

Logikrätsel

ERDKUNDE

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
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

Logikrätsel Erdkunde

Band 1 (5.-8. Klasse)

2. Digitalauflage 2016

© Kohl-Verlag, Kerpen 2012
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Tim Schrödel

Titelbild: © Pavlo Vakhrushev - fotolia.com

Illustrationen: © clipart.com & fotolia.com

Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P11 493

ISBN: 978-3-95513-962-9

www.kohlverlag.de

© Kohl-Verlag, Kerpen 2016. Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a Urhg). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages eingescannt, an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke.

Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, via Beamer oder Tablet das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogischen Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehrauftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Inhalt

	<u>Seite</u>
Vorwort	5
1 Die Weltwunder	6
2 Die Bundesländer	7
3 Die Zeitzonen	8
4 Die Klimazonen	9
5 Hauptstädte 1 (Europa)	10
6 Hauptstädte 2 (weltweit)	11
7 Die größten Berge	12
8 Die längsten Flüsse	13
9 Die Kontinente	14
10 Australien und Ozeanien	15
11 Südamerika	16
12 Afrika	17
13 Asien	18
14 Europa	19
15 Nordamerika	20
16 Gebirge	21
17 Wüsten	22
18 Seen	23
19 Inseln	24
20 Naturkatastrophen mit tektonischer Ursache	25
21 Wasservorkommen auf der Erde	26
22 Unser Sonnensystem	27
23 Flüsse in Deutschland	28
24 Vegetationszonen	29

Inhalt

	<u>Seite</u>
25 Metropolregionen in Deutschland	30
26 Metropolregionen weltweit	31
27 Plattentektonik	32
28 Beliebte Urlaubsorte	33
29 Rohstoffe	34
30 Bodentypen	35
31 Umweltkonflikte	36
32 Bevölkerungsentwicklung	37
33 Schalenbau der Erde	38
34 Großlandschaften in Deutschland	39
35 Der Ausländeranteil in unterschiedlichen Ländern	40
36 Die Lösungen	41 - 47

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Schülerinnen und Schüler,

die vorliegenden Logikrätsel werden von allen Schülerinnen und Schülern geliebt und mit großer Begeisterung bearbeitet. Gerade Logikrätsel machen 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 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.

Gerade im Sachunterricht lassen sich Logikrätsel hervorragend zur individuellen Förderung, Differenzierung oder zur Freiarbeit einsetzen. Mit nur wenigen Sätzen können sich Schüler die wichtigsten Stichpunkte kompletter Themenbereiche erschließen und haben so einen enormen Lernzuwachs. Durch das Kombinieren bleiben die gelernten Sachinformationen langfristig und nachhaltig im Gedächtnis.

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

Die Rätsel sind im vorliegenden Band nach den Themenbereichen des Sachunterrichts gegliedert. Es finden sich Materialien zu den Großbereichen Tierwelt, Flora & Fauna, unsere Umwelt, Geschichte und Körper. Durch diese Vielfaltigkeit werden die Logikrätsel im Schulalltag zahlreiche Einsatzmöglichkeiten finden und eine Bereicherung darstellen.

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

Tim Schrödel