



IV

INFORMATIONEN-VERARBEITUNG

Unterrichtsinhalte in der Oberstufe



GLIEDERUNG

- IV – Was ist das?
- Mindmaps
- Powerpoints
 - Was für Möglichkeiten gibt es?
 - Diagramme
- IV im Abitur



IV – WAS IST DAS?

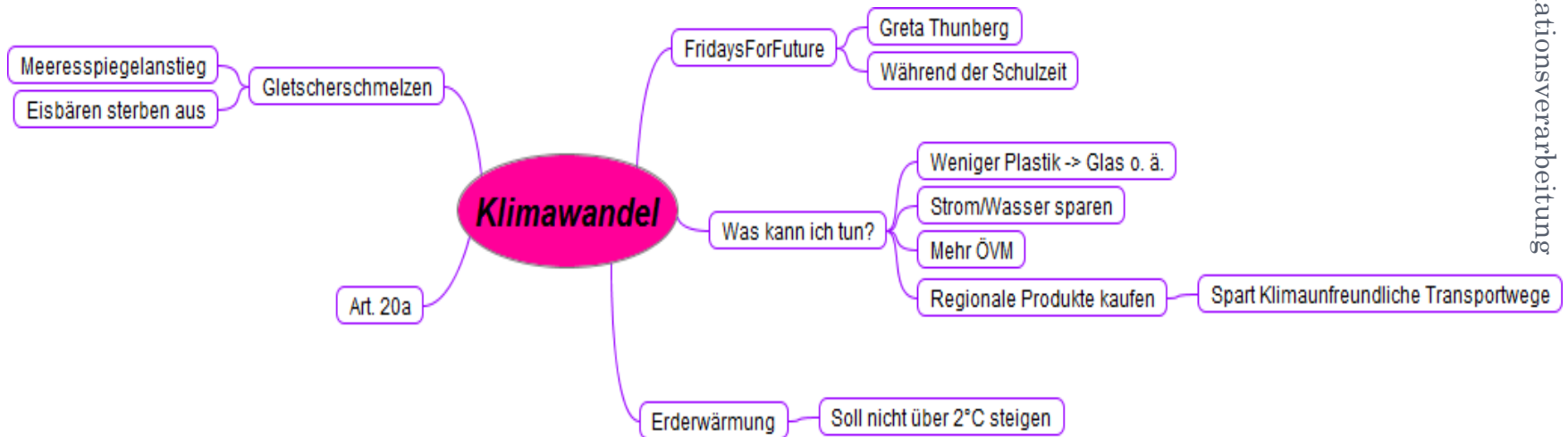
UNTERRICHTSINHALTE IM JAHRGANG 11

- Informations-Verarbeitung
- Umgang mit versch. Programmen (z. B. Freemind, Word, Powerpoint, Excel, Audacity)
- Umgang mit Netzwerken und Plattformen (z. B. StudIP)
- Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens
- Datensicherheit und Datenschutz
- Der optimale PC-Arbeitsplatz
- EDV und Umweltschutz
- Rechtliche Grundlagen z. B. Urheberrecht



MINDMAPS

- Mindmap zum Thema Klimawandel
- Programm: *Freemind*





POWERPOINT

in IV

5

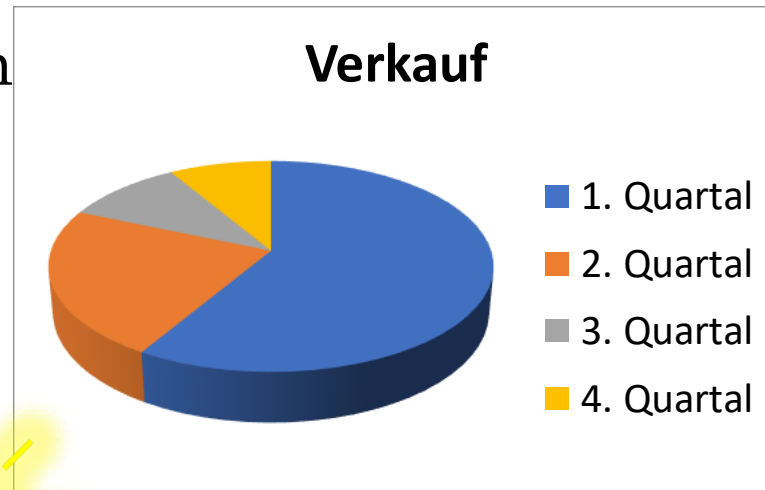
POWERPOINT – WAS FÜR MÖGLICHKEITEN GIBT ES?



• Interaktive Schaltflächen

• Diagramme

• Hyperlinks

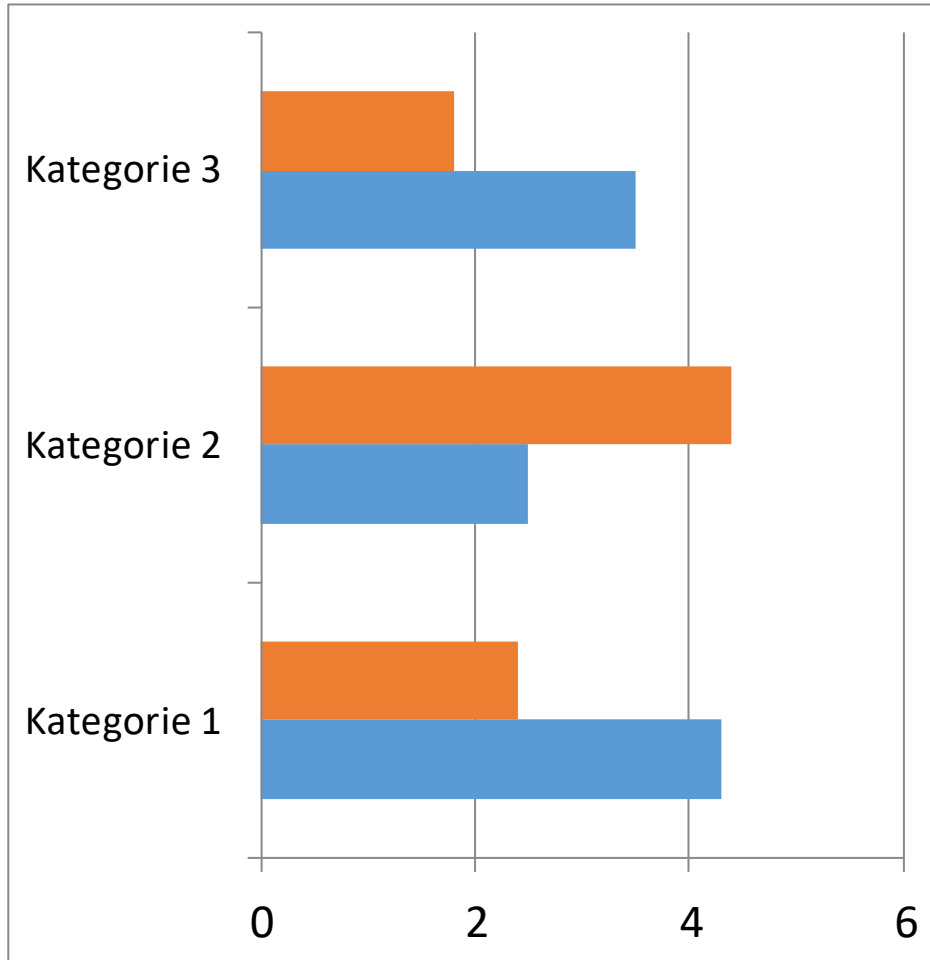


• Animationen und Sounds

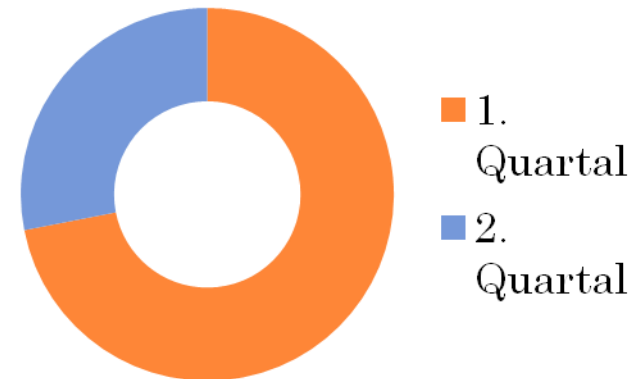
• Cliparts



Diagramme



Verkauf

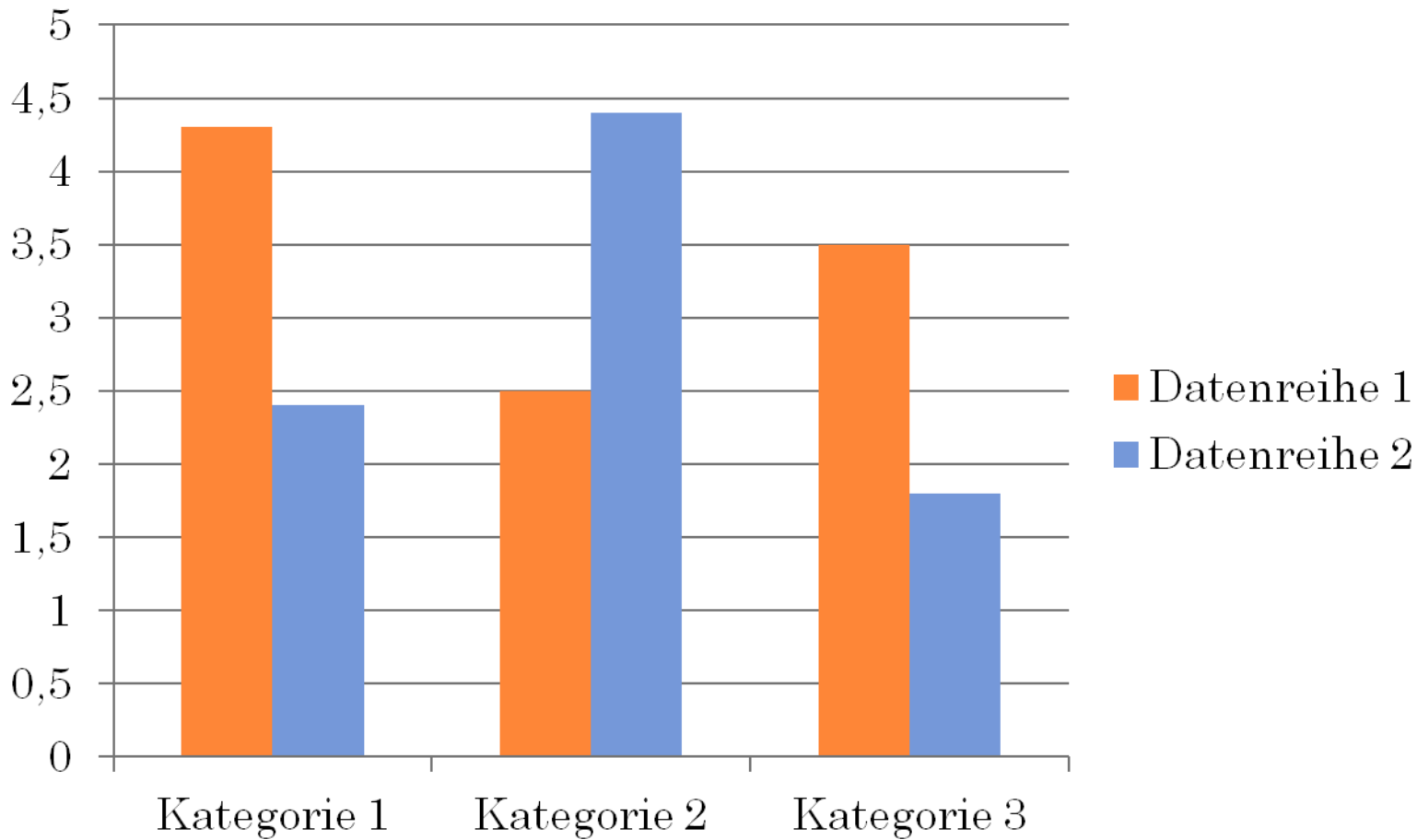


Diagramme



10-Jan-21

Informationsverarbeitung



SMART-ART-GRAFIK

Z. B. ZYKLUS



IV IM ABITUR

○ Unterrichtsinhalte in Jahrgang 12 u. 13

- Datenbanken
 - Modellierung und Erstellen einer eigenen Datenbank
- Multimediale Anwendungen
 - Erstellung einer eigenen Webpräsenz
- Statistische Analyseverfahren
 - Auswerten und Durchführen einer onlinebasierten Befragung
- Datenbanken programmieren
 - SQL und PHP
- E-Commerce
 - Einrichten und Modellieren eines Onlineshops



DANKE

Für Eure Aufmerksamkeit



PFLEGE GESUNDHEIT SOZIALES HAUSWIRTSCHAFT

Her-
man-
Nohl-
Schule
Hildes-
heim