

Süddeutschland vor 15 Millionen Jahren



DEUTSCH-TO-GO.DE

Vor etwa 15 Millionen Jahren lag zwischen Stuttgart und Nürnberg ein subtropischer Dschungel mit zahlreichen exotischen Tieren.

Bis eines Tages ein circa 1,5 Kilometer großer Asteroid auf die Erde zuflog, mit einer Geschwindigkeit von circa 60.000 Stundenkilometern. Es gab ein helles Licht und einen großen Knall, und in nur wenigen Sekunden hat diese kosmische Katastrophe alles zerstört. Durch die ungeheure Explosion entstand ein vier Kilometer tiefes Loch. Steine flogen bis zu 50 Kilometer weit durch die Luft. Im Umkreis von 200 Kilometern war kein Leben mehr möglich.

Heute liegt das mittelalterliche Städtchen Nördlingen mitten in diesem Asteroidenkrater, etwa 60 Meter tiefer als die Umgebung. Der Krater mit einem Durchmesser von 25 Kilometern heißt *Nördlinger Ries*.

1970 waren amerikanische Astronauten dort, um vor ihrer Mondexpedition zu lernen, wie typisches Gestein aus dem Weltall aussieht.

Noch ein Text über Nördlingen: [Die Katze, die auf einem Turm arbeitet](#)

(133 Wörter)

(Ingrid Plank für www.deutsch-to-go.de – in Anlehnung an: Video „Asteroideneinschlag im Nördlinger Ries“, - <https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/asteroideneinschlag-im-noerdlinger-ries-100.html> - Film: „Das Nördlinger Ries“, <https://www.planet-schule.de/sf/filme-online.php?reihe=1462&film=10844> - Seitenaufruf 15072021)