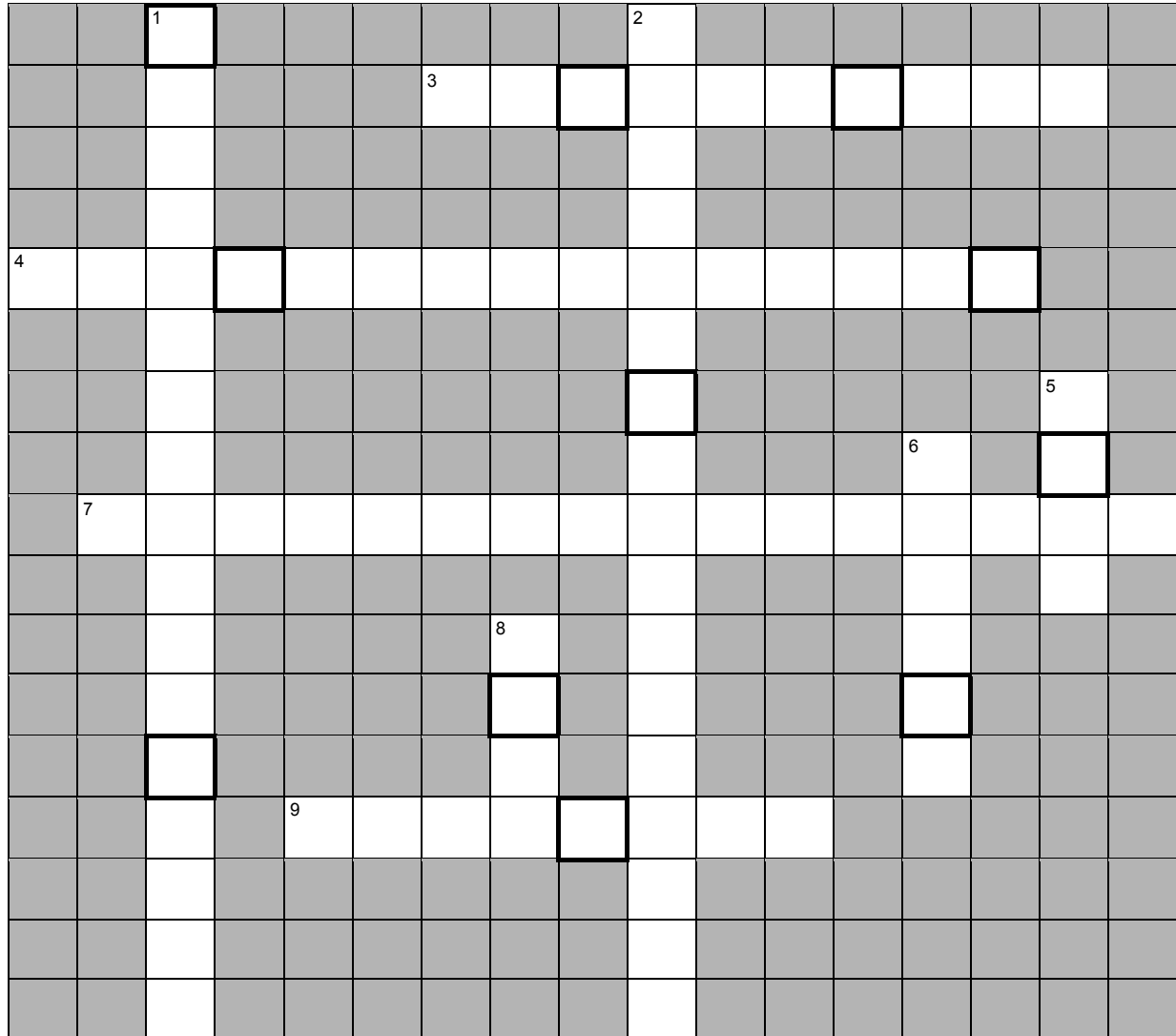


Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

**Rätsel: Einflüsse auf unser Klima**



**Umlaute = 1 Buchstabe**

**Waagerecht**

- 3** Gashölle der Erde
- 4** Durch ihn erwärmt sich die Erdoberfläche
- 7** Nimmt Kohlenstoff auf und vermindert die in der Atmosphäre enthaltene Menge an Kohlenstoffdioxid
- 9** Gefährlicher Mangel eines Moleküls in der Atmosphäre

**Senkrecht**

- 1** Gibt Kohlenstoffdioxid frei
- 2** Dieses Gas nimmt Wärmestrahlung auf und speichert dadurch Energie in der Atmosphäre
- 5** Gefährliches Treibhausgas, wird z. B. als Kühlmittel verwendet (Abkürzung)
- 6** Gas, das bei der Zersetzung organischer Stoffe unter Luftabschluss entsteht und Rinder erzeugen es beim Verdauungsprozess
- 8** Wichtig in höheren Schichten der Atmosphäre, gefährlich in Bodennähe

Das Lösungswort nennt eine Maßnahme, zu der wir alle beitragen müssen.

Lösungswort: \_\_\_\_\_