

Kartenkonstruktion

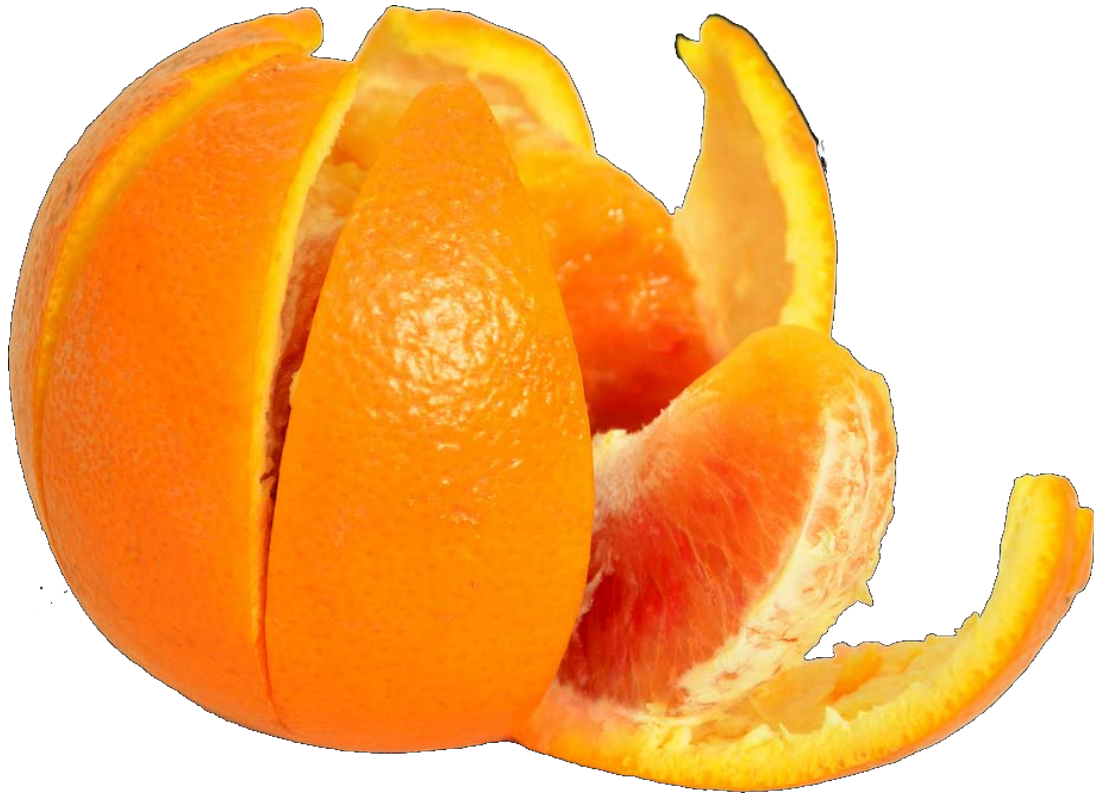
Medienkompetenz #02

Marburg Open Educational Resources

Thomas Nauss, Carina Peter

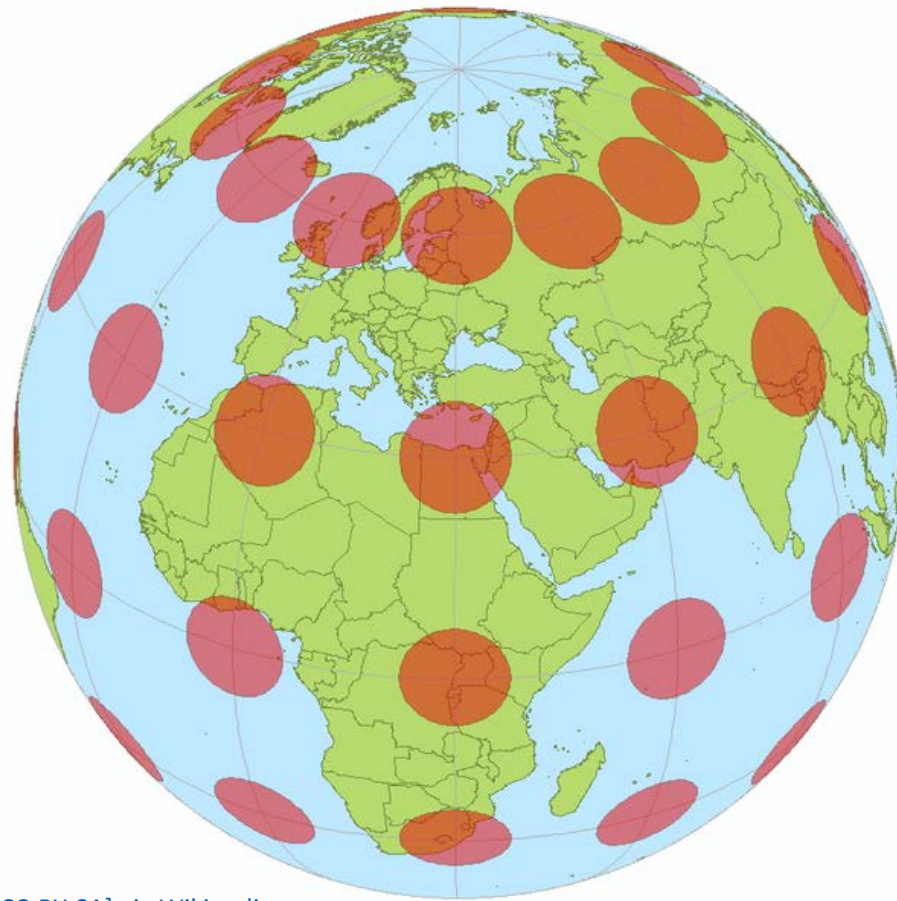


Das Runde muss in das Eckige

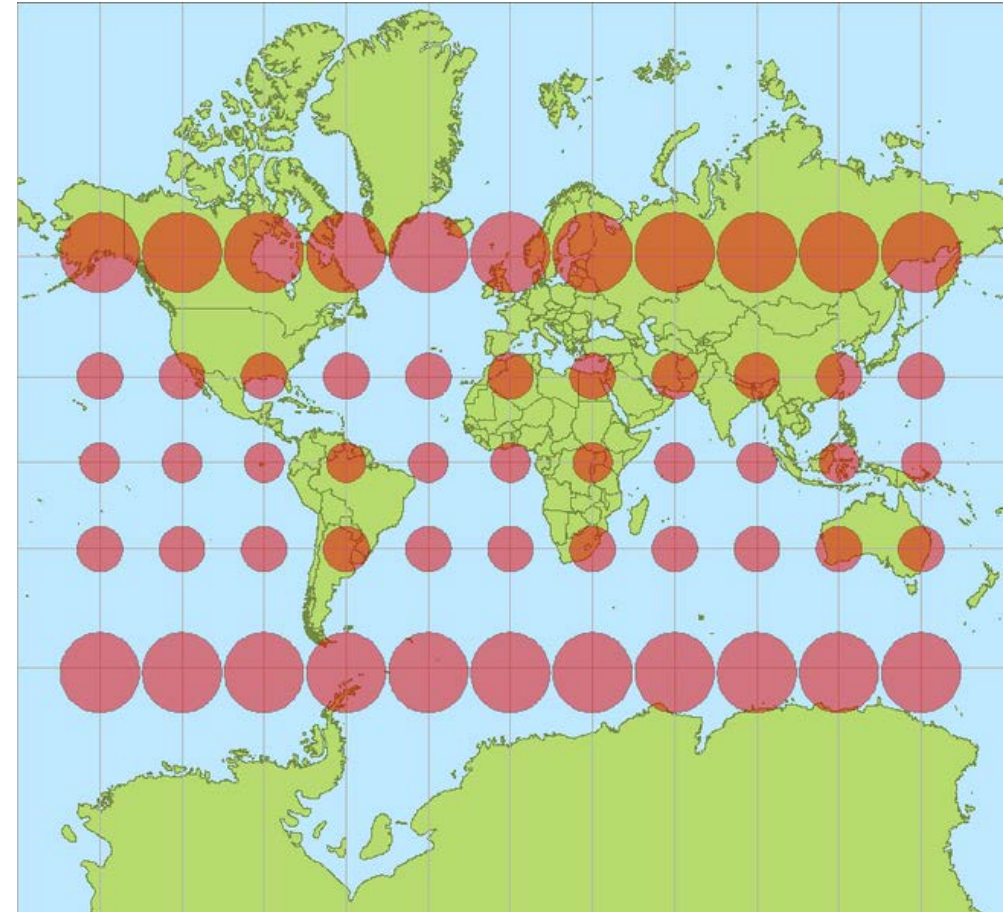


[Maja777 \[CCO\] via pixabay.com](#)

Kartenprojektion | Verzerrung



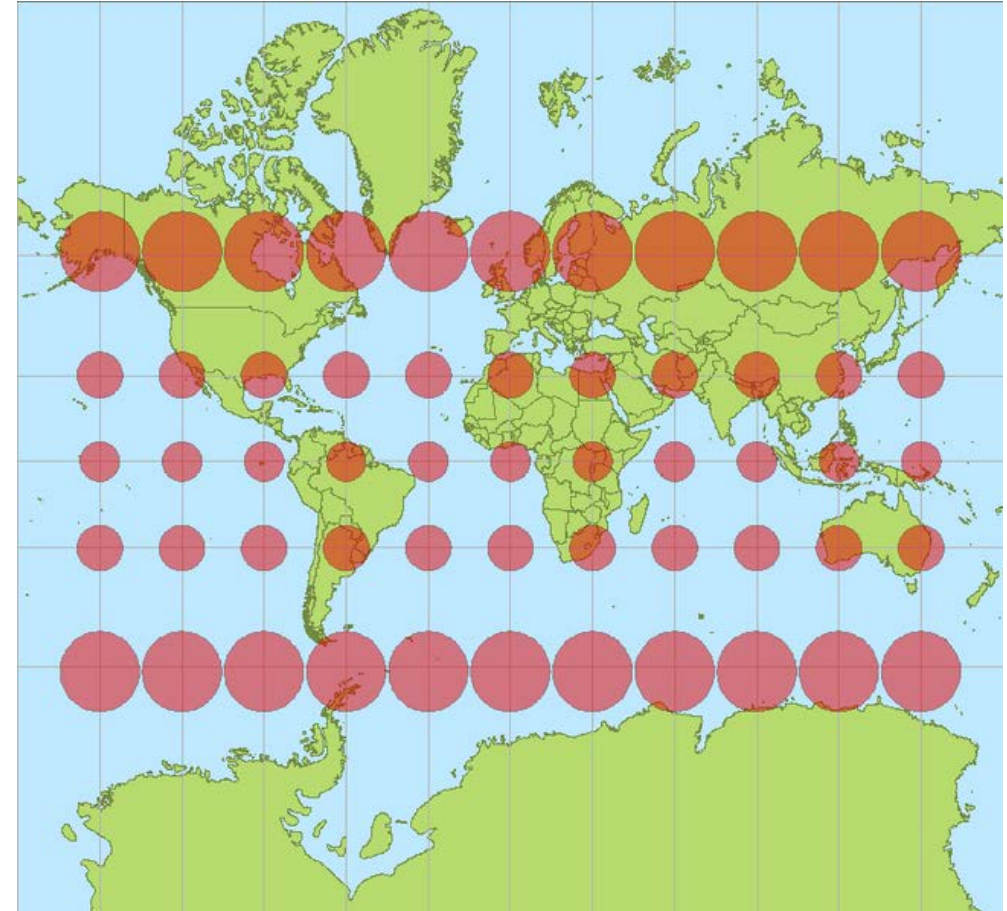
[Stefan Kühn \[CC-BY-SA\] via Wikipedia.org](#)



Kartenprojektion | Verzerrung

- Winkeltreue Projektion
- Flächentreue Projektion
- Längentreue Projektion

Mercator-Projektion

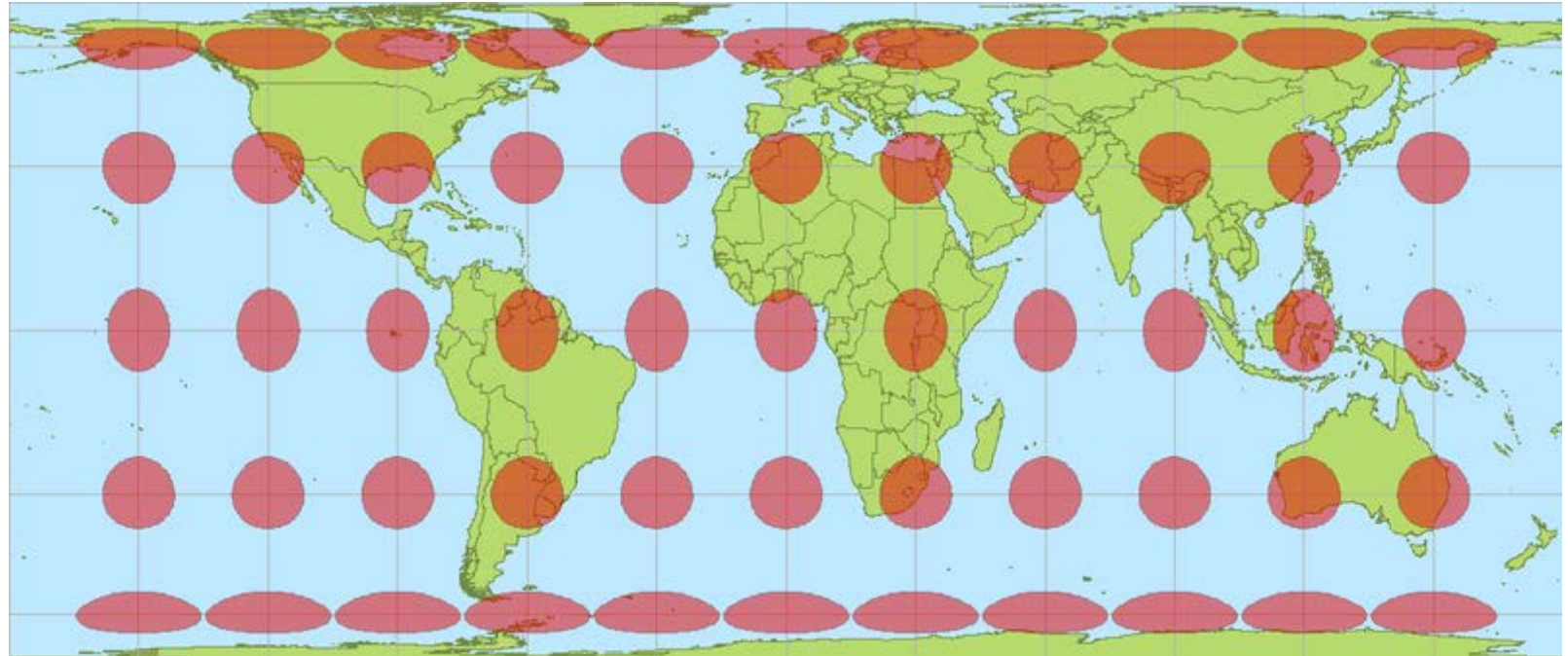


Stefan Kühn [CC-BY-SA] via Wikipedia.org

Kartenprojektion | Verzerrung

- Winkeltreue Projektion
- **Flächentreue Projektion**
- Längentreue Projektion

Behrmann-Projektion

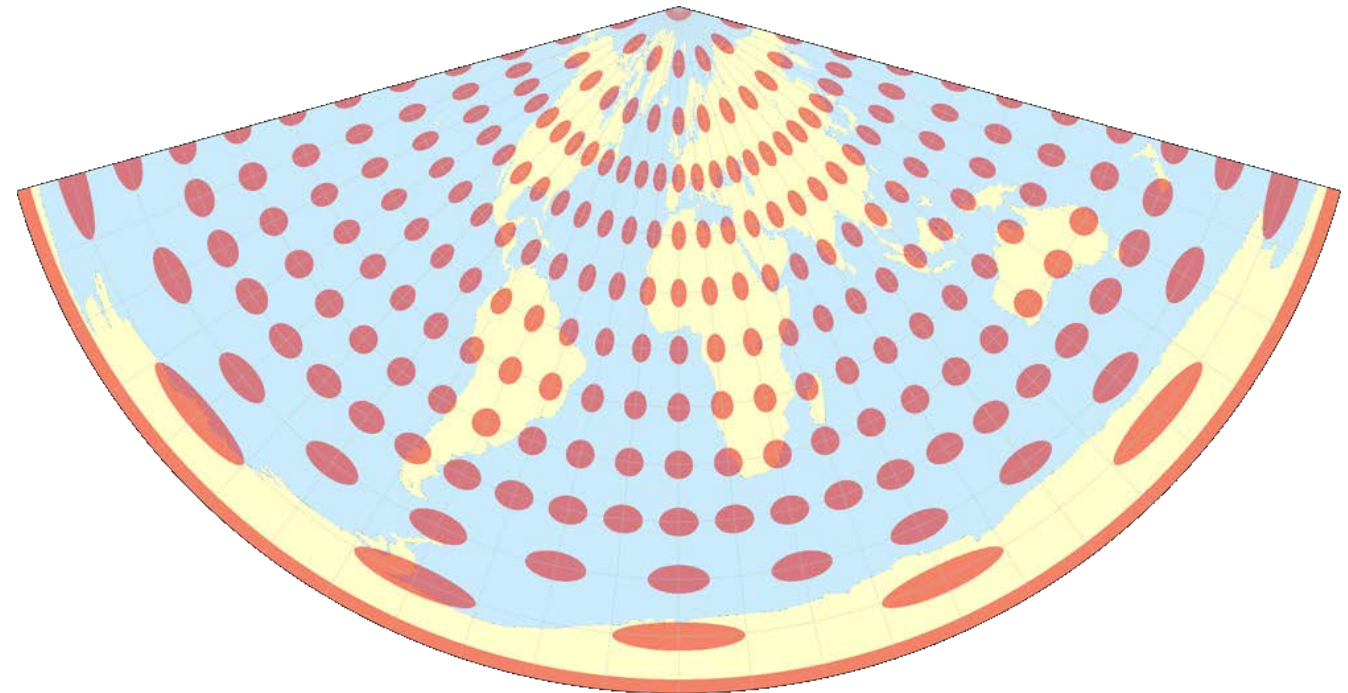


[Stefan Kühn \[CC-BY-SA\] via Wikipedia.org](#)

Kartenprojektion | Verzerrung

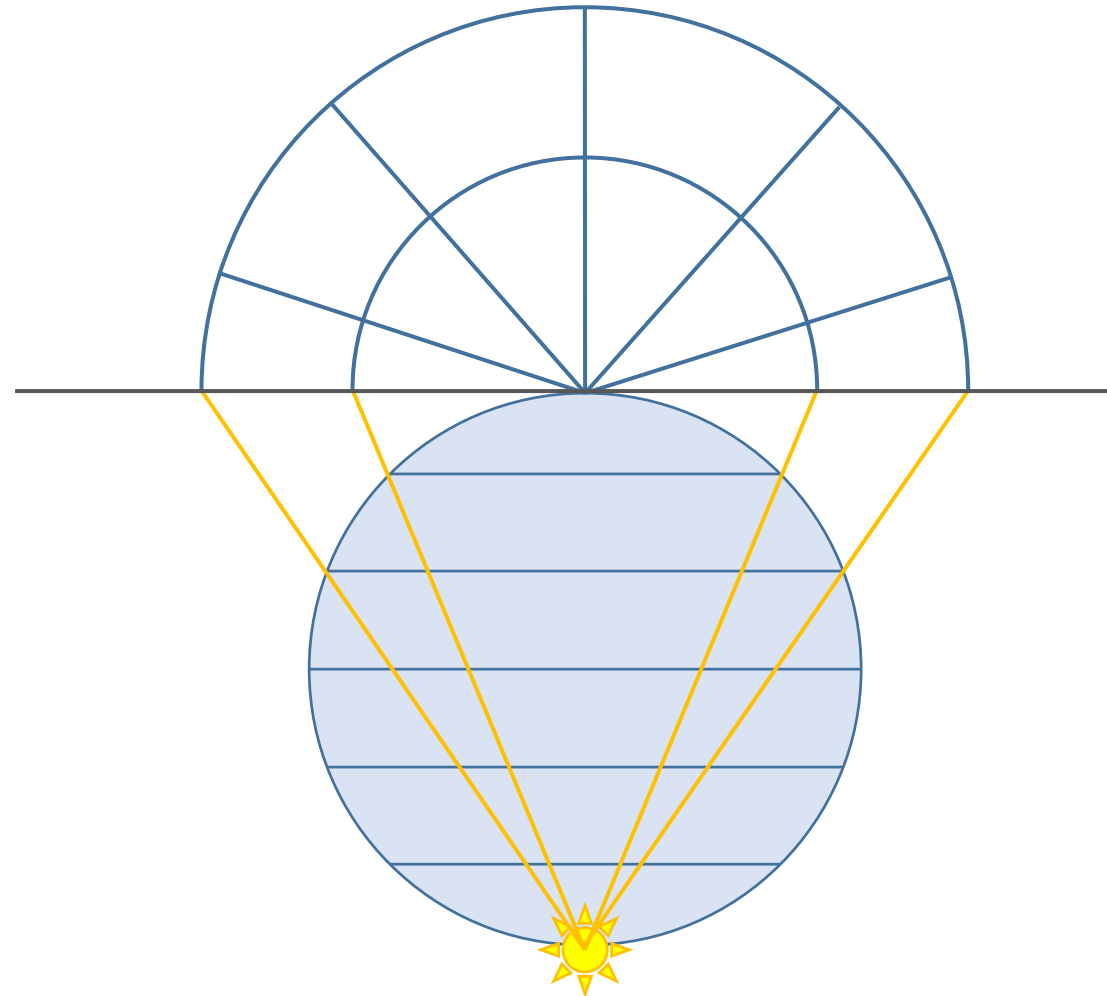
- Winkeltreue Projektion
- Flächentreue Projektion
- **Längentreue Projektion**

Kegelprojektion



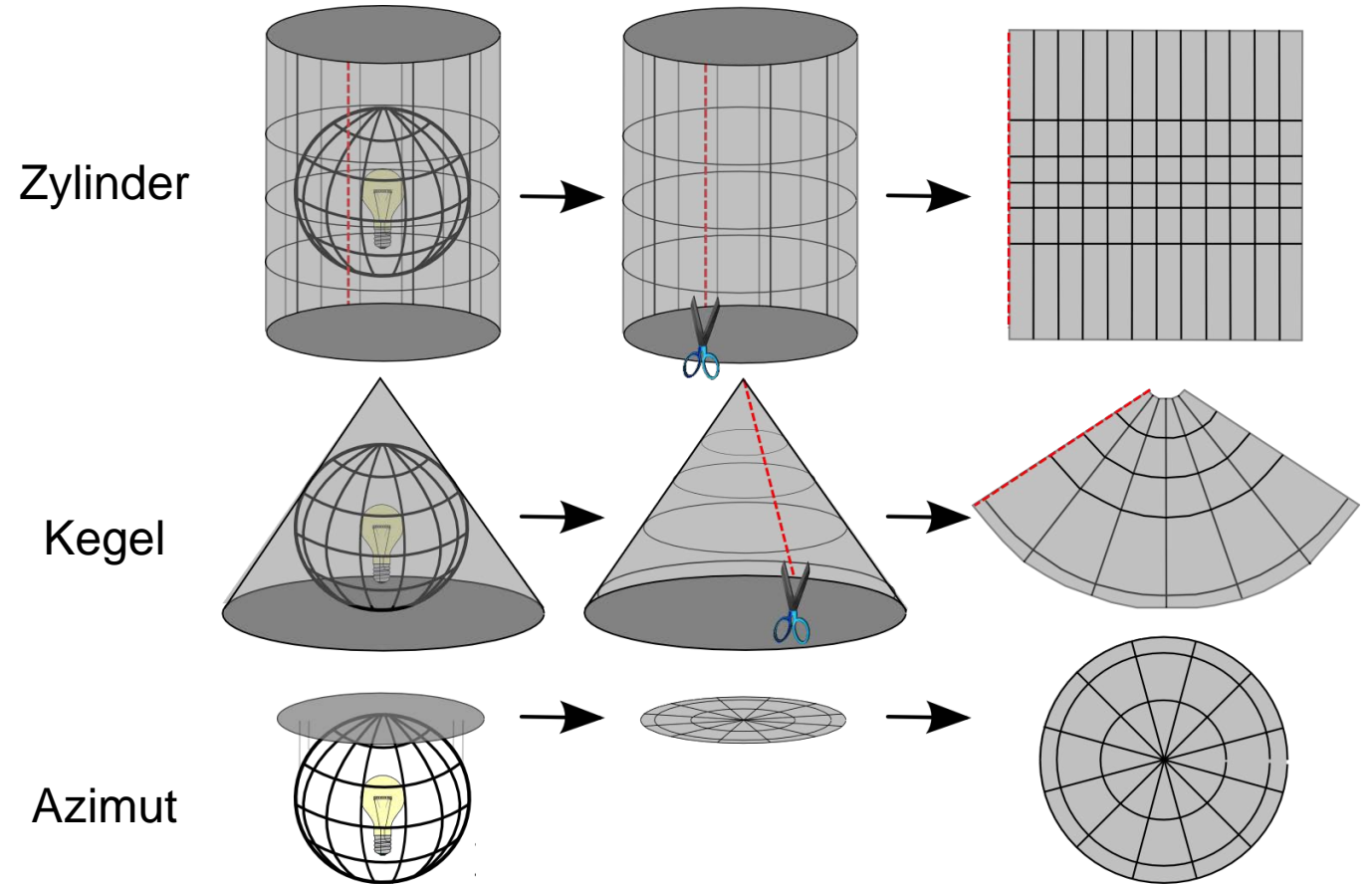
[Tobias Jung \[CC-BY-SA\] via Kartenprojektionen.de](#)

Kartenprojektion | Beispiel



Kartenprojektion | Systematik

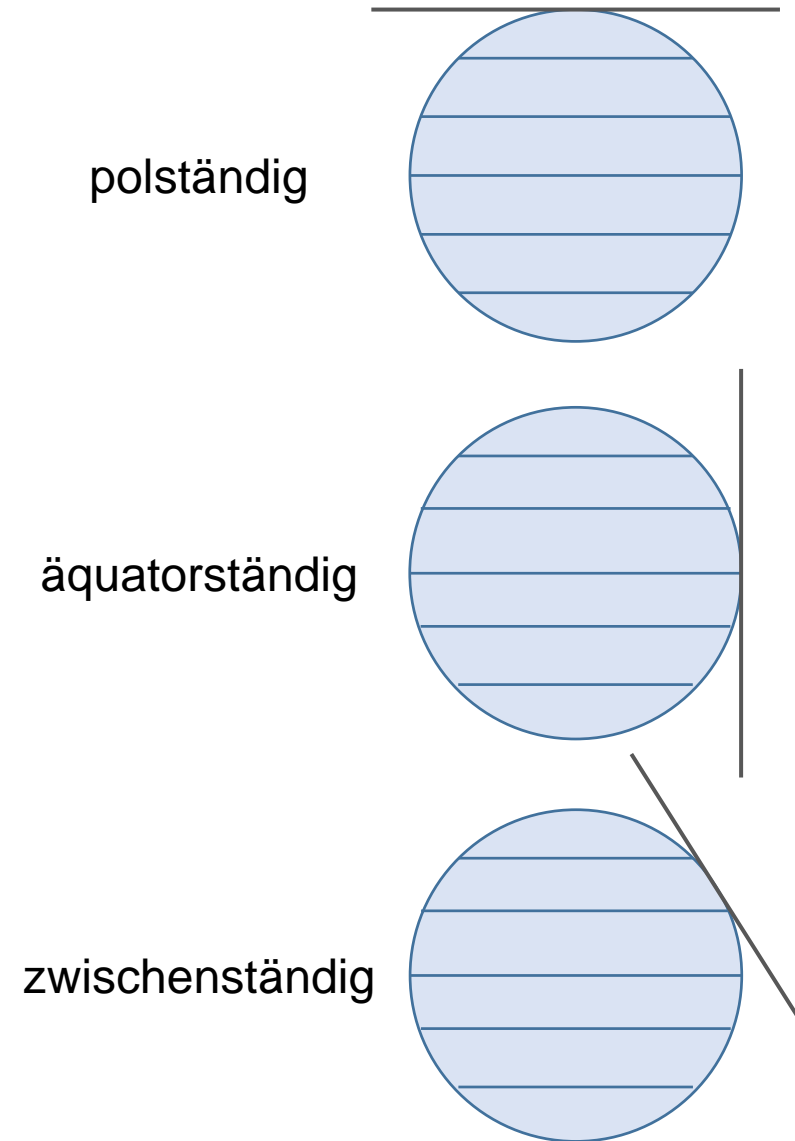
- Typ der Projektionsfläche
- Lage der Projektionsfläche
- Lichtquelle



[QGIS \[CC-BY-SA\] via qgis.org](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

Kartenprojektion | Systematik

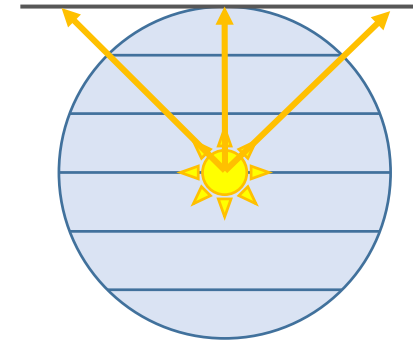
- Typ der Projektionsfläche
- Lage der Projektionsfläche
- Lichtquelle



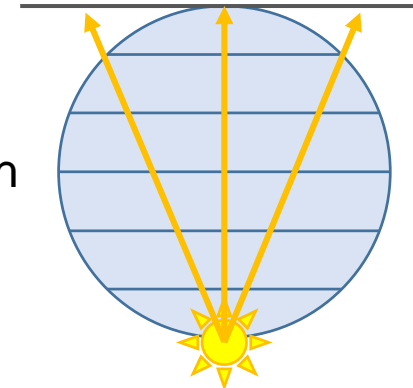
Kartenprojektion | Systematik

- Typ der Projektionsfläche
- Lage der Projektionsfläche
- **Lichtquelle**

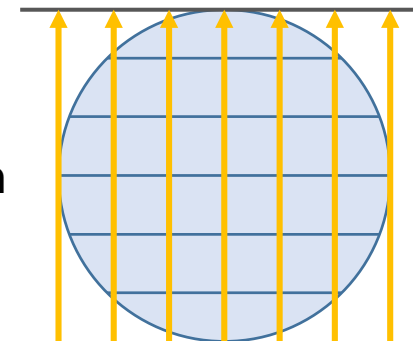
zentral



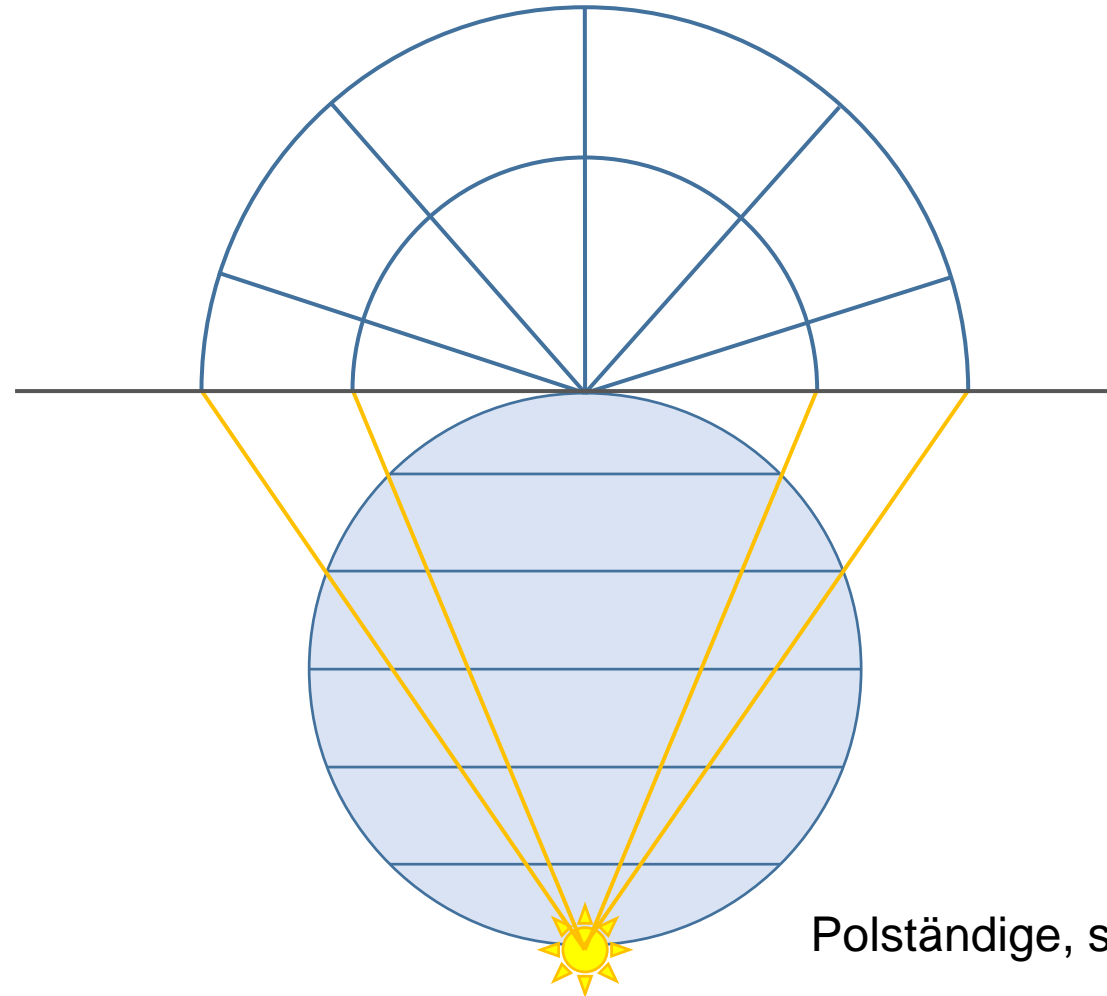
stereographisch



orthographisch



Kartenprojektion | Beispiel



Polständige, stereographische Azimutprojektion