

Lösungsweg zum Schlangenwörter-Rätsel „CAMPING“

Kein Buchstabe ist direkt zu finden, es müssen erst einige Vorüberlegungen stattfinden.

1. Dieses Rätsel lässt sich nur durch intensives Anwenden des Ausschlussverfahrens lösen. Als erstes wird Feld 13 untersucht: Feld 13 berührt nur ein anderes Feld, daher kommen hier nur die Buchstaben B, T oder Z in Frage, denn diese 3 Buchstaben berühren jeweils nur einen anderen Buchstaben bei den vorgegebenen Wörtern (BADEN, ZELT). In Feld 14 kann jedoch weder A noch E stehen, denn beide Buchstaben benötigen deutlich mehr angrenzende Felder als Feld 14 bieten kann (das A berührt 6, das E berührt 7 verschiedene Buchstaben; Feld 14 hat nur 3 Nachbarfelder. In Feld 13 muss das T stehen, in Feld 14 ist das L. Das E muss in Feld 9 oder 15 sein. Feld 15 hat nur 4 angrenzende Felder, das E muss in Feld 9 sein.
2. Feld 9 hat 7 angrenzende Felder, genau so viele wie das E benötigt. In diesen 7 Feldern stehen die Buchstaben D, G, H, L, N, R, Z. Alle anderen Buchstaben kommen in diesen Feldern nicht mehr in Frage. In allen anderen Feldern können die 7 genannten Buchstaben gedanklich gestrichen werden. Auch das A benötigt viele angrenzende Felder, nämlich 6 Stück, für die Buchstaben B, C, D, M, R, S. Das A kann nicht in den Feldern 1 – 4 sein, auch nicht in den Feldern 12 und 17. Das A kann nur noch in Feld 8 oder 11 sein. Wenn A in Feld 11 ist, stehen für A und E in Summe 10 angrenzende Felder zur Verfügung, es werden aber 11 Stück benötigt (7 Felder für das E, 6 Felder für das A, minus 2 Überschneidungen: D und R). Das A muss daher in Feld 8 sein.
3. Es gibt genau 2 Felder, die das E und das A berühren: die Felder 7 und 10. Es gibt auch genau 2 Buchstaben, die diese beiden Buchstaben gleichzeitig berühren müssen: das D und das R. Alle anderen Buchstaben kommen in den Feldern 7 und 10 nicht mehr in Frage. Nun ist das Rätsel durch die Achse E – D/R – A in eine obere und eine untere Hälfte geteilt. Grob gesagt: In einer dieser beiden Hälften wird das Wort CAMPING sein, in der anderen Hälfte die Buchstaben aus DUSCHE. Das C gehört zu beiden Wörtern. Für das C kommen bisher noch die Felder 2, 3 und 11 in Frage. Wenn das C in Feld 2 oder 3 ist, muss der Rest von CAMPING unterhalb des A sein (im oberen Teil würde mindestens ein Feld fehlen, Feld 4 wäre nicht für CAMPING nutzbar, weil die nötigen Verbindungen zu Nachbarfeldern fehlen würden). CAMPING im unteren Teil wäre möglich. Aber DUSCHE würde im oberen Teil nicht funktionieren: D in Feld 7 und C in Feld 2 oder 3 würde kein U-S dazwischen erlauben. Das C kann nicht in Feld 2 / 3 sein, C ist in Feld 11.
4. Das C ist über das H mit dem E verbunden (DUSCHE). Das H ist in Feld 16. Das S muss das A (GRAS) und das C berühren, das S ist in Feld 12. Das D muss in Feld 10 sein, das U in Feld 17.
5. Das R ist in Feld 7. In Feld 15 kann nur noch das Z sein. Das Wort CAMPING muss noch im oberen Teil der Lösung sein. Es darf aber nicht durch das B unterbrochen werden. Das B muss in Feld 4 sein. Jetzt geht es schnell: das M ist in Feld 3, das P in Feld 2, das I in Feld 1. Das G muss das R berühren (GRAS), G ist in Feld 6, das N in Feld 5.

Lösung:

		I	P	M	B
	N	G	R	A	
		E	D	C	S
T	L	Z	H	U	

Rätselautor: Patrick Ruchti