

## Arbeitsblatt zur Berechnung der Formeln

Geschwindigkeit	Reaktionsweg	Bremsweg	Anhalteweg
30 km/H	m	m	m
Gefahrbremsung:		m	
50 km/H	m	m	m
Gefahrbremsung:		m	
70 km/H	m	m	m
Gefahrbremsung:		m	
100 km/H	m	m	m
Gefahrbremsung:		m	
130 km/H	m	m	m
Gefahrbremsung:		m	
200 km/H	m	m	m
Gefahrbremsung:		m	

**Lösungen:**

<b>Geschwindigkeit</b>	<b>Reaktionsweg</b>	<b>Bremsweg</b>	<b>Anhalteweg</b>
30 km/H	9m	9m	18m
<b>Gefahrbremsung:</b>		4,5m	
50 km/H	15m	25m	40m
<b>Gefahrbremsung:</b>		12,5m	
70 km/H	21m	49m	70m
<b>Gefahrbremsung:</b>		24,5m	
100 km/H	30m	100m	130m
<b>Gefahrbremsung:</b>		50m	
130 km/H	39m	169m	208m
<b>Gefahrbremsung:</b>		84,5m	
200 km/H	60m	400m	460m
<b>Gefahrbremsung:</b>		200m	