

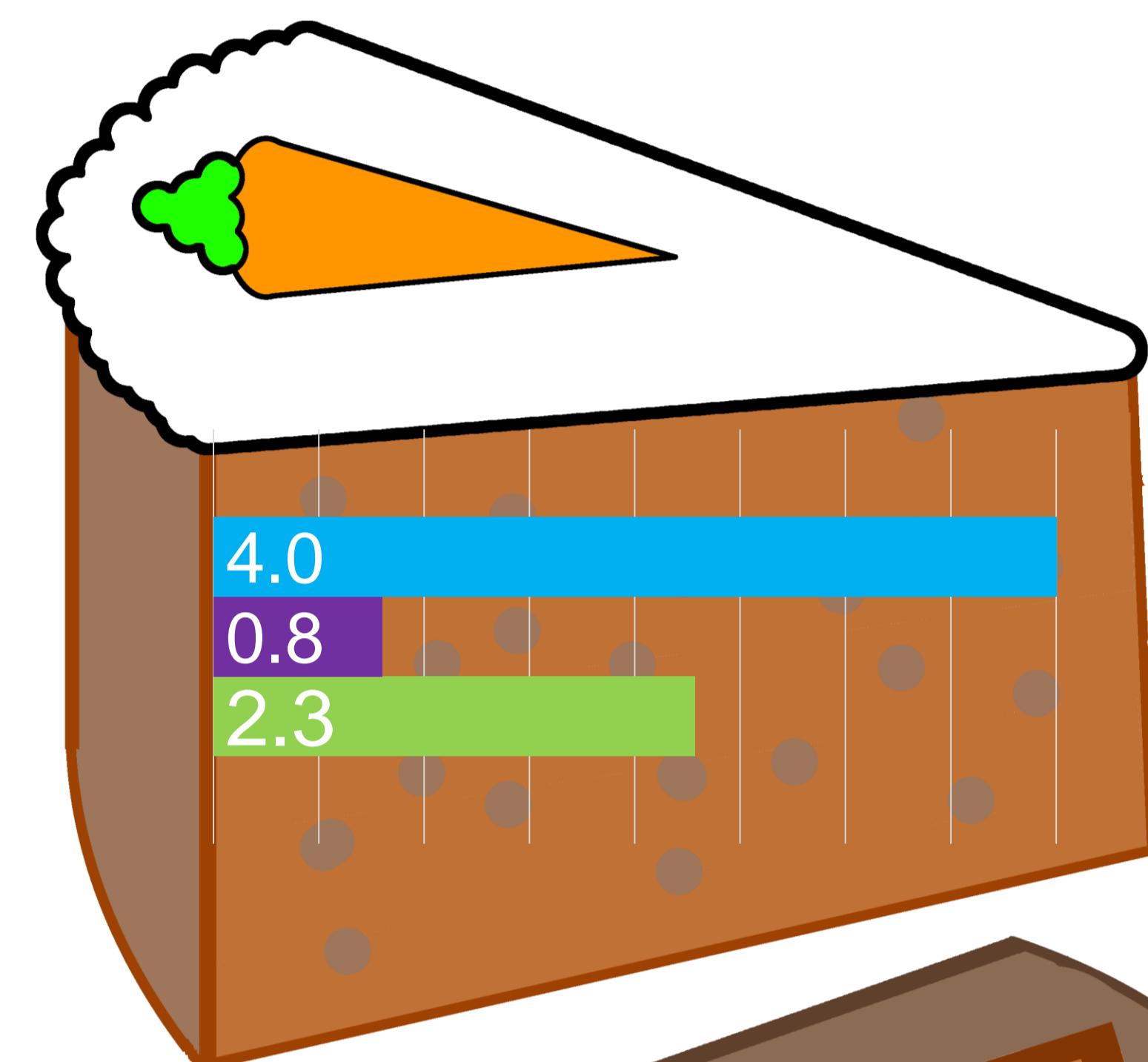
Der Superkuchen

Problemstellung

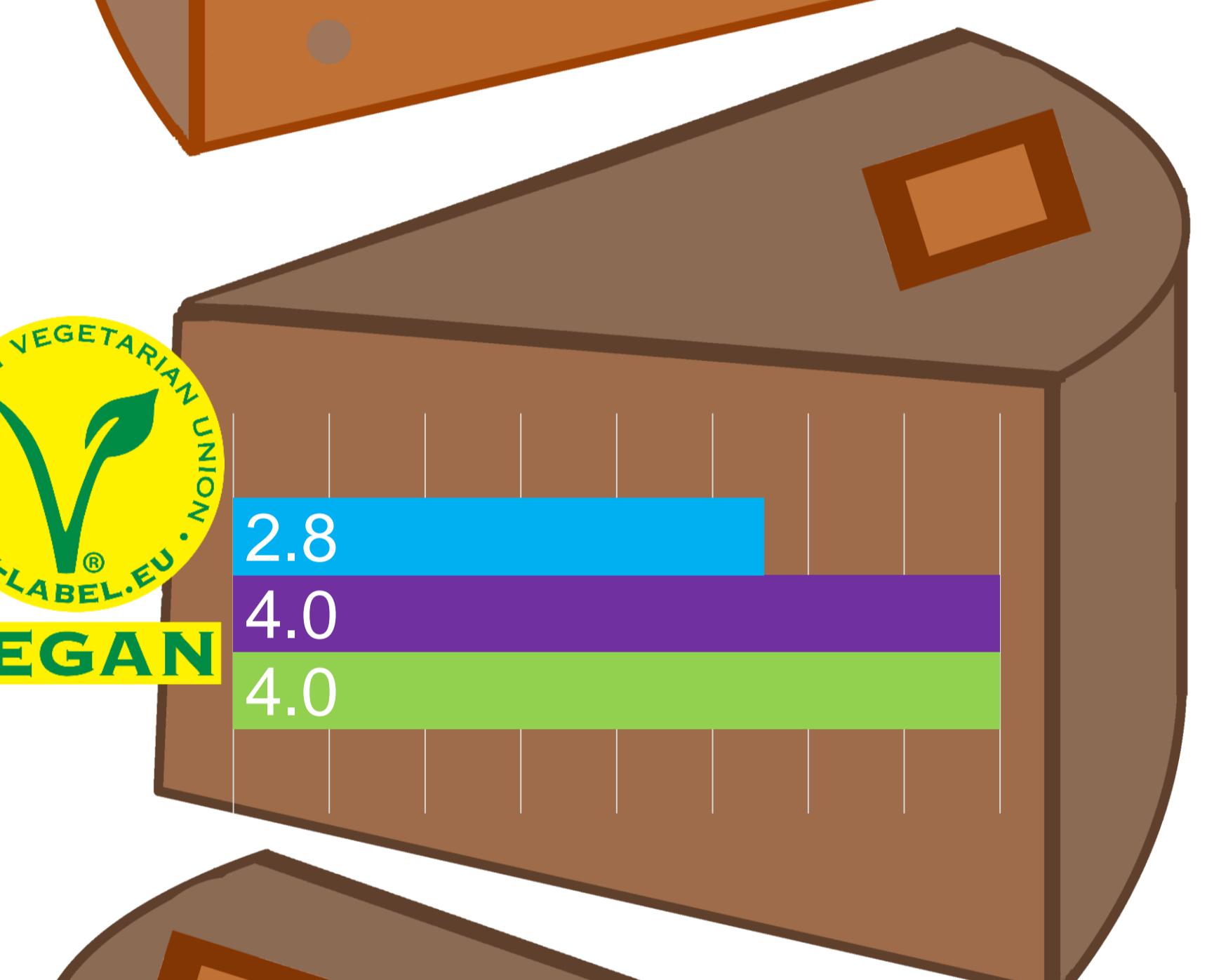
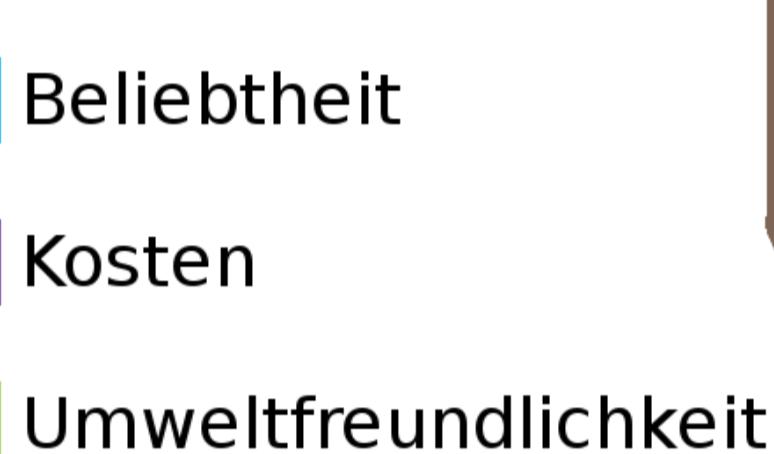
Die Auswahl an Kuchen ist riesig. Heute gibt es Kuchen in den unterschiedlichsten Variationen, damit für jeden etwas dabei ist. Doch welche Kuchen kann man aus ökologischer Sicht gutheissen, sind kostengünstig und geniessen trotzdem hohe Beliebtheit?

Ziel

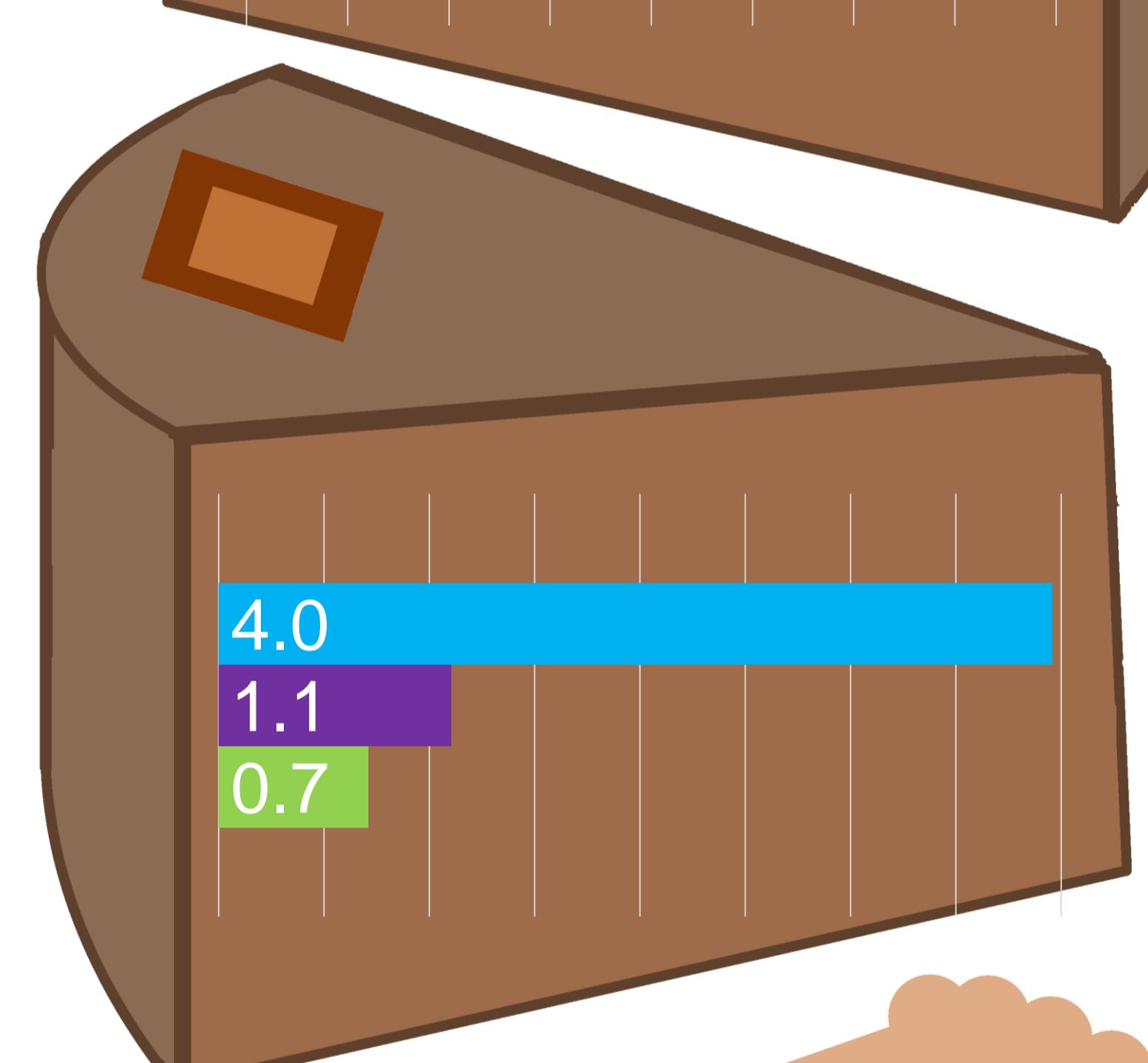
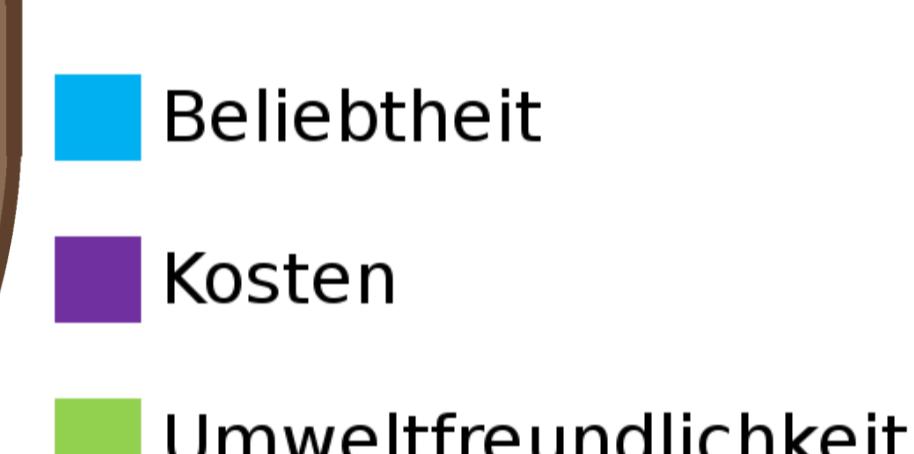
Es soll eine Kuchensorte ermittelt werden, welche in den Bereichen Umweltfreundlichkeit, Kosten der Zutaten und Beliebtheit möglichst gut abschneidet, um eine nachhaltige Empfehlung abzugeben.



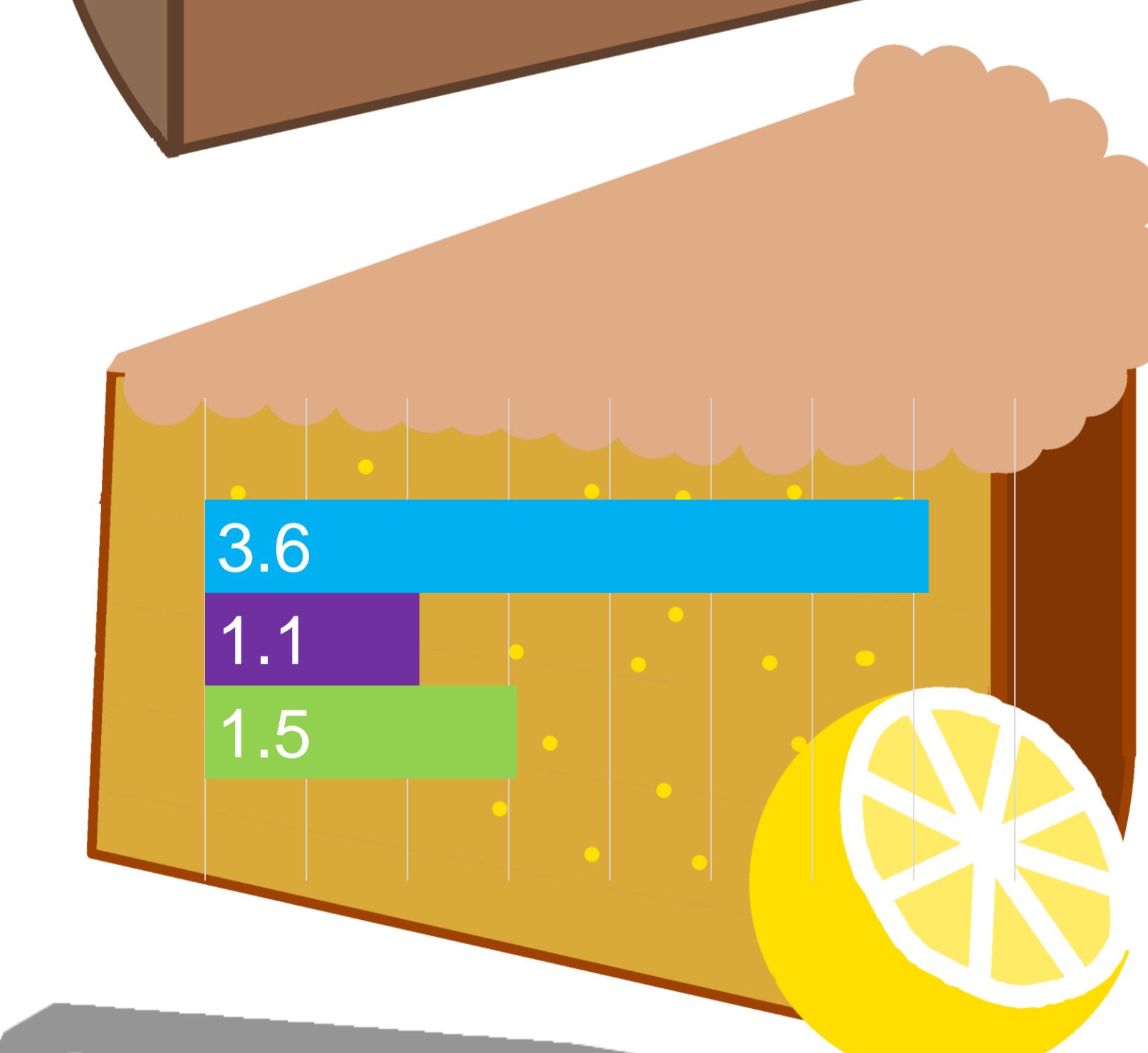
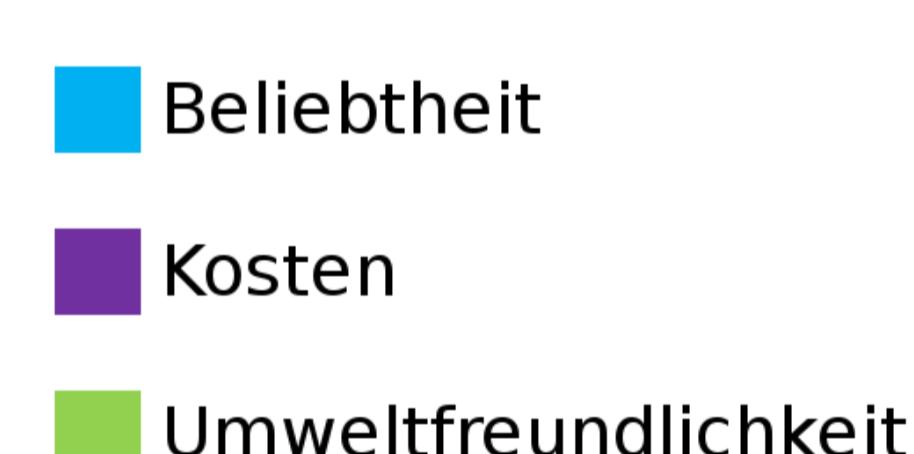
Rüebli-torte



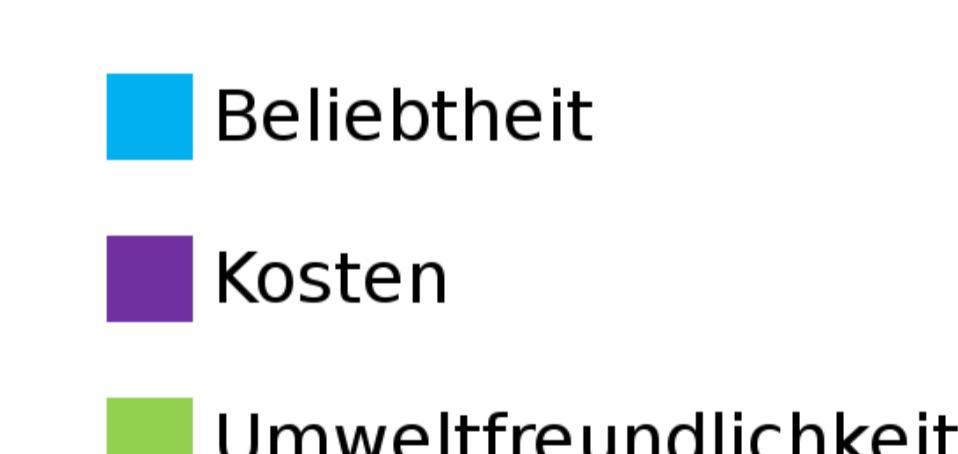
Veganer Schokoladen-cake



Schokoladencake



Zitronencake



Vorgehen

1. Kuchenauswahl festlegen
2. Rezepte & Zutaten zusammenstellen, Einkaufsliste erstellen
3. UBP (Umweltbelastungspunkte) der Zutaten recherchieren (iterativer Prozess)
4. Kuchen selber backen und auf Beliebtheit testen
5. Daten zusammenführen und vergleichbar machen
 - 5.1. UBP in Einheiten umwandeln, Annahmen treffen
 - 5.2. Kosten rechnen
 - 5.3. Beliebtheit in ein Bewertungsraster setzen
6. Rangliste der Kuchen erstellen, 3 Faktoren
 - 6.1. Ökobilanz (UBP)
 - 6.2. Beliebtheit
 - 6.3. Kosten

Fazit

Von acht untersuchten Kuchen hat sich keiner als Superkuchen erwiesen, zwei der Kuchen stachen dennoch heraus:

Die **Rüebli-torte** vereint durchschnittliche Kosten und Umweltbelastungen mit Bestwerten bei der Beliebtheit.

Der **vegane Schokoladen-Cake** schont Umwelt und Portemonnaie wie kein Anderer der Kuchen.

Vor allem tierische Zutaten wie Milch und Eier, aber auch Schokolade haben starke Umweltauswirkungen, deshalb ist der vegane Kuchen im Vergleich zu den Anderen besonders umweltfreundlich.

Die **Mittelwerte** betragen

Beliebtheit: 3.03

Kosten: 1.28

Umweltfreundlichkeit: 2.00



Code scannen für mehr Infos und Daten von weiteren Kuchen

https://drive.google.com/open?id=110ocNDbNQgX43jHt9M8Be8vHZUg_zQjY