

So entsteht Hochwasser

Kinderredaktion · 6. Januar 2018



Ganz schön breit, der Rhein! Der Fluss (hier in der Nähe von Düsseldorf) ist schon über seine Ufer getreten. (Foto: dpa)

Große Wassermassen rauschen gerade durch Flüsse in Deutschland. Bei einigen Flüssen ist das Wasser sogar über die Ufer getreten. Straßen und Felder sind überschwemmt. An einigen Orten lief Wasser in Häuser. Auch die großen Städte Düsseldorf und Köln bereiten sich auf Hochwasser vor, das weit über die Ufer tritt. Aber wie entsteht Hochwasser überhaupt?

Dass es Hochwasser gibt liegt daran, dass es zuletzt sehr viel geregnet hat. Das Wasser konnte nicht mehr im Boden versickern. „Normalerweise wirkt die Landschaft wie ein Schwamm“, erklärt der Experte Christian Damm. Das Wasser wird aufgesaugt und in kleinen Mengen wieder abgegeben. „Wenn es aber sehr stark regnet, ist dieser Schwamm irgendwann voll.“ Er entleert sich über die Flüsse. Es kommt zu Hochwasser.

Dieses Mal war es aber nicht nur der viele Regen. Es kamen auch noch milde Temperaturen hinzu. Sie ließen Schnee in den Bergen schmelzen. „Und das bringt natürlich auf einmal sehr viel Wasser dazu“, sagt Christian Damm.

Dass unsere Flüsse mal mehr und mal weniger Wasser führen, ist ganz normal. „Es gibt Zeiten im Jahr, da regnet es mehr und Zeiten, da regnet es weniger“, sagt der Experte.

Von dpa



Duda zum Kennenlernen

Kinderreporter



Sechs Kinderreporter sind für euch in Köln und der Region unterwegs.

Ihre Geschichten

Öffne Türen mit Duda



Im Advent hat Duda jeden Tag ein spannendes Rätsel für dich.

Zum Adventskalender

BELIEBTE THEMEN

Basteln	Berufe	Da dreht sich was	
Dudas Kräuter	Flüchtlinge	Fragen der Woche	
Fußball	Geburtstagskinder	Haustiere	
Hören	Hören sehen lesen	Instrumente lernen	
Karneval	Kinderreporter	Kochen und Backen	
Maler und Musiker	Märchen	Natur	
OB-Wahl	Promis	Runde Sache	
Schulkonzerte	Sport	Technik	Tiere
Unter der Lupe	Vereins-Check	Verliebtsein	
Vögel	Wahl-Wissen	Weihnachtsgeschichte	
Weltraum	Youtube	Zocker-Ecke	

Märchen



Wir erzählen für dich bekannte Märchen nach.

Dudas Märchenwelt

Wer mag bei Duda



Duda zum Kennenlernen

Teilen und basteln



Bastel deine Duda-Box