Energiemonitoring der Marktgemeinde **S**eewalchen

2024 / 2025

powered by

proOffice

Inhalt

1. Stromverbrauch Gebäude....3
2. PV-Erzeugung und Einspeisung....5
3. Stromverbrauch Pumpwerke....6
4. Stromverbrauch öffentliche Beleuchtung....7
5. Stromverbrauch E-Autos + Ladesäulen....8
6. Gasverbrauch Gebäude....9
7. Wasserverbrauch....10

1. Stromverbrauch Gebäude

Gebäude	Verbrauch 2025	Verbrauch 2024	Differenz in kWh
ASZ Alt Gamperner Straße	5.271,47	8.242,14	-2.971
Bootsvermietung	0,00		0
Container KIGA Seewalchen Strom	8.860,34		8.860
E Ladestation Strandbadparkplatz	18.621,84	12.937,85	5.684
Eislaufplatz	755,97	520,62	235
Festanschluss Kirchenplatz	49,25	61,45	-12
Festverteiler Promenade 200100488059	2.492,91	2.371,79	121
Festverteiler Promenade 200100504306	1.062,41	1.041,61	21
Feuerwehr Alt	3.397,25	4.275,92	-879
FF Kemating Strom	2.342,53	3.539,79	-1.197
FF Seewalchen Neissingerstraße Strom	31.103,01	29.447,00	1.656
FF Steindorf Strom	8.063,63	7.222,39	841
Hauptschule Mittelschule	46.748,63	56.684,04	-9.935
Hauptzähler Strom Musikschule	24.064,01	19.055,28	5.009
Hauptzählpunkt Strandbadwohnung Strom	140,13	2,27	138
Kapelle	10,34	11.623,52	-11.613
Kindergarten Rosenau	12.361,41	7.227,55	5.134
Kindergarten Seewalchen	7.788,84	2.045,84	5.743
Küche und Schank	1.775,63	6.159,11	-4.383
Kultursaal	5.519,31	3.173,67	2.346
Musikerheim	3.482,47	964,00	2.518
Öffentliches WC	443,38	437,96	5
Post	8.694,81	8.710,84	-16
Rathaus	45.783,91	35.778,22	10.006
Sportplatz Rosenau	6,06	0,00	6
Strandbad	36.481,21	35.152,38	1.329
Strandbad Buffett	391,72		392
Sturmwarnanlage Unterburgau	109,72	126,55	-17
Verkehrsampel Bauhof	2.658,50	3.460,32	-802
VS Strom	16.630,78	17.809,27	-1.178
GESAMT	**295.111,44**	**278.071,38**	17.040

Abbildung 1: Stromverbrauch öffentliche Gebäude in kWh

Heizung Musikschule

	2024	2025	
Musikschule Heizung	52.382	45.458	6.924

Strom Subzähler	Verbrauch 2025	Verbrauch 2024	Differenz in kWh
E Auto Essen auf Räder	4.854,88	4.432,95	422
E Auto Kanalwart	2.004,13	1.551,55	453
E Ladestation Rathaus	29.027,07	24.205,99	4.821
Sub Postpartner	7.268,75	7.303,15	-34
SUB Strom Krabbelstube EG	5.455,00	6.058,38	-603
SUB Strom Krabbelstube OG und KIGA	16.833,15	13.076,76	3.756
SUB Waschmaschine FF Seewalchen	362,48	742,52	-380
Subzähler Ladesäule Verteilerkasten	29.276,30	24.360,66	4.916
Subzähler Strom Musik Rosenau	2.538,88	2.823,29	-284
GESAMT	**97.620,64**	**84.555,24**	13.065

Ergebnisinterpretation:

Der Stromverbrauch der öffentlichen Gebäude lag im Jahr 2025 bei über dem Vorjahreswert. Der Mehrverbrauch ist im Wesentlichen auf den Container-Kindergarten mit vollem Heizbetrieb, der im Vorjahr noch nicht bestanden hat, sowie auf das Rathaus (Ladesäule) und die Musikschule zurückzuführen. Der Verbrauch bei der Heizung in der Musikschule ist ebenfalls stark gestiegen. Einsparungen sind hingegen bei der Mittelschule, begünstigt durch die PV-Anlage, erkennbar. Insgesamt ist der Anstieg überwiegend durch zusätzliche bzw. neu erfasste Verbraucher erklärbar. Eine strukturelle Verschlechterung des Verbrauchsniveaus der Bestandsgebäude ist nicht erkennbar.

2. PV-Erzeugung und Einspeisung

PV Anlage Einspeisung	Einspeisung 2025	Einspeisung 2024	Differenz in kWh
FF Kemating PV Einspeiser	7.369,84	6.639,49	730
FF Seewalchen PV Einspeiser	39.294,00	39.592,21	-298
FF Steindorf PV Einspeiser	8.304,59	7.993,63	311
Kindergarten Rosenau Einspeiser	21.067,16	24.901,50	-3.834
Rathaus PV Einspeiser	8.333,10	11.025,44	-2.692
Strandbad PV Einspeiser	6.187,09	5.936,00	251
VS PV Einspeiser	59.740,58	57.530,44	2.210
MS PV Einspeiser	604,09	0	604
GESAMT	**150.900**	**153.619**	**-2.718**

PV Anlage Erzeugung	Erzeugung 2025	Erzeugung 2024	Differenz in kWh
PV Anlage Fronius FF Kemating	11.291,00	9.632,91	1.658
PV Anlage Fronius FF Seewalchen	56.973,70	56.181,36	792
PV Anlage Fronius FF Steindorf	13.246,00	13.312,02	-66
PV Anlage Fronius KIGA Rosenau	30.453,00	34.810,93	-4.358
PV Anlage Fronius NMS	3.696,00		3.696
PV Anlage Fronius Rathaus	31.131,00	30.975,00	156
PV Anlage Fronius Strandbad	20.705,00	21.322,00	-617
PV Anlage Fronius VS	75.048,00	75.264,00	-216
GESAMT	242.543,70	241.498,22	**1.045**

Abbildung 2: PV-Erzeugung und Einspeisung in kWh

Ergebnisinterpretation:

Der Rückgang betrifft nahezu alle Bestandsanlagen und ist vor allem auf die jahreszeitlich geringere Sonneneinstrahlung zurückzuführen. Besonders deutlich fielen die Mindererträge bei der Volksschule, der FF Seewalchen sowie beim Kindergarten Rosenau aus. Positiv hervorzuheben ist die voll wirksame PV-Anlage an der Mittelschule. Entsprechend reduzierte sich auch die eingespeiste Strommenge gegenüber dem Vorjahr deutlich.

3. Stromverbrauch Pumpwerke

Pumpwerk	Verbrauch 2025	Verbrauch 2024	Differenz kWh
Aba Pumpwerk Steindorf Sobotka	13.394,50	19.308,55	-5.914
Abwasserpumpe Gerlham	385,75	353,22	33
Kanalpumpwerk Egelseestraße	654,09	803,28	-149
Kanalpumpwerk Kraims	8.597,66	11.156,04	-2.558
Kanalpumpwerk RÜB	928,31	899,03	29
GESAMT	**23.960,31**	**32.520,11**	**-8.560**

Abbildung 3: Stromverbrauch Abwasserpumpwerke in kWh

Ergebnisinterpretation:

Der Stromverbrauch der Abwasserpumpwerke lag 2025 bei 23960,31 kWh und damit um 8560 kWh unter dem Vorjahreswert.

4.Stromverbrauch öffentliche Beleuchtung

Standort	Verbrauch 2025	Verbrauch 2024	Differenz in kWh
Straßenbeleuchtung Atterseestraße 1956/20	4.515,44	4.521,16	-6
Straßenbeleuchtung Atterseestraße 1973/4	5.561,59	5.577,43	-16
Straßenbeleuchtung Atterseestraße 3084/12	555,03	816,38	-261
Straßenbeleuchtung Atterseestraße Lenzenwe	7.188,38	7.896,10	-708
Straßenbeleuchtung Beim Amthof	1.849,91	1.870,43	-21
Straßenbeleuchtung Buchberg	460,88	461,05	0
Straßenbeleuchtung Güterweg Reichersberg	1.150,78	1.534,54	-384
Straßenbeleuchtung Hackerweg	2.607,84	2.600,76	7
Straßenbeleuchtung Haidach Friedhof	363,38	427,05	-64
Straßenbeleuchtung Haidacher Straße	2.656,22	3.746,16	-1.090
Straßenbeleuchtung Kastingerstraße/Wieners	1.176,94	1.265,83	-89
Straßenbeleuchtung Kirchenbeleuchtung	1.075,56	1.103,26	-28
Straßenbeleuchtung Koaserweg	1.262,03	1.740,54	-479
Straßenbeleuchtung Königswiese	425,13	480,32	-55
Straßenbeleuchtung Lacherwiese	253,88	320,22	-66
Straßenbeleuchtung Neißingerstraße	1.232,70	562,21	670
Straßenbeleuchtung Ort	7.428,19	9.632,81	-2.205
Straßenbeleuchtung Pfarrsaal Rosenau	3.341,81	2.985,47	356
Straßenbeleuchtung Sachsenstraße GNR 3092	445,28	216,00	229
Straßenbeleuchtung Schlosserberg	1.561,84	1.334,31	228
Straßenbeleuchtung Seehofstraße	4.233,19	4.339,09	-106
Straßenbeleuchtung Steindorf	681,06	831,51	-150
Straßenbeleuchtung Steindorf 1	232,88	253,70	-21
Straßenbeleuchtung Unterbuchberg 15	174,19	201,01	-27
GESAMT	**50.434,11**	**54.717,36**	**-4.283**

Abbildung 4: Stromverbrauch öffentliche Beleuchtung in kWh

Ergebnisinterpretation:

Der Stromverbrauch der öffentlichen Beleuchtung lag 2025 um 4283 KWH unter dem Vorjahreswert.

5. Stromverbrauch E-Autos + Ladesäulen

Zählpunkt	Verbrauch 2025	Verbrauch 2024	Differenz
E-Auto Essen auf Rädern	4.854,88	4.432,95	422
E-Auto Kanalwart	2.004,13	1.551,55	453
E-Ladestation Rathaus	29.027,07	24.205,99	4.821
E-Ladestation Strandbadparkplatz	18.621,84	12.937,85	5.684
GESAMT	**54.508**	**43.128**	**11.380**

Abbildung 5: Stromverbrauch E-Autos + Ladesäulen in kWh

Ergebnisinterpretation:

Die Verbrauchswerte für die Elektromobilität sind – wie bereits in den vergangenen Monaten – sukzessive gestiegen. Dies unterstreicht die kontinuierlich zunehmende Nachfrage nach Elektromobilität.

6. Gasverbrauch Gebäude

Gebäude	Verbrauch 2025	Verbrauch 2024	Differenz kWh
Bauhof	7.307,14	4.090,70	3.216
Kultursaal	8.355,70	6.527,31	1.828
Kindergarten Rosenau	8.819,74	7.857,55	962
Kindergarten Seewalchen	10.577,36	8.436,83	2.141
Mittelschule	25.881,39	21.972,30	3.909
Rathaus	14.495,69	11.042,21	3.453
Strandbadwohnung	517,67	0,00	517,67
Volksschule	12.749,73	10.565,82	2.184
GESAMT	**88.704,41**	**70.492,71**	**18.212**

Abbildung 6: Gasverbrauch öffentliche Gebäude in kWh

Ergebnisinterpretation:

Der Gasverbrauch der Gebäude ist 2025 gestiegen, was auf einen höheren Heizbedarf zurückzuführen ist. Ursachen sind eine kältere Witterung, sowie eine intensivere Gebäudenutzung, weiters ist bei der Mittelschule eine nicht korrekte Steuerung nachgewiesen worden.

7. Wasserverbrauch

Hauptwasserzähler	Verbrauch 2025	Verbrauch 2024	Differenz m³
Container KIGA Seewalchen Wasser	22,50		22,50
Hauptwasserzähler Bauhof	162,26	175,18	-12,93
Hauptwasserzähler FF Seewalchen Neissingerstraße	69,59	83,18	-13,59
Hauptwasserzähler KIGA Rosenau	362,04	327,98	34,07
Hauptwasserzähler KIGA Seewalchen	296,81	245,82	50,99
Hauptwasserzähler MS	578,97	585,80	-6,83
Hauptwasserzähler Musikschule	83,75	169,37	-85,62
Hauptwasserzähler Rathaus	351,54	338,77	12,77
Hauptwasserzähler Strandbad	2.387,87	2.873,28	-485,41
Hauptwasserzähler VS	492,01	480,24	11,78
WC Kinderbad	60,00	154,00	-94,00
GESAMT	**5.108,33**	**5.434,61**	-326,28

Subzähler Wasser	Verbrauch 2025	Verbrauch 2024	Differenz m³
Wasserzähler FF Alt	125,12	108,18	16,94
KIGA Krabbelst.	62,03	99,84	-37,81
KIGA OG	252,57	243,24	9,33
Musikheim Rosenau	9,00	8,00	1,00
Sub 2. Kultur Küche WC	123,62	101,16	22,47
Sub WG Musik	73,58	25,41	48,17
Sub. Amtsgebäude	164,03	191,13	-27,10
Sub. Multif.	5,00	5,05	-0,04
Sub. Post/Bib	21,06	24,03	-2,98
Sub. Wasser Aussenl.	11,00	38,00	-27,00
Sub. Wohnung	43,97	31,14	12,82
WG Sub	6,00	5,97	0,03
GESAMT	**896,98**	**881,15**	**15,83**

Abbildung 7: Wasserverbrauch in m³

Ergebnisinterpretation:

Der Wasserverbrauch der öffentlichen Gebäude lag 2025 insgesamt 300 m³ unter dem Vorjahreswert, einzelne Subzähler verzeichnen einen höheren Verbrauch. Da und dort gab es durch defekte WC Spülungen Mehrverbräuche, die Probleme wurden durch das monatliche Monitoring rasch erkannt und daher rasch behoben.