

Ernährung

- ① Verbinde die verschiedenen Ernährungstypen mit ihren Definitionen.

/ 1½

- | | |
|---------------|--|
| Mischkost • | ○ Kost, die aus pflanzlichen Produkten besteht |
| vegan • | ○ Kost, die pflanzliche und tierische Produkte gleichermaßen enthält |
| vegetarisch • | ○ Kost, die Nahrungsmittel tierischen Ursprungs meidet |

- ② Erkläre in einem Satz, wofür dieses Siegel steht.

/ 1



Bio-Siegel-EG-Öko-VO-
Deutschland

Landwirtschaft in Deutschland

- ③ Kreuze die richtige Antwort an.

/ ½

Wie viel Prozent der gesamten Fläche Deutschlands wird landwirtschaftlich genutzt?

☐ 62 %☐ 45 %☐ 54 %

- ④ Kreuze die richtige Antwort an.

/ ½

Wie viel ha (Hektar) der landwirtschaftlich genutzten Fläche wird für Ackerland genutzt?

☐ 11,9 Mio. ha☐ 10,9 Mio. ha☐ 9,9 Mio. ha

- ⑤ Was sind die Favoriten, die auf Deutschlands Äckern angebaut werden?
Nenne diese.

/ 2

- ⑥ Nenne die **drei** wichtigsten Nutztiere Deutschlands und gib die jeweilige Anzahl (in Mio.) an.  / 3

Klimabilanz

- ⑦ Benenne die 6 Bereiche, mittels derer der Mensch CO₂ ausstößt. Gib die dazu passende Prozentzahl an.  / 6

- ⑧ Welche klimaschädlichen Gase spielen bei der Ernährung eine Rolle? Wobei entstehen sie?  / 3

- ⑨ Welche Gase verstecken sich hinter den chemischen Formeln? Nenne diese.  / 1½

N₂O

CH₄

CO₂

(10) Nenne 3 verschiedene Lebensmittel, die eine **gute** Klimabilanz haben.

 / 3

(11) Welche Lebensmittel haben eine **negative** Klimabilanz? Nenne 3.

 / 3

(12) Erkläre, warum deine in Aufgabe 11 genannten Lebensmittel eine negative Klimabilanz haben.

 / 3

Viel Erfolg!

Punkte: / 28

Deine Note:

Elternunterschrift: