



KGV	en- Zähler 2	Strang 2 +3	Diff 2 [kWh]	Diff 2 [%]	en- Zähler 3	Strang 1+4	Diff 3 [kWh]	Diff 3 [%]	Sum.enercity	Sum.Garten	Diff [kWh]	Diff [%]
31.10.2011	20.329	17.432	2.897	16,6	11.444	10.685	759	7,1	31.773	27.616	4.157	15,1
31.10.2012	15.596	14.870	726	4,9	9.156	9.237	-81	-0,9	24.752	24.107	645	2,7
31.10.2013	12.600	11.394	1.206	10,6	9.965	8.951	1.014	11,3	22.565	20.345	2.220	10,9
31.10.2014	13.753	12.841	912	7,1	8.658	8.549	109	1,3	22.411	21.390	1.021	4,8
31.10.2015	14.651	13.796	855	6,2	9.540	8.876	664	7,5	24.191	22.672	1.519	6,7
31.10.2016	19.766	15.184	4.582	30,2	8.154	9.199	-1.045	-11,4	27.920	24.383	3.537	14,5
31.10.2017	16.745	12.912	3.833	29,7	10.423	8.956	1.467	16,4	27.168	21.868	5.300	24,2
31.10.2018	18.813	18.067	746	4,1	10.410	10.302	108	1,0	29.223	28.369	854	3,0
31.10.2019	15.625	12.066	3.559	29,5	9.792	8.391	1.401	16,7	25.417	20.457	4.960	24,2
31.10.2020	18.683	17.456	1.227	7,0	9.884	10.408	-524	-5,0	28.567	27.864	703	2,5
31.10.2021	17.098	14.024	3.074	21,9	9.759	9.213	546	5,9	26.857	23.237	3.620	15,6
31.10.2022	15.658	13.212	2.446	18,5	9.814	9.402	412	4,4	25.472	22.614	2.858	12,6
31.10.2023	15.421	11.771	3.650	31,0	6.812	6.468	344	5,3	23.238	18.239	4.999	27,4
31.10.2024	13.773	10.427	3.346	32,1	7.645	7.305	340	4,7	21.418	17.732	3.686	20,8
31.10.2025												

Strang Nr	en-Zähler 3		en-Zähler 2	
	or:1	gü:4	bl:2	ge:3
Anzahl Lauben	41	10	37	36
	Sum:	51	Sum:	73

Strang 1+4 (braune Kurve):

Verlauf ist unauffällig. Der Mittelwert der letzten 4 Jahre beträgt 5,1%.

20218 / 2019 / 2020 gab es Fehlablesungen, die sich im Mittelwert auf ca. 4% ausgleichen.

Strang 2+3 (blau Kurve):

weiterhin hohe Verluste ohne erkennbaren Grund. Aktuell fehlen ca. 2300 kWh im Jahr 2024.

Idee: Zwei mobile Prüfzähler einsetzen und ¼ jährliche Stichproben mit Ablesefotos von den Zählern in de Lauben und von den Hauptzählern.