

Aufgabenblatt 03

Layout & Farbskala

Die Aufgabe besteht aus zwei Teilen: Layoutübung und Farbskala! Für die Layoutübung können Sie eine der beiden Vorlagen (siehe Anhang) auswählen.

1. Layoutübung

Ordnen Sie alle Teile der Karte nach kartographischen Layoutprinzipien und inhaltlichen Ordnungskriterien an, ohne dass Kartenteile verkleinert oder weggelassen werden (achten Sie auf entsprechende Einstellungen beim Ausdrucken*)! Sie können sich in der Bearbeitung auf eine der beiden Karten (Insel- oder Rahmenkarte) beschränken.

Folgende Vorgaben sind zu beachten:

- Format: 21,2 cm x 18,6 cm (portrait)
- Rand: Rahmenkarte: jeweils 1 cm, Inselkarte: oben, links und rechts 1 cm, unten 4 cm.
- Die gerissenen Linien sind nicht verbindlich, dürfen also unterschritten werden.

* Kontrollwerte f. Ausdruck: Kartenbildbreite d. Rahmenkarte = 117 mm, Inselkarte = 124 mm

2. Entwurf einer Farbskala

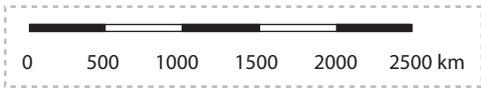
Für die Darstellung eines thematischen Sachverhaltes (Themenbereichs) ist eine Farbskala für ein Flächenkartogramm zu entwickeln. Das konkrete Thema und die Art der Skala (monochromatisch oder mehrfarbig) sind selbstständig zu wählen. Gern können Sie Ihren Kartenentwurf aus Aufgabe 02 weiter bearbeiten.

Die minimale Klassenzahl von 5 Klassen (Farb-, Intensitätsstufen) sollte dabei nicht unterschritten werden. Erläutern Sie die getroffene Farbwahl, die Anzahl der Farbstufen sowie den semantischen Bezug ihrer Symbolik kurz.

Bis 05.06. um 15h (Kurs 1) und 12.06. um 15h (Kurse 2 und 3)!

[Quellen Layout-Übung: ETH Zürich, Inst. f. Kartographie]

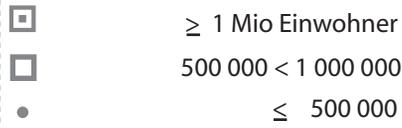
Abgabetermin



Wirtschaftskraft 2003



Städte



Kartenautor & -stand A. Pfeiffer; 01/2004
Copyright VW Opel GmbH, 2004

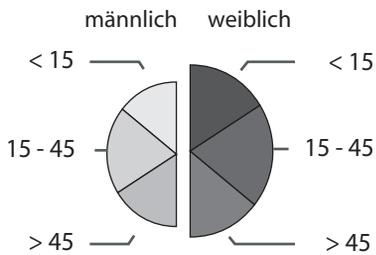
Quellen

Geometrie Atlas der Europäischen Union,
Bundesamt f. Landestopografie
Schweiz, Wabern, Stand 05/2003

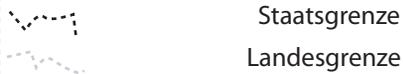
Thema Statist. Jahrbuch, Vereinigte Ara-
bische Emirate, Stand 10/2003

Thematische Inhalte

Alter der Bevölkerung (in Jahren)



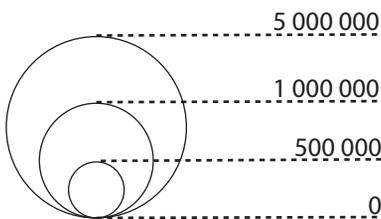
Grenzen



Bevölkerungsverteilung der 1:60 Mio
Untersuchung des Faktors Wirtschaftskraft 2003

Legende

Einwohnerzahlen



Flächentreue azimutale Projektion

Klimadiagramm
Afrika Mitte ost

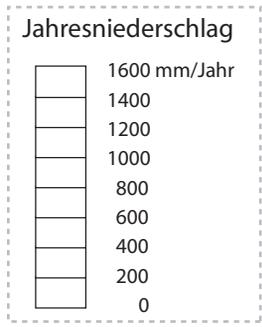


Diagramm Mittlere
Januartemperaturen

Klimadiagramm
Nord Afrika

Klimadiagramme

140 cm mittlerer Jahresniederschlag

17°C Jahresmittel der Temperatur

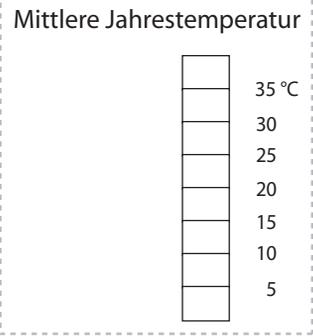
 Monatsmittel der Temperatur im Verlauf des Jahres

 Temperaturbedingte Verdunstung der Niederschläge

 Niederschlagsdefizit in der ariden Jahreszeit

 Für die Vegetation direkt verfügbarer Niederschlag

 Niederschlagsüberschuss ausserhalb der Vegetationszeit



Kartenautor &-stand: K. Annan, 01/2004
Copyright: Hellracing Corp., 2004

Diagramm
Mittlere Juli-
temperaturen

Quellen
Geometrie: Geodata XX, Yichang, China, Stand 05/2003 Thema: Klimatologisches Labor der UNO, Timbuktu, Stand 10/2003

Klimadiagramm
Afrika Mitte west

Impressum

Klima des afrikanischen Kontinents

1:60 Mio

Jahresniederschläge, Temperaturen und Windrichtungen 2003

Windrichtungen

 Zugbahn von Wirbelstürmen

 Hauptwindrichtung

Klimadiagramm
Nordwest Afrika

Klimadiagramm
Nordost Afrika

Flächentreue Azimutalprojektion
mit Kartenpol bei 20°S, 60°W

Klimadiagramm
Süd Afrika

