

## Atlas Mountains

This picture is located in the Atlas Mountains in Morocco, Africa, on the northern hemisphere, about an hour drive east away from Marrakesh (31° 38' N, 8° 0' W). It's near the coast of the Atlantic Ocean.

The picture shows a dry region. In the foreground there are bushes and grass and in the background, you can see the mountains and small destroyed villages. The villages look like this because of a big earthquake that hit Morocco last year (2023). On the Atlas Mountains you can't see any trees, because of the strong winds, low humidity and cold temperatures. The Atlas Mountains formed because of two destructive plate margins that collided: the Eurasian plate and the African plate. The same two plates are responsible for the big earthquake last year. Although the earthquake only lasted 20 seconds, it caused a lot of destruction. During the earthquake 60,000 homes, many of which had stood for years, were destroyed or damaged. If we had to choose one category, we would put it into "landscapes" or "mountain ranges".

Picture = Rosa Henkes, Oktober 2024

Text = Rosa, Iris, Alisa, Samah (8 Bilingual)

### Sources:

- <https://earthobservatory.nasa.gov/images/2178/anti-atlas-mountains-morocco#:~:text=The Anti-Atlas Mountains of,about 80 million years ago.>
- [https://en.wikipedia.org/wiki/2023\\_Al\\_Haouz\\_earthquake#:~:text=The tremors were detected by,was reported on 10 September.](https://en.wikipedia.org/wiki/2023_Al_Haouz_earthquake#:~:text=The tremors were detected by,was reported on 10 September.)
- <https://www.aljazeera.com/features/2024/3/8/six-months-after-the-earthquake-moroccos-atlas-villagers-still-intents#:~:text=According to ReliefWeb, 500,000 people,years, were destroyed or damaged.>

Dieses Bild zeigt einen Teil des Atlasgebirges in Marokko, Afrika, auf der nördlichen Hemisphäre, etwa eine Autostunde östlich von Marrakesch (31° 38' N, 8° 0' W). Es liegt in der Nähe der Küste des Atlantischen Ozeans. Das Bild zeigt eine trockene Region. Im Vordergrund sind Sträucher und Gras zu sehen, im Hintergrund die Berge und kleine zerstörte Dörfer. Die Dörfer sehen so aus, weil Marokko letztes Jahr (2023) von einem schweren Erdbeben heimgesucht wurde. Auf dem Atlasgebirge sieht man wegen der starken Winde, der geringen Luftfeuchtigkeit und der kalten Temperaturen keine Bäume. Das Atlasgebirge entstand durch den Zusammenstoß zweier zerstörerischer Plattenränder: der eurasischen und der afrikanischen Platte. Diese beiden Platten sind auch für das große Erdbeben im letzten Jahr verantwortlich. Obwohl das Beben nur 20 Sekunden dauerte, verursachte es große Zerstörungen. Während des Bebens wurden 60 000 Häuser zerstört oder beschädigt, von denen viele schon seit Jahren standen. Wenn wir uns für eine Kategorie entscheiden müssten, würden wir das Bild unter „Landschaften“ oder „Gebirge“ einordnen.

Übersetzt mit DeepL.com (kostenlose Version)