

# Rätsel zum Internationalen Tag der Katastrophenvorbeugung der Vereinten Nationen



Hinweis: Ä = AE      Ö = OE      Ü = UE

Wie lautet die geographische Bezeichnung für die Landschaft östlich vom UNESCO Welterbe Kloster Lorsch?

9	55		61	18			34
---	----	--	----	----	--	--	----

Sucht und nennt den Namen der Tiefebene zwischen Mainz und Freiburg. Eine Autobahn durchzieht sie von Norden nach Süden.

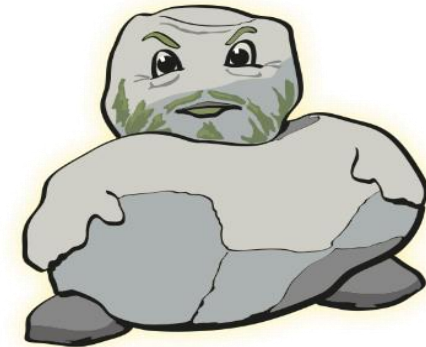
	24				48			33
--	----	--	--	--	----	--	--	----

Wie heißt das Erdzeitalter, das vor etwa 60 bis 65 Millionen Jahren auf der Erde begann?

30	52				11		
----	----	--	--	--	----	--	--

In dieser Erdzeit waren in Deutschland viele Vulkane aktiv. Einen berühmten Vulkan in der Eifel, auf ihm steht auch eine Burg, umgibt eine Formel 1 Strecke. Wie heißt die Burg?

42			58		53		
----	--	--	----	--	----	--	--



Viele Vulkangesteine aus dieser Zeit haben heute eine Säulenform. Wie lautet der Name dieser Gesteine?

					21
--	--	--	--	--	----

In einer Region in Nordirland sind zu dieser Erdzeit gewaltige Mengen an glutflüssigem Material ausgeflossen. Wie heißt dieser Ort/ diese Region?

59			47		
----	--	--	----	--	--

5		15		46			
---	--	----	--	----	--	--	--

In Hessel liegt das größte zusammenhängende Vulkangebiet Mitteleuropas. Es trägt den Namen eines Tieres, das fliegen kann. Wie heißt es?

			22		26			23	
--	--	--	----	--	----	--	--	----	--



In Südhessen gibt es östlich von Darmstadt eine Welterbestätte der UNESCO, die ebenso durch ein vulkanisches Ereignis explosiver Art geschaffen wurde. Wie wird der Vulkantyp genannt? – Hinweis: auch in der Vulkaneifel in Westdeutschland und im Zentralmassiv in Frankreich gibt es solche Vulkane.

	28				1				54
--	----	--	--	--	---	--	--	--	----

Der jüngste Vulkan Deutschlands liegt in einem Vulkangebiet, das helle Gesteinsprodukte geliefert hat. Sie sind sehr leicht und schwimmen auf Wasser. Wie heißen solche Gesteine? – Hinweis: Sie werden auch zum Entfernen von Hornhaut benutzt!

		40	
--	--	----	--

Vulkane können plötzlich ausbrechen, doch einige lassen sich mit Hilfe von Messgeräten überwachen. Als Vorbote eines neuen Ausbruchs erzittert die Landschaft. Wie wird dieser Vorgang genannt?

32		17				3	
----	--	----	--	--	--	---	--

Solche Vorgänge können auch durch Abrutschen von großen Gebieten an Bewegungsflächen in der Erdrinde stattfinden. Geschehen sie in Gebieten die von Ozeanen bedeckt sind, können sie riesige Wellen entstehen lassen. Wie heißt eine solche Welle, die große Verwüstungen anrichtet, wenn sie auf eine Küste trifft?



31		50				
----	--	----	--	--	--	--

Zu Weihnachten am 26.12.2004 hat es solche Wellen in Nord-Sumatra gegeben. Wie heißen die Geräte eines Frühwarnsystems, die später im Indischen Ozean und im Pazifik eingerichtet, wurden, um solche Vorgänge frühzeitig zu erfassen, zu registrieren und zu melden, um Menschen vor solchen Katastrophen zu warnen?

	8		4		57					38	39
--	---	--	---	--	----	--	--	--	--	----	----

Fließt glutflüssiges Gestein an der Erdoberfläche aus, so erkaltet es. Dabei dampft es, da Stoffe in die Lufthülle der Erde verdunsten. Nenne einen Stoff, ein Gas.

		27			37
--	--	----	--	--	----

Zu manchen Zeiten sind viele Vulkane gleichzeitig aktiv und glutflüssige Schmelzen ergießen sich in Landschaften. Dies hat unter anderem eine Auswirkung auf das?



13		35		
----	--	----	--	--

Katastrophen-Übungen können Leben retten. So wurde eine ganze Schule evakuiert, als im Juni 2017 in Lesbos, Griechenland, für mehrere Sekunden die Insel erzitterte. Wie heißt das Meer; das diese Insel umgibt?

		7					44		25	
--	--	---	--	--	--	--	----	--	----	--

56		36	
----	--	----	--

Vor 2000 Jahren haben die Menschen Göttern die Kräfte zugeordnet, die Vulkane entstehen lassen. Nennt den griechischen Gott des Feuers.

	49	10	45				51	6	
--	----	----	----	--	--	--	----	---	--

Wie lautet der Begriff für eine Stelle an der Erdoberfläche an der glutflüssiges Material aus der Erde austritt?

		20			2
--	--	----	--	--	---



Manche Vulkane spucken Material aus ihren Gipfeln, etwa der Vulkan Stromboli in Italien. Wie nennen Fachleute die feinen Teilchen, die herabregnen?

	14			60	16
--	----	--	--	----	----

In manchen Vulkankratern bilden sich Seen. So in der ersten deutschen Weltnaturerbebestätte der UNESCO. Wie lautet ihr Name?

	12			19
--	----	--	--	----

	29		43	41	
--	----	--	----	----	--



# Lösungssatz:



1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	----	----	----	----	----

15	16	17
----	----	----

18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

34	35	36	37	38	39
----	----	----	----	----	----

40	41	42	43	44	45	46	47
----	----	----	----	----	----	----	----

48	49	50	51	52
----	----	----	----	----

53	54	55
----	----	----

56	57	58	59	60	61
----	----	----	----	----	----