

# Anlage A7

---

## Anlageninformation

### Angaben zum Inhalt

Titel	<b>Bremsbewertungskennlinien, Kalibrierung bei 50 km/h</b>
Bezug zu	EBV Art. 52, AB 52.2
Autor	Bundesamt für Verkehr
Ausgabe	2019
Stand vom	22.07.2019

### Angaben zu der Quelldatei


Dateiname	[925030773] A070_AB-EBV_2020_GL_Bremse
Quellformat	Microsoft Office Word 2016
Seitenanzahl (inkl. Titelblatt)	2
Dateigrösse Quellformat	605 KB
Zuletzt gespeichert	Mittwoch, 18. November 2020

### Weitere Angaben

Berechnungstool	20190722_Bremsbewertung und Bremsweg AB-EBV Kalibrierung v50L100.xlsm

## Bremsbewertungskennlinien

für einzelne, aus der Fahrt abgebremste Fahrzeuge

-  Kalibrierungspunkt
- Grauguss
- K-Sohle

### Berechnungsparameter

Verlustzeit $t_v$	1.014 [s]	Abbremsung $P/G \cdot \eta$	Grauguss	K-Sohle
Bremszylinderfüllzeit $t_z$	2.6 [s]		6666 [N/t]	3800 [N/t]
Reaktionszeit $L_f/F_z t_r$	0 [s]			
Gestängewirkungsgrad $\eta$	0.92 [1]			
Faktor rot. Massen $\xi$	0.055 [1]			
Bremskraftsteuerung $s_f$	0 [%]			
Neigungswiderstand $s$	0 [%]			

### Bremsverhältnis [%]

