

Logikrätsel

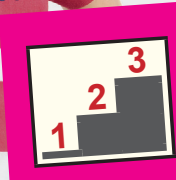
ERDKUNDE

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	
Vegetationszonen				
Aussehen/Bepflanzung				
Vorkommen auf der Erde/Region				



1. Eine Zone befindet sich in der Region Nordafrika.
2. Die Taiga befindet sich in der Tabelle rechts neben der Vegetationszone, die von Eurasien bis Nordamerika reicht.
3. Die arktische Tundra liegt nicht in Südamerika.
4. Zone 2 befindet sich in Südamerika.
5. Eine Vegetationszone heißt tropischer Regenwald und ist mit einer immergrünen Pflanzenformation bewachsen.

In welcher Vegetationszone gibt es Gräser und Sträucher?



35 Logikrätsel
zum Training des
logischen Denkens



Lernen mit Erfolg












KOHL VERLAG

www.kohlverlag.de

Inhalt

		<u>Seite</u>
	Vorwort	4
1	 Landwirtschaft in verschiedenen Epochen	5
2	 Alternative Einkommensquellen für Bauern	6
3	 Formen der Tierhaltung	7
4	 Landwirtschaftliche Tätigkeiten	8
5	 Dörfer	9
6	 Die Bundesländer und ihre Besonderheiten	10
7	 Die verschiedenen Schichten eines Waldes	11
8	 Deutschlands größte Flüsse	12
9	 Verkehrswege in Deutschland	13
10	 Wirtschaftssektoren	14
11	 Küsten und Küstenformen	15
12	 Europäische Millionenstädte	16
13	 Industrie-, Schwellen- und Entwicklungsländer	17
14	 Europäische Zeitzonen	18
15	 Die Gliederung Europas	19
16	 Weltweite Währungen	20
17	 Meere weltweit	21
18	 Inseln weltweit	22
19	 Hochgebirge weltweit	23
20	 Kontinente	24
21	 Afrika	25
22	 Landwirtschaftliche Erzeugnisse aus Afrika	26
23	 Amerika	27
24	 Vegetationszonen	28

Inhalt

		<u>Seite</u>
25	 Das Tageszeitenklima im Regenwald	29
26	 Nutzpflanzen im Regenwald	30
27	 Klimazonen	31
28	 Himmelsrichtungen	32
29	 Verschiedene Wetterelemente	33
30	 Treibhausgase	34
31	 Auswirkungen des Treibhauseffektes	35
32	 CO₂-Ausstoß im Vergleich	36
33	 Gewinnung elektrischen Stroms	37
34	 Verschiedene Planeten	38
35	 Unser Sonnensystem	39
36	Die Lösungen	40–48



Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die vorliegenden Logikrätsel werden von allen Schülerinnen und Schülern geliebt und mit großer Begeisterung bearbeitet. Gerade Logikrätsel machen aber nicht nur Spaß, sondern sie erhöhen auch die geistige Fitness – und das nicht nur bei Kindern und Jugendlichen, sondern bis ins hohe Alter. Durch das regelmäßige Lösen von Logikrätseln wird die Denkfähigkeit gesteigert, denn es muss logisch kombiniert, Zusammenhänge müssen erkannt und gefunden werden. Diese Fähigkeiten regelmäßig zu trainieren, können auch positive Auswirkungen auf alle anderen Fächer haben. Denn nur wer logisch denken kann, ist auch in der Lage, komplexe Strukturen und Zusammenhänge zu verstehen oder sie sich selbst zu erschließen.

Auch im Sachunterricht lassen sich Logikrätsel hervorragend zur individuellen Förderung, Differenzierung oder zur Freiarbeit einsetzen. Die Themen der Erdkunde bieten die Möglichkeit, sich etwas mehr Zeit für die Fähigkeiten und Kenntnisse der Schülerinnen und Schüler fernab von Grammatik, Rechtschreibung und reiner „Pflicht-Wissensvermittlung“ zu nehmen. Mit nur wenigen Sätzen können sich Schüler die wichtigsten Stichpunkte kompletter Themenbereiche erschließen. So haben sie einen enormen Lernzuwachs.

Im vorliegenden Band finden sich Rätsel zu den Teilbereichen Geografie, Landwirtschaft, Umwelt, Technik, Deutschland, Europa und die Welt bis hin zum Sonnensystem. Damit die Auswahl etwas leichter fällt, wurden die einzelnen Logikrätsel nach Schwierigkeitsstufen gekennzeichnet.



1 Kohl-Bäumchen = **leicht**



2 Kohl-Bäumchen = **mittelschwer**



3 Kohl-Bäumchen = **anspruchsvoll**

Die markierten Kästchen in den Lösungen beinhalten jeweils die Information, die sich aus der Frage auf dem Aufgabenblatt ergibt. Diese wird zum jeweiligen Lösen des Logikrätsels oft noch benötigt.

Durch diese Vielfaltigkeit werden die Logikrätsel im Schulalltag zahlreiche Einsatzmöglichkeiten finden und eine Bereicherung darstellen.

So bleibt uns nur noch, Ihnen und Ihren Schülerinnen und Schülern viel Spaß beim Rätseln, Knobeln und Kombinieren zu wünschen. Das Kohl-Verlagsteam und

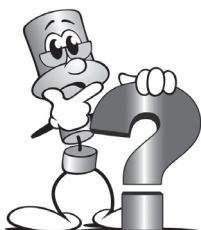
Tim Schrödel & Moritz Quast

1 Landwirtschaft in verschiedenen Epochen



	Landwirtschaft 1	Landwirtschaft 2	Landwirtschaft 3
Wann?			
Wo?			
Was?			

1. Im 20. Jahrhundert spezialisierte man sich in der Landwirtschaft auf einen Schwerpunkt, wie z. B. den Vieh-, Garten- oder Ackerbau.
2. Die Landwirtschaft, wie man sie vor 1300 Jahren vorfand, befindet sich in der Tabelle ganz links.
3. Die Landwirtschaft im 20. Jahrhundert ist in der Tabelle ganz rechts.
4. Eine Spezialisierung auf einen Schwerpunkt wie z. B. den Vieh-, Garten- oder Ackerbau fand z. B. in Weimar statt.
5. Vor 1300 Jahren gab es kleine Bauernhöfe mit zwei Schweinen, zwei Ziegen, Hühnern, und Kaninchen sowie Knechten und Mägden.
6. Masttierhaltung und Gewinnung von Solarstrom ist z. B. in Osnabrück vorzufinden.
7. Im Westerwald gab es kleine Bauernhöfe mit zwei Schweinen, zwei Ziegen, Hühnern, und Kaninchen sowie Knechten und Mägden.
8. Die Spezialisierung auf einen Schwerpunkt wie z. B. Vieh-, Garten- oder Ackerbau passt nicht zur Landwirtschaft im 21. Jahrhundert.



Welcher Ort passt zur Landwirtschaft im 21. Jahrhundert?

