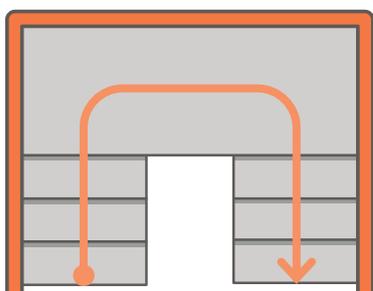


Sie möchten einen Grundriss für Ihre Immobilie bestellen, in dem sich eine Treppe befindet. Um dieses besondere Bauteil richtig im Grundriss darzustellen, benötigen wir für die Umsetzung zwingend ein paar Angaben. Anhand dieser Angaben wissen wir (und Sie natürlich auch), welche Fläche die Treppe im Grundriss einnimmt. Um Nachfragen hinsichtlich der notwendigen Angaben auf ein Minimum zu reduzieren, haben wir im Folgenden einen Leitfaden zum Thema »Treppen ausmessen« verfasst.

### LAUFRICHTUNG DER TREPPE

Die Laufrichtung einer Treppe wird immer von unten nach oben angegeben. Dort, wo Sie die Treppe betreten, um in ein oberes Geschoss zu kommen, fängt die Laufrichtung an. Dies wird im Grundriss mit einem Kreis auf der ersten Stufenlinie angegeben. Danach wird ein Pfeil bis zur letzten Stufe des oberen Geschosses gezeichnet (siehe Grafik **A**).

#### A Laufrichtung einer Treppe



### VERMESSUNG DER TREPPE

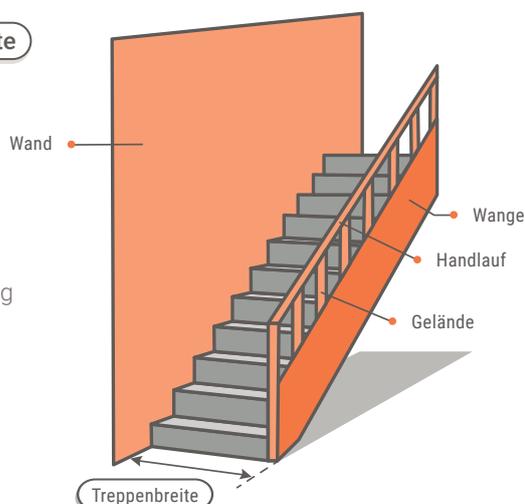
Es gibt zwei wesentliche Maße, die wir zum Zeichnen Ihrer Treppe benötigen: Breite und Länge der Treppe. Mithilfe dieser Angaben wissen wir, welche Fläche Ihre Treppe im Grundriss einnimmt.

#### 1. BREITE DER TREPPE

Um die Treppenbreite zu ermitteln, stellen Sie sich am besten vor die erste untere Stufe Ihrer Treppe. Nun messen Sie von der einen Außenkante der Treppe bis zur anderen Außenkante.

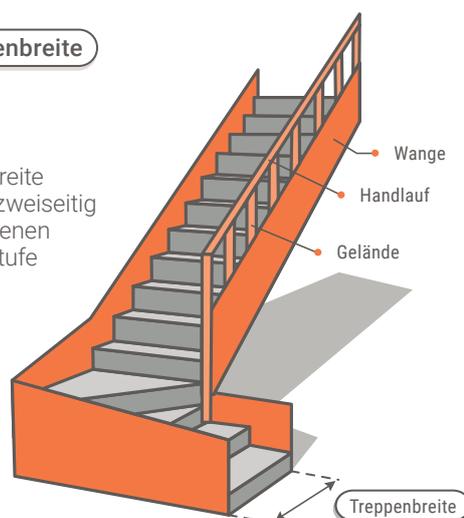
#### B1 Treppenbreite

**Beispiel:**  
Treppenbreite bei einer einseitig eingelassenen Treppenstufe



#### B2 Treppenbreite

**Beispiel:**  
Treppenbreite bei einer zweiseitig eingelassenen Treppenstufe



**WICHTIG:** Da es viele verschiedene Bauweisen für Treppen gibt, können Sie nach dem Grundsatz gehen, alle Treppen-Bauteile bei der Vermessung der Breite einer Treppe miteinzubeziehen.

#### 2. LÄNGE DER TREPPE

Hier gilt es zwischen den verschiedenen Treppenarten zu unterscheiden, denn die Länge einer geraden Treppe wird anders vermessen als die Länge einer U-förmigen (halbgewendelten) Treppe. Wir erläutern Ihnen die Vermessung der Länge für die gängigsten Treppenarten:

##### GERADE TREPPE

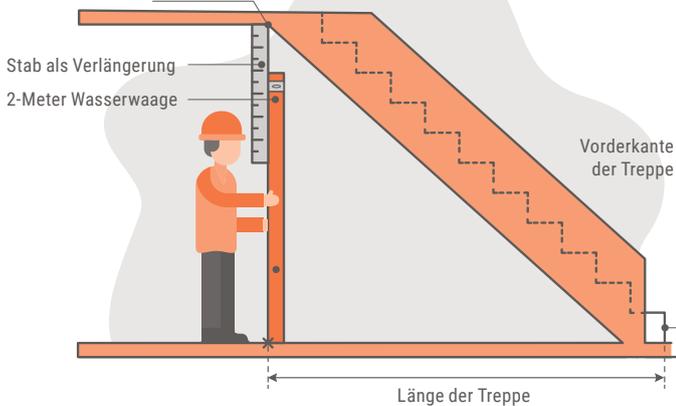
Um die Länge einer geraden Treppe auszumessen, benötigen Sie ein paar Hilfsmittel: Legen Sie sich eine 2-Meter Wasserwaage oder ein Lot zurecht sowie ein Kantholz zur Verlängerung. Stellen Sie sich unter den Punkt an der Treppe, an dem die Treppenschräge in die Decke des darüber liegenden Geschosses übergeht (siehe Grafik **C**). Dort loten Sie mit der 2-Meter-Wasserwaage und einem Kantholz den Punkt auf den Fußboden und markieren diesen beispielsweise mit Kreppband. Nun können Sie von dieser Markierung bis zur Vorderkante der ersten Stufe messen, um die Länge der Treppe zu ermitteln.

# ANLEITUNG

## TREPPEN AUSMESSEN

### C Seitenansicht einer geraden Treppe

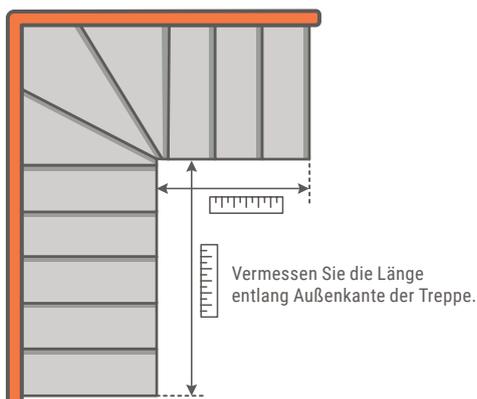
Eckpunkt loten, an dem die Treppenschräge in die Decke übergeht



### VIERTELGEWENDELTE TREPPE (L-FORM)

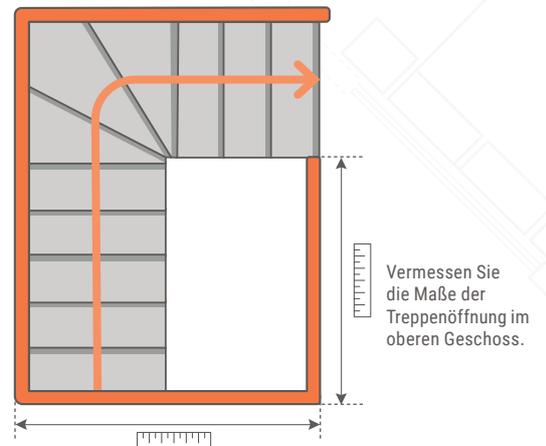
Legen Sie sich für die Vermessung einer viertelgewendelten Treppe ein Maßband oder einen Zollstock zurecht und beginnen Sie mit dem Aufmaß auf dem unteren Geschoss, wo die Treppe (und die Lauflinie) anfängt. Ermitteln Sie nun entlang der Außenkante der Treppe (siehe Grafik **D1**) die Maße. Normalerweise können Sie den Zollstock oder das Maßband am besten an der Treppenwanne anlegen. Sollte aufgrund der Treppenkonstruktion keine Wange vorhanden sein, können Sie auch entlang des Handlaufes messen.

### D1 Draufsicht einer viertelgewendelten Treppe



Zusätzlich messen Sie noch das Öffnungsmaß im oberen Geschoss aus, in dem die Treppe ankommt (also am Ende der Lauflinie), wie in der nachfolgenden Grafik **D2** zu sehen ist:

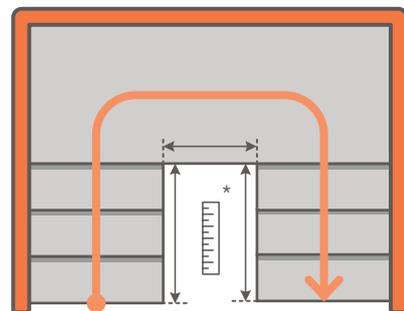
### D2 Draufsicht einer viertelgewendelten Treppe



### HALBGEWENDELTE TREPPE (U-FORM)

Die Länge für die halbgewendelte Treppe lässt sich auch sehr gut ermitteln, indem die Maße an der Außenkante der Treppe vermessen werden (siehe Grafik **E**).

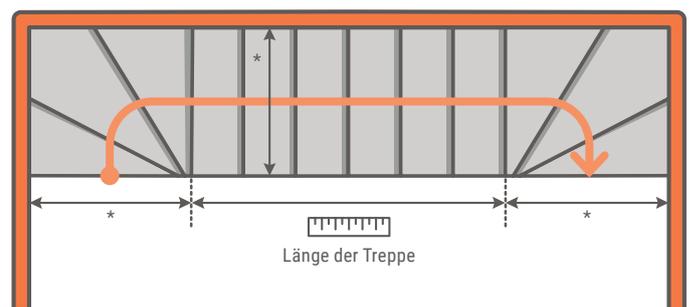
### E Draufsicht einer halbgewendelten Treppe



\*Ermitteln Sie entlang der Außenkante der Treppe die Maße.

Beachten Sie, dass es auch halbgewendelte Treppen gibt, die im An- und Austritt (also ab der ersten und zur letzten Stufe hin) gewandelt sind. Welche Maße hier von Relevanz sind, erläutern wir Ihnen in der Grafik **F**.

### F Draufsicht einer halbgewendelten Treppe im An- und Austritt



\*Breite der Treppe

# ANLEITUNG

## TREPPEN AUSMESSEN

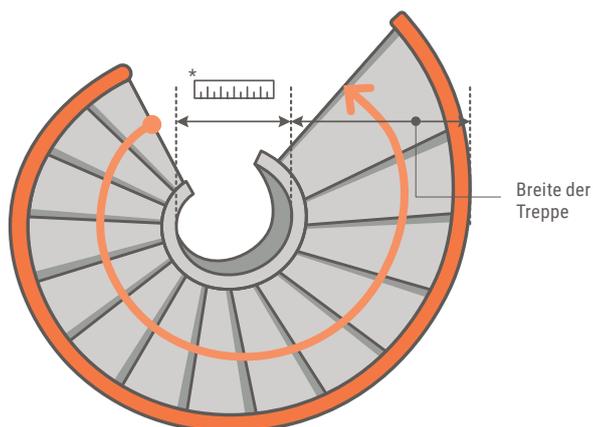
Die Breite der Treppe ergibt sich in diesem Beispiel aus dem Maß von der Wandvorderkante bis zur Außenkante der ersten Stufe (ggf. Treppengeländer). Die Breite ist i.d.R. identisch mit der Breite der Treppe bei den gerade verlaufenden Stufen.

Die Länge der Treppe wird vermessen, indem von der Außenkante der ersten Stufe entlang der Wange bis zur Außenkante der letzten Stufe vermessen wird.

### WENDELTREPPE (KREIS-FORM)

Bei einer Wendeltreppe mit Treppenaugē – das ist der kreisrunde Hohlraum, um den sich die Treppe wendet, benötigen wir das Maß des inneren Durchmessers. Diesen ermitteln Sie, indem Sie mittig von der Außenkante im Treppenaugē bis zur gegenüberliegenden Außenkante messen (siehe Grafik **G**). Mit diesem Maß und der Breite der Treppe (wie im Punkt **1. BREITE DER TREPPE** beschrieben), haben wir ausreichende Informationen zur Wendeltreppe.

#### **G** Draufsicht einer Wendeltreppe mit Treppenaugē



\*Ermitteln Sie den inneren Durchmesser des Treppenaugē.

Nun liegen Ihnen die wichtigsten Maße und Angaben Ihrer Treppe vor, die Sie zu Ihrer Übersicht in die folgenden Tabellen eintragen können.

#### TABELLEN FÜR IHRE MASSE

Treppe vom  zum  (= Laufrichtung der Treppe)

Angabe	Ihr Maß/Ihre Angabe
Breite der Treppe	
Länge der Treppe	

Treppe vom  zum  (= Laufrichtung der Treppe)

Angabe	Ihr Maß/Ihre Angabe
Breite der Treppe	
Länge der Treppe	

Treppe vom  zum  (= Laufrichtung der Treppe)

Angabe	Ihr Maß/Ihre Angabe
Breite der Treppe	
Länge der Treppe	

Treppe vom  zum  (= Laufrichtung der Treppe)

Angabe	Ihr Maß/Ihre Angabe
Breite der Treppe	
Länge der Treppe	

Treppe vom  zum  (= Laufrichtung der Treppe)

Angabe	Ihr Maß/Ihre Angabe
Breite der Treppe	
Länge der Treppe	

Befolgen Sie diese einfachen Schritte und die Vermessung Ihrer Treppe wird zum Kinderspiel! Sollten Sie noch weiterführende Fragen haben, können Sie sich gerne bei uns melden.