

Aluminium



Aluminiumproduktion in Millionen Tonnen

Staat	1997	1996	1995	Total
USA	3.603	3.574	3.375	
Rußland	2.896	2.87	2.774	
Kanada	2.32	2.283	2.172	
VR China	1.959	1.901	1.658	
Australien	1.435	1.371	1.293	
Brasilien	1.189	1.198	1.188	
Norwegen	0.913	0.863	0.847	
Zusammen				
Durchschnitt				

- 1 Berechne die leeren Felder in der Tabelle !
- 2 Beantworte folgende Fragen im Heft !
(dazu gehört der Lösungsweg und ein Antwortsatz !)
 - a Wie gross ist die Gesamtproduktion der 7 Staaten über alle 3 Jahre ?
 - b Wie gross ist die durchschnittliche Produktion der 7 Staaten über alle 3 Jahre ?
 - c Wie gross war der weltweite Produktionszuwachs von 1996 bis 1997 ?
 - d Welches Land hatte von 1995 bis 1997 den grössten Produktionszuwachs ?
 - e Gab es einen Staat, der in einem Zeitraum eine rückläufige Produktion hatte ?
 - f Wie gross war die durchschnittliche Produktion aller
in der Tabelle aufgeführten amerikanischen Staaten im Jahr 1997 ?
 - g Wie gross ist der grösste Unterschied in der Produktion zwischen
zwei Staaten (im gleichen Jahr) ?
 - h Wieviel hat Russland 1999 produziert, wenn der Zuwachs gleich gross
war wie zwischen 1995 und 97 ?
 - i In welchem Jahr hat Norwegen über 1 Million Tonnen produziert, wenn
der jährliche Zuwachs seit 1996 konstant (immer gleich) blieb ?

Aluminium



Aluminiumproduktion in Millionen Tonnen

Staat	1997	1996	1995	Total
USA	3.603	3.574	3.375	10.552
Rußland	2.896	2.87	2.774	8.54
Kanada	2.32	2.283	2.172	6.775
VR China	1.959	1.901	1.658	5.518
Australien	1.435	1.371	1.293	4.099
Brasilien	1.189	1.198	1.188	3.575
Norwegen	0.913	0.863	0.847	2.623
Zusammen	14.315	14.06	13.307	41.682
Durchschnitt	2.045	2.0085714	1.901	5.9545714

1997-1996
0.228
0.122
0.148
0.301
0.142
0.001
0.066
1.008

Max-Min 2.69 2.711 2.528

- 1 Berechne die leeren Felder in der Tabelle !
- 2 Beantworte folgende Fragen im Heft !
(dazu gehört der Lösungsweg und ein Antwortsatz !)

- a **41.682**
- b **5.955**
- c **0.255**
- d **0.301** **VR China**
- e **-0.009** **Brasilien 96-97**
- f **7.112**

- g **2.711** **1996**

- h **3.018**

- i **1.013** **1999**