

# Formeln

**Anhalteweg** = Reaktionsweg + Bremsweg

**Reaktionsweg**  $\approx$  (Geschwindigkeit : 10) · 3

**Bremsweg:**



---

*Trockene Fahrbahn:* (Geschwindigkeit : 10) · (Geschwindigkeit : 10)

---

*Nasse Fahrbahn:* Bremsweg bei trockener Fahrbahn +  
(Bremsweg bei trockener Fahrbahn) : 3

---

*Schneefahrbahn:* 2 · (Bremsweg bei trockener Fahrbahn)

# Formeln

**Anhalteweg** = Reaktionsweg + Bremsweg

**Reaktionsweg**  $\approx$  (Geschwindigkeit : 10) · 3

**Bremsweg:**



---

*Trockene Fahrbahn:* (Geschwindigkeit : 10) · (Geschwindigkeit : 10)

---

*Nasse Fahrbahn:* Bremsweg bei trockener Fahrbahn +  
(Bremsweg bei trockener Fahrbahn) : 3

---

*Schneefahrbahn:* 2 · (Bremsweg bei trockener Fahrbahn)

# Arbeitsblatt

	Schätzung	Messung	Berechnung
Bremsweg auf trockener Fahrbahn bei 30 km/h			
Bremsweg auf nasser Fahrbahn bei 30 km/h			
Bremsweg auf Schneefahrbahn bei 30 km/h			
Bremsweg auf trockener Fahrbahn bei 60 km/h			
Bremsweg auf nasser Fahrbahn bei 60 km/h			
Bremsweg auf Schneefahrbahn bei 60 km/h			
Bremsweg mit Beladung auf Schneefahrbahn bei 40 km/h			
Bremsweg ohne ABS auf Schneefahrbahn bei 60 km/h			