

Den Zahlenraum

bis 1.000.000

erfassen



**Grundlegendes
Zahlenraumverständnis
fördern & festigen**



Lernen mit Erfolg

KOHL VERLAG

Den Zahlenraum bis 1.000.000 erfassen

Grundlegendes Zahlenraumverständnis fördern & festigen

1. Digitalauflage 2020

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Petra Hartmann
Umschlagbild: © tostphoto - AdobeStock.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Eva-Maria Noack & Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P12 381

ISBN: 978-3-96624-639-2

Bildquellen © AdobeStock.com:

S. 3/4: idesign2000; **S. 4 – 42 oben:** © akira-photo; **S. 5:** idesign2000, jokatoons; **S. 6:** idesign2000; **S. 7:** idesign2000, jokatoons; **S. 8:** idesign2000, tigatelu; **S. 9 – 11:** idesign2000, blueringmedia; **S. 12:** idesign2000, Luuk; **S. 13:** idesign2000, Anastasiya (3x); **S. 14:** idesign2000, Luuk; **S. 15:** idesign2000, Anastasiya (3x); **S. 16:** idesign2000, irwanjos, djvstock, Janis Abolis, jokatoons; **S. 17:** irwanjos, Lorelyn Medina; **S. 18:** idesign2000, eyewave, Lorelyn Medina; **S. 19/20:** idesign2000, womue; **S. 21:** idesign2000, Anastasiya (3x); **S. 22:** idesign2000, Irina Papoyan; **S. 23:** idesign2000, Lorelyn Medina, eyewave; **S. 24:** idesign2000, 13ree_design; **S. 25:** idesign2000, Hans-Jürgen Krahl; **S. 26:** idesign2000, Prostock-studio; **S. 27/28:** jennys_world_of_arts, idesign2000; **S. 29:** idesign2000, Irina Papoyan; **S. 30 – 31:** idesign2000, koti (2x); **S. 32:** idesign2000 (2x), jihane37; **S. 33:** idesign2000, womue; **S. 34:** idesign2000, tigatelu, YUKIÖÇÇMURATA; **S. 35/36:** idesign2000, Liaurinko; **S. 37:** idesign2000, ekyaky, Yael Weiss; **S. 38:** BBuilder, idesign2000; **S. 39:** idesign2000; **S. 40:** Jan Engel, idesign2000; **S. 41:** idesign2000, BBuilder; **S. 42:** Hans-Jürgen Krahl, idesign2000, tigatelu

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. Alle Rechte vorbehalten.

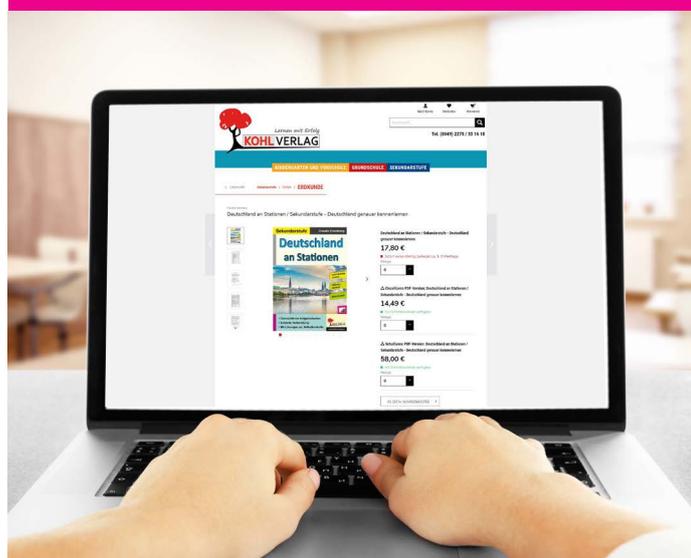
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages 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, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. 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 pädagogische 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.

Kohl-Verlag, Kerpen 2020

Unsere Lizenzmodelle



Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulservers der Institution			X		X

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

Inhaltsverzeichnis



Thema:	Seite:
Vorwort	4
1 Orientieren im Zahlenraum bis 1000	5
Das Tausenderfeld in Zehnerschritten	
2 Orientieren im Zahlenraum bis 10.000	6
Das Zehntausenderfeld in Hunderterschritten	
3 Orientieren im Zahlenraum bis 100.000	7
Das Hunderttausenderfeld in Tausenderschritten	
4 Orientieren im Zahlenraum bis 1.000.000	8
Zahlen ergänzen in Hunderttausenderschritten	
5 Orientieren im Zahlenraum bis 1.000.000	9–10
Stellenwerttafel	
6 Orientieren im Zahlenraum bis 1.000.000	11
Zahlen zerlegen	
7 Orientieren im Zahlenraum bis 1.000.0000	12–15
Nachbarzahlen, -tausender, -zehntausender, -hunderttausender	
8 Orientieren im Zahlenraum bis 1.000.000	16
Zahlen ergänzen	
9 Schrittweise addieren im Zahlenraum bis 1.000.000	17–18
10 Schriftlich addieren im Zahlenraum bis 1.000.000	19–20
11 Addieren im Zahlenraum bis 1.000.000	21
Zahlen verdoppeln	
12 Schrittweise subtrahieren im Zahlenraum bis 1.000.000	22–22
13 Schriftlich subtrahieren im Zahlenraum bis 1.000.000	24–25
14 Subtrahieren im Zahlenraum bis 1.000.000	26
Zahlen halbieren	
15 Multiplizieren im Zahlenraum bis 1.000.000	27–28
Das Einmaleins mit großen Zahlen	
16 Schrittweise multiplizieren im Zahlenraum bis 1.000.000	29
17 Schriftlich multiplizieren im Zahlenraum bis 1.000.000	30–34
18 Dividieren im Zahlenraum bis 1.000.000	35–36
Dividieren mit großen Zahlen	
19 Schrittweise dividieren im Zahlenraum bis 1.000.000	37
20 Schriftlich dividieren im Zahlenraum bis 1.000.000	38–42
Lösungen	43–48

Vorwort



Liebes Trainingskind,

in diesem Trainingsbuch findest du viele verschiedene Matheaufgaben für die Klassenstufe 4. Diese Aufgaben helfen dir dabei, ein gutes Zahlenverständnis zu entwickeln, auszubauen und zu festigen. Die Aufgaben sind leicht verständlich und können selbstständig erarbeitet werden.

Mit Hilfe der Lösungen im Anhang kannst du deine Aufgaben selbst überprüfen.

Auf die Plätze fertig los ...

Viel Spaß und Erfolg beim Lösen der Aufgaben wünschen
das Team des Kohl-Verlags und

Petra Hartmann



.....
Training für das grundlegende Zahlenraumverständnis
für die 4. Klasse.

Die Aufgaben wurden erstellt von

© 2020 Petra Hartmann

Lernberaterin / Lerncoach

Diplomierte Legasthenie- und Dyskalkulietrainerin (EÖDL)