



Ratespiel Praktischer Klimaschutz - Lösungen

1. Wieviele PKW pro 1000 Einwohner*innen sind in Urbach zugelassen?

- ☐ 400 ☐ 500 ☐ 650

Das Statistische Landesamt (<https://daten.statistik-bw.de/genesisonline/online>) weist folgende Zahlen auf: In Urbach waren am 1. 1. 2026 5947 PKW zugelassen. Am 31. 12. 2025 hatte Urbach **9176 Einwohner*innen**. Umgerechnet bedeutet dies: **648 PKW auf 1000 Einwohner*innen**.

2. Wie häufig fährt der Regionalzug von Urbach nach Stuttgart?

- ☐ 2-stündlich ☐ stündlich ☐ 1/2-stündlich

Laut Fahrplan der DB fährt wochentags **ab morgens 5.09 Uhr der MEX 13 in halbstündlichen Takt bis nachts 01.11.** Uhr. Sonntags gibt es vor 8.00 Uhr nur eine stündliche Verbindung.

3. Wie oft im Monat muss man mit der Bahn nach Stuttgart und zurück fahren, damit sich das Deutschlandticket im Vergleich zum PKW lohnt?

- ☐ 4 mal ☐ 6 mal ☐ 8 mal

Fährt man von Urbach nach Stuttgart-Zentrum und zurück (70 km) mit einem PKW, der 6,5 Liter Kraftstoff pro 100 km verbraucht, sind dies 4,55 Liter Kraftstoffverbrauch. Rechnet man mit einem Spritpreis von z.Zt 2,35 Euro, dann kostet das 10,70 Euro für Hin- und Rückfahrt. Nicht eingerechnet sind die sonstigen Verbrauchskosten, die hier mit 5 Cent pro km berechnet werden: Also $70 \cdot 0,05 = 3,50$ Euro. $10,70 + 3,5 = 14,20$ Euro für hin- und Rückfahrt. Das Deutschlandticket kostet aktuell **63 Euro** pro Monat. Setzt man diese Zahlen zueinander in Verbindung, dass ergibt sich: 6 Fahrten á 14,20 Euro = **85,20 Euro**. Fährt man also **mindestens 6 mal** monatlich nach Stuttgart, dann fährt man mit dem mit dem Deutschlandticket günstiger.

4. Wieviele Kg CO₂ produziert ein*e Einwohner*in in Urbach pro Jahr?

- ☐ 5000 kg ☐ 6300kg ☐ 7500kg
(Klimaziel 1500 kg)

In einer Berechnung der Energieagentur Rems-Murr (nach dem BSKO-Verfahren:
<https://lona-urbach.de/wp-content/uploads/2022/11/CO2-Bilanz-Urbach-2016-Bericht3636.pdf>)

für das Jahr 2016 wird der CO₂-Wert, denn durchschnittlich jeder Bewohner Urbachs pro Jahr verursacht, mit **7420 kg** angegeben. Dieser Wert kann sich in den vergangenen 10 Jahren verändert haben. Hauptverursachen sind der Verkehr und die Gebäudeheizung sowie der Stromverbrauch des verarbeitenden Gewerbes..

5. Wieviele Repaircafés gibt es im Remstal?

- ☐ 5 ☐ 7 ☐ 10

Die Seite der Reparaturcafés

<https://www.reparatur-initiativen.de/>

weist auf der Karte des Remstals nach dem neuesten Stand 10 Reparaturcafés zwischen Essingen und Fellbach **12 Reparaturcafés** aus.

6. Wieviele kg CO₂ kann man einsparen, wenn man ein Gerät repariert, das 1 kg wiegt?

- ☐ 3 kg ☐ 8 kg ☐ 10 kg

Nach einer Untersuchung aus Großbritannien (300 Reparaturen) können pro 1 kg Gewicht eines Gerätes, das repariert (und daher nicht neu angeschafft wurde) **10 kg CO₂** vermieden werden.

Ein Zusammenfassung der Studie finden Sie **HIER!**

Näheres auch unter

<https://www.repaircafe.org/de/eine-reparatur-kann-24-kilogramm-co2-ausstoss-vermeiden/>

7. Wieviele Autos passieren täglich die Schorndorfer-Straße in Urbach?

- ☐ 8.000 ☐ 10.000 ☐ 13.000

Im Jahr 2024 wurde das **Mobilitätskonzept** für Urbach erstellt. Die Berechnungen in dieser Studie gehen von **12.800 Fahrzeugen pro Tag** in der Schorndorfer Straße aus.

https://lona-urbach.de/wp-content/uploads/2024/05/Mobilitaetskonzept_Urbach_2024.pdf

8. Wieviele Fahrradboxen gibt es am Bahnhof Urbach?

- ☐ 20 ☐ 40 ☐ 60

Am Bahnhof in Urbach stehen **47 abschließbare Fahrradboxen**. Die Gemeinde vermietet diese für 90,- Euro im Jahr.

9. Wie häufig fährt der öffentliche Bus vom Banrain zum Bahnhof Urbach?

- ☐ 1/2-stündlich ☐ stündlich ☐ 2-stündlich

Der VVS-Bus 249 fährt im **Stundentakt** vom Banrain zum Bahnhof Urbach.

10. Wieviele öffentliche Elektro-Ladesäulen für PKW gibt es in Urbach?

- ☐ 8 ☐ 12 ☐ 15

Auf der Karte Open Streetmap

<https://karte.openstreetmap.de> oder <https://chargefinder.com/de>

sind in Urbach **11 Ladesäulen** eingetragen.



