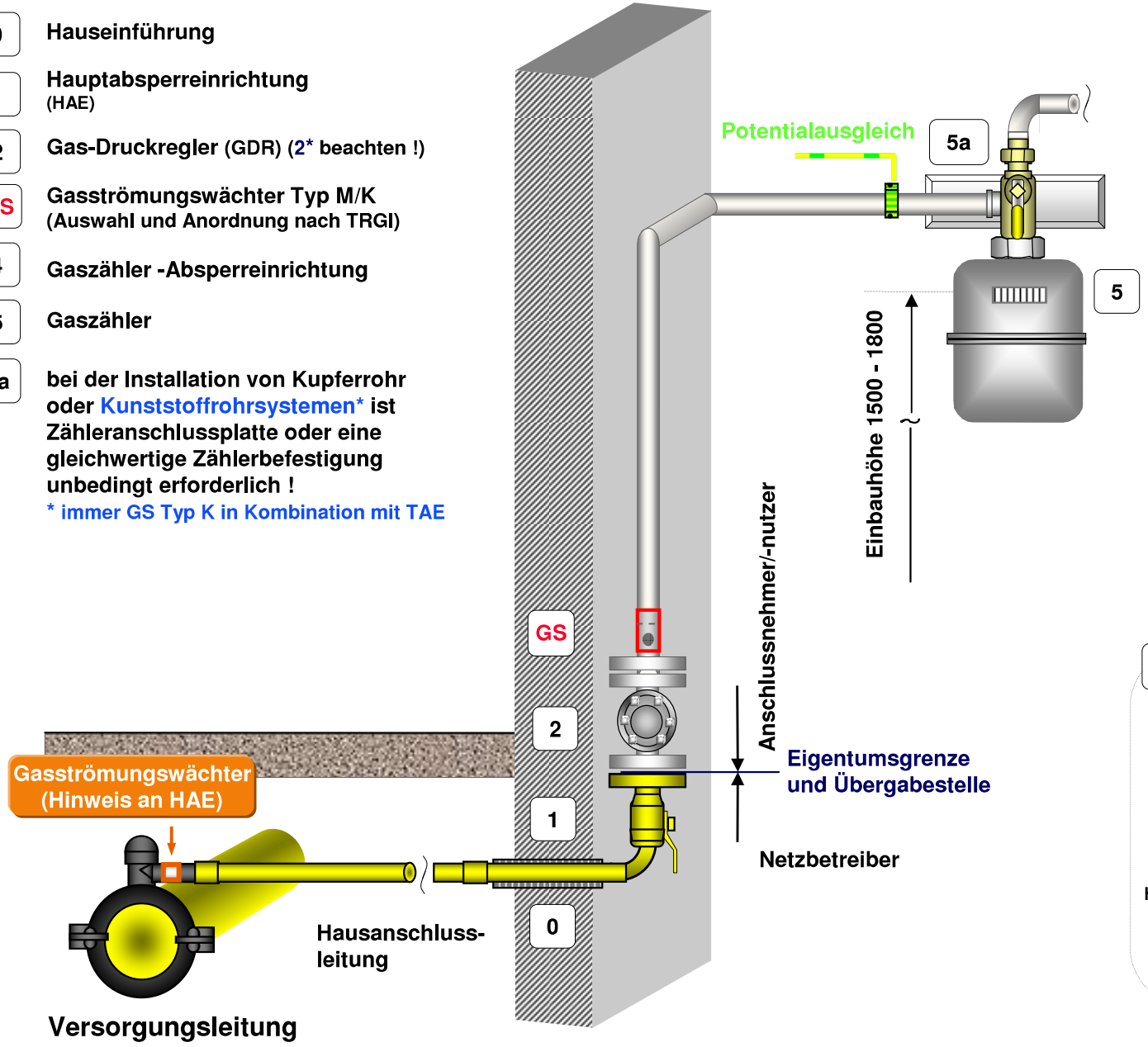
Anlage 1a THW-Gas

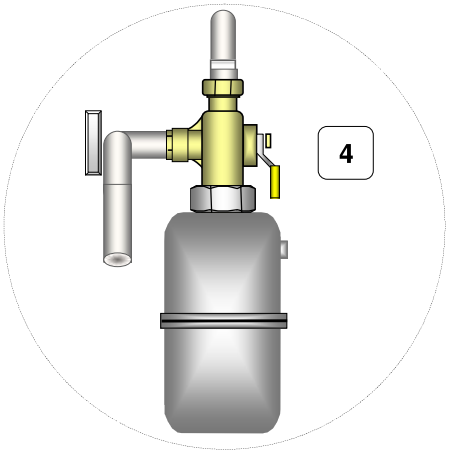
Hausanschluss Ortsversorgungsnetze
-Mitteldruck (max. 1bar)
-Niederdruck (> 25 mbar bis 100mbar)

STADTWERKE arnstadtnetz

0	Hauseinführung
1	Hauptabsperreinrichtung (HAE)
2	Gas-Druckregler (GDR) (2* beachten !)
GS	Gasströmungswächter Typ M/K (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
4	Gaszähler -Absperreinrichtung
5	Gaszähler
5a	bei der Installation von Kupferrohr oder Kunststoffrohrsystemen* ist Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

* immer GS Typ K in Kombination mit TAE

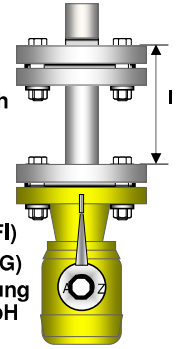




Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein“ zugänglicher Raum

2* **Passstück** (verschlossen)

Bei Inbetriebsetzung der Gasinstallation erfolgt an Stelle des Passstückes der Einbau des GDR, durch SW Arnstadt Netz GmbH oder Beauftragte der SW Arnstadt Netz GmbH.



HAE in DN25 ->l = 160mm(Fl)
l = 140mm(G)
HAE in DN50 ->l Abstimmung mit SW Arnstadt Netz GmbH notwendig

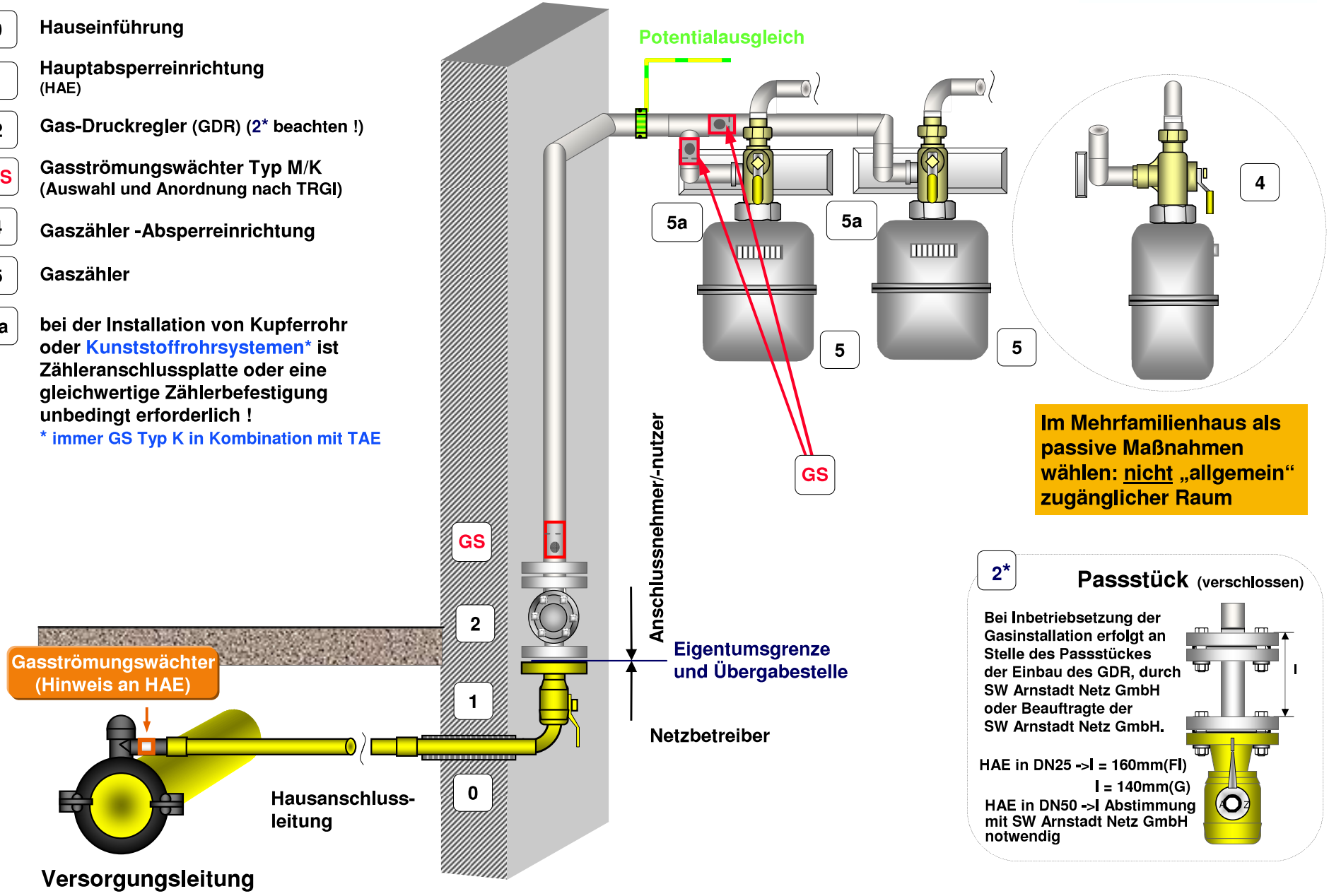
Anlage 1b THW-Gas

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

STADTWERKE arnstadtnetz

- **0** Hauseinführung
- **1** Hauptabsperreinrichtung (HAE)
- **2** Gas-Druckregler (GDR) (2* beachten !)
- **GS** Gasströmungswächter Typ M/K (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
- **4** Gaszähler -Absperreinrichtung
- **5** Gaszähler
- **5a** bei der Installation von Kupferrohr oder Kunststoffrohrsystemen* ist Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

* immer GS Typ K in Kombination mit TAE



Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein“ zugänglicher Raum

2* **Passstück** (verschlossen)

Bei Inbetriebsetzung der Gasinstallation erfolgt an Stelle des Passstückes der Einbau des GDR, durch SW Arnstadt Netz GmbH oder Beauftragte der SW Arnstadt Netz GmbH.

HAE in DN25 ->l = 160mm(Fl)
l = 140mm(G)
HAE in DN50 ->l Abstimmung mit SW Arnstadt Netz GmbH notwendig

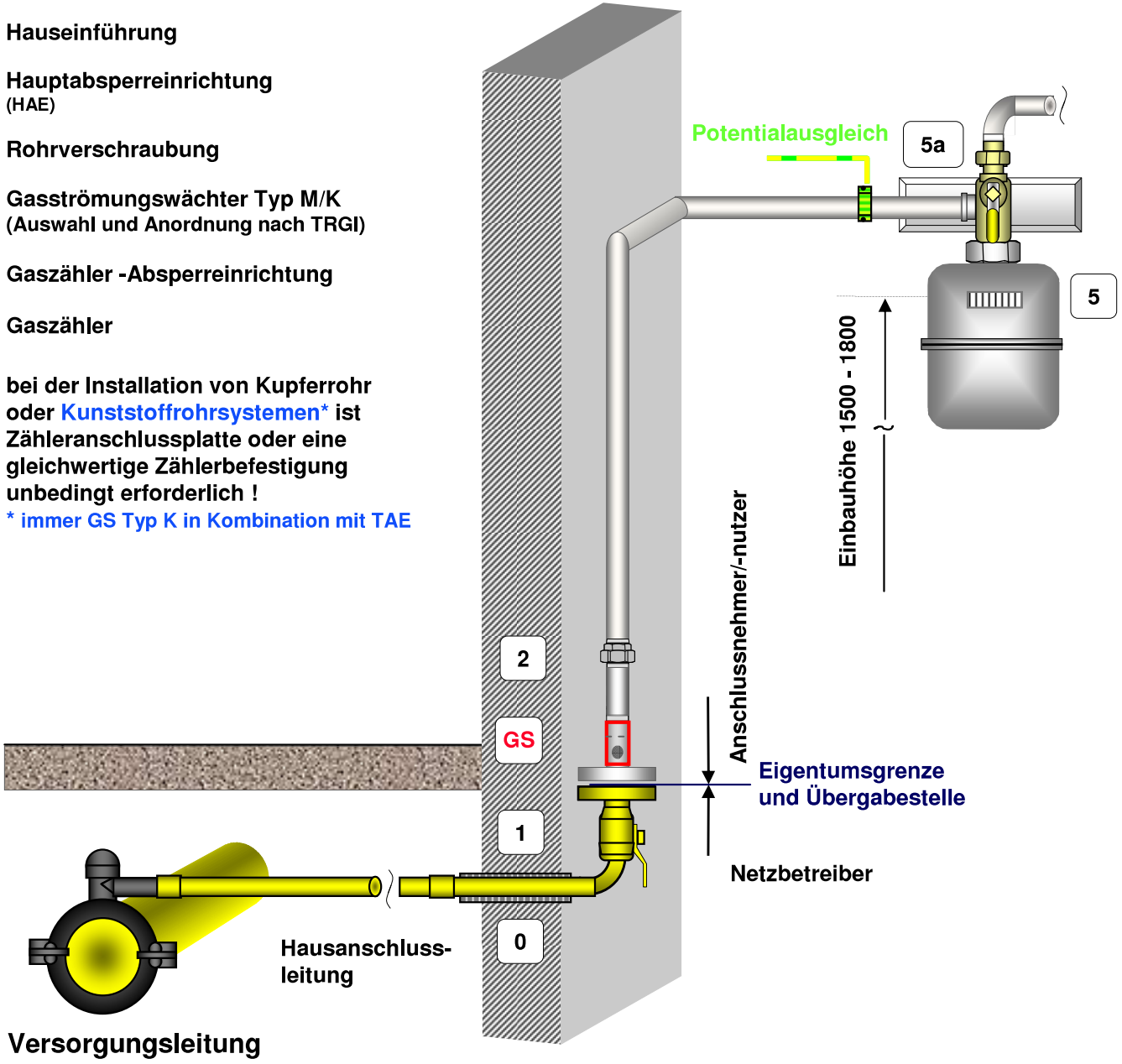
Anlage 2a THW-Gas

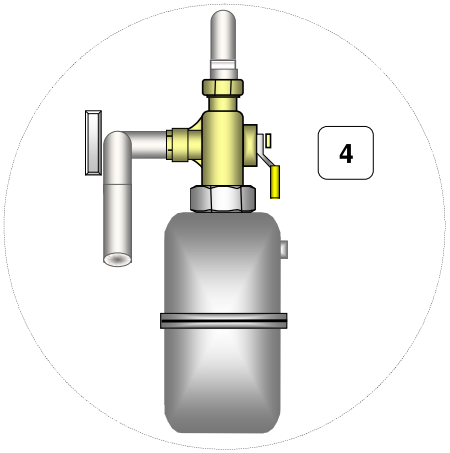
Hausanschluss Ortsversorgungsnetze -Niederdruck (≤ 25 mbar)

STADTWERKE arnstadtnetz

0	Hauseinführung
1	Hauptabsperreinrichtung (HAE)
2	Rohrverschraubung
GS	Gasströmungswächter Typ M/K (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
4	Gaszähler -Absperreinrichtung
5	Gaszähler
5a	bei der Installation von Kupferrohr oder Kunststoffrohrsystemen* ist Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

* immer GS Typ K in Kombination mit TAE





Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein“ zugänglicher Raum

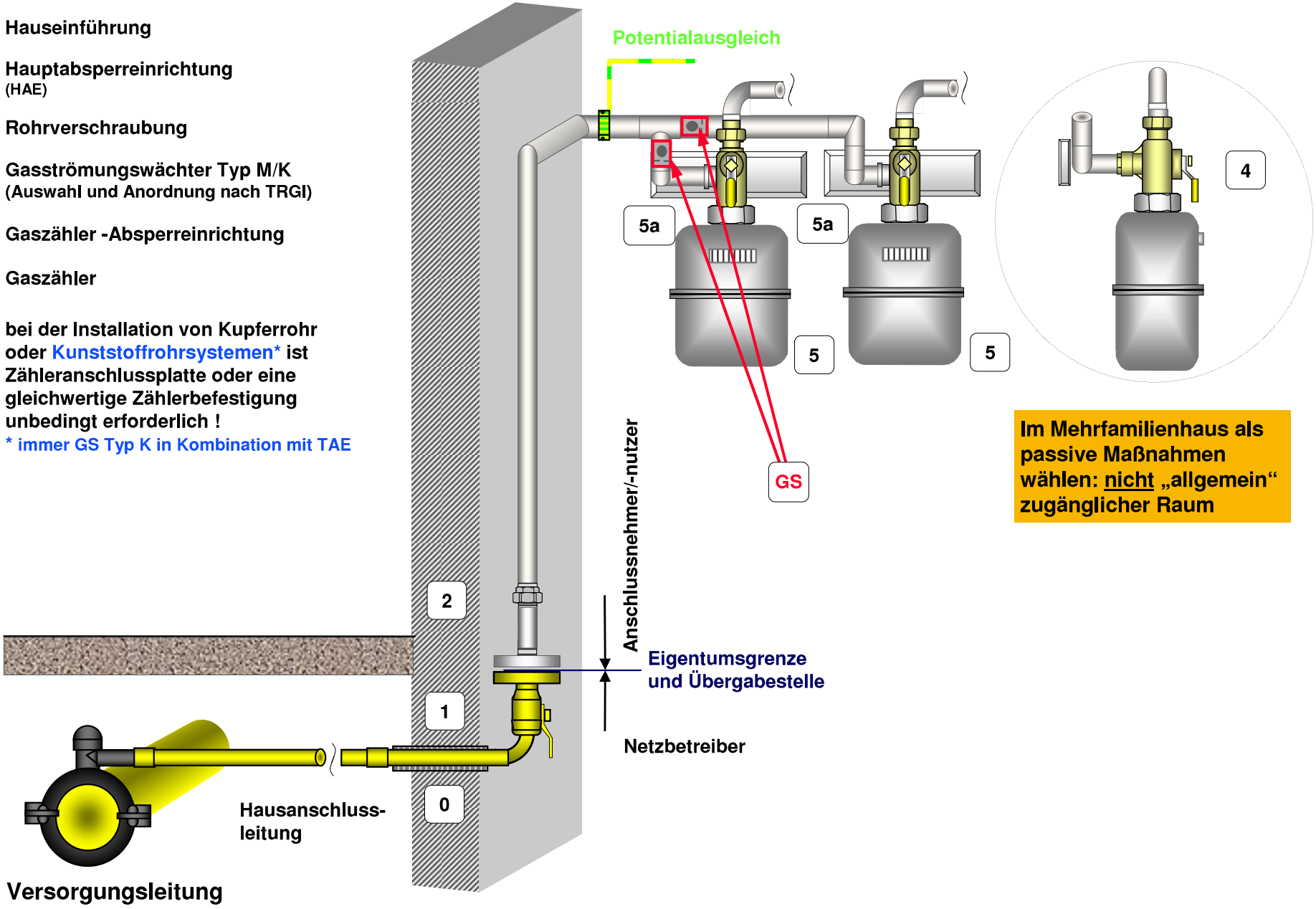
Anlage 2b THW-Gas

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze -Niederdruck (≤ 25 mbar)

STADTWERKE arnstadtnetz

0	Hauseinführung
1	Hauptabsperreinrichtung (HAE)
2	Rohrverschraubung
GS	Gasströmungswächter Typ M/K (Auswahl und Anordnung nach TRGI)
4	Gaszähler -Absperreinrichtung
5	Gaszähler
5a	bei der Installation von Kupferrohr oder Kunststoffrohrsystemen* ist Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

* immer GS Typ K in Kombination mit TAE



Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein“ zugänglicher Raum

Anlage 3a THW-Gas

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

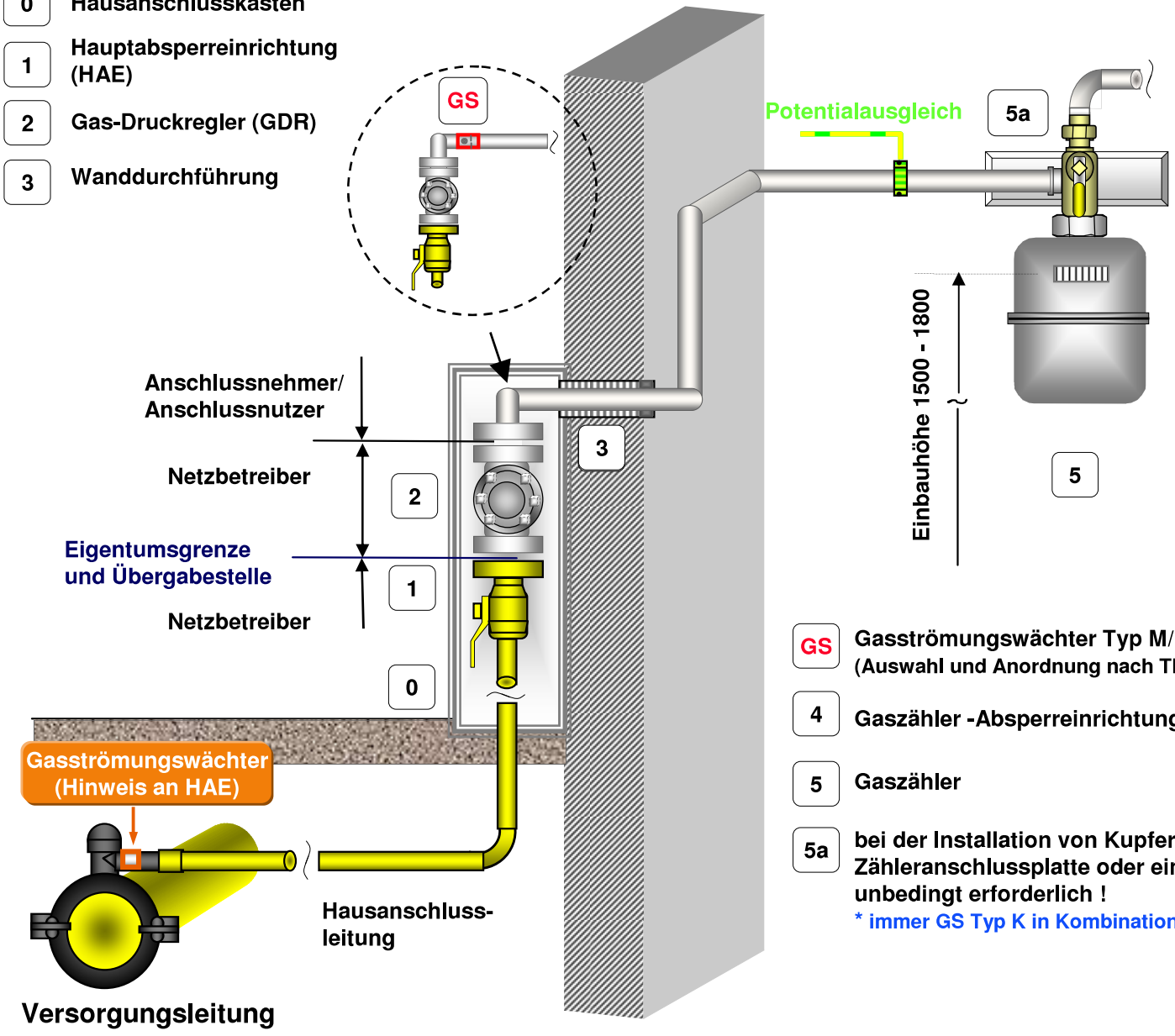
STADTWERKE arnstadtnetz

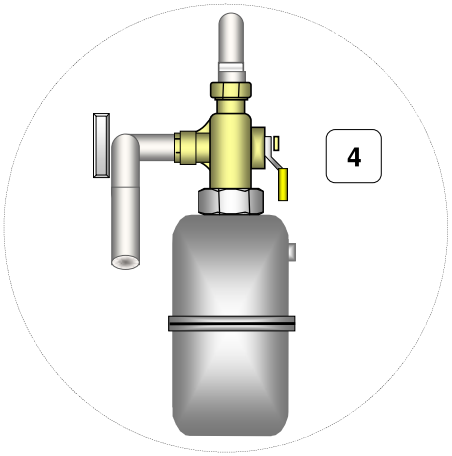
0 Hausanschlusskasten

1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)

2 Gas-Druckregler (GDR)

3 Wanddurchführung





Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein“ zugänglicher Raum

GS Gasströmungswächter Typ M/K
(Auswahl und Anordnung nach TRGI)

4 Gaszähler -Absperreinrichtung

5 Gaszähler

5a bei der Installation von Kupferrohr oder Kunststoffrohrsystemen* ist Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

* immer GS Typ K in Kombination mit TAE

Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG, 99310 Arnstadt, Elxlebener Weg 8

Anlage 3b THW-Gas

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

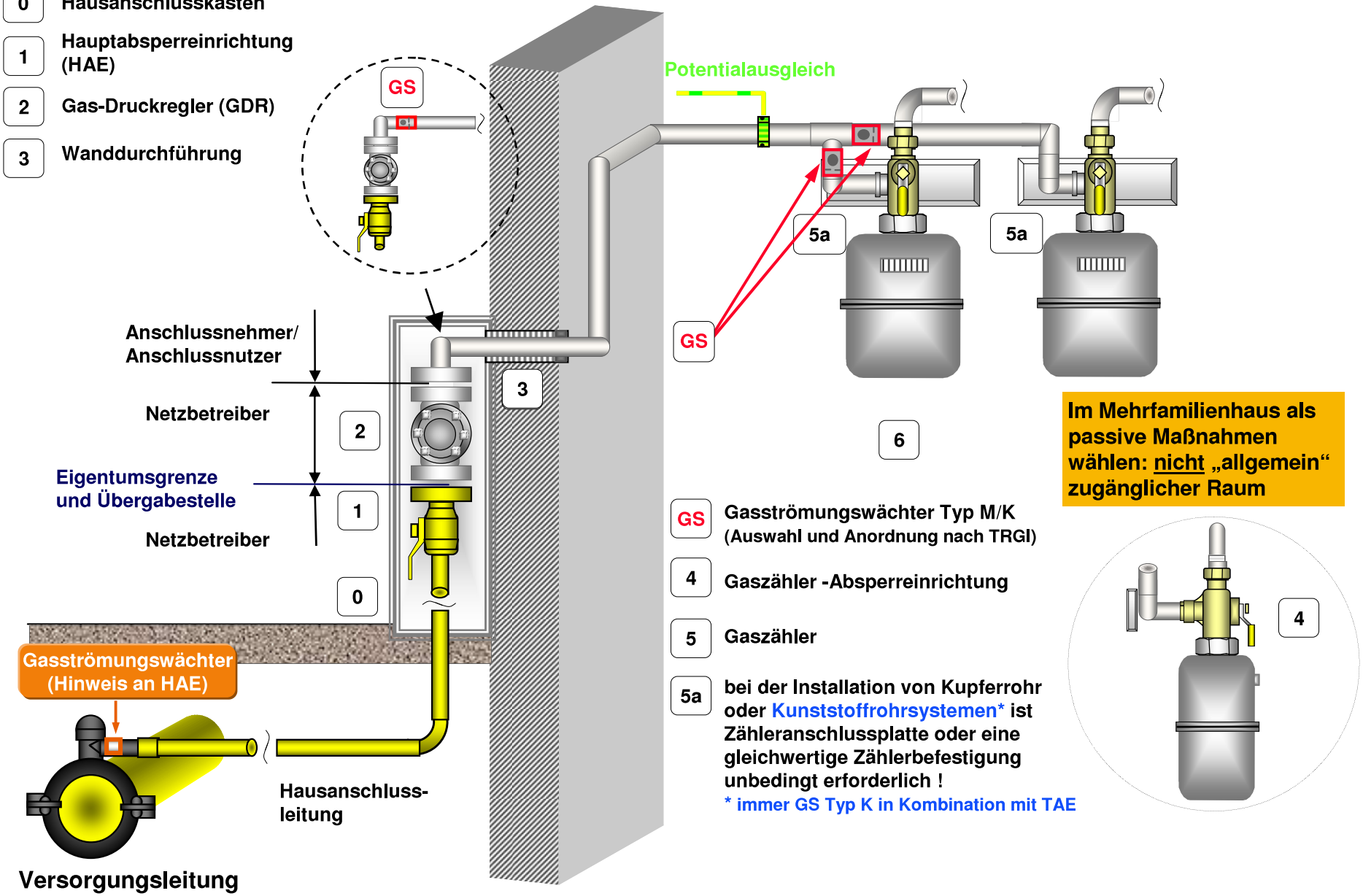
STADTWERKE arnstadtnetz

0 Hausanschlusskasten

1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)

2 Gas-Druckregler (GDR)

3 Wanddurchführung



GS Gasströmungswächter Typ M/K (Auswahl und Anordnung nach TRGI)

4 Gaszähler -Absperreinrichtung

5 Gaszähler

5a bei der Installation von Kupferrohr oder Kunststoffrohrsystemen* ist Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

* immer GS Typ K in Kombination mit TAE

Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein“ zugänglicher Raum

Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG, 99310 Arnstadt, Elxlebener Weg 8

Anlage 4a THW-Gas

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

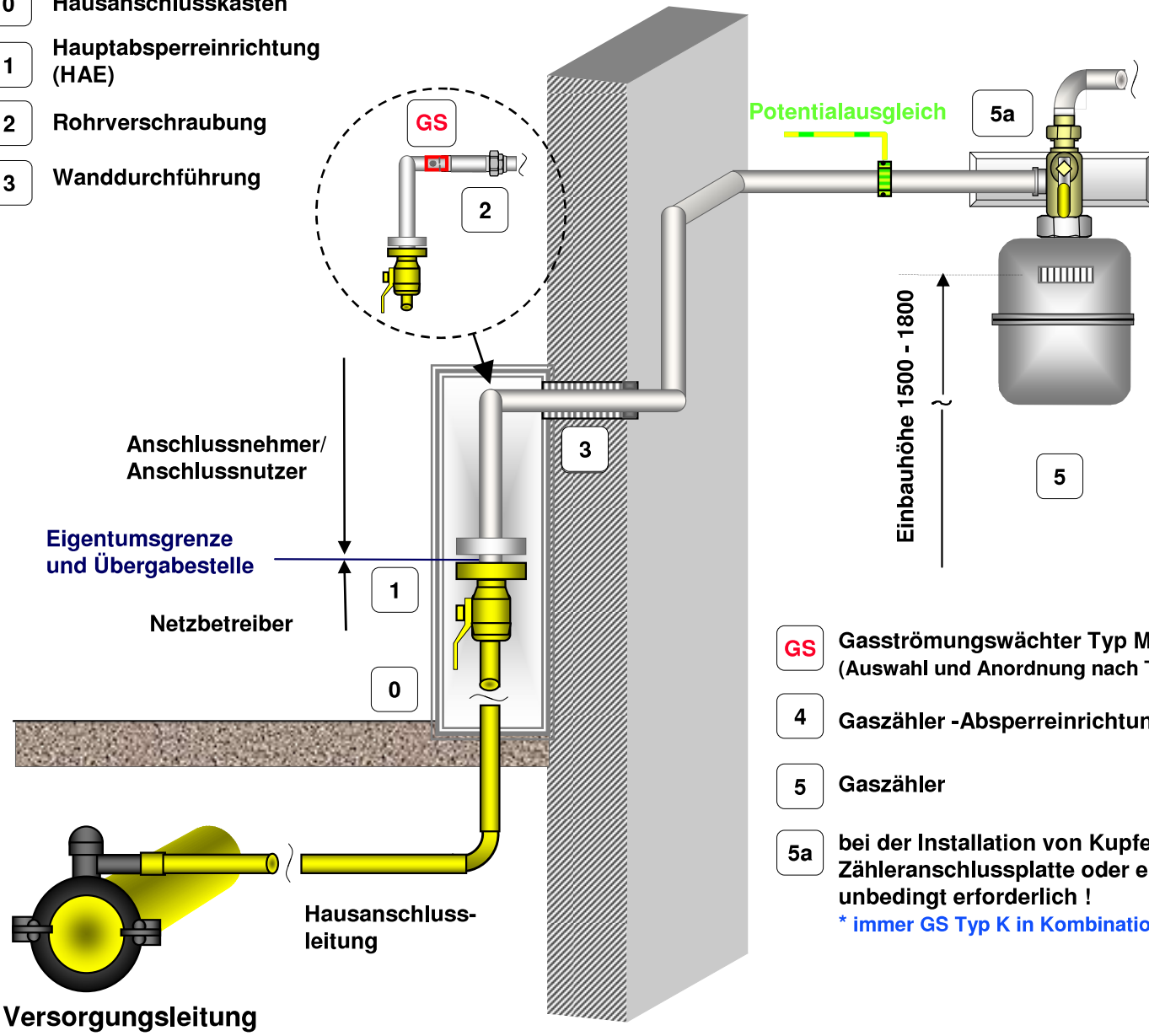
STADTWERKE arnstadtnetz

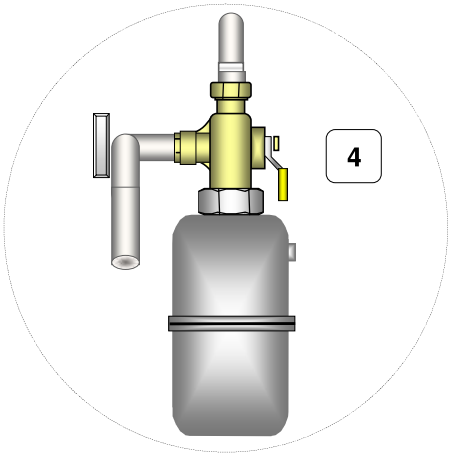
0 Hausanschlusskasten

1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)

2 Rohrverschraubung

3 Wanddurchführung





Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein“ zugänglicher Raum

GS Gasströmungswächter Typ M/K
(Auswahl und Anordnung nach TRGI)

4 Gaszähler -Absperreinrichtung

5 Gaszähler

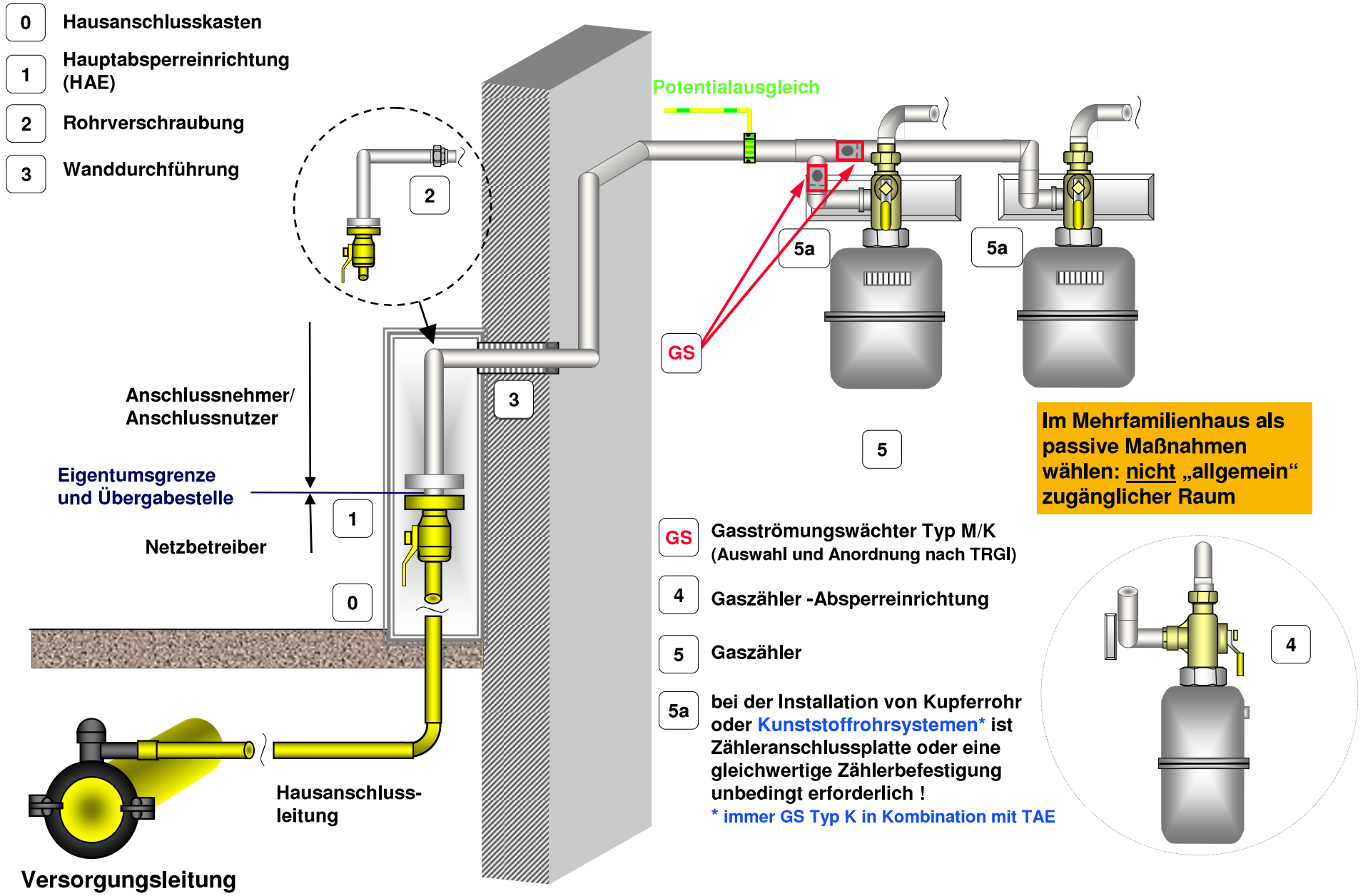
5a bei der Installation von Kupferrohr oder Kunststoffrohrsystemen* ist Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

* immer GS Typ K in Kombination mit TAE

Anlage 4b THW-Gas

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

STADTWERKE arnstadtnetz



Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG, 99310 Arnstadt, Elxlebener Weg 8

Anlage 5a THW-Gas

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

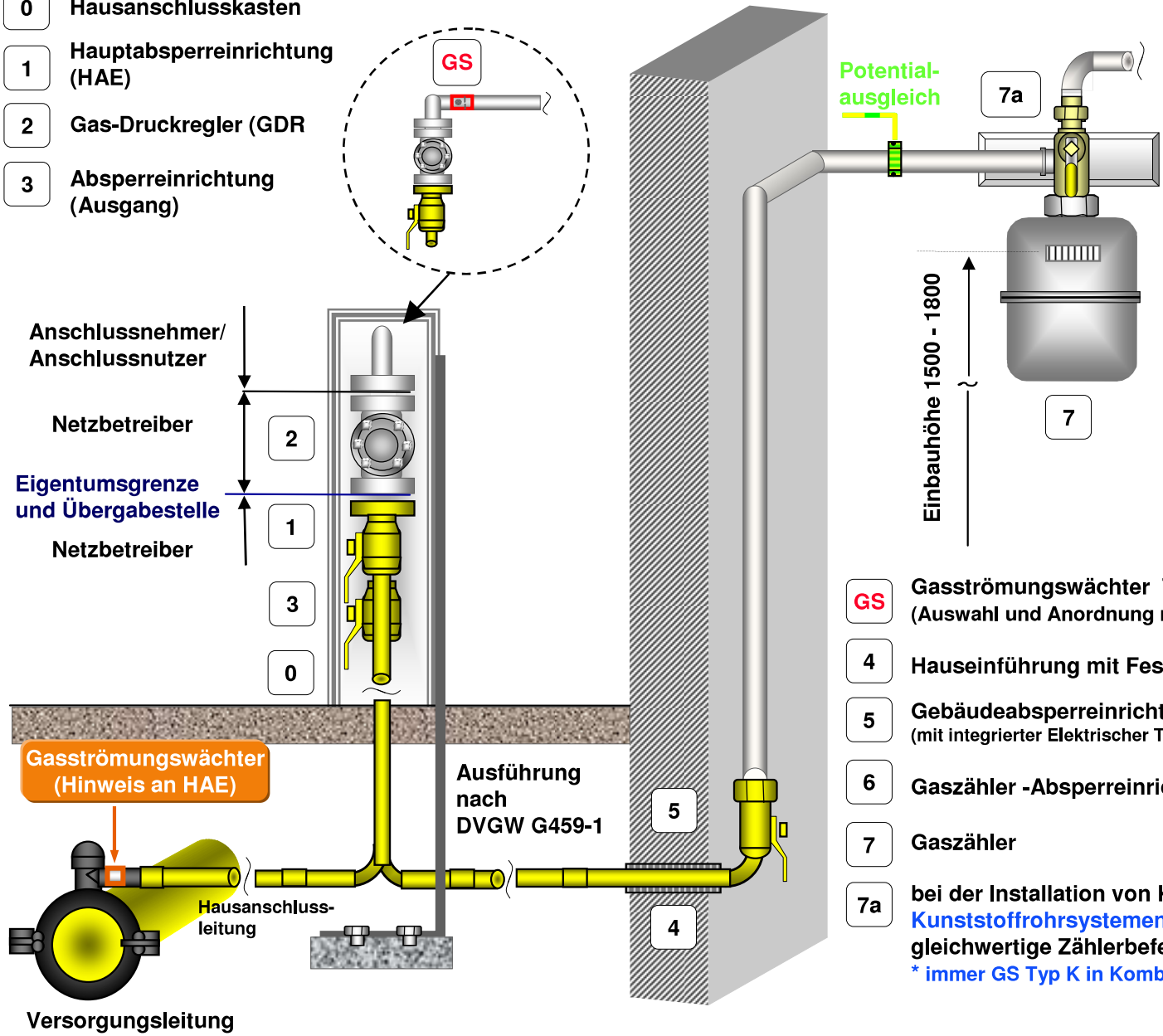
STADTWERKE arnstadtnetz

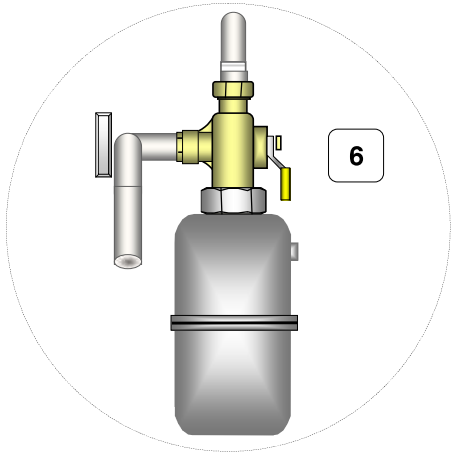
0 Hausanschlusskasten

1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)

2 Gas-Druckregler (GDR

3 Absperreinrichtung (Ausgang)





Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein“ zugänglicher Raum

GS Gasströmungswächter Typ M/K
(Auswahl und Anordnung nach TRGI)

4 Hauseinführung mit Festpunkt

5 Gebäudeabsperreinrichtung
(mit integrierter Elektrischer Trennstelle)

6 Gaszähler -Absperreinrichtung

7 Gaszähler

7a bei der Installation von Kupferrohr oder Kunststoffrohrsystemen* ist Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !
* immer GS Typ K in Kombination mit TAE

Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG, 99310 Arnstadt, Elxlebener Weg 8

Anlage 5b THW-Gas

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

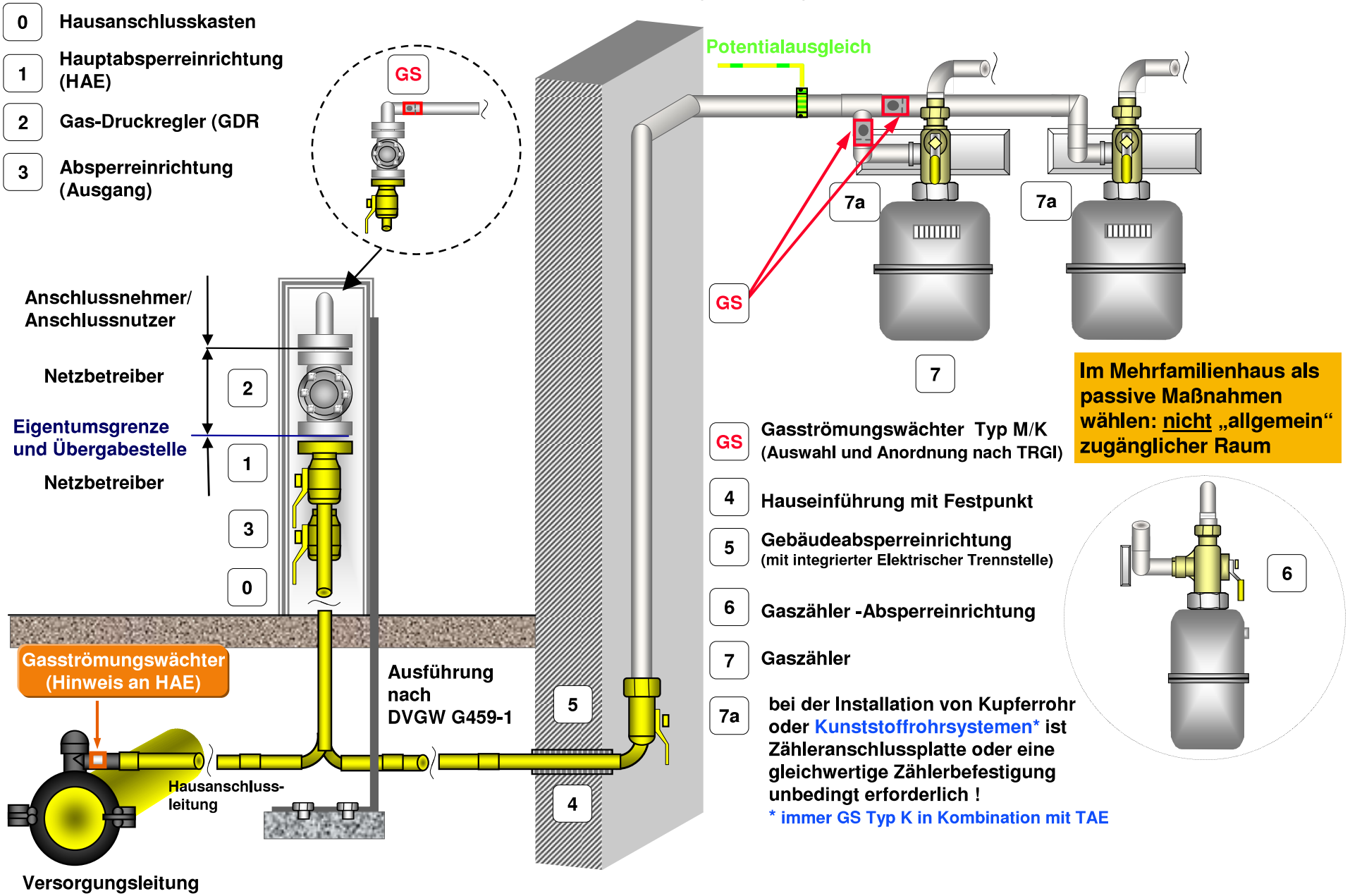
STADTWERKE arnstadtnetz

0 Hausanschlusskasten

1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)

2 Gas-Druckregler (GDR

3 Absperreinrichtung (Ausgang)



GS Gasströmungswächter Typ M/K (Auswahl und Anordnung nach TRGI)

4 Hauseinführung mit Festpunkt

5 Gebäudeabsperreinrichtung (mit integrierter Elektrischer Trennstelle)

6 Gaszähler -Absperreinrichtung

7 Gaszähler

7a bei der Installation von Kupferrohr oder Kunststoffrohrsystemen* ist Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

* immer GS Typ K in Kombination mit TAE

Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein“ zugänglicher Raum

Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG, 99310 Arnstadt, Elxlebener Weg 8

Anlage 6a THW-Gas

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze -Niederdruck (≤ 25 mbar) Hausanschlusskasten - freistehend

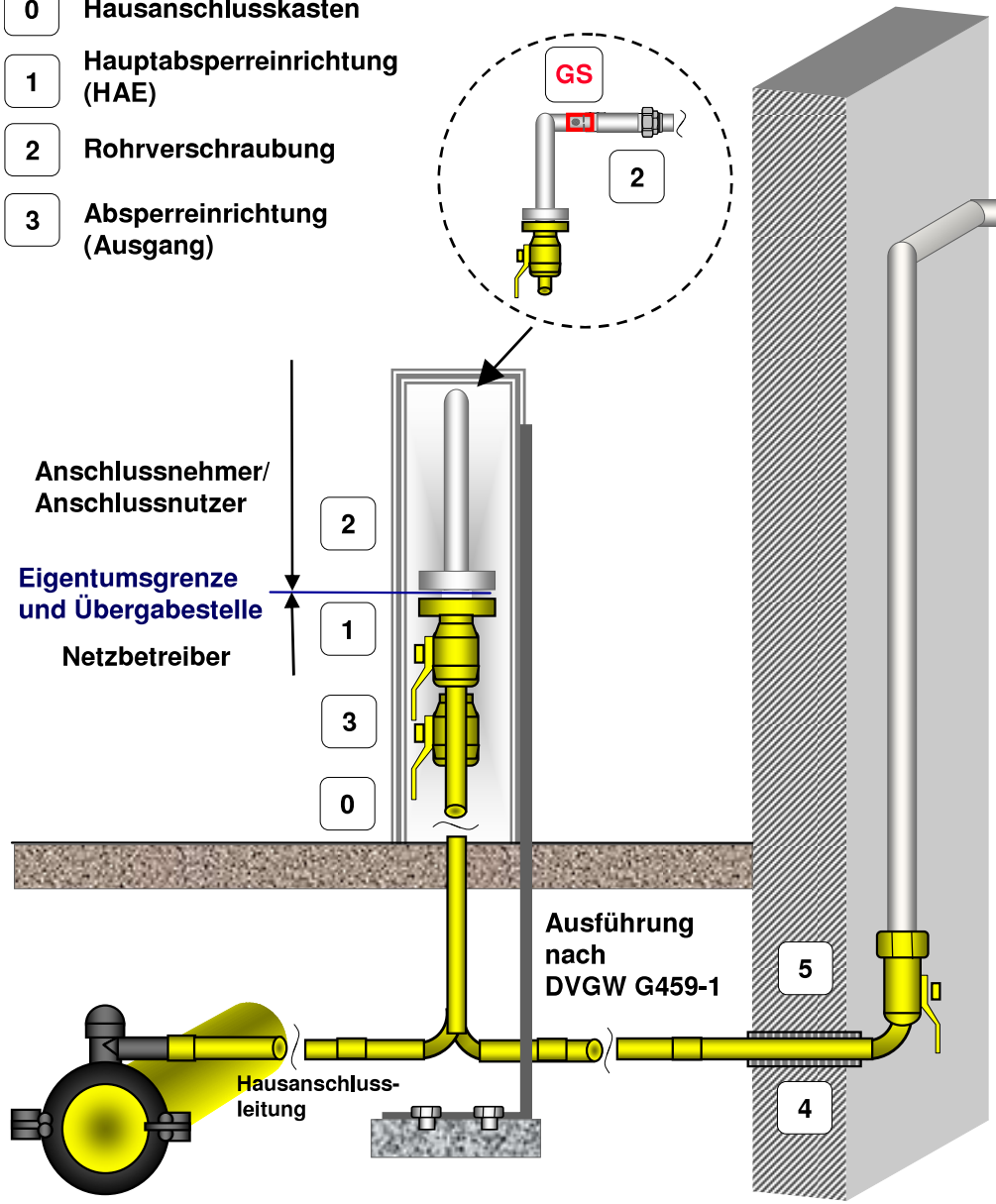
STADTWERKE arnstadtnetz

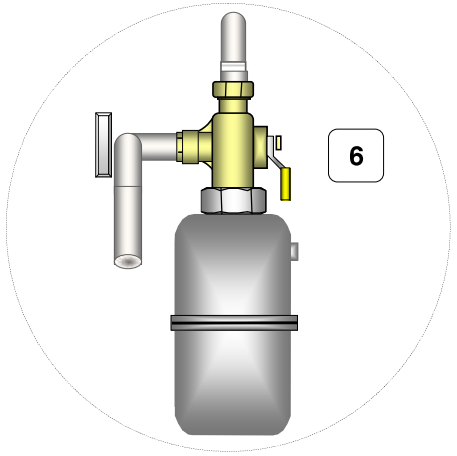
0 Hausanschlusskasten

1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)

2 Rohrverschraubung

3 Absperreinrichtung (Ausgang)





Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein“ zugänglicher Raum

GS Gasströmungswächter Typ M/K (Auswahl und Anordnung nach TRGI)

4 Hauseinführung mit Festpunkt

5 Gebäudeabsperreinrichtung (mit integrierter Elektrischer Trennstelle)

6 Gaszähler -Absperreinrichtung

7 Gaszähler

7a bei der Installation von Kupferrohr oder Kunststoffrohrsystemen* ist Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

* immer GS Typ K in Kombination mit TAE

Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG, 99310 Arnstadt, Elxlebener Weg 8

Anlage 6b THW-Gas

Hausanschluss Ortsversorgungsnetze -Niederdruck (≤ 25 mbar) Hausanschlusskasten - freistehend

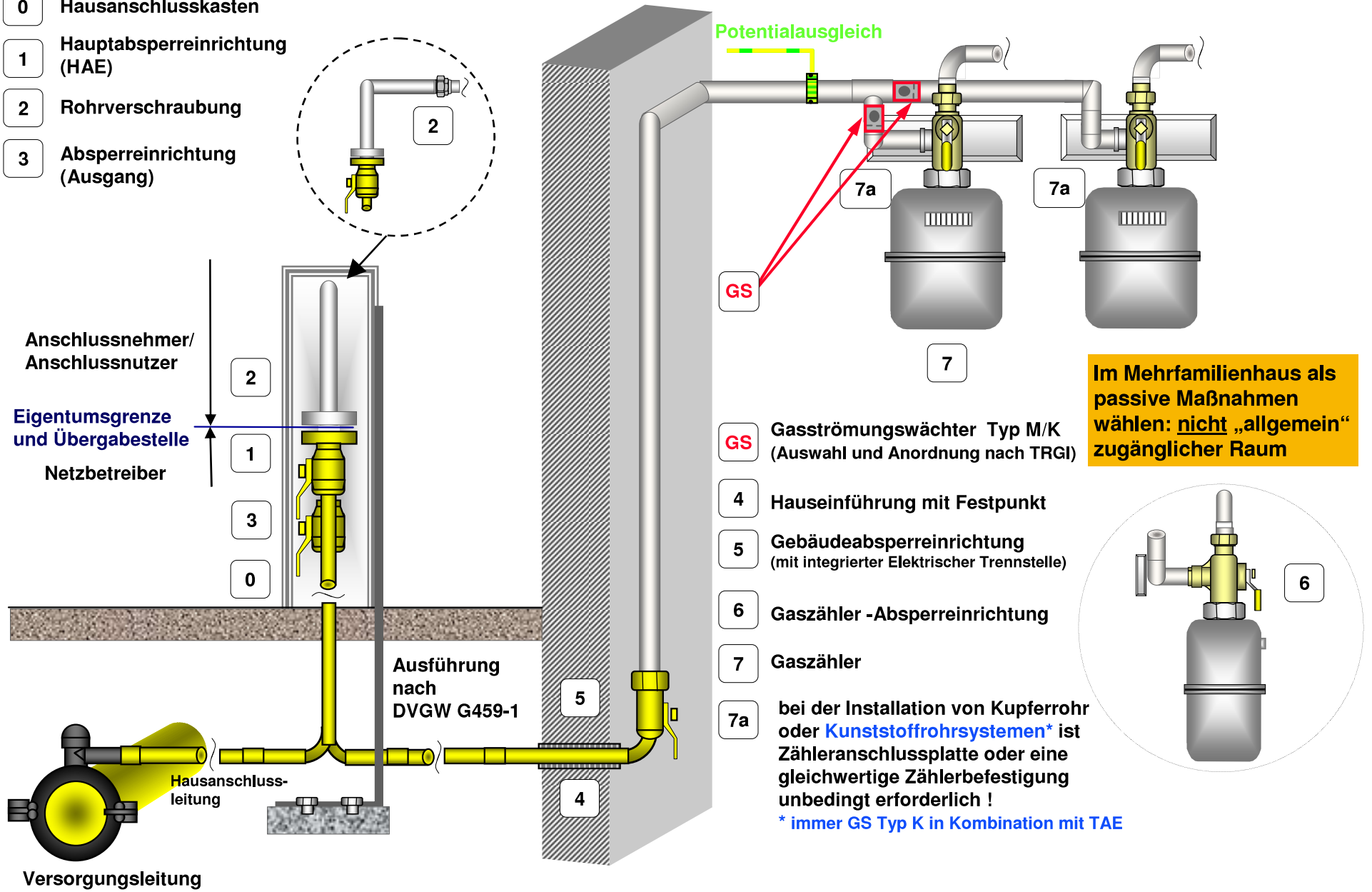
STADTWERKE arnstadtnetz

0 Hausanschlusskasten

1 Hauptabsperreinrichtung (HAE)

2 Rohrverschraubung

3 Absperreinrichtung (Ausgang)



GS Gasströmungswächter Typ M/K (Auswahl und Anordnung nach TRGI)

4 Hauseinführung mit Festpunkt

5 Gebäudeabsperreinrichtung (mit integrierter Elektrischer Trennstelle)

6 Gaszähler -Absperreinrichtung

7 Gaszähler

7a bei der Installation von Kupferrohr oder Kunststoffrohrsystemen* ist Zähleranschlussplatte oder eine gleichwertige Zählerbefestigung unbedingt erforderlich !

* immer GS Typ K in Kombination mit TAE

Im Mehrfamilienhaus als passive Maßnahmen wählen: nicht „allgemein“ zugänglicher Raum

Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG, 99310 Arnstadt, Elxlebener Weg 8