

Auf Skateboard durch Australien Infos: www.mued.de

1. Suche die Strecke im Atlas.
Kann die Länge stimmen?
2. Wie viel hat David im Durchschnitt pro Tag geschafft?

Der britische Abenteurer David Cornthwaite hat als erster Mensch Australien auf dem Skateboard durchquert. Der 27-Jährige brauchte für die 4831 Kilometer lange Strecke von Perth nach Sydney laut australischen Medien fünf Monate. Er überbot damit den Langstreckenrekord des US-Amerikaners Jack Smith um einen Kilometer. Cornthwaite kündigte an, seinen Lauf bis Brisbane fortzusetzen, um bis zu 6000 Kilometer zurückzulegen.

Westfälische Nachrichten, 18.12.2006

LÖSUNGEN

1.



8,3 cm Luftlinie bedeutet bei einem Maßstab von $\frac{250 \text{ km}}{0,6 \text{ cm}}$ rund 3460 km. Die reale

Strecke soll $\frac{4831 \text{ km}}{3460 \text{ km}} \approx 1,4$ -mal so lang sein. Das scheint realistisch.

2. 5 Monate = 153 Tage, da bis zum 18.12. die Monate Juli, August und Oktober jeweils mit 31 Tagen vorkommen. Ob genau 5 Monate gemeint sind, das ist allerdings unklar. Der Artikel hört sich eher an wie "in etwa 5 Monaten".

$$\frac{4831 \text{ km}}{153 \text{ Tage}} \approx 31,6 \frac{\text{km}}{\text{Tag}}.$$

David hat im Durchschnitt knapp 32 km pro Tag zurückgelegt.