Inhalt der DVD

Hauptfilm (22.05 Min.)

Kapitel mit Zusatz

Lage

Lage: Kap.-Film (0.42 Min.)

Taiga und Tundra: Grafik (3)

Lage: Text (2 S.) + Grafik (1)

Polarkreis: Text (2 S.) + Bild (1) + Grafik (1)

Klima

Klima: Kap.-Film (2.10 Min.)

Klima in der Taiga: Text (2 S.) + Bild (1) + Grafik (1)

Pflanzen

Pflanzen: Kap.-Film (2.49 Min.)

Vegetation: Text (2 S.) + Bild (2)

Pflanzen und Anpassung: Text (7 S.) + Bild (9)

Tiere

Tiere: Kap.-Film (9.20 Min.)

Tiere und Anpassung: Text (4 S.) + Bild (3)

Nutzung

Nutzung: Kap.-Film (4.14 Min.)

Traditionelle Nutzung: Text (6 S.) + Bild (2) + Grafik (2)

Jagdtourismus: Text (1 S.) + Bild (1)

Rohstoffe: Text (4 S.) + Bild (3)

Forstwirtschaft: Text (8 S.) + Bild (6)

FSC- und PEFC-Label: Text (4 S.) + Bild (1)

Taiga und Klimawandel

Globale Erderwärmung: Text (1 S.) + Animation (1.17 Min.)

Polareisausdehnung: Text (1 S.) + Animation(1.04 Min.)

Klimawandel in der Taiga: Text (4 S.)

Klimawandel und Torf: Text (4 S.) + Bild (2)

Zusatzmaterial

Arbeitshilfen: 74 Seiten

Arbeitsblätter (interaktiv): 13 Seiten

Arbeitsblätter (PDF): 9 Seiten

Arbeitsblätter (Word): 9 Seiten

Infothek (PDF): 7 Seiten

Infothek (Word): 7 Seiten

Wissenstests (interaktiv): 52 Seiten

Informationen für Lehrer: 132 Seiten

Die Filme auf der DVD (PDF): 1 Seite

Begleitblatt und Information (PDF): 5 Seiten

Film- und Screentexte (PDF): 18 Seiten

Zusatzinformation (PDF): 99 Seiten

Lösungsvorschläge (PDF): 9 Seiten

Kreativ-Box: 140 Dateien

Animationen: 5 Dateien

Bilder: 97 Dateien

Grafiken: 38 Dateien

Filmbeschreibungen

Hauptfilm

Taiga – Wald des Nordens (22.05 Min.)

Der Film beschreibt Lage, Klima, Flora und Fauna der Taiga ebenso wie die Nutzung dieser riesigen Waldgebiete durch den Menschen.

Dabei werden die Eigenarten des Lebensraumes Taiga und die Anpassung seiner Lebewesen an die klimatischen Bedin gungen deutlich.

Der Film thematisiert aber auch die Bedrohung der Taiga durch den Menschen.

Kapitelfilme

Lage (0.42 Min.)

Der Film beschreibt die Lage der Taiga.

Klima (2.10 Min.)

Das Klima der Taiga prägen lange Winter, kurze Vegetationsperioden sowie der Permafrostboden.

Pflanzen (2.49 Min.)

Die Flora der Taiga wird vorgestellt: vorherrschende Baumarten, Beeren, Sträucher und Moorpflanzen.
Auch der Übergang zur Tundra wird anhand der Flora verdeutlicht.

Tiere (9.20 Min.)

Der Kapitelfilm zeigt die Tierwelt der Taiga, ihre Lebensweise und die Anpassung der Tiere an ihren Lebensraum.
Tauchenten, Säger, Singschwan, Fischotter, Kranich, Biber, Elch, Rentier, Stechmücken, Wolf, Bär, Nebelkrähe, Moorschneehuhn, Birkhuhn, Auerhahn und Haselhuhn u. a. scheue Tiere bekommt der Zuschauer zu Gesicht.

Nutzung (4.14 Min.)

Nutzung der Taiga durch den Menschen:
Jagd und Fischfang, Forstwirtschaft, Torfabbau und Ölgewinnung.

Erweiterungsfilme

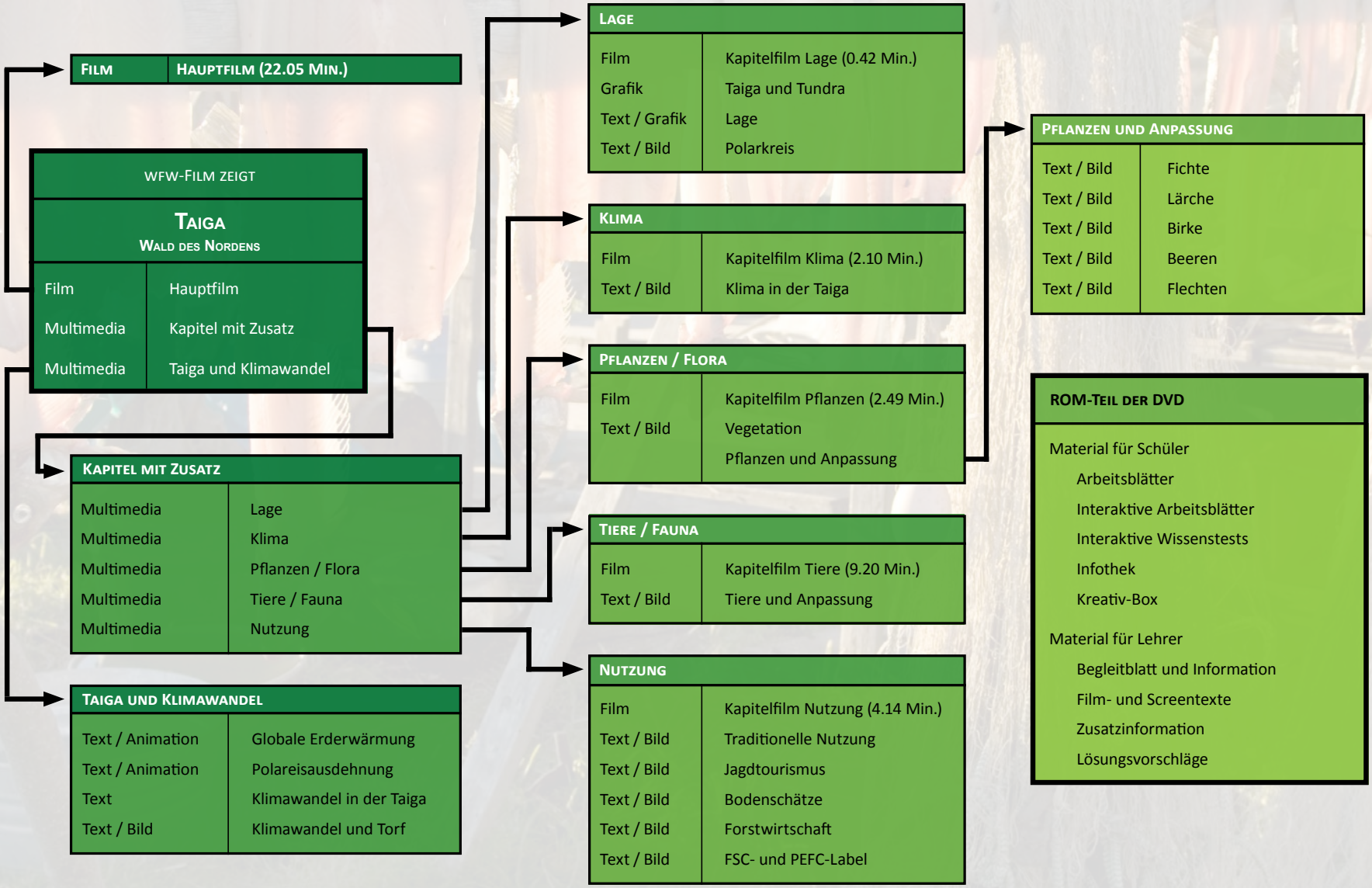
Globale Erderwärmung (1.17 Min.)

Eine Animation veranschaulicht den Temperaturanstieg auf der Erde.

Polareisausdehnung (1.04 Min.)

Eine Animation zeigt den Rückgang des polaren Meereises.

Menüplan


Film
Hauptfilm (22.05 Min.)
WFW-Film zeigt
Taiga
Wald des Nordens
Film
Hauptfilm
Multimedia
Kapitel mit Zusatz
Multimedia
Taiga und Klimawandel
Kapitel mit Zusatz
Multimedia
Lage
Multimedia
Klima
Multimedia
Pflanzen / Flora
Multimedia
Tiere / Fauna
Multimedia
Nutzung
Taiga und Klimawandel
Text / Animation
Globale Erderwärmung
Text / Animation
Polareisausdehnung
Text
Klimawandel in der Taiga
Text / Bild
Klimawandel und Torf
Lage
Film
Kapitelfilm Lage (0.42 Min.)
Grafik
Taiga und Tundra
Text / Grafik
Lage
Text / Bild
Polarkreis
Klima
Film
Kapitelfilm Klima (2.10 Min.)
Text / Bild
Klima in der Taiga
Pflanzen / Flora
Film
Kapitelfilm Pflanzen (2.49 Min.)
Text / Bild
Vegetation
Pflanzen und Anpassung
Tiere / Fauna
Film
Kapitelfilm Tiere (9.20 Min.)
Text / Bild
Tiere und Anpassung
Nutzung
Film
Kapitelfilm Nutzung (4.14 Min.)
Text / Bild
Traditionelle Nutzung
Text / Bild
Jagdtourismus
Text / Bild
Bodenschätze
Text / Bild
Forstwirtschaft
Text / Bild
FSC- und PEFC-Label
Pflanzen und Anpassung
Text / Bild
Fichte
Text / Bild
Lärche
Text / Bild
Birke
Text / Bild
Beeren
Text / Bild
Flechten
ROM-Teil der DVD
Material für Schüler
Arbeitsblätter
Interaktive Arbeitsblätter
Interaktive Wissenstests
Infothek
Kreativ-Box
Material für Lehrer
Begleitblatt und Information
Film- und Screentexte
Zusatzinformation
Lösungsvorschläge