

## Vorläufige Treibhausgasbilanz der Universität Ulm, 2022

Die ausgewiesenen Quellen an THG orientieren sich an der Sektorenfestlegung des Landes Baden-Württemberg zur Erreichung einer klimaneutralen Landesverwaltung. Werte gerundet auf ganze Tonnen. Die Bilanz ist insofern vorläufig, als dass Werte verschiedener Jahre zugrunde gelegt worden sind. Im Laufe des Jahres 2023 kann dann eine Bilanz basierend auf den abgerechneten Daten des Jahres 2022 erstellt werden.

	Jahr	THG-Emissionen in t CO <sub>2e</sub>	THG-Emissionen in t CO <sub>2e</sub>	Gesamtbilanz in t CO <sub>2e</sub>
<b>Scope 1/2</b>				
Emissionen aus Strom/Wärme/Kälte <sup>1, 2</sup>	2021	1.874		
Betrieb eigener Fahrzeuge <sup>3</sup>	2021	40		
Gesamt Scope 1/2				1.914
<b>Scope 3</b>				
Dienstreisen Flug <sup>4</sup>	2022	538		
Dienstreisen Bahn		keine Daten		
Dienstreisen Privat-Pkw		Keine Daten		
Wasser <sup>5</sup>	2021	21		
Abwasser <sup>5</sup>	2021	42		
Beschaffungen		Keine Daten		
Abfälle		Keine Daten		
Gesamt Scope 3				613
<b>Bilanzielle Gutschriften</b>				
Kompensation von Flugreisen	2022		-538	
Einspeisung PV-Strom (49.628 kWh, 420 g / kWh CO <sub>2</sub> )	2021		-21	
<b>Gesamtbilanz</b>		<b>2.515</b>	<b>- 559</b>	<b>1.956</b>

<sup>1</sup>: Der Bezug von Ökostrom erfolgt über den Versorger REWAG, die für ihren Ökostrom nach §42 Energiewirtschaftsgesetz eine Umweltauswirkung von 0 g/kWh CO<sub>2</sub> ausweisen (<https://www.rewag.de/produkte-dienstleistungen/strom/stromkennzeichnung>). Der Stromverbrauch in 2021 betrug 25.520 MWh. Bei Zugrundelegung des aktuellen Strommixes würde dies die Emissionen entsprechend erhöhen.

<sup>2</sup>: Die THG-Emissionen im Bereich Strom/Wärme/Kälte sind von 2003 von 20.464 t CO<sub>2e</sub> auf 1874 t CO<sub>2e</sub> und damit im ca. 90% gesunken.

<sup>3</sup>: Emissionswerte für Kraftstoffe nach Umweltbundesamt

<sup>4</sup>: Schätzung für das Jahr 2022 basierend auf den Flugdaten für den Zeitraum Januar-Oktober 2022 mit 448 t CO<sub>2</sub>.

<sup>5</sup>: Emissionen für Wasser und Abwasser nach Guidelines to DEFRA/DECC's GHG Conversion Factors for Company Reporting