PROJEKT WIRKSTATT NACHHALTIGKEIT

„VIELE MENSCHEN AUF DER ERDE BENÖTIGEN VIELE NAHRUNGSMITTEL UND PFLANZEN – ES GIBT ABER ZU WENIGE ANBAUFLÄCHEN“

GLIEDERUNG

1. Diagramme beschreiben
2. Nahrungsmittelproduktion
3. Regenwald und Co2
4. Regenwaldabholzung
5. Anbaufläche
6. Weltbevölkerung
7. Holzleisten zum Einhängen von Blumenkästen
8. Schlussfolie

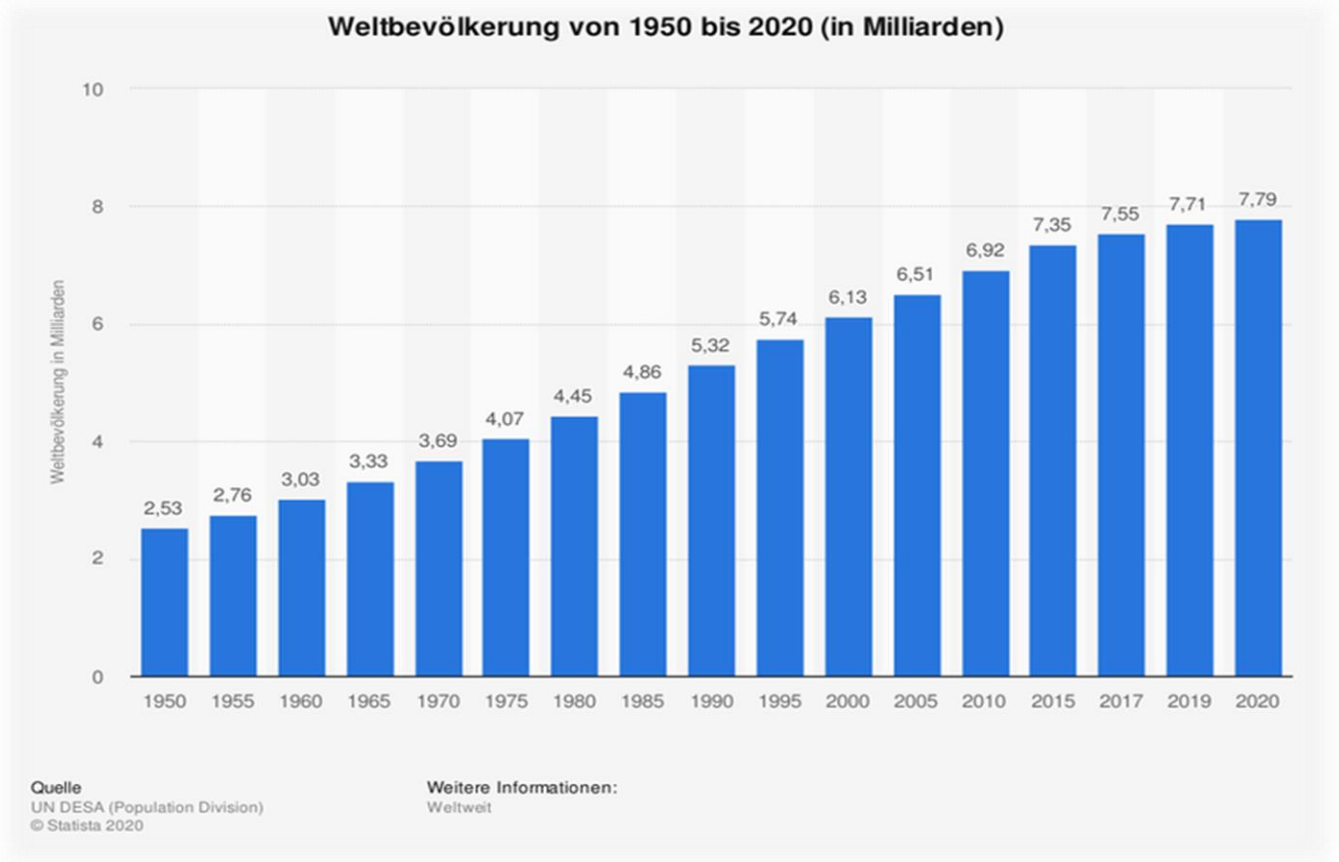


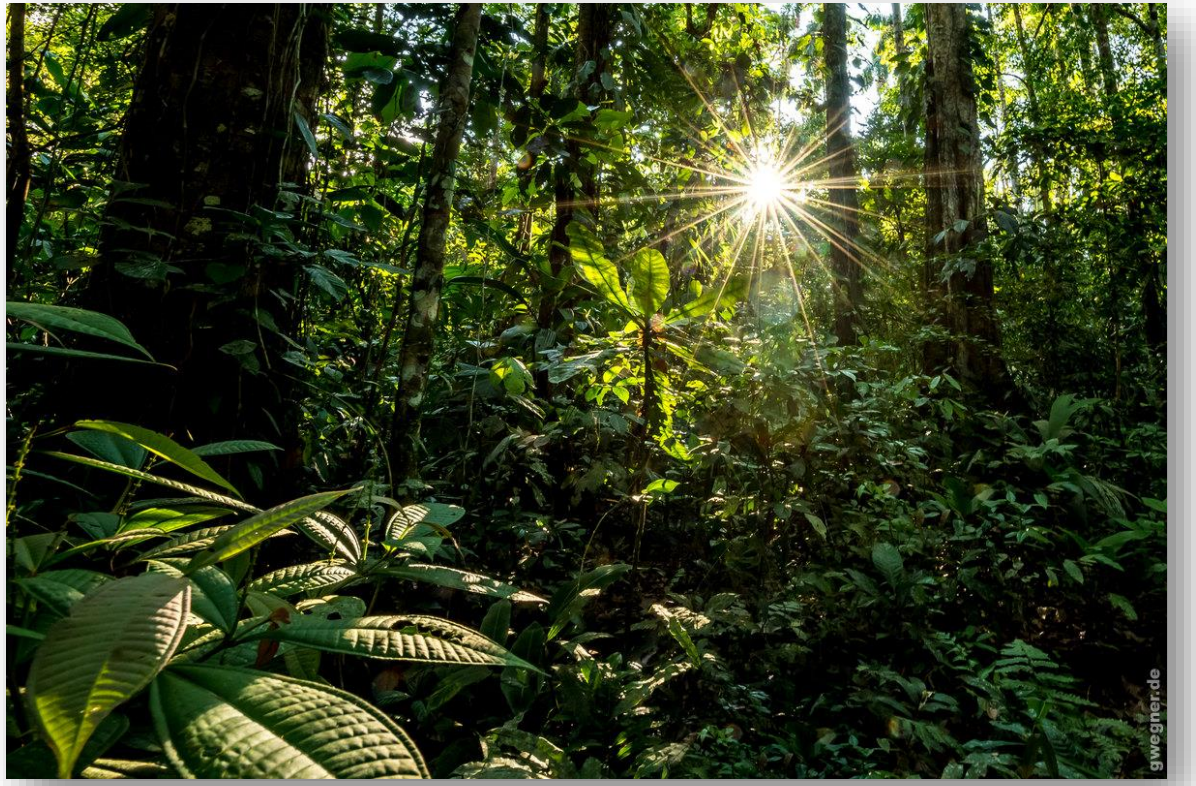
DIAGRAMME BESCHREIBEN

NAHRUNGSMITTELPRODUKTION

- bis 2050 wird die Weltbevölkerung auf 9,7 Milliarden Menschen ansteigen
- zu wenig Lebensmittel wegen geringer Anbauflächen und Überbevölkerung
- Nahrungsmittelproduktion bringt negative Umweltfolgen (CO2, Erderwärmung, Methan, usw.)
- Insgesamt verursachen pflanzliche Lebensmittel weniger schädliche Treibhausgase als tierische Lebensmittel

REGENWALD UND DIE CO2

- Je mehr Menschen auf der Welt sind, desto mehr Anbaufläche wird benötigt.
- Pflanzen und Tiere sterben aus, wenn der Regenwald abgeholzt wird.
- Der Wald nimmt schädliches CO2 auf und wandelt es wieder in Sauerstoff um
- Regenwald wird abgeholzt um mehr Anbaufläche zu generieren, dadurch gibt es weniger Bäume, die CO2 in Sauerstoff umwandeln
- Wasserkreislauf ändert sich, schwindender Pflanzenwuchs, Regenwaldgebiete versteppen oder verwüsten. Pflanzen und Tiere sterben aus.



REGENWALDABHOLZUNG

- Um Flächen für die Landwirtschaft zu gewinnen, werden viele Wälder abgeholzt.
- Durch die Bedrohung der Regenwälder werden wichtige Lebensräume von Tieren und Pflanzen gefährdet.
- Die Pflanzenmasse des Regenwaldes bindet das Treibhausgas CO2 und produziert Sauerstoff.
- Brände durch Waldrodungen setzen Treibhausgase hingegen wieder frei.

ANBAUFLÄCHE

- Weil Menschen ein Zuhause brauchen
- Wenig Regen, hohe Temperaturen
- Mehr Menschen wenig Platz für Anbauflächen
- Treibhausgase
- Immer mehr Gebäude und kein Platz für Anbauflächen
- Methan und Co2 durch Massenproduktion

Fazit: Durch die Überbevölkerung gibt es immer weniger Anbauflächen.

WELTBEVÖLKERUNG

Probleme:

- Armut
- Mangel an Nahrungsmittel
- Steigendes Müllaufkommen
- Weitere Erwärmung der Atmosphäre

Fakten:

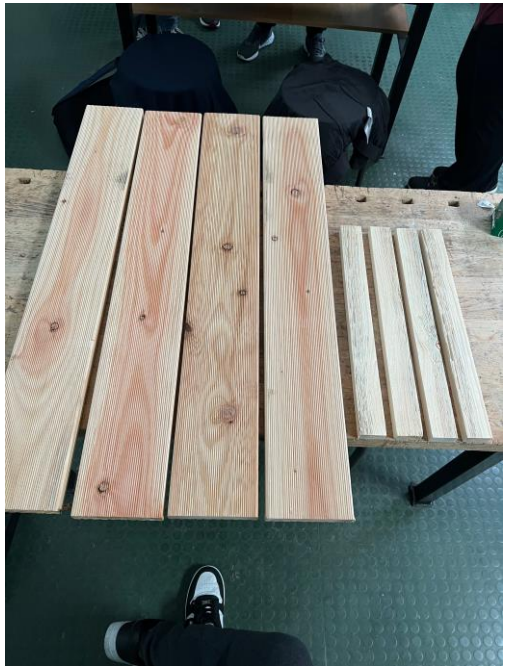
- Im November 2022 wird (laut Berechnungen) die acht Milliarden marke geknackt
- Jede Sekunde kommen 2 Babys auf die Welt
- In dem Jahr 2080 können es 10,4 Milliarden Menschen sein

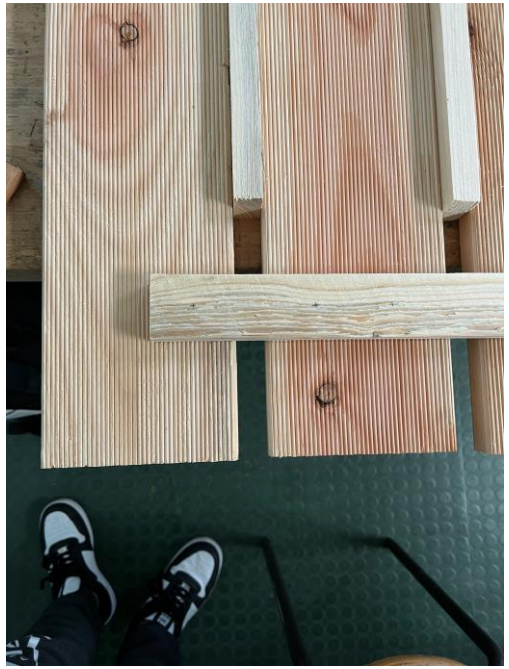
7,7 Milliarden Menschen

HOLZ NETZ ZUM BLUMEN EINHAKEN (STEP BY STEP AUFBAU)

1

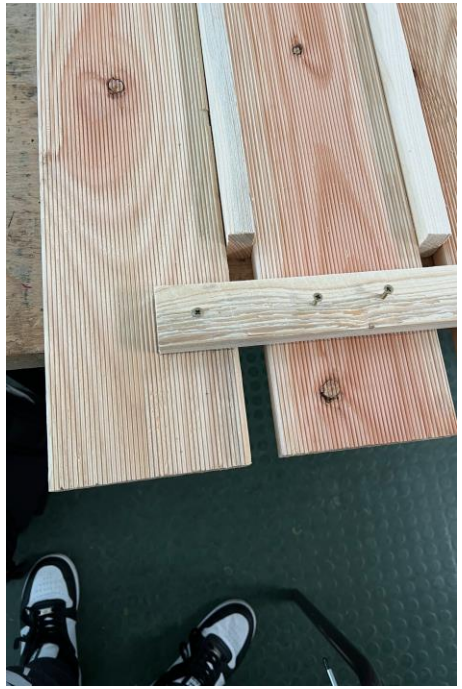
2





3

4



5

HOLZ NETZ ZUM BLUMEN EINHAKEN (FERTIGGESTELLTES PROJEKT)

Vorderseite

Rückseite

DANKE FÜR DAS INTERESSE