

Table des matières

Avant-propos.....3

1. L'église locale se présente .....4

2. Chronique environnementale / projets ("Ce que nous avons réalisé jusqu'à présent") .....7

3. Consignes environnementales ou de création (« Ce qui nous guide »).....9

4. Système de gestion environnementale ("Comment nous travaillons") .....10

5. Bilan environnemental avec explications ("Les services environnementaux").....13

5.1. L'énergie thermique ..... 13

5.2. Électricité..... 14

5.3. L'eau..... 15

5.4. papier ..... 15

5.5. Déchets ..... 16

5.6. Diversité biologique Infos du tableau des chiffres clés (pas seulement la biodiversité) ..... 17

5.7. Emissions de CO2..... 17

5.8. Autres domaines environnementaux (selon l'analyse du portefeuille) ..... 18

5.8.1. Mobilité..... 18

5.8.2. Nettoyage..... 18

5.8.3. Approvisionnement / Achats ..... 18

5.8.4. Biodiversité..... 19

5.8.5. Bureau ..... 19

5.8.6. Théologie/Spiritualité de la création ..... 20

5.8.7. Cuisine/Ménage ..... 21

5.8.8. Immeuble..... 21

5.9. Tableau des chiffres clés ..... 22

5.10. Évaluation ..... 24

5.11. Relation publique .....	25
6. Objectifs et programme environnementaux ("Ce que nous allons faire") .....	25
7. Validation .....	29
Annexe .....	31

Imprimer:

Responsable du contenu est la paroisse de St. Johannes Evangelist Buchs-Rohr, Bühlstrasse 8, 5033 Buchs

L'équipe environnementale (Marius Fedeli, Andreas Pechlaner, Robert Probst, Sandro Notaro, Roberto Rea et Paola

Zarabara) a compilé et préparé le rapport environnemental.

Statut : Approbation par l'administration de l'église locale 22/06/2022 Dernier statut de la révision : 23/07/2022

Photo de couverture : Bâtiment de l'église et environs - photographie, paroisse de St. Johannes Evangel

## Préface

La paroisse d'arrondissement d'Aarau a décidé en 2020 qu'après Schöffland, les autres paroisses de l'arrondissement devaient elles aussi se joindre au "Güngel".

les quatre autres paroisses locales de la paroisse d'arrondissement d'Aarau à rejoindre le convoi du "Grüne Güggel" au cours de la législature en cours. La paroisse Saint-Jean l'Évangéliste

Buchs-Rohr s'est donc inscrite au "Grüne Güggel", le coup d'envoi a été donné le 20 janvier 2012.

janvier 2021.

Lors de la présentation du projet, il est apparu clairement que le projet, divisé en dix étapes et d'une durée d'environ une année et demie, nécessitait des compétences spécifiques.

Le projet de gestion environnementale durera un an et nécessitera des connaissances spécialisées.

les participants seront confrontés à un défi.

Une équipe environnementale, composée de membres de l'administration de l'église locale, des sacristains de la paroisse

et Marius Fedeli de Buchs a été constituée début 2021. La première réunion de l'équipe a eu lieu au

centre paroissial de Buchs a eu lieu le 8 avril 2021. Ce fut pour nous une grande chance d'accueillir le

nous avons pu engager le jeune ingénieur en environnement Marius Fedeli comme chef d'équipe et responsable de l'environnement. Il nous a menés à bon port avec sa manière expéditive et décontractée.

L'équipe environnementale s'est penchée sur l'environnement à l'occasion de réunions, d'inspections, de plusieurs réunions de convoi et d'études.

audits, s'est penchée de manière intensive sur le thème de l'environnement. Des mesures et des règles de conduite ont été

ont pu être mises en œuvre et lancées. Nous sommes convaincus d'avoir contribué à améliorer d'avoir contribué à la protection de l'environnement et d'avoir sensibilisé nos concitoyens à la préservation de notre environnement.



Nous sommes heureux d'avoir contribué au respect de l'environnement et nous réjouissons de la certification.

la certification. La cérémonie de certification aura lieu le 29 octobre 2022, à 18h00, dans la salle paroissiale et le foyer du centre paroissial, juste après la messe qui débute à 17h00 heures.

Toute l'équipe environnementale mérite un grand et sincère merci. Tous ont contribué, en plus de leur

leur activité professionnelle et administrative, ont fourni un effort supplémentaire. Je tiens à remercier tout particulièrement M.

Marius Fedeli, pour son soutien professionnel maximal et son agréable collaboration.

J'adresse également des remerciements particuliers à Andreas Frei de l'Église durable de Suisse, qui nous a accompagnés et conseillés de manière professionnelle tout au long du projet.

Grâce à la base de données informatique mise à disposition pour le classement et le traitement des documents, le projet a pu être mené à bien.

Thomas Oberholzer, de l'église locale d'Entfelden, a permis à l'équipe environnement de travailler efficacement. Un grand merci à lui pour son soutien spontané.

Je vous souhaite à présent une bonne lecture du rapport environnemental.

Andreas Pechlaner, président de la paroisse locale

#### 1. la paroisse locale se présente

La paroisse catholique locale de Buchs-Rohr est l'une des cinq paroisses de la région pastorale d'Aarau.

Aarau fait partie de la paroisse. Elle compte environ 3'000 catholiques.

Elle se compose de la commune de Buchs et du quartier d'Aarau Rohr, qui faisait autrefois partie de la paroisse de Buchs.

était rattaché à la paroisse locale d'Aarau. Il y a bientôt 20 ans, Rohr a été intégrée à la paroisse de Buchs.

Buchs a été intégrée. Ceci dans le cadre de l'uniformisation et de l'alignement sur les organisations des

de la paroisse réformée de Buchs-Rohr et de l'école de district de Buchs-Rohr qui existe jusqu'à l'été 2019

#### Bâtiment, situation

L'église Saint-Jean l'Évangéliste, construite en 1967 dans une architecture moderne et en béton apparent, avec sa haute tour, se trouve à Buchs.

sa haute tour, est bien visible de loin et se trouve à Buchs entre la Brummelstrasse et la Bühlstrasse.

la Bühlstrasse, à côté de la ligne de chemin de fer. L'adresse du bâtiment est Bühlstrasse 8, 5033

Buchs.

L'église a été placée sous la protection du service cantonal des monuments historiques en 2013 et est l'une des plus belles de Suisse.

l'un des monuments les plus impressionnants du canton d'Argovie.

Le complexe de bâtiments comprend le presbytère avec son secrétariat ainsi que les salles paroissiales et les salles de séminaire situées au sous-sol de l'église. L'imposante construction du célèbre

architecte Hanns A. Brütsch ne cesse de susciter l'admiration et l'appréciation.

Voici une citation de l'architecte Peter Osterwalder dans la brochure du jubilé : "Le corps de bâtiment polygonal interprète la situation topographique de la colline comme un étage multiple.

Le point de départ se trouve au pied du bâtiment et le point le plus haut est le clocher.

Le clocher de l'église se termine - décrit à l'époque dans le bulletin paroissial comme un énorme crescendo en cinq paragraphes".

Défis lors de la mise en œuvre des mesures environnementales

Comme le bâtiment est classé monument historique, certaines mesures énergétiques ne sont pas possibles.

ne sont pas possibles. Les modifications architecturales de l'église sont soumises à des règles strictes. Ainsi, il n'est pas possible

Par exemple, l'isolation thermique n'est pas possible. Les fenêtres mal isolées ne peuvent pas être modifiées.

ne peuvent pas être modifiées en raison de la protection des monuments.

A d'autres endroits de l'église et de la salle paroissiale, des mesures telles que le remplacement des ampoules par des lampes LED ont pu être prises en accord avec la protection des monuments,

car l'aspect général n'a pas été altéré. Ainsi, lors de l'élaboration de mesures environnementales, l'équipe environnementale évolue entre les souhaits et la réalité, ce qui est faisable du point de vue financier et de la protection des monuments, tout en essayant d'en tirer le meilleur parti possible.

La partie du presbytère louée à l'extérieur n'a pas été incluse dans le projet "Grüner Güggel".

Comme la consommation d'énergie pour ces locaux loués n'est pas séparée, le "compte vert" a été utilisé pour calculer la consommation d'énergie.

pour le "compte de données vert", la consommation de chaleur, d'électricité et d'eau a été fixée à 85% de la quantité facturée.

Figure 3 : Opportunités et risques

Historique

La paroisse locale de Buchs-Rohr est une paroisse locale encore jeune, née de la croissance démographique.

de l'augmentation de la population dans les années 1950 et du désir de construire sa propre église paroissiale.

et de se détacher de l'église mère d'Aarau, ce qui fut fait en 1967. En 2017, la paroisse locale de Buchs-Rohr a fêté ses 50 ans en organisant huit événements. En point d'orgue, l'événement

festivités a été l'événement du 3 septembre 2017 avec l'évêque auxiliaire Denis Theurillat.

Dans une

brochure commémorative, l'année du jubilé a été célébrée. D'autres détails intéressants sur l'histoire

peuvent être consultés sur la page d'accueil de la paroisse Saint-Jean-Evangéliste de Buchs-Rohr sous le lien suivant

peut être consulté :

<https://www.pastoralraum-aarau.ch/buchs/pfarrei-st-johannes/#geschichte>





<p><u>Stärken des Konzepts</u></p> <p>Gute, fachliche und unkomplizierte Unterstützung da Etabliertes System Erhöhung der Glaubwürdigkeit durch Label Grüner Guggel Klare Aufzeichnung der umweltrelevanten Ausgaben (Ziel Optimierung der Ausgaben)</p>	<p><u>Schwächen und Lösungsvorschläge</u></p> <p>Kompliziert → Gutes Umweltteam allen voran Manus Fedeli Zeitaufwendig → Zu Anfang bestimmt, danach nicht mehr. Selbstbestimmung was man umsetzt</p>
<p><u>Chancen der Einführung des Grünen Guggels</u></p> <p>Vorbildfunktion Werbung für die Kirche Persönlicher Lerneffekt durch Auseinandersetzung mit Thematik Kontakt zu Menschen ausserhalb Kerngemeinde Gebäudeaufwertung</p>	<p><u>Risiken</u></p> <p>Mitarbeiter sehen Wert nicht, tragen Projekt nicht mit Bringt keine Ersparnisse Aufwand grösser als Ertrag (Koste-Nutzen) Überforderung in der Umsetzung des Projekts „Versandet“ nach der Einführung, keine weiteren Verbesserungen zu erkennen Gedanke der Pfarreimitglieder könnte sein, hat denn die Kirche nichts Besseres zu tun → Gute Aufklärung und evtl. Mitbestimmung/Mithilfe durch die Pfarreimitglieder</p>

Abbildung 3: Chancen und Risiken

## Organisation

Comme mentionné ci-dessus, la paroisse fait partie de l'espace Patoral et est dirigée depuis 2013 par le responsable de la paroisse.

Marco Heinzer est à sa tête. Il est actuellement assisté d'une aumônière de paroisse en activité, de deux catéchètes,

une secrétaire, un sacristain et un sacristain adjoint à temps partiel.

Pour le droit public ecclésiastique, c'est l'administration de l'Église locale, composée de sept personnes, qui est responsable des départements Présidence,

Actuariat, personnel, finances, affaires sociales ainsi que construction et immeubles. Le responsable de la communauté est membre d'office de l'administration de l'Église locale. Au-dessus de la paroisse locale se trouve la paroisse d'arrondissement d'Aarau avec les cinq paroisses locales d'Aarau, Buchs-Rohr,

Suhr-Gränichen, Entfelden et Schöftland. Au sein de l'Église nationale, la paroisse locale est Buchs-Rohr est représentée par deux membres. En outre, de nombreux bénévoles s'occupent de différentes tâches au sein de la paroisse.

La paroisse Saint-Jean-Evangéliste de Buchs-Rohr est très active et propose régulièrement des cultes. Elle organise également divers événements et gère plusieurs groupements.

Les locaux spacieux du centre paroissial, notamment la grande et la petite salle paroissiale, permettent d'organiser des événements festifs, des conférences et des séminaires. Dans la salle de jeunes Life récemment rénovée, les jeunes se rencontrent de plus en plus, organisés par les catéchètes.

La bonne collaboration avec la paroisse réformée de Buchs-Rohr est importante pour nous. De nombreuses manifestations ainsi que des cultes sont organisés en commun avec les réformés.

La paroisse accueille également les missions de Croatie, d'Inde et d'Erythrée parlant d'autres langues.



Erythrée, qui peuvent utiliser l'église pour des cultes et le centre paroissial pour des événements. Pour plus de détails, voir : <https://www.pastoralraum-aarau.ch/buchs/#2>. chronique environnementale / projets ("Ce que nous avons réalisé jusqu'à présent")  
Le premier coup de pioche pour la construction de l'église catholique romaine de Buchs, avec l'appartement de la cure.

et le centre paroissial, a eu lieu en 1965. L'église a été inaugurée deux ans plus tard, en 1967. 1967, a été consacrée. L'architecte Hanns A. Brütsch de Zoug semble avoir attaché une grande importance

à une interaction judicieuse entre la nouvelle construction et l'écologie. Ainsi, on trouve on trouve autour de l'ensemble du complexe beaucoup d'espaces verts, en partie plantés d'arbres et d'arbustes anciens.

arbustes, mais aussi une grande prairie qui ne fait pas seulement paraître le bâtiment en béton gris.

Lors de la réunion des autorités ecclésiastiques de l'Eglise nationale catholique romaine 2016 à Wislikofen, nous avons eu le plaisir d'assister à une conférence de presse.

quelques-uns de nos conseillers/ères paroissiaux/ales par M. Kurt Aufderreggen de l'oeku Kirche

et de l'environnement du "Grüne Guggel". A l'époque, nos tâches administratives étaient centrées sur

Nous n'avions ni le temps ni les ressources suffisantes pour mener à bien ce projet.

Nous n'avions pas les moyens d'entreprendre un projet aussi important et complet. En même temps, nous savions que

Mais nous savions aussi que nos collaborateurs pouvaient, avec les moyens qui leur étaient donnés, faire fonctionner notre paroisse de manière écologique.

servaient de manière efficace et écologique.

Fin 2018, un convoi a démarré avec, entre autres, l'Église d'Argovie et la paroisse locale de Schöftland en tant que pilote pour notre zone pastorale. En 2019 et 2020, nous avons regardé avec beaucoup d'intérêt en direction de Schöftland et de ses expériences, et avons aidé l'Eglise catholique romaine

Église d'Argovie (Église nationale) pour remplir son compte de données vert. Le 20 janvier 2021

Le temps était venu pour la paroisse de Buchs-Rohr d'organiser la manifestation de lancement.

et nous avons fait partie du convoi en cours avec l'ensemble de l'église de district d'Aarau.

Nous avons pu gagner en Marius Fedeli un responsable de l'environnement compétent et expert, qui a su diriger tout le projet avec patience et une grande clairvoyance. Au cours de l'année écoulée, nous avons appris beaucoup de choses sur notre complexe ecclésial, nous nous occupons

Nous prenons soin des bâtiments avec une conscience écologique différente et nous sommes heureux de pouvoir contribuer à la protection de l'environnement.

nous pouvons contribuer à améliorer la situation actuelle en ce qui concerne notre empreinte écologique. La visite du complexe, il y a un an, nous a permis de constater à quel point

Le bâtiment compte de nombreux locaux et il serait intéressant d'y regarder de plus près.

Une enquête a également été menée auprès des collaborateurs et des membres de la paroisse, qui a permis d'identifier les points forts et les points faibles.

nous a montré d'autres aspects intéressants au-delà du projet. Sur la base des informations recueillies, l'équipe environnementale a défini les domaines importants pour nous en matière d'environnement.

ont été définis.



Il s'agit de :

- la gestion du papier
- formation et perfectionnement des collaborateurs sur le sujet
- Gestion de l'électricité
- Spiritualité théologique / de la création
- Eau / eaux usées

Nous considérons la mise en œuvre du "Grüne Guggel" chez nous, dans la paroisse, comme une chance, car la

toute la réflexion sur le thème et l'élaboration des différents points de vue points a éveillé notre conscience à tous pour le thème de l'écologie. La planification concrète et la mise en œuvre des différents objectifs font apparaître de nouveaux aspects qui incitent à leur tour à agir.

motivent à agir. Ce qui ne manquera pas de susciter chez l'un ou l'autre des responsables d'Église locale, mais aussi chez les autres, un sentiment de fierté.

chez les employés, à un certain changement de mentalité dans leur environnement privé. Nous voyons des dangers ou des risques dans le fait que la bonne volonté s'épuise avec le temps et que la routine s'installe.

La routine quotidienne s'installe et les objectifs disparaissent de notre champ de vision. Grâce au projet

"Grüner Guggel" avec la mise en œuvre du programme environnemental, il en résulte des coûts supplémentaires pour la paroisse.

paroisse et un surcroît de travail pour les collaborateurs. Les réunions de l'équipe environnementale doivent

être indemnisées, de nouvelles acquisitions doivent être effectuées et il faut faire appel à des spécialistes. Ces dépenses supplémentaires ont une incidence sur le budget. Nous sommes

toutefois convaincus que ces mesures permettront de réaliser certaines économies à l'avenir et nous sommes certains qu'une fois mises en œuvre, le bilan énergétique sera positif pour notre paroisse.

Nous nous réjouissons de découvrir comment les choses vont évoluer et comment nous pourrions atteindre nos objectifs malgré tous les risques, dans le plus grand respect de la nature et de l'environnement.

### 3. lignes directrices en matière d'environnement ou de création ("Ce qui nous guide")

Le responsable de la paroisse, Marco Heinzer, et l'équipe d'aumônerie ont élaboré, sur mandat et à l'attention des

l'attention de l'équipe du "Grüne Guggel", les lignes directrices pour la création suivantes, en s'appuyant sur les lignes directrices de la paroisse locale de Suhr-Gränichen. Celles-ci ont été approuvées par le

15.10.2021 par la paroisse locale de Buchs-Rohr le 24.11.2021.

ont été approuvées. Outre la publication sur le site internet de la paroisse, elles seront affichées dans le foyer du centre paroissial, sur une plaque de bronze spécialement réalisée à cet effet et financée par le legs de Mme.

Elisabeth Ringger-Glaser.

### 4. système de gestion de l'environnement ("Comment nous travaillons")

L'équipe environnementale est dirigée par Marius Fedeli, ingénieur environnemental externe à l'Église, en tant que responsable de l'environnement. En tant que président de l'administration de l'Église locale, Andreas Pechlaner fait office de responsable de la gestion de



l'environnement et est en même temps, avec Roberto Rea et Paola Zarabara, le lien avec l'Église locale.

lien avec l'administration de l'église locale. L'équipe environnementale tient des réunions régulières. Elle est soutenue dans le cadre de la

Le processus de validation est activement soutenu par le conseiller en environnement de l'Église Andreas Frei (Nachhaltige Église).

L'équipe environnementale se compose des personnes suivantes :

Marius Fedeli : chargé de l'environnement (direction de l'équipe environnement), responsable de l'équipe énergie

Andreas Pechlaner : chargé de la gestion de l'environnement, président de la paroisse locale

Roberto Rea : responsable de l'église locale

Paola Zarabara : protocole, vice-présidente de l'administration de l'église locale, compte de données vert

Sandro Notaro : sacristain

Robert Probst : responsable de la sécurité, sacristain intérimaire

L'équipe environnement est soutenue, si nécessaire, par les personnes suivantes :

Marco Heinzer : responsable de la paroisse et diacre

Brigitta Bölsterli : BÖ + BÖ GmbH, sécurité au travail et KONVOI

Marlen Müller : Secrétariat de la paroisse

L'enquête menée auprès de la paroisse locale a permis de recueillir les réactions les plus diverses, qui ont été prises en compte dans l'élaboration du projet.

ont été prises en compte dans l'élaboration des documents relatifs au "Grüne Guggel" et du présent rapport.

L'organigramme environnemental présente de manière synthétique les tâches et les responsabilités :

Im Umweltorganigramm sind die Aufgaben und Verantwortlichkeiten zusammenfassend dargestellt:

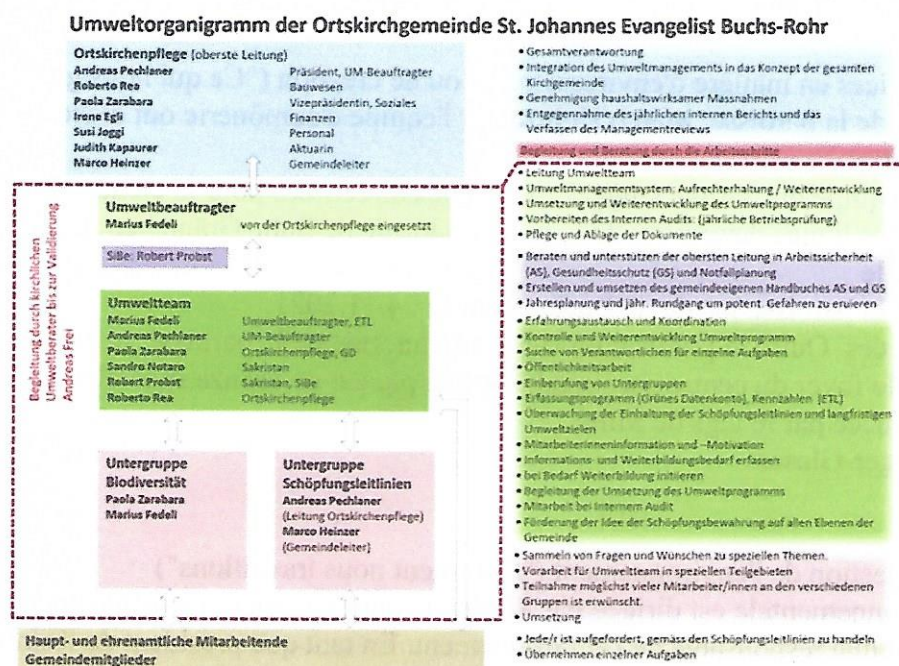


Abbildung 6: Umweltorganigramm



droit (en cas de première certification) : Dans le cadre de l'introduction du Grüner Güggel, nous avons

securite-  
nous nous sommes intéressés de près au thème du droit de l'environnement. Outre les dispositions fédérales et cantonales, il était intéressant d'intégrer le droit communal de la commune de Buchs. Comme la paroisse locale n'a pas d'immeuble dans la ville d'Aarau (dans le quartier de Rohr), elle n'a pas de droit de préemption.

Rohr), le droit communal de la ville d'Aarau n'a pas été pris en compte. Parmi les directives communales de la commune de Buchs figurent le règlement sur les déchets, l'eau et les eaux usées ainsi que les habitats dignes de protection selon les inventaires cantonaux et communaux. L'équipe environnementale a décidé d'acheter son propre mobilier d'élimination des déchets et de le mettre à disposition. Nous respectons le droit en vigueur - dans la mesure où nous pouvons le reconnaître. Oeku Eglise et environnement dispose d'un modèle de contrôle juridique que nous avons utilisé sous une forme complétée.

que nous avons utilisé. Nous continuerons à vérifier, à l'aide du contrôle juridique, si nous respectons les normes environnementales.

respectons les dispositions environnementales. Les dispositions communales mentionnées dans le contrôle juridique sont classées dans la structure des dossiers sur Solvita.

Sécurité au travail : le responsable de la sécurité connaissait déjà son champ d'action de par son activité professionnelle antérieure. Le système de fermeture et d'issues de secours a déjà été amélioré.

a été revu et amélioré avant le début du projet "Green Gugel". Une formation des collaborateurs concernant l'utilisation sûre des extincteurs est prévue pour septembre 2022. Les documents de formation (urgence) pour les nouveaux collaborateurs et les bénévoles ont été élaborés.

avec les entreprises tierces est réglée. Une disposition d'alarme est élaborée, notamment en ce qui concerne les travaux effectués par des personnes seules. Un lieu de rassemblement en cas d'urgence n'est pas défini.

car, selon les renseignements pris auprès des pompiers locaux, il n'est pas absolument nécessaire.

et pourrait rendre impossible une intervention d'extinction. Une enquête sur les dangers a été réalisée et une liste des matières dangereuses a été établie. Comme les locaux comportent plusieurs étages et sont tortueux, un plan des étages sera établi pour une orientation plus précise, y compris les voies d'évacuation.

des voies d'évacuation. Un classeur d'alarme pour le comportement à adopter en cas d'urgence ainsi que le classeur SiBe

sont disponibles au secrétariat de la paroisse. Le 12 mai 2022, toutes les échelles ont été contrôlées quant à leur fonctionnement et certifiées, respectivement les échelles qui ne sont plus utilisables ont été éliminées.

Formation : l'équipe environnementale a été formée par le conseiller en environnement de l'Eglise, Andreas Frei. Le SiBe Robert Probst a prévu en 2021 un cours BLS-AED-SRC (premiers secours) ainsi qu'une

formation correspondante (cours SiBe de Brigitta Bölsterli) le 28.01.2022. Le sacristain Sandro Notaro a suivi un cours BLS-AED-SRC (premiers secours) en mars 2022. Il suivra le cours d'escalade / travail dans le clocher en octobre 2022. En septembre 2022, il est prévu que le plus grand nombre possible de collaborateurs participera au cours sur l'extinction des incendies. Les membres de l'équipe environnement ont participé à toutes les formations du convoi dans le canton d'Argovie.

### Communication + relations publiques :

L'administration de l'église locale a été informée par le responsable de l'environnement Marius Fedeli en mai et juin 2022.

informés de l'état d'avancement du Grüne Guggel sur l'état intermédiaire du projet. De manière générale, l'administration de l'Eglise locale est régulièrement informée de l'état d'avancement du "Grüne Guggel" par les trois membres de l'équipe environnement lors des séances. Robert Probst informe à chaque fois dans le cadre dans le cadre des réunions d'équipe, tous les collaborateurs sur l'état actuel. Tous les collaborateurs et les membres ont eu la possibilité de participer à l'enquête sur les paroisses locales dans le Grüne Güggle.

Guggel et de s'informer sur le projet. Lors du début du travail au sein de l'équipe équipe environnement, un article a été publié dans Horizonte. Un autre article dans Horizonte est prévu pour

est prévu pour juillet/août 2022. Un bref rapport ainsi que la date de la certification ont été mis en ligne sur la page d'accueil. Une feuille d'information sur le Green Guggel et la date de la certification a été affichée. Les représentants politiques et les ont été invités à la cérémonie de certification

### 5. bilan environnemental avec explications ("Les prestations environnementales")

Nombre de collaborateurs (exprimé en postes à plein temps)

#### Kennzahlen-Tabelle

ausgewählte Ergebnisse

MA

6.0

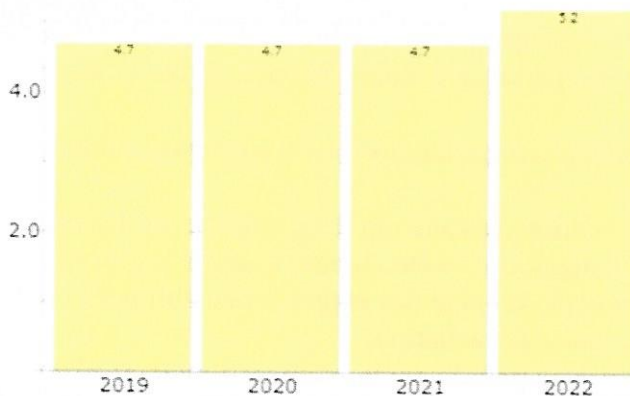


Abbildung 7: Anzahl Mitarbeitende, Stand 30.06.2022 in Vollzeitstellen ausgedrückt (Stand 30.06.2022)

Dans la paroisse, entre 5,2 postes à temps plein sont occupés. Les 520 pour cent de poste se composent de temps plein et des temps partiels. Pour 2022, les 4.7 postes à plein temps ont été augmentés à 5.2.

ont été augmentés. Il y a cependant encore quelques bénévoles qui soutiennent des travaux dans la paroisse locale.



## 5.1. Wärmeenergie

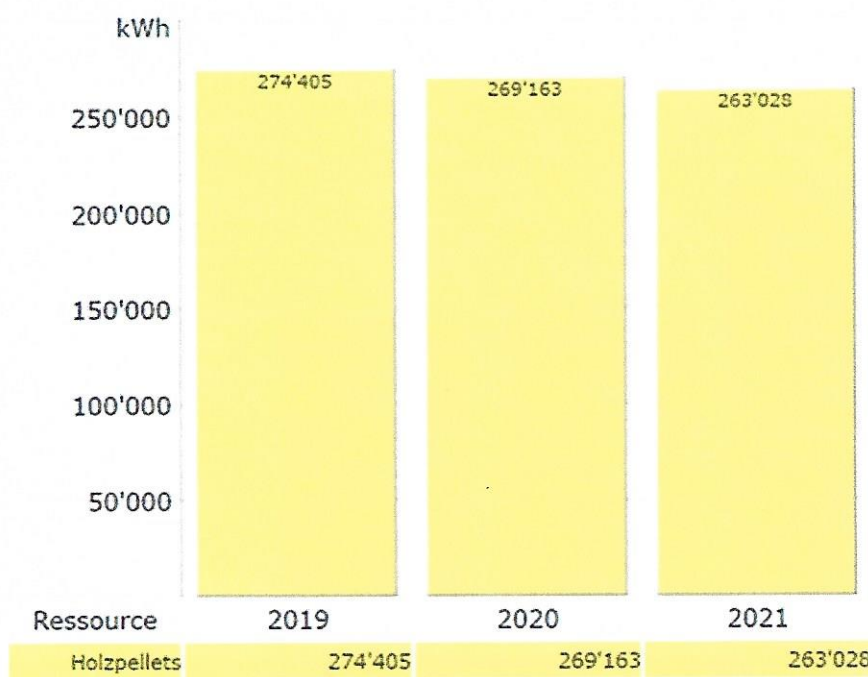


Abbildung 8: Wärmeenergieverbrauch Holzpellets (Stand 30.06.2022, 2018 unvollständig)

En 2019, la consommation d'énergie thermique était légèrement plus élevée que les deux années suivantes. Il on peut s'attendre à ce que la consommation d'énergie thermique reste constante autour de 255-

270'000 kWh se stabilisera. En 2022, les mesures suivantes ont en outre été prises pour de réduire encore la consommation d'énergie thermique :

- Rideaux raccourcis dans la grande salle paroissiale.
- Des grilles et des caches de radiateurs ont été retirés à l'entrée du centre paroissial ainsi qu'au secrétariat.
- Les radiateurs ont été équipés de vannes thermostatiques.
- La commande du chauffage à pellets et de la ventilation a été optimisée.

L'utilisation de granulés de bois permet depuis quelques années déjà d'exploiter une source d'énergie thermique durable. En raison des restrictions architecturales imposées par la protection des monuments historiques, des économies d'énergie sont possibles. d'autres économies d'énergie ne sont possibles que de manière limitée, car une grande partie de l'énergie thermique peut s'échapper par les murs et les fenêtres mal isolés. La commande de la distribution de chaleur est réglée de manière à ne produire de l'énergie thermique que lorsque les pièces concernées sont utilisées. sont utilisées.

## 5.2. Strom

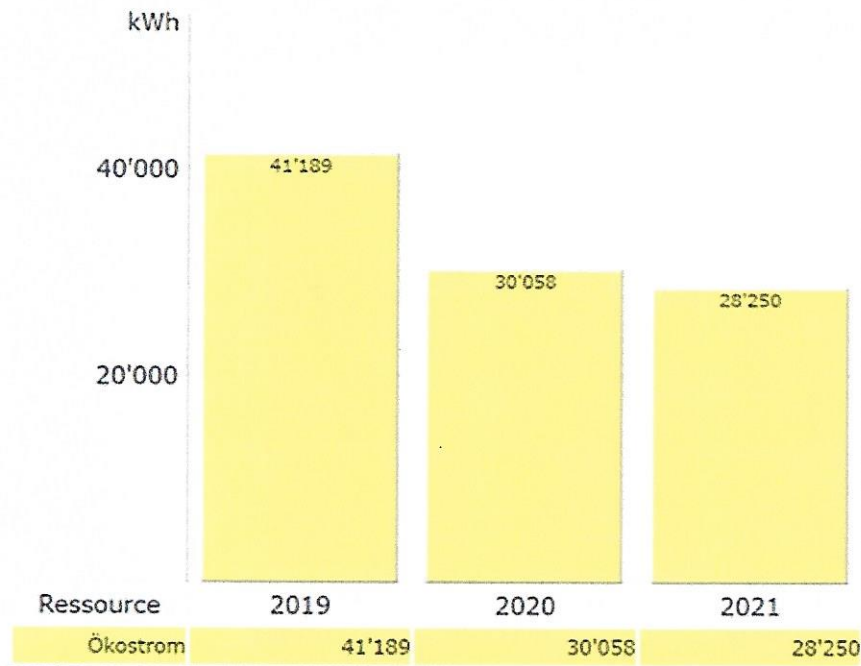


Abbildung 9: Stromverbrauch (Stand 30.06.2022)

Tous les besoins en électricité seront couverts par de l'éco-électricité. Étant donné que la pandémie de Corona est déjà apparue en 2019 s'est installée, cette diminution ne peut se faire que par une réduction de la consommation d'électricité et une optimisation comme le remplacement d'anciens éclairages par des LED et le remplacement d'appareils gourmands en énergie par des appareils plus durables

## 5.3. Wasser

Differenz: -34.0% (2021 bezogen auf 2019)

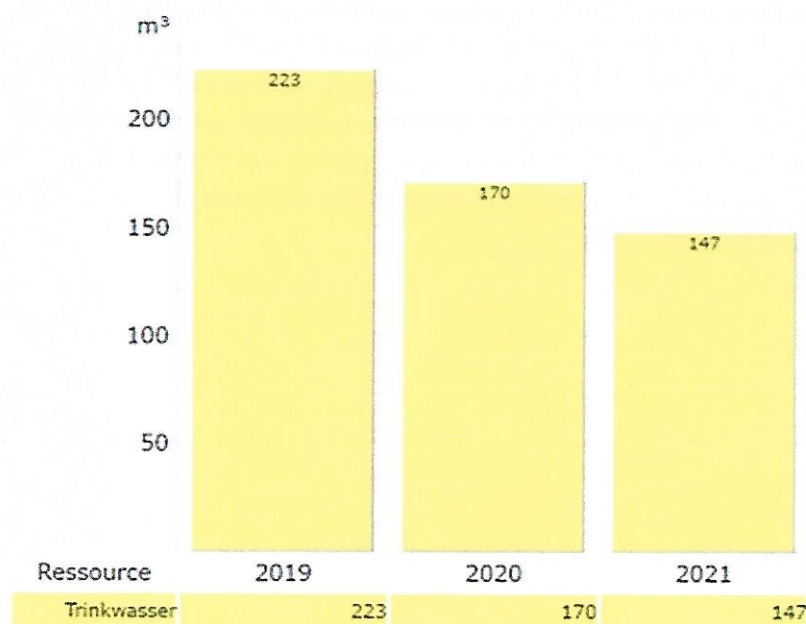


Abbildung 10: Wasserverbrauch (Stand 30.06.2022)



La consommation d'eau a baissé au cours des trois dernières années, 53 cubits d'eau ont pu être économisés.

23 cubes d'eau potable ont été économisés par la suite. La consommation d'eau doit encore être

en installant un système de récupération de l'eau de pluie pour l'arrosage du jardin.

Le nettoyage de la place de l'église avec de l'eau doit être réduit au minimum.