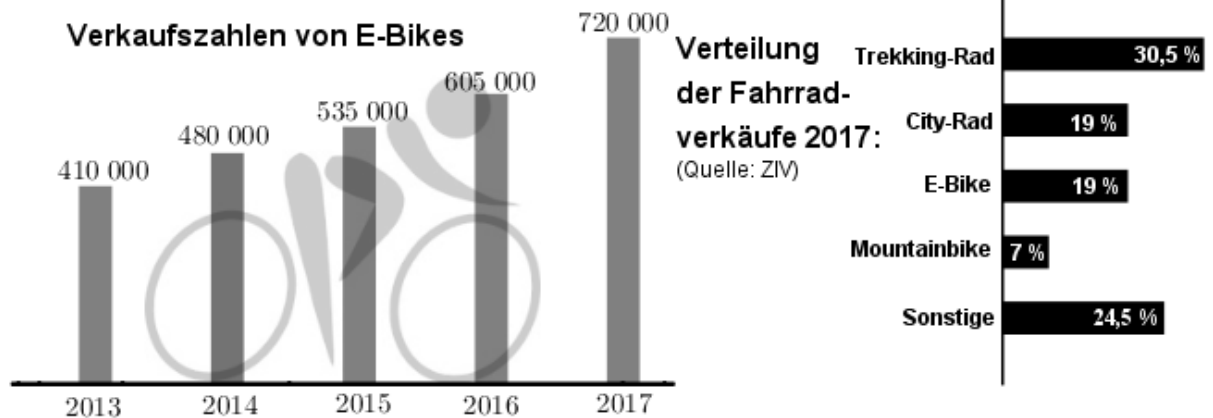


# RS-Abschlussaufgaben Pflichtteil zu Diagramme, Dreisatz, Anteile

Realschulabschluss Diagramme, Dreisatz, Anteile (Pflichtteil) ab 2019  
2 Aufgaben im Dokument

## Aufgabe P4/2019

In Deutschland boomt der Verkauf von E-Bikes.



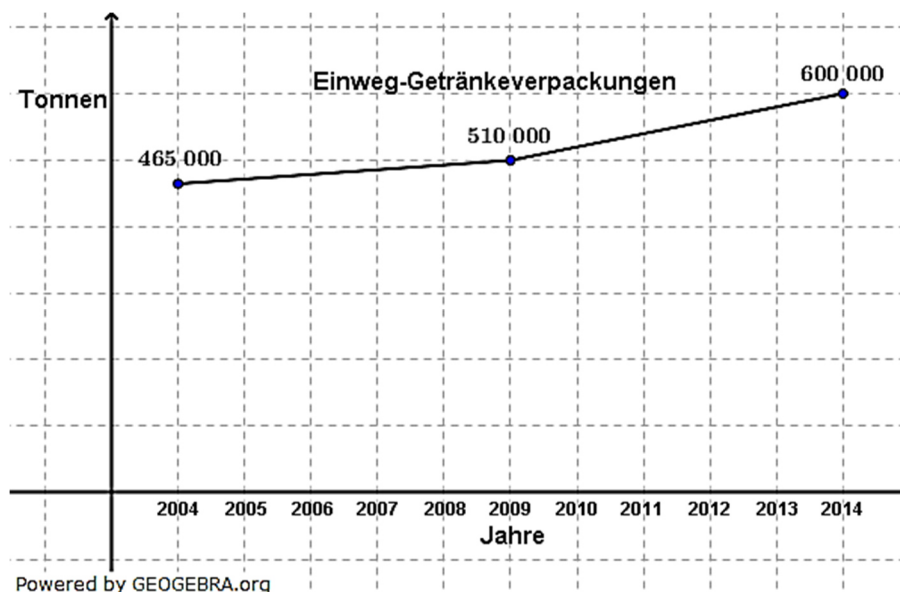
Powered by GEOGEBRA.org

- Um wie viel Prozent ist der Verkauf von E-Bikes von 2013 bis 2017 insgesamt gestiegen?
- Berechnen Sie die Anzahl aller Fahrräder, die im Jahr 2017 verkauft wurden.
- In einer Fachzeitschrift war zu lesen, dass 22 % der im Jahr 2017 verkauften Mountainbikes eine Vollfederung hatten. Wie viele Mountainbikes hatten eine Vollfederung?

Lösungen: Anstieg E-Bikes von 2013 bis 2017: 75,6 %  
Anzahl aller verkauften Fahrräder in 2017: 3.789.473 Stück  
Anzahl Mountainbikes mit Vollfederung: 58.358 Stück

## Aufgabe P7/2020

Die Diagramme zeigen den Verbrauch von Getränkepackungen.



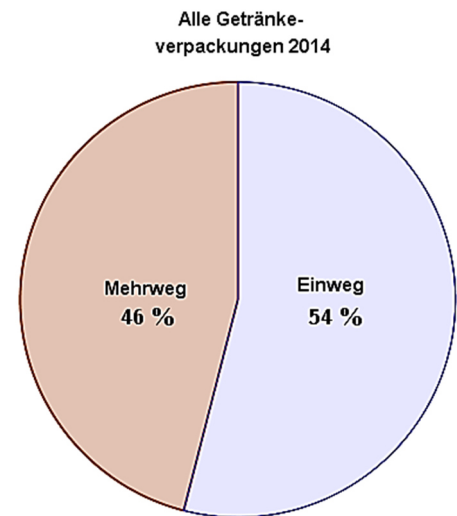
Powered by GEOGEBRA.org

# RS-Abschlussaufgaben Pflichtteil

## zu Diagramme, Dreisatz, Anteile

Realschulabschluss Diagramme, Dreisatz, Anteile (Pflichtteil) ab 2019

- Um wie viel Prozent ist der Verbrauch der Einweg-Getränkeverpackungen von 2004 bis 2014 insgesamt gestiegen?
- Wie viele Tonnen Getränkeverpackungen (Einweg und Mehrweg) wurden im Jahr 2014 insgesamt verbraucht?
- Der Verbrauch von Einweg-Getränkeverpackungen soll in den 10 Jahren von 2014 bis 2024 jährlich um jeweils 5 % gegenüber dem Vorjahr sinken. Wie viele Tonnen Einweg-Getränkeverpackungen wären es dann im Jahr 2024?



Powered by GEOGEBRA.org

Lösungen: Anstieg zwischen 2004 und 2014: 29 %  
Verbrauch Getränkeverpackungen insgesamt in 014: ca. 1,1 Mio. Tonnen.  
Einweg-Getränkeverpackungen in 2024: 359.242 Tonnen.