

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	4
Materialaufstellung und Hinweise zu den einzelnen Stationen. ....	5
Laufzettel .....	8

## Kartenkompetenz zur Orientierung im (Nah-)Raum

Station 1: Mein Schulweg – Zeichnen einer Mental Map .....	9
Station 2: Ansichtssache – Vergleichen verschiedener Perspektiven .....	10
Station 3: Zeichnen einer Kartenskizze .....	11
Station 4: Lesen eines Stadtplans 1–3 .....	12
Station 5: Verkleinern des Maßstabs .....	15
Station 6: Berechnen von Strecken .....	16
Station 7: Darstellen eines Reliefs in der Ebene 1 + 2 .....	17
Station 8: Überprüft euer Wissen 1 + 2 .....	19

## Die Erde in unserem Sonnensystem

Station 1: Unser Sonnensystem 1 + 2. ....	21
Station 2: Sonnenfinsternis .....	23
Station 3: Das Gradnetz der Erde .....	24
Station 4: Die Zeitzonen .....	25
Station 5: Kontinente und Ozeane – der Blaue Planet Erde .....	26
Station 6: Globus – ein Modell der Erde 1 + 2 ..	27
Station 7: Atlas – Karten(-ausschnitte) der Erde 1 + 2 .....	29
Station 8: Wissensquiz – der Planet Erde .....	31

## Unterwegs in Deutschland

Station 1: Nachbarstaaten – Deutschland in Europa .....	32
Station 2: Großlandschaften – die naturräumliche Gliederung Deutschlands 1 + 2. ....	33
Station 3: Wander- und Winterspaß – Mittel- und Hochgebirge .....	35
Station 4: Die deutschen Bundesländer: Hauptstädte, Flächen und Einwohner .....	36
Station 5: Bundesland-Steckbrief .....	37
Station 6: Berlin – unsere Hauptstadt .....	38

Station 7: Ackerbau und Viehzucht – die Landwirtschaft .....	39
Station 8: Wohnen, Arbeiten und vieles mehr – die Stadt .....	40
Station 9: Leben am Fluss – der Main früher und heute .....	41

## Die Alpen – unterwegs im europäischen Hochgebirge

Station 1: Alpenregion – die Anrainerstaaten des Gebirges .....	42
Station 2: Höhenstufen in den Alpen .....	43
Station 3: Bestandteile eines Gletschers .....	44
Station 4: Entstehung von Gletschereis .....	45
Station 5: Exkurs – der Treibhauseffekt .....	46
Station 6: Der Vernagtferner früher und heute 1 + 2 .....	47
Station 7: Gletscherschmelze – ein Ursache-Wirkungsgefüge erstellen 1 + 2 .....	49
Station 8: Tourismus in den Alpen – Chancen und Risiken 1 + 2 .....	51
Station 9: Auer in Südtirol – Verorten von Realraumausschnitten auf einer Karte 1 + 2. ....	53

## Naturräume der Erde

Station 1: Klimazonen der Erde .....	55
Station 2: Exkurs: Auswerten von Klimadiagrammen .....	56
Station 3: Naturraum Wüste .....	57
Station 4: Die Polarländer – Arktis und Antarktis .....	58
Station 5: Tropischer Regenwald – Stockwerkbau .....	59
Station 6: Tropischer Regenwald – Tageszeitenklima .....	60
Station 7: Gemäßigt ist nicht gleich gemäßigt – der Golfstrom 1 + 2 .....	61
Station 8: Gemäßigt ist nicht gleich gemäßigt – ozeanisches und kontinentales Klima. ....	63
Station 9: Wetter und Klima – Begriffsklärung. .	64
Station 10: Wetterprotokoll 1 + 2. ....	65

Lösungen .....	67
Quellenverzeichnis .....	87