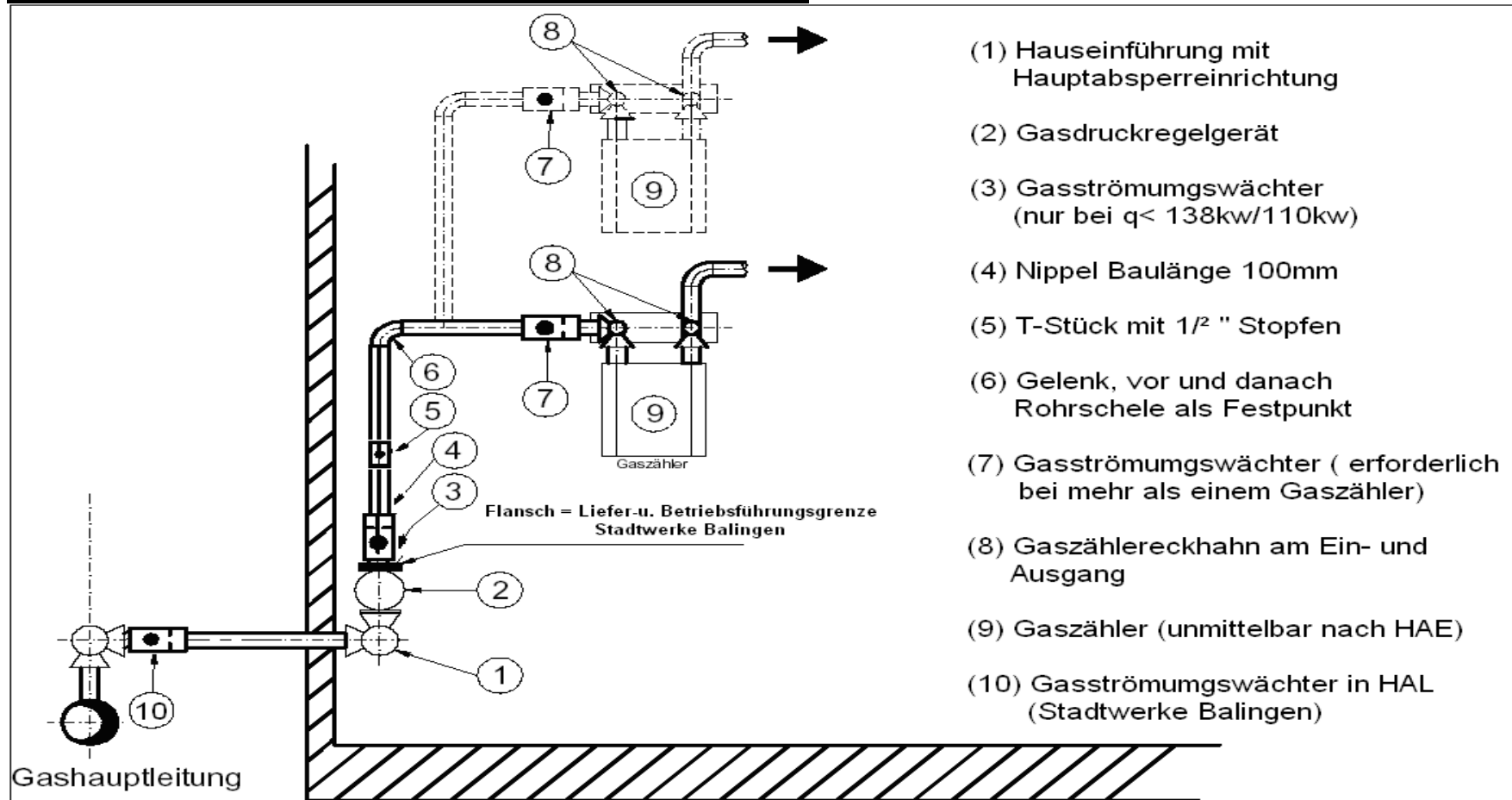


Hausanschluss mit Gasdruckregelung am PN 4 Netz



- (1) Hauseinführung mit Hauptabsperreinrichtung
- (2) Gasdruckregelgerät
- (3) Gasströmungswächter (nur bei $q < 138\text{kw}/110\text{kw}$)
- (4) Nippel Baulänge 100mm
- (5) T-Stück mit 1/2 " Stopfen
- (6) Gelenk, vor und danach Rohrschele als Festpunkt
- (7) Gasströmungswächter (erforderlich bei mehr als einem Gaszähler)
- (8) Gaszählereckhahn am Ein- und Ausgang
- (9) Gaszähler (unmittelbar nach HAE)
- (10) Gasströmungswächter in HAL (Stadtwerke Balingen)

	<u>Netzdruck</u>	<u>Anlagenleistung</u>	<u>Messdruck</u>	<u>Gaszählergröße</u>
PN 4 Netz:	1,0 – 3,5 bar	33 m ³ /h (300 kW)	23 mbar	gemäß Liste

Größenbestimmung für Gaszähler

Als Umrechnungsgrundlage: 1 m³/h ~ 9 KW

Anschlusswert ca.	Zähler- Nenngröße	Max. Durchfluss	Anschluss Balgengaszähler	Anschluss Drehkolbengaszähler
Bis 50 KW	G 4	6 m ³ /h	1"	
51 – 90 KW	G 6	10 m ³ /h	1"	
91 – 140 KW	G 10	16 m ³ /h	1 ½"	
141 – 225 KW	G 16	25 m ³ /h	1 ½"	
226 – 360 KW	G 25	40 m ³ /h	DN 50	
361 – 585 KW	G 40	60 m ³ /h	DN 80	DN 50
586 – 900 KW	G 65	100 m ³ /h	DN 80	DN 50
901 – 1440 KW	G100	160 m ³ /h		DN80
1441 – 2250 KW	G 160	250 m ³ /h		DN 80
2251 – 3600 KW	G 250	400 m ³ /h		DN 100
3601 – 5800 KW	G 400	650 m ³ /h		DN 150