

## Jahr für Jahr 2024

Ein verbindlicher Bestandteil des kirchlichen Umweltmanagements ist ein *jährlich* zu erstellender Zwischenbericht (a). Dieser beinhaltet dieses Formular (FG11.1), den aktualisierten Kennzahlenbericht aus dem Grünen Datenkonto und das Management Review (FG9.3).

Folgen Sie dafür einfach dieser „Schritt-für-Schritt-Anleitung“. Alles Nötige kann hier direkt eingetragen werden.

Alle 2 Jahre ist dieses Formular als Teil des Zwischenberichts fürs Überwachungsaudit (b) auch an die Fachstelle Koordination Umweltmanagement und den/die Revisor\*in (bei EMAS: externe\*n Umweltgutachter\*in) zu senden.

Jeweils *im vierten Jahr* vor einer Rezertifizierung (bei EMAS: Revalidierung) (c) sind zusätzlich zu diesem Formular die Fragen des Formulars FG9.1 (Internes Audit) zu verwenden.

### Dieses Formular dient als:

- (a)  normales, jährliches internes Audit  
 (b)  Teil des Überwachungsaudits  
 (c)  Teil der Vorbereitung zur Rezertifizierung

- Die/Der Umweltbeauftragte lädt das Umweltteam zu einer Sitzung ein. Die Person, die für die Aktualisierung der Kennzahlen zuständig ist (s. Formular G 7.4) hat zuvor die aktuellen Daten im Grünen Datenkonto eingetragen und den Kennzahlenbericht bereitgestellt.
- Es wird festgestellt, wer Protokoll schreibt, das Interview führt und wer sonst anwesend ist.

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Datum                          | 04.06.2024 und 02.07.2024                                  |
| Wer führt die Befragung durch? | Christoph Bach   |
| Wer schreibt das Protokoll?    | Sonja v. Kleist/ Christoph Bach                            |
| Sonstige Anwesende             | 04.06.: Astrid Geiselmann, Wolf Hennings, Regina Dahlström |
|                                | 02.07.: Astrid Geiselmann, Carina                          |

- Gehen Sie nun den Fragenkatalog gemeinsam durch. Was derzeit in der Gemeinde nicht relevant erscheint oder nicht zutrifft, entfällt. Nummerieren Sie Abweichungen und Empfehlungen und beschreiben Sie diese am Ende des Fragebogens.

| Schritt | Aufgabe   | Formular | Anmerkungen  | Erledigt/<br>verantwortlich?                 |
|---------|---|----------|--|--|
| 2       | Liegen alle Protokolle der Umweltteam-sitzungen bzw. das Logbuch vor?             | FG2.1    | Nur ein Umwelttreffen, Logbuch aktualisiert.   | vorliegend                                   |
| 2       | Wurde der Ideenspeicher regelmäßig befüllt?                                       | FG2.4    | Ideenspeicher solle weitergefüllt und genutzt werden, viele neue Idee  | Guter Impuls, laufend                        |
| 3       | Sind die Schöpfungsleitlinien aktuell bzw. wurden Sie geändert?                   | FG3.1    | bei personellen Veränderungen im Leitungsgremium: ggf. anpassen und neu beschließen lassen                                 | Nicht geändert.                              |
| 4       | Wurde die Umfeldanalyse aktualisiert?   | FG4.3    | Wie kann der Umweltkreis wachsen? Aufnahme von Aktiven aus Garten Eden Gruppe und aus der KiTA: Elvira, Carina, Klaus, ... | Werbung und Protokollverschickung, Christoph |
| 4       | Sind alle (neuen) Gebäude erfasst worden?   |          | ggf. im Grünen Datenkonto erfassen   | Keine neuen Gebäude                          |
| 4       | Wer ermittelt aktuelle Daten und Kennzahlen?                                      | FG7.4    | Ch. Bach/ F. Geyer   | Erfolgt                                      |
| 4       | Gab es energietechnisch relevante Änderungen an Gebäuden, Heizungen oder Anlagen? |          | AR: 10/23<br>Inbetriebnahme der neuen Pelletsanlage i. Magnushaus  | ja   |
|         |   |          | KE: 11/23<br>Reparatur der Luftheizung im GZ   | ja   |
|         |   |          | KE: 03/24<br>Inbetriebnahme der PV-Anlage Kita Winaico 19,50 kWp   | ja   |
|         |   |          | KE 05/24<br>Inbetriebnahme der PV-Anlage GZ Winaico 9,75 kwp + SB 5,5 kwh  | ja   |
| 4       | Liegen die aktuellen Protokolle der Arbeitssicherheits- und der Brand-            |          | Arbeitssicherheit: jährlich, zuletzt 09/22<br>Fa. Gensbauer  | S. v. Kleist<br>M. Kah                       |

|   |  |                                      |  |   |
|---|--|--------------------------------------|--|---|
|   | schutzbegehung vor? Wurden die dort benannten Mängel behoben?                      |                                      | (Pfarrbüro: Ordner 63/4)), für 12/24 geplant durch M. Kah BS: jährlich, zuletzt 03/24 (Baumgartner)  |   |
| 4 | Sind alle relevanten Verbrauchsdaten im Grünen Datenkonto erfasst und ausgewertet? |                                      | Erfolgt Frühjahr 2024, siehe Präsentation und Diskussion am 04.06.24   | Ja, Ch. Bach  |
| 6 | Welche geplanten Maßnahmen wurden bisher noch nicht umgesetzt?                     | FG6.1 (Umweltprogramm vom 25.2.2023) | <b>Außenanlage:</b><br><b>KE:</b> alles umgesetzt. (Garten Eden, Kräuterbeet, Kirchhof, Büsche und Beete im Vorgarten,...)<br><b>AR:</b> Planung einer Wildblumenwiese i. Hang hinter dem Magnushaus, ansonsten nach Sanierung der Magnuskapelle   | KE (Ja)<br><br>AR: A. Geißelmann                        |
|   |  |                                      | <b>Gebäudesicherheit:</b><br><b>KE:</b> KiTa in GZ: dezentrale Lüftung und Flächenheizung.<br>KiTA: Eröffnung der Oberlichter der KiTa zur Wärmeabfuhr<br><b>AR:</b> Planung der Renovierung der Magnuskapelle   | S. von Kleist /R. Dahlström,<br><br>F. Geyer, S. Strunk |
|   |  |                                      | <b>Wärme/Klimaneutralität 2035:</b><br><b>KE:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anweisung zur Wärmeenergiesparen,</li> <li>Nutzungs- und Sanierungskonzept des GZ (Architekt Lichtblau als einzig Berechtigter für Konzeptentwurf, ggf. später mit anderen Trägern wie Sozialbau, ...)</li> </ul> | Ch. Bach<br><br>S. v. Kleist<br><br>F. Geyer            |

|  |  |  |   |   |
|--|--|--|---|---|
|  |  |  | <p><b>AR:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anweisung zur Wärmeneigesparsparen</li> <li>• Sanierung: Infrarotheizung in Magnuskapelle</li> </ul>   | F. Geyer  |
|  |  |  | <p><b>Strom:</b></p> <p><b>KE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KE: Umstellung auf Community-Strom GZ, KiTa, Pfhs</li> <li>• AR: Umstellung auf Öko-Stromtarif</li> <li>• Anweisung zum Stromsparen</li> <li>• KiTa: Austausch der 26W Kompaktleuchts offlampen auf LED</li> <li>• Lfd. Umstellung auf LED's</li> </ul> | <p>S. v. Kleist</p> <p>F. Geyer</p> <p>Ch. Bach</p> <p>Ch. Bach</p> <p>D. Wolf</p>  |
|  |  |  | <p>Wasser (nicht im Umweltplan): Regenwasserauffangtonnen</p>   | D. Wolf   |
|  |  |  | <p>Fahrplan Klimaneutralität 2035</p>   | <p>Nein, Kontaktaufnahme Lichtblau für GZ</p>   |
|  |  |  | <p>Kommunikation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gartenumgestaltung als Gemeindeprojekt</li> <li>• Vorträge, workshops</li> </ul> <p>Themengottesdienste</p>   | <p>Erfolgt; Monatliche Vorträge (Wolf), Garten Eden Fest 07/23</p> <p>Erntedank/ Schöpfung 10/23</p> <p>S. v. Kleist</p> <p>D. Bach</p> <p>alle</p> |
|  |  |  | <p>Homepage</p>   |   |

|   |   |                           |   |                                |
|---|---|---------------------------|---|--------------------------------|
|   |   |                           | Komm./Vernetzung  |                                |
| 6 | Können die Ziele realistischer Weise erreicht werden?   |                           | Reduktion der Wärme/CO2 nur mit Neukonzeption des GZ/ Klimafahrplan 2035  | Auf dem Weg, Klimaplan 2035    |
| 6 | Wie wird damit umgegangen, wenn Ziele nicht erreicht werden (können)?   |                           | Fehlende Motivation, fehlende Mitstreiter   |                                |
| 6 | Wurde das bisherige Umweltprogramm vom Kirchenvorstand angepasst, korrigiert oder ergänzt?  |                           | nein  | nein                           |
| 7 | Wurden umweltrechtlich relevante staatliche und kirchliche Gesetze, Verordnungen und Selbstverpflichtungen regelmäßig auf den neuesten Stand gebracht und abgelegt? | FG7.1                     | zu ergänzen um lokale Vorschriften und kirchl. Verordnungen (z.B. KGBauVO) und Selbstverpflichtungen (z.B. Klimaschutzkonzept – IKK der ELKB) | ja                             |
| 7 | Wurde der Rechtscheck jährlich ausgefüllt?  |                           | jährl. Dokument „Rechtscheck und -kataster“ in der Cloud Der Grüne Gockel   | Ja<br>25.05.24                 |
| 7 | Sind die aktuellen Datenblätter und Betriebsanweisungen vorhanden?  | FG7.5                     | Siehe Formular 11b und Gefahrstoffkataster MarkusGemeinde mit Link auf Pfarrbüros-PC  | Ja,<br>S. v. Kleist<br>D. Wolf |
| 7 | Sind Instandhaltungsplan, Aufgabenmatrix und Schulungsplan aktuell?   | FG7.4,<br>FG7.2,<br>FG7.6 | Aufgabenmatrix Instandhaltungsplan+ und Schulungsplan ersetzt durch „Prüffristen Markuskirche“ i. Pfarrbüro                                   | 24.09.24<br>11.09.24           |
| 7 | Gab es zwischenzeitlich eine Begehung durch eine Fachkraft für Arbeitssicherheit?   | FG7.1                     | Arbeitssicherheit: jährlich, zuletzt 09/22 Fa. Gensbauer (Pfarrbüro: Ordner 63/4)), für 12/24 geplant durch M. Kah                            | S. v. Kleist<br>M. Kah         |
| 7 | Wurden Mängel der letzten Begehung beseitigt?   |                           | Erledigt von 09/22  | S. v. Kleist                   |

|       |   |         |   |                      |
|-------|---|---------|---|----------------------|
| 7     | Fand die jährliche Überprüfung der beweglichen elektrischen Geräte statt?   |         | Ortsveränderlich:<br>09/23, geplant 09/25   | S. v. Kleist         |
| 7     | Fand ggf. ein E-Check der stationären elektrischen Leitungen und Geräte statt?  |         | Ortsfest: 07/21,<br>geplant für 07/25   | S. v. Kleist         |
| 7     | Falls erforderlich: Wer ist für das Gefahrenstoffkataster zuständig?  | (FG7.5) | Aktualisierung  | D. Wolf              |
| 7     | Wie wurden relevante Umweltthemen in die Gemeinde getragen?   |         | Gemeindefest Garten Eden und Erntedank, monatliche Vorträge, Gemeindebrief, Themengottesdienste, Erntedankfest, Vorträge, webside | In 2023+2024 erfolgt |
| 8     | Ist der Umweltbericht (bei Grünem Gockel) bzw. die Umwelterklärung (bei EMAS) ergänzt (Überwachungsaudit) bzw. neu erstellt worden?<br>Mit Zusammenfassung der Umsetzung des alten Umweltprogramms inkl. Fazit und Schlussfolgerungen (= Management Review) | FG9.3   | bei EMAS: zu veröffentlichen mind. auf der Homepage<br>bei Grünem Gockel: Management Review durchs Leitungsgremium reicht aus     | D. Bach<br>Ch. Bach  |
| 9     | Gab es eine Management Review mit dem Leitungsgremium der Gemeinde bzw. Einrichtung?  | FG9.3   | Erfolgte mit der Zertifizierung 07/2023   |                      |
| 9     | Wie wird sichergestellt, dass Abweichungen abgestellt werden?   |         | Mindestens 2x jährliche Umweltsitzungen und jährliche Audits  | Ch. Bach             |
| 10/11 | Hat jährlich ein internes Audit stattgefunden?  | FG11.1  | 6-7/2024  | Ch. Bach             |

4. Benennen Sie in dieser Tabelle die nummerierten Abweichungen und Empfehlungen und zeigen Sie die Lösungswege dafür auf.

| Nr. Abweichung Empfehlung | Inhalt der Abweichung/ Empfehlung | Weiteres Vorgehen | Verantwortlich |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | <p><b>CO2-Bilanz/CO2-Neutralität bis 2035:</b> Die CO2-Bilanz 2023 aller Gebäude ist i. V. zu 2021 um 35% und zu 2022 um <b>8,6%</b> gefallen, auf insgesamt <b>33,7 Tonnen CO2</b>:</p> <p>Verantwortlich:<br/><b>75%</b> Gas<br/><b>20%</b> Strom<br/><b>5 %</b> Pellets</p>  | Siehe Wärme- und Stromverbrauch   |   |
| 2 | <p><b>Wärmeverbrauch</b><br/>In 2023 ist der Wärmeenergie-Verbrauch um 5,1% gesunken und liegt bei <b>130939 kWh</b>. <b>107739 kWh</b> werden durch Gas erzeugt.</p> <p>Der <b>Gasverbrauch</b><br/><b>52,6%</b> im GZ,<br/><b>27,7%</b> in KiTa,<br/><b>19,7%</b> im Pfarrhaus.</p> <p>KiTa reduziert Gasverbrauch um <b>21,3%</b>.<br/>GZ reduziert Gasverbrauch um <b>1,3%</b>.</p> | <p><b>Maßnahmen erfolgten:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11/22 Hz-Neueinstellung KiTa</li> <li>• 10/23 neue Pellet-Hz AR</li> <li>• 11/23 Reparatur Hz GZ</li> </ul> <p><b>Maßnahmen noch ausstehend:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Sanierung des GZ</b></li> <li>• <b>Ausstieg vom Energieträger Gas</b></li> <li>• <b>Kostenschätzung der beiden Maßnahmen</b></li> <li>• Sparanordnung</li> </ul> | Sonja v. Kleist<br>Christoph Bach<br>Felix Geyer<br>Regina<br>Dahlström<br>Umweltteam |

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| 3 | <p><b>Stromverbrauch:</b><br/>In 2023 um <b>11,7%</b> Seit 2022 gesunken auf <b>15569kWh</b></p> <p><b>47%</b> aus KiTa<br/><b>36,5%</b> aus GZ<br/><b>6,8%</b> aus Magnushaus<br/><b>5,25%</b> aus Pfhs.<br/><b>4,26%</b> aus Magnuskapelle</p> <p>KiTa reduziert Stromverbrauch um <b>24,7%</b>.<br/>GZ <u>steigert</u> Stromverbrauch um <b>9,3%</b>.</p> | <p><b>Maßnahme in 2023/24 umgesetzt:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PV-Anlage auf GZ und Kita</li> <li>• Umstellung der KiTa auf lokale Küche</li> </ul> <p><b>Maßnahmen ausstehend:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• GZ/KiTa Umstellen auf Community-Strom</li> <li>• AR Umstellung auf Ökoanbieter</li> <li>• Sparanordnung</li> <li>• Lfd. Umstellung auf LED's (KiTa, GZ, ...)</li> </ul> | <p>Sonja v. Kleist<br/><br/>Felix Geyer<br/><br/>Christoph Bach alle</p>                      |
| 4 | <p><b>Außenanlagen</b></p>   | <p><b>KE: Maßnahme in 2023/24 umgesetzt:</b> (Garten Eden, Kräuterbeet, Kirchhof, Büsche und Beete im Vorgarten,...)</p> <p><b>AR: Maßnahmen ausstehend:</b> Planung einer Wildblumenwiese i. Hang hinter dem Magnushaus, ansonsten nach der Sanierung der Kapelle.</p>   | <p>Sonja v. Kleist<br/>Gartenteam<br/><br/>Astrid<br/>Geisselmann</p>                         |
| 5 | <p><b>Gebäudesicherheit/-erhalt</b></p>  | <p><b>Maßnahmen ausstehend:</b><br/><b>AR:</b> Planung der Renovierung der Magnuskapelle</p> <p><b>KE:</b> dezentrale Lüftungsanlage und Wärme für KiTa in GZ, ggf. Infrarotheizung (Kontaktaufnahme mit Epple/Wald, ..)<br/>Eröffnung der Oberlichter der KiTa zur Wärmeabfuhr im Sommer (Lerchenmüller)</p>   | <p>Felix Geyer<br/>Sebastian<br/>Strunk<br/><br/>Sonja v. Kleist<br/>Regina<br/>Dahlström</p> |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 6 | <b>Kommunikation</b>                            | <p><b>Maßnahme in 2023/24 umgesetzt:</b><br/>07/23 Garten Eden als Gemeindeprojekt<br/>10/23 Themgodi/Erntedank: „Schöpfung – was wächst im Garten!“,<br/>06/24 Themgodi: Eine-Weltladen, monatl. Vorträge: Wolf's Gruppe<br/>Aktionen: Kräuterbett, -salze/ -tees</p> <p><b>Maßnahmen ausstehend:</b><br/>Homepage („Umweltprogramm“, Audits)<br/>Kleidertauschbörse<br/>Komm./Vernetzung</p> | Sonja v. Kleist<br>David Bach<br><br>alle |
| 7 | <b>Ideenspeicher soll weitergefüllt werden!</b> | <p>Reaktivierung alter Vorschläge und Erweiterung um Neue:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ladesäule an der KiTa</li> <li>• Regenauffangtonnen</li> </ul>   | Christoph Bach<br>alle                    |
| 8 | <b>Wie kann der Umweltkreis wachsen?</b>        | Aufnahme von Aktiven aus Garten Eden Gruppe und aus der KiTa   | Sonja von Kleist<br>alle                  |
| 9 | Sonstiges                                       |  |   |

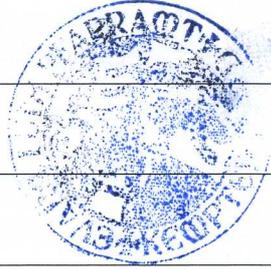
Unterschrift des Interviewers: \_\_\_\_\_



5. Das Umweltteam bespricht detailliert den Abarbeitungsstand des Umweltprogramms und dokumentiert, ob Ziele ganz oder teilweise erreicht sind.

6. Ein Mitglied des Umweltteams stellt dem Kirchenvorstand das bisherige Ergebnis vor. Der Kirchenvorstand oder der Vorsitzende gibt eine kurze, schriftliche Stellungnahme dazu ab, wie die Arbeit des Umweltteams und die bisherigen Ergebnisse im Kirchenvorstand gesehen werden. Hinweis: Alternativ zum vorgefertigten Beschluss kann eine freie Formulierung gewählt werden.
7. **Bewertung des Kirchenvorstandes des jährlichen Berichtes:**  
Der Kirchenvorstand nimmt den Bericht des Umweltteams zum kirchlichen Umweltmanagement mit Dank zur Kenntnis.  
Er kommt zu dem Beschluss, das Umweltmanagementsystem der Kirchengemeinde unverändert ohne Änderungswünsche fortzusetzen. Er sieht darin einen wichtigen Beitrag zur Bewahrung der Schöpfung und glaubwürdigem kirchlichen Handeln.

Beschluss des Kirchenvorstandes vom 08.10.2024: Wir beschließen einstimmig, dass das „Jahr für Jahr Audit 2024“ unseren Ideen entspricht, noch ausstehende Punkte gesehen und in Angriff genommen werden. Wir beschließen einstimmig, das Umweltmanagementsystem der Kirchengemeinde wie gehabt fortzusetzen.

|                                   |                           |   |
|-----------------------------------|---------------------------|---|
| Datum                             | KV-Sitzung vom 08.10.2024 |  |
| Änderungswünsche                  | keine                     |   |
| Unterschrift des/der Vorsitzenden | <i>Seyta von Kleis</i>    |   |

8. Die/Der Umweltmanagementbeauftragte ordnet die neuen Unterlagen ins Grüne Buch ein, s. Aufgabenmatrix (Formular G 7.4).