

# Erdkunde an der Heinrich-Mann-Schule



## Kernbereiche des Erdkundeunterrichts

1. Orientierung
2. Die Erde
3. Kräfte der Erde
4. Klima
5. Deutschland
6. Europa
7. Landwirtschaft
8. Tourismus
9. Erdkundepräsentationen
10. Geocaching
11. Länderkunde

# 1. Orientierung

- Orientierung im Nahraum
- Orientierungsmöglichkeiten kennen lernen  
Kompass, GPS, Karten
- Atlasarbeit
- Legende
- Maßstab
- Signaturen

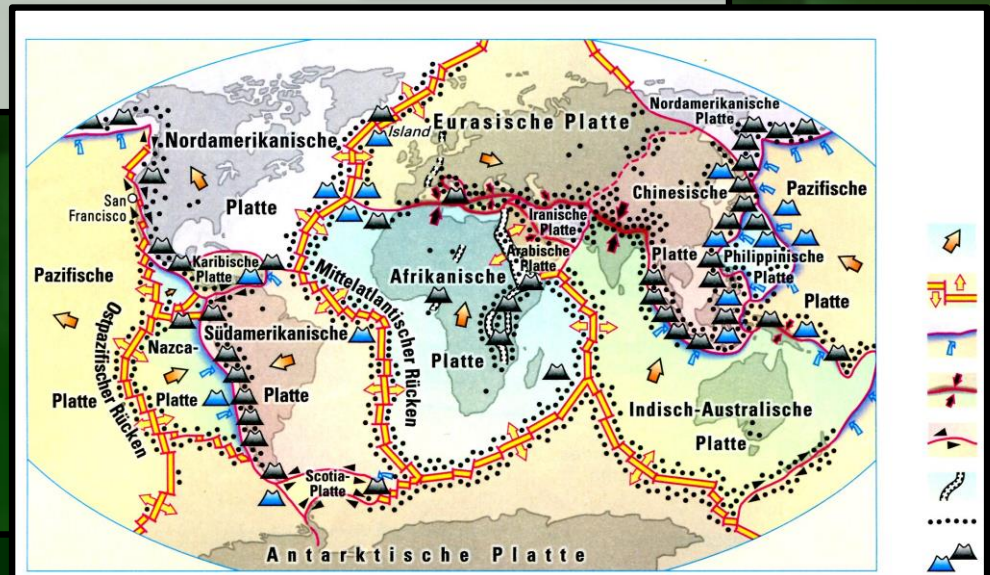
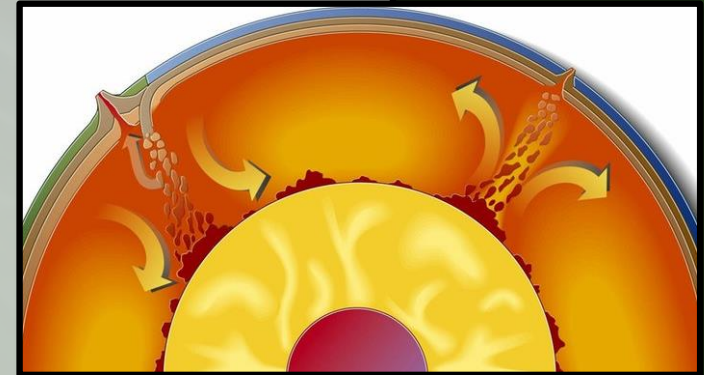


## 2. Die Erde

- Die Kugelgestalt der Erde
- Kontinente und Ozeane
- Das Gradnetz
- Die Erdrotation
- Das Sonnensystem
- Die Jahreszeiten
- Die Mondphasen

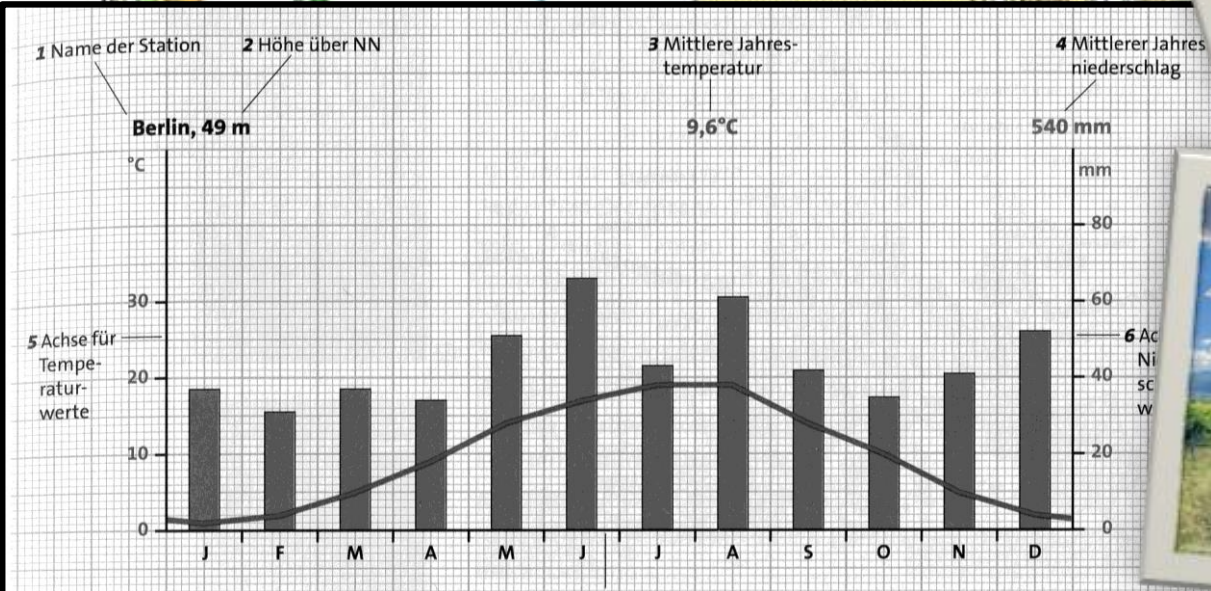
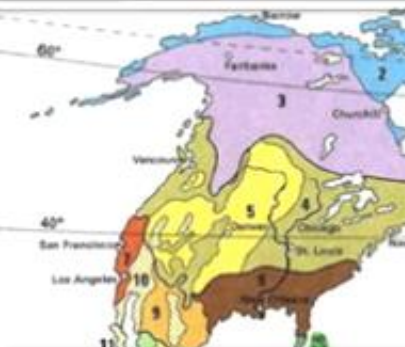
# 3. Endogene und exogene Kräfte der Erde

- Der innere Aufbau der Erde
- Vulkanismus
- Plattentektonik
- Erdbeben
- Gebirgsbildung
- Gesteins- und Wasserkreislauf
- Verwitterung
- Erosion
- Sedimentation



## 4. Klima

- Klimazonen
- Vegetationszonen
- Klimadiagramme
- Wetterelemente



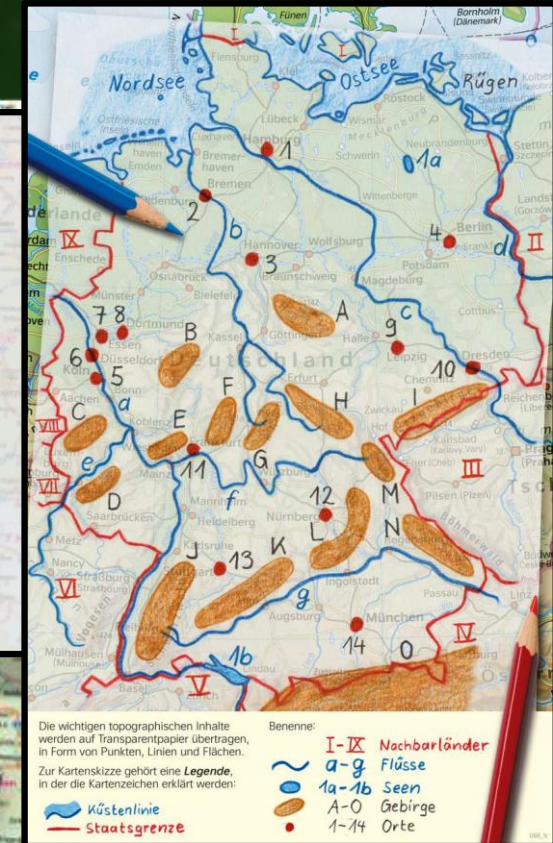
- 5 Achse für Temperaturwerte
- 6 Achse für Niederschlagswerte

- 5 Steppen der Gemäßigten Zone
- 6 Feuchtsavanne (7 - 3/4 M. feucht)
- 10 Wüste der Gemäßigten Zone
- 10 Subtropische Wüste
- 11 Tropischer Regenwald (9% - 12 M. feucht)



## 5. Deutschland

- Großlandschaften
  - Nordseeküste
  - Mittelgebirge
  - Alpen
- Bundesländer
- Ländlicher Raum
- Städtischer Raum
- zeichnen topographischer Übersichts-skizzen, einfache Karten und mind maps



## 6. Europa

- Räume nach Großlandschaften gliedern (Raumbezug: Niedersachsen, Deutschland und Europa).
- Räume nach politischer Abgrenzung gliedern (Raumbezug: Deutschland und Europa),
- unterscheiden in Europa Raumeinheiten nach verschiedenen Kriterien (z. B. nach Bevölkerungsverteilung oder nach prägender Funktion).





## 8. Landwirtschaft

- Strukturwandel in der Landwirtschaft
- Landwirtschaftliche Gunsträume (Börden)
- Viehwirtschaft
- Ackerbau
- Sonderkulturen



## 9. Tourismus

- Folgen des Massentourismus
- Tourismusinfrastruktur
- Verkehrswege



## 10. Erdkundepräsentationen

- In der gymnasialen Jahrgangsstufe 8 erfolgt eine Projektarbeit mit anschließender Präsentation.

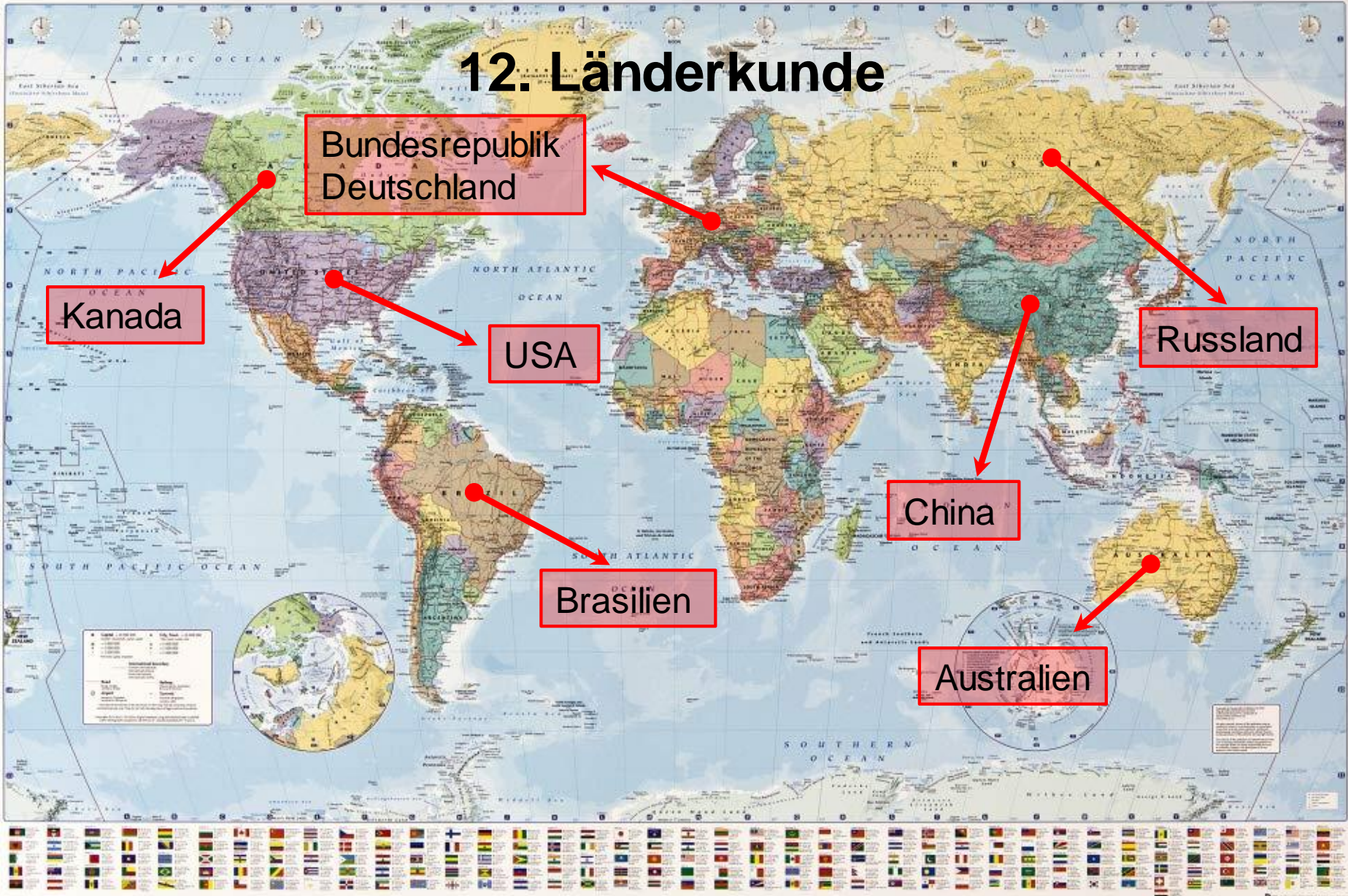
Untersuchungsgebiete für die Projektarbeit:

1. Rhein-Main Gebiet
2. Russland
3. Japan
4. China
5. Indien
6. USA (Osten)
7. Südamerika
8. Afrika
9. Australien
10. USA (Westen)
11. Naher Osten
12. Arktis / Antarktis

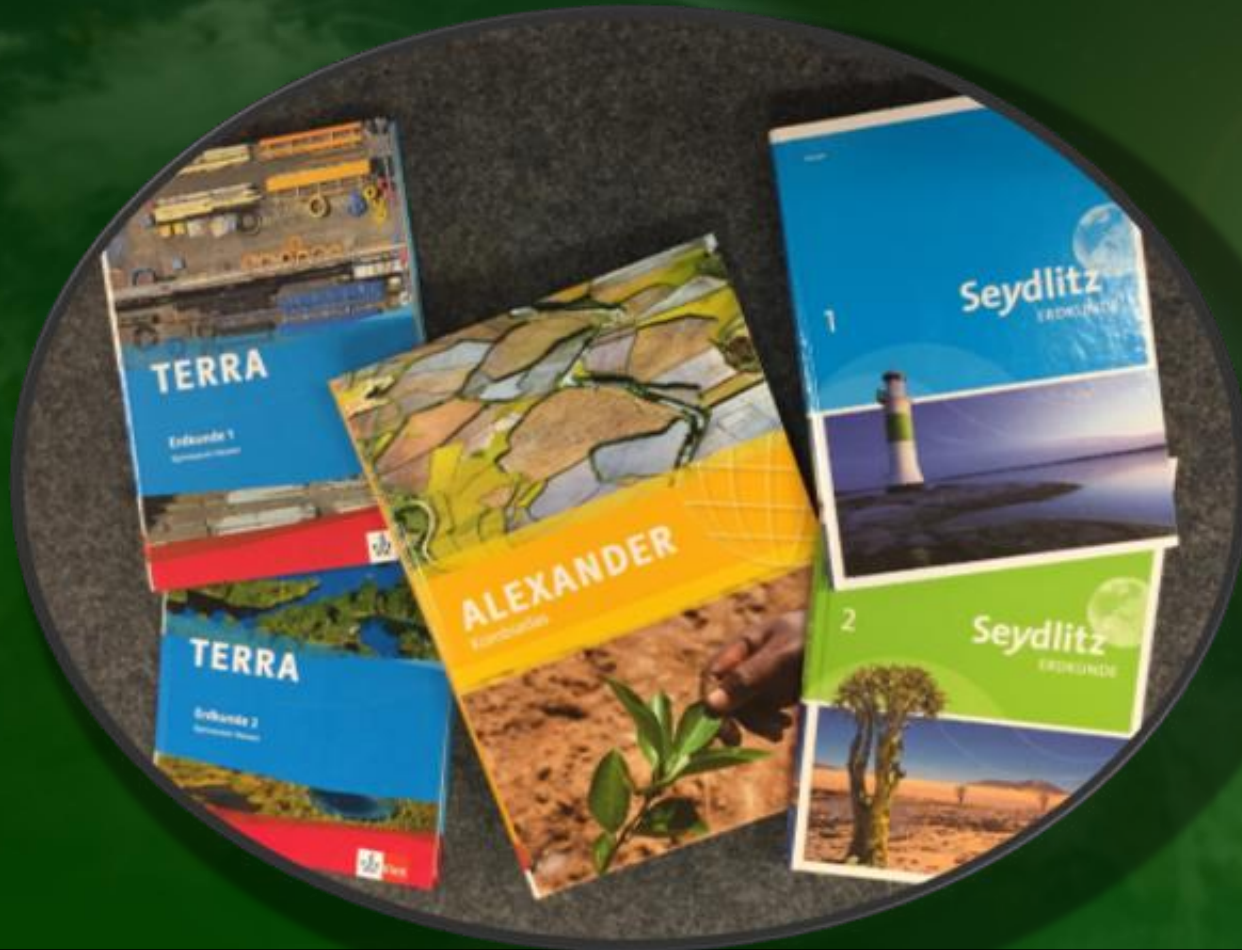
# 11. Geocaching



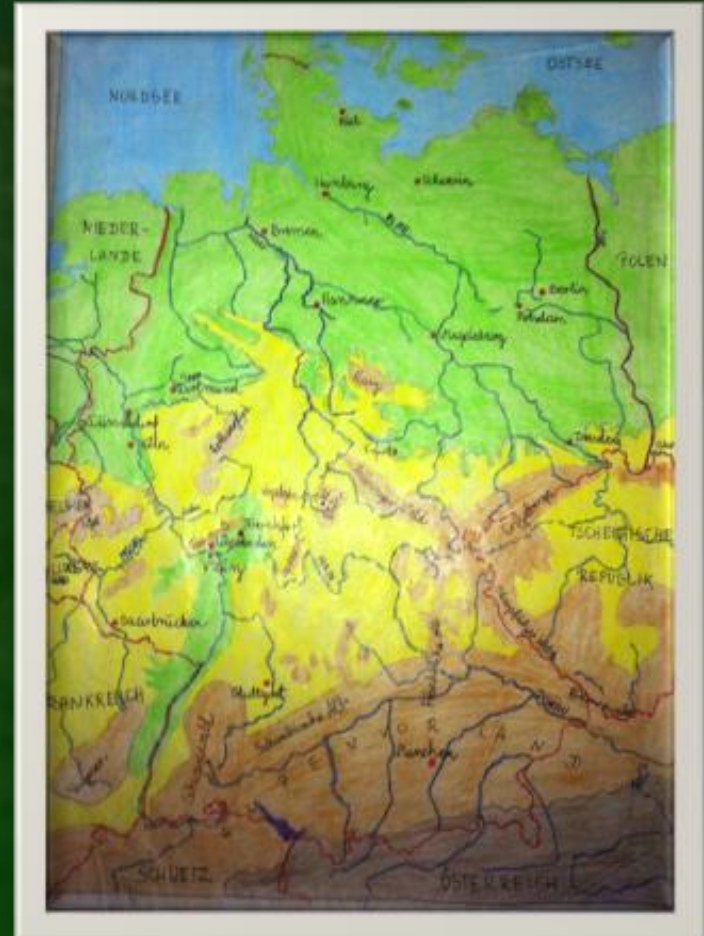
# 12. Länderkunde



# Lehrwerke an der HMS



# Deutschlandkarte aus der 5 Klasse



ENDE