

Anl. 1 StrabVO Mindestverzögerungswerte

StrabVO - Straßenbahnverordnung 1999

⌚ Berücksichtigter Stand der Gesetzgebung: 02.09.2026

Die Grenzwerte für den Mindestwert der mittleren Bremsverzögerung gelten entsprechend den Bestimmungen des § 36 Abs. 9.

Zur Berechnung der mittleren Verzögerung ist die Formel $a = \frac{V^2}{2s}$ anzuwenden.

Dabei bedeutet:

- a Mindestwert der mittleren Bremsverzögerung in m/s²
- V Ausgangsgeschwindigkeit bei Beginn der Bremsbetätigung in km/h
- s Höchstwert des gemessenen Bremsweges in m

Tabelle 1

Mindestverzögerung bei Ausfall
einer Bremse

V	a	s
km/h	m/s ²	m
20	0,77	20
30	0,87	40
40	0,95	65
50	1,03	94
60	1,06	131
70	1,07	177
80	1,07	230
90	1,08	290
100	1,09	355

Tabelle 2

Mindestverzögerung
Gefahrenbremsung bei

V	a	s
km/h	m/s ²	m
20	1,71	9
30	2,04	17
40	2,29	27
50	2,47	39
60	2,57	54
70	2,73	69

© 2026 JUSLINE

JUSLINE® ist eine Marke der ADVOKAT Unternehmensberatung Greiter & Greiter GmbH.

www.jusline.at