

Grundwissen 7.Klasse

1. Länderübersicht Europas mit Hauptstädten



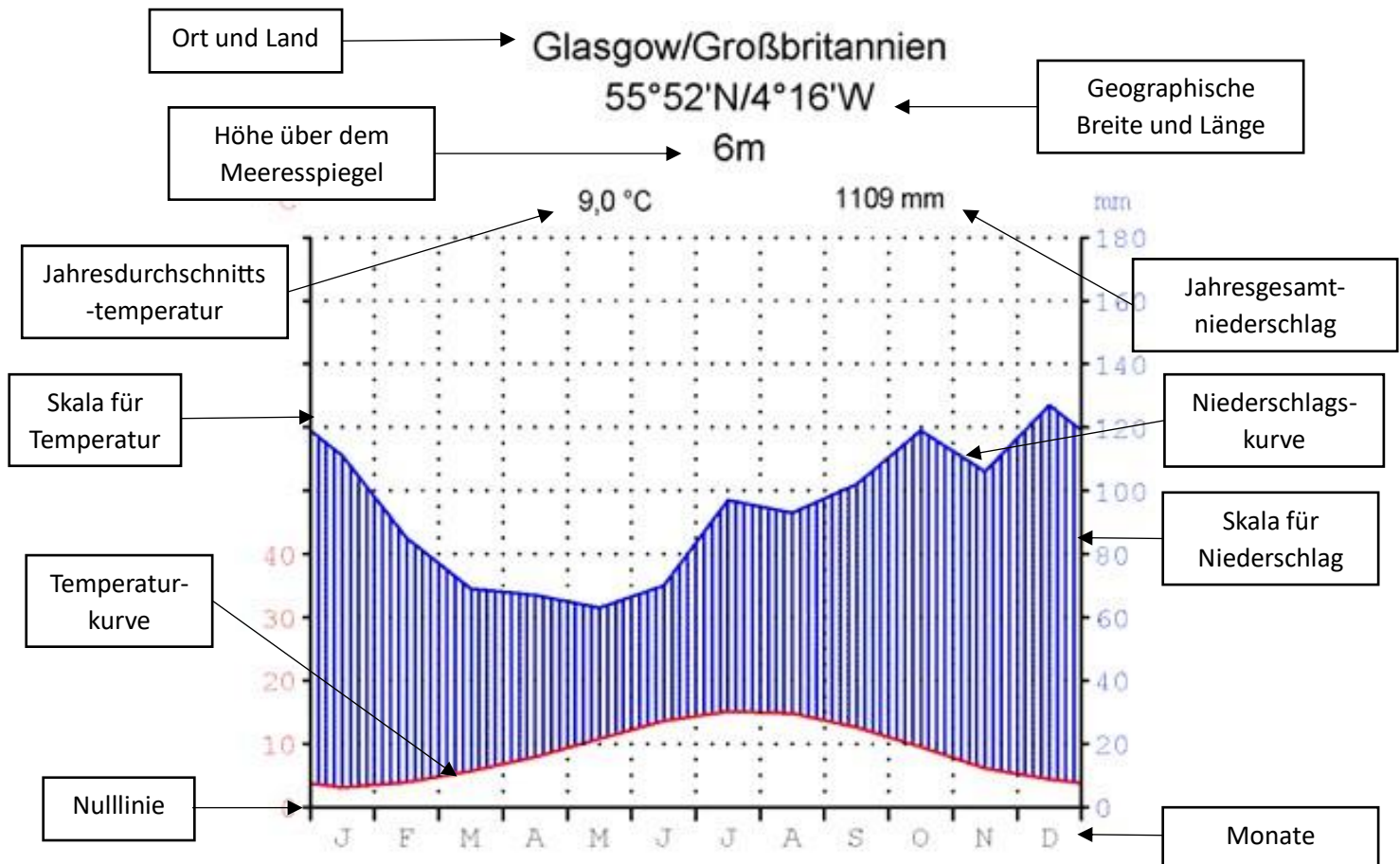
- Europa: Europa ist ein **Subkontinent**, welcher zusammen mit Asien den Kontinent **Eurasien** bildet.
- **EU**: Die Europäische Union(EU) ist ein Verbund von **27 Mitgliedsstaaten in Europa**.

2. Grundbegriffe

- **Klimaelemente** sind z. B. Temperatur, Niederschlag, Wind, Verdunstung und Sonneneinstrahlung
- **Wetter** ist der augenblickliche Zustand der Klimaelemente an einem Ort (bis zu 3 Tage)
- **Klima** ist der langjährige, durchschnittliche Zustand der Klimaelemente an einem Ort (ca. 30 Jahre)
- **Arides Klima**: trockenes Klima, der Niederschlag ist geringer als die Verdunstung
- **Humides Klima**: feuchtes Klima, der Niederschlag ist höher als die Verdunstung
- **Lee**: Windabgewandte Seite, Regenschattenseite eines Gebirges (Föhnwind)
- **Luv**: Windzugewandte Seite, Regenseite eines Gebirges (Steigungsregen)

3. Das Klimadiagramm

Das Klimadiagramm in seinen Einzelheiten



Auswertung (immer mit genauen Angaben der Werte!)

- I. Information zur Station: Name, Land, Geographische Lage, Höhe
- II. Temperatur: Jahresdurchschnittstemperatur, höchste und niedrigste Temperatur, **Temperaturamplitude** (Differenz zwischen höchste und niedrigste Temperatur)
- III. Niederschlag: Jahresgesamtniederschlag, besonders feuchte und trockene Monate
- IV. Kombination: Aride und Humide Monate
- V. Zuordnung
 - **Maritimes Klima** (ozeanisches Klima oder Seeklima): Relativ geringe Temperaturgegensätze im Jahr (mäßig warme Sommer und milde Winter), meist auch hoher Jahresniederschlag
 - **Kontinentales Klima** (Landklima): Relativ große Temperaturunterschiede im Jahr (warme bis heiße Sommer und kalte bis sehr kalte Winter), meist relativ wenig Jahresniederschlag
 - in Europa erfolgt von W → O ein Wandel vom maritimen zum kontinentalen Klima
 - In Europa erfolgt von S → N infolge der sinkenden Sonneneinstrahlung eine Temperaturabnahme

4. Ländliche Räume Europas

Intensive Landnutzung

- Hoher Kapitaleinsatz für Maschinen, Düngemittel, Schädlingsbekämpfung und Bewässerung
- Hohe Flächenerträge

→ Häufig in **Gunstgebieten** zu finden

- Für die jeweiligen Pflanzen sind eine geeignetes Klima, gute Böden und meist ein flaches Relief notwendig

Extensive Landnutzung

- Geringer Kapitalbedarf (wenig Maschinen), kaum Düngemiteileinsatz und Schädlingsbekämpfung, wenig Bewässerung, meist geringer Arbeitseinsatz
- Niedrige Flächenerträge

→ meist in **Ungunstgebieten** zu finden

- Klima zu kalt zu nass oder zu trocken
- Mäßig bis schlechte Böden

5. Industrie- und Verdichtungsräume Europas

Aktivräume

- Große Zahl an Arbeitsplätzen in der Industrie
 - V.a. im Dienstleistungssektor
 - Zuzug junger und gut ausgebildeter Menschen
- Hohes Durchschnittseinkommen und niedrige Arbeitslosenquote

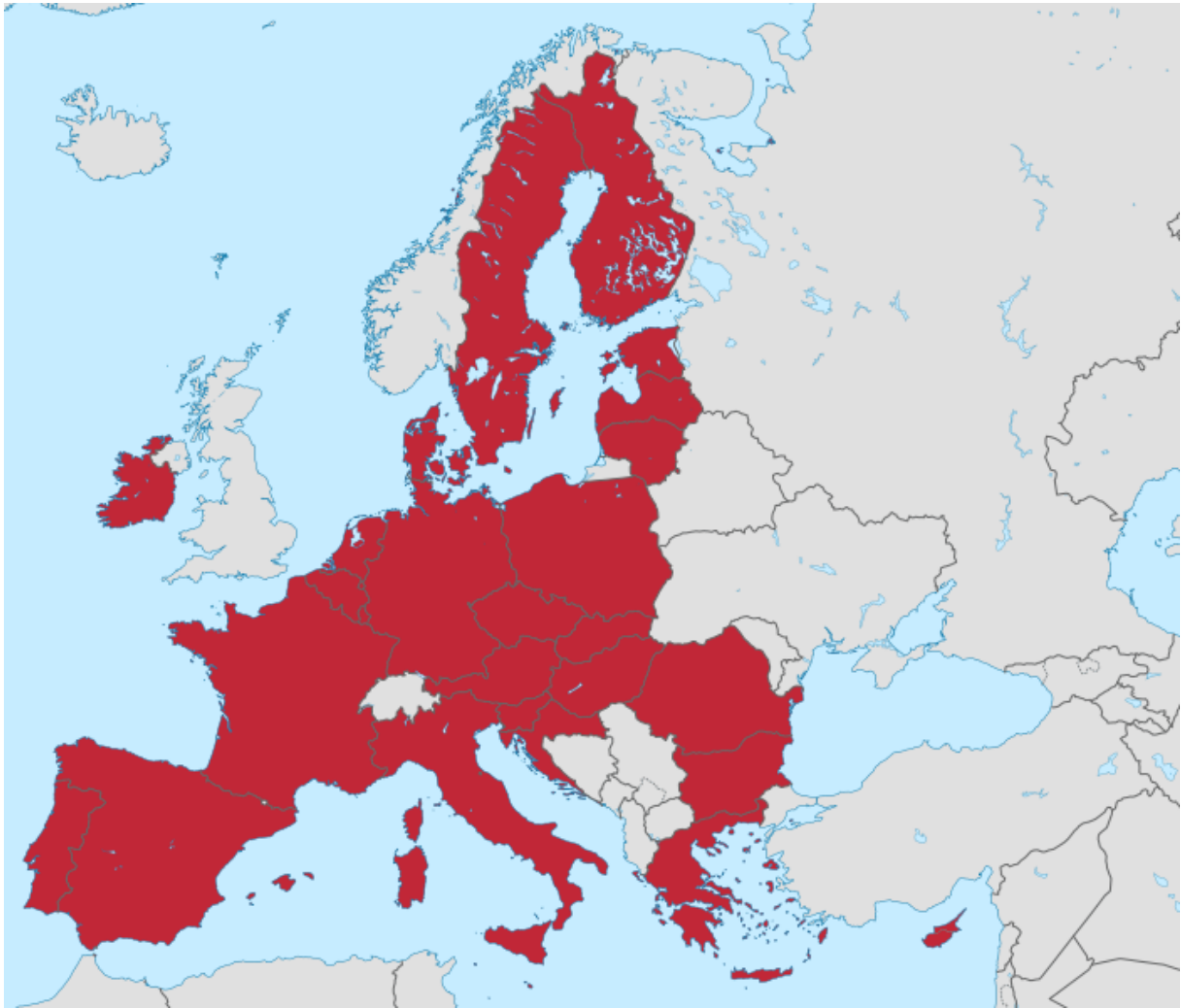
Passivräume

- Relativ hoher Anteil an Arbeitsplätzen in der Land- und Forstwirtschaft
 - Wegzug junger und gut ausgebildeter Menschen
- Arbeitslosenquote oft sehr hoch, niedriges Durchschnittseinkommen, drohende Überalterung

6. Meere und Küsten Europas

- Nordsee ist ein **Randmeer** des Atlantiks; durch ihre geringe Tiefe wird sie als **Schelfmeer** bezeichnet
- Die Ostsee und das Mittelmeer zählen zu den **Binnenmeeren**
- Tourismus- Arten
 - Massentourismus
 - Pauschaltourismus
 - Qualitätstourismus
 - Sanfter Tourismus

7. Staaten der EU



- **Pull-Faktoren** sind Gründe, weshalb Menschen eine Region verlassen (z.B. Naturkatastrophen, Kriege, Verfolgung, etc.)
- **Push-Faktoren** sind Motive, die Menschen veranlassen in eine Region zu ziehen (z.B. mehr Wohlstand, Angebot an Arbeitsplätzen, Sicherheit, etc.)