

Warum gibt es für denselben Fuß unterschiedliche Schuhgrößen?

Die Schuhgröße richtet sich nach der Länge und gegebenenfalls der Breite der Füße. International sind unterschiedliche Systeme für Schuhgrößen verbreitet.

Das französische Maß kommt von dem „Stich“. 1,5 Stich entsprechen etwa 1 Zentimeter, eine Schuhgröße also 0,6667 cm.

Im deutschen System war das Zoll die Grundlage, eine Schuhgröße sind $\frac{1}{4}$ Zoll gleich 0,635 cm.

So sind z. B. 28 cm Fußlänge entweder 42 oder 44, je nachdem welches System als Grundlage genommen wurde.

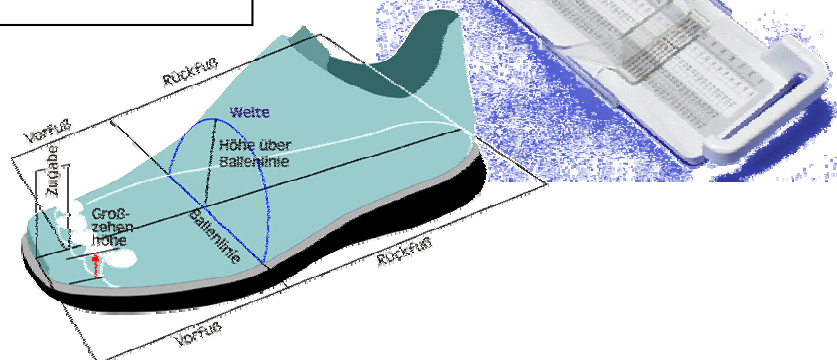
In England und den USA wird das Inch als Grundlage genommen. Im Mittelalter waren 3 Gerstenkörner 1 Inch. Ein damaliger „Normalfuß“ entsprach 39 Gerstenkörner, also 13 Inch. Der Abstand zwischen den Schuhgrößen beträgt ein Drittel Inch, also 0,846 Zentimeter.

Am einfachsten machen es die Japaner: Schuhgröße = Fußlänge

Schuhgröße	Länge in cm	UK Frauen	Männer	USA Frauen	Männer	Japan Frauen	Männer
34	21,7–22,3	2		4		22	
34 2/3		2½		4½		22,5	
35 1/3	22,4–23,0	3		5		23	
36		3½		5½			
36 2/3	23,1–23,6	4		6		23,5	
37 1/3		4½		6½			
38	23,7–24,3	5		7		24	
38 2/3		5½		7½		24,5	
39 1/3	24,4–25,0	6	6	8	5½		
40		6½	6½	8½	6	25	25
40 2/3	25,1–25,7	7	7	9	6½	25,5	25,5
41 1/3		7½	7½	9½	7		26
42	25,8–26,4	8	8	10	7½		
42 2/3		8½	8½	10½	8		26,5
43 1/3	26,5–27,0	9	9	11	8½		
44		9½	9½	11½	9		27
44 2/3	27,1–27,7	10	10	12	9½		27,5
45		10½	10½	12½	10		28
45 1/3	27,8–28,3		10		10½		
45 2/3			10½		11		28,5
46	28,4–29,0		11		11½		
46 2/3			11½		12		29
47 1/3	29,1–29,7		12		12½		29,5
48			12½		13		30
48 2/3	29,8–30,3		13		13½		
49 1/3			13½		14		30,5
50	30,4–31,0		14		14½		
50 2/3			14		15		31
51 1/3	31,1–31,6		15		15½		31,5
52			15½		16		32
52 2/3	31,7–32,3		16		16½		

Es gibt keine „Normalfüße“. Alle Füße sind in ihren Maßen individuell verschieden. So zeigen Füße gleicher Länge unterschiedliche Ballenbreiten, (Breite + Höhe = Weite), Lage der Ballenlinie wie Fersenbreiten, um nur die wichtigsten Bezugsmaße zu nennen, die für eine gute Passform der Schuhe von Bedeutung sind. Schuhe aus industrieller Serienfertigung dagegen können wichtige Bezugsmaße nur geringfügig variieren. Zudem orientieren sich Schuhgrößen nicht millimetergenau an der Fußlänge, sondern stehen nur in Größenabständen von z.B. 6 2/3 mm bei Franz. Stich zur Verfügung. Andernfalls werden die Schuhe zu teuer. Es besteht daher auch nach einer Fußmessung nur für ca. 50-60% der Füße eine zufrieden stellende Wahrscheinlichkeit, auf Anhieb gut passende Schuhe zu finden. Das sind die Füße, deren wichtigste Bezugsgrößen zur Fußlänge im Großen und Ganzen so ausfallen, wie sie auch von den an den Mittelmaßen orientierten Serienschuhen berücksichtigt werden.

Das int. Fußmessgerät
Schuhgrößen-Vergleichstabelle
Das DSI bietet ein int. Fußmessgerät an. Dieses kleine, handliche Gerät bietet eine Vielzahl von Funktionen, die in einzelne Beratungs-Aktionen einfließen können



Quelle:
www.schuhinstitut.de