

Radwelt-Ritzelbande



Mit dem Rad ist man oft genauso schnell wie mit dem Auto – manchmal sogar schneller. Wir zeigen euch wie schnell und verraten auch, ob ihr mit dem Rad geblitzt werden könnt.

Eure Ritzelbande

FLINK, FLINKER, FAHRRAD

Das zeigt der Tacho

Wie schnell Auto, Fahrrad und Co. im Straßenverkehr unterwegs sind, wird in Kilometer pro Stunde, kurz km/h, angegeben.

Die Nadel auf einem Tacho zeigt also an, wie viele Kilometer der Strecke in einer Stunde zu schaffen sind. Bei Fahrzeugen mit Motor hat die Geschwindigkeit auch Einfluss darauf, wie stark die Umwelt durch Lärm und Abgase belastet wird und wie viel Kraftstoff sie verbrauchen.

Höhere Geschwindigkeiten belasten die Umwelt stärker als niedrigere.

Wenn Fahrzeuge schnell unterwegs sind, kommt es häufiger zu Unfällen und Menschen können schwerer verletzt werden als bei niedrigerem Tempo.

Die Grafik zeigt, wie schnell man mit Verkehrsmitteln durchschnittlich unterwegs ist und wie viele km/h einige Tiere schaffen.



Fahrrad in der Stadt: 11 km/h
Radtouren: 15-20 km/h
Rennradprofis: 40 km/h

In der Stadt ist das Rad oft schneller als das Auto.



Auto in Berlin morgens/abends: 8,2 km/h, sonst 24 km/h

Bus in Berlin: 18-19 km/h

U-Bahn in Berlin: 30,9 km/h



Kakerlake: 5,4 km/h



Fußgänger: 5 km/h





So schnell dürft ihr fahren

Im Straßenverkehr darf nicht jeder so schnell fahren, wie er will oder kann. In Deutschland legt die Straßenverkehrsordnung (StVO) fest, dass **innerhalb geschlossener Ortschaften höchstens 50 km/h** gefahren werden dürfen – das gilt aber nur für Kraftfahrzeuge wie Autos. Wird die Geschwindigkeit durch ein **Verkehrsschild wie dieses** beschränkt, gilt das für alle Fahrzeuge – auch für Fahrräder.

Auf Gehwegen und in verkehrsberuhigten Bereichen dürft ihr mit dem Rad höchstens Schrittgeschwindigkeit,

maximal aber 10 km/h fahren, um Fußgänger nicht zu gefährden.

Generell dürft ihr nur so schnell fahren, dass ihr immer die Kontrolle über euer Rad behaltet. Eure Geschwindigkeit müsst ihr außerdem immer der Verkehrssituation, dem Wetter und den Sichtverhältnissen anpassen.



Auto Überland:
60-66 km/h



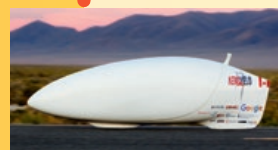
Elch: 60 km/h



Gepard:
90-120 km/h

Schon gewusst?

Auch mit dem Fahrrad könnt ihr geblitzt werden, wenn ihr schneller als erlaubt unterwegs seid.



Der **Geschwindigkeitsrekord** für muskelbetriebene Fahrzeuge liegt bei **144,17 km/h**. Aufgestellt

hat ihn der Kanadier **Todd Reichert** **2016** in Nevada mit dem **Hightech-Rad „Eta“**.

Bei **Slow-Bike-Wettbewerben** geht es darum, so langsam zu sein, dass man als **Letzter** ins Ziel kommt – natürlich ohne vorher umzufallen.

