



## **Inhaltsverzeichnis Brauchwasserpumpe V01**

Bericht von Alfred Koczwara Team PV.....	2
Brauchwasserpumpe was ist das?.....	3
Installation Technik Verbrauch.....	4
Stromverbrauch im Monat.....	5
Brauchwasserpumpe als Keller Luft Entfeuchter.....	6
Geräuschpegel.....	7
Der Übersichtsbildschirm.....	8
Die Zeitprogramme.....	9
Die Warmwassertemperatur.....	10
Umsetzung durch Genossen der LippeKraft.....	12
Verfasser.....	12



## **Bericht von Alfred Koczvara Team PV**

Ich bin Alfred Koczvara 70 Jahr alt, Dattelner Bürger und bin seit ca. 3 Jahren aktiv im Team Photovoltaik Datteln der Bürgerenergie LippeKraft eG tätig. Im Team der aktiven Genossen gibt es viel Know How. Vom Energieberater, Wärmepumpe Installateur oder auch viele die ein Balkonkraftwerk selbst in Betrieb genommen haben. Es lohnt sich aktiv mitzumachen, da wir auch intern im ständigen Austausch stehen.

Ich wohne in einem sanierten Altbau von 1922 und habe eine Gastherme mit Brennwerttechnik die ca. 12 Jahre alt ist und noch nie gestreikt hat. Natürlich gibt es auch noch andere aktive Mitglieder, die als Energieberater oder als Wärmepumpen Installateur in der Genossenschaft tätig sind. Durch Gespräche und eine Online Schulung hat mein Interesse an einer Brauchwasser Pumpe geweckt. Im Sommer produziert meine PV Null Einspeise Solaranlage zu viel Strom und wenn mein Akku ca. 14KW voll ist, regelt die PV Anlage ab. Also kamen mir 2 Gedanken in den Kopf, Klimaanlage und Brauchwasserpumpe.

## Brauchwasserpumpe was ist das?



Ganz Kurz gesagt die erzeugt warmes Wasser und verwendet dafür die Wärme aus der Umgebungsluft.

In dem Link bekommt man mehr Informationen.

<https://www.adac.de/rund-ums-haus/energie/versorgung/brauchwasserwaermepumpe/>

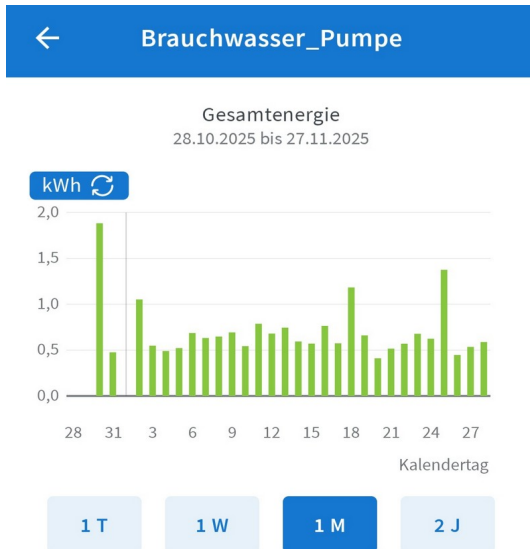
<https://www.stiebel-eltron.de/de/produkte/heizen-und-kuehlen/waermepumpe/warmwasser-waermepumpe/p/204479.html>

Ich habe mich für das Modell „Stiebel Eltron WWK-I 200 Plus Warmwasser-Wärmepumpe 204479 weiß, Nenninhalt 200 Liter“ mit Wlan und App entschieden.

## Installation Technik Verbrauch

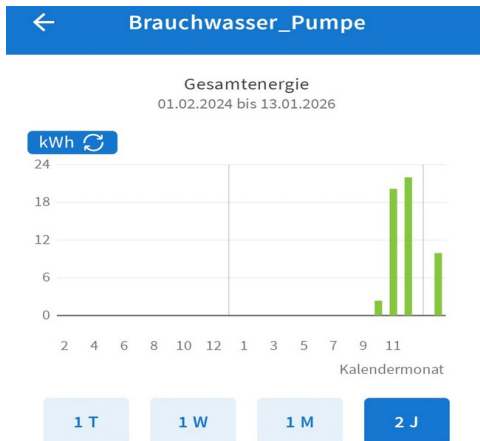
Meine Brauchwasserpumpe wurde in meinem Heizungskeller installiert. Die Warmwasser Aufbereitung wurde von meiner Gastherme entfernt.

Die Verbrauchsmessung wurden mit Hilfe einer FritzBox Energiesteckdose durchgeführt.



Am 30.10.2025 wurde die Brauchwasserpumpe in Betrieb genommen. Für die erste Aufheizung wurden ca. 1,9 KWh Strom Verbrauch. Danach kann man schön erkennen das der Stromverbrauch zwischen 0,6 KWh und 1,5 KWh schwankt.

## ***Stromverbrauch im Monat***

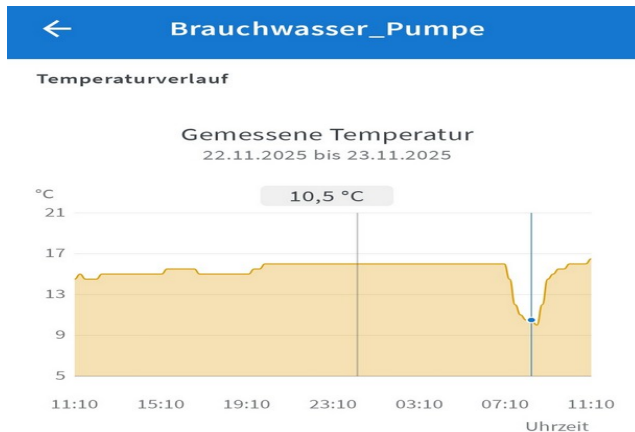


Im Monat 12.2025 wurden ca. 22 KWh Strom verbraucht.

## ***Brauchwasserpumpe als Keller Luft Entfeuchter.***

Bevor ich die Brauchwasserpumpe in Betrieb genommen habe, hatte ich immer eine hohe Luftfeuchtigkeit im Keller. Also habe ich jeden Tag stundenweise einen Luft Entfeuchter laufen lassen.

Seit dem Einsatz der Brauchwasserpumpe habe ich eine Luftfeuchtigkeit zwischen 50% und 56%.



Die Fritzbox Energiesteckdosen können auch die Temperatur an der Steckdose messen. Die Steckdose befindet sich direkt hinter der Brauchwasserpumpe. Auf dem Bild kann man erkennen das die Kellertemperatur von ca. 16 Grad auf ca. 10,5 Grad heruntergekühlt wird. Auf dem Bild ist auch schön zu erkennen das die Brauchwasserpumpe ca. 1 Stunde mit ca. 250 – 440 Watt arbeitet. Meistens nur 1 mal am Tag, aber er gibt auch Tage an dem die Pumpe 2 x pro Tag lief. Das jeweils nur ca. 1 Stunde.



Fazit. Unser Keller ist trocken und meine Partnerin hat den Keller als Wäsche Trockenraum wieder belebt.

## ***Geräuschpegel***

Wenn die Brauchwasserpumpe läuft ist das im Keller kein Problem. Das Geräusch der Brauchwasserpumpe ist in der ersten Etage nicht zu hören. Selbst im Badezimmer nicht, das genau über der Brauchwasserpumpe liegt. Sollte die Brauchwasserpumpe jedoch in der 1. Etage laufen, würde mich das Geräusch stören.

### **Schallangaben des Herstellers:**

Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld	53 dB(A)
Schallleistungspegel (EN 12102)	59 dB(A)

## My Stiebel App

Die Installation und Anmeldung ist einfach und die Bedienerführung ist eindeutig.

## Der Übersichtsbildschirm.

 Warmwasser-Wärmepumpe 



Heizart

**Effizient**

## Die Zeitprogramme.

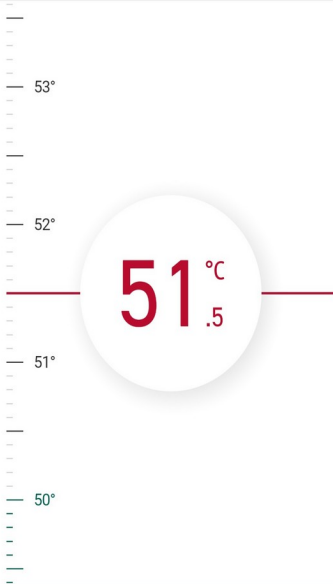
Die Wassertemperatur kann über Zeitmodelle eingestellt werden.



## Die Warmwassertemperatur

✕ Warmwasser ✓

Komfort-Temperatur



Das Warmwasser sollte aus  
Hygienegründen nicht unter 50°C  
herunterkühlen.

✕



## Zusammenfassung

Ich bin mit der Brauchwasserpumpe sehr zufrieden. Wieder ein Schritt „Weg vom Gas“. Unser Keller ist trocken. Ab Monat März bis ca. ende Oktober läuft die Brauchwasserpumpe mit Solarstrom und verursacht somit keine Kosten und auch kein CO2. Die Sonne liefert kostenlose Energie und schreibt auch keine Rechnung.

## Ausblick: Heizen mit einer Klimaanlage.

Im nächsten Genossen Bericht schreibe ich meine Erfahrungen über meine neue Klimaanlage sprich Wärmepumpe und das Heizen im Winter und kühlen im Sommer.



**Bürgerenergie LippeKraft eG**  
REGENERATIV.REGIONAL.BÜRGEREIGEN

## Umsetzung durch Genossen der LippeKraft

Ich sage danke für die tolle Beratung und Umsetzung.

Energieberatung: Hendrik Wember +49 160 99135939

Installation: Kai Lücke 02363 73 50 78 3



**HEIZ- & WASSERWERKER**  
Meisterbetrieb Kai Lücke

Webseite: <https://huw-re.de/>

Email: [service@huw-re.de](mailto:service@huw-re.de)

## Verfasser

Alfred Koczvara

[Alfred.Koczvara@lippekraft.de](mailto:Alfred.Koczvara@lippekraft.de)

[www.lippekraft.de](http://www.lippekraft.de)

Version 1.0 vom 04.03.2026