

Av Auer

e book

Gerhard Vierbuchen



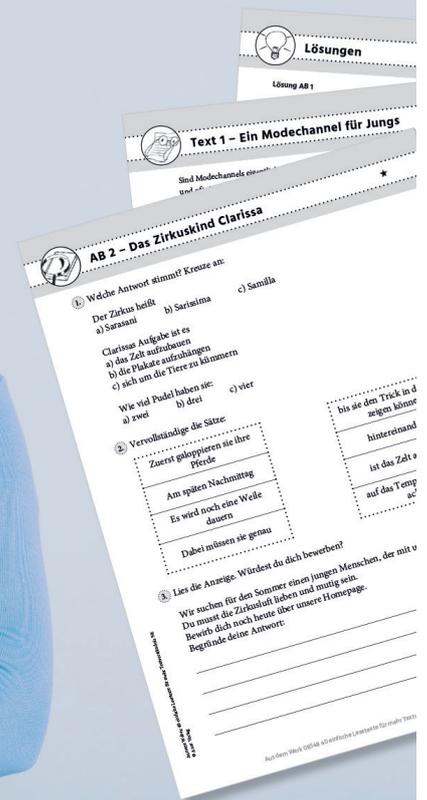
**RÄTSEL
UND SPIELE
TOPOGRAFIE**

**MATERIALIEN ZUM ÜBEN, FÜR FREIARBEIT
UND VERTRETUNGSTUNDEN**

**Gratis für
Lehrer*innen!**

**Kostenlose Materialien
sofort downloaden
und im Unterricht
einsetzen!**

Download der Gratis-Materialien unter
www.auer-verlag.de/gratisdownloads



In diesem Werk sind nach dem MarkenG geschützte Marken und sonstige Kennzeichen für eine bessere Lesbarkeit nicht besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus dem Fehlen eines entsprechenden Hinweises nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Warennamen handelt.

© 2023 Auer Verlag, Augsburg
AAP Lehrerwelt GmbH
Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der*die Erwerber*in der Einzellizenz ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den Einsatz im eigenen Präsenz- oder Distanzunterricht zu nutzen.

Produkte, die aufgrund ihres Bestimmungszweckes zur Vervielfältigung und Weitergabe zu Unterrichtszwecken gedacht sind (insbesondere Kopiervorlagen und Arbeitsblätter), dürfen zu Unterrichtszwecken vervielfältigt und weitergegeben werden. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, nicht jedoch für einen schulweiten Einsatz und Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte einschließlich weiterer Lehrkräfte, für die Veröffentlichung im Internet oder in (Schul-)Intranets oder einen weiteren kommerziellen Gebrauch. Mit dem Kauf einer Schullizenz ist die Schule berechtigt, die Inhalte durch alle Lehrkräfte des Kollegiums der erwerbenden Schule sowie durch die Schüler*innen der Schule und deren Eltern zu nutzen. Nicht erlaubt ist die Weiterleitung der Inhalte an Lehrkräfte, Schüler*innen, Eltern, andere Personen, soziale Netzwerke, Downloaddienste oder Ähnliches außerhalb der eigenen Schule. Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlags.

Sind Internetadressen in diesem Werk angegeben, wurden diese vom Verlag sorgfältig geprüft. Da wir auf die externen Seiten weder inhaltliche noch gestalterische Einflussmöglichkeiten haben, können wir nicht garantieren, dass die Inhalte zu einem späteren Zeitpunkt noch dieselben sind wie zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Auer Verlag übernimmt deshalb keine Gewähr für die Aktualität und den Inhalt dieser Internetseiten oder solcher, die mit ihnen verlinkt sind, und schließt jegliche Haftung aus.

Autor*innen: Gerhard Vierbuchen
Illustrationen: Cartoonstudio Meder
Satz: Fotosatz H. Buck, Kumhausen
ISBN 978-3-403-32770-7

www.auer-verlag.de

Inhalt

Vorwort	4	Weltreise	
Hinweise zum Einsatz der Materialien im Unterricht	5	Hinweise und Spielanleitung	59
Wanted – Gesucht		Spielplan	60
Europa	6	Frage- und Lösungskarten	62
Afrika	9	Übersicht: Staaten und Hauptstädte	
Amerika	10	Europa	66
Asien	11	Afrika	67
Lösungen	12	Nord-, Mittel- und Südamerika	68
1 aus 5		Asien	69
Deutschland	13	Domino	
Europa	14	Hinweise und Spielanleitung	70
Afrika	16	Europa	71
Amerika	17	Afrika	73
Asien	18	Amerika	75
Lösungen	19	Asien	76
1, 2 oder 3		Trimino	
Deutschland	25	Hinweise und Spielanleitung	78
Europa	28	Europa	79
Afrika	31	Afrika	82
Nord-, Mittel- und Südamerika	32	Amerika	85
Asien	33	Asien	88
Lösungen	34	Bausteine: Staaten und Hauptstädte der Erde	
Richtig oder falsch?		Hinweise und Spielanleitung	92
Europa	37	Bausteine	93
Afrika	39	Lösungen	97
Nord- und Mittelamerika	40	Kreuzworträtsel – Länder und Haupt- städte	
Mittel- und Südamerika	41	Europa	98
Asien	42	Afrika	99
Australien und Ozeanien	44	Amerika	100
Lösungen	45	Asien	101
Deutschlandrallye		Lösungen	102
Hinweise und Spielanleitung	50		
Spielplan	52		
Frage- und Lösungskarten	54		

Vorwort

Täglich und in allen Medien begegnen den Schülerinnen und Schülern die Namen von Städten, Staaten, Gewässern und Gebirgen. Auch im Erdkundeunterricht müssen ständig „Objekte“ auf der Erdoberfläche lokalisiert, durch Namen identifiziert und durch die Aneignung von Lagevorstellungen verfügbar gemacht werden.

Der Umgang mit dem Atlas und das Auffinden von Karten und Orten sind Grundfertigkeiten, deren systematisches Training erst die Voraussetzung für die Erarbeitung thematischer Lerninhalte bildet. Im Vordergrund steht dabei jedoch nicht der Erwerb topografischer Kenntnisse im Sinne eines Lexikonwissens, um in vielfältigen Situationen sofort über Namen und Lagevorstellungen verfügen zu können. Es geht hier viel mehr um das Training und die Vertiefung (Sicherung) ausgewählter geografischer Lern- und Arbeitstechniken.

Die eigenständige Auseinandersetzung mit den vorliegenden Rätseln und Spielen verfolgt also die Ziele:

- Arbeit mit Karte und Atlas trainieren bzw. vertiefen. Dazu zählt auch der sichere Umgang mit Namenregister, Kartenverzeichnis, Kartenübersicht und Legende.
- Erwerb und Verbesserung von topografischen Kenntnissen anhand ausgewählter Raumbeispiele, natürlich auch als ein Beitrag zur Förderung der Allgemeinbildung.
- Vertrautmachen mit aktuellen Namen von Staaten, Hauptstädten, Flüssen, Gebirgen etc.
- Förderung der eigenständigen Arbeit und der Selbstkontrolle.

Hinweise zum Einsatz der Materialien im Unterricht

- Die Materialien sind in Einzel-, Partner- und Gruppenarbeit einsetzbar.
- Sie bieten sich an
 - zur topografischen Einführung neuer Raumbeispiele,
 - im offenen Unterricht (Wochenplan, Lernzirkel),
 - zur vertiefenden Übung für anstehende Tests oder zur Vorbereitung von Eignungstests,
 - zum Einsatz in Vertretungsstunden.
- Alle Aufgaben sind mithilfe von Karten im Atlas zu lösen. Die Schülerinnen und Schüler sollten immer versuchen, selbst eine geeignete Karte zu finden. Besonders wichtig ist hierbei das vertiefende Training bzw. der sichere Umgang mit dem Namenregister, der Kartenübersicht und dem Kartenverzeichnis.
- Zur gezielten topografischen Einführung in neue Raumbeispiele bietet es sich an, Teilausschnitte aus den verschiedenen Materialien neu zusammenzustellen, zu kopieren und zu laminieren.
- Lamierte oder folierte Materialien sollte man – in Abhängigkeit von der Klassenstärke – in drei bis sechs Exemplaren vorrätig halten. Das Kopieren auf farbiges Papier (Afrika grün, Asien gelb ...), erleichtert das spätere Rücksortieren der ausgegebenen Karten.
- Sind mehrere solcher Kartensätze vorhanden, können verschiedene Kleingruppen parallel arbeiten. Innerhalb der Gruppen sollte das vorbereitete Material nacheinander bearbeitet werden, denn durch die aktive Auseinandersetzung mit den unterschiedlichen Rätselformen werden die topografischen Kenntnisse schrittweise vertieft und verbessert.
- Auch die Selbstkontrolle kann geübt werden. Kontrolllisten, die nur an Gruppen ausgegeben werden, die fertige Lösungen vorweisen können, helfen den Schülerinnen und Schülern dabei. Bei einigen laminierten Karten befinden sich die Lösungen auf der Rückseite (z. B. „Deutschlandrallye“).
- Bei den Materialien zu „Wanted – Gesucht“ und „1, 2 oder 3“ bietet es sich an, die vorliegenden Aufgaben seitenweise auf farbiges Papier zu kopieren (für jeden Erdteil eine Farbe) und anschließend zu laminieren. Wenn man die einzelnen Aufgaben dann ausschneidet, können die Fragekarten einfach ausgewählt und flexibel zusammengestellt werden (z. B. Fragen aus allen Erdteilen gemischt als Quiz für Vertretungsstunden oder nach Raumbeispielen sortiert zur Einführung in ein bestimmtes Thema). Das verschiedenfarbige Papier für die einzelnen Kontinente hilft nicht nur beim Rücksortieren, es erleichtert auch das Zusammenstellen von „Fragepaketen“.
- Beim Einsatz der Kreuzworträtsel sollte ggf. darauf hingewiesen werden, dass z.T. für die Namen der Länder und Hauptstädte unterschiedliche Schreibweisen in Gebrauch sind.
- Bei Klassen, die in offeneren Unterrichtsformen erfahren sind bzw. diese trainieren, bietet es sich an, einige Exemplare dieser kopierten Kartensätze im Klassenraum vorzuhalten, sodass sie immer für interessierte Schüler zur Verfügung stehen.



Wanted – Gesucht

**Gesucht werden: Staaten, Städte, Flüsse, Berge und Inseln
in Europa**

<p>E 1 Staat gesucht</p>  <p>Tipp 1 Binnenstaat Tipp 2 Nachbar Deutschlands Tipp 3 Entstanden am 1.1.1993 Tipp 4 Landeshauptstadt: Prag</p>	<p>E 2 Insel gesucht</p>  <p>Tipp 1 Liegt im Mittelmeer Tipp 2 Gehört zu Italien Tipp 3 Größte Stadt der Insel: Palermo Tipp 4 Höchste Erhebung: Ätna</p>
<p>E 3 Fluss gesucht</p>  <p>Tipp 1 Hat zwei Quellflüsse Tipp 2 Entspringt im Schwarzwald Tipp 3 Fließt durch Passau, Ulm, Wien Tipp 4 Mündet ins Schwarze Meer</p>	<p>E 4 Staat gesucht</p>  <p>Tipp 1 Staat liegt im Gebirge Tipp 2 Die Landeshauptstadt liegt am Rhein Tipp 3 Nachbar der Schweiz Tipp 4 Landeshauptstadt: Vaduz</p>
<p>E 5 Urlaubsort gesucht</p>  <p>Tipp 1 Ich erhole mich am Wasser Tipp 2 Ich bin auf einer Insel Tipp 3 Bei Ebbe wandere ich im Watt Tipp 4 Die Nachbarinseln heißen Norderney und Langeoog</p>	<p>E 6 Stadt gesucht</p>  <p>Tipp 1 Liegt in Südosteuropa Tipp 2 Landeshauptstadt Tipp 3 Liegt an der Donau Tipp 4 Hauptstadt von Ungarn</p>
<p>E 7 Berg gesucht</p>  <p>Tipp 1 Liegt in den Westalpen Tipp 2 Er ist 4807 m hoch Tipp 3 Liegt im Grenzbereich: Schweiz-Frankreich Tipp 4 Höchster Berg Europas</p>	<p>E 8 Staat gesucht</p>  <p>Tipp 1 Liegt in Südosteuropa Tipp 2 Grenzt u. a. an Griechenland, die Türkei und Rumänien Tipp 3 Liegt am Schwarzen Meer Tipp 4 Landeshauptstadt: Sofia</p>
<p>E 9 Staat gesucht</p>  <p>Tipp 1 Liegt an der Ostsee Tipp 2 Ist der südlichste der drei baltischen Staaten Tipp 3 Die Memel fließt durchs Land Tipp 4 Landeshauptstadt: Wilna (Vilnius)</p>	<p>E 10 Staat gesucht</p>  <p>Tipp 1 Liegt in Südosteuropa Tipp 2 Gehörte früher zum heutigen Serbien Tipp 3 Liegt an der Adria Tipp 4 Landeshauptstadt: Zagreb</p>



Wanted – Gesucht

Gesucht werden: Staaten, Städte, Flüsse, Berge und Inseln
in Europa

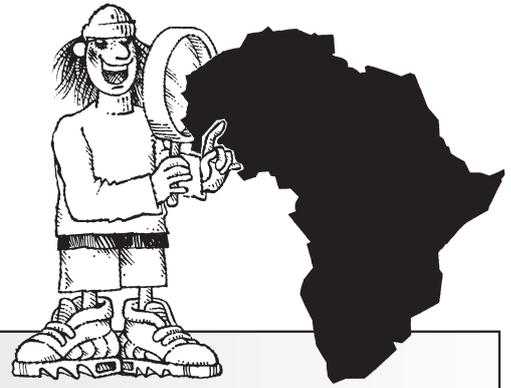
<p>E 11 Fluss gesucht </p> <p>Tipp 1 Entspringt in der Schweiz Tipp 2 Fließt durch den Genfer See Tipp 3 Fließt durch Lyon und Avignon Tipp 4 Mündet ins Mittelmeer</p>	<p>E 12 Staat gesucht </p> <p>Tipp 1 Junger, osteuropäischer Staat Tipp 2 Ist der größte Staat, der ausschließlich in Europa liegt Tipp 3 Grenzt ans Schwarze Meer Tipp 4 Landeshauptstadt: Kiew</p>
<p>E 13 Fluss gesucht </p> <p>Tipp 1 Entspringt in der Tschechischen Republik Tipp 2 Mündet in die Ostsee Tipp 3 Fließt durch Breslau (Polen) Tipp 4 Bildet deutsche Ostgrenze</p>	<p>E 14 Inselgruppe gesucht </p> <p>Tipp 1 Liegt im westlichen Mittelmeer Tipp 2 Bekanntes Urlaubsziel Tipp 3 Gehört zu Spanien Tipp 4 Zur Inselgruppe gehört Mallorca</p>
<p>E 15 Fluss gesucht </p> <p>Tipp 1 Linker Nebenfluss des Rheins Tipp 2 Entspringt im Saarland Tipp 3 Südliche Begrenzung des Hunsrücks Tipp 4 Mündet bei Bingen in den Rhein</p>	<p>E 16 Staat gesucht </p> <p>Tipp 1 Gehört zu Skandinavien Tipp 2 Liegt nicht an der Ostsee Tipp 3 Zahlreiche Fjorde an der Westküste Tipp 4 Landeshauptstadt: Oslo</p>
<p>E 17 Fluss gesucht </p> <p>Tipp 1 Osteuropäischer Fluss Tipp 2 Kennzeichen: zahlreiche Stauseen mit Großkraftwerken Tipp 3 Mündet ins Kaspische Meer Tipp 4 Längster Fluss Europas</p>	<p>E 18 Insel gesucht </p> <p>Tipp 1 Liegt im westlichen Mittelmeer Tipp 2 Südlich liegt Sardinien Tipp 3 Hier wurde Napoleon geboren Tipp 4 Gehört zu Frankreich</p>
<p>E 19 Staat gesucht </p> <p>Tipp 1 Zwergstaat Tipp 2 Liegt im Gebirge Tipp 3 Republik Tipp 4 Liegt im Grenzbereich: Spanien-Frankreich</p>	<p>E 20 Fluss gesucht </p> <p>Tipp 1 Entspringt in der Schweiz Tipp 2 Am Fluss liegen drei deutsche Landeshauptstädte Tipp 3 Fließt durch den Bodensee Tipp 4 Bildet im Mündungsbereich ein Delta</p>



Wanted – Gesucht

**Gesucht werden: Staaten, Städte, Flüsse, Berge und Inseln
in Europa**

<p>E 21 Staat gesucht </p> <p>Tipp 1 Waldreichstes Land Europas Tipp 2 Liegt in Skandinavien Tipp 3 Land der 1000 Seen Tipp 4 Landeshauptstadt: Helsinki</p>	<p>E 22 Staat gesucht </p> <p>Tipp 1 Königreich Tipp 2 Nachbar Deutschlands Tipp 3 Die Landeshauptstadt liegt auf einer Insel Tipp 4 Die Landeshauptstadt heißt Kopenhagen</p>
<p>E 23 Berg gesucht </p> <p>Tipp 1 Liegt in Deutschland Tipp 2 Im Wettersteingebirge Tipp 3 Südlich von Garmisch-Partenkirchen Tipp 4 Deutschlands höchster Berg</p>	<p>E 24 Staat gesucht </p> <p>Tipp 1 Inselstaat Tipp 2 Liegt im Atlantik Tipp 3 Westlichstes Land Europas Tipp 4 Landeshauptstadt: Reykjavik</p>
<p>E 25 Staat gesucht </p> <p>Tipp 1 Liegt am Atlantik Tipp 2 Teil einer Halbinsel Tipp 3 Die Landeshauptstadt liegt an der Mündung des Tejo Tipp 4 Die Landeshauptstadt heißt Lissabon</p>	<p>E 26 Wasserstraße gesucht </p> <p>Tipp 1 Meerenge Tipp 2 Zwischen Europa und Asien Tipp 3 Verbindet Schwarzes Meer und Marmarameer Tipp 4 Am Südausgang liegt Istanbul</p>
<p>E 27 Staat gesucht </p> <p>Tipp 1 Liegt im Mittelmeer Tipp 2 Mitglied des britischen Commonwealth Tipp 3 Seit 1964 unabhängig Tipp 4 Landeshauptstadt: Valletta</p>	<p>E 28 Inselgruppe gesucht </p> <p>Tipp 1 Liegt vor der Küste Afrikas Tipp 2 Größtenteils vulkanische Inseln Tipp 3 Bsp. Teneriffa, Lanzarote Tipp 4 Gehört zu Spanien</p>
<p>Versuche doch selbst einmal, weitere Städte, Flüsse, Berge, Gebirge, Staaten oder Inseln so zu beschreiben, dass deine Mitschülerinnen und Mitschüler sie identifizieren können.</p> <p>Wähle deine Tipps so aus, dass die Lösung eindeutig ist.</p> <div style="text-align: right;"> </div>	



Wanted – Gesucht

Gesucht werden: Staaten, Städte, Flüsse, Berge und Inseln
in Afrika

Af 1 Fluss gesucht



- Tipp 1 Fließt durch die Wüste
- Tipp 2 Hat zwei Quellflüsse
- Tipp 3 Fruchtbarer Unterlauf mit Delta
- Tipp 4 Mündet ins Mittelmeer

Af 2 Staat gesucht



- Tipp 1 Ehemalige französische Kolonie
- Tipp 2 Große Gebiete mit tropischem Regenwald
- Tipp 3 Heißt so wie ein afrik. Fluss
- Tipp 4 Landeshauptstadt: Brazzaville

Af 3 Staat gesucht



- Tipp 1 Binnenstaat
- Tipp 2 Liegt an einer mächtigen Gebirgskette
- Tipp 3 Liegt am Kiwusee
- Tipp 4 Landeshauptstadt: Kigali

Af 4 Berg gesucht



- Tipp 1 Höchstes Bergmassiv Afrikas
- Tipp 2 Drei Vulkangipfel
- Tipp 3 5895 m hoch, teilweise vergletschert
- Tipp 4 Liegt im Grenzbereich zwischen Tansania und Kenia

Af 5 Landschaft gesucht



- Tipp 1 Abflusslose Beckenlandschaft
- Tipp 2 Überwiegend in Botsuana
- Tipp 3 Lebensraum der Buschmänner
- Tipp 4 Im Süden wüstenhaft, im Norden Buschsteppe

Af 6 Gebirge gesucht



- Tipp 1 Küstengebirge
- Tipp 2 In mehrere Ketten gegliedert
- Tipp 3 Eingelagert: Hochebene der Schotts
- Tipp 4 Liegt am Mittelmeer

Af 7 Staat gesucht



- Tipp 1 Liegt am Golf von Guinea
- Tipp 2 Tropenwald im Süden, im Norden Savanne
- Tipp 3 Vom Niger durchflossen
- Tipp 4 Hauptstadt Abuja

Af 8 See gesucht



- Tipp 1 Drittgrößter See der Erde
- Tipp 2 Größter See Afrikas
- Tipp 3 Im ostafrikanischen Hochland
- Tipp 4 Am See liegt u. a. Kenia

Af 9 Insel gesucht



- Tipp 1 Koralleninsel
- Tipp 2 Liegt im Indischen Ozean
- Tipp 3 Tropisches Klima
- Tipp 4 Gehört zu Tansania

Af 10 Stadt gesucht



- Tipp 1 Wichtige Hafenstadt
- Tipp 2 Verkehrs- und Handelszentrum
- Tipp 3 Liegt am Atlantik
- Tipp 4 In Südafrika, am Fuße des Tafelberges



Wanted – Gesucht

Gesucht werden: Staaten, Städte, Flüsse, Berge und Inseln
in Amerika

Am 1 Gebirge gesucht

- Tipp 1 Junges Faltengebirge
- Tipp 2 Reich an Vulkanen
- Tipp 3 Bis zu 800 km breit
- Tipp 4 Erstreckt sich von Venezuela bis zum Kap Hoorn



Am 2 Staat gesucht

- Tipp 1 Überwiegend tropisches Klima
- Tipp 2 Reich an Bodenschätzen
- Tipp 3 Liegt am Atlantik
- Tipp 4 Grenzt an zehn südamerikanische Staaten



Am 3 Insel gesucht

- Tipp 1 Inselstaat in der Karibik
- Tipp 2 Tropisches Klima
- Tipp 3 1492 von Kolumbus entdeckt
- Tipp 4 Hauptstadt: Havanna



Am 4 Inselgruppe gesucht

- Tipp 1 Liegt im nördlichen Pazifik
- Tipp 2 Acht größere Vulkaninseln
- Tipp 3 Seit 1959 50. Bundesstaat der USA
- Tipp 4 Hauptstadt: Honolulu



Am 5 Fluss gesucht

- Tipp 1 Größter Strom Nordamerikas
- Tipp 2 Mündet mit großem Delta ...
- Tipp 3 ... in den Golf von Mexiko
- Tipp 4 Mit dem Missouri über 6000 km lang



Am 6 Gebirge gesucht

- Tipp 1 Höchste Erhebung: 6187 m
- Tipp 2 Reich an Erzen, Kohlelager
- Tipp 3 Im Norden zum Teil vergletschert, im Süden Steppe
- Tipp 4 Reicht von Alaska bis Texas



Am 7 Staat gesucht

- Tipp 1 Wichtiger Fischereistaat
- Tipp 2 Reiche Bodenschatzvorkommen (Kohle, Erze)
- Tipp 3 Nachbar im Süden: USA
- Tipp 4 Landeshauptstadt: Ottawa



Am 8 Stadt gesucht

- Tipp 1 Größte Stadt Nordamerikas
- Tipp 2 Sitz der UN
- Tipp 3 Liegt am Atlantik
- Tipp 4 Liegt größtenteils auf Inseln des Hudson River



Am 9 Fluss gesucht

- Tipp 1 Mündet in den Atlantik
- Tipp 2 Über 200 Nebenflüsse
- Tipp 3 Zweitgrößter Strom der Erde
- Tipp 4 Inselreiche, 250 km breite Mündung



Am 10 Landschaft gesucht

- Tipp 1 Bis 4000 m hoch gelegen
- Tipp 2 Reiche Kupfer-, Zinn- und Silberlagerstätten
- Tipp 3 Liegt in den Anden
- Tipp 4 Wüste

