

## **Merkblatt zur Herstellung von Trinkwasserhausanschlüssen**

### **1. Zuständigkeiten**

Arbeiten am Trinkwasserhausanschluss - also von der Hauptversorgungsleitung in der Straße bis einschließlich dem Wasserzähler im Gebäude - dürfen grundsätzlich nur von den Stadtwerken ausgeführt werden.

Im öffentlichen Bereich (Straße, Gehweg) erforderliche Tiefbauarbeiten werden ebenfalls ausschließlich von den Stadtwerken vorgenommen.

Im Bereich des Privatgrundstücks kann der erforderliche Tiefbau auch vom Bauherrn bereitgestellt werden - siehe hierzu die Hinweise unter Nr. 2.

Die Wanddurchführung in das Gebäude sowie die Installation des Hausanschlusses bis einschließlich des Wasserzählers erfolgt ebenfalls ausschließlich durch die Stadtwerke, welche auch den Standort des Zählers festlegen.

An der Hausinstallation selbst (in Fließrichtung nach dem Wasserzähler) führen die Stadtwerke keinerlei Arbeiten durch, hier hat der Eigentümer einen geeigneten Fachbetrieb zu beauftragen.

### **2. Ausführung von Gräben zur Herstellung von Trinkwasserhausanschlüssen**

Sofern der Bauherr den erforderlichen Leitungsgraben auf seinem Grundstück selbst erstellen bzw. erstellen lassen möchte, sind gewisse Anforderungen zu erfüllen.

Unabhängig von den hier dargestellten, allgemeingültigen Anforderungen, können diese durch Mitarbeiter der Stadtwerke jederzeit ergänzt bzw. geändert werden, sofern dies die örtlichen Gegebenheiten zur Sicherheit der im Graben arbeitenden Mitarbeiter oder die Sicherstellung einer fachgerechten Lösung erfordern.

Die Vorgaben der DIN 4124 (Verbau von Gräben) sind grundsätzlich einzuhalten.

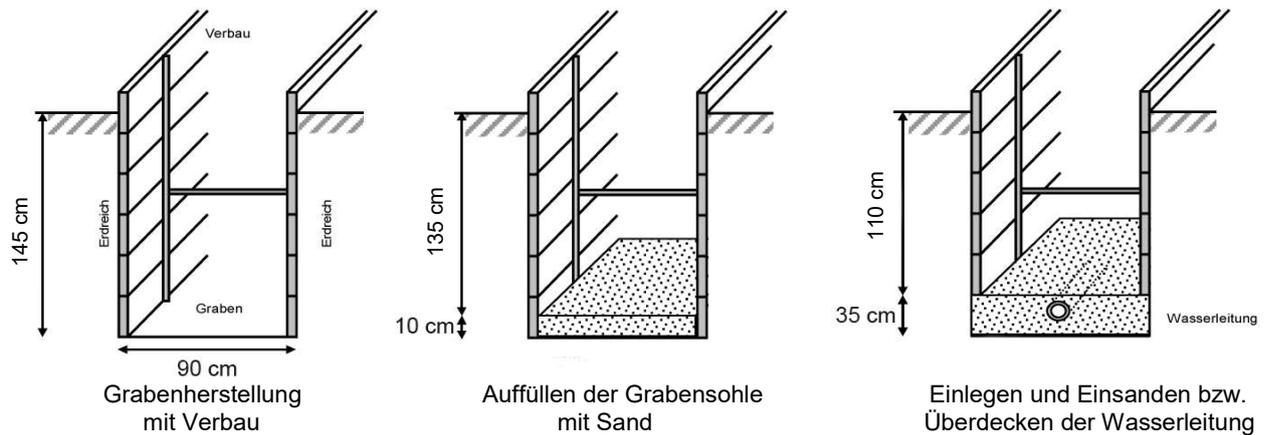
Vor Beginn und während der Montagearbeiten durch Mitarbeiter der Stadtwerke im Graben ist durch den Bauherren sicherzustellen, dass beidseits der Grabenoberkante ein Streifen von jeweils mindestens 50 cm Breite von Belastungen (z.B. Erdhaufen, Baukran) und losen Baumaterialien (z.B. Pflastersteine) freigehalten und auch nicht von Fahrzeugen bzw. Maschinen befahren wird.

Grundsätzlich ist vom Bauherrn die fortlaufende und unterbrechungsfreie Durchführung der Montagearbeiten durch die Stadtwerkemitarbeiter zu gewährleisten.

### **Allgemeine Vorgehensweise (siehe auch nachstehende Skizzen Mustergraben)**

- Herstellung eines Grabens von der Hauswand bis zur Grundstücksgrenze nach Trassenangabe der Stadtwerke (möglichst geradlinig und rechtwinklig)
- Grabentiefe: 145 cm; Grabenbreite: 90 cm; Arbeitsbreite zwischen Verbau: 80 cm

- Grabensicherung mittels beidseitigem Verbau, z.B. durch Verbautafeln oder abgesprießte Holzbohlen mit einer Mindeststärke von 4 cm
- Auffüllen der Grabensohle mit einer 10 cm starken Sandschicht als Rohrbettung
- Verlegung der Wasserleitung durch die Mitarbeiter der Stadtwerke
- Einsanden bzw. Überdecken der Wasserleitung mit einer insgesamt 25 cm starken Sandschicht
- Auffüllen des Grabens bis zur Geländeoberkante - dies erfolgt lagenweise, wobei jede eingebrachte Lage mit geeigneten Mitteln verdichtet werden muss.



### **3. Sonstige Hinweise / Kontaktdaten**

Bei der Herstellung von Mehrspartenhausanschlüssen (Wasser zusammen mit z.B. Strom / Gas / Telekommunikation) erfolgt die Koordinierung des Tiefbaus üblicherweise über den Strom- bzw. Gasnetzbetreiber. In diesen Fällen können durch die Versorger andere Anforderungen an den dann gemeinsamen Leitungsgraben für verschiedene Leitungsmedien gestellt werden.

Sofern durch die Herstellung eines neuen Trinkwasserhausanschlusses eine alte Anschlussleitung aus Metall ersetzt wird, ist die Erdung der Stromversorgung des Gebäudes durch den Bauherrn zu überprüfen und ggf. anzupassen.

**Bei Anliegen oder Fragen zum Tiefbau Ihres Trinkwasseranschlusses wenden Sie sich bitte an die Tiefbauabteilung der Stadtwerke unter 06105 / 938 876 oder [stadtwerke@moerfelden-walldorf.de](mailto:stadtwerke@moerfelden-walldorf.de) .**

**Bei Anliegen oder Fragen zur Montage des Wasseranschlusses selbst wenden Sie sich bitte an das Wasserwerk der Stadtwerke unter 06105 / 22840 oder [wasserwerke@moerfelden-walldorf.de](mailto:wasserwerke@moerfelden-walldorf.de)**

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Stadtwerke