

Sehr geehrte Bauherrin,
sehr geehrter Bauherr,

Sie haben sich dazu entschlossen, einen Teil der Arbeiten für Ihren Netzanschluss in Eigenleistung zu erbringen und somit die Netzanschlusskosten zu reduzieren.

Hierzu müssen von Ihnen die folgenden Leistungen vollständig erbracht werden:

- **Erstellen, verfüllen und verdichten des Netzanschlussgrabens im Bereich Ihres Privatgrundstückes**
- **Erstellen der erforderlichen Maueröffnung für den Netzanschluss**

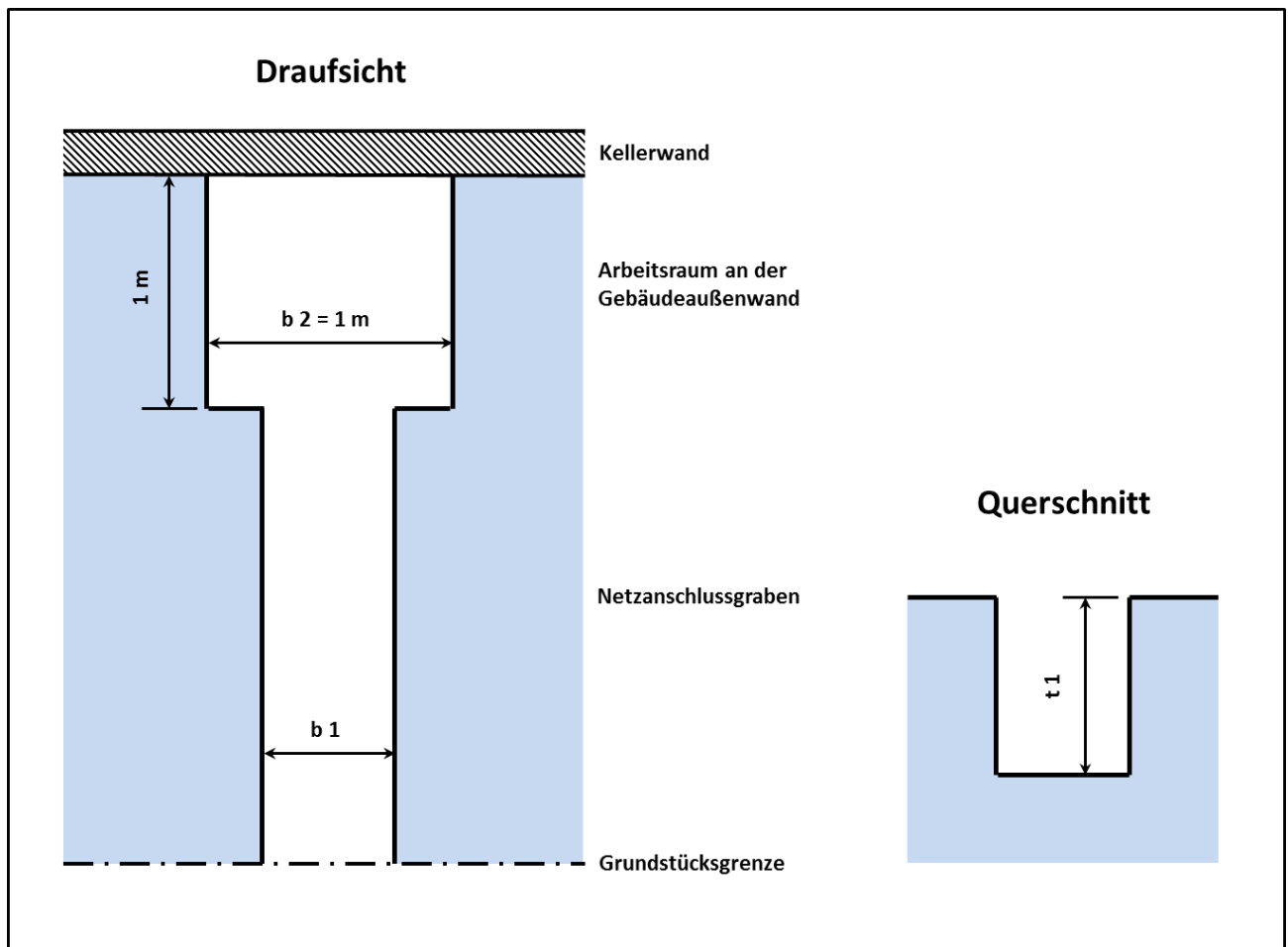
Bitte bedenken Sie, dass Sie die Gewährleistung für Arbeiten tragen die Sie in Eigenleistung durchführen.

Netzanschlussgraben

Der Netzanschlussgraben im privaten Grundstücksbereich muss gemäß den nachfolgenden Vorgaben ausgeführt werden.

- Bevor Sie Tiefbauleistungen im eigenen Grundstücksbereich ausführen, prüfen Sie bitte, ob in dem betreffenden Bereich bereits andere Versorgungsleitungen vorhanden sind. Leitungen aller Art, die das Grabenprofil queren sind zu sichern (einsanden und verdichten).
- Die Grabensohle muss eben und „standfest“ verdichtet sein. So werden spätere Setzungen im Erdreich vermieden, die zu Schäden an den Hausanschlussleitungen führen können. Dies ist besonders wichtig im Arbeitsbereich an der Gebäudeaußenwand.
- Die Grabensohle muss 30 cm tiefer liegen als die Mitte der untersten Kernbohrung für die Mauerdurchführung.
- Ab einer Grabentiefe von 1,25 m ist ein Verbau nach DIN 4124 erforderlich. Aus Gründen der Arbeitssicherheit muss der Graben fachgerecht gegen Einsturz gesichert sein. Voraussetzung für die Montage der Netzanschlussleitungen durch die MVV Netze GmbH ist ein fachgerecht ausgeführter Netzanschlussgraben.
- Das ausgegrabene Erdreich muss mit ausreichendem Abstand neben dem Graben gelagert werden, so dass es nicht in den Graben fallen kann. Hierfür ist ein beidseitiger, lastfreier Schutzstreifen von 60 cm ab Grabenkante erforderlich.
- Vor der Verlegung der Netzanschlussleitungen, wird der ausgehobene Graben durch das von der MVV Netze GmbH beauftragte Unternehmen geprüft. Sofern Nacharbeiten durch dieses Unternehmen erforderlich sind, erfolgen diese zu Ihren Lasten.
- Die Mindestgröße (Grundfläche) des Arbeitsbereiches an der Hauswand beträgt 1m x 1m.
- Die Arbeiten müssen mit dem von der MVV Netze GmbH beauftragten Unternehmen abgestimmt sein, das die Tiefbauarbeiten im öffentlichen Bereich ausführt.
- Die Verlegung der Netzanschlussleitungen erfolgt ausschließlich durch die MVV Netze GmbH, bzw. durch ein von der MVV Netze GmbH beauftragtes Unternehmen.
- Netzanschlussleitungen werden in einem 10 cm starken Sandbett verlegt und mit 10 cm Sand überdeckt.

Abbildung 1: Grabenprofile und Maße



Grabenbelegung	Breite Arbeitsraum (b 2)	Tiefe Arbeitsraum*	Breite Netzanschlussgraben (b 1)	Tiefe Netzanschlussgraben (t 1) *
Strom	1,0 m	1,0 m	0,3 m	0,7 m
Gas	1,0 m	1,0 m	0,3 m	0,7 m
Fernwärme	1,0 m	1,3 m	0,8 m	1,0 m
Wasser	1,0 m	1,5 m	0,6 m	1,2 m
Strom, Gas, Wasser	1,0 m	1,5 m	0,6 m	1,2 m
Strom, Fernwärme, Wasser	1,0 m	1,5 m	0,8 m	1,2 m
Strom, Wasser	1,0 m	1,5 m	0,6 m	1,2 m
Fernwärme, Wasser	1,0 m	1,5 m	0,8 m	1,2 m

* ab Geländeoberkante (fertiggestelltes Außengelände)

Wandöffnungen

Bei Betonwänden wird die Wandöffnung durch eine Kernbohrung erstellt.

Bei Doppелеlementwänden wird die Wandöffnung durch den Einbau eines Futterrohres (passend zur Mehrspartenhauseinführung) erstellt.

Bei gemauerten Wänden und Mehrspartenanschlüssen wird die Wandöffnung durch den Einbau eines Futterrohres (passend zur Mehrspartenhauseinführung) erstellt.

Bei gemauerten Wänden und Einzelanschlüssen wird die Wandöffnung durch eine Kernbohrung oder als runder Mauerdurchbruch erstellt.

Ausführung des Netzanschlusses	Innendurchmesser Kernbohrung oder Futterrohr
Einzelanschluss Strom, Gas oder Wasser	100 mm
Einzelanschluss Fernwärme	2 x mind. 150 mm
Mehrspartenhauseinführung Gas, Wasser, Strom, TK	200 mm
Mehrspartenhauseinführung Fernwärme, Wasser, Strom, TK	300 mm

Die Position der Kernbohrung muss mit dem für Sie zuständigen Netzkundenbetreuer abgestimmt werden. Die Kontaktdaten finden Sie am Ende dieses Infoblattes.

Haben Sie Fragen zu diesem Infoblatt? Ausführliche Informationen erhalten Sie auf unserer Homepage oder bei den Mitarbeitern des Netzanschlussteams.

MVV Netze GmbH
Netzanschlussteam
Luisenring 49
68159 Mannheim

Telefon 0621 290 25 25
Fax 0621 290 29 94
Email netzkundenbetreuung@mvv-netze.de
Internet www.mvv-netze.de