



Umweltbericht 2023 der Evang.-Luth. Kirchengemeinden Schwarzach und Willmersreuth



Inhalt

Der Grüne Gockel	2
Die Kirchengemeinde Schwarzach.....	3
Die Kirchengemeinde Willmersreuth.....	4
Die gemeinsamen Schöpfungsleitlinien	5
Das Umweltmanagementsystem.....	6
Was wir erreichen möchten	7
Die Umweltaspekte	9
Die Kennzahlen	10
Das Umweltprogramm.....	12
Die Urkunden.....	14
Impressum	15

Der Grüne Gockel

Der Grüne Gockel ist ein Umweltmanagementsystem nach der europäischen EMAS-Verordnung (EMAS = eco management and audit scheme), angepasst an kirchliche Bedürfnisse. Das oberste Ziel heißt: sich in der Bewahrung der Schöpfung (= dem Umweltschutz) kontinuierlich weiter zu verbessern. Das ist Aufgabe aller Mitarbeitenden und aller Gemeindeglieder. Sie werden in den Prozess eingebunden und motiviert, sich zu beteiligen. Die umweltrelevanten Verbräuche und Kosten der Kirchengemeinde (Heizenergie, Strom, Wasser, Abfall, Papier, Reinigungsmittel, ...) werden erfasst. So werden Möglichkeiten geschaffen, Betriebskosten zu senken. Auch der Einkauf, die

Umweltpädagogik, die Kommunikation und anderes mehr werden in die Überlegungen einbezogen.

Der Grüne Gockel ist ein Umweltzertifikat, das das Engagement mit all seinen Ideen und Projekten nach außen hin demonstriert. Es macht deutlich, dass die Bewahrung der Schöpfung ein wichtiges Anliegen ist. Die Vorteile und positiven Auswirkungen des kirchlichen Umweltmanagements Grüner Gockel sind durch die Landessynode unserer Kirche im April 2009 und 2024 bestätigt. Diese Bemühungen zum „kontinuierlichen Bewahren der Schöpfung“ werden abschließend mit dem Zertifikat Grüner Gockel belohnt.



Bild: Umweltteam Schwarzach, Montage der PV Anlage am Gemeindehaus 9. Juni 2023

Die Kirchengemeinde Schwarzach



Bild: Rastplatz unter dem Lindenbaum

Die St.-Johannis-Kirche Schwarzach, ein schönes fränkisches Gotteshaus, steht inmitten des kircheneigenen Friedhofs auf romanischen Fundamenten. Die älteste historische Erwähnung stammt allerdings „erst“ aus dem Jahr 1374. 1610–12 erfuhr der spätmittelalterliche gotische Bau eine Neugestaltung und wurde 1612 im Inneren mit einer Doppelpore versehen. Hörenswert ist die Orgel aus dem Jahr 1991.

Die Kirchengemeinde Schwarzach ist seit alters her ein Verbund mehrerer Dörfer am Obermain: neben dem im Jahre 1096 erstmalig urkundlich erwähnten Hauptort gehören Schmeilsdorf, Fassoldshof, Rothwind, Eichberg und Mainroth dazu.

Das gottesdienstliche Leben in Schwarzach zeichnet sich durch große Vielfalt aus. **Kindergottesdienst** findet einmal im Monat statt.

Radpilgerkirche

Seit 2023 ist die Johanniskirche eine Radpilgerkirche auf dem Jakobus Radpilgerweg. Es gibt einen Rastplatz unter dem Lindenbaum für Fahrradfahrer und nicht nur einen Stempel in der Kirche sondern auch Wasser für durstige Radfahrer <https://www.radpilgern-bayern.de/>

Das Johannishaus Schwarzach ist unser Gemeindehaus, das den meisten unten genannten Gruppen Raum bietet. Bis zur großen Renovierung und Erweiterung 2002 hieß es „Jugendheim“. Es steht neben dem sanierten Pfarrhaus von 1501. **Johannistreff für Jung und Alt:** Offene Gruppe nicht nur für die ältere Generation.

CooleKirchenkids

Treffen für Kinder der 1. – 4. Klasse jeden letzten Samstag im Monat. **Kinderbibeltag, Krippenspiel-Gruppe u.a.** Einmal jährlich stattfindende Projekte für Kinder.

Mitten-im-Leben-Team

Projektgruppe zur Vorbereitung der

"Mitten-im-Leben-Gottesdienste".

Besuchsdienst

Ehrenamtliche Mitarbeiter/innen besuchen im Auftrag der Kirchengemeinde.

Hoffnungschor

Trauernden in der schweren Stunde des Abschieds von einem lieben Menschen Hoffnung zu singen, das haben sich derzeit 14 ehrenamtliche Sängerinnen und Sänger zur Aufgabe gemacht.

Integrationstreffen

Seit Oktober 2023 gibt es eine

Gemeinschaftsunterkunft der Gemeinde Mainleus im Ort. Mehrmals pro Monat findet im Johannishaus ein Integrationstreffen zwischen den neuen und alteingesessenen Bürgern des Dorfes statt.
Kirchenasyl

Die Kirchengemeinde nimmt regelmäßig Flüchtlinge ins Kirchenasyl auf.

Mehr im Netz: <https://schwarzach-evangelisch.de/kirchengemeinde-schwarzach>

Die Kirchengemeinde Willmersreuth

Die St.-Andreas-Kirche mit ihrem gedrungene Bau inmitten eines wehrhaften Mauerrings erweist sich im Inneren als ein kostbares Kleinod.

Das jetzige Bild des Innenraums ist vor allem durch die Barockisierung im Markgrafenstil 1752–54 geprägt. 1995 und 2004 wurden zwei große Instandsetzungsmaßnahmen durchgeführt.

Zu den Gottesdiensten lädt eine der ältesten erhaltenen Glocken evangelischer Kirchen im Gebiet des Kirchenkreises Bayreuth (Oberfranken) mit einem hellen Ton: die kleine silberne Marienglocke trägt die Aufschrift „Ave Maria gratia plena MCCCCXXXIX“ (1439).

Die Kirchengemeinde Willmersreuth

südlich des Mains wurde bereits in der ersten urkundlichen Erwähnung 1520 als zur Pfarrei Schwarzach gehörig beschrieben. Dies ist auch heute noch so.

Darüber hinaus sind die Willmersreuther eingebunden in das vielfältige gottesdienstliche Leben der Pfarrei Schwarzach Gärtenroth Willmersreuth. Besondere Gottesdienste wie die Konfirmation und Konfirmationsjubiläum, Andachten in der Karwoche, Osternacht, Mitten-im-Leben-Gottesdienste, Familiengottesdienste, Weltgebetstag usw. finden in der Schwarzacher St.-Johannis-Kirche statt.

Mehr im Netz: <https://schwarzach-evangelisch.de/kirchengemeinde-willmersreuth>

Die gemeinsamen Schöpfungsleitlinien

Unsere Grundlagen

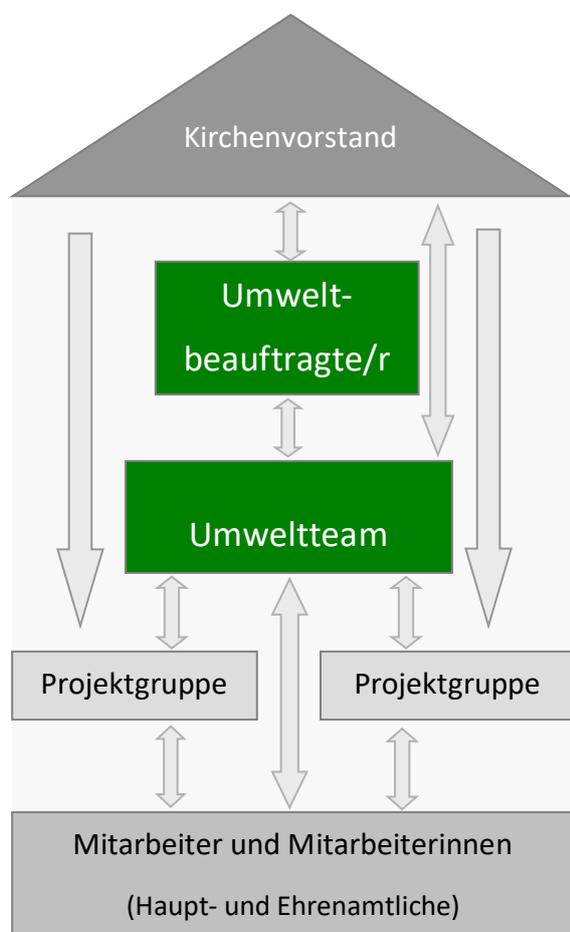
- Wir glauben an Gott, den Schöpfer, der alles Leben hervorbringt und erhält.
- Wir glauben, dass wir diese Erde und unser Leben dem Wirken Gottes verdanken.
- Wir glauben, dass wir Menschen ein Teil der Schöpfung sind und den Auftrag haben die Erde „zu bebauen und zu bewahren“. (1Mose 1, 26; 1Mose 2, 15)
- Wir glauben, dass zu einer echten Umkehr zu Gott, zu der uns das Evangelium in [Römer 12](#) aufruft, auch das Einüben eines schöpfungsverantwortlichen und gerechten Lebensstils gehört.
- Darin wollen wir uns von der Dankbarkeit und der Freude an der Schöpfung leiten lassen.

Unsere Zielsetzungen

- Wir unterstützen Maßnahmen zur Erhaltung gesunder Lebensräume für Menschen, Tiere und Pflanzen in unserer Gemeinde.
- Wir schonen die Ressourcen, indem wir möglichst energieeffizient wirtschaften. Dabei suchen wir nach Möglichkeiten, Energie einzusparen und erneuerbare Energien zu nutzen.
- Wir möchten Umweltschutz und Wirtschaftlichkeit miteinander vereinbaren.
- Wir informieren regelmäßig über unsere Umweltarbeit. Wir sind offen und aufgeschlossen für Anregungen und Vorschläge aus der Gemeinde, um den Gedanken der Schöpfungsbewahrung weiter zu verbreiten und mit unserer Gemeinde in die Tat umzusetzen.
- Wir achten bei Einkäufen und Dienstleistungen auf verantwortungsvolle Herstellungsbedingungen für Mensch und Natur und auf fairen Handel. Wir kaufen Produkte und Dienstleistungen möglichst aus unserer Region ein.
- Wir verpflichten uns zur Einhaltung rechtlicher Vorgaben und Verordnungen im Umweltbereich.
- Wir nutzen die Gemeinde als „Haus der Generationen“ zur gegenseitigen Vermittlung von Werten wie der Förderung von Verantwortung und der Ehrfurcht vor dem Leben. Dazu gehören der respektvolle Umgang mit Produkten der Natur und das Vermeiden der Verschwendung von Nahrungsmitteln.
- Wir realisieren konkrete Projekte, deren Verwirklichung uns als umweltbewusste Gemeinde weiter bringt und den „Grünen Gockel“ auf Dauer bei uns etabliert.

Das Umweltmanagementsystem

Ein wichtiges Kriterium für ein Funktionieren des Managementsystems ist, dass Aufgaben klar verteilt sind. Das gilt auch beim kirchlichen Umweltmanagement Grüner Gockel. Neben den allgemeinen Aufgaben, die im abgedruckten Organigramm dargestellt sind, gibt es eine Vielzahl von Detailaufgaben. Diese sind in einer Aufgabenbeschreibung im Umweltmanagementhandbuch (auch Grünes Buch genannt) aufgeführt. So kann es vom Umweltteam immer aktuell gehalten werden.



Kirchenvorstand

- Gesamtverantwortung
- Außendarstellung Grüner Gockel
- Genehmigung haushaltswirksamer Maßnahmen
- Integration in das Gesamtkonzept der Kirchengemeinde
- Überprüfung Jahr für Jahr

Mitarbeitende und Gemeindeglieder

- werden informiert und motiviert
- engagieren sich im Umweltteam
- äußern Anregungen und Wünsche
- unterbreiten Verbesserungsvorschläge

Umweltbeauftragte(r)

- Leitung Umweltteam
- Koordinierung Grüner Gockel
- Grünes Buch
- Leitung Internes Audit
- Kontrolle von Umweltprogramm, Rechtsvorschriften, langfristige Ziele

Umweltteam

- Einrichtung, Aufrechterhaltung und Weiterentwicklung des Umweltmanagementsystems
- Datenerfassung und Kennzahlen
- Umsetzung Umweltprogramm
- Umweltbericht
- Information der Mitarbeitenden
- Fortbildung initiieren
- Mitarbeit beim Internen Audit

Projektgruppen (bei Bedarf), z.B.

Einkauf

- temporäre Tätigkeit
- Bearbeitung spezieller Aufgabengebiete
- Lösungsvorschläge für Teilbereiche erarbeiten
- Umsetzungsstrategien entwickeln

Was wir erreichen möchten

Seit der Einführung des Umweltmanagementsystems Gründer Gockel in 2020 haben wir alle terminierten Projekte umsetzen können. Einzig die Sanierung der Elektrositzheizung in der Kirche im Rahmen der Kirchen-sanierung steht noch aus.

Es wurden auch Projekte umgesetzt die sich als Chance kurzfristig ergaben. Unser Friedhof ist seit 2021 einer der drei Lehrfriedhöfe im Landkreis Kulmbach. Seit 2023 ist die Johanniskirche eine Radpilgerkirche am Jakobus Radpilgerweg und hat einen Rastplatz unter einer Linde extra für Fahrradfahrer.



Bild: Das Umweltteam bei der Anlage des Rastplatzes am 19. Mai 2023

Nicht nur für Radfahrer, sondern auch für Wanderer lohnt sich ein Besuch. Mit Ausgangs- und Endpunkt unseres großen Parkplatzes an der Streuobstwiese wurden fünf wunderschöne Wanderungen in der WanderApp Komoot angelegt: Der

Besuch der Johanniskirche und des Lehrfriedhofes lässt sich mit den Wanderungen verbinden:

<https://schwarzach-evangelisch.de/kirchengemeinde-schwarzach/pilgerweg>

1. **St. Johannis–St. Andreas–Flößertrail–Runde** (7,41 km)



Von der Johanniskirche über Main–Steg am Vogelschutzgebiet vorbei über den Flößersteg und auf dem Rückweg mit einem Besuch von St. Andreas in Willmersreuth.

2. **St. Johannis – Fliegergrab – Ernst Michel Felsen – Schmeilsdorf Runde** (9,82 km)

St. Johannis - Fliegergrab - runde Staa - Schmeilsdorf Runde



3. St. Johannis – Flößersteig – Motschenbacher Forst – Buchau – mit Einkehr (14,8 km)



4. Patersbergwanderung (13,6 km)



5. St. Johannis– Wolpersreuth – Gundersreuth – Neuenreuth – Wüstenbuchau – Willmersreuth– Runde mit Einkehr (15 km)



Wir hatten gemeinsam mit dem Gartenbauverein und dem LBV eine Pflanzaktion im Frühjahr 2021 und in 2023 ein Seminar mit praktischer Umsetzung an der Parkplatz-

Südhecke. Die Hecke wurde als Benjeshecke verjüngt. Hierbei werden in Teilabschnitten die Heckentriebe geschnitten und aufgeschichtet. Dies beschattet den Boden und bietet Lebensraum für Insekten und Vögel. Hinweisschilder erläutern den Zweck der aufgestapelten Äste.

Im Juni 2023 konnte die PV Anlage, welche Pfarrhaus, Pfarrscheune mit Ladestation und Gemeindehaus versorgt, auf dem Gemeindehaus installiert werden.



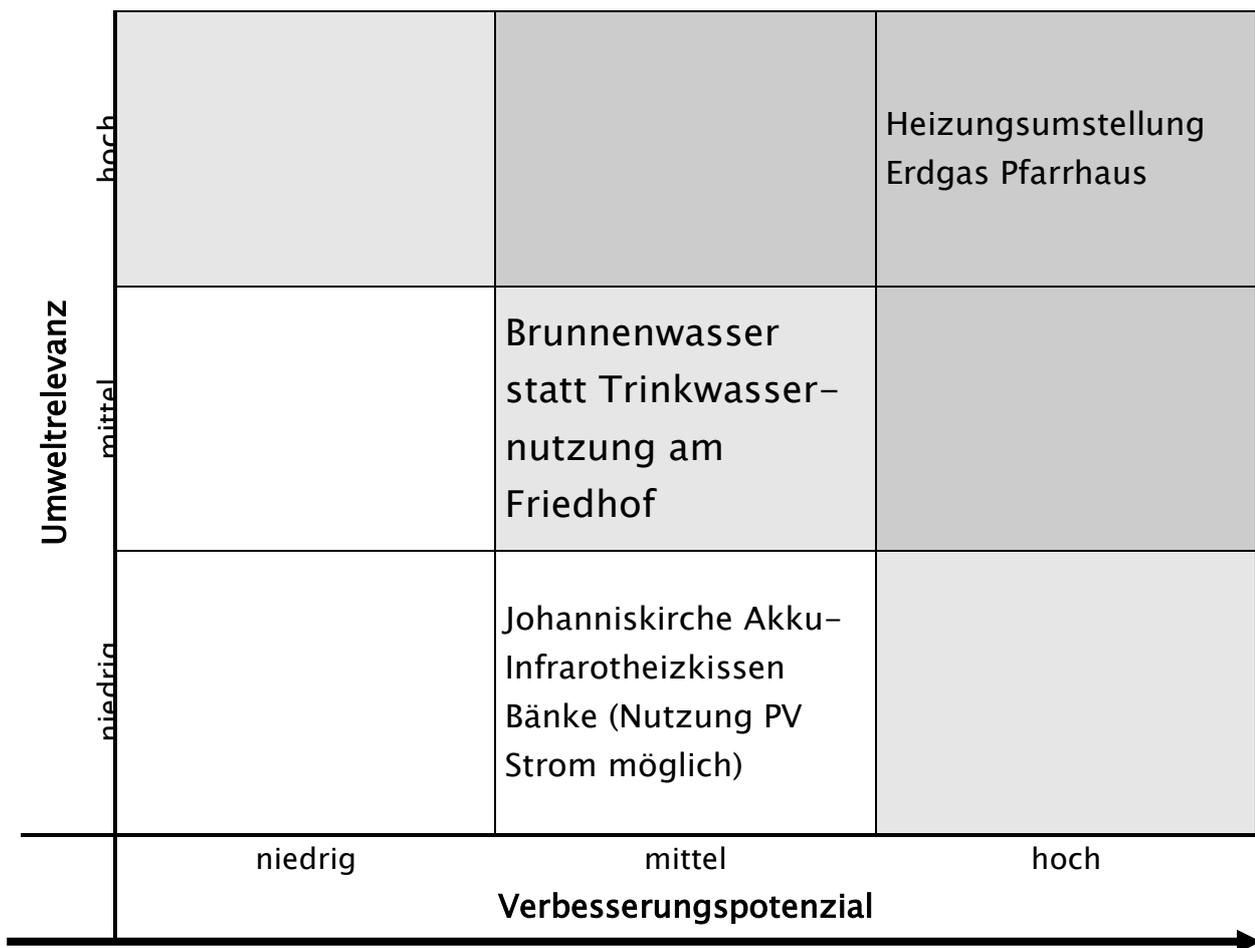
Bild: Das Umweltteam bei der PV-Montage am 9. Juni 2023

Die Schwerpunkte der Umweltarbeit in 2024 und den folgenden Jahren liegen in der pädagogischen Arbeit und in der Planung und Umsetzung einer neuen Heizung für das Pfarrhaus an dem auch das Gemeindehaus angeschlossen ist.

*Hans Ulrich Gruber, Mai 2024
(Umweltbeauftragter)*

Die Umweltaspekte

Aus dem neuen Umweltprogramm wurden Maßnahmen hinsichtlich ihrer Umweltrelevanz und dem Verbesserungspotential gewichtet. Wichtige Kriterien bei dieser Beurteilung sind Gefahren für die Umwelt (z.B. der CO₂ - Ausstoß), die Einhaltung rechtlicher Vorgaben, die Kosten für die Kirchengemeinde, die Möglichkeiten etwas zu verändern. Das Ergebnis ist in einer Übersicht dargestellt. Diese Bewertung wurde nunmehr wiederholt und ergibt das untenstehende Bild. (Die Bereiche in den dunklen Feldern oben rechts sind die als wichtig bewerteten Umweltaspekte.)



	hohe Priorität, auf jeden Fall als Schwerpunktbereich ins Umweltprogramm aufnehmen
	mittlere Priorität, nach genauerer Prüfung eventuell ins Umweltprogramm aufnehmen
	niedrige Priorität, eher nicht ins Umweltprogramm aufnehmen, es sei denn, es sind Maßnahmen in diesem Bereich, die aus Motivationsgründen unbedingt durchgeführt werden sollten

Die Kennzahlen

Kennzahlen-Tabelle						
Bezugsgrößen						
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023	
<input type="checkbox"/> Nutzfläche	m ²	644,5	644,5	644,5	644,5	
Energieeffizienz: Wärme						
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023	
<input type="checkbox"/> Wärmemenge unbereinigt	kWh	8.697	7.811	8.099	9.013	
<input type="checkbox"/> Klimafaktor	- KF -	1,10	0,97	1,11	1,14	
<input type="checkbox"/> Wärmemenge bereinigt	kWh	9.567	7.576	8.990	10.275	
<input type="checkbox"/> Wärmemenge ber./m ²	kWh/m ²	15	12	14	16	
<input type="checkbox"/> CO2e-Emissionen Wärme	t CO2e	1,5	1,4	1,4	1,5	
<input type="checkbox"/> Wärmekosten	Euro	--	--	--	--	
Energieeffizienz: Strom						
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023	
<input type="checkbox"/> ges. Stromverbrauch	kWh	4.422	7.036	9.490	9.055	
<input type="checkbox"/> Strommenge/m ²	kWh/m ²	6,9	10,9	14,7	14,0	
<input type="checkbox"/> CO2e-Emissionen Strom	t CO2e	0,18	0,28	0,38	0,36	
<input type="checkbox"/> Stromkosten	Euro	--	--	--	--	
Erneuerbare Energien						
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023	
<input type="checkbox"/> ges. Energieverbrauch	MWh	13,1	14,8	17,6	18,1	
<input type="checkbox"/> davon aus EE-Quellen	MWh	7,3	9,2	12,1	12,3	
<input type="checkbox"/> Anteil aus EE-Quellen	%	55,9	61,9	69,0	68,2	
<input type="checkbox"/> Anteil aus EE-Wärme	%	33,5	27,7	32,7	36,3	
<input type="checkbox"/> Anteil aus EE-Strom	%	100,0	100,0	100,0	100,0	
<input type="checkbox"/> Energieverbrauch/m ²	kWh/m ²	20,4	23,0	27,3	28,0	
<input type="checkbox"/> Erzeugung reg. Wärme	kWh	--	--	--	--	
<input type="checkbox"/> Erzeugung reg. Strom	kWh	--	--	--	--	
Wasser-Verbrauch						
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023	
<input type="checkbox"/> ges. Wasserverbrauch	m ³	83	89	182	--	
<input type="checkbox"/> Wasserverbrauch/m ²	m ³ /m ²	0,1	0,1	0,3	--	
<input type="checkbox"/> Wasserkosten	Euro	--	--	--	--	
Emissionen						
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023	
<input type="checkbox"/> CO2e-Emissionen Energie	t CO2e	1,7	1,7	1,8	1,9	
<input type="checkbox"/> CO2e-Emissionen/m ²	kg CO2e	2,6	2,7	2,8	2,9	
<input type="checkbox"/> CO2e-Emissionen/Nh	kg CO2e	--	--	--	--	
<input type="checkbox"/> ges. CO2e-Emissionen	t CO2e	1,7	1,7	1,8	1,9	
<input type="checkbox"/> Menge CO2e-Kompensation	t	--	--	--	--	
<input type="checkbox"/> Kosten CO2e-Kompensation	Euro	--	--	--	--	
Zu weiteren Emissionen (NOx, SO2, Staubpartikel, ...) liegen keine Angaben vor (aufgrund der eingesetzten Anlagentypen/-größen bestehen hierfür keine Messpflichten).						

Die Verbräuche in Schwarzach sind in den letzten Jahren massiv von strukturellen Änderungen geprägt. Bis Juli 2021 gab es nur eine Person im Pfarrbüro. Aktuell wird durch den Pfarreizusammenschluss Schwarzach Gärtenroth Willmersreuth das Pfarrbüro von vier Personen genützt. Das Gemeindehaus wird seit Herbst 2023 für Kirchenasyl und mehrmals im Monat für Integrationsabende genützt. Seit dem zweiten Halbjahr 2023 läuft der Strombezug zentral über den Zähler Pfarramt auch für das Johannishaus. Somit wird die PV-Anlage auf dem Gemeindehaus mit ihrem 10 Kilowattstundenspeicher zentral genützt. Auch wird seit 8.2021 das Elektroauto geladen, was in 2023 2.027 kWh also etwa 16.000 Kilometer ausmachte. Der Strom-Verbrauch erfolgt zu 100% aus Öko-Strom, der Wärmeenergie-Verbrauch der Johanniskirche erfolgt zu 100% aus Ökostrom. Der Wärmeenergie-Verbrauch im Pfarrhaus erfolgt mit Erdgas. Mit dem aktuellen Klimagesetz der ELKB ist diese bis 2045 auf klimaneutral umzustellen.

Kennzahlen-Tabelle

Bezugsgrößen					
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023
Energieeffizienz: Wärme					
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023
<input type="checkbox"/> Wärmemenge unbereinigt	kWh	1.194	2.086	1.579	2.150
<input type="checkbox"/> Klimafaktor	- KF -	1,10	0,97	1,11	1,14
<input type="checkbox"/> Wärmemenge bereinigt	kWh	1.313	2.024	1.753	2.451
<input type="checkbox"/> CO2e-Emissionen Wärme	t CO2e	0,0	0,1	0,1	0,1
<input type="checkbox"/> Wärmekosten	Euro	--	--	--	--
Energieeffizienz: Strom					
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023
<input type="checkbox"/> ges. Stromverbrauch	kWh	--	--	--	--
<input type="checkbox"/> CO2e-Emissionen Strom	t CO2e	--	--	--	--
<input type="checkbox"/> Stromkosten	Euro	--	--	--	--
Erneuerbare Energien					
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023
<input type="checkbox"/> ges. Energieverbrauch	MWh	--	--	--	--
<input type="checkbox"/> davon aus EE-Quellen	MWh	--	--	--	--
<input type="checkbox"/> Anteil aus EE-Quellen	%	--	--	--	--
<input checked="" type="checkbox"/> Anteil aus EE-Wärme	%	100,0	100,0	100,0	100,0
<input type="checkbox"/> Anteil aus EE-Strom	%	--	--	--	--
<input type="checkbox"/> Erzeugung reg. Wärme	kWh	--	--	--	--
<input type="checkbox"/> Erzeugung reg. Strom	kWh	--	--	--	--
Wasser-Verbrauch					
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023
<input type="checkbox"/> ges. Wasserverbrauch	m³	--	--	--	--
<input type="checkbox"/> Wasserkosten	Euro	--	--	--	--
Emissionen					
Kennzahl	Einheit	2020	2021	2022	2023
<input type="checkbox"/> CO2e-Emissionen Energie	t CO2e	0,0	0,1	0,1	0,1
<input type="checkbox"/> CO2e-Emissionen/m²	kg CO2e	--	--	--	--
<input type="checkbox"/> CO2e-Emissionen/Nh	kg CO2e	--	--	--	--
<input type="checkbox"/> ges. CO2e-Emissionen	t CO2e	0,0	0,1	0,1	0,1
<input type="checkbox"/> Menge CO2e-Kompensation	t	--	--	--	--
<input type="checkbox"/> Kosten CO2e-Kompensation	Euro	--	--	--	--

Zu weiteren Emissionen (NOx, SO2, Staubpartikel, ...) liegen keine Angaben vor (aufgrund der eingesetzten Anlagentypen/-größen bestehen hierfür keine Messpflichten).

Die Verbräuche von Willmersreuth sind in 2023 davon geprägt, dass wieder normal Gottesdienste und Veranstaltungen durchgeführt wurden. Die St. Andreas Kirche bezieht nur Ökostrom über einen Zähler für die Bankheizung und die Beleuchtung. Deshalb ist kein Strom-Verbrauch angezeigt.

Das Umweltprogramm

Aus dem Umweltprogramm 2020 wurden praktisch alle Maßnahmen abgearbeitet, bis auf Maßnahmen die in Abhängigkeit der Kirchenrenovierung stehen. Folgende Maßnahmen wurden im neuen Umweltprogramm 2024 verabschiedet:

Umweltprogramm der Kirchengemeinden Schwarzach Willmersreuth von 2024 bis 2028							
Umweltaspekt	Umweltziel	Maßnahme	Zeitraum	Verantwortlich	Erfolgsindikator (Ziel bzw. Maßnahme)	Finanzierung	Kommentar (bitte mit Datum)
Gebäude	Reduzierung						
Gebäude	Pfarrhaus, Gemeindehaus frei von fossiler Energie	Umstellen Erdgas auf Biogas	2025 bis 2026	Pfarramt	Vertragsumstellung Erd- auf Biogas		
		Alternativ Wärmepumpe		Pfarramt	Erfolgter Heizungstausch	zu klären	
Wärme	Infrarotheizung Johanniskirche	Infrarotsitzkissen statt Elektroheizung	2025 – 2028	Umweltteam	Anschaffung und Nutzung	Spendenbasis	5.2024 Konzeptänderung auf Akkusystem ermöglichen PV-Stromnutzung

Umweltprogramm der Kirchengemeinden Schwarzach Willmersreuth von 2024 bis 2028

Strom	Bürger PV-Anlage	Bürger-PV-Anlage neben dem Gemeindegarten	2024 – 2025		Wenn Grundstücks-tausch möglich	durch Bürger Investoren	2021 gescheitert
Wasser	Brunnen statt Trinkwassernutzung Schwarzach	Aktivierung Brunnen im Pfarrhof und Leitung zum Friedhof	2025	Umwelt-beauftragter	Leitungs-umschluss Trinkwasser auf Brunnen-wasser	Gemeinde, da WC Friedhof Eigentum der Gemeinde	
Abfall							
Papier							
Artenvielfalt	Insekten-weide ausdehnen oder neuer Standort	Neuen Mager-bodenstandort finden	2025	Umwelt-team	Neue Insektenweide mit Gärtner angelegte	kostenfrei	Insektenweide entwickelt sich nicht gut, vermutlich ist die Bodenqualität zu gut
Umweltbildung	Gemeinde sensibilisieren	Umwelt als Thema der Kinderkirche	laufend	Sinara	Mehrfach pro Jahr Leitthema der Kinderkirche	Im Budget	

Die Urkunden

Urkunde



Evang.-Luth. Kirchengemeinde Schwarzach
Pfarrgasse 8
95336 Mainleus

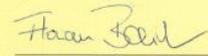
Die Kirchengemeinde hat ein geprüftes kirchliches Umweltmanagement ein- und fortgeführt; sie trägt im Verzeichnis der Evangelisch-Lutherischen Kirche in Bayern die

Registrierungsnummer BY-153

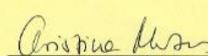
Mit ihrem Umweltbericht dokumentiert sie ihr weiterhin umweltgerechtes Handeln und dabei die kontinuierliche Verbesserung ihrer Umweltleistungen. Sie ist berechtigt, auf allen ihren Veröffentlichungen das Zeichen „Grüner Gockel“ zu führen.

Die erneute Prüfung vor Ort erfolgte am 25.6.2024 durch den kirchlichen Umweltrevisor Dr. Frank Ziegler, Bayreuth. Dieses Zertifikat mit der **Prüfnummer 153-250624-FZ** ist bis zum 24.6.2028 gültig. Dann ist eine Rezertifizierung erforderlich.

München, den 25.6.2024



Florian Baier
Oberkirchenrat



Christina Mertens
Koordination Umweltmanagement



Evang.-Luth. Kirche in Bayern

Urkunde



Evang.-Luth. Kirchengemeinde Willmersreuth
Pfarrgasse 8
95336 Mainleus

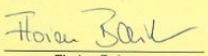
Die Kirchengemeinde hat ein geprüftes kirchliches Umweltmanagement ein- und fortgeführt; sie trägt im Verzeichnis der Evangelisch-Lutherischen Kirche in Bayern die

Registrierungsnummer BY-154

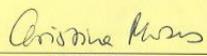
Mit ihrem Umweltbericht dokumentiert sie ihr weiterhin umweltgerechtes Handeln und dabei die kontinuierliche Verbesserung ihrer Umweltleistungen. Sie ist berechtigt, auf allen ihren Veröffentlichungen das Zeichen „Grüner Gockel“ zu führen.

Die erneute Prüfung vor Ort erfolgte am 25.6.2024 durch den kirchlichen Umweltrevisor Dr. Frank Ziegler, Bayreuth. Dieses Zertifikat mit der **Prüfnummer 154-250624-FZ** ist bis zum 24.6.2028 gültig. Dann ist eine Rezertifizierung erforderlich.

München, den 25.6.2024



Florian Baier
Oberkirchenrat



Christina Mertens
Koordination Umweltmanagement



Evang.-Luth. Kirche in Bayern

Impressum



Hrsg: Evang.-Luth. Pfarramt Schwarzach
Pfarrgasse 8
95336 Mainleus

Kontakt Hans Ulrich Gruber (Umweltbeauftragter)
mail@hansulrichgruber.de oder pfarramt.schwarzach@elkb.de

Bildrechte: Evang.-Luth. Pfarramt Schwarzach

Inhalt: Umweltteam der Kirchengemeinden

Layout: Hans Ulrich Gruber