



Freie
Waldorfschule
Lörrach

Klimaneutrale
Schule

Wir wollen klimaneutral werden!



Freie
Waldorfschule
Lörrach



RUNDER TISCH
KLIMA





Warum?

Deutschland soll bis 2045 klimaneutral werden

- Schulen sind wesentliche CO₂-Emittenten in den Kommunen, große Herausforderung:
 - bauliche Maßnahmen erforderlich + Änderungen in Verhaltensweisen

Schulen zeigen den Weg

- Schule = DER Lernort der heranwachsenden Generation: Hier kann Umdenken stattfinden!



Unser Ziel

Bewusstseinsbildung

- Schüler:innen informieren und für das Thema Klimawandel sensibilisieren
- Denkprozess in Gang setzen, Diskussion anregen
- Gemeinsam nach Lösungen zur CO₂-Reduktion suchen und umsetzen!

Veränderung der Verhaltensweisen erzielen, langfristig, auch außerhalb der Schule



Erste Schritte

- **Beschluss** Gesamtkonferenz am 21.10.2021:
Die Freie Waldorfschule Lörrach macht sich auf den Weg, klimaneutral zu werden
- **Klimateam:** Mitglieder Schulgemeinschaft + Mechtild Beucke-Galm (Runder Tisch Klima)
Beratung: Oliver Wagner, Projektleiter des bundesweiten Pilot-Projektes „schools4future“ (Wuppertaler Institut)
- **CO2-Fußabdruck**



Freie
Waldorfschule
Lörrach

Klimaneutrale
Schule

Unser CO₂-Fußabdruck

Datenerfassung

Mitte Dezember 2021 - Mitte Januar 2022

mittels Tool vom Wuppertal Institut für Klima, Umwelt,
Energie



Wuppertal
Institut





Ergebnis der CO₂-Bilanz

Ergebnis CO₂-Bilanz für Freie Waldorfschule Lörrach e.V.

Gebäudeenergie & Erneuerbare Energien		Anteil in %
Wärmebedarf	64.419 kg CO ₂	
Stromverbrauch	26.085 kg CO ₂	
bestehende PV-Anlage	0 kg CO ₂	
Zwischenbilanz Gebäudeenergie und EE:	90.504 kg CO₂	47%

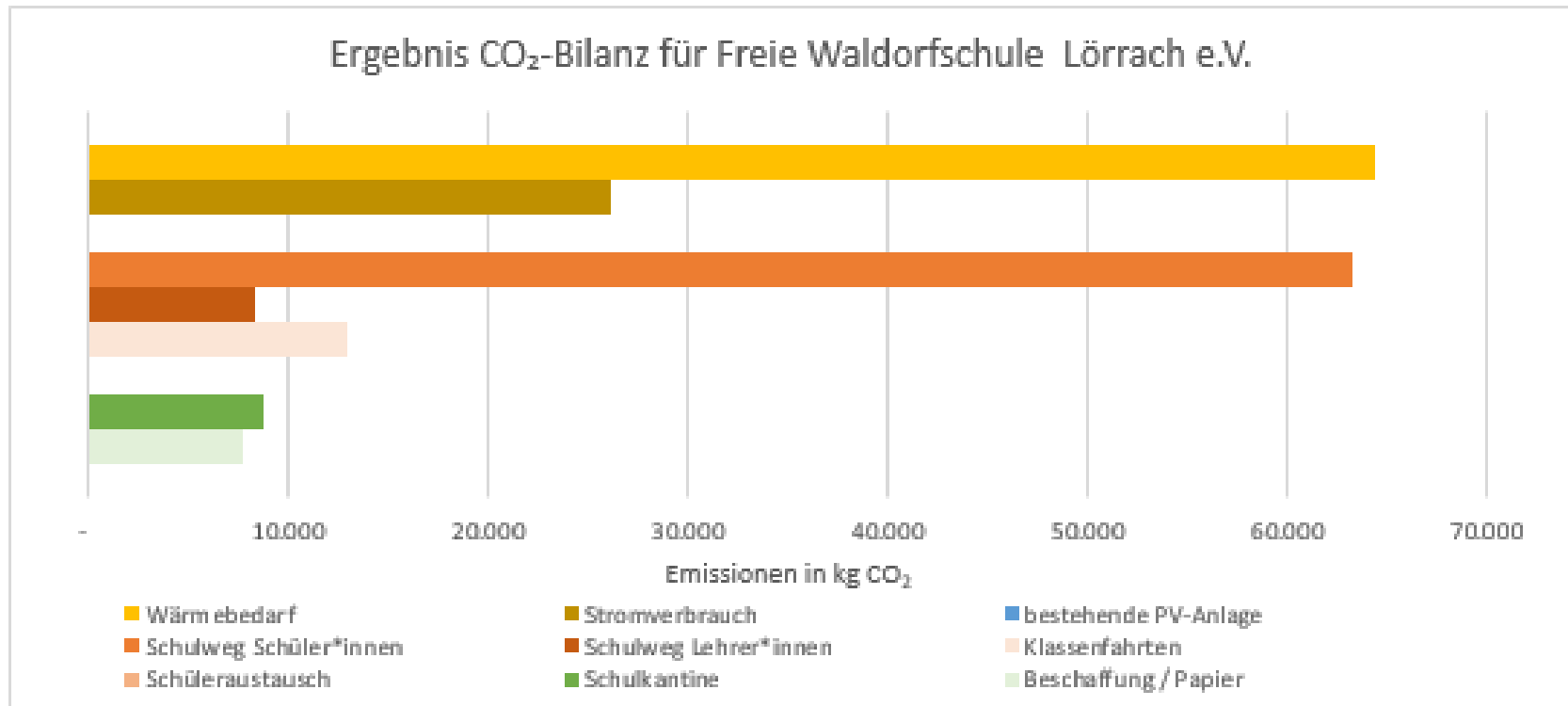
Verkehr & Mobilität		
Schulweg Schüler*innen	63.301 kg CO ₂	
Schulweg Lehrer*innen	8.279 kg CO ₂	
Klassenfahrten	12.928 kg CO ₂	
Schüleraustausch	0 kg CO ₂	
Zwischenbilanz Verkehr & Mobilität	84.508 kg CO₂	44%

Ernährung & Beschaffung		
Schulkantine	9.821 kg CO ₂	
Beschaffung / Papier	7.702 kg CO ₂	
Zwischenbilanz Ernährung & Beschaffung	17.523 kg CO₂	9%

Gesamtemissionen	192.536 kg CO₂
Gesamtemissionen pro Schüler*in	538 kg CO₂



Ergebnis der CO₂-Bilanz





Wie geht es jetzt weiter?

Kollektives Brainstorming:

- Sammeln weiterer Ideen zur Reduzierung des CO₂-Ausstoßes
- Bewertung der Ideen

Klimaschutzkonzept entwickeln

Maßnahmen umsetzen



Freie
Waldorfschule
Lörrach

Klimaneutrale Schule

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Isabella Risorgi + Amandine Tupin für das Klimateam

weitere Informationen: www.fwsloe.de