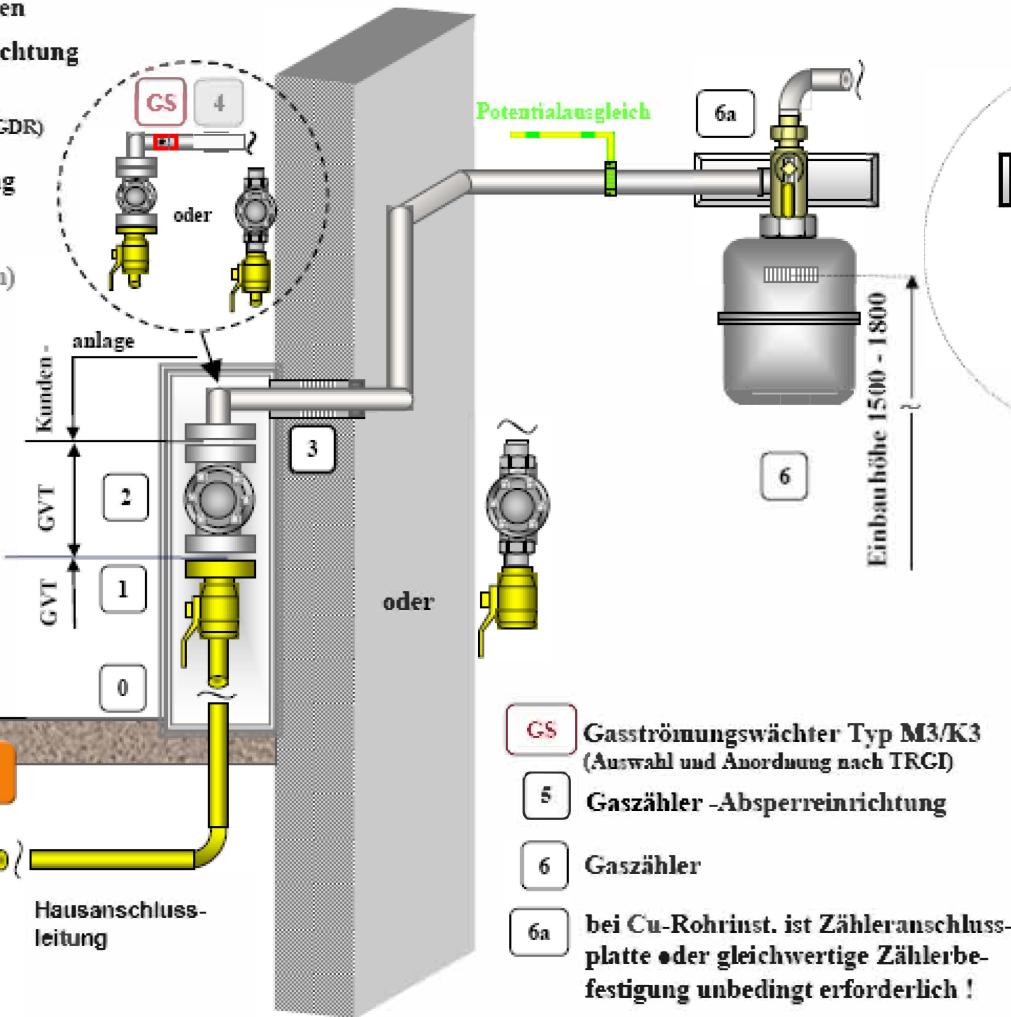
### Anlage 1a THW-Gas

- 0 Hausanschlusskasten
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Gas-Druckregler (GDR)
- 3 Wanddurchführung
- 4 Prüf-T-Stück (nur im HA-Kasten)

Eigentumsgrenze und Übergabestelle

Gasströmungswächter (Hinweis an HAE)

Versorgungsleitung



Ein- und Zwei-familienhaus  
1 Gaszähler  
Passive Maßnahmen:  
nicht erforderlich

Mehrfamilienhaus mit zentraler Gasanwendung analog  
Beachte :  
Passive Maßnahmen:  
können entfallen

### Anlage 1b THW-Gas

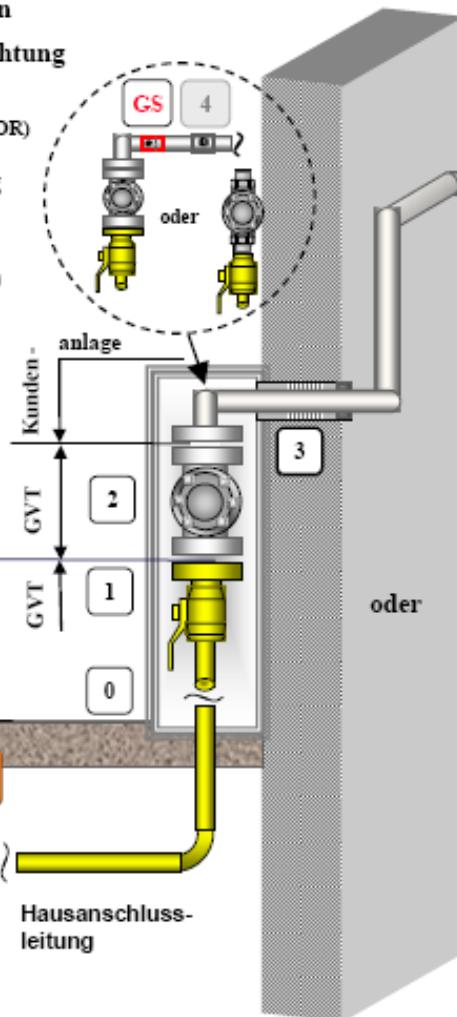
**Hausanschluss Ortsversorgungsnetze**  
**-Hochdruck (max. 4bar) -Mitteldruck (max. 1bar)**  
**-Niederdruck (>25 mbar bis 100mbar)**  
**Hausanschlusskasten - Wandmontage**

- 0** Hausanschlusskasten
- 1** Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2** Gas-Druckregler (GDR)
- 3** Wanddurchführung
- 4** Prüf-T-Stück (nur im HA-Kasten)

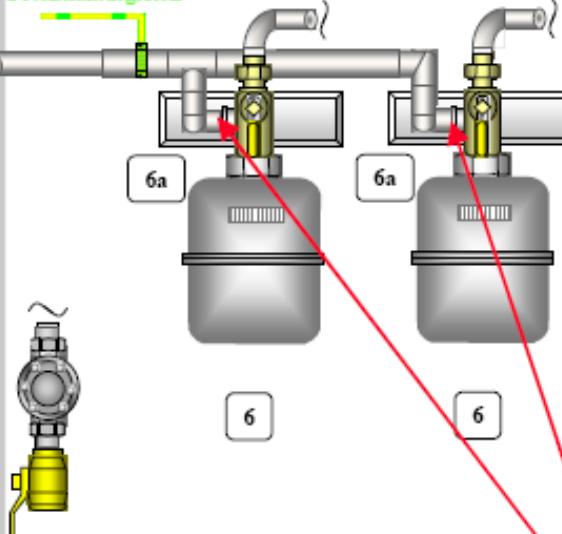
Eigentumsgrenze und Übergabestelle

Gasströmungswächter (Hinweis an HAE)

Versorgungsleitung  
Hausanschlussleitung



Potentialausgleich



**Ein- und Zwei-familienhaus**  
2 Gaszähler  
Passive Maßnahmen:  
nicht erforderlich

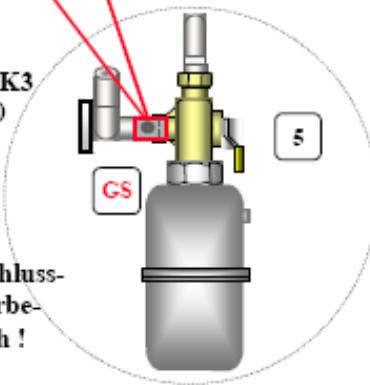
**Mehrfamilienhaus mit Etagengasanwendung analog Beachte :**  
Passive Maßnahmen:  
können entfallen

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

**5** Gaszähler -Absperreinrichtung

**6** Gaszähler

**6a** bei Cu-Rohrinst. ist Zähleranschlussplatte oder gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !



Anlage 2a THW-Gas

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze  
-Niederdruck (< 25 mbar)  
Hausanschlusskasten - Wandmontage

0 Hausanschlusskasten

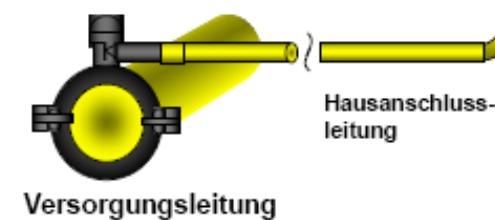
1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)

2 Passtück

3 Wanddurchführung

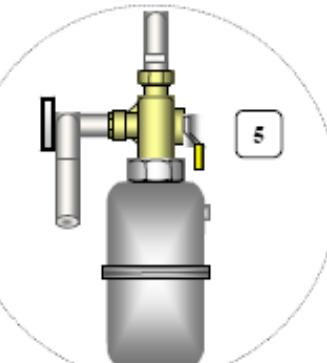
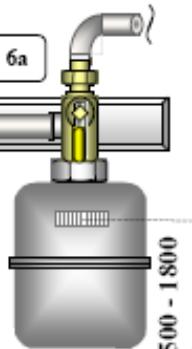
4 Prüf-T-Stück (nur im HA-Kasten)

Eigentumsgrenze und Übergabestelle



Potentialausgleich

oder



Ein- und Zwei-familienhaus  
1 Gaszähler  
Passive Maßnahmen:  
nicht erforderlich

Mehrfamilienhaus mit  
zentraler  
Gasverwendung  
analog  
Beachte :  
Passive Maßnahmen:  
können entfallen

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

5 Gaszähler -Absperreinrichtung

6 Gaszähler

6a bei Cu-Rohrinst. ist Zähleranschlussplatte oder gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

Anlage 2b THW-Gas

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze  
-Niederdruck ( $\leq 25$  mbar)  
Hausanschlusskasten - Wandmontage

0 Hausanschlusskasten

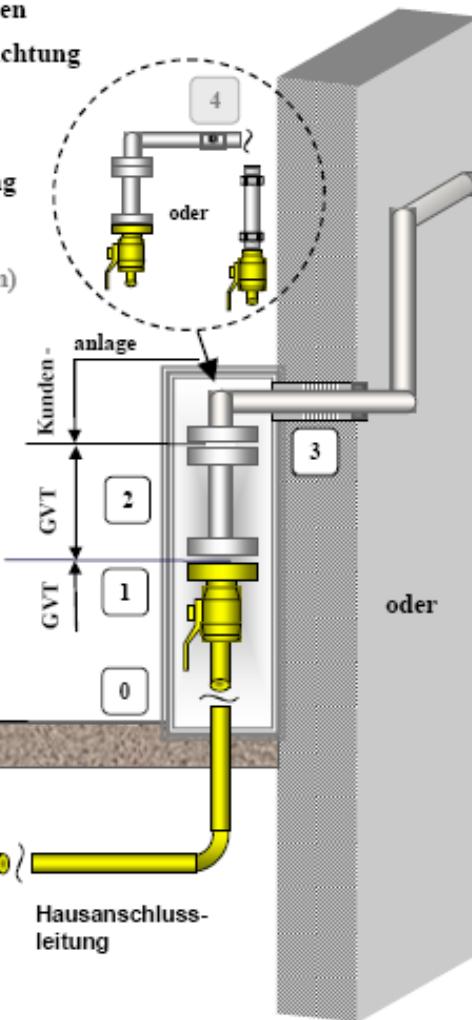
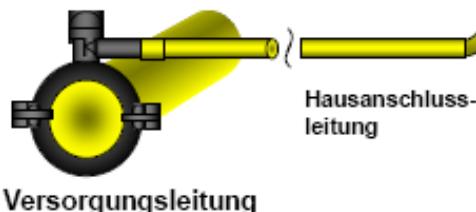
1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)

2 Passstück

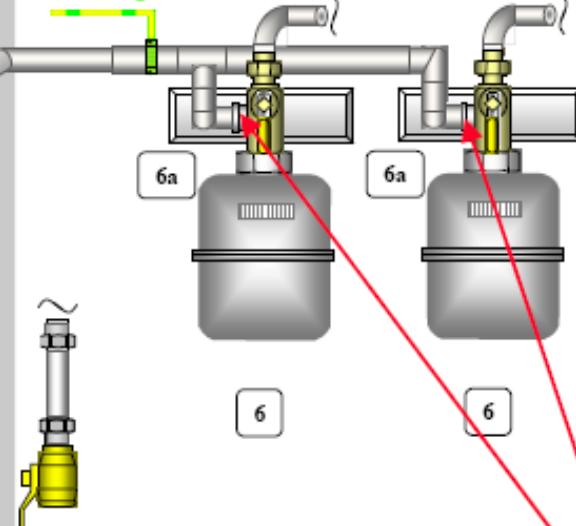
3 Wanddurchführung

4 Prüf-T-Stück (nur im HA-Kasten)

Eigentumsgrenze und Übergabestelle



Potenzialausgleich



Ein- und Zweifamilienhaus  
2 Gaszähler

Passive Maßnahmen:  
nicht erforderlich

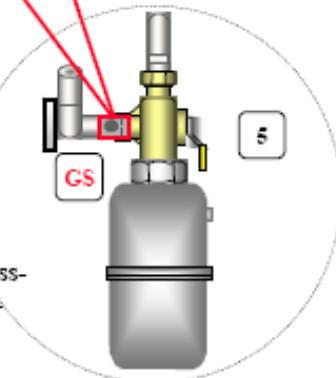
Mehrfamilienhaus mit  
Etagengas-anwendung  
Beachte:  
Passive Maßnahmen:  
nicht frei  
zugänglicher Raum

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

5 Gaszähler -Absperrreinrichtung

6 Gaszähler

6a bei Cu-Rohrinst. ist Zähleranschlussplatte oder gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !



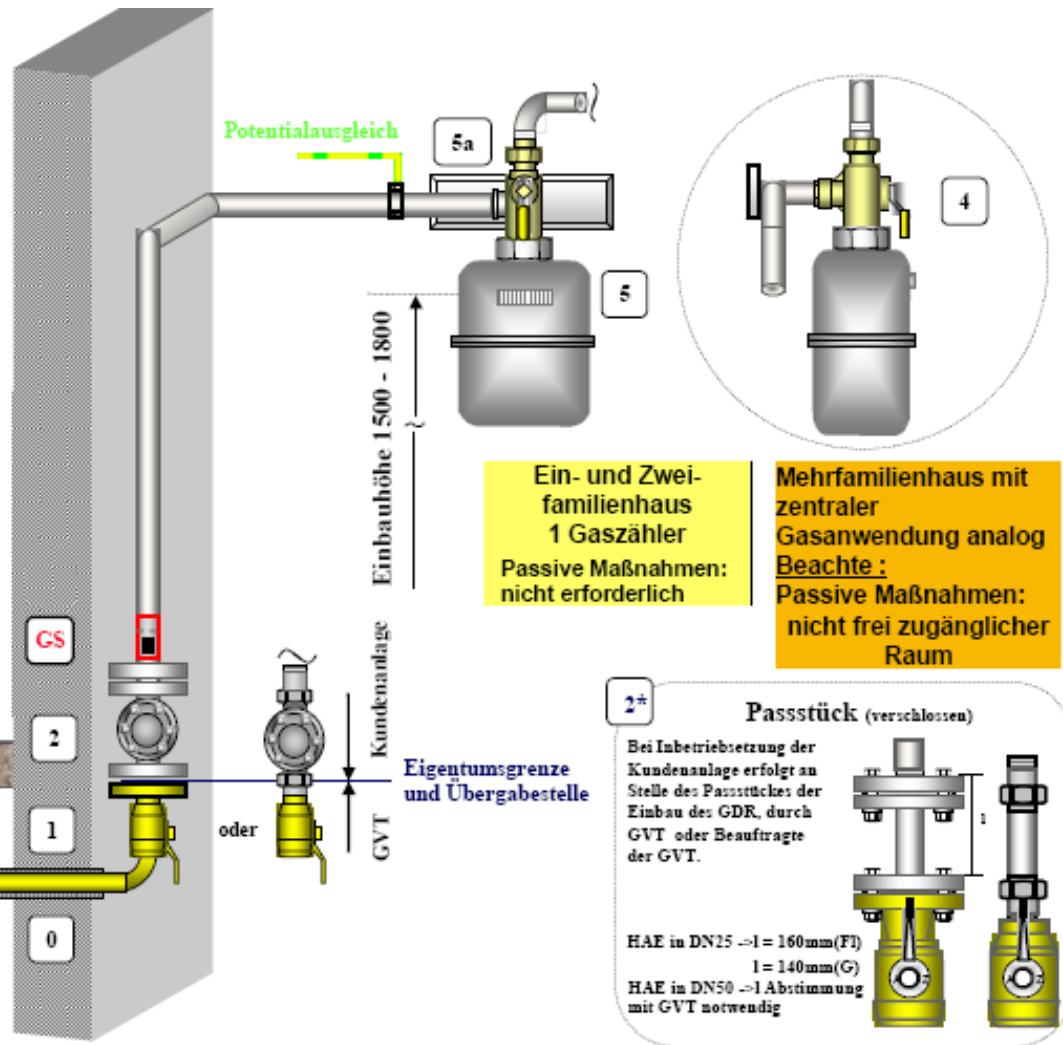
### Anlage 3a THW-Gas

### Hausanschluss Ortsversorgungsnetze

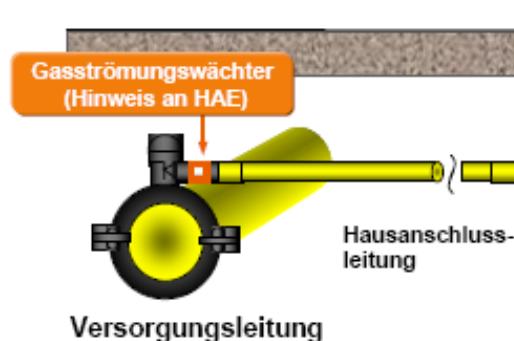
-Mitteldruck (max. 1bar)

-Niederdruck (>25 mbar bis 100mbar)

- 0 Hauseinführung
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Gas-Druckregler (GDR) (2<sup>+</sup> beachten !)
- GS Gasströmungswächter Typ M3/K3 (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 4 Gaszähler -Absperreinrichtung
- 5 Gaszähler
- 5a bei Cu-Rohrinst. ist Zähleranschlussplatte oder gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

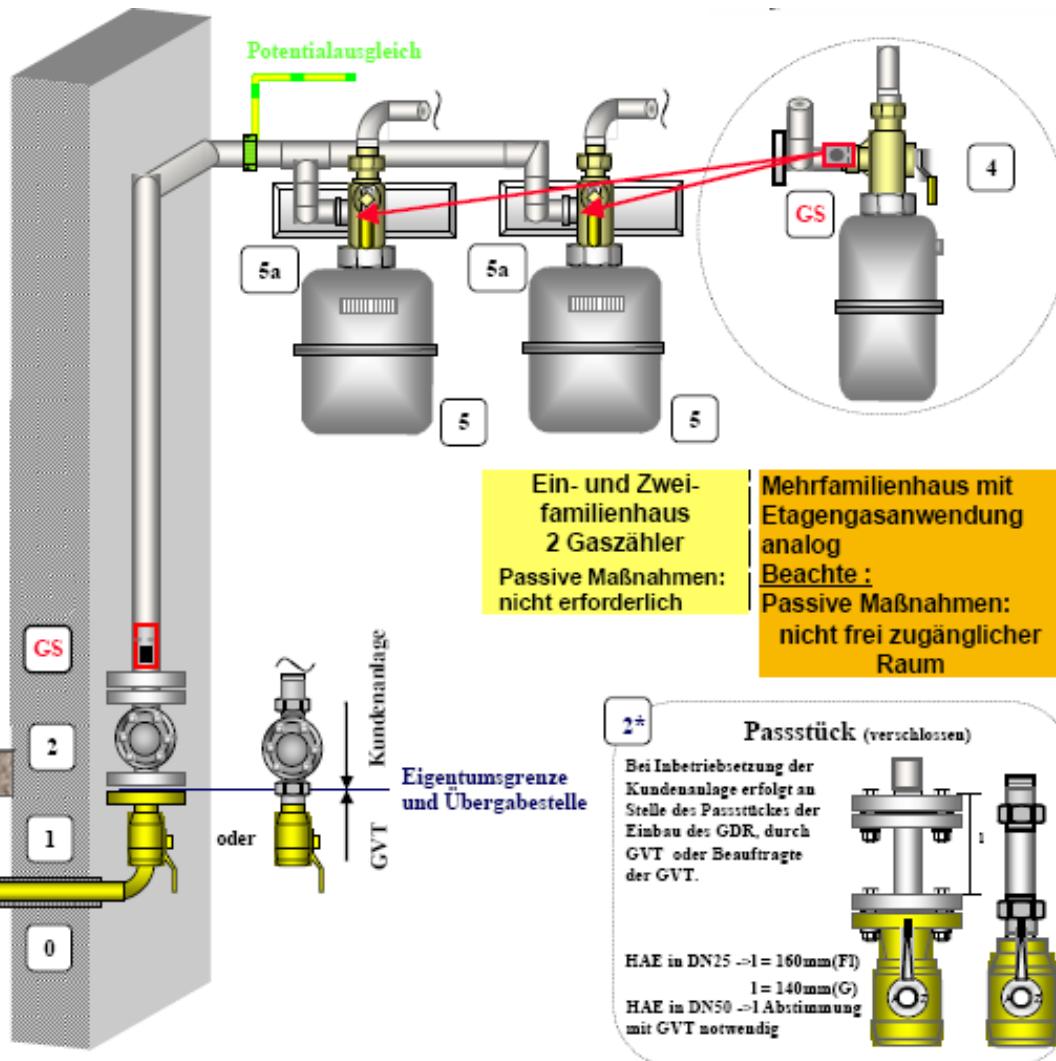


- 0 Hauseinführung
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Gas-Druckregler (GDR) (2\* beachten !)
- GS Gasströmungswächter Typ M3/K3 (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 4 Gaszähler -Absperreinrichtung
- 5 Gaszähler
- 5a bei Cu-Rohrinst. ist Zähleranschlussplatte oder gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !



### Hausanschluss Ortsversorgungsnetze

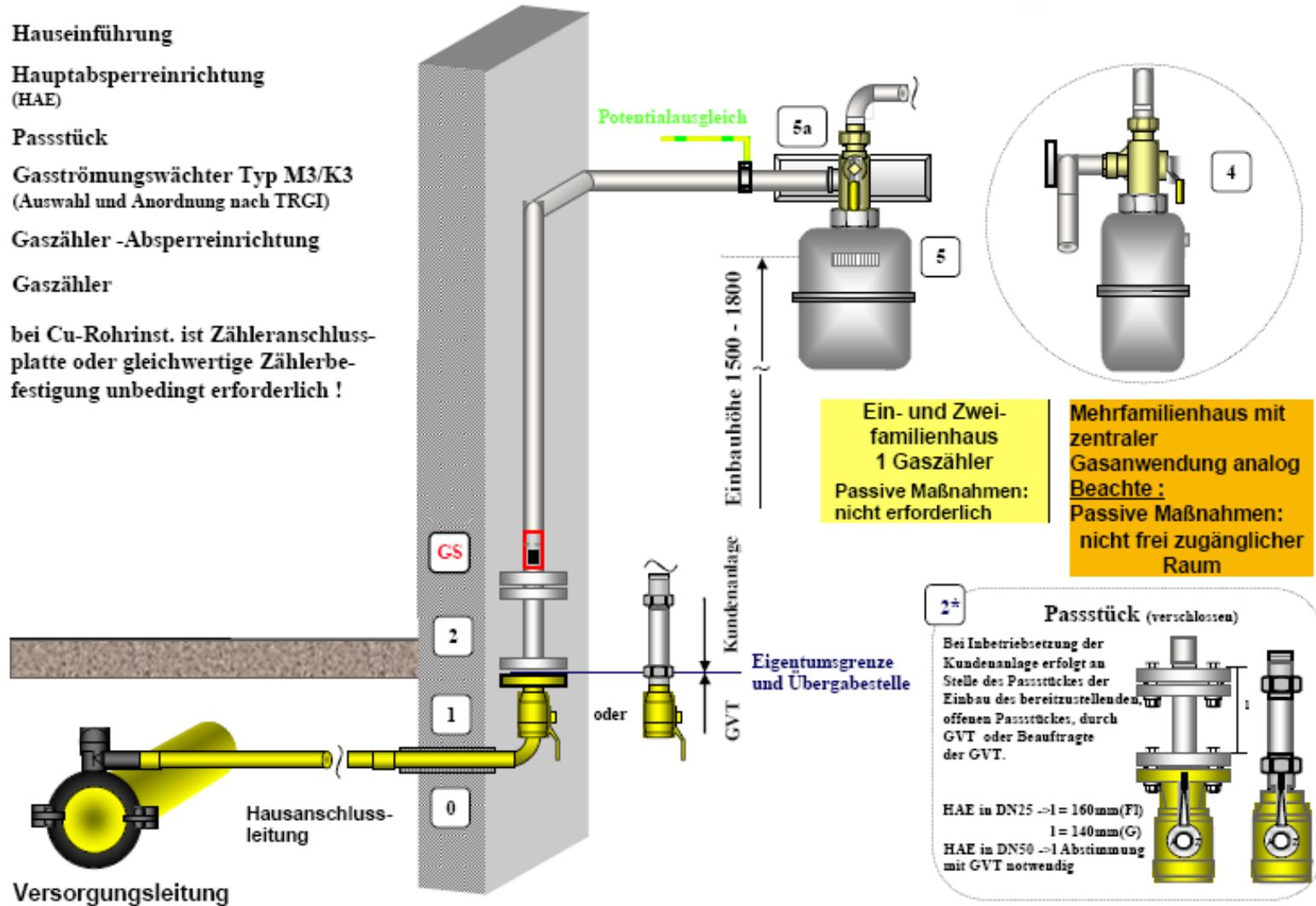
- Mitteldruck (max. 1bar)
- Niederdruck (>25 mbar bis 100mbar)



Anlage 4a THW-Gas

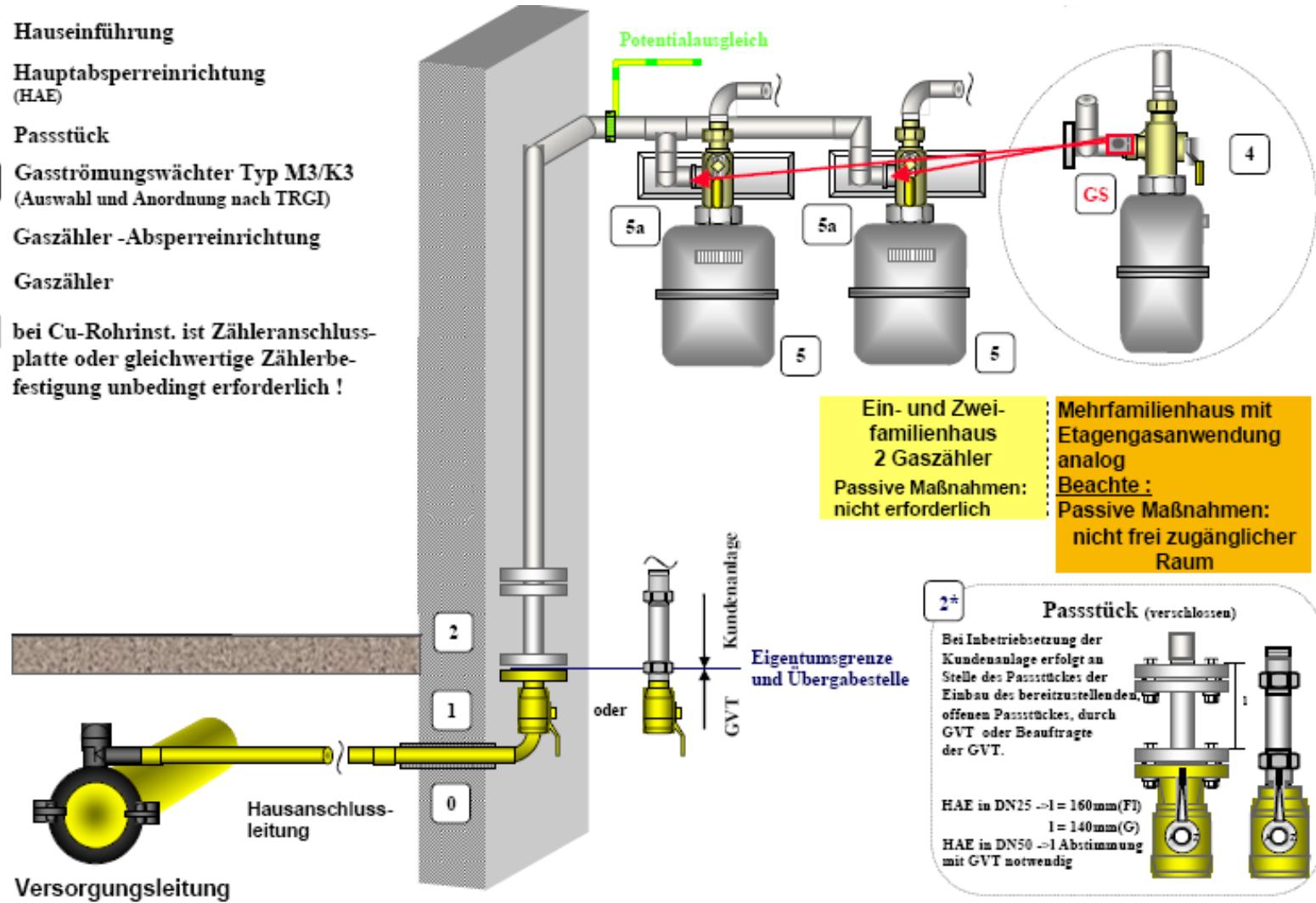
Hausanschluss Ortsversorgungsnetze  
-Niederdruck ( $\leq 25$  mbar)

- 0 Hauseinführung
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Passstück
- GS Gasströmungswächter Typ M3/K3 (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 4 Gaszähler -Absperreinrichtung
- 5 Gaszähler
- 5a bei Cu-Rohrinst. ist Zähleranschlussplatte oder gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !



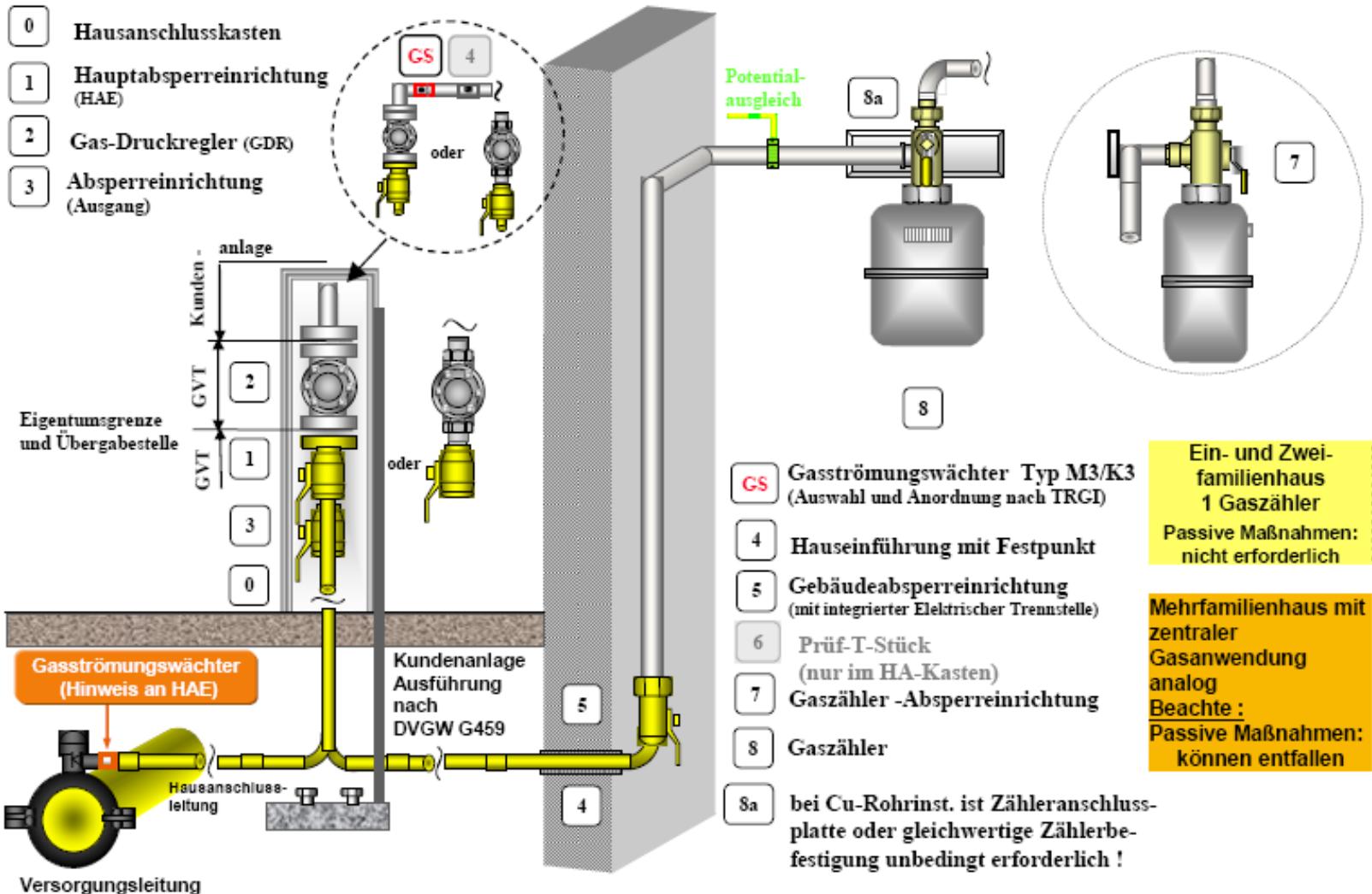
### Hausanschluss Ortsversorgungsnetze -Niederdruck ( $\leq 25$ mbar)

- 0 Hauseinführung
- 1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- 2 Passtück
- GS Gasströmungswächter Typ M3/K3 (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- 4 Gaszähler -Absperreinrichtung
- 5 Gaszähler
- 5a bei Cu-Rohrinst. ist Zähleranschlussplatte oder gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !



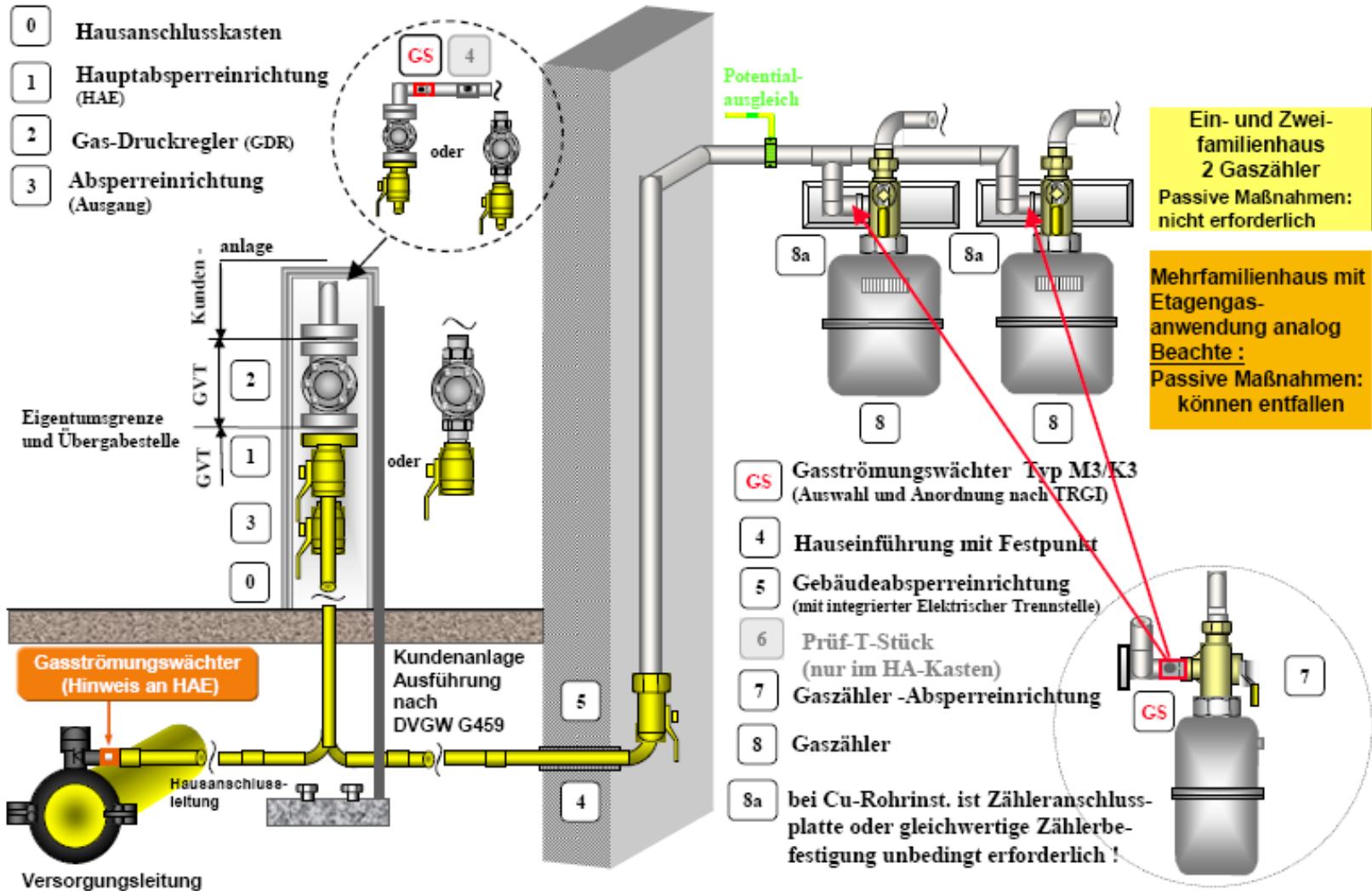
## Anlage 5a THW-Gas

**Hausanschluss Ortsversorgungsnetze**  
-Hochdruck (max. 4bar) -Mitteldruck (max. 1bar)  
-Niederdruck (>25 mbar bis 100mbar)  
**Hausanschlusskasten - freistehend**



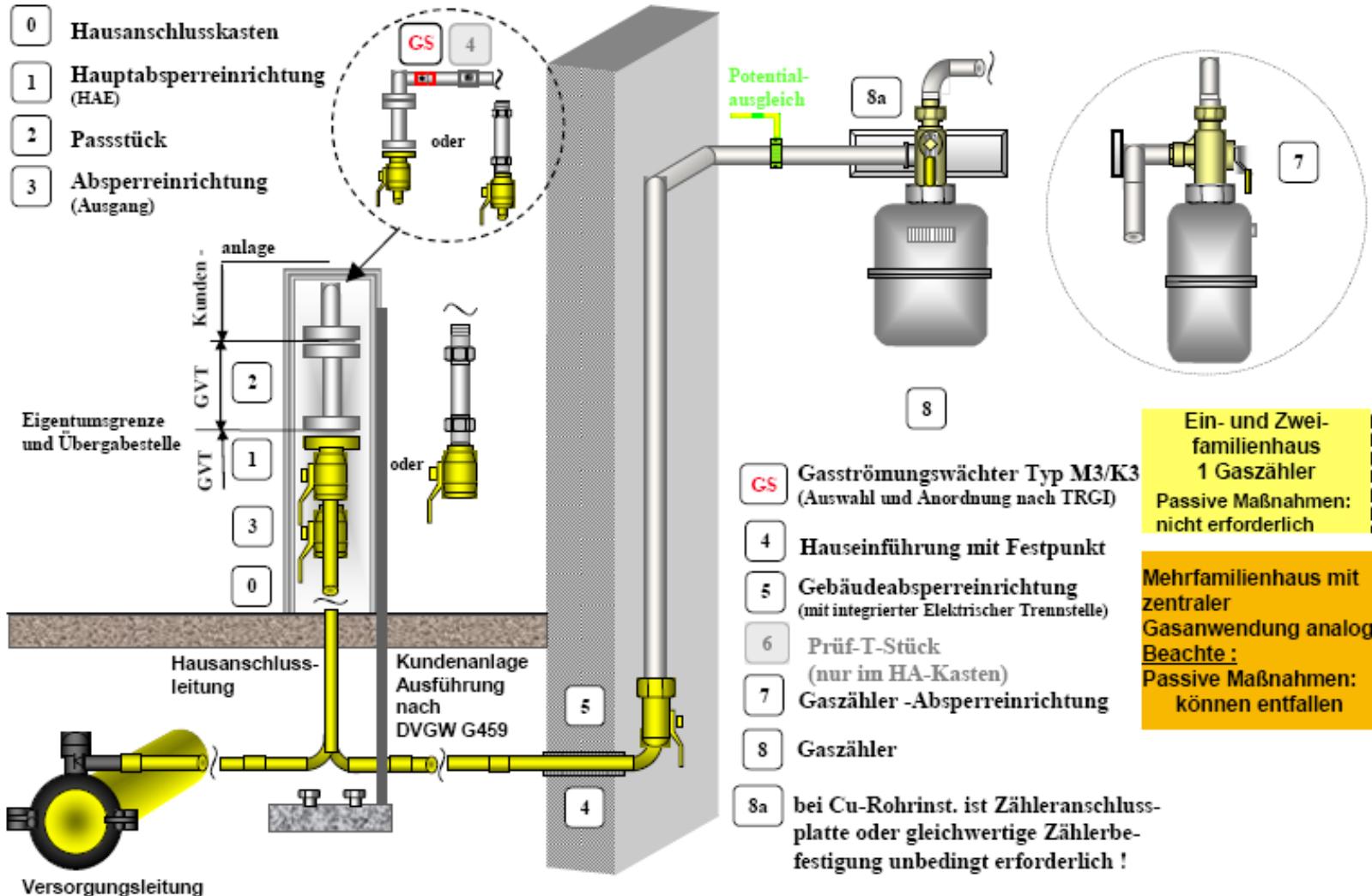
**Anlage 5b THW-Gas**

**Hausanschluss Ortsversorgungsnetze**  
 -Hochdruck (max. 4bar) -Mitteldruck (max. 1bar)  
 -Niederdruck (>25 mbar bis 100mbar)  
**Hausanschlusskasten - freistehend**



### Anlage 6a THW-Gas

### Hausanschluss Ortsversorgungsnetze -Niederdruck ( $\leq 25$ mbar) Hausanschlusskasten - freistehend



Anlage 6b THW-Gas

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze  
-Niederdruck ( $\leq 25$  mbar)  
Hausanschlusskasten - freistehend

