

## Überblick über mögliche Bezugsgrößen aus der alltäglichen Erfahrungswelt (Stützpunktvorstellungen)

Stand: 05.07.2019

Größenart	Einheit	Bezugsgröße
Längen	1mm	Dicke eines Fingernagels
	1cm	Breite eines Daumens
	1dm	Daumen-Zeigefinger-Spanne
	1m	ein großer Schritt
	1km	Strecke von .... bis <sup>1</sup>
Masse	1g	eine Cent Münze
	1kg	eine 1 Literflasche, gefüllt mit Wasser
	1t	ein kleines Auto
Zeit	1s	Aussprechen der Zahlen 21, 22, 23 dauert jeweils eine Sekunde
	1min	siehe Fußnote <sup>2</sup>
	1h	
	1d	Zeit zwischen 8 Uhr morgens und 8 Uhr morgens am nächsten Tag.
Hohlmaß	1ml	ein Wassertropfen
	1L	Inhalt von einer Milchtüte
Flächen und Rauminhalte	1cm <sup>2</sup>	Größe eines Fingernagels
	1m <sup>2</sup>	Größe einer Seitenfläche einer Schultafel
	1km <sup>2</sup>	siehe Fußnote <sup>3</sup>
	1cm <sup>3</sup>	Inhalt Teelöffel, Würfelzucker
	1dm <sup>3</sup>	Inhalt einer Milchtüte
	1m <sup>3</sup>	Inhalt eines Müllcontainers

<sup>1</sup> Bezugsnorm aus der Lebenswelt/Umgebung der Schülerinnen und Schüler auswählen

<sup>2</sup> Minuten/ Stunden werden individuell wahrgenommen, aus diesem Grund wird hier keine Bezugsnorm aufgeführt

<sup>3</sup> sinnvolle Stützpunktvorstellung nicht mehr durch allgemeine Bezugsnorm darstellbar