



MENSCHEN GUT TUN
CHRISTUSKIRCHE MAXDORF



Oktober 2015

Beginn der monatlichen Zählerablesung Für Wasser, Gas und Strom in allen fünf Gebäuden

- Daten in ECAS, AVANTI, Exel einpflegen



31 ntv M 33% 11:00

ECAS + ↓ ×

31.10.2017 11:12

Gemeindehaus Gas 55294 m3

31.10.2017 11:13

Gemeindehaus Strom 116809 kWh

31.10.2017 11:13

Gemeindehaus Wasser 1319 m3

31.10.2017 11:06

Kirche Gas 16053 m3

31.10.2017 11:05

Kirche Strom 52516 kWh

30.09.2017 11:24

Kirche Wasser 265 m3

30.10.2017 15:13

Gemeindehaus Gas 61749 m3

30.10.2017 15:12

Gemeindehaus Strom 168845 kWh

30.10.2017 15:13

Gemeindehaus Wasser 360 m3

31.10.2017 17:00

	A	B	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												
6																												
7																												
8																												
9																												
10																												
11																												
12																												
13																												
14																												
15																												
16																												
17																												
18																												
19																												
20																												
21																												
22																												
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												
29																												
30																												
31																												
32																												
33																												
34																												
35																												
36																												
37																												
38																												
39																												
40																												
41																												
42																												
43																												
44																												
45																												
46																												
47																												
48																												
49																												
50																												



☰ ⌂ 📶 🔋

Das Pfarrhaus

Baujahr 1920, denkmalgeschützt,

261m² Nutzfläche, Gasheizung aus 1998



Defektes
Überströmventil
verursacht bis zu 140m³/Jahr
Mehrverbrauch.
Behoben im Dezember 2016

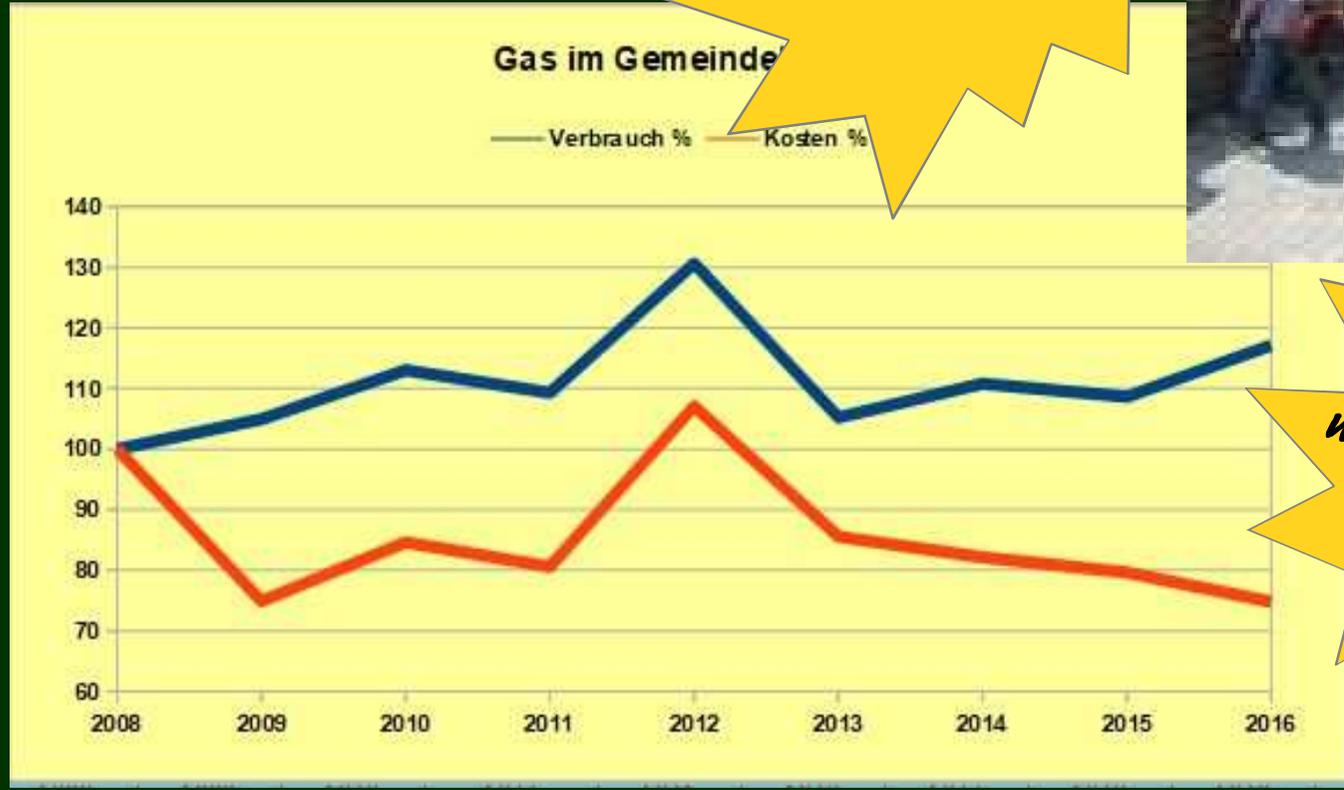
Das Gemeindehaus, Baujahr ca.1935,
erweitert 1988, ca.500m² Nutzfläche,
Gasheizung aus 1991 läuft seit
unbestimmter Zeit im „Handbetrieb“ !!!



Effekt durch
Wechsel Gasanbieter:
Kosten sinken trotz
steigendem Verbrauch



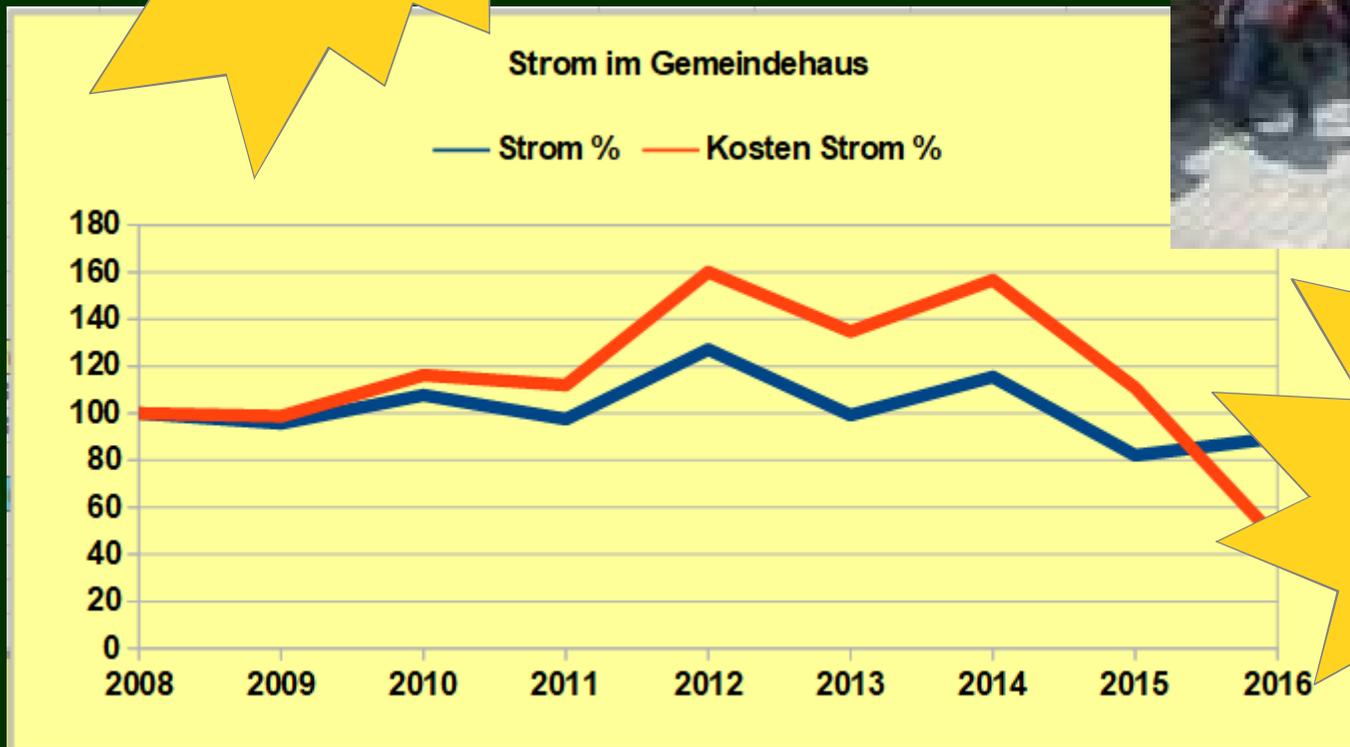
Neue Gas-
Brennwertheizung
wird 01/18 getauscht



Das Gemeindehaus, Baujahr ca.1935,
erweitert 1982, ca.500m² Nutzfläche,



Effekt durch
Wechsel Stromanbieter:
Kosten sinken trotz
steigendem Verbrauch

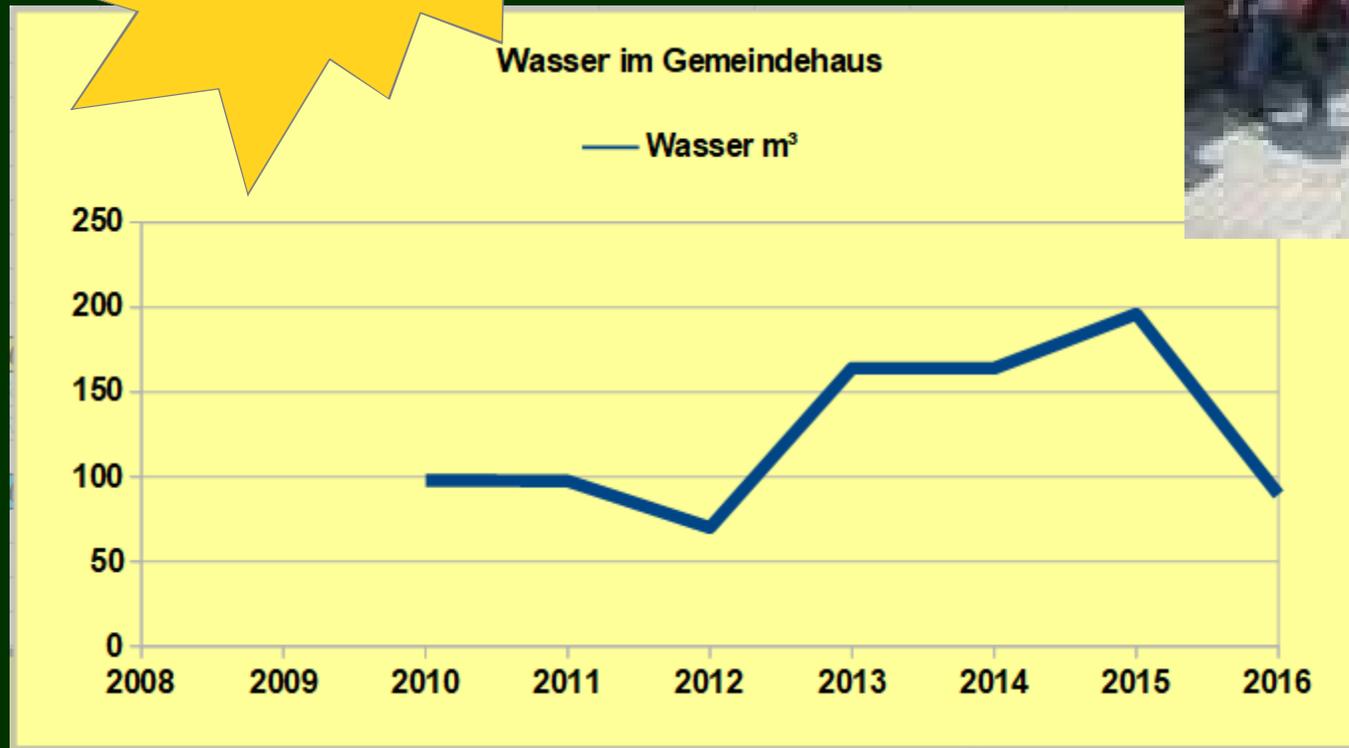


Lampentausch im
November 2017
Von 2000W
auf 300W

Das Gemeindehaus, Baujahr ca.1935,
erweitert 1982, ca.500m² Nutzfläche,



Laufende
Toilettenspülung
verursacht 90m³
Verbrauch
im Oktober 2015



Kita „Kirchenmäuse“

Baujahr 1954, Nutzfläche ca. 280m³

Gasheizung aus 1991, Steuerung defekt,

Wasserverluste, Rohre gebündelt oder nicht isoliert

Pumpen direkt an das Stromnetz angeschlossen

Komplett erneuert im Sommer 2017!

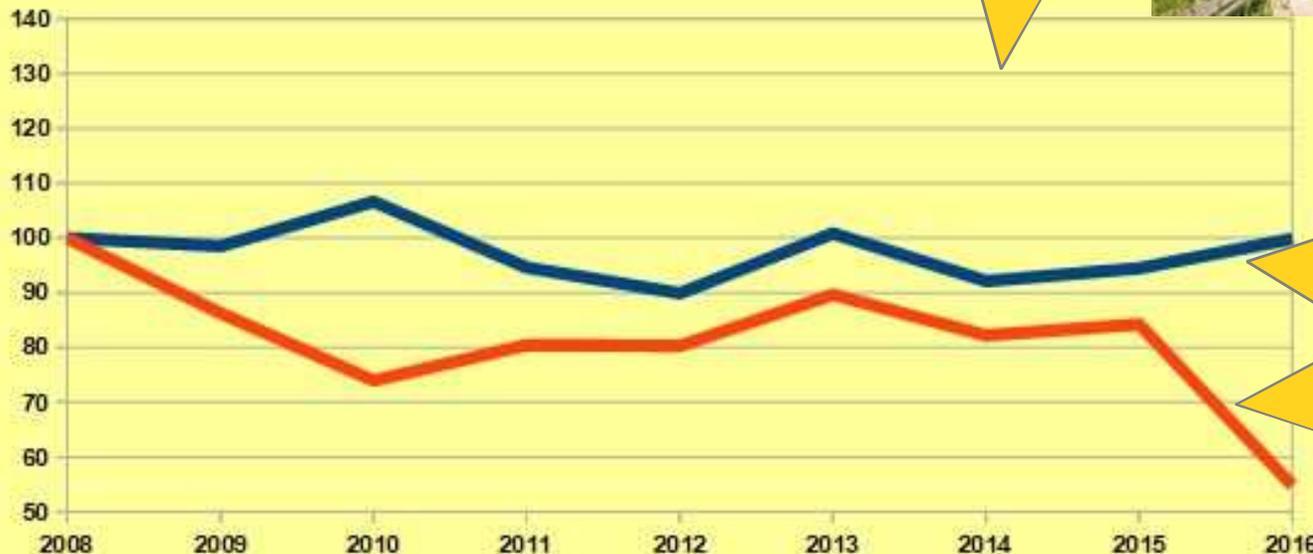


Effekt durch
Wechsel Gasanbieter:
Kosten sinken trotz
steigendem Verbrauch



Gas Kita "Kirchenmäuse"

— Verbrauch % — Kosten %



Verbrauch sinkt
nach Sanierung 2017
im Sept. um ca. 40%,
im Okt. ca. 55%!
gegenüber Vorjahr

Kita „Kirchenmäuse“

Baujahr 1954, Nutzfläche ca. 280m³

Zwei Stromzähler vorhanden,

Im Sommer 2017 komplett auf LED-
Beleuchtung umgestellt, Warmwasser mit
Durchlauferhitzern.



Strom Kita "Kirchenmäuse"

— Verbrauch % — Kosten %



Verbrauch sinkt
nach Sanierung 2017
im Sept. um ca. 20%,
im Okt. ca. 30%!
gegenüber Vorjahr

Kita „Wiesenhüpfen“ Baujahr 1983,
Erweitert 2012, Nutzfläche von
450m³ auf 700m³

Gas-Brennwertheizung aus 2012

PV-Anlage geplant in 2018 10kWp



Neue Heizung steht
seit 2012 im
Familienprogramm!



Effekt durch
Wechsel Gasanbieter!

Verbrauch sinkt
trotz Erweiterung 2012
trotz kaltem
Winter 2016/17

Kita „Wiesenhüpfen“

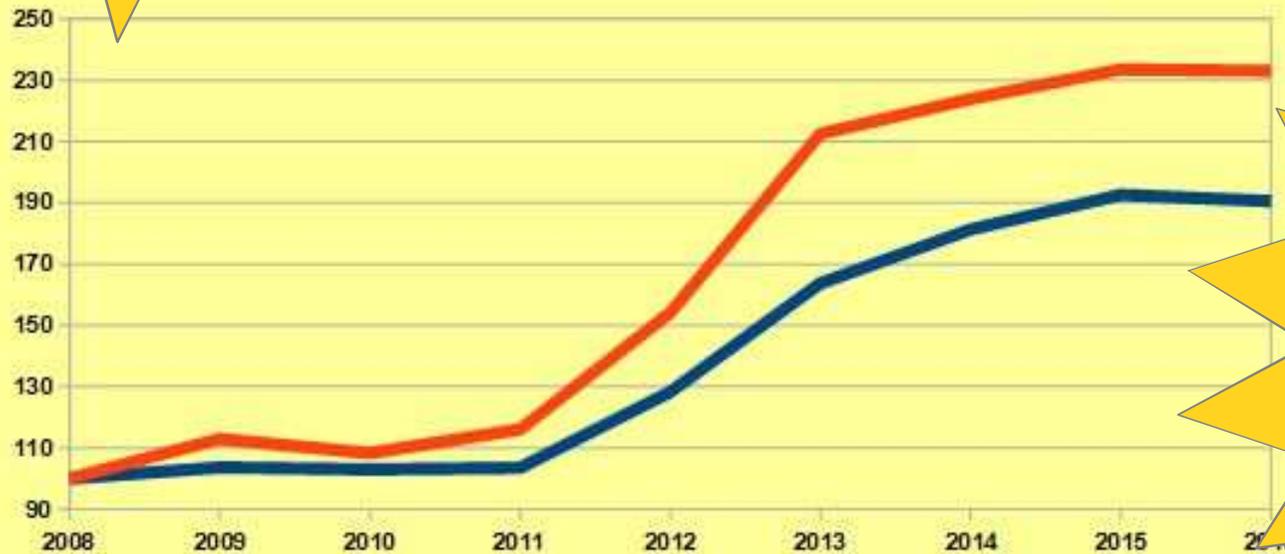
Baujahr 1983, Erweitert 2012,
Nutzfläche ca. von 450m² auf 700m²
Gas-Brennwertheizung aus 2012



PV-Anlage
erhofft für
2018

Strom Kita "Wiesenhüpfen"

— Verbrauch % — Kosten %



Verbrauch steigt
deutlich durch
Erweiterung 2012

Christuskirche (Denkmalgeschützt)

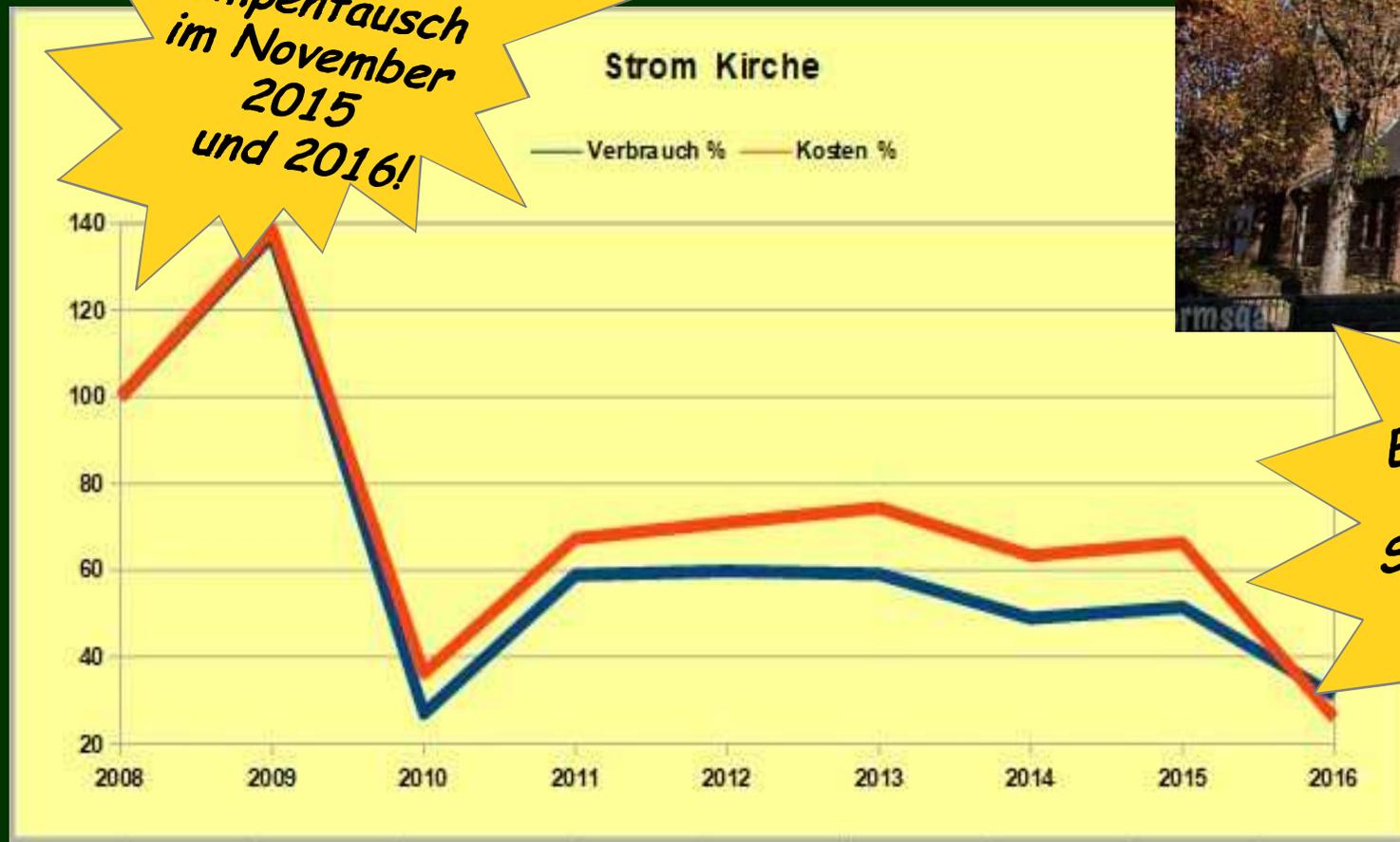
Baujahr 1914-1921

Gasheizung aus 1991



Lampentausch
im November
2015
und 2016!

Effekt durch
Wechsel
Stromanbieter!



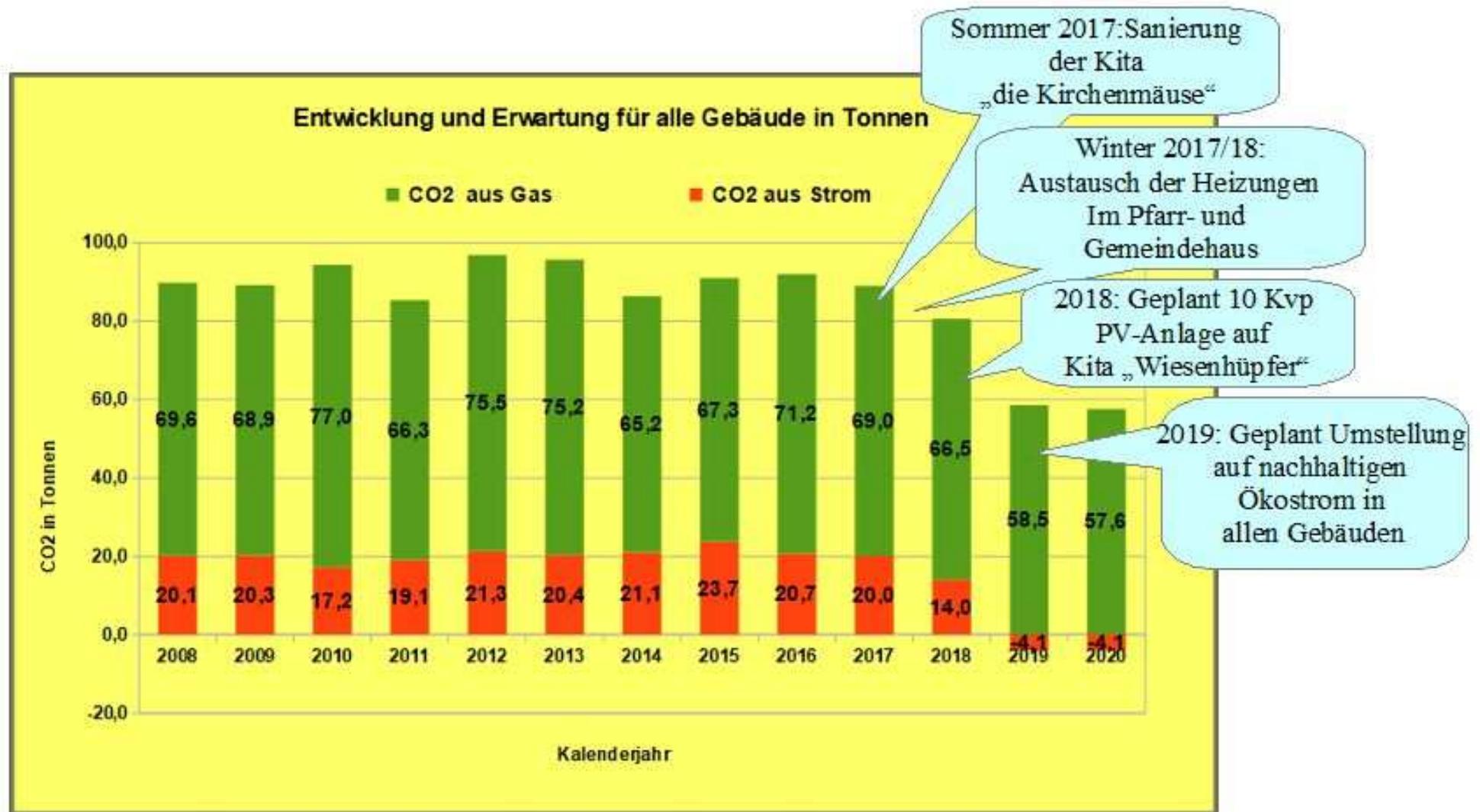
Christuskirche (Denkmalgeschützt)

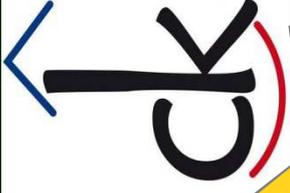
Baujahr 1914-1921

Gasheizung aus 1991



Christuskirche Maxdorf
Alle 5 Gebäude





MENSCHEN GUT TUN
CHRISTUSKIRCHE MAXDORF

*Diskussion
Kosten
und
Nachhaltigkeit*

Rahmenverträge

*Klimaschutz
Aufgabe der
Politik*

*Unterstützung
OO
durch*



**Aktive
Gemeinden**



**Multiplizieren
Miteinander,
Nach außen**

Kontakt und Copyright:
Ralf Michael
Energiebeauftragter der prot. Kirchengemeinde Maxdorf
R.Michael@gmx.net