

Spielfeld BUNDESLÄNDERFARBEN

Red	Red	Red	Cyan	Cyan	Cyan	Red	Red	Red
Red	Red	Red	Cyan	Cyan	Cyan	Red	Red	Red
White	White	White	Yellow	Yellow	Yellow	White	White	White
White	White	White	Yellow	Yellow	Yellow	White	White	White
White	White	White	Red	Red	Red	White	White	White
White	White	White	Red	Red	Red	White	White	White
Red	Red	Red	White	White	White	Red	Red	Red
Red	Red	Red	White	White	White	Red	Red	Red
Red	Red	Red	White	White	White	Yellow	Yellow	Yellow
Red	Red	Red	White	White	White	Red	Red	Red
Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Red	Red	Red
Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	White	White	White

Plan und Kopiervorlage

	Abk	Fahne	Wappen	Hpst.	Fluss	Berg	Sehenswürdigkeit	Umriss	Natur
1	W₁			Wien	Donau, Wien	Kahlenberg	STEPHANSDOM 		DONAUAUEN-WIEN 
2	NÖ₂			St. Pölten	Donau, Leitha	Schneeberg	STIFT MELK 		DONAUAUEN NÖ 
3	V₃			Bregenz	Rhein, Ill	Piz Buin	BREG. FESTSPIELE 		RHEINDELTA 
4	OÖ₄			Linz	Donau, Traun	Dachstein (OÖ)	PÖSTLING-BERGMKIRCHE 		KALKALPEN 
5	S₅			Salzburg	Salzach, Saalach	Großvenediger	HOHEN SALZBURG 		HOHE TAUERN - GERLOS 
6	T₆			Innsbruck	Inn, Lech	Wildspitze	GOLDENES DACHL 		HOHE TAUERN UMBALKEES 
7	B₇			Eisenstadt	Leitha, Pinka	Geschriebebenstein	SCHLOSS ESTERHAZY 		NEUSIEDL. SEE SEEWINKEL 
8	St₈			Graz	Mur, Enns	Dachstein (Stmk)	UHRTURM 		GESÄUSE 
9	K₉			Klagenfurt	Drau, Gurk	Großglockner	HERZOGSTUHL 		HOHE TAUERN PASTERZE 

Geo-Sudoku Spielregeln

Ein Sudoku besteht aus 81 Feldern, die in 9 Spalten und 9 Zeilen angeordnet sind und somit ein (magisches) Quadrat bilden. Dieses Quadrat ist wiederum in 9 kleinere Quadrate zu 3x3 Feldern untergliedert.

In Abhängigkeit vom Schwierigkeitsgrad ist eine bestimmte Anzahl der Felder bereits mit einzelnen Ziffern vorbelegt.

Nun müssen die noch übrig gebliebenen, freien Felder gefüllt werden. Dabei sind folgende Regeln zu beachten:

Es dürfen nur die Zahlen von 1 bis 9 verwendet werden. Das Quadrat muss so ausgefüllt werden, dass jede Ziffer (von 1 bis 9) **nur ein Mal**

- in jeder Reihe und
- in jeder Spalte und
- in jedem kleinen 3x3-Quadrat vorkommt

Variante : Geographie-Sudoku

Beim Geo-Sudoku werden die Zahlen 1 – 9 durch die neun **österreichischen Bundesländer** ersetzt. Dabei werden diese symbolhaft dargestellt durch

- ▶ Abkürzung
- ▶ Fahne
- ▶ Wappen
- ▶ Landeshauptstadt
- ▶ Wichtige Flüsse
- ▶ Berg
- ▶ Sehenswürdigkeit
- ▶ Landesumrisse
- ▶ Nationalpark oder Naturschutzgebiet

Das heißt, dass in jeder Reihe, jeder Spalte und jedem Quadrat nur ein Vertreter jedes Bundeslandes sein darf!

Zu Spielbeginn werden nach den beiliegenden Spielzetteln die bereits mit Nummern besetzten Felder durch die Bundesländersymbole ersetzt, wobei folgenden Nummern gelten:

1	W ₁
2	NÖ ₂
3	V ₃

4	OÖ ₄
5	S ₅
6	T ₆

7	B ₇
8	St ₈
9	K ₉

Sudokuvorlagen findest du u.a. auf der Geohomepage beim Geosudokuspiel oder unter http://www.sudoku-puzzles.net/index_ger.html

Viel Spaß wünscht Euer Geographielehrer

Prof. Wolfgang Fink