

**Bundesland**

Wien

**Kurztitel**

Wasserversorgungsgesetz

**Kundmachungsorgan**

LGBL. Nr. 10/1960 zuletzt geändert durch LGBL. Nr. 68/2021

**Typ**

Gesetz

**§/Artikel/Anlage**

Anl. 1

**Inkrafttretensdatum**

01.01.2010

**Außerkrafttretensdatum**

13.12.2021

**Abkürzung**

WVG

**Index**

30 Finanzrecht (F); 30/20 Vorschriften betreffend Kommunalversorgungseinrichtungen

**Text**

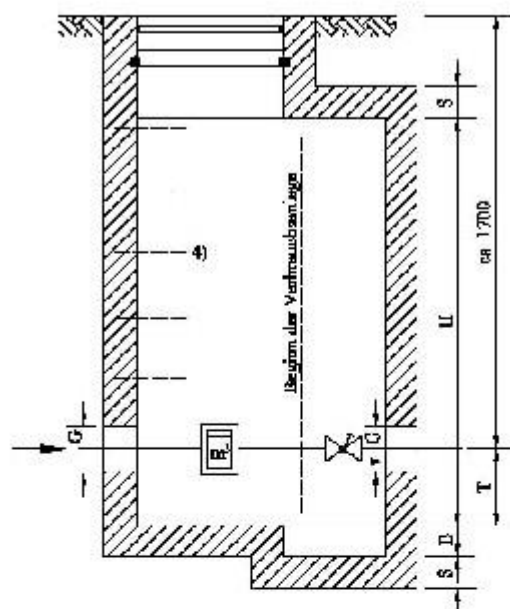
ANHANG

Seite 1

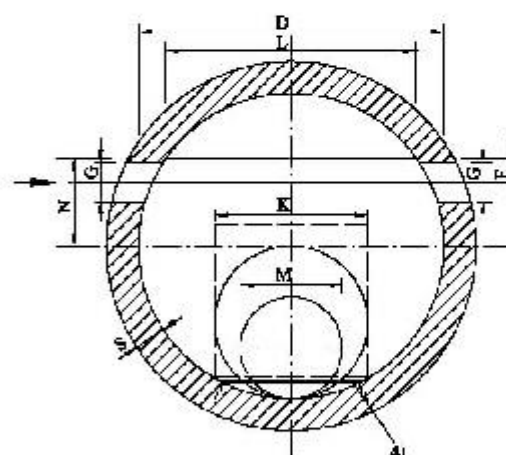
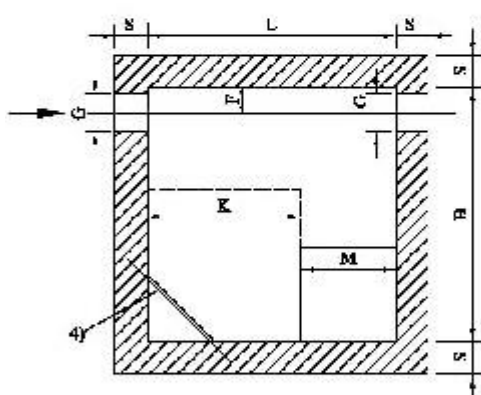
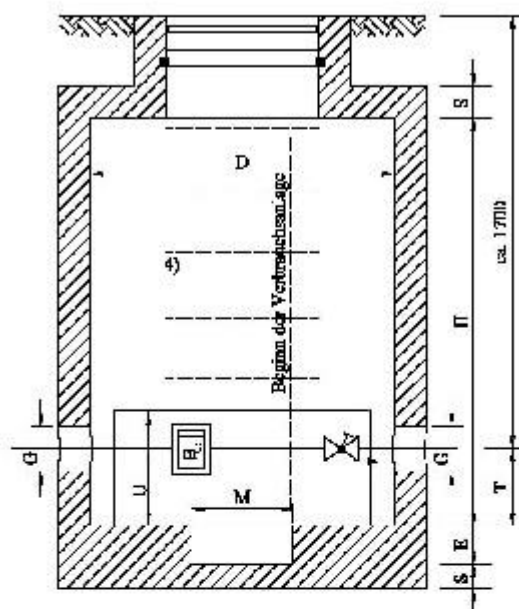
Wasserzählerschächte für Wasserzähleranlagen DN 25

(Systemskizze)

Eckige Ausführung



Runde Ausführung



| B <sup>1)</sup> | E   | F  | G   |
|-----------------|-----|----|-----|
| 1000            | 150 | 90 | 150 |

| D <sup>1)</sup> | E   | F  | G   | H    | K <sup>2)</sup> |
|-----------------|-----|----|-----|------|-----------------|
| 1200            | 150 | 90 | 150 | 1600 | 600             |

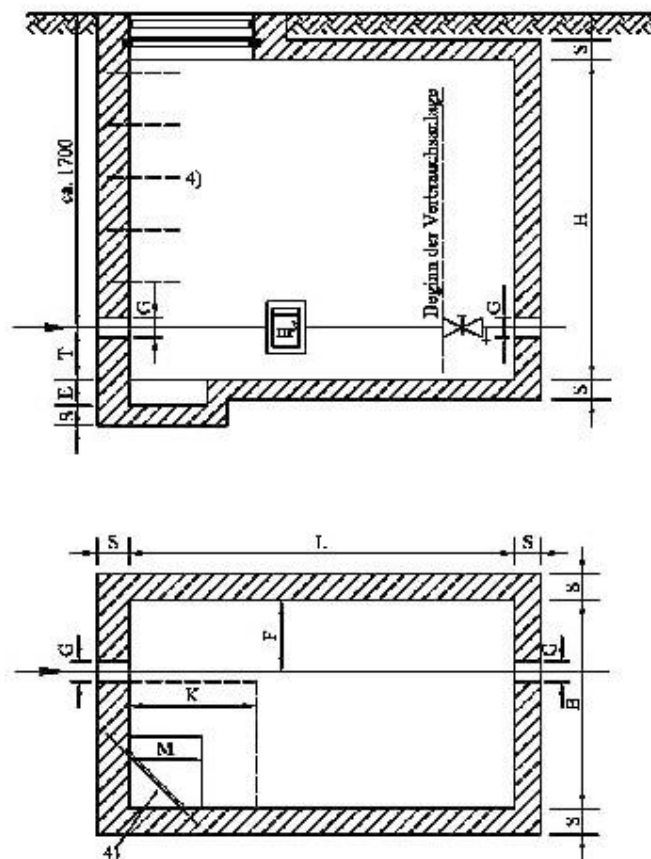
| H    | K <sup>2)</sup> | L <sup>1)</sup> | M   | S <sup>2)</sup> | T   |
|------|-----------------|-----------------|-----|-----------------|-----|
| 1600 | 600             | 1000            | 400 |                 | 300 |

| L <sup>1)</sup> | M   | N   | S <sup>2)</sup> | T   | U   |
|-----------------|-----|-----|-----------------|-----|-----|
| 1000            | 400 | 330 |                 | 300 | 450 |

(Massangaben in mm)

- <sup>1)</sup> Mindestmaße: Sollten im Wasserzählerschacht zusätzliche Einbauten notwendig sein, ist die Länge L und die Breite B bzw. der Durchmesser D entsprechend zu vergrößern.
- <sup>2)</sup> Die Wandstärke ist nach den Bodenverhältnissen und den einwirkenden Kräften zu bemessen.
- <sup>3)</sup> Der Schachteinstieg kann entweder quadratisch oder rund ausgeführt werden, wobei das Maß K als Seitenlänge bzw. als Durchmesser nicht unterschritten werden darf.
- <sup>4)</sup> Abstiegsmöglichkeit durch Steigeisen oder Leiter (korrosionsgeschützt und fest montiert).  
Andere Formgebungen sind zulässig, sofern die Mindestmaße L, B, H und K nicht unterschritten werden.

**Wasserschächte für Wasszähleranlagen DN 50 bis DN 100  
mit Umgehungsleitung  
( Systemskizze )**



| DN  | B <sup>2)</sup> | E   | F   | G   | H    | K <sup>3)</sup> | L <sup>1)</sup> | M   | S  | T   |
|-----|-----------------|-----|-----|-----|------|-----------------|-----------------|-----|----|-----|
| 50  | 1200            | 150 | 400 | 150 | 1600 | 600             | 2000            | 400 | 2) | 300 |
| 80  | 1200            | 150 | 400 | 200 | 1600 | 600             | 2700            | 400 |    | 300 |
| 100 | 1200            | 150 | 400 | 250 | 1700 | 800             | 3200            | 400 |    | 300 |

( Maßangaben in mm )

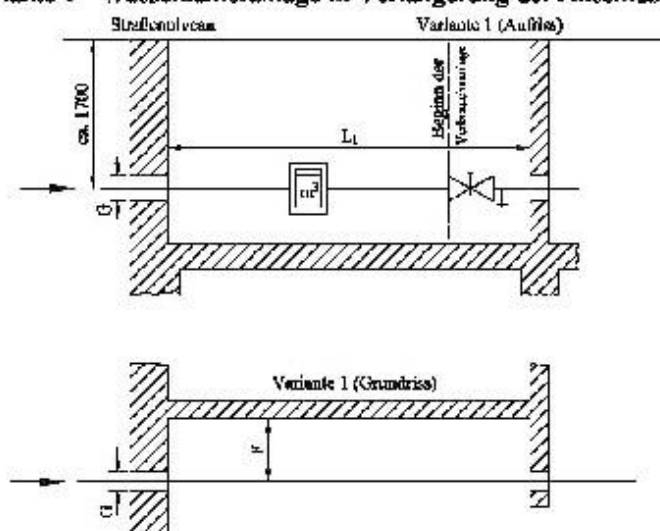
- <sup>1)</sup> Mindestmaße: Sollten im Wasserschacht zusätzliche Einbauten notwendig sein, ist die Länge L und die Breite B entsprechend zu vergrößern.
- <sup>2)</sup> Nach den Bodenverhältnissen und den einwirkenden Kräften zu bemessen.
- <sup>3)</sup> Der Schachteinstieg kann entweder quadratisch oder rund ausgeführt werden, wobei das Maß K als Seitenlänge bzw. als Durchmesser nicht unterschritten werden darf.
- <sup>4)</sup> Abstiegsmöglichkeit durch Steigcisen oder Leiter (korrosionsgeschützt und fest montiert).

Andere Formgebungen (z.B. runder Schacht) sind zulässig, sofern die Mindestmaße L, B und H nicht unterschritten werden.

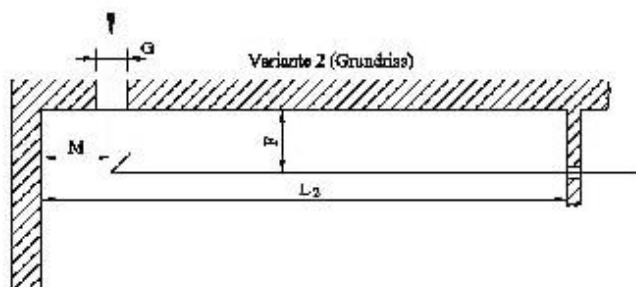
# Wasserzähleranlagen in Kellerräumen

DN 25 sowie DN 50 bis DN 100  
mit Umgehungsleitung  
( Systemskizze )

## Variante 1 - Wasserzähleranlage in Verlängerung der Anschlussleitung



## Variante 2 - Wasserzähleranlage abgewinkelt zur Anschlussleitung

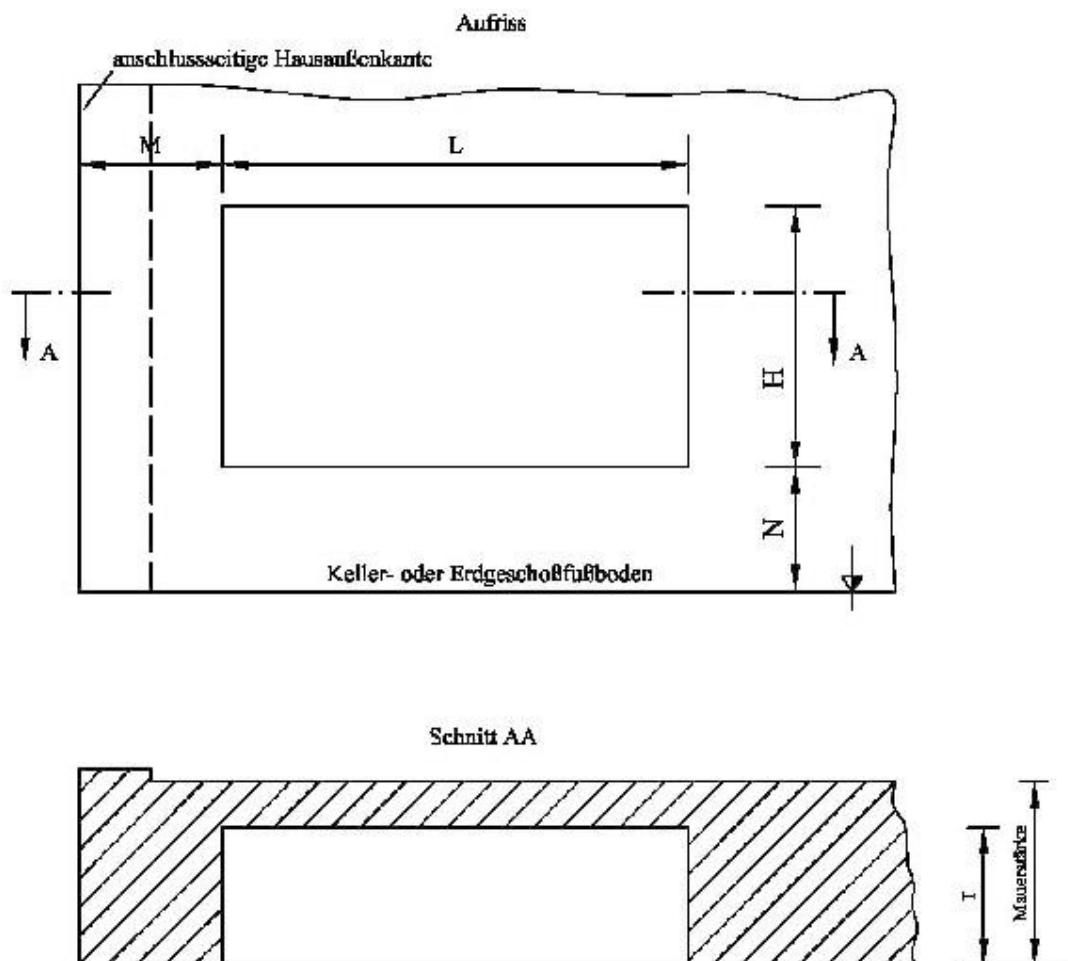


| DN  | F   | G   | L <sub>1</sub> <sup>1)</sup> | L <sub>2</sub> <sup>1)</sup> | M   |
|-----|-----|-----|------------------------------|------------------------------|-----|
| 25  | 90  | 150 | 1000                         | 1100                         | 100 |
| 50  | 400 | 150 | 2000                         | 2500                         | 500 |
| 80  | 400 | 200 | 2700                         | 3200                         | 500 |
| 100 | 400 | 250 | 3200                         | 3700                         | 500 |

( Massangaben in mm )

<sup>1)</sup> Mindestmaße: Sollten im Keller zusätzliche Einbauten notwendig sein, sind die Längen L<sub>1</sub> bzw. L<sub>2</sub> entsprechend zu vergrößern. Die Raumbreite muß bei DN 25 mindestens 1000 mm, darüber mindestens 1200 mm betragen.

# Mauernischen für Wasserzähleranlagen ( Systemskizze )



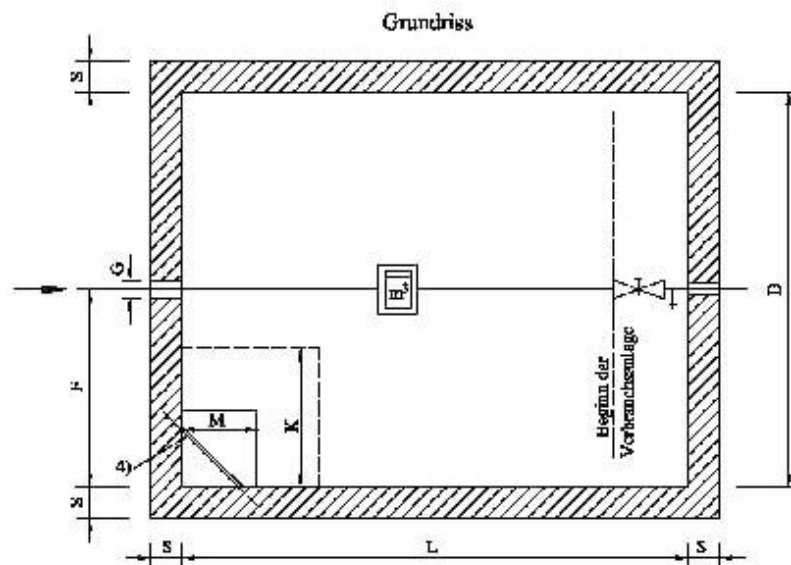
| DN  | ohne Umgehungsleitung |                 |                 | mit Umgehungsleitung |                 |                 | M    | N   |
|-----|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|-----------------|------|-----|
|     | H <sup>1)</sup>       | L <sup>1)</sup> | T <sup>1)</sup> | H <sup>1)</sup>      | L <sup>1)</sup> | T <sup>1)</sup> | max  |     |
| 25  | 800                   | 1200            | 300             | -                    | -               | -               | 1500 | 800 |
| 50  | -                     | -               | -               | 1300                 | 2500            | 550             |      |     |
| 80  | -                     | -               | -               | 1400                 | 3200            | 600             |      |     |
| 100 | -                     | -               | -               | 1500                 | 3700            | 800             |      |     |

( Maßangaben in mm )

<sup>1)</sup> Mindestmaße: Sollten in der Mauernische zusätzliche Einbauten oder mehrere Wasserzähler untergebracht werden, sind die Länge L, die Höhe H und die Tiefe T entsprechend zu vergrößern.

**Wasserzählerschächte und Wasserzähleranlagen DN 150 bis DN 300**  
**mit parallel geführten Messstrecken**

( Systemskizze )



| DN  | B <sup>1)</sup> | F    | G                 | K <sup>3)</sup> | L <sup>1)</sup> | M   | S  |
|-----|-----------------|------|-------------------|-----------------|-----------------|-----|----|
| 150 | 1500            | 750  | 250               | 800             | 4000            | 300 | 2) |
| 200 | 1800            | 900  | 350 <sup>5)</sup> | 800             | 4100            | 300 |    |
| 250 | 3800            | 1900 | 400 <sup>5)</sup> | 800             | 5500            | 300 |    |
| 300 | 3800            | 1900 | 450 <sup>5)</sup> | 800             | 5600            | 300 |    |

( Massangabe in mm )

<sup>1)</sup> Mindestmaße: Sollten im Wasserzählerschacht zusätzliche Einbauten notwendig sein, ist die Länge L und die Breite B entsprechend zu vergrößern.

<sup>2)</sup> Nach den Bodenverhältnissen und nach den einwirkenden Kräften zu bemessen.

<sup>3)</sup> Der Schachteinstieg kann entweder quadratisch oder rund ausgeführt werden, wobei das Maß K als Seitenlänge bzw. als Durchmesser nicht unterschritten werden darf.

<sup>4)</sup> Abstiegsmöglichkeit durch Steigeisen oder Leiter (korrosionsgeschützt und fest montiert).

<sup>5)</sup> Abhängig von der Art des Mauerdurchganges (z.B. Kernbohrung, Aussparung, etc.)

Alle den Aufriss betreffenden Maße sind sinngemäß der Skizze für Wasserzählerschächte für Wasserzähleranlagen mit Umgehungsleitung zu entnehmen.

**Im RIS seit**

28.04.2014

**Zuletzt aktualisiert am**

16.12.2021

**Gesetzesnummer**

20000140

**Dokumentnummer**

LWI40002657