

Aktualisierte Umwelterklärung 2019

Anhang zur Umwelterklärung 2017



Kirche Ottoschwanden



Kirche Brettental



gdt
23. Jan. 2020



Kernindikatoren und Kennzahlen bis 2018

Grunddaten und Bezugsgrößen

	Einheit	2014	2015	2016	2017	2018
Gemeindemitglieder	Pers	1.756,00	1.739,00	1.721,00	1.665,00	1.615,00
Beschäftigte (in Vollzeitäquivalenten)	Anz	9,00	1,81	1,81	1,81	1,82
Grundstücksfläche	m ²	8.903,00	8.903,00	8.903,00	8.903,00	8.903,00
Beheizte Fläche	m ²	1.106,00	1.106,00	1.106,00	1.106,00	1.106,00
Nutzungsstunden	h	10.232,00	10.232,00	10.232,00	10.232,00	10.232,00

Energie

	Einheit	2014	2015	2016	2017	2018
Strom (kWh)	kWh	3.651,00	3.958,00	4.499,00	3.712,00	3.334,00
Strom / Gemeindeglied (kWh)	kWh	2,08	2,28	2,61	2,23	2,06
Strom / Beheizte Fläche (kWh / m ²)	kWh	3,30	3,58	4,07	3,36	3,01
Strom / Nutzungsstunde (kWh / Nh)	kWh	0,36	0,39	0,44	0,36	0,33
Stromverbrauch aus erneuerbaren Energien (kWh)	kWh	3.651,00	3.958,00	4.499,00	3.712,00	3.334,00
Anteil erneuerbarer Energie, Strom	%	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Heizenergie real (kWh)	kWh	55.940,00	73.221,00	78.364,00	79.744,00	74.141,00
Heizenergie / Gemeindeglied (kWh)	kWh	31,86	42,11	45,53	47,89	45,91
Heizenergie witterungsbereinigt (kWh)	kWh	64.146,00	76.807,00	80.407,00	80.422,00	84.930,00
Heizenergie witterungsbereinigt / Beheizte Fläche (kWh / m ²)	kWh	58,00	69,45	72,70	72,71	76,79
Heizenergie witterungsbereinigt / Nutzungsstunde (kWh / Nh)	kWh	6,27	7,51	7,86	7,86	8,30
Heizenergieverbrauch aus erneuerbaren Energien (kWh)	kWh	26.291,80	34.413,87	37.614,72	36.682,24	30.397,81
Anteil erneuerbarer Energie, Heizung	%	47,00	47,00	48,00	46,00	41,00



Umwelterklärung der Kirchengemeinden Ottschwanden und Brettental

Evangelisches Pfarramt Ottschwanden – Dörfle 1 – 79348 Freiamt



Stromeinspeisung (z.B. Photovoltaik, kWh)	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamterzeugung aus erneuerbaren Energien Strom (kWh)	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gesamterzeugung aus erneuerbaren Energien Heizung (kWh)	kWh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Material

Entfällt, da in der Kirchengemeinde keine größeren Materialflüsse auftreten

	Einheit	2014	2015	2016	2017	2018
Gesamtgewicht Papier	kg	61,70	63,39	59,39	41,26	34,45
Anteil Recyclingpapier	%	95,62	96,23	88,40	84,83	72,57

Wasser

	Einheit	2014	2015	2016	2017	2018
Wasser (m3)	m ³	118,01	122,99	133,27	83,12	33,19
Wasser / Gemeindemitglied (m3)	m ³	0,07	0,07	0,08	0,05	0,02

Abfall und gefährliche Abfälle

	Einheit	2014	2015	2016	2017	2018
Abfallaufkommen gesamt (l)	l		13.762,00	13.762,00	10.752,00	9.327,00
Abfallaufkommen gesamt / Gemeindemitglied (l)	l	0,00	7,91	8,00	6,46	5,78
Restmüll gesamt	l	1.800,00	1.800,00	1.800,00	1.430,00	805,00
Wertstoffe gesamt	l	3.120,00	3.120,00	3.120,00	2.420,00	2.020,00
Biomüll gesamt	l	5.000,00	5.000,00	5.000,00	4.500,00	4.500,00
Papierabfälle gesamt	l	3.840,00	3.840,00	3.840,00	2.400,00	2.000,00
Gefährliche Abfälle	l	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

Biologische Vielfalt

	Einheit	2014	2015	2016	2017	2018
Grundstücksfläche	m ²	8.903,00	8.903,00	8.903,00	8.903,00	8.903,00
Bebaute und versiegelte Fläche	m ²	2.046,60	2.046,60	2.046,60	2.046,60	2.046,60



Umwelterklärung der Kirchengemeinden Ottochwanden und Brettental

Evangelisches Pfarramt Ottochwanden – Dörfle 1 – 79348 Freiamt



Versiegelungsgrad (%)	%	22,99	22,99	22,99	22,99	22,99
Gesamte naturnahe Fläche am Standort	m ²	rd. 6.000				

CO₂-Emissionen und Emissionen sonstiger Schadgase

	Einheit	2014	2015	2016	2017	2018
CO ₂ gesamt ohne Photovoltaik (t)	t	13,14	17,57	15,75	15,84	15,41
CO ₂ / Gemeindemitglied (t)	t	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01

Jährliche Emissionen von sonstigen Schadgasen: Zu weiteren Emissionen (NO_x, SO₂, Staubpartikel, ...) liegen uns keine Angaben vor; aufgrund der vorhandenen Anlagengröße sind diese für die Kirchengemeinde nicht wesentlich.

Verkehr

	Einheit	2014	2015	2016	2017	2018
Gesamtkilometer	km	21.532,00	84.628,00	25.300,00	14.942,00	8.516,00
PKW (Benzin)	km	2.000,00				30,00
PKW (Diesel)	km	12.000,00	5.000,00			4.080,00
PKW (Erdgas)	km					
PKW (Autogas)	km					
Zug Nahverkehr	km	1.200,00			2.040,00	
Zug Fernverkehr	km			1.600,00	800,00	
Linienbus	km					
Reisebus	km	6.032,00	69.628,00	11.400,00	3.802,00	4.284,00
Straßen/U-Bahn	km					
Flugzeug Inland	km					
Flugzeug international	km					
Fahrrad	km	300,00		300,00	300,00	60,00
zu Fuß	km					62,00
Sonstiges Verkehrsmittel	km		10.000,00	12.000,00	8.000,00	



Umweltprogramm

Für die Jahre 2018 - 2020 haben wir folgende Umweltmaßnahmen angedacht. Diese wurden den beiden Kirchengemeinderatsgremien von Ottoschwanden und Brettental in ihrer gemeinsamen Sitzung im Januar 2018 vom Umweltteam vorgelegt. Nachdem die Umweltbeauftragte Adelheid Bühler diese vorgestellt und erläutert hatte, besprachen und beschlossen die beiden Gremien das untenstehende Umweltprogramm.

Bei den Umweltzielen haben wir darauf verzichtet, die jeweilige Schöpfungsleitlinie/n zu nennen, da unseres Erachtens fast immer gleich mehrere passen. Gerne können Sie, liebe Leserin, lieber Leser, die Umweltmaßnahmen mit den Schöpfungsleitlinien abgleichen. Sollten Sie dabei weitere Ideen oder Anregungen haben, so würden wir uns sehr freuen, wenn Sie uns Ihre Gedanken dazu mitteilen - egal ob Lob, Kritik, Anregungen oder gerne auch Ihre Mitarbeit!

Die Maßnahmen führen wir chronologisch auf. Dies bietet den Vorteil, einen schnellen Überblick über den Stand zu bekommen, ob etwas bereits fristgerecht umgesetzt wurde, oder ob ein Verzug vorliegt. Die Wichtigkeit der einzelnen Maßnahmen hingegen können Sie der Portfolioanalyse unter 6.1 entnehmen.

Zur besseren Übersicht, haben wir in der ersten Spalte Nummern eingefügt, anhand derer die Umweltzielgruppen ersichtlich sind:

- 1 = Verkehr
- 2 = soziales Engagement
- 3 = Energie/Rohstoffe sparen
- 4 = umweltfreundlicher Einkauf
- 5 = Öffentlichkeitsarbeit / Weiterbildung
- 6 = ökologische Außenanlage / Naturpädagogik
- 7 = Aufdecken und Beseitigen von Gefahren



Umwelterklärung der Kirchengemeinden Ottochwanden und Brettental

Evangelisches Pfarramt Ottochwanden – Dörfle 1 – 79348 Freiamt



1.1 Ständig laufende Maßnahmen

Umweltziele	Maßnahmen	seit
1	Bildung von Fahrgemeinschaften	2010
4	Verwendung von Recycling-Papier	2010
3	Ökostrom im Pfarrhaus	2010
3	KSE-Strom in allen kirchlichen Gebäuden	2011
3	In den Kirchen Brettental und Ottochwanden werden Energiesparlampen bzw. inzwischen LED's eingesetzt.	2012
3	Pelletheizung im Pfarrhaus	2012
5	Info-Stand beim jährlichen Gemeindefest mit verschiedensten Aktionen	2012
3	Kirche Brettental bezieht die Wärme von der Hackschnitzelheizung vom Hotel Ludinmühle	2013
6	Die Konfirmand*innen pflanzen jährlich einen Hochstamm-Obstbaum vor dem Gemeindehaus	2013
7	Verwendung eines Farbtintenstrahldruckers zur Reduktion der Toner-/ Feinstaubbelastung	2013
3	Das Regenwasser vom Pfarrhaus wird in Tanks gesammelt und für den Pfarrgarten genutzt	2013
5	Im Gemeindeboten der politischen Gemeinde bei den „Kirchlichen Nachrichten“ unter „Link der Woche“ veröffentlichen wir immer wieder Hinweise zu interessanten Homepages - passend zu unseren Schöpfungsleitlinien (z. B. Blauer Engel, Eco-Top-Ten, Handy und Krieg...). Weiterhin haben wir im Gemeindeboten und über die Presse über unsere Aktionen berichtet und auch auf der Homepage erscheinen diese Artikel.	2013
4 + 2	Beachtung der Beschaffungsordnung	2014
4 + 5	Aufmerksam machen auf die Beschaffungsordnung bei Fremdvermietungen des Gemeindehauses	2015



Umwelterklärung der Kirchengemeinden Ottoschwanden und Brettental

Evangelisches Pfarramt Ottoschwanden – Dörfle 1 – 79348 Freiamt



2+5+6	Teilnahme an der Aktion „5000 Brote“ Backaktion von „Brot für die Welt“ in Kooperation mit der Bäckerei Gerber. Jährlich, auch wenn Brot für die Welt die Aktion nur alle zwei Jahre durchführt.	2016
2+4+5	Kooperation mit dem Verein „Freiland e.V.“, der den Bioladen in Freiamt betreibt.	2017
6	Pflege der Wildblumenwiese und evtl. Erweiterung	2017
4	Der Einkauf zum Frauenfrühstück, das im Wechsel mit den Nachbargemeinden stattfindet, wird in Ottoschwanden mit regionalen Produkten und fair gehandelten Produkten ausgerichtet.	2017
4	Zusammenarbeit mit dem MGV-Shop / Eine-Welt-Partnerprogramm	2017

7.2 Durchgeführte Umweltmaßnahmen 2018

Im Folgenden zählen wir die Maßnahmen auf, die in unseren Gemeinden aufgrund des Engagements des Umweltteams im Rahmen des Grünen Gockels im vergangenen Jahr durchgeführt wurden:

- Teilnahme von Adelheid Bühler an der Schulung „Die 12 Nachhaltigkeitsziele der UN“ am 23./24.03.18 in St. Peter.
- Ende April / Anfang 2018 Teilnahme an der Unterschriftenaktion „Gegen Bienengifte“ - Unterschriften gesammelt.
- Für die Aktion „Frieden geht“ geworben - leider nur 1 Teilnehmerin!
- Weiterführung der Handy-Sammel-Aktion. Bisher haben wir ca. 220 + x Handys zurückgeschickt.
- Erste-Hilfe-Kurs am 13.10.2018 - 13 Teilnehmer/innen
- Im Dezember zur Verteilung/Mitnahme im Freiämter Schulzentrum abgegeben:
 - Die „Wasser-Broschüre“ von Brot für die Welt
 - Pixi-Heft zu den 12 Nachhaltigkeitszielen der UN
- Vieles was bisher an Maßnahmen umgesetzt/begonnen wurde (siehe Umwelterklärungen 2013 bis 2017) wurde weitergeführt.



Umwelterklärung der Kirchengemeinden Ottoschwanden und Brettental

Evangelisches Pfarramt Ottoschwanden – Dörfle 1 – 79348 Freiamt



Durchgeführte Maßnahmen 2019

- Winter 2018/19 hat Fritz Moser mit einigen Konfis Vogelnistkästen und Fledermauskästen aus noch vorhandenen Einzelteilen zusammengebaut und aufgehängt
- Im Juli 2019 über das politische Gemeindeblatt, auf Facebook in der Freiämter Gruppe und durch Plakate in Geschäften, Milchhäusle zum Agrikulturfestival in Freiburg eingeladen
- Laufende Maßnahmen weitergeführt, mit Ausnahme von:
 - der Brotbackaktion der Konfirmanden. Diese fand nicht statt, weil es dem Bäcker eine zu große Konfirmandengruppe war und nur eine Pfarrerin
 - der Pflege/Erweiterung der Blumenwiese. Diese wurde leider entgegen unseren Anweisungen abgemäht.
 - Kooperation mit Freiland schwierig, da derzeit keine Veranstaltungen mehr angeboten werden

Nicht durchgeführte Maßnahmen 2018 + 2019:

- Der Brief zum Thema Alufolie wurde erstellt - muss aber kräftig gekürzt werden - soll nun Ende April/Anfang Mai 2019 verschickt werden - wurde auch 2019 nichts - Briefentwurf blieb unbeantwortet - auf Grund von Krankheit
- Werbung/Einladung zum Agrikultur-Festival 2018 in Freiburg fiel wegen Krankheit aus.
- Gemeindehaussanierung: Stillstand wegen des Liegenschaftsprojekts
- Gottesdienst zur fairen Woche hat nicht stattgefunden, weil Pfrin. Lepper noch immer krank ist.
- Keine neue Umfrage zu Recyclingpapier/fair gehandeltem Kaffee gestartet, weil der Alubrief noch nicht raus ist. Eventuell lassen wir diesen aber auch ganz, weil die Landfrauen vom Marktcafe - der größte Anbieter von Kuchen zum Mitnehmen - inzwischen auf Bäckerpapier umgestiegen sind (auch durch mündliche Werbung dafür).



Umwelterklärung der Kirchengemeinden Ottoschwanden und Brettental

Evangelisches Pfarramt Ottoschwanden – Dörfle 1 – 79348 Freiamt



1.2 Unsere geplanten Umweltmaßnahmen 2018-2021

Umweltziele	Maßnahmen	Zeitraum	Verantwortliche	Status
3 + 4	Gemeindehaussanierung Aufgrund des Liegenschaftsprojektes der Landeskirche stehen derzeit strategische Überlegungen an, wie in Gesamtfreiamt mit den Gemeindehausflächen, die den vier Kirchengemeinden zustehen, sinnvoll verfahren werden kann. Erst nach Abschluss dieser Überlegungen, kann sinnvoll entschieden werden, wie mit der geplanten Sanierung des Gemeindehauses weiter verfahren wird.	2018	KGR	In Bearbeitung
3 + 4 + 5	Wir weisen die Vereine auf die Problematik „Alufolie beim Kuchenverkauf“ hin und schlagen entsprechende Alternativen vor. <i>Ziel: 3 Vereine dafür gewinnen, in Zukunft keine Alufolie beim Kuchenverkauf auf Festen zu verwenden.</i>	Frühjahr 2018	Adelheid Bühler (Entwurf) + Team	teilweise umgesetzt
3 + 5	Einladung über das Gemeindeblatt zum Agrikulturfestival in Freiburg - Anmeldung und Bildung von Fahrgemeinschaften über das Pfarrbüro. <i>Ziel: 10 Personen aus Freiamt für einen Besuch gewinnen.</i>	Sommer 2018	Adelheid Bühler Pfarrbüro	
3 + 4	Gemeindehaussanierung Sobald die strategischen Entscheidungen bzgl. der Gemeindehausflächen gefallen sind, wird eine mögliche Sanierung des Gebäudes, die derzeit in der Planungsphase „stecken geblieben ist“, weiter vorbereitet werden.	2019	KGR	



Umwelterklärung der Kirchengemeinden Ottochwanden und Brettental

Evangelisches Pfarramt Ottochwanden – Dörfle 1 – 79348 Freiamt



	<i>Ziel: 20% Einsparung beim Heizbedarf durch Optimierung der Steuerung und Sanierung des Gebäudes. Zusätzlich Reduktion der CO2-Emissionen bis 2023 um 40% bezogen auf die derzeitigen CO2-Emissionen des Gemeindehauses und der Kirche durch Wärmegewinnung aus regenerativen Quellen (bspw. Pelletsheizung).</i>			
6	Nistkastenbauaktion mit Jugendlichen/Konfirmanden <i>Ziel: Es sollen dadurch 10 weitere Nistkästen in Freiamt aufgehängt werden.</i>	Winter 2018/2019	Bernd Nold	
2 + 4 + 5	Gottesdienst zur „ Fairen Woche “ und evtl. Verkauf fair gehandelter Produkte oder fairen Suppenessen.	Herbst 2019	Team	
3 + 4 + 5	Wir starten eine Umfrage an die Freiamter Betriebe, die politische Gemeinde, Schule und Vereine mit den Fragen, ob Recyclingpapier und/oder fair gehandelter Kaffee verwendet wird. („Wieso nicht?“ wollen wir bewusst nicht fragen => erhobener Zeigefinger = kontraproduktiv) <i>Ziel: Überblick über die Verwendung von Recyclingpapier und / oder fair gehandeltem Kaffee innerhalb Freiamts. Gibt es evtl. Partner, denen dies auch ein wichtiges Anliegen ist? Des Weiteren gewinnen wir mindestens einen Verein oder eine öffentliche Einrichtung, die sich anschließt bei der Verwendung von Recyclingpapier und / oder fair gehandeltem Kaffee.</i>	Sommer 2019	Adelheid Bühler (Entwurf) + Team	
3 + 4	Gemeindehaussanierung s.o.	2020	KGR	
4 + 5	Planung und Organisation eines Stadtrundgangs „Kaufrausch“ in Freiburg <i>Ziel: Mindestens 10 Personen nehmen daran teil.</i>	Frühjahr 2020	Heidi Reinbold	
5	Besichtigung / Vortrag mit Ernst Leimer zum Thema Windkraft	Sommer 2020	Adelheid Bühler	



Umwelterklärung der Kirchengemeinden Ottoschwanden und Brettental

Evangelisches Pfarramt Ottoschwanden – Dörfle 1 – 79348 Freiamt



	Ziel: Mindestens 15 Personen nehmen daran teil.			
6	Besichtigung des „Garten Berhorst“ in Freiamt Ziel: Mindestens 10 Personen nehmen daran teil.	Herbst 2020	Adelheid Bühler	



Umwelterklärung der Kirchengemeinden Otterschwanden und Brettental

Evangelisches Pfarramt Otterschwanden – Dörfle 1 – 79348 Freiamt



Gültigkeitserklärung

Erklärung des Umweltgutachters zu den Begutachtungs- und Validierungstätigkeiten

Der für die KPMG Cert GmbH Umweltgutachterorganisation mit der Registrierungsnummer DE-V-0328 Unterzeichnende, Georg Hartmann, EMAS-Umweltgutachter mit der Registrierungsnummer DE-V-0245 akkreditiert oder zugelassen für den Bereich NACE 94 und 85, bestätigt, begutachtet zu haben, ob die gesamte Organisation, wie in der aktualisierten Umwelterklärung 2019 der Organisation Otterschwanden und Brettental mit der Registrierungsnummer DE-126-00096 angegeben, alle Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. November 2009 über die freiwillige Teilnahme von Organisationen an einem Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung (EMAS)* erfüllt.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung wird bestätigt, dass

- die Begutachtung und Validierung in voller Übereinstimmung mit den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009* durchgeführt wurden,
- das Ergebnis der Begutachtung und Validierung bestätigt, dass keine Belege für die Nichteinhaltung der geltenden Umweltvorschriften vorliegen,
- die Daten und Angaben der aktualisierten Umwelterklärung der Organisation ein verlässliches glaubhaftes und wahrheitsgetreues Bild sämtlicher Tätigkeiten der Organisation innerhalb des in der aktualisierten Umwelterklärung angegebenen Bereichs geben.

Diese Erklärung kann nicht mit einer EMAS-Registrierung gleichgesetzt werden. Die EMAS-Registrierung kann nur durch eine zuständige Stelle gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 erfolgen. Diese Erklärung darf nicht als eigenständige Grundlage für die Unterrichtung der Öffentlichkeit verwendet werden.

Georg Hartmann
Umweltgutachter

23. Jan. 2020

Datum

KPMG Cert GmbH
Umweltgutachterorganisation
Barbarossaplatz 1a
50674 Köln

* in Verbindung mit (EU) 2017/1505 und (EU) 2018/2026



Umwelterklärung der Kirchengemeinden Ottoschwanden und Brettental

Evangelisches Pfarramt Ottoschwanden – Dörfle 1 – 79348 Freiamt



Impressum

Herausgeber und verantwortlich für den Inhalt sind die Evangelischen Kirchengemeinden Ottoschwanden und Brettental in Freiamt.

Das Umweltteam hat die Umwelterklärung zusammengestellt und erarbeitet.

Stand: Dezember 2019

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf

- wenn Sie Anregungen oder Fragen haben,
- wenn Sie mitmachen wollen,
- wenn Sie mit Ihrer Kirchengemeinde oder Einrichtung ein Umweltmanagementsystem starten wollen. Wir unterstützen Sie gerne mit unseren Erfahrungen.

Anschrift: Dörfle 1, 79348 Freiamt
Telefon: 07645 / 248
Mail : ottoschwanden-brettental@kbz.ekiba.de
freiamt@kbz.ekiba.de ab dem 01.01.2020
Homepage: www.ekifa.de
Ansprechpartner: Pfrin. Anne Lepper
Pfarrbüro: Pfarramtssekretärin Tanja Kern

Umweltbeauftragte
der Kirchen-
gemeinden: Adelheid Bühler, Hauptstraße 74, 79348 Freiamt
adelheid_buehler@web.de

Redaktion und
Layout: Umweltteam

Fotos: Michael Wurtz, Pfr.

Das Umweltteam: Werner Böcherer Adelheid Bühler
Fritz Moser
Heidi Reinbold
(Pfrin. Anne Lepper)

Die Umwelterklärung wird jährlich mit der Kennzahlentabelle sowie mit dem derzeitigen Stand des Programms aktualisiert an die IHK-Registrierungsbehörde geschickt und auf unserer Webseite veröffentlicht.

Der Termin für die Vorlage der nächsten konsolidierten Umwelterklärung ist der 25. November 2021.

