



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**



Servicestelle Energiebuchhaltung

Servicestelle Energiebuchhaltung



mit **01. Juli 2024**

kehrt die Servicierung der NÖ Gemeinden zur Energiebuchhaltung, in die eNu zurück



Ralph Zulehner



Olivia Rechberger



02742 / 22 144-2



energiebuchhaltung@enu.at



[www.energie-noe.at/
gemeinde-
energiebuchhaltung](http://www.energie-noe.at/gemeinde-energiebuchhaltung)



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Serviceestelle Energiebuchhaltung



erste Anlaufstelle zur Energiebuchhaltung

- Hilfestellung bei Neueinstieg
- Support bei den Energiebuchhaltungsprogrammen (Siemens Navigator und EBN, Zählerautomatisierung)
- Durchführung Qualitätsprogramm „*Energiebuchhaltungs-Vorbildgemeinde*“
- Support bei der Berichtslegung
- Schulungen und Weiterbildungen



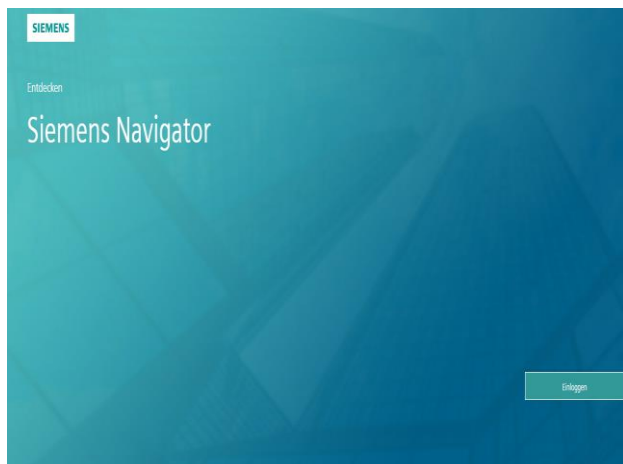
Kofinanziert von der
Europäischen Union

Warum Energiebuchhaltung (EBH)?

- Ermittlung und Aufzeigen von Energieverbräuchen (Basis)
 - Energie Effizienz (durch Energiekennzahl)
 - Kosten / Beitragsleister
- Identifikation von Problemstellungen und Einsparpotentialen
- Evaluierung von umgesetzten Maßnahmen
- NÖ Energieeffizienzgesetz 2012



Energiebuchhaltungssysteme



Siemens Navigator



Energieberichts-Tool EBN

- [Schulungsvideo Siemens Navigator](#)

- [Schulungsvideo EBN](#)



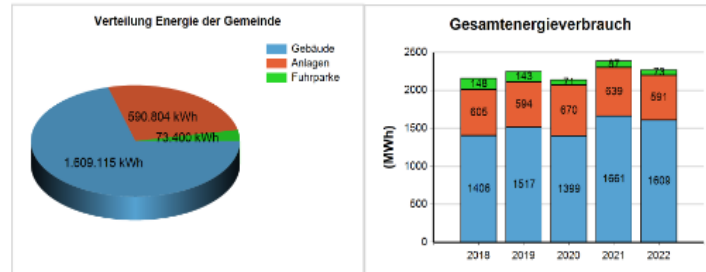
Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gemeinde-Energie-Bericht 2022, Sonntagberg

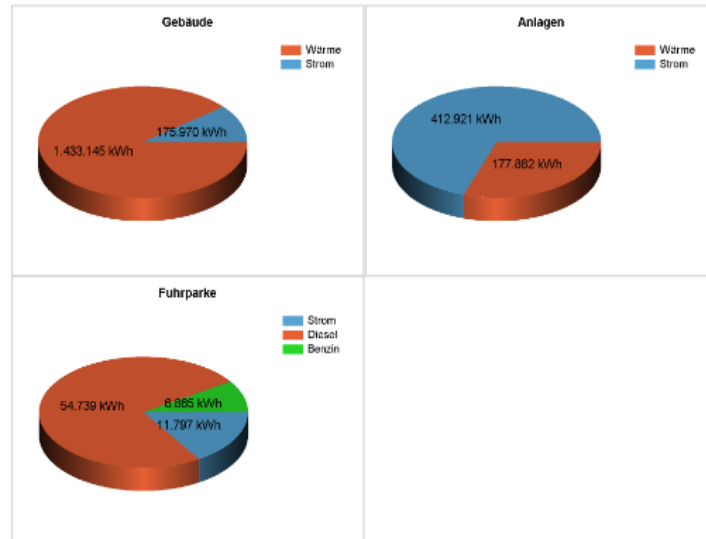
2. Gemeindezusammenfassung

2.1 Energieverbrauch der Gemeinde

Innerhalb der im EMC verwalteten öffentlichen Gebäude, Anlagen und Fuhrparke der Gemeinde Sonntagberg wurden im Jahr 2022 insgesamt 2.273.319 kWh Energie benötigt. Davon wurden 71% für Gebäude, 26% für den Betrieb der gemeindeeigenen Anlagen und 3% für die Fuhrparke benötigt.



Der Energieverbrauch innerhalb der Gebäude, Anlagen und Fuhrparke setzt sich wie folgt zusammen:



Nutzung	Fläche	Wärme (kWh)	Strom (kWh)	Wasser (m3)	CO2 (kg)	LW	LS
Feuerwehr(FF)	569	35.910	5.223	63	1.729	C	B
Feuerwehr(FF)	468	33.281	6.200	18	9.640	C	C
Feuerwehr(FF)	385	45.052	5.379	18	1.781	E	C
Gemeindeamt(GA)	1.128	151.628	21.295	173	52.537	E	D
Kindergarten(KG)	553	81.883	5.543	133	1.835	E	B
Kindergarten(KG)	745	83.385	11.495	173	22.817	D	D
Kindergarten(KG)	239	30.784	1.712	33	567	E	B
Kulturbauten(KU)	40	0	1.387	0	459	kA	E
Kulturbauten(KU)	20	0	330	0	109	kA	C
Schule-Neue Mittelschule(NM)	4.567	477.051	45.422	999	123.802	E	C
Schule-Volksschule(VS)	1.951	133.224	14.758	444	35.260	C	B
Sonderbauten(SON)	130	0	7.465	3	2.471	kA	G
Sporthalle(SPH)	137	4.852	5.420	490	2.900	B	F
Veranstaltungszentrum(VAZ)	2.265	328.561	16.049	42	103.881	F	B
Veranstaltungszentrum(VAZ)	988	85.278	17.354	256	31.327	C	C
Veranstaltungszentrum(VAZ)	60	3.560	1.917	0	1.813	B	C
Gesamt	14.246	1.494.450	166.950	2.845	392.928		

Energiebuchhaltungs - Vorbildgemeinde

5 Schritte zur Vorbildgemeinde (<https://www.energie-noe.at/vorbildgemeinden>)

1. Energiebuchhaltung via Siemens-Navigator
2. Erfassen der Jahresenergieverbräuche aller gemeindeeigenen Gebäude für das vergangene Kalenderjahr (oder das Jahr davor)
3. Monatlich Erfassung der Energieverbräuche all jener Gebäude, die einen hohen oder stark schwankenden Energieverbrauch aufweisen
4. Erstellen vom Gemeinde-Energie-Bericht inkl. Handlungsempfehlungen
5. Einsendung bis **31. Juli** an energiebuchhaltung@enu.at



Kofinanziert von der
Europäischen Union



**Kofinanziert von der
Europäischen Union**