

Sensordatenverarbeitung

REPITITORIUM EINFÜHRUNG (1)

21.10.2024

Messen:

Messgröße

Messwert

Messfehler:

Beispiel: Waage

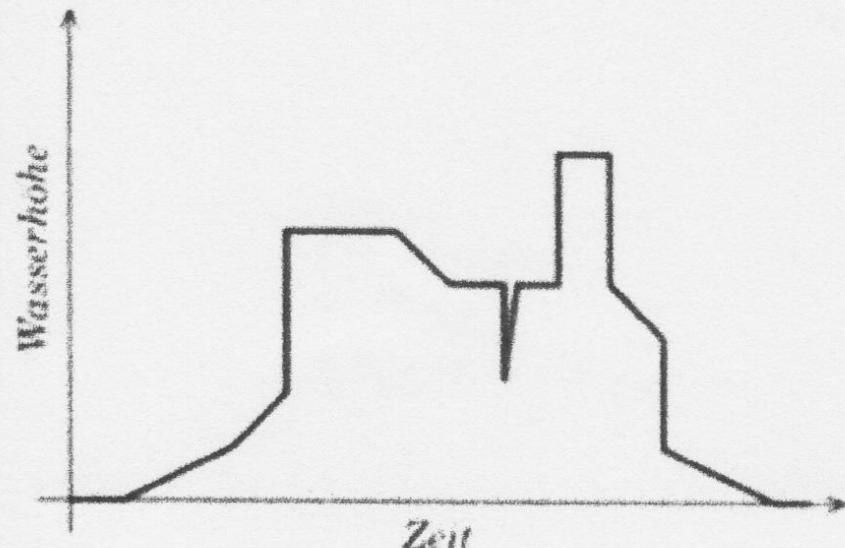


- Think – Pair – Share
 - Erste alleine nachdenken
 - Ergebnis mit Nachbar/in austauschen
 - Ergebnisse insgesamt sammeln
- Nenne Sensoren aus Deinem Alltag
 - Name
 - Messgröße / Einheit
 - Typische Ursache von Messfehlern
 - Komplexe Auswertung?

Beispiele für Sensoren

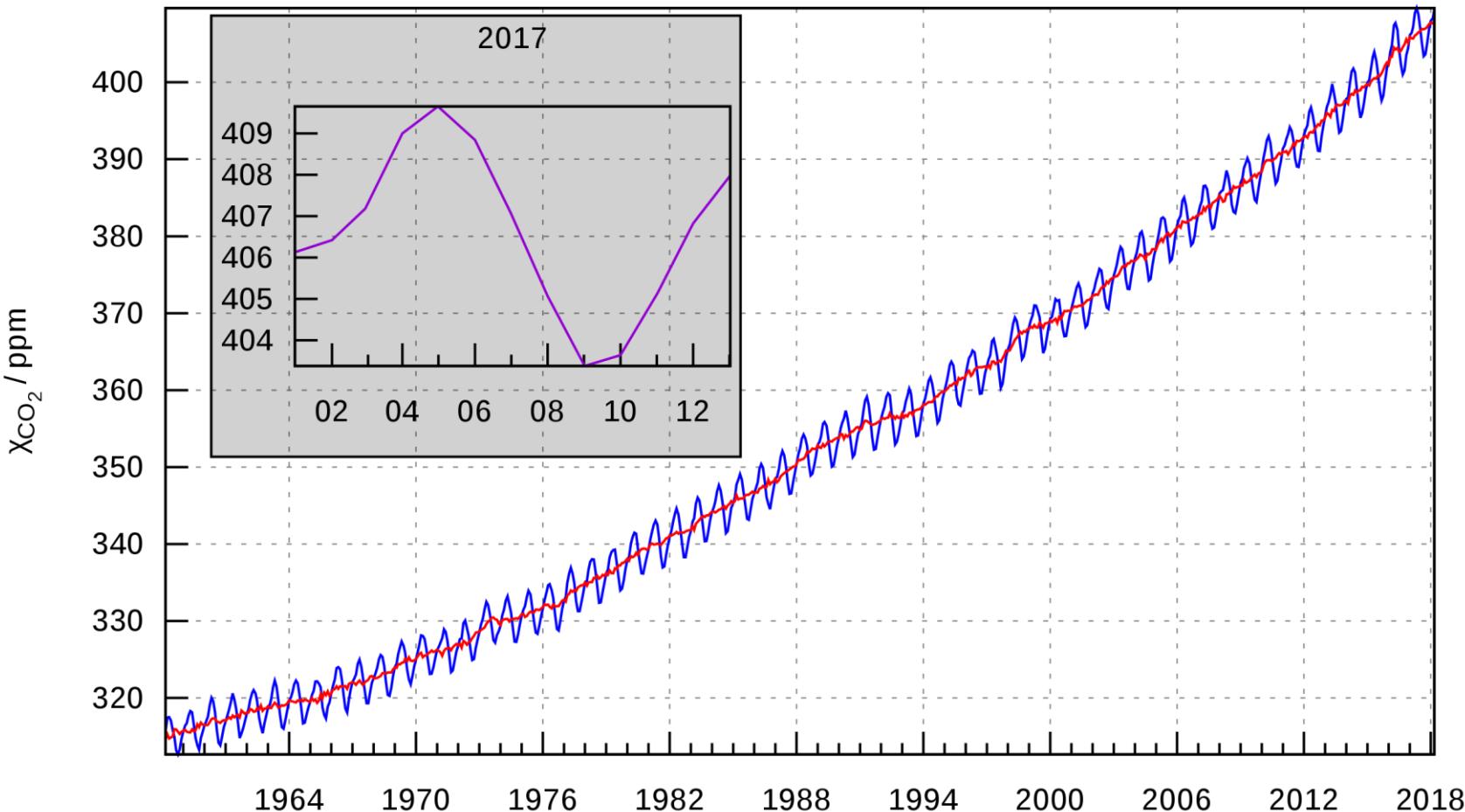
Beispiele für Sensoren

In der Badewanne



Dieser Graph beschreibt den Wasserstand in einer Badewanne.
Erzähle eine Geschichte dazu.

Lese wichtige Phänomene an dieser Kurve ab und interpretiere sie.



Quelle: Stephan Pohl, Stoffmengenanteil χ von CO₂ in trockener Luft auf dem Mauna Loa.

Pulskurve am letzten Urlaubstag

Das sind die Pulsraten eines letzten Tages eines Wanderurlaubs. Lese die Daten, finde Bemerkenswertes und interpretiere es.

20:23 7° ☔ 1% •

📶 4G 🌐

Samstag, 23. Oktober

