

Elektrogeräte-Inventur

Eine gute Möglichkeit, sich über die Menge an Elektrogeräten, die jeder von uns besitzt, Gedanken zu machen, ist die folgende Elektrogeräte-Inventur. Zunächst darf geschätzt werden, wie viele Kilo an Fernseher, Waschmaschine, Stereoanlage, Computer, Fön usw. zu Hause herumstehen.

Auf den nächsten zwei Seiten findest Du eine Tabelle, in die Du alle Elektrogeräte eintragen kannst, die Du bei dir zu Hause findest. Wenn Du nicht alle Geräte wiegen kannst oder möchtest, ist als Anhaltspunkt das durchschnittliche Gewicht angegeben. Am Ende sind noch einige freie Zeilen für eigene Ergänzungen.

Zunächst ein paar allgemeine Fragen:

Wie viele Personen seid ihr zu Hause?

Wie viele davon sind Kinder?

Was schätzt Du wie viele Elektrogeräte (in kg) bei Dir zu Hause stehen?

Mit Hilfe der Tabelle kannst Du nun deine Schätzung überprüfen. In der Tabelle sind bereits Gewichte für fast alle Geräte eingetragen. Diese sind allerdings nur geschätzt, da es ja alle Geräte in vielen unterschiedlichen Größen gibt, die dann natürlich auch unterschiedlich schwer sind. Wenn Du willst, kannst Du gern die Geräte bei Dir zu Hause wiegen und die Gewichte aktualisieren.

Elektrogerät	Anzahl	Geschätztes Gewicht in kg	Gesamtgewicht
Toaster		1,2	
Kaffeemaschine		1,2	
Wasserkocher		0,8	
Herd		60	
Mikrowelle		15	
Geschirrspüler		60	
Kühlschrank		33	
Lampen		1	
Waschmaschine		80	
Staubsauger		7	
Saftpresse		0,5	
"Mixer"		2	
Raclette		12	
Fondue		8	
Kaffeemühle		0,8	
Sandwichtoaster		5	
Waffeleisen		3	
Brot Schneidemaschine		3	
Brotbackautomat		5	
Espressomaschine		5	
Stereoanlage		6	
Computer		15	
Monitor		8	
Drucker		15	
Scanner		10	
Notebook		3	
Fernseher		25	
Videorekorder		8	
DVD Rekorder		8	
Mischpult		15	
Wecker		0,1	
Radio		0,5	
Föhn		1	
Rasierer/ Lady-Shaver		0,15	
elektrische Zahnbürste		0,5	
Fieberthermometer		0,3	
Handy		0,2	
Telefon		1	
Anrufbeantworter		1,2	
Zwischensumme			

Elektrogerät	Anzahl	Geschätztes Gewicht in kg	Gesamtgewicht
Fotoapparat		0,6	
Walkman		0,5	
Discman		0,5	
MP3-Player		0,15	
Gameboy o.ä.		0,2	
ferngesteuertes Auto/Boot		2	
Schleifmaschine		3	
Stichsäge		5	
Bohrmaschine		5	
Wetterstation		0,1	
Babyphone		0,3	
Ventilator		3	
Elektrische Eisenbahn			
Ladegerät für Akkus		0,5	
Uhr		0,5	
Videokamera		1	
Digitalkamera		0,2	
Summe			

Erstaunlich, welche Zahlen an Elektrogeräten und welches Gewicht zusammen kommen, oder? Wie viele Kilo sind das pro Person? Was bedeutet das umgerechnet auf die ganze Schule, bzw. die Familien aller Schülerinnen und Schüler? Wie viele LKW-Ladungen macht das aus? Stimmt das mit Deinen eigenen Schätzungen überein?