

Aufgabe 3:

Der Frühstücksmarathon

Wie viele km isst du zum Frühstück?

1. Was sind deine Frühstücksgewohnheiten?

Stell dir mithilfe der Frühstückskarte dein Lieblingsfrühstück aus sechs Produkten zusammen und notiere diese auf einem Zettel. Befestige den Zettel dann mit einem der Magnet-Ästchen am oberen Rand der Holz-Magnettafel.

2. Überlegt nun gemeinsam: Wie viele km haben die beiden nachfolgenden Frühstücksvarianten bereits hinter sich?

Stellt die beiden Frühstücksvarianten mithilfe der Magnetkarten auf getrennten Magnettafeln zusammen. Ordnet die Frühstückspunkte auf der linken Seite der Tafel untereinander an. Findet die Herkunftsorte der Produkte heraus und ordnet diese rechts neben den Produkten an. Ordnet die Kilometerangaben ganz rechts an. Verwendet für das importierte Frühstück die Weltkarte und das Maßband und berechnet mithilfe des auf der Karte angegebenen Maßstabes die gereisten km. Tragt die km nun in folgende Übersicht eures eigenen Arbeitsblattes ein.

„heimische Frühstückvariante“

Müsli aus Haferflocken, Joghurt, Himbeeren	Bauernladen im Dorf	_____ km
Schwarzbrot	Bäcker im Dorf	_____ km
Butter	Bauernladen im Dorf	_____ km
Marmelade	Bauernladen im Dorf	_____ km
Milch	Bauernladen im Dorf	_____ km
Schinken & Käse	Bauernladen im Dorf	_____ km

Gesamt	_____ km
---------------	----------

„importierte Frühstückvariante“

Kakao	Elfenbeinküste	_____ km
Cappuccino	Brasilien	_____ km
Kiwi	Spanien	_____ km
Banane	Ecuador	_____ km
Orangensaft	Brasilien	_____ km
Cornflakes	USA	_____ km

Gesamt	_____ km
---------------	----------

Überprüft eure Berechnungen mithilfe des Lösungsblattes.

3. Schau dir nun den Zettel auf der Magnettafel an, auf dem du dein eigenes Frühstück zusammengestellt hast. Trage deine Frühstücksprodukte in die nachfolgende Tabelle ein und finde die dazu passenden km heraus (Kontrolle Lösungsblatt).

Produkte	Herkunft	Entfernung in km

Dein Frühstück ist insgesamt _____ km gereist. Was hältst du davon?

4. Mach dir Notizen zu folgenden Fragen!

- Welche Auswirkungen haben die beiden Frühstücksvarianten auf unsere Landschaft? Was denkst du?

- Wie verändert sich unsere Landschaft, wenn nur das „weit gereiste Frühstück“ konsumiert wird?

- Was meinst du: Welches Frühstück bevorzugen Touristen und welche Landschaft wollen sie erleben? Stimmen diese zwei Aspekte überein?

5. Diskutiert nun die ausgearbeiteten Fragen in eurer Gruppe.