



### Interne Hausanschlussleitung Wasserzählervorrichtung

Die Hausanschlussleitung ab Versorgungsleitung bis und mit allen WV-Wasserzählervorrichtungen, wird durch die Wasserversorgung (WV) oder deren Beauftragten ausgeführt.

Die interne Hausanschlussleitung muss auf ihrer ganzen Länge offen und sichtbar geführt werden. Mit Zustimmung der WV kann sie allenfalls in einem jederzeit zugänglichen Kanal oder Leitungsschacht verlegt werden.

Über die Ausführung und Bemessung der internen Hausanschlussleitung sowie über die Anordnung der WV-Wasserzählervorrichtungen und der Verteilbatterien entscheidet die WV.

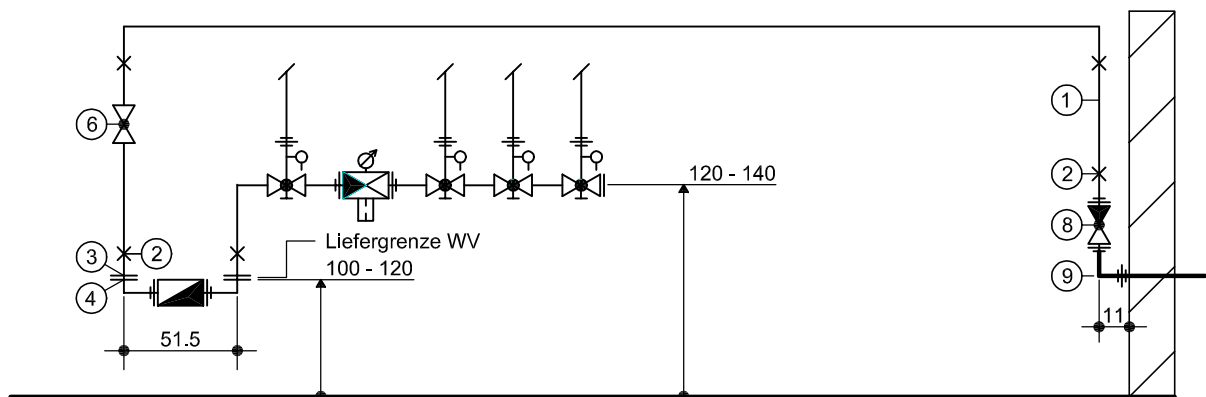
Die WV-Wasserzähler und die Verteilbatterien müssen frostsicher, in der Regel ausserhalb des Heizraumes, eingebaut und jederzeit frei zugänglich sein. Ausnahme: Bei geschlossenen Räumen in Gewerbe und Industrie müssen die WV-Wasserzähler und die Verteilbatterien mit KABA-Schlüsselsystem 5000 erreichbar sein.

Hausanschlussleitung: Reglement Art. 10 - 17

Wasserzähler: Reglement Art. 37 / 39

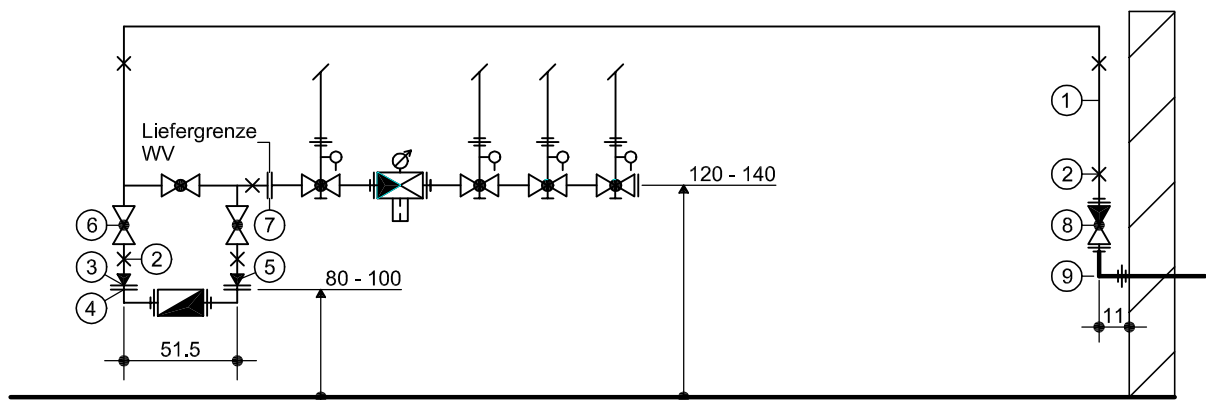
#### Wasserzählervorrichtung ohne Umgehung:

CNS 35 mm und 42 mm oder Rg 1 1/4" und 1 1/2"



#### Wasserzählervorrichtung mit Umgehung:

Umgehung ab CNS 54 mm oder Rg 2" und Gewerbehäuser ab CNS 42 mm oder Rg 1 1/2"



#### Legende

- 1 Werkstoff interne Hausanschlussleitung: Nichtrostender Stahl CNS
- 2 Befestigung (Rohrschelle X) mit Zweilochgrundplatte und Gummieinlage
- 3 Wasserzählerflansch Rg 1 1/4" bis 2" (für WZ-Grösse DN 20 - 50 mm)
- 4 Wasserzählerbogen Rg 3/4" bis 1 1/2" (für WZ-Grösse DN 20 - 40 mm)
- 5 Reduktion IG/AG, Rg oder V4A, bei WZ-Vorrichtung ab 2"
- 6 Geradsitzventil bis 3" oder ab 2 1/2" Schieber mit Weichdichtung PN 16, innen und aussen beschichtet
- 7 Flansch rund PN 10/16 Rg oder V4A  
Schrauben für alle Flanschverbindungen V4A
- 8 Rückflussverhinderer Nyffenegger + Co. AG, Nr. 5791 RG
- 9 Hauseinführung Gawaplast AG, Nr. 3630 V4A oder 3620 V4A



### Interne Hausanschlussleitung mit mehreren WV-Wasserzählern, für Gebäude mit separaten Hausnummern

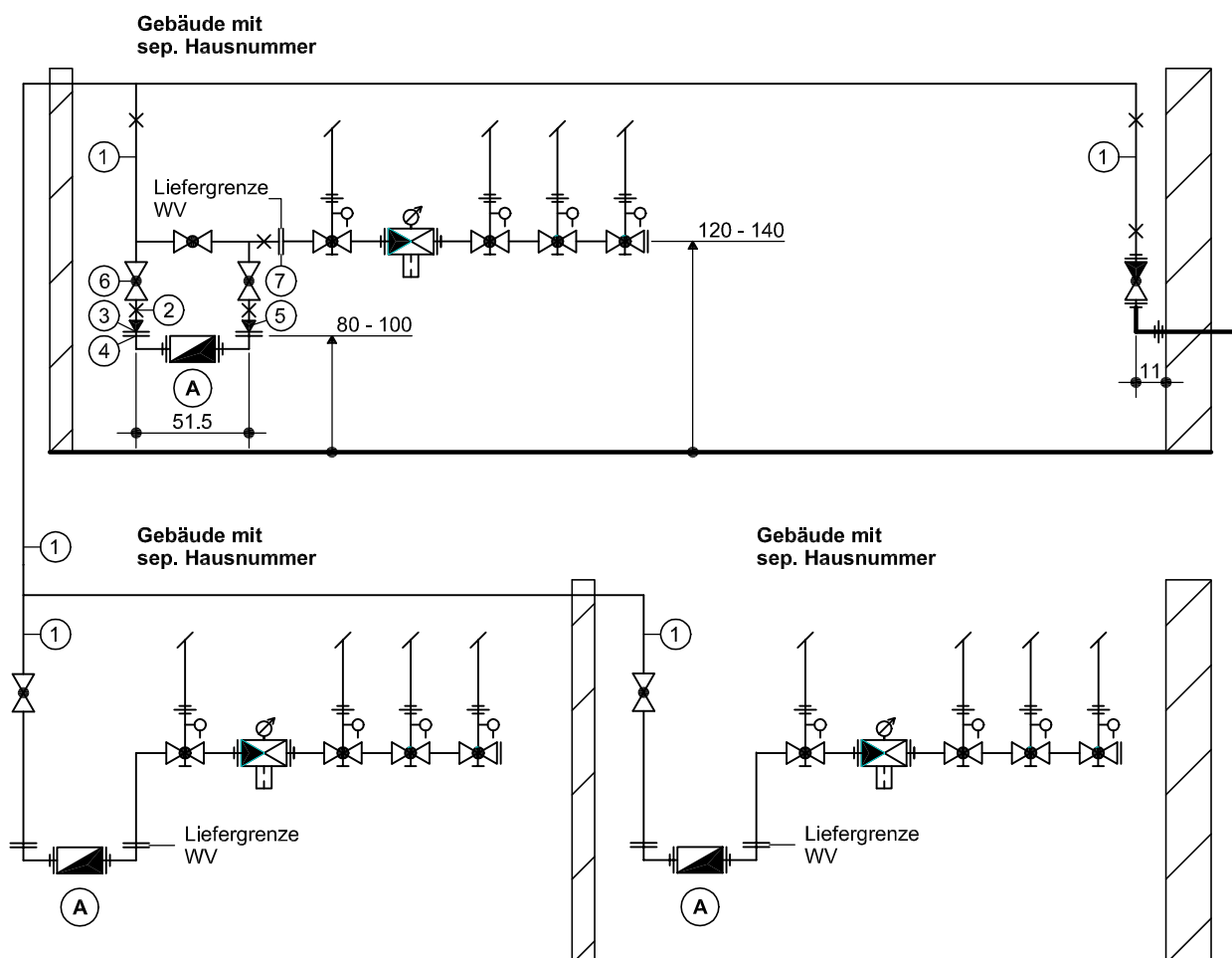
Die Hausanschlussleitung ab Versorgungsleitung bis und mit allen WV-Wasserzählervorrichtungen, wird durch die Wasserversorgung (WV) oder deren Beauftragten ausgeführt.

Die interne Hausanschlussleitung muss auf ihrer ganzen Länge offen und sichtbar geführt werden. Mit Zustimmung der WV kann sie allenfalls in einem jederzeit zugänglichen Kanal oder Leitungsschacht verlegt werden.

Über die Ausführung und Bemessung der internen Hausanschlussleitung sowie über die Anordnung der WV-Wasserzählervorrichtungen und der Verteilbatterien entscheidet die WV.

Die WV-Wasserzähler und die Verteilbatterien müssen frostsicher, in der Regel ausserhalb des Heizraumes, eingebaut und jederzeit frei zugänglich sein. Ausnahme: Bei geschlossenen Räumen in Gewerbe und Industrie müssen die WV-Wasserzähler und die Verteilbatterien mit KABA-Schlüsselsystem 5000 erreichbar sein.

Hausanschlussleitung: Reglement Art. 10 - 17  
Wasserzähler: Reglement Art. 37 / 39



#### Legende

- A** WV-Wasserzählervorrichtung mit Wasserzähler, mit oder ohne Umgehung  
Umgehung ab CNS 54 mm oder Rg 2" und Gewerbehäuser ab CNS 42 mm oder Rg 1 1/2"
- 1** Werkstoff interne Hausanschlussleitung: Nichtrostender Stahl CNS
- 2** Befestigung (Rohrschelle X) mit Zweilochgrundplatte und Gummieinlage
- 3** Wasserzählerflansch Rg 1 1/4" bis 2" (für WZ-Grösse DN 20 - 50 mm)
- 4** Wasserzählerbogen Rg 3/4" bis 1 1/2" (für WZ-Grösse DN 20 - 40 mm)
- 5** Reduktion IG/AG, Rg oder V4A, bei WZ-Vorrichtung ab 2"
- 6** Geradsitzventil bis 3" oder ab 2 1/2" Schieber mit Weichdichtung PN 16, innen und aussen beschichtet
- 7** Flansch rund PN 10/16 Rg oder V4A  
Schrauben für alle Flanschverbindungen V4A

**Ausführung der WV-Wasserzählervorrichtungen gemäss IK Normalien für Hausinstallationen Nr. 1.001**



### Hausanschlussleitungen mit interner Verbindungsleitung, mit mehreren WV-Wasserzählern, für Gebäude mit separaten Hausnummern

Die Hausanschlussleitungen ab Versorgungsleitung bis und mit allen WV-Wasserzählervorrichtungen, werden durch die Wasserversorgung (WV) oder deren Beauftragten ausgeführt.

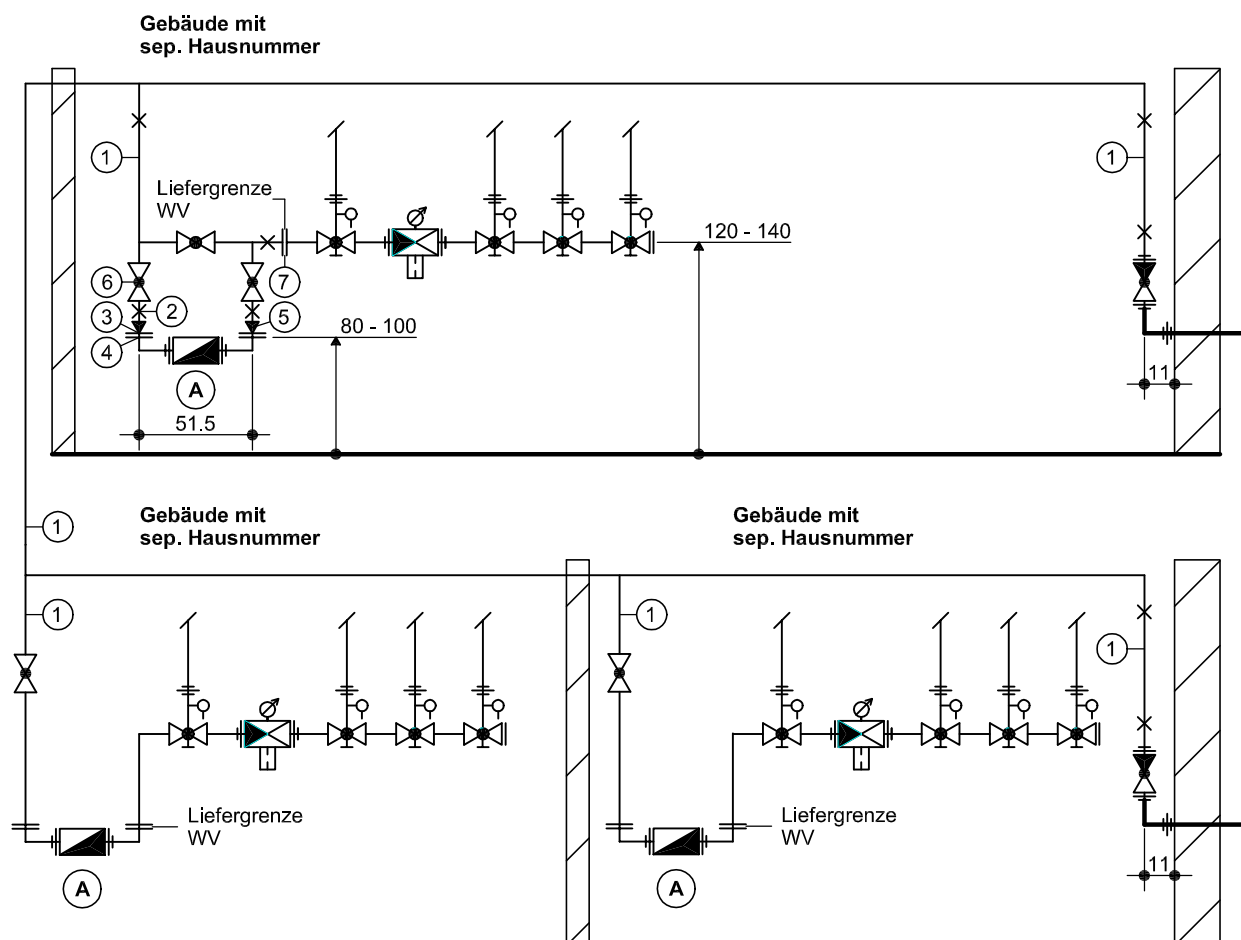
Die interne Verbindungsleitung zwischen den Hauseinführungen muss auf ihrer ganzen Länge offen und sichtbar geführt werden. Mit Zustimmung der WV kann sie allenfalls in einem jederzeit zugänglichen Kanal verlegt werden.

Über die Ausführung und Bemessung der internen Verbindungsleitung sowie über die Anordnung der WV-Wasserzählervorrichtungen und der Verteilbatterien entscheidet die WV.

Die WV-Wasserzähler und die Verteilbatterien müssen frostsicher, in der Regel ausserhalb des Heizraumes, eingebaut und jederzeit frei zugänglich sein. Ausnahme: Bei geschlossenen Räumen in Gewerbe und Industrie müssen die WV-Wasserzähler und die Verteilbatterien mit KABA-Schlüsselsystem 5000 erreichbar sein.

Hausanschlussleitung: Reglement Art. 10 - 17

Wasserzähler: Reglement Art. 37 / 39



#### Legende

- A** WV-Wasserzählervorrichtung mit Wasserzähler, mit oder ohne Umgehung  
Umgehung ab CNS 54 mm oder Rg 2" und Gewerbehäuser ab CNS 42 mm oder Rg 1 1/2"
- 1** Werkstoff interne Hausanschlussleitung: Nichtrostender Stahl CNS
- 2** Befestigung (Rohrschelle X) mit Zweilochgrundplatte und Gummieinlage
- 3** Wasserzählerflansch Rg 1 1/4" bis 2" (für WZ-Grösse DN 20 - 50 mm)
- 4** Wasserzählerbogen Rg 3/4" bis 1 1/2" (für WZ-Grösse DN 20 - 40 mm)
- 5** Reduktion IG/AG, Rg oder V4A, bei WZ-Vorrichtung ab 2"
- 6** Geradsitzventil bis 3" oder ab 2 1/2" Schieber mit Weichdichtung PN 16, innen und aussen beschichtet
- 7** Flansch rund PN 10/16 Rg oder V4A  
Schrauben für alle Flanschverbindungen V4A

**Ausführung der WV-Wasserzählervorrichtungen gemäss IK Normalien für Hausinstallationen Nr. 1.001**

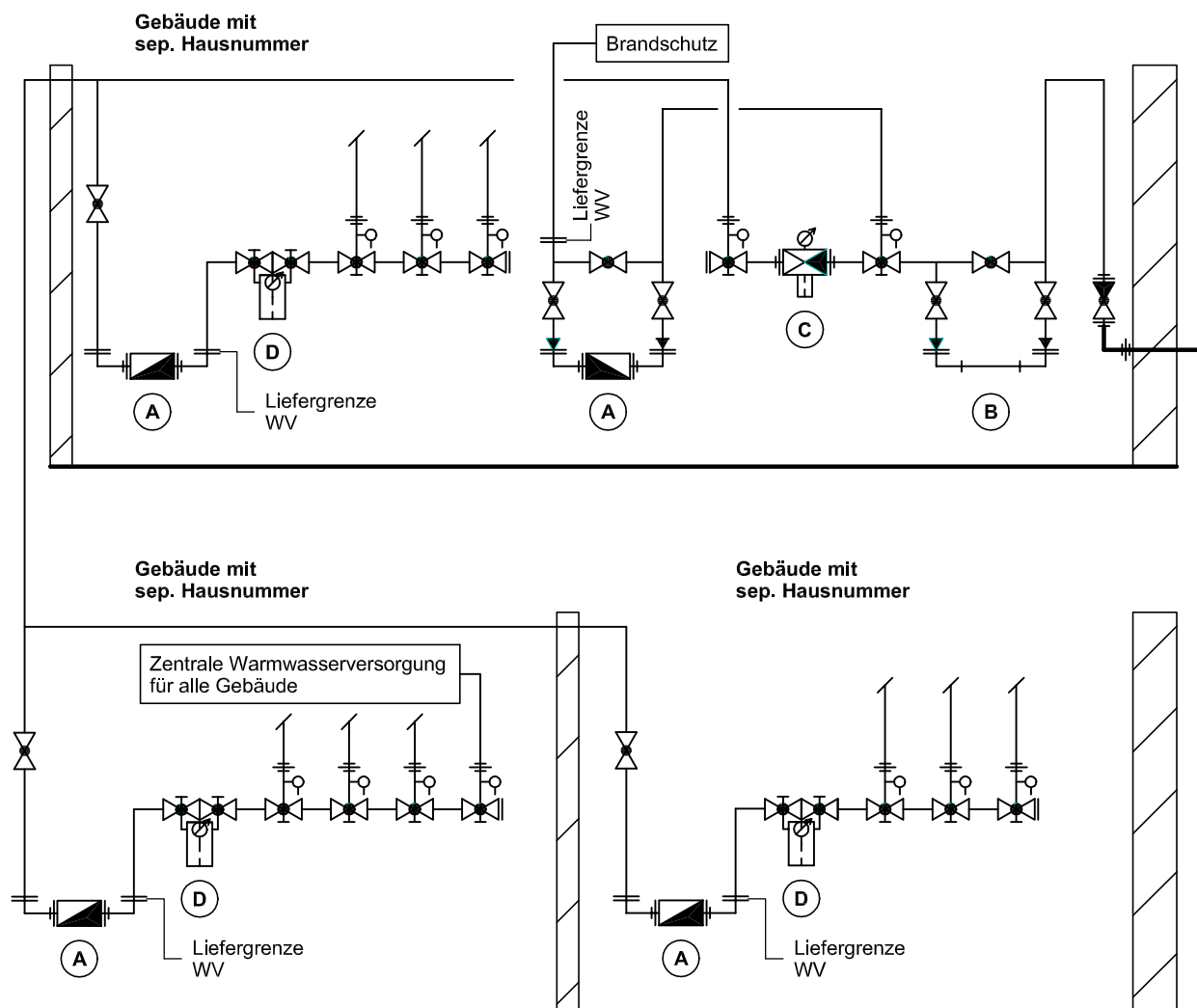


**Druckreduzierventil für zentrale Warmwasserversorgung, mit mehreren WV-Wasserzählern, für Gebäude mit separaten Hausnummern**

Damit bei einer zentralen Warmwasserversorgung die Druckgleichheit zwischen Kalt- und Warmwassersystem gewährleistet ist, sollte ein zentrales Druckreduzierventil eingebaut werden.  
Brandschutzeinrichtungen sind am Netzdruck, vor dem zentralen Druckreduzierventil, anzuschliessen.

Die Hausanschlussleitung ab Versorgungsleitung bis und mit allen WV-Wasserzählervorrichtung, wird durch die Wasserversorgung (WV) oder deren Beauftragten ausgeführt. Ausführung, Standort und Grösse werden durch die WV bestimmt.

Hausanschlussleitung: Reglement Art. 10 - 17  
Wasserzähler: Reglement Art. 37 / 39



**Legende**

- A** WV-Wasserzählervorrichtung mit Wasserzähler, mit oder ohne Umgehung  
Umgehung ab CNS 54 mm oder Rg 2" und Gewerbehäuser ab CNS 42 mm oder Rg 1 1/2"
- B** WV-Wasserzählervorrichtung ohne Wasserzähler, mit oder ohne Umgehung  
Umgehung ab CNS 54 mm oder Rg 2" und Gewerbehäuser ab CNS 42 mm oder Rg 1 1/2"
- C** Druckreduzierventil mit Filter und Manometer (Lieferung und Montage Sanitär)
- D** Eventuel Feinfilter (darf nicht zentral in die Hausanschlussleitung eingebaut werden)

**Ausführung der WV-Wasserzählervorrichtungen gemäss IK Normalien für Hausinstallationen Nr. 1.001**