Energie- & Wasserkonzept des GC Reutlingen





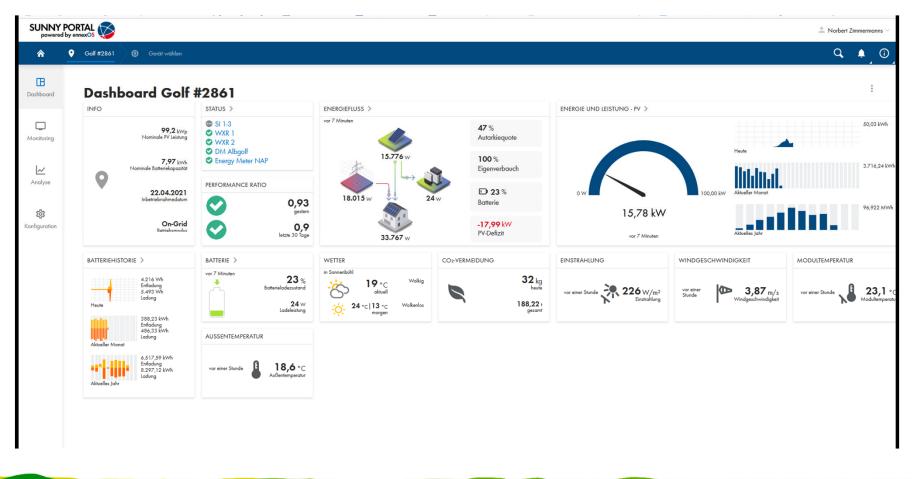




- Ersatz der alten Ölheizung durch eine hocheffiziente Pelletheizung.
- Die Heizung wurde im August 2020 in Betrieb genommen und läuft ohne Störungen, die Reduzierung der Heizkosten liegt bei ca. 20 %.
- Der Stromverbrauch pro Jahr wurde durch neue Umwälzpumpen um 1.000 kWh gesenkt.
- Installation einer PV- Anlage mit hoher Eigenerzeugung.
- Inbetriebnahme der Anlage im Mai 2021.
- Erzeugung pro Jahr über 100.000 kWh.
- Eigenverbrauch ca. 55%
- CO₂ Vermeidung seit Inbetriebnahme: 188 t



Energiekonzept des GC Reutlingen







- Im April 2021 wurden alle Regner der Abschläge höher gesetzt
- Austausch aller Regner der 18 Grüns

Verbrauch	2020	2021	2022	2023
Wasser in m ³	13.161	4.723	9.129	8.924
Niederschlagsmenge in I/m²	880	1.011	901	747

- 31% Wassereinsparung im Jahr 2022 im Vergleich zu 2020
- Nachsaat der Fairways im Herbst 2022 mit Rasensorten, die mit den trockenen klimatischen Bedingungen besser auskommen und helfen kostbares Wasser einzusparen.