

Digitale Folien

T 51100

Die Erde: Unser blauer Planet



© AV-Medien-Vertrieb
www.av-medien.de

Inh.: Ingrid Michel
Otto-Kuwilsky-Str. 18
34613 Schwalmstadt
Tel: 06691 / 91 88 80
Fax: 06691 / 91 88 81
eMail: info@av-medien.de



- T 51101 Die Erde im Sonnensystem
- T 51102 Die Entstehung der Jahreszeiten
- T 51103 Eine Reise zum Mittelpunkt der Erde
- T 51104 Das Magnetfeld der Erde
- T 51105 Kontinente bewegen sich
- T 51106 Vulkane - feuerspeiende Riesenberge
- T 51107 Wie Erdbeben entstehen
- T 51108 Die Entstehung der Alpen
- T 51109 Kreislauf der Gesteine
- T 51110 Übersicht über Gesteine
- T 51111 Fossilien und fossile Brennstoffe
- T 51112 Was ist Boden?
- T 51113 Landschaften verändern sich
- T 51114 Ein Schutzschirm umhüllt die Erde
- T 51115 Das Wetter**
- T 51116 Die Erde: Unser blauer Planet (Rätsel)

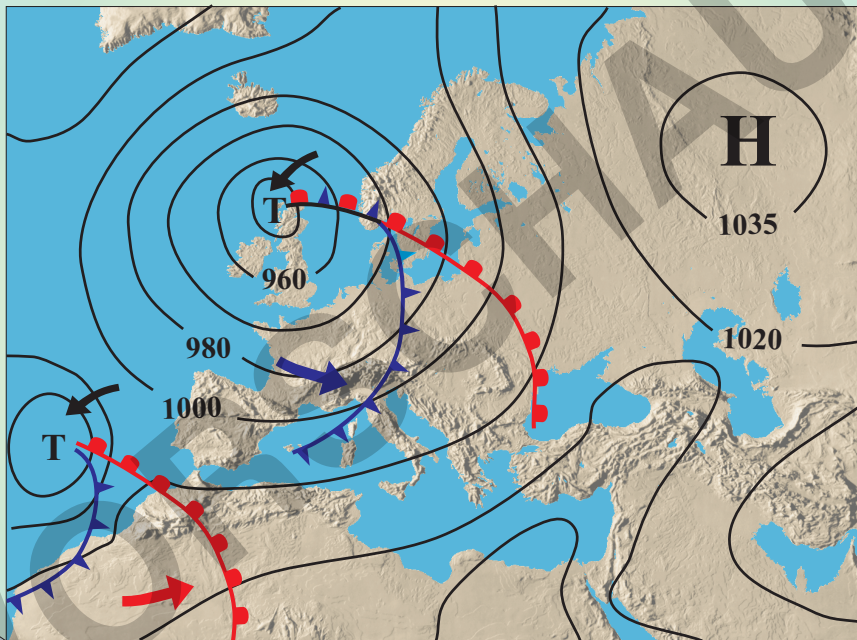
Die Inhalte dieser CD sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung unterliegt den geltenden Urheberrechts- und Schutzgesetzen. Der Nutzer verpflichtet sich, diese anzuerkennen und einzuhalten. Dazu gehört insbesondere das Verbot der Vervielfältigung und Nutzbarmachung der Materialien für Dritte. Dieses Verbot schließt auch den elektronischen Versand an Dritte sowie die Bereitstellung der Inhalte im Internet ein. Zuwiderhandlungen können Schadensersatzforderungen nach sich ziehen.

Das Wetter

T 51115



© AV-Medien-Vertrieb



Das Wetter

Winde wehen stets von Gebieten mit hohem Luftdruck zu Gebieten mit niedrigem Luftdruck

starke **Winde** wehen zum Zentrum des Tiefs

eine Kaltfront schiebt sich unter eine Warmfront (Okklusion)

Hochdruckgebiet: bringt trockenes Wetter, klaren Himmel



Zentrum eines Tiefdruckgebietes: Luft steigt auf und kühlt sich ab; niedrigster Luftdruck



Kaltfront: bringt stürmisches Wetter und viel Regen



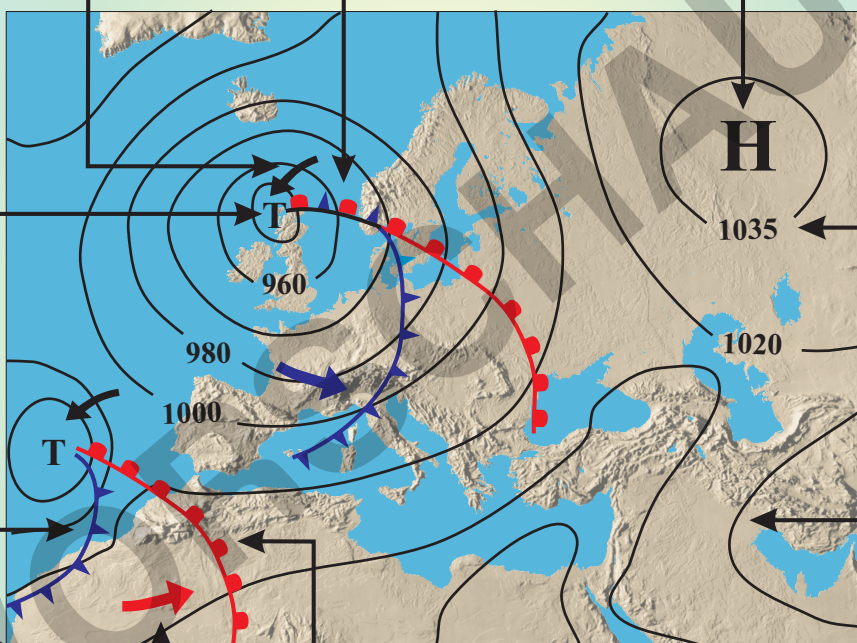
Warmfront: bringt Regen



Warmluftströmung

Luftdruck: Angabe in Millibar (mb); er wird mit einem Barometer gemessen

Punkte gleichen Luftdrucks werden durch Linien verbunden (Isobare)



Das Wetter wird durch das Zusammenspiel von Luftdruck, Wind, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Bewölkung und Niederschlägen bestimmt.

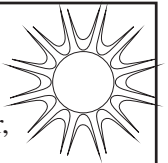
Das Wetter

stets von Gebieten mit hohem Luftdruck zu Gebieten mit niedrigem Luftdruck

starke wehen zum Zentrum des Tiefs

eine schiebt sich unter eine (Okklusion)

bringt trockenes Wetter, klaren Himmel



Luft steigt auf und kühlt sich ab;
 Luftdruck

Angabe in Millibar (mb);
er wird mit einem gemessen

bringt stürmisches Wetter und viel Regen



bringt Regen



Punkte
Luftdrucks werden durch verbunden (Isobare)

