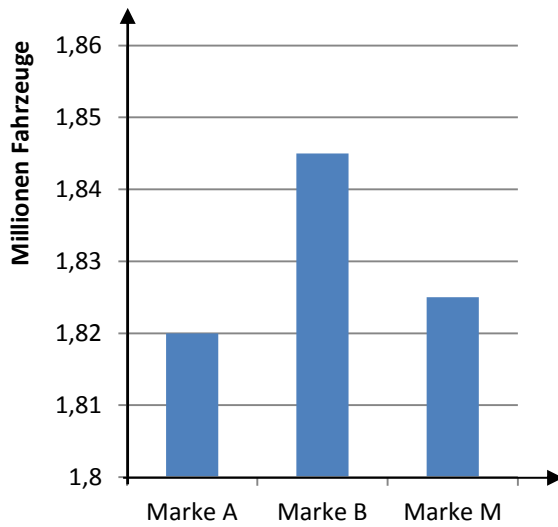
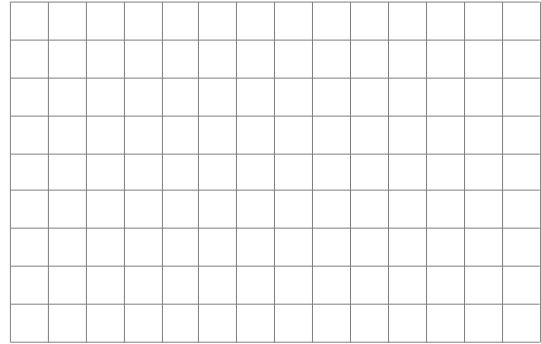


Leitidee Daten und Zufall (G) – Diagnoseaufgaben zu Daten

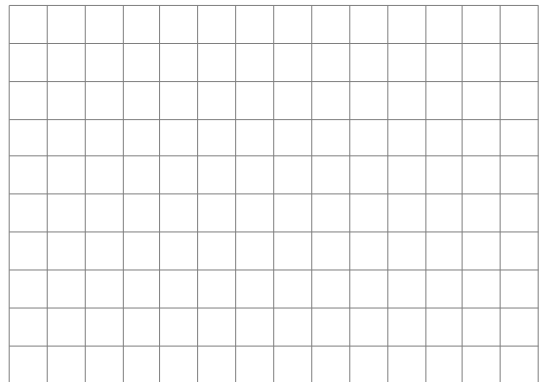
- 2) In dem Diagramm sind die Verkaufszahlen eines Absatzjahres von drei deutschen Automarken dargestellt. Ein Automagazin veröffentlicht das untere Diagramm mit dem Kommentar: „Automarke B verkauft alleine so viel wie A und M zusammen“.



- Beschreibe die Manipulation im linken Diagramm.



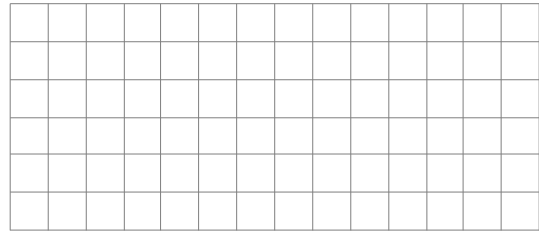
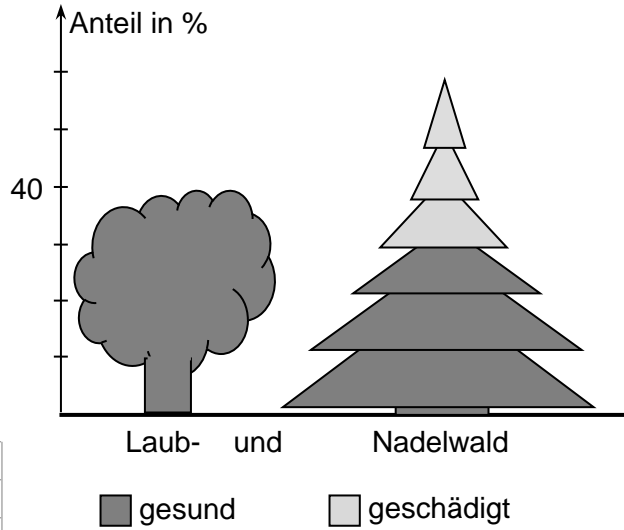
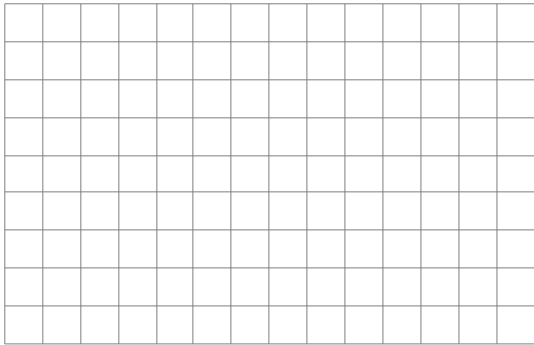
- Wie müsste die Darstellung verändert werden, damit man erkennen kann, dass der obige Kommentar falsch ist?
- Zeichne ein eigenes Diagramm.



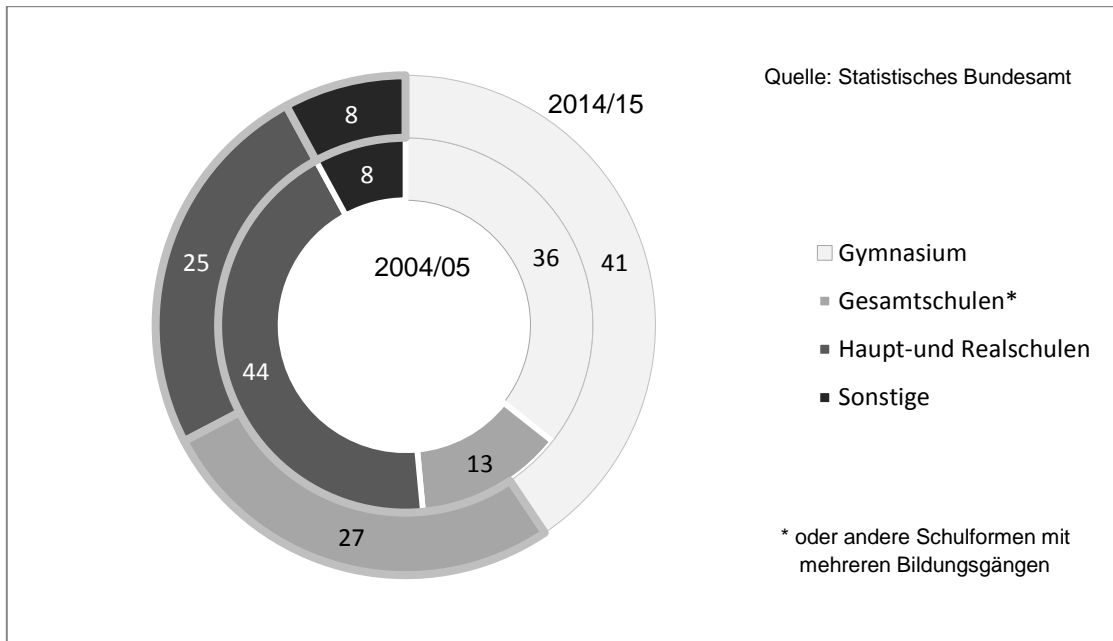
Leitidee Daten und Zufall (G) – Diagnoseaufgaben zu Daten

3a) Besorgte Bürger fragen bei einer Behörde nach: „Stimmt es, dass fast 50 % der Nadelwälder geschädigt sind?“ Als Antwort wird das nebenstehende Diagramm veröffentlicht.

- Formuliere eine Antwort, die sich aus dem Diagramm ablesen lässt.
- Wie müsste ein Diagramm aussehen, das die Antwort klarer ausdrückt?



3b) Dargestellt sind die Anteile der Schülerinnen und Schüler (in Prozent), die von der Grundschule auf die nächste Schulform wechseln.



- Beschreibe, welche Entwicklung der Schulformen im Diagramm erkennbar ist.

