

Aktualisierung Umweltbericht der Luthergemeinde für das Jahr 2025



Umweltkennzahlen (Aktuelle Verbrauchsdaten)

Die Evangelische Landeskirche Baden stellt den "Grüner-Gockel"-Gemeinden das Datenerfassungsprogramm „Avanti Greensoftware“ zur Aufzeichnung Ihrer Zählerwerte zur Verfügung. Das Umweltteam der Luthergemeinde liest Zählerstände regelmäßig ab und aktualisiert die Daten in Avanti. Die hier dargestellten Zahlen werden von Avanti entsprechend der eingetragenen Zählerstände ermittelt.

<https://avanti-greensoftware.org>

Grunddaten und Bezugsgrößen:

	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Gemeindemitglieder	Pers	3.836	3.741	3.629	3.510	3.415
Beschäftigte (in Vollzeitäquivalenten)	Anz	2,5	2,0	2,2	2,7	2,7
Grundstücksfläche	m ²	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
Beheizte Fläche	m ²	1.065	1.065	1.065	1.065	1.065

Kernindikatoren nach EMAS III: Die Grundstücksfläche fungiert als Output / Bezugsgröße für den Indikator "Flächenverbrauch", die Gemeindegliederzahl als Output / Bezugsgröße für alle anderen Indikatoren.

Der **Heizenergieverbrauch** ist 2025 in etwa konstant geblieben (witterungsbereinigt leicht gesunken, absolut etwas gestiegen). Der seit 2023 durch Senkung der Temperatur bei Gottesdiensten und die Winterkirche verzeichnete Verbrauchsrückgang kann beibehalten werden.

Der **Stromverbrauch** ist 2025 gegenüber 2024 wieder leicht gesunken, liegt aber noch über den Werten der Vorjahre 2021-2024.

Der **Wasserverbrauch** ist 2025 um 25% gestiegen. Ursache ist vermutlich der Bezug der Wohnungen im Gemeindehaus, leider wird der Verbrauch nicht getrennt erfasst. Für den Garten wurde wenig Frischwasser zum Gießen verbraucht. Ein Grund für etwas höheren Wasserverbrauch kann



auch der nach den Gottesdiensten regelmäßig stattfindende „Kirchenkaffee“ sein, der für das Gemeindeleben ein großer Gewinn ist.

Energie:

	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Stromverbrauch	kWh	5.654	6.040	5.773	6.480	6.317
Strom / Gemeindeglied	kWh	1,5	1,6	1,6	1,8	1,8
Stromverbr. aus erneuerb. Energien	kWh	5.654	6.040	5.773	6.480	6.317
Heizenergieverbrauch	kWh	129.561	98.185	83.461	87.130	93.663
Heizenergieverbr. / Gemeindeglied	kWh	33,8	26,2	23,0	24,8	27,4
Heizenergieverbr. witterungsbereinigt	kWh	126.592	112.683	98.189	99.385	97.546
Heizenergie / m ³ beheizte Fläche	kWh	119	106	92	93	92

Material:

Entfällt, da in der Kirchengemeinde keine größeren Materialflüsse auftreten!

Wasser:

	Einheit	2020	2021	2022	2023	2025
Wasserverbrauch	m ³	199	285	195	217	275
Wasser / Gemeindeglied	m ³	0,05	0,08	0,05	0,06	0,08

Abfall und gefährliche Abfälle:

	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Abfallaufkommen gesamt	l	28.772	23.904	23.904	23.904	23.904
Abfallaufk. gesamt / Gemeindeglied	l	7,5	7,1	6,6	6,8	7,0
Restmüll gesamt	l	13.104	8.736	8.736	8.736	8.736
Wertstoffe gesamt	l	12.480	12.480	12.480	12.480	12.480
Biomüll gesamt	l	1.748	1.248	1.248	1.248	1.248
Papierabfälle gesamt	l	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440

Biologische Vielfalt:

	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
Grundstücksfläche	m ²	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Bebaute und versiegelte Fläche	m ²	1.070	1.070	1.070	1.070	1.070
Versiegelungsgrad	%	82	82	82	82	82



CO₂-Emissionen und Emissionen sonstiger Schadgase:

	Einheit	2021	2022	2023	2024	2025
CO ₂ gesamt ohne Photovoltaik	t	32,39	24,55	20,86	21,78	23,42
CO ₂ / Gemeindemitglied	kg	8,44	6,56	5,75	6,21	6,86
<i>Jährliche Emissionen von sonstigen Schadgasen: Zu weiteren Emissionen (NO_x, SO₂, Staub, etc.) liegen uns keine Angaben vor. Aufgrund der vorhandenen Anlagengröße sind diese für die Kirchengemeinde nicht wesentlich.</i>						

Umweltteam, Luthergemeinde: Februar 2026

Fortführung Maßnahmen Umweltprogramm

Mit Pfarrerin, Ältestenkreis und Kirchendienerin wurden folgende Maßnahmen besprochen und bearbeitet:

- Durchführung der Winterkirche (Gottesdienste möglichst im Luthersaal im Januar und Februar),
- Öffentlichkeitsarbeit:
 - Homepageauftritt, Gemeindebrief, gelegentlich Oststadtbürger
 - Lutherforum: 2025 vier Vorträge im Rahmen einer Reihe zu Klimaschutz und Artenvielfalt (wird 2026 fortgeführt)
 - Bekanntmachung der Beschaffungsleitlinie
 - Mitarbeit in der AG Umwelt der Stadtsynode
 - Austausch mit dem Umweltteam der Laurentiusgemeinde Hagsfeld
- Anfänge der Entsiegelung und Begrünung des Hofes (Hochbeete), Planung und erste Umsetzung der Coolen Kirche im Hof, die letzten Punkte sind derzeit durch die invasive Ameisenart Tapinoma Magnum gestoppt. Im Fokus steht derzeit die Bekämpfung der Ameisen. Da sie wohl nicht vollständig vernichtet werden können, ist die Hofplanung entsprechend anzupassen: Konzept für zukünftiges „In-Schach-halten“ der Plage, welche Pflanzen eigenen sich (Ameisen-abweisend), wie soll die Bodenbedeckung aussehen, etc., Dies sind Aufgaben für die nächsten Jahre – Ausprobieren, ggf. Korrigieren, ggf. weiter Bekämpfen. Die Bekämpfung der Ameisen geschieht durch Einsatz von Heißwasser und lokal durch Kieselgur/Vaseline in Abstimmung



mit Erkenntnissen der Wissenschaft. Weitere Möglichkeiten wurden bislang ohne Erfolg getestet (Schutz der Bäume durch Klebestreifen, etc).

- Zusammenarbeit mit Forschungen durch das Naturkundemuseum
- Pflege des Gartens, auch hier wird die Ameisenbekämpfung ein Schwerpunkt sein. Wichtig ist hier auch die Bekämpfung in der Gartenmauer.

Ideen, Pläne für die Zukunft:

Pfarrhofumgestaltung soll weiterhin im Fokus stehen, Weg trotz widriger Umstände ist zu finden

Auch im Hof sollten Zisterne(n) für Regenwassersammlung installiert werden.

Weiterhin offen:

Sanierung Gemeindehaus oder Sanierung nur der Fenster sollte neu angegangen werden / Umwelt- und sachgerechte Beleuchtung im Gemeindehaus, vor allem im Luthersaal

Klärung Anreise bei ggf. zunehmenden Veranstaltungen in der Region, (umweltfreundlicher Fahrdienst?)

Außensanierung Kirche (Fenster, Dach)

Impressum

Evangelische Luthergemeinde Karlsruhe

Durlacher Allee 23, 76131 Karlsruhe

Pfarrerin: Tina Blumenkamp

Tel: (0721) 698 345 / Fax: (0721) 69 40 34

E-Mail: Luthergemeinde.karlsruhe@kbz.ekiba.de

Homepage: www.luthergemeinde.info

<https://www.luthergemeinde.info/gemeindeleben/umweltteam/>

Herausgeber: Ältestenkreis der Evangelischen Luthergemeinde Karlsruhe

Vorsitzender: bis 2025 Josef Franz; seit Januar 2026 Gigi Deppe

Texte und Gestaltung: Paul Altenhöfer, Irene Burger, Josef Franz, Dany Jacqueline Gotzmann, Ursula Plagge-Zimmermann, Nadine Geisenhof

Der Termin für die Vorlage des nächsten konsolidierten und validierten Umweltberichts der 19. Oktober 2027. Der Umweltbericht wird jährlich mit der Kennzahlentabelle sowie mit dem derzeitigen Stand des Programms aktualisiert und auf unserer Webseite veröffentlicht.