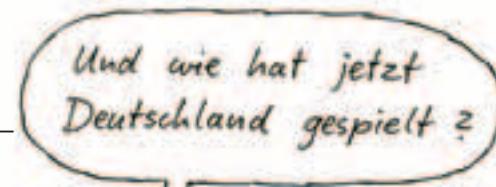




# TERRAMethode

Wo viele Menschen leben und arbeiten



Importland	Importmenge		Holz gesamt	
	Mio m <sup>3</sup>	%	der Tropen	der Tropen
Japan	20,2	28,5	1,2	7,1
andere asiat. Länder	25,8	37,0	1,6	9,0
EU	3,6	5,1	0,3	1,8
(darunter D)	1,0	1,4	0,5	2,7
Audere	12,2	17,3	1,1	6,4
Gesamt	70,8	100,0	4,2	24,8



## Eine Tabelle lesen

Tagtäglich begegnen uns Zahlen. Sind es gleich mehrere zu einem Thema, werden sie oft in einer Tabelle dargestellt. Aber wie liest man solche Tabellen? Was ist ein Tabellenkopf? Wozu brauche ich eine Quellenangabe und was sagen uns diese vielen Zahlen?

In den Tabellen findet man verschiedene Zahlenarten. Geben die Zahlen Mengen, Größen oder Häufigkeiten an, nennt man sie absolute Zahlen. Anschaulicher

sind relative Zahlen, die einen Wert zu einer anderen Größe in Beziehung setzen. Dazu gehört z.B. die Prozentzahl, welche einen Zusammenhang zwischen einer Teilmenge und einer Gesamtmenge verdeutlicht.

Beziehungszahlen haben die Aufgabe eine Beziehung zwischen unterschiedlichen Größen herzustellen. Die Menge der geförderten Tonnen Steinkohle pro Abbauort und Jahr ist eine solche Zahl.

Beschäftigte im Ruhrgebiet			Überschrift/Titel
Wirtschaftsbereich	Jahr		Tabellenkopf
	1964	2000	
Bergbau	303602	63870	Vorspalte
Eisen-/Stahlindustrie	280248	63870	
Dienstleistungen	887452	1383410	
Sonstige	840	617410	
Gesamt	2385400	2129000	Summenzeile
Quelle: KVR (Kommunalverband Ruhr)			Fußnote, Anmerkung, Quellenangabe

1 Aufbau einer Tabelle

Vieles auf der Welt wird gezählt, abgemessen und verglichen. So sammeln sich viele Zahlen an. Zahlen kann man in einer Tabelle besonders übersichtlich zusammenstellen. Wie du einer Tabelle Informationen entlocken kannst, lernst du hier.

### Tabellen lesen

Zum Lesen der Tabelle brauchst du neben der Tabelle ein Blatt Papier, um die Ergebnisse zu notieren und häufig einen Taschenrechner.

#### 1. Schritt: Orientieren

Überlege, welcher Tabelleninhalt dargestellt ist und ob es eine zeitliche Abgrenzung gibt. Welche Zahlenarten werden verwendet und aus welchem Jahr bzw. aus welcher Quelle stammen die Werte?

#### 2. Schritt: Lesen

Beschreibe die Gliederung der Tabelle nach Spalten und Zeilen. Achte auf besonders auffällige Werte. Welche Zahlen lassen sich vergleichen oder auch zusammenfassen? Besonders wichtig sind die höchsten und tiefsten Werte.

#### 3. Schritt: Aussagen formulieren

Notiere dir die wichtigsten Aussagen der Tabelle. Achte auf die Zusammenhänge zwischen den einzelnen Zeilen und Spalten der Tabelle.

- Lies die Tabelle 4 und notiere dir die wichtigsten Aussagen.
- Suche unter [www.statistik.sachsen.de](http://www.statistik.sachsen.de) eine aktuelle Version von Tabelle 4. Was hat sich verändert?
- Vergleiche die Erwerbstätigen des Ruhrgebietes mit denen in Sachsen.
- Ines sollte eine Tabelle über die Erwerbstätigen in den drei großen Städten Sachsens erstellen. Die Zahlen hat sie vom Statistischen Landesamt erhalten. Während sie Tabelle aufschrieb, haben sich Fehlerteufel eingeschlichen. Finde die fünf Fehler in Ines Tabelle und schreibe die Tabelle richtig in dein Heft.

### 2 Auswertungsbeispiele

**Beispiel 1:** Die Gesamtzahl der Erwerbstätigen im Ruhrgebiet war 1964 höher als 2000.

**Beispiel 2:** Die Anzahl der Beschäftigten im Bergbau ist sehr stark zurückgegangen. Insgesamt gibt es 239732 Arbeitsplätze weniger.

**Beispiel 3:** Im Dienstleistungsbereich ist die Anzahl der Beschäftigten von 1964 bis 2000 um das anderthalbfache gestiegen.

### 3 Null ist nicht nichts!

- bedeutet nichts
- k. a. Keine Angabe
- . heißt unbekannter Wert
- s geschätzte Zahl
- 0 bedeutet auf Null abgerundet
- z. B. 350 000t stehen in der Tabelle mit 0 Mio. t

### 4 Beschäftigte Sachsens (in 1 000 Personen)

Wirtschaftsbereiche	1995	1998	2001
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	63,9	56,6	51,7
Produzierendes Gewerbe	377,4	359,6	352,2
Baugewerbe	340,2	298,6	229,2
Handel, Gastgewerbe und Verkehr	440,2	448,7	458,6
Dienstleistungen	774,9	801,8	849,1
<b>Gesamt</b>	<b>1996,5</b>	<b>1970,3</b>	<b>1940,9</b>

Quelle: Statistisches Landesamt des Freistaates Sachsen

### 5 Bevölkerung in Sachsen (Stand 1999)

Jahr	1991	1994	1998	2001
Dresden	290000	275300	271500	283200
Chemnitz	196100	170200	146800	150800
Leipzig	303900	264300	265100	268600
Gesamt	790000	k. a.	683400	704600

Quelle: Verband der Kleingärtner