


Geografischen Grundbegriffe:

- NAFTA (Nordamerikanische Freihandelszone)
- Meeresstraße (eine mehr oder weniger breite Verbindung zwischen zwei Meeren oder Meeresteilen)
- Großlandschaft (Wüste, Alpen)
- Fläche von Österreich: 84.000km²
- Deltamündung , Mündung großer Flüsse (Amazonas, Donau)
- Äquator 40.000km²
 - Hemisphäre: Nordhalbkugel, Südhalbkugel
 - Parallel zum Äquator verlaufen die Breitenkreise nach Norden und nach Süden: 90 ⇕
 - Geografische Länge: Der Nullmeridian verläuft durch London. Ein Meridian reicht vom N-Pol zum S-Pol. Insgesamt gibt es 360 Meridiane.
 - ist der Abstand eines Punktes vom Nullmeridian nach Osten oder nach Westen
 - Geografische Breite:
 - ist der Abstand eines Ortes/Punktes vom Äquator nach Norden oder nach Süden
- höchster Wasserfall: Salto Angel
- Titicacasee: Peru, Bolivien → über 3.800m Seehöhe
- Zenitstand: kann nur zwischen den zwei Wendekreisen Auftreten
- Revolution: Bewegung der Erde innerhalb eines Jahres um die Sonne
- Erdachse
- Archipel → Inselgruppe
- Nordpolarmeer → Arktis
- Südpolarmeer → Antarktis (Kontinent)
- Indik (Indischer Ozean)
- Singapur → Stadtstaat
- Bevölkerungsdichte:
 - EW/km²:
 - Österreich: 106
 - Singapur: 8000
- Größe Asien: 44.000.000.km²
 - davon Russland: 17.000.000
- Randmeer = Teil Meer: Golf v. Mexiko, karibisches Meer
- Binnenmeer: Mittelmeer, Schwarzes Meer, Kaspisches Meer
- Ekliptik: ist die Ebene der Erdumlaufbahn um die Sonne, sie hat die Form einer Ellipse. Die Erdachse ist in einem Winkel von 23,5° zur Ekliptik geneigt.
- Baikalsee: 31.000km², 1.600m tief, 20% von dem Süßwassergehalt der Erde
- Anrainerstaaten: Staaten mit einem Meerzugang
- Meteorologie: Wissenschaft der Wettervorhersage (Wetterkunde)
 - Niederschlag wird in mm gemessen
 - ZAMG → Messzentrum für Österreich
- Der Passatkreislauf ist Teil der globalen Winde

Gliederung von Asien:

Nordasien:

- ☐ Russland

Zentralasien:

- ☐ Kasachstan
- ☐ Kirgisistan
- ☐ Tadschikistan
- ☐ Turkmenistan
- ☐ Usbekistan

Ostasien:

- ☐ China
- ☐ Taiwan (Rep. China)
- ☐ Japan
- ☐ Mongolei
- ☐ Nordkorea
- ☐ Südkorea

SO-Asien:

- ☐ Brunei
- ☐ Indonesien
- ☐ Kambodscha
- ☐ Laos
- ☐ Malaysia
- ☐ Myanmar
- ☐ Philippinen
- ☐ Singapur
- ☐ Thailand
- ☐ Osttimor
- ☐ Vietnam

Südasien

- ☐ Afghanistan
- ☐ Bangladesch
- ☐ Bhutan
- ☐ Indien
- ☐ Malediven
- ☐ Nepal
- ☐ Pakistan
- ☐ Sri Lanka

Westasien:

Arabische Halbinsel:

- ☐ Saudi-Arabien
- ☐ Jemen
- ☐ Oman

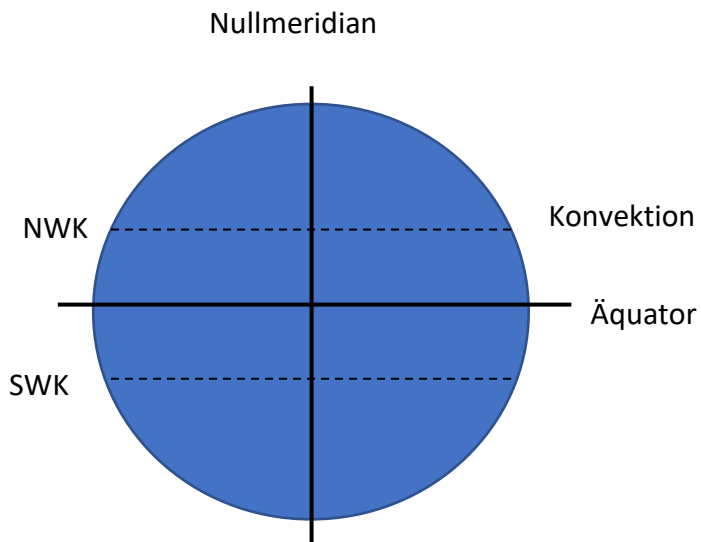
Golfstaaten (persischer Golf):

- ☐ VAE-Vereinigt Arabische Emirate
- ☐ Katar
- ☐ Bahrain
- ☐ Kuwait
- ☐ Iran
- ☐ Irak

Staaten im östlichen Mittelmeer



Gradnetz



gg von Österreich:
≈46 bis 49° n.B.
≈10 bis 17° ö.l.

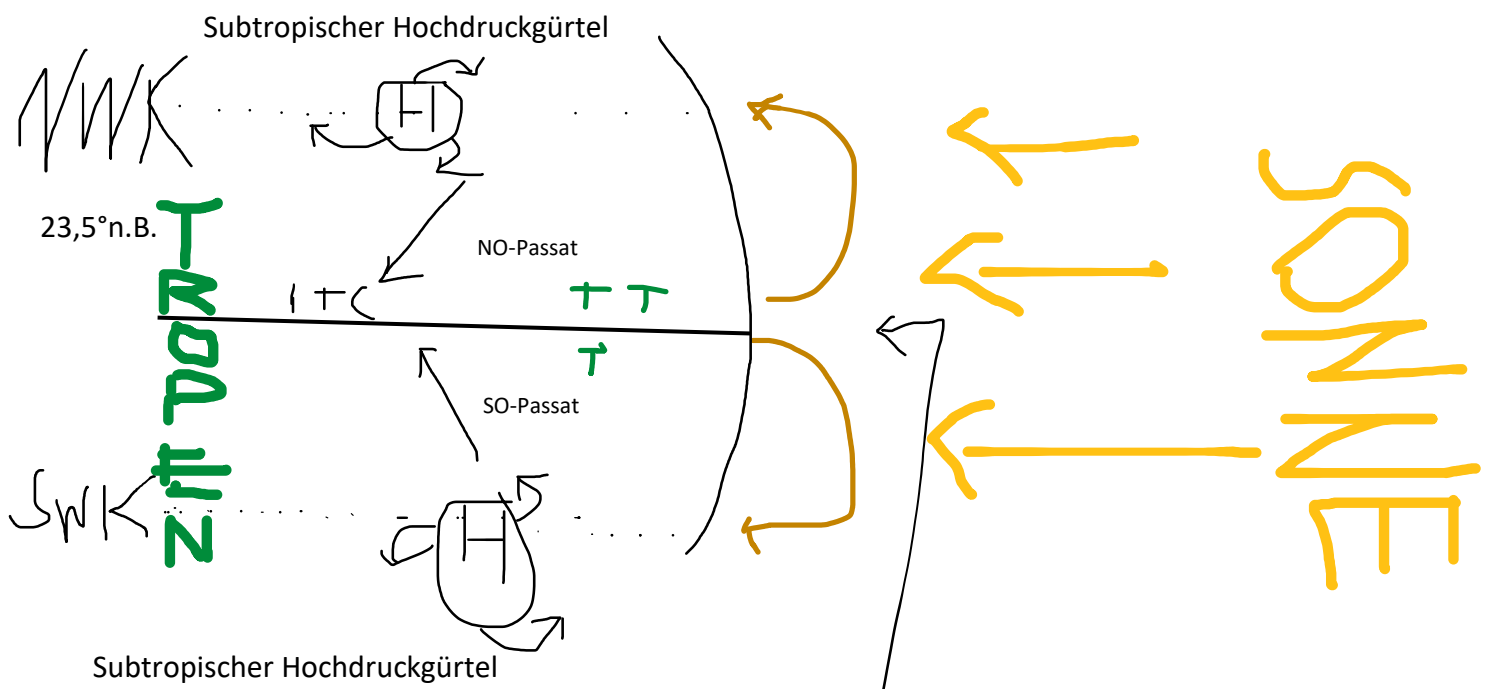
Klimadiagramm Buch, S.33

arid → trocken

humid → feucht

Mittelmeerklima → Subtropische Klimazone → heiße trockene Sommer, milde feuchte Winter

Passatkreislauf



Konvektion 12-14km

Konvektion:

Sonneneinstrahlung → Verdunstung → Wolkenbildung → Niederschlag

Troposphäre: Unterster Bereich der Atmosphäre

Innertropische Konvergenzzone (ITC)

Wüste in Namibia: Namib

Passate

Passate sind sehr beständige Winde in der Tropischen Klima Zone.
Die Luftmassen bewegen sich von den Wendekreisen in Richtung Äquator.
Die unterschiedliche Sonneneinstrahlung auf unseren Planeten erzeugt verschiedene Luftdruckgebiete → Hochdruck und Tiefdruck.

Hochdruck heißt: absinkende Luft mit Wolkenauflösung und Schönwetter.

Tiefdruck heißt: aufsteigende Luft mit Wolkenbildung und Niederschlag.

Ein Tiefdruckgebiet saugt die Luft aus dem Hochdruckgebiet an => Entstehung von Wind

Die *Hochdruckgebiete* bewegen sich auf der *nördlichen Hemisphäre im Uhrzeigersinn*. Auf der *südlichen Hemisphäre gegen den Uhrzeigersinn*.

Starke **Sonneneinstrahlung** durch den Zenit Stand ergibt starke **Verdunstung** von Wasser. Die Luft steigt auf und es bilden sich **Wolken**. Am Nachmittag kommt es zu **Gewittern** und **Regen**.

In 10 bis 14 km Höhe strömt die Luft nach Norden und nach Süden zu den Wendekreisen. Hier sinkt die trockene Luft ab und es bilden sich Hochdruckgebiete (subtropischer Hochdruckgürtel). Das ist die trockene Zone (arid) der Wendekreiswüsten.

Passatwüsten:

In Nordafrika → Sahara

Im Südlichen-Afrika → Namib und Kalahari

Die Passatwinde wehen zur ITC.

Das Passatsystem bewegt sich mit dem Zenitstand nach Norden und nach Süden während eines Jahres.

Vulkanismus

= geologische Erscheinungen die mit Vulkanen zu tun haben

Schild- und Schichtvulkane

Schildartig geformter Vulkan/steiler Vulkan

Magma/Lava

Magma → flüssiges Gestein unter der Erdoberfläche/Lava → flüssiges Gestein über der Erdoberfläche

Lithosphäre, Asthenosphäre

äußerste Schicht im rheologischen Aufbau des Erdkörpers/zweitäußerste Schicht des Erdkörpers

aktive, ruhende, erloschene Vulkane in Südeuropa (Italien) [geologische Weltkarte, S.174 Atlas]

Vesuv, Stromboli, Vulcano, Ätna

Warum befinden sich dort diese Vulkane?

wegen aufeinandertreffenden der Kontinentalplatten v. Afrika und Europa {Eurasische und Afrikanische Platte}

Kanarische Inseln, Lage → La Palma

→ Hot Spot Vulkane (cumbre Vieja)

1.GGP Test Notenspiegel

1	2	3	4	5
2	4	10	9	7

Eurasische Faltengebirge

- 1) Atlasgebirge → Marokko, Algerien
- 2) Sierra Nevada → Andalusien(Südspanien)
- 3) Pyrenäen → Grenzgebirge F/E, Andorra
- 4) Westalpen → Frankreich, Monaco, Schweiz, Italien
grenze Schweiz und Vorarlberg
- 5) Ostalpen → Österreich, Deutschland, Italien, Slowenien, Tschechien
- 6) Apenninen → Italien → Apenninen Halbinsel
- 7) Karpaten → Slowakei, Rumänien, Ukraine
- 8) Balkan → Serbien, Bulgarien, Bosnien
- 9) Pontisches Gebirge → Im Norden der Türkei

- 10) Kaukasus → Grenze Europa u. Asien
- 11) Pamir → Zentralasien
- 12) Karakorum → 2. höchster Berg der Erde: K2
- 13) Himalaya → Mt. Everest → Grenze Nepal, China

Gletscher

Mehr oder weniger große Eismasse die sich aufgrund der Erdanziehungskraft zum Tal bewegt

Vegetationszonen der Tropen

NWK	Wüste	3
	Halbwüste	3 > 100 mm
	Dornbuschsavanne	3 > 250 mm
	Trockensavanne	2 > 500 mm
	Feuchtsavanne	2 > 1000 mm
Äquator	Tropischer Regenwald	1 > 1500 mm
	Feuchtsavanne	2
	Trockensavanne	2
	Dornbuschsavanne	3
	Halbwüste	3
SWK	Wüste(Namib, Kalahari)	3

Klimazonen Afrika

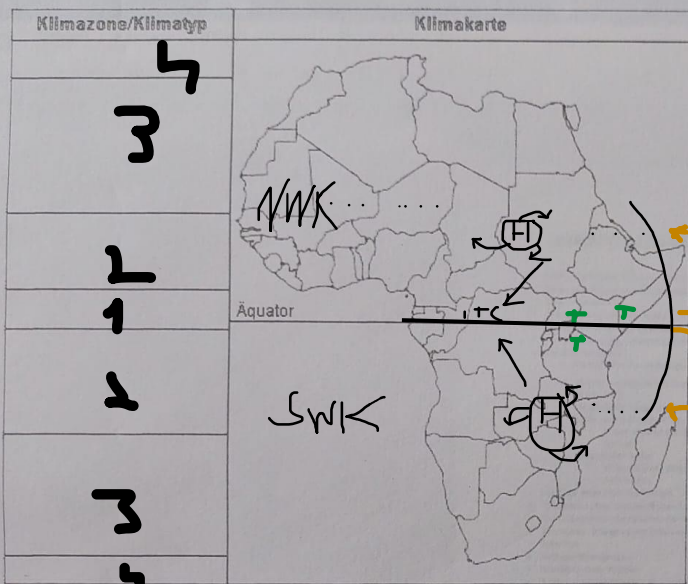
- 1: immer feuchte Tropen
- 2: wechselfeuchte Tropen
- 3: Wüstenklima od. trockenes Passatklima
- 4: Mittelmeerklima (s. h. Geografische Grundbegriffe)

+

- I. arid/humid
- II. gg. Lage
- III. Regenzeit/Trockenzeit
- IV. Mittelmeerklima (heiße trockene Sommer, milde feuchte Winter)
- V. Zenitstand

Luftdruckgebiete

+



TRIPOLIS (84m)

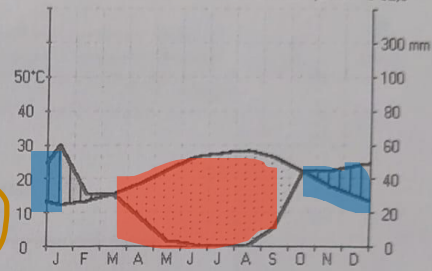
LIBYA

a Jahr T: 19,9 °C
 Summe N: 294,0 mm

K BSh

L 13,2

B 32,9



NDJAMENA (235m)

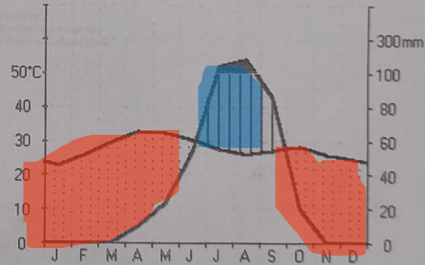
CHAD

a Jahr T: 27,1 °C
 Summe N: 506,0 mm

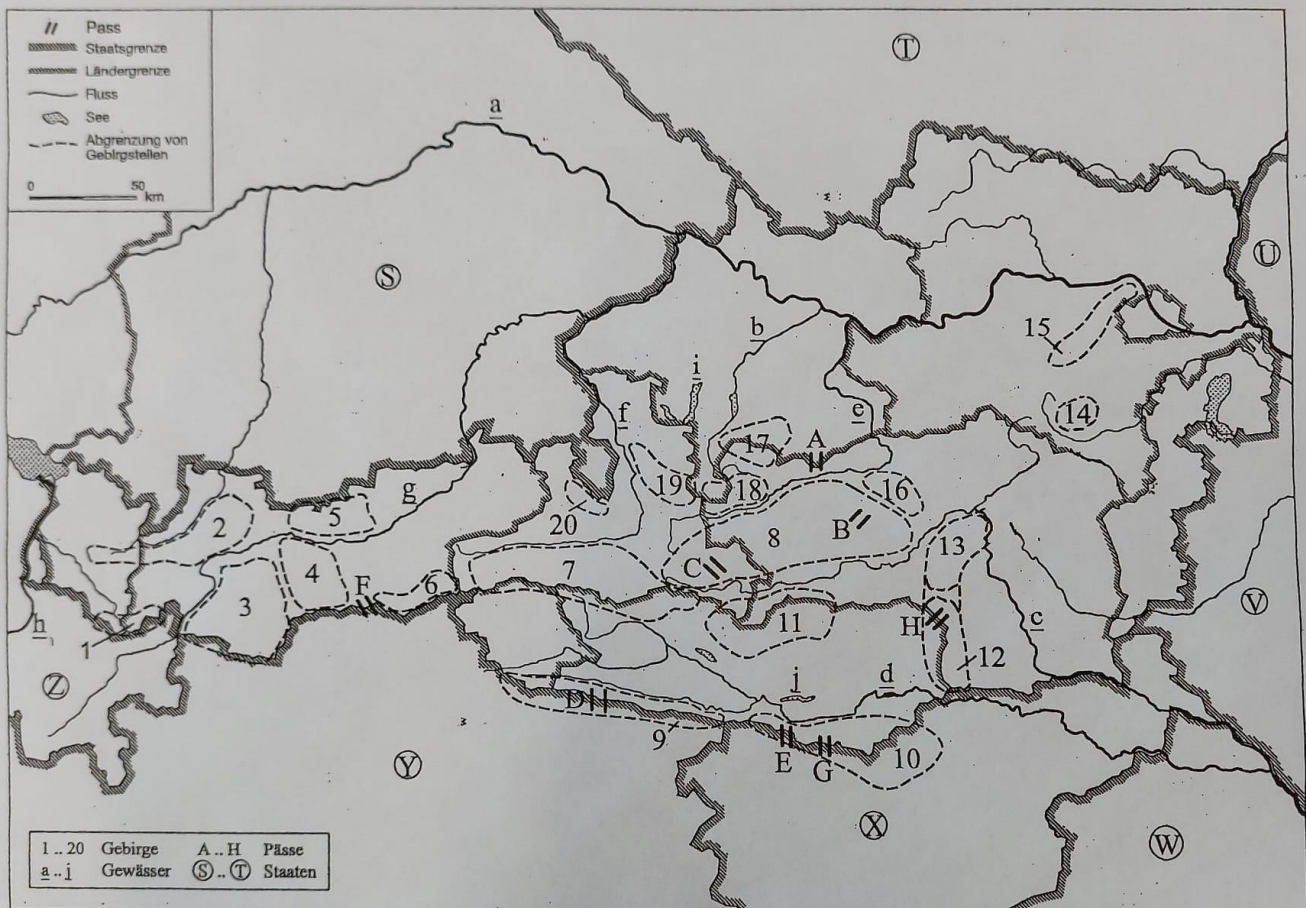
K BSh

L 15,03

B 12,13



- Orte einzeichnen
- Klimazonen
- Vegetationszonen
- Luftdruckgebiete und Winde
- Klimadiagramme interpretieren



Legende:

Gebirge:

1. Silvretta
2. Lechtaler Alpen
3. Ötztaler Alpen
4. Stubaier Alpen
5. Karwendel
6. Zillertaler Alpen
7. Hohe Tauern
8. Niedere Tauern
9. Karnische Alpen
10. Karawanken
11. Gurktaler Alpen
12. Koralpe
13. Gleinalpe
14. Schneeberg
15. Wienerwald
16. Eisenerzer Alpen
17. Totes Gebirge
18. Dachstein
19. Tennengebirge
20. Steinernes Meer

Gewässer:

- a. Donau
- b. Traun
- c. Mur
- d. Drau
- e. Enns
- f. Salzach
- g. Inn
- h. Rhein
- i. Attersee
- j. Wörthersee

Pässe:

- A. Pyhrnpass
- B. Schoberpass
- C. Radstädter Tauern
- D. Plöckenpass
- E. Wurzenpass
- F. Brenner
- G. Loiblpass

H. Packsattel

Staaten:

- (S) Deutschland
- (T) Tschechien
- (U) Slowakei
- (V) Ungarn
- (W) Kroatien
- (X) Slowenien
- (Y) Italien
- (Z) Schweiz

Anreinerstaaten des Mittelmeers

Spanien(Madrid)
Frankreich(Paris)
Monaco(Monaco)
Italien(Rom)
Valletta(Malta)
Slowenien(Laibach)
Kroatien(Zagreb)
Bosnien u. Herzegowina(Sarajewo)
Montenegro(Podgorica)
Albanien(Tirana)
Griechenland(Athen)
Türkei(Ankara)
Zypern(Nikosia)
Syrien(Damaskus)
Libanon(Beirut)
Israel(Jerusalem)
Ägypten(Kairo)
Libyen(Tripolis)
Tunesien(Tunis)
Algerien(Algier)
Marokko(Rabat)

Alpenhauptkamm

<Gebirge> - <Lage>

Silvretta – an der Grenze zwischen Vorarlberg Tirol und der Schweiz

Ötztaler Alpen – Grenze Italien und in Tirol

Stubai Alpen – Grenze Italien und in Tirol

Zillertaler Alpen – Grenze Italien und in Tirol

4 Viertel von OÖ mit Bezirken

1. Mühlviertel
 - a. Urfahr Umgebung
 - b. Rohrbach
 - c. Freistadt
 - d. Perg
2. Traunviertel
 - a. Kirchdorf an der Krems
 - b. Gmunden
 - c. Linz Land
 - d. Linz-Stadt
 - e. Steyr Land
 - f. Steyr-Stadt
 - g. Wels Land
3. Innviertel
 - a. Braunau
 - b. Ried
 - c. Schärding
4. Hausruckviertel
 - a. Wels
 - b. Eferding
 - c. Grieskirchen
 - d. Vöcklabruck
 - e. Teilweise Linz-Land und Wels-land