

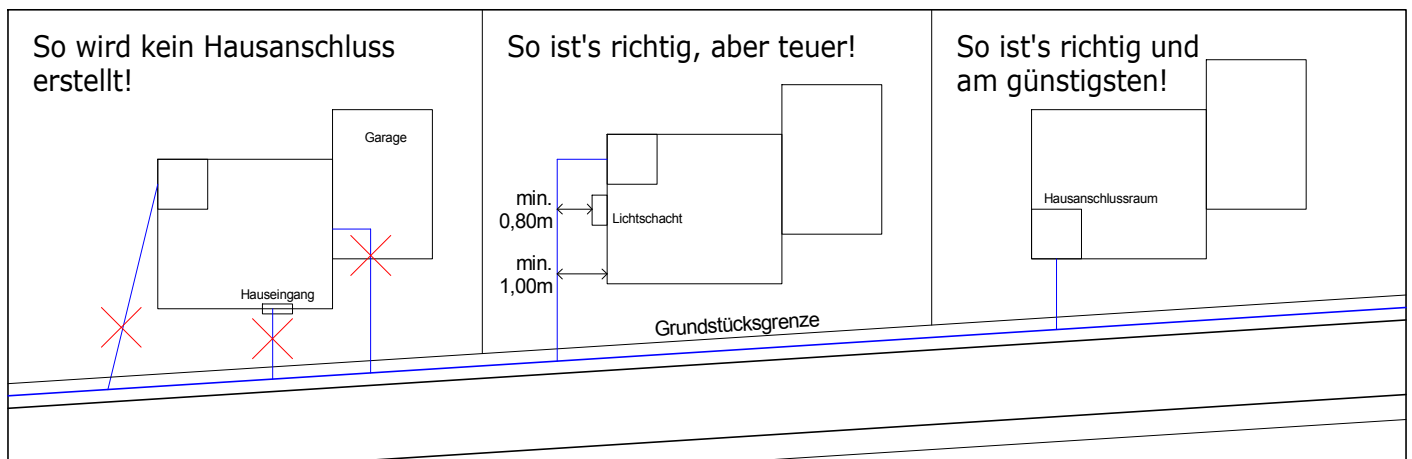
Wissenswertes

Der Hausanschluss für Strom, Erdgas und Wasser

Planung und Ausführung des Hausanschlusses.

Bei der Planung eines Hausanschlussraumes ist es schon aus Kostengründen besser, eine möglichst kurze Hausanschlussleitung zu realisieren. Hier aber ein paar Grundsätze die auf jeden Fall beachtet werden müssen.

1. Die Hausanschlussleitungen müssen frostsicher in einer Tiefe von 0,80 m / 1,00 m verlegt werden.
2. Zu Lichtschächten ist ein Seitenabstand von min. 0,80 m einzuhalten.
3. Hauseinführungen dürfen nicht unter Hauseingängen oder überbauten Bereichen liegen.
4. Hausanschlussleitungen sollten immer im rechten Winkel zum Haus verlaufen.
Parallel zum Gebäude verlaufende Leitungen müssen mit einem Mindestabstand von 1,00 m bzw. 0,80 m zu einem Lichtschacht verlegt werden.



Der Versorgungsgraben

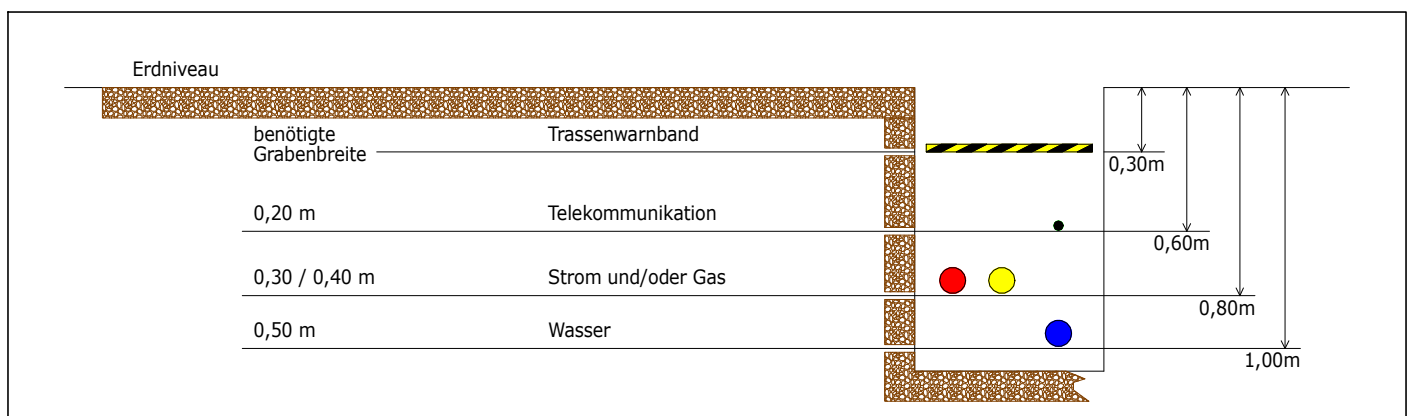
Bequem oder Eigenleistung und Geld sparen.

- Beauftragen Sie uns mit der kompletten Erstellung des Hausanschlusses, so führt das von uns beauftragte Tiefbauunternehmen die Arbeiten fach- und termingerecht nach Absprache mit Ihnen aus.

oder

- Sie erstellen den Graben in Eigenleistung und sparen Geld. Die Verlegung und Einbettung der Versorgungsleitungen erfolgt durch uns. Unmittelbar nach der Verlegung müssen Sie nur noch den Graben wieder verfüllen und das Trassenwarnband, das wir Ihnen übergeben, ca. 0,30m unter der fertigen Oberfläche einbringen. Bei der Erstellung des Grabens ist darauf zu achten, dass

1. Der Boden steinfrei ist. Bei Eigenleistung ist von Ihnen Füllsand zur Verfügung zu stellen.
2. Die Grabentiefe zum Absanden der Leitungen ca. 5 - 10 cm tiefer als die Verlegetiefe ist.
3. Die angegebene Verlegetiefe aus Sicherheitsgründen auch schon in der Bauphase gewährleistet ist. Das bedeutet, dass nach Abschluss der Bau-, Pflaster- und Gartenbauarbeiten die Leitungen evtl. auch tiefer als die angegebenen Verlegetiefen liegen.

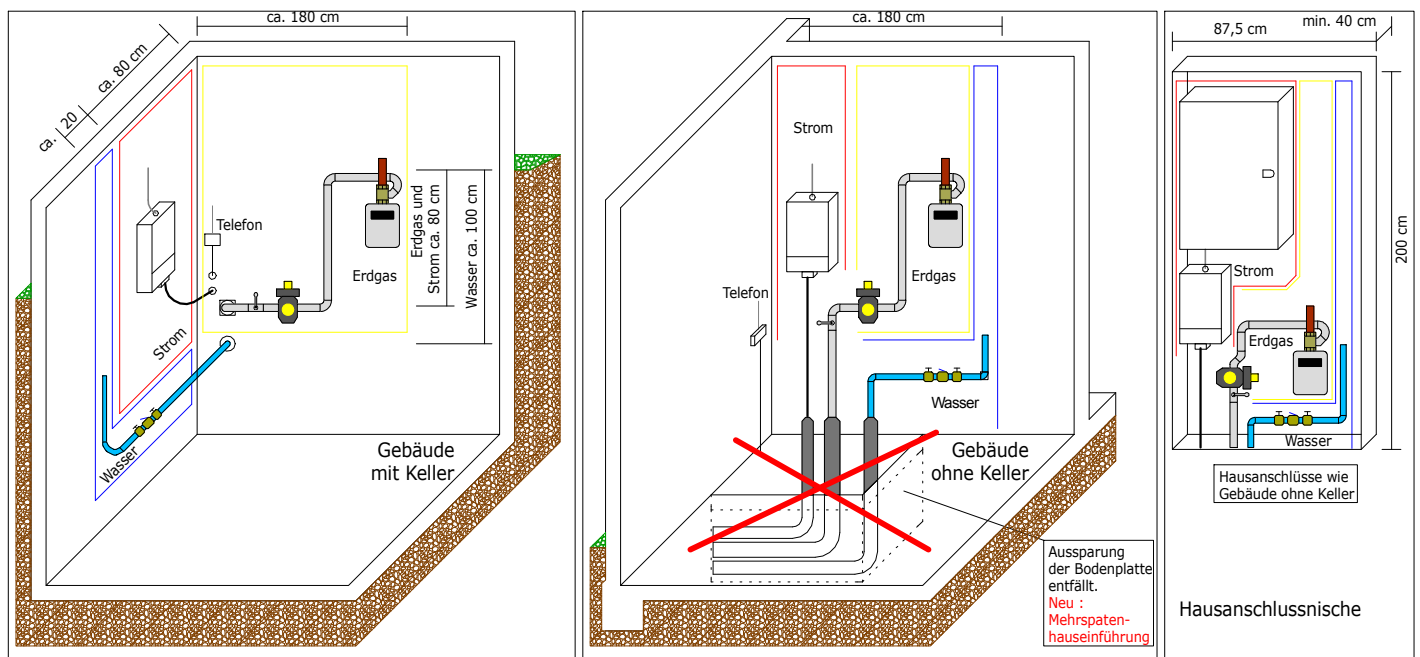


Drei Beispiele für die Montage eines erdverlegten Hausanschlusses.

Hinweis für Gebäude ohne Keller

Bei Gebäuden ohne Keller sollte der Hausanschlussraum in einem, an der Außenwand liegenden frostfreien Raum vorgesehen werden. In der Bodenplatte muss eine Aussparung von 80 x 80 cm und mit einer Tiefe von 100 cm vorgesehen werden. Für die Hausanschlüsse ist ein stabiler und feuerfester Untergrund erforderlich. Das Hausanschlusskabel ist gem. VDE-Bestimmungen an der Austrittsstelle aus dem Fußboden gegen mechanische Beschädigung zu schützen. Für den Fall eines innenliegenden Hausanschlussraumes muss je Anschluss ein Leerrohr von mind. 100 mm Durchmesser und einen Biegeradius von mind. 120 cm eingebaut werden. Die Leerrohre müssen hierbei vom unverfüllten Schacht mind. einen Meter vor das Gebäude geführt werden.

Bei allen Anschlüssen muss eine Rückenfreiheit von mind. 120 cm gewährleistet sein.



freizuhaltende Fläche für den Anschluss

— Strom

— Erdgas

— Wasser

Auszug aus der DIN 18322 :
3.7 Kabel- und Rohreinleitungen in Bauwerke
3.7.2 Kabel- und Rohreinleitungen in Gebäude sind
wasser- und gasdicht herzustellen.

Achtung Änderung für Gebäude ohne Keller:
Ausführung mit Mehrspaltenhauseinführung !
Weitere Info :
Hausanschlussbearbeitung der TEN
05401 8922-27

Notizen

Vorbereitung, Bestellung und Inbetriebnahme des Hausanschlusses

Vor Baubeginn prüfen / festlegen:

- die Anzahl der Wohneinheiten im Endausbau festlegen
- gleichzeitiger Leistungsbedarf für gewerbliche Nutzung
- Hausanschlussraum und Grabentrasse auf dem Privatgrundstück festlegen
- bei Gebäuden ohne Keller müssen die erforderlichen Leerrohre und ein Schacht für die Anschlüsse eingeplant werden

Für die Bestellung eines Hausanschlusses wird benötigt:

- ein ausgefülltes Bestellformular für einen entsprechenden Hausanschluss
(Ein Bestellformular erhalten Sie in unseren Kundenzentren oder im Internet unter www.ten-eg.de => [Kundenservice](#) => [Download-Center](#) .)
 - einen amtlichen Lageplan woraus die Straßenführung und die Lage des Hauses zu erkennen ist (Plan von der Behörde für Geoinformation „GLL“ ehem. Katasteramt)
 - einen Grundrissplan woraus die Lage des Hausanschlussraumes zu erkennen ist.
(Kopie der Bauzeichnung von der Etage mit dem Hausanschlussraum)
- => Lageplan und Grundrissplan als Ausschnitt in DIN A4

Bevor der Hausanschluss erstellt wird:

- der Hausanschlussraum muss verschließbar sein
- die Oberfläche des Hausanschlussplatzes sollte fertig sein (Putz / Anstrich / ...)
- die Grabentrasse zur Hauseinführung freiräumen
- die vereinbarte Eigenleistung termingerecht fertigstellen

Wenn der Hausanschluss erstellt ist:

- mit der Beauftragung des Zählereinbaus nennen Sie uns Ihren Lieferanten
(Ihr Fachinstallateur informiert uns über die Fertigstellung der Installationsanlage und veranlasst den entsprechenden Zählereinbau.)

Notizen

Kontaktadressen für einen Hausanschluss

Für den Wasseranschluss setzt sich im allgemeinen das Tiefbauunternehmen, welches den Strom- / Gasanschluss erstellt, mit der Gemeinde in Verbindung.

Ausnahme : Hagen-Obermark. Der Antrag muss beim WBV-Altenhagen gestellt werden.

	Strom	Gas	Wasser	Telefon
Bad Iburg	RWE Osnabrück Goethering 23 - 29 49074 Osnabrück 0541 316-00	TEN Kundenzentrum Schloßstraße 7 49186 Bad Iburg 05401 8922-24	Stadt Bad Iburg Am Gografenhof 4 49186 Bad Iburg 05403 404-34 /-35	0800 3301903 oder Internet-Suche ==> Telekom Bauherrenberatung
Bad Laer	TEN Kundenzentrum Goldammerallee 1 49196 Bad Laer 05401 8922-25	TEN Kundenzentrum Goldammerallee 1 49196 Bad Laer 05401 8922-25	TEN Kundenzentrum Goldammerallee 1 49196 Bad Laer 05401 8922-25	0800 3301903 oder Internet-Suche ==> Telekom Bauherrenberatung
Glandorf	TEN Kundenzentrum Osnabrücker Straße 31a 49219 Glandorf 05401 8922-22	TEN Kundenzentrum Osnabrücker Straße 31a 49219 Glandorf 05401 8922-22	Gemeinde Glandorf Münsterstraße 11 49219 Glandorf 05426 9499-0	0800 3301903 oder Internet-Suche ==> Telekom Bauherrenberatung
Hagen a.T.W. Obermark	TEN Kundenzentrum Höhenweg 14 49170 Hagen a.T.W. 05401 8922-21	Stadtwerke Lengerich An der Mühlenbreite 4 49525 Lengerich 05481 8005-0	WBV Altenhagen Friedhelm Linnemeyer Hermann-Löns-Weg 9 05401 368868 Stefan Altevogt Hinter dem Ellenberg 9 05401 99261	0800 3301903 oder Internet-Suche ==> Telekom Bauherrenberatung
Niedermark			Gemeinde Hagen Schulstraße 7 49170 Hagen a.T.W. 05401 977-0	
Hilter a.T.W.	TEN Kundenzentrum Osnabrücker Straße 1 49176 Hilter a.T.W. 05401 8922-28	RWE Osnabrück Goethering 23 - 29 49074 Osnabrück 0541 316-00	Gemeinde Hilter Osnabrücker Straße 1 49176 Hilter a.T.W. 05424 2318-0	0800 3301903 oder Internet-Suche ==> Telekom Bauherrenberatung