

Leistungsbeschreibung und Preise Hausanschluss (Kupfer).



Stand: 03.02.2026

1 Hausanschluss

Der Hausanschluss umfasst die Zuführung i. d. R. vom öffentlichen Grund auf das Grundstück des Eigentümers von der Grundstücksgrenze bis zum Gebäude zum Zwecke des Anschlusses an das öffentliche Telekommunikationsnetz. Die Ausführung erfolgt als Kupfer-Anschluss.

2 Welche Leistungen erbringt die Telekom?

2.1 Von der Grundstücksgrenze in den Keller/Hausanschlussraum

Die Kupfer-Leitung wird im Regelfall **unterirdisch** in einem offenen Kabelgraben verlegt. Die konkrete Verlege Methode wird nach den örtlichen Gegebenheiten von der Telekom festgelegt.

Voraussetzung für die unterirdische Verlegung der Kupferleitung in einem Gebäudeneubau ist jedoch

- ein vom Kunden bereitzustellender, offener Kabelgraben (mindestens 15cm breit und 30cm tief) oder
- ein Leerrohr mit einer Mindestgröße von 7,5 cm Innendurchmesser (DN75)

jeweils von der Grundstücksgrenze bis zur Hauseinführung.

Sofern vereinbart wurde, dass die Telekom einen Kabelgraben für den Kunden herstellt, erstellt die Telekom diesen, wenn möglich oberflächennah.

Die Ausführung erfolgt – soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart - mit mindestens einer Leitung für den Anschluss an das öffentliche Telekommunikationsnetz.

Besonderheit **oberirdische** Anbindung: Ist die öffentliche Leitung oberirdisch über Masten an das Grundstück geführt, aber die Zuführung zum Haus in unterirdischer Bauweise gewünscht, benötigt die Telekom einen vom Kunden bereitgestellten Graben (15 cm breit, 30 cm tief) oder ein Leerrohr (mit 7,5 cm Durchmesser) von der Grundstücksgrenze bis zum Haus – andernfalls wird die Anbindung zum Haus auch oberirdisch erfolgen.

2.2 Hauseinführung

Die Hauseinführung wird gas- und wasserdicht durchgeführt, inklusive der Abdichtung der von der Telekom eingebrachten Kabel bei der Hauseinführung.

Die Telekom nimmt für die Hauseinführung des Telekommunikationskabels nur Bohrungen am Gebäude vor, wenn diese noch nicht vorhanden sind oder nicht vom Eigentümer durchgeführt werden.

Die Telekom empfiehlt beim Neubau für alle Versorgungsleitungen eine im Handel erhältliche Mehrsparten-Hauseinführung. Geeignetes (i.d.R. der Mehrsparten-Hauseinführung beiliegendes) Abdichtmaterial für Telekommunikationskabel sind vom Eigentümer bereitzustellen.

2.3 Installation des Hausübergabepunktes / Anschlusspunktes im Gebäude

- Die Installation des Anschlusspunktes erfolgt im Gebäude (z.B. Keller / Hausanschlussraum)
- Pro Gebäude/Hausnummer ist ein Anschlusspunkt erforderlich - dies gilt auch bei einem gemeinsam genutzten Hausanschlussraum
- Der Anschlusspunkt wird in einem Umkreis von 3 Metern um die Hauseinführung installiert

2.4 Anschluss an Gebäude-Potentialausgleich

Der Hausanschluss muss an den sogenannten Potentialausgleich angeschlossen werden, der Bestandteil der allgemeinen Haus- und Elektroinstallation ist. Es handelt sich hierbei um den Zusammenschluss aller im Gebäude befindlichen metallenen Anlagen wie Fundamenterde, Schutzleiter der Elektroanlage, Wasser und Heizungsrohre. Die Telekom

Leistungsbeschreibung und Preise Hausanschluss (Kupfer).



schließt den Hausanschluss nur an den Potentialausgleich an, wenn dieser in unmittelbarer Nähe des Abschlusspunkts liegt. Andernfalls ist diese Verbindung auf Kosten des Auftraggebers von einem zugelassenen Elektroinstallateur durchzuführen. Ob der Potentialausgleich den VDE-Bestimmungen (VDE 0100-540) entspricht und ob er vollständig ist, liegt in der Verantwortung des Auftraggebers.

3 Entgelt

Die angegebenen Preise mit Umsatzsteuer (USt) sind auf volle Cent aufgerundete Beträge. Maßgeblich für die Abrechnung der in Anspruch genommenen Leistungen sind die angegebenen Preise ohne USt. Diese werden von der Telekom für die Rechnungslegung zusammengefasst und sind Grundlage für die Berechnung des Umsatzsteuerbetrages.

Die Preise mit USt errechnen sich aus den Preisen ohne USt zuzüglich der Umsatzsteuer in der jeweils gesetzlich vorgeschriebenen Höhe. Bei einer Änderung des Umsatzsteuersatzes werden die Preise mit USt entsprechend angepasst.

Produkt	Preis in Euro (ohne USt)	Preis in Euro (mit USt)
Hausanschluss (Kupfer) Im Preis für den Hausanschluss (Kupfer) sind die Leistungen nach Ziffer 2.1 bis 2.4 enthalten.	840,29	999,95

www.telekom.de