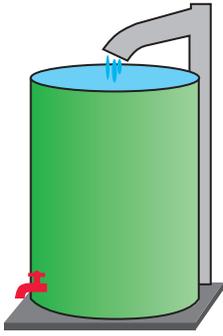
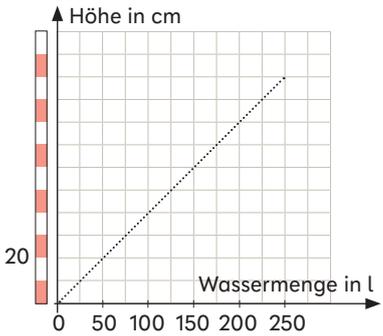
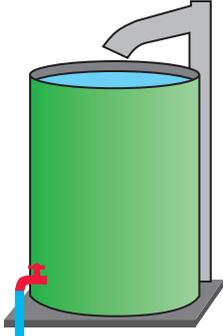
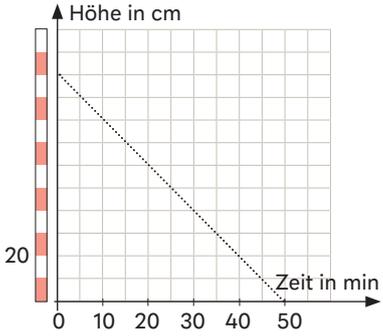


## Ü1 Graphen interpretieren

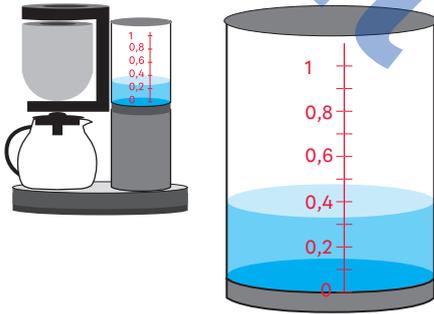
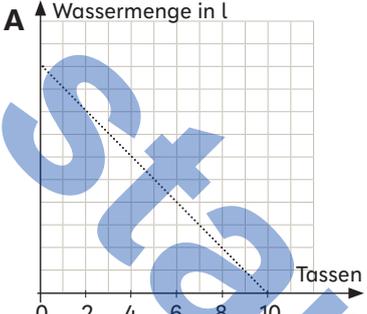
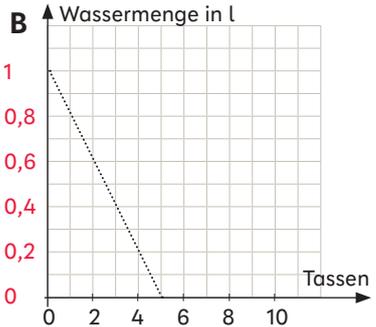
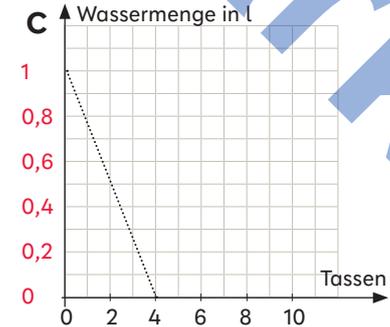
Wassertonne		
<p>Wasser fließt in die Tonne.</p> <p><b>Stimmt die Aussage?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Die Tonne ist ungefähr 1 m hoch.</li> <li>– In die Tonne passen 250 l Wasser.</li> <li>– Die Höhe wächst gleichmäßig um 40 cm pro 100 l Wasser.</li> </ul>		<p>Höhe in cm</p> 
<p><b>Beschreibe.</b></p> <p>Das Wasser fließt aus der Tonne.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Nach <input type="text"/> min ist die Tonne leer.</li> <li>– In 10 Minuten fließen <input type="text"/> l Wasser aus der Tonne.</li> <li>– Das Wasser fließt gleichmäßig mit <input type="text"/> l pro Stunde aus der Tonne.</li> </ul>		<p>Höhe in cm</p> 

**Cornelsen**

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

**Mathe**  
macht stark

## Ü2 Graphen interpretieren

Wassertank		
<p>Die Kaffeemaschine hat einen Wassertank.</p> <p><b>Beschreibe.</b></p> <p>In den Wassertank passt <input type="text"/> l Wasser.</p> <p>Das Wasser reicht für <input type="text"/> Tassen.</p>		<p><b>A</b> Wassermenge in l</p> 
<p><b>Welcher Graph A, B oder C passt?</b></p> <p><input type="checkbox"/> 1 Tasse ist 100 ml groß.</p> <p><input type="checkbox"/> 1 Tasse ist 250 ml groß.</p> <p><input type="checkbox"/> 1 Tasse ist 200 ml groß.</p>	<p><b>B</b> Wassermenge in l</p> 	<p><b>C</b> Wassermenge in l</p> 

**Cornelsen**

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

**Mathe**  
macht stark

## Ü5 Schnittpunkte interpretieren

Die Vervielfältigung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.  
© 2025 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.  
Nutzung sämtlicher Inhalte nur im Rahmen dieser Vorlage.

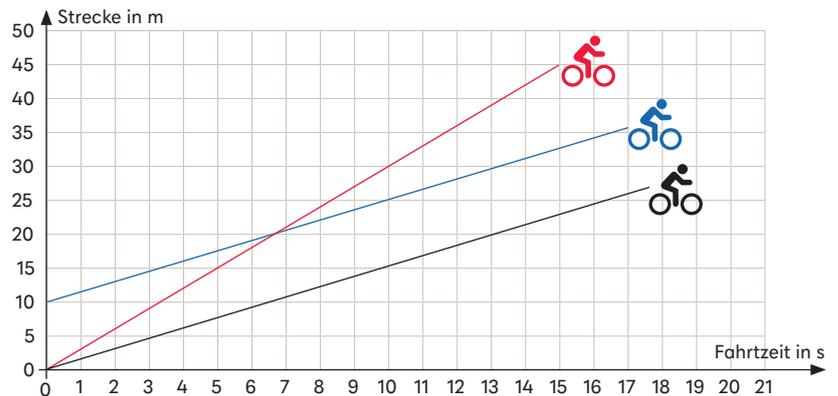
### Radrennen

**Welches E-Bike fährt nach 5 s am schnellsten?**

**Wie viele Kilometer fahren die Räder in 1 Stunde?**

**Zeichne einen Graphen.**

- Das gelbe Rad fährt schneller als das rote Rad.
- Das grüne Rad wird von dem blauen Rad überholt.



**Cornelsen**

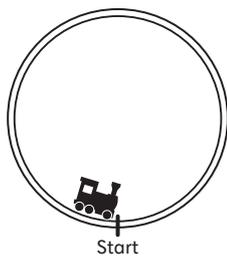
Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

**Mathe macht stark**

## Ü6 Bild - Graph - Zuordnungen

Die Vervielfältigung dieser Seite ist für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet.  
© 2025 Cornelsen Verlag GmbH, Berlin. Alle Rechte vorbehalten.  
Nutzung sämtlicher Inhalte nur im Rahmen dieser Vorlage.

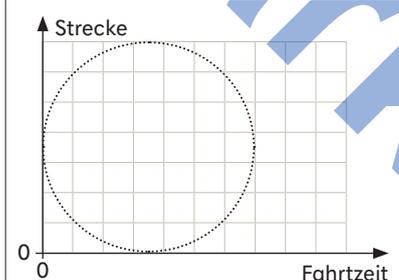
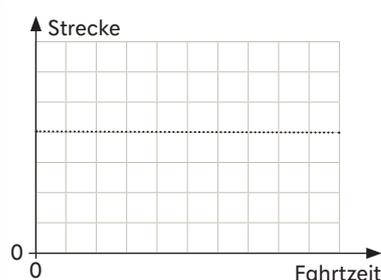
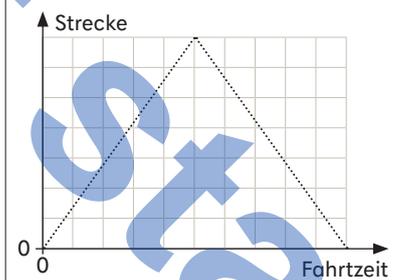
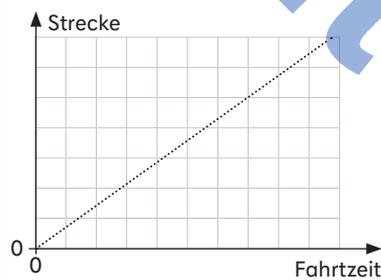
### Immer im Kreis



Die Lok fährt gleichmäßig schnell 1-mal im Kreis.

**Welcher Graph beschreibt die Fahrt?**

Die Lok fährt eine 2. Runde.  
**Beschreibe, wie sich der Graph verändert.**



**Cornelsen**

Erarbeitet von: Ulrike Stade, IQSH

**Mathe macht stark**