



Was merkst du dir?



Im Lexikon steht: Der *Allosaurus fragilis* wurde gewöhnlich 7-8 Meter lang und etwa 1,5 bis 2 Tonnen schwer.

Große Zahlen kennt man oft nicht genau oder es interessiert nicht die genaue Zahl sondern nur ihre Größenordnung – wie bei der Größe von Sauriern.

Einwohnerzahlen

Im Internet-Lexikon kannst du für die Einwohnerzahl der deutschen Hauptstadt Berlin Angaben finden wie:

„3 418 677 am 29. Februar 2008“

Einwohnerzahlen schwanken von Tag zu Tag. Deshalb werden sie in Tabellen oft gerundet: In der Stellentafel werden die kleineren Stellen durch **Nullen** ersetzt. Ist die höchste der ersetzten Ziffern 5 oder größer, wird aufgerundet.

Als Beispiel die Einwohnerzahlen von Berlin

Hundert-Millionen	Zehn-Millionen	(Ein-) Millionen	Hundert-Tausender	Zehn-Tausender	(Ein-) Tausender	Hunderter	Zehner	Einer
		3	4	1	8	6	7	7

auf Tausender gerundet

die 6 wird aufgerundet

		3	4	1	9	0	0	0
--	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

auf Zehntausender gerundet

die 9 wird aufgerundet

		3	4	2	0	0	0	0
--	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

auf Hunderttausender gerundet

die 2 wird abgerundet (einfach weggelassen)

		3	4	0	0	0	0	0
--	--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

„Etwa 3 ½ Millionen“ ist noch einfacher. Das kannst du dir auch besser merken.

1. Sammle Beispiele großer Zahlen und setze die Tabelle fort.

das interessiert mich	das habe ich herausgefunden	gerundet merke ich mir
Gewicht eines Blauwals	190 t	200 t
Einwohner meiner Wohngemeinde		



2. Suche in Zeitungen, Zeitschriften oder Büchern nach großen Zahlen. Achte darauf, wie „rund“ sie sind.