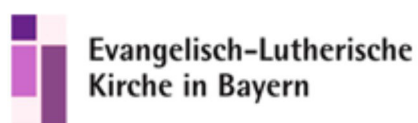


Energie-Bericht Ev.-Luth. Kirchengemeinde Schwand für das Jahr 2017



Erstellt am 23. Juli 2018

Automatisch generiert aus dem Grünen Datenkonto



Seite 2

Willkommen beim Kirchlichen Energiemanagement!

Mit dem Grünen Datenkonto können Sie sich einen Überblick über Ihre Energieverbräuche verschaffen. Wenn Sie Ihre gesammelten Energiedaten eintragen, werden diese hier übersichtlich dargestellt. So wird beispielsweise im Monatsdiagramm auf einen Blick sichtbar, wenn der Verbrauch plötzlich ansteigt.

Damit Sie die Funktionen des Grünen Datenkontos für das Kirchliche Energiemanagement nutzen können, sind folgende Schritte nötig:

Einmalig

- Kontakte anlegen
- Gebäude anlegen
- Zähler anlegen

Monatlich

- Zählerstände ablesen und eintragen

Weitere Informationen, Hinweise auf Aktualisierungen und die häufigsten Fragen finden Sie im Menüpunkt [Informationspool](#).

Im Handbuch „Das Grüne Datenkonto“ werden die Funktionen des Grünen Datenkontos vorgestellt. Es steht unter www.gruenes-datenkonto.de/handbuch im Download zur Verfügung.

Weitere Informationen zum Bericht finden Sie auf der letzten Seite.

Energie-Bericht Ev.-Luth. Kirchengemeinde Schwand für das Jahr 2017

Übersicht

Dieser Energiebericht umfasst 5 Gebäude/Objekte

Name	Adresse	Nutzung	Baujahr	Fläche [m ²]	nicht erfasst
Gemeindehaus	90596 Schwanstetten/Schwand, Nürnberger Straße 8a	Gemeindehaus	1970	123	0
Kindertagesstätte- Lohweg	90596 Schwanstetten/Schwand, Lohweg 2a	Kindergarten	2010	540	0
Kirche	90596 Schwanstetten, Nürnberger Straße 20	Kirche	1754	188	0
Pfarrbüro	90596 Schwanstetten, Nürnberger Straße 8	Verwaltung	2013	18	0
Pfarrhaus	90596 Schwanstetten/Schwand, Nürnberger Straße 8	Wohnhaus	1975	160	0

Hinweise:

- Gebäude/Objekte ohne Ablesedaten von Strom-Verbrauch/Wärmeenergie-Verbrauch im Berichtszeitraum 2014 bis 2017 sind nicht aufgeführt.
- Die Angabe in der Spalte „nicht erfasst“ bezieht sich auf die Anzahl der nicht erfassten Werte (für die Sektoren Strom-Verbrauch/Wärmeenergie-Verbrauch) im Berichtsjahr 2017. Sind z.B. nur die Januar-Ablesewerte eingetragen, fehlen pro Verbrauchssektor noch 11 Werte.
- Wenn der flächenbezogene Verbrauch eines Gebäudes/Objekts den jeweiligen Durchschnittswert um mehr als 80% über- oder unterschreitet, wird als Hinweis eingeblendet: *„Bitte den Grund für diese hohe Abweichung überprüfen!“*

Informationen

1. Der Energiebericht basiert auf den Eingaben in den Modulen „Strukturdaten“ und „Energiemanagement“ sowie den zentral bereitgestellten Daten im Modul „Hintergrundwissen“ des Grünen Datenkontos. Die enthaltenen Diagramme können Sie auch in den Einzelauswertungen des Grünen Datenkontos abrufen.
2. Die Umrechnung der Energieträger in kWh bzw. in CO₂-Werte erfolgt anhand deutschlandweiter Durchschnittswerte. Details finden Sie unter www.elkb.gruenes-datenkonto.de/ressourcen.
3. Der flächenbezogene Wärmeverbrauch wird mit den Klimafaktoren bereinigt, die der Deutsche Wetterdienst für die Energie-Einsparverordnung (EnEV) nach Postleitzahl-Bereichen gegliedert bereitstellt (www.dwd.de/klimafaktoren).
4. Der Vergleich der flächenbezogenen Strom- und Wärmeverbrauchswerte erfolgt mit den Mittelwerten, die von der Energieagentur NRW für die verschiedenen Nutzungsarten kirchlicher Gebäude ermittelt wurden. Details finden Sie unter www.elkb.gruenes-datenkonto.de/durchschnitt. Dort finden Sie auch die langjährige Entwicklung der Durchschnittskosten.
5. Mehr Informationen zum kirchlichen Kompensationsfonds „Klima-Kollekte“ finden Sie unter www.klima-kollekte.de.

Verwendete Klimafaktoren und Gebäudekennwerte

Klimafaktoren

PLZ	2014	2015	2016	2017
90596	1,10	1,03	1,01	1,00

Gebäudekennwerte [kWh/m²a]

Mittelw.	Kirche	GmdHs	KiTa	Verw.	GmdZ	Whnhs	Gästehs	Schule
Strom-Verbrauch	11	16	22	37	16	19	51	15
Wärmeenergie-Verbrauch	165	155	190	145	155	190	190	150

Impressum

Dieser Energiebericht wurde konzipiert und umgesetzt von

- Benedikt Osiw, Umweltbüro der Ev. Landeskirche in Württemberg, Stuttgart
- Sabine Jellinghaus und Güde Schmidt-Goslawski, Klimaschutzagentur der Ev. Kirche von Westfalen, Schwerte
- Hanno Sparbier-Conradus, Programmierung „Grünes Datenkonto“, Köln

Fachtechnische Beratung: Christian Dahm, Energieagentur NRW, Wuppertal

Titelseitenmotiv: Ev. Medienhaus GmbH, Stuttgart

Titelbild: Andrey Kuzmin/Fotolia.com