Quellen GeoGebra Ernährungssicherheit

Bildquellen/Grafikquellen:

- Abbildung 1, Erarbeitung I: Jährliche Änderung der Waldfläche, 2005-2010, in Prozent. Online: https://www.geo.de/natur/oekologie/4067-rtkl-weltspiel-wie-die-welt-bewaldet-ist , letzter Zugriff 16.07.23

- Abbildung 2, Erarbeitung I: Globale Landflächennutzung für Nahrung und nachwachsende Rohstoffe 2008. Umweltbundesamt – Globale Landfläche und Biomasse. Online: https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/479/publikationen/globale_landflaechen_und_biomasse_kurz_deutsch_bf.pdf , letzter Zugriff, 16.07.23

- Abbildung 1, Erarbeitung II. Globale Landnutzung für Essensproduktion. Our World in Data. Online, letzter Zugriff 16.07.23 (https://ourworldindata.org/land-use)

- ‚Felder' im Bereich Vertiefung des Modells. Erstellt von https://deepai.org (CC0)

Literatur:

- Ministerium für Schule und Bildung des Landes Nordrhein-Westfalen. *Kernlehrplan für die Sekundarstufe I Gymnasien in Nordrhein-Westfalen. Mathematik*. Düsseldorf, (2019).

- Surkamp. *102 grüne Karten zur Rettung der Welt*. Katapult, (2020)

Websites und andere Quellen:

- CO2 Einsparung: Plant for the Planet. Online, letzter Zugriff 16.07.23 (https://www.plant-for-the-planet.org/wp-content/uploads/2020/12/faktenblatt_baeume_co2.pdf)

- Globale Landfläche und Biomasse. Online, letzter Zugriff 16.07.23 (https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/globale-landflaechen-biomasse)

- Gruenste Stadt Deutschlands. Online, letzter Zugriff 16.07.23 (https://interaktiv.morgenpost.de/gruenste-staedte-deutschlands/)

- Hungersnot Global. Online, letzter Zugriff 16.07.23 (https://www.3sat.de/gesellschaft/makro/wirtschaftsdokumentation-krieg-klimawandel-hungesnot-globale-landwirtschaft-in-der-krise-100.html)

- Hungersnot Afrika. Online, letzter Zugriff 16.07.23 (https://www.tagesschau.de/ausland/afrika/nigeria-hunger-un-100.html)

- Hungersnot Nordkorea. Online, letzter Zugriff 16.07.23 (https://www.tz.de/politik/nordkorea-kim-jong-un-hunger-hungertod-berichte-verhungern-nahrung-schwarzmarkt-92351817.html)

- Hungersnot N-TV. Online, letzter Zugriff 16.07.23 (https://www.n-tv.de/mediathek/videos/panorama/Menschen-essen-Heuschrecken-und-wilde-Blaetter-article22776092.html)

- Kohlenstuff Inventur 2017. Online, letzter Zugriff 16.07.23 (https://www.bundeswaldinventur.de/kohlenstoffinventur-2017/)

- Statistik zur Weltbevölkerung 2022. Online, letzter Zugriff 16.07.23 (https://de.statista.com/statistik/daten/studie/1716/umfrage/entwicklung-der-weltbevoelkerung/)

- Waldsterben und der Borkenkäfer, C02 Rechner. Online, letzter Zugriff 11.07.23 (https://interaktiv.morgenpost.de/waldsterben-klimawandel-borkenkaefer-hitze-duerre-co2-rechner/)