

**Arbeitsblatt 1**

Richtig anhalten

Der Straßenverkehr ist für Kinder, die mit dem Fahrrad unterwegs sind, voller Gefahren. Oft entscheiden Sekunden, ob es zu einem Unfall kommt oder nicht. Besonders wichtig ist das Anhalten.

Tipp: Schau dir den Film „So berechnest du deinen Anhalteweg“ genau an

1. Woraus setzt sich der Anhalteweg zusammen? Kreuze an.

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

Nur aus dem Bremsweg

Nur aus dem Reaktionsweg

Aus dem Reaktionsweg + Bremsweg

Aus dem Anfahrweg + Bremsweg

Aus Fahrzeit + Bremsweg

2. Richtiges Anhalten erhöht die Sicherheit.

Bei welchen Situationen im Straßenverkehr solltest du unbedingt anhalten?

Individuelle Lösungen

a. _____

b. _____

c. _____



Erklär's mir · So berechnest du deinen Anhalteweg
planet-schule.de/x/erklaers-anhalteweg

Arbeitsblatt 2

Bremsweg berechnen

1. Wie lange brauchst du durchschnittlich im Straßenverkehr vom Erkennen der Gefahr bis zum Bremsen?

x	Eine Sekunde
	Zwei Sekunden
	Zehn Sekunden
	30 Sekunden
	Eine knappe Minute



2. Mathematik schützt deine Gesundheit: Berechne deinen Anhalteweg.

Damit du einen sicheren Abstand zu anderen Verkehrsteilnehmenden hältst, gibt es eine einfache Formel.

Du fährst mit deinem Fahrrad 20 km/h. Wie lange ist dein Anhalteweg? Berechne!

1. Reaktionsweg: $\underline{20}$ km/h : 10 x 3 = $\underline{6}$ Meter (R)

2. Bremsweg: $\underline{20}$ km/h x $\underline{20}$ km/h : 100 = $\underline{4}$ Meter (B)

3. Reaktionsweg + Bremsweg: $\underline{6}$ Meter (R) + $\underline{4}$ Meter (B) = $\underline{10}$ Meter

4. Anhalteweg = $\underline{10}$ Meter



Erklär's mir · So berechnest du deinen Anhalteweg
 planet-schule.de/x/erklaers-anhalteweg

Arbeitsblatt 3

Hindernisse

1. Was kann den Bremsweg verlängern?

x	platte Reifen
	harter Sattel
x	viel Gepäck
x	nasse oder glatte Straße
x	schwache Bremsen

2. Suchsel

Finde elf Wörter zum Thema Verkehr:

F	A	H	R	R	A	D	L	A	B	R	E	M	S	E	N
I	N	U	G	L	D	X	U	P	A	W	O	H	K	Y	S
A	N	H	A	L	T	E	W	E	G	T	Q	A	U	L	E
D	V	U	F	I	O	N	B	I	G	C	A	A	S	V	U
R	E	G	S	T	E	N	R	E	A	K	T	I	O	N	P
O	M	E	T	E	R	Ö	O	R	L	S	T	U	V	E	K
K	R	X	A	B	B	E	B	W	C	H	W	Ü	G	F	I
O	P	I	R	A	F	A	H	R	R	A	D	H	E	L	M
L	A	L	T	Z	C	K	T	P	P	U	P	X	F	Y	A
Ö	B	U	R	S	I	L	L	W	Y	T	R	A	A	L	U
V	S	I	C	H	E	R	Ü	C	H	O	T	T	H	A	S
E	T	J	B	R	Ü	P	X	K	U	R	W	E	R	H	O
N	A	K	I	A	Z	O	R	O	P	P	U	S	Ü	R	Q
N	N	O	K	U	Z	R	A	N	W	I	I	W	M	O	D
X	D	L	A	D	Ä	S	I	M	E	D	J	X	G	N	M