

INHALTSVERZEICHNIS

GEBIRGE IN ÖSTERREICH



Österreich ist ein Gebirgsland –
Das Gebirge ist ein besonderer Lebensraum6

Lebensraum Alpen in Gefahr!
Der Nationalpark Hohe Tauern als Beispiel
für den Schutz von gefährdeten Landschaften 14

ERDGESCHICHTE & ENTWICKLUNG DES LEBENS



Evolution ist die Entwicklung des Lebens auf der Erde20

Seit etwa 10 Millionen Jahren entwickeln sich
Menschenaffen und Menschen unabhängig voneinander27

Die Erde ist ein „rastloser“ Planet –
Die Erdkruste besteht aus Gesteinsplatten, die in Bewegung sind32

Die Landschaften Österreichs
sind ein Spiegelbild des geologischen Untergrunds40

BODEN



Der Boden – ohne ihn gibt es kein Leben50

Die meisten Bodentiere leben im Verborgenen54

ACKER – GRÜNLAND – GÄRTEN – FEUCHTBIOTOPE



Der Mensch nutzt den Boden für die Landwirtschaft62

Nutzpflanzen sind weltweit die wichtigsten Grundnahrungsmittel der Menschen –
Getreidepflanzen sind dabei die Nummer 164

Kartoffeln, Zuckerrüben, Sonnenblumen, Raps & Co. –
ausgewählte einheimische Hackfrüchte und Ölpflanzen näher betrachtet71

Die Sonnenblume – ein Asterngewächs76

Bunt und grün –
Obst und Gemüse in Garten und Landwirtschaft78

Naturnahe „Paradiese“ oder naturferne Lebensräume –
der Hausgarten als Biotop83

Wiesen und Weiden – Futter für Nutztiere87

Moore sind extreme Lebensräume –
Sie sind durch den Menschen bedroht95

INHALTSVERZEICHNIS

NUTZTIERE – TIERSCHUTZ

Nutztiere sind die für uns wichtigsten Tiere – Alle Tiere brauchen unseren Schutz	102
Hühner, Truthühner, Enten und Gänse im Aufwind – Geflügel wird in Österreich immer beliebter	108
Von der Alm bis zum „Hightech-Stall“ – Filet, Steak, Butter, Milch & Co., Rinder sind die vielfältigsten Nutztiere	111
Weltweit gibt es ca. eine Milliarde Schweine – Schweinefleisch ist auch in Österreich besonders beliebt	117
Biologische Landwirtschaft – Österreich befindet sich im europäischen Spitzenfeld	119
Fachwörterverzeichnis	123
Stichwortverzeichnis Deutsch – Englisch	126



Bio-Check-Box



Zusammenfassung



Tiere im Brennpunkt



Unglaublich, aber wahr!



Online-Inhalte



Genauer betrachtet



Steckbrief



Naturschutz aktiv



Von A bis Z



Kopiervorlagen im Serviceteil für LehrerInnen