
**FDP Anfrage „Energieeinsparungen“ im Winter 2022/2023
von Herrn Oliver Feyl vom 24.06.2023**

Der Winter 2022/2023 war geprägt von Apellen, Energie (Strom, Gas, Öl, etc.) zu sparen. Die Stadt Karben hat auch etliche Ideen umgesetzt.

Vor diesem Hintergrund bitte ich um die Beantwortung der nachfolgenden Fragen:

1. Welche Sparmaßnahmen hat die Stadt Karben wieder zurückgefahren oder wurden alle Maßnahmen beibehalten?

Antwort Stadtwerke:

Im Hallenfreizeitbad wurde die Temperaturabsenkung im Schwimmbecken von 29 C auf 28 C und im Kinderbecken von 31 C auf 30 C wieder zurück genommen.

Antwort KIM:

KIM arbeitet aktuell mit einem Energieberater an einer Neukonzeption für die Gebäudeenergieversorgung.

Über die Fortsetzung der Sparmaßnahmen insbesondere zur Reduzierung des Wärmeverbrauchs in Form von reduzierten Raumtemperaturen wird im Herbst zu entscheiden sein.

Antwort FB 5

Im letzten Jahr wurde die Straßenbeleuchtung im gesamten Versorgungsgebiet der OVAG angepasst um Energie zu sparen. Durch eine Schaltzeitreduzierung (Halbnachtschaltung) von 21:00 Uhr auf 20:00 Uhr.
Die Maßnahme wurde nicht zurückgefahren.

2. Falls Sparmaßnahmen zurückgefahren wurden, warum verzichtet die Stadt auf die Einsparungen?

Antwort Stadtwerke:

In unserem Bad findet unter der Woche am Vormittag das Schulschwimmen statt und am Nachmittag werden unterschiedliche Kurse wie **Babyschwimmen**, Anfänger Schwimmen ab 5 Jahren, **Rehasport und Rheumafunktionstraining** durchgeführt, aufgrund von vermehrten Beschwerden, wurde die Temperatur wieder erhöht.

Antwort KIM:

Viele Sparmaßnahmen sollten beibehalten werden, die Reduzierung der Raumtemperatur muss aber geprüft werden, 19°C sind für viele Büromitarbeiter deutlich zu wenig.

3. Ist ggf. eine Wiedereinführung der Sparmaßnahmen für den Winter 2023/2024 geplant? Falls ja, welche?

Antwort Stadtwerke:
Aktuell nicht geplant

Antwort KIM:
Siehe Antworten zu Fragen 1 und 2.

4. Wie groß waren die Energieeinsparungen für die Stadt Karben in den Monaten Dezember 2022 bis Februar 2023 in finanzieller und energetischer Hinsicht? Bitte nach Maßnahme aufgliedern.

Antwort Stadtwerke:

Ein tatsächlicher Vergleich zum Vorjahr ist nicht gegeben, da es ein sehr milder Winter 2022/2023 war.

Des Weiteren wurde aufgrund von Corona, die Sauna von 04/2020 bis 02/2022 geschlossen und ab dem 12.10.2022 die Sauna lediglich an 4 Tagen in der Woche geöffnet.

Die Jahresverbräuche und die Verbräuche für Jan.-Feb, und Nov.-Dez. der Stadtwerke kann den Anlagen entnommen werden.

Antwort KIM:
Es fehlen immer noch Abrechnungen z.B. Gasabrechnungen, so dass diese Liste erst in Kürze erstellt und ggf. nachgeliefert werden kann.

Stadtwerke Karben**Energieverbrauch 2021/2022/ 02.2023**

Stand 30.06.2023

Strom					Abweichung /Einsparung	
Betriebszweig	2021		2022		2021/2022	
	kWh	Euro	kWh	Euro	kWh	Euro
Kläranlage Strombezug (Brutto)	746.736	181.756,62	746.882	237.656,20	146,00	55.899,58
BHKW Stromerzeugung/Eigenverbrauch	724.819		594.055			
Summe Kläranlage	1.471.555		1.340.937			
Hallenfreizeitbad (Netto)	165.140	37.989,19	168.511	49.446,30	3.371,00	11.457,11
Summe HFZB	165.140		168.511			
Bauhof (Brutto)	26.613	7.737,03	21.819	6.582,28	-4.794,00	-1.154,75
Verwaltungsgebäude/ Wasserversorgung (Netto)	16.920	4.169,55	12.984	4.016,19	-3.936,00	-153,36

Gas					Abweichung /Einsparung	
Betriebszweig	2021		2022		2021/2022	
	kWh	Euro	kWh	Euro	kWh	Euro
Kläranlage (Brutto)	1.255.606	56.230,65	1.258.530	58.402,74	2.924,00	2.172,09
Hallenfreizeitbad (Netto)	1.095.510	41.157,68	1.457.666	53.349,26	362.156,00	12.191,58
Bauhof (Brutto)	207.057	9.691,91	158.210	6.894,84	-48.847,00	-2.797,07
Verwaltungsgebäude/ Wasserversorgung (Netto)	82.659	3.216,42	65.834	2.826,09	-16.825,00	-390,33

Stadtwerke Karben
Energieverbräuche Januar / Februar und November / Dezember 2021 / 2022 / 2023
 Stand 03.07.2023

[illegible][illegible]