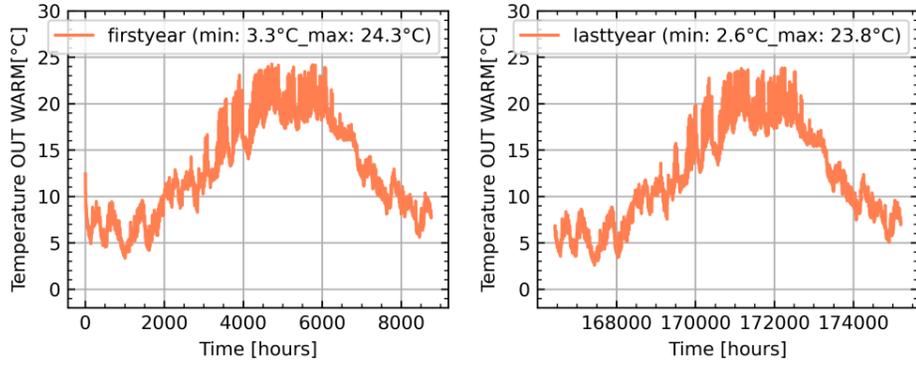
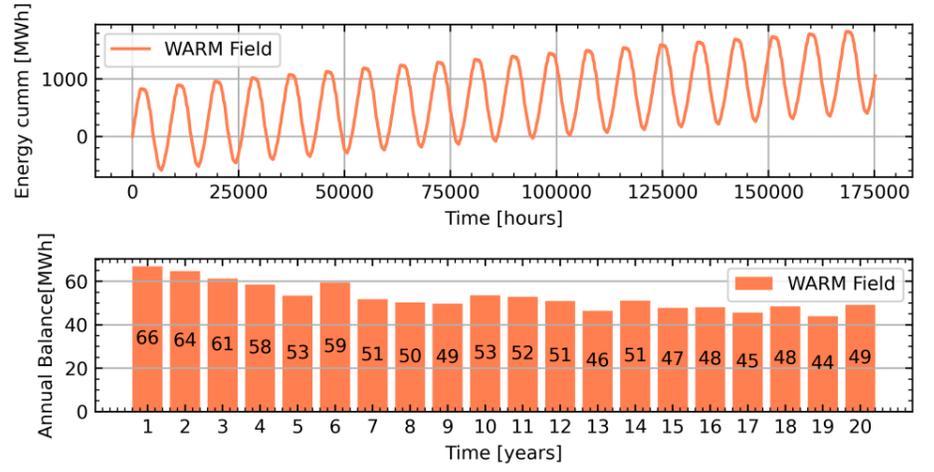


# Variante: EFS/Invest

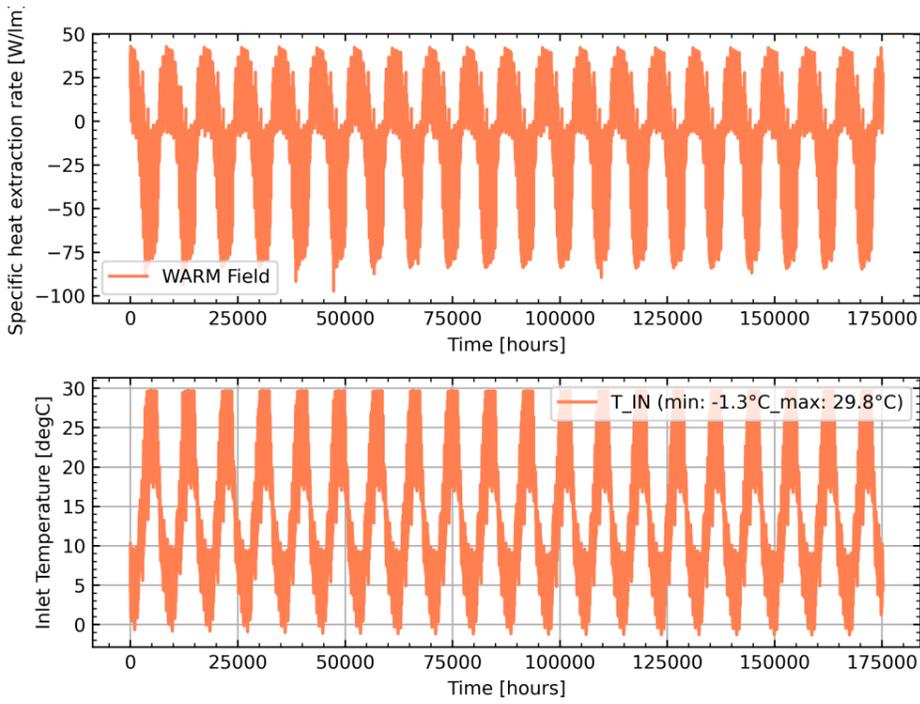
(a) Rücklauftemperaturen der Sondenfelder im 1. (links) und 20. (rechts) Betriebsjahr



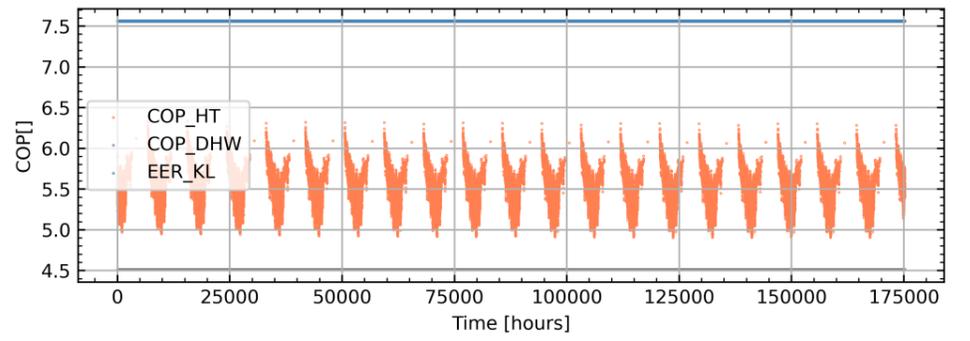
(b) Kumulative Energiemengen und Jahresbilanzen der Sondenfelder



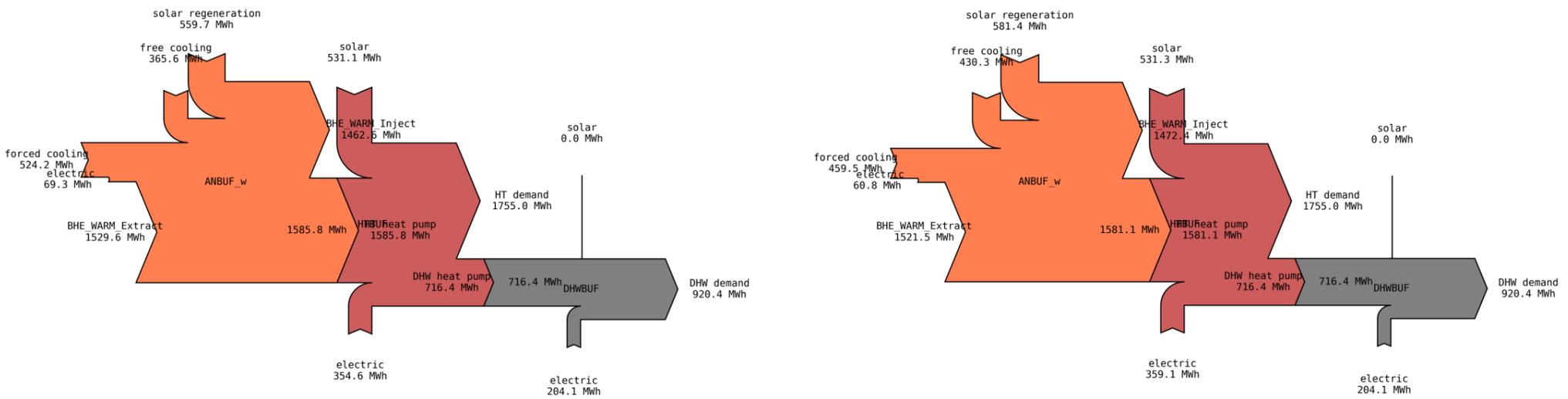
(c) Spezifischer Wärmeentzug und Vorlauftemperatur des warmen Feldes



(d) COP der Wärmepumpen (HT – Heizen, DHW – Warmwasser, EER-KL - Saisonale Energieeffizienz der HT Wärmepumpe im Kühlbetrieb)

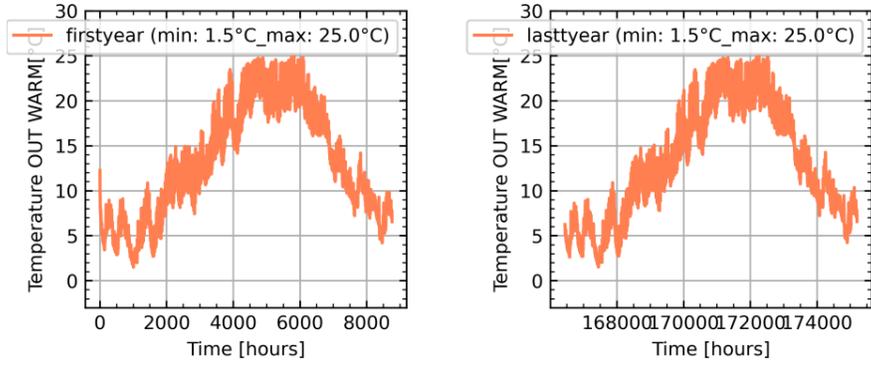


(e) Energiefluss Diagramm des 1. (links) und 20. (rechts) Betriebsjahres

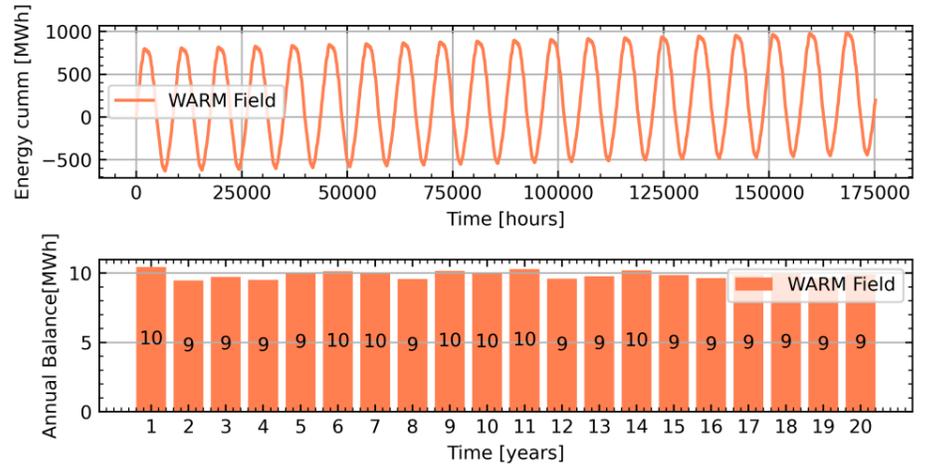


# Variante: EFS/Betrieb

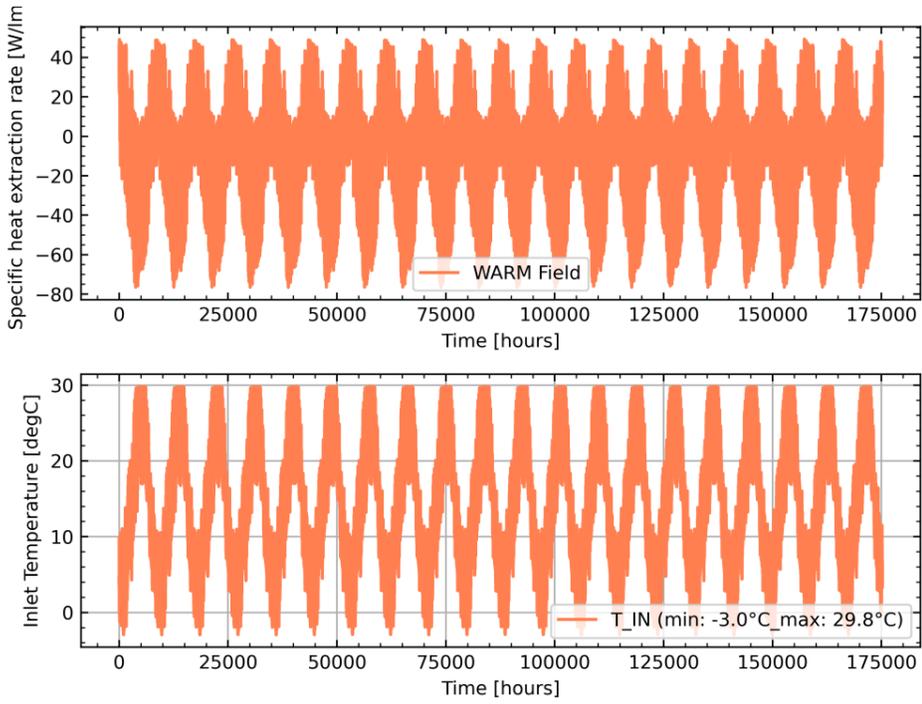
(a) Rücklauftemperaturen der Sondenfelder im 1. (links) und 20. (rechts) Betriebsjahr



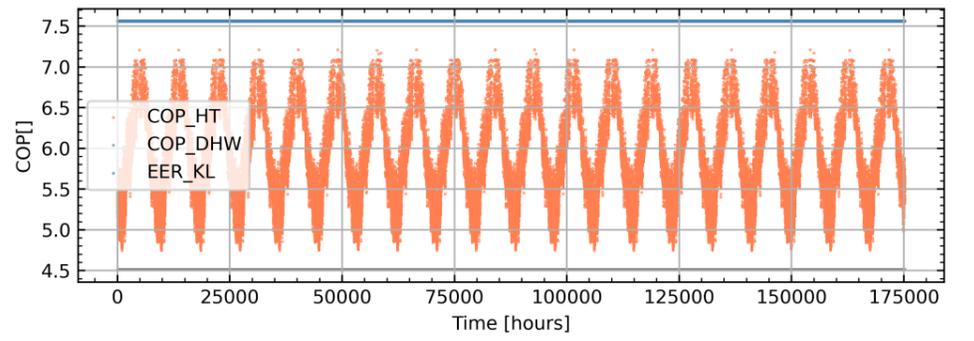
(b) Kumulative Energiemengen und Jahresbilanzen der Sondenfelder



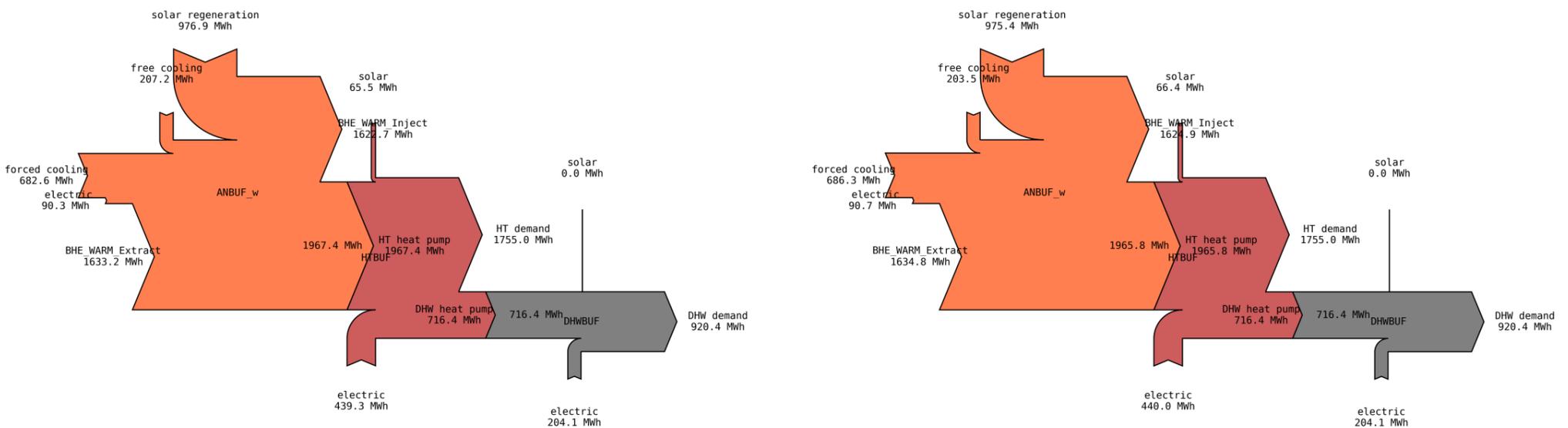
(c) Spezifischer Wärmeentzug und Vorlauftemperatur des warmen Feldes



(d) COP der Wärmepumpen (HT – Heizen, DHW – Warmwasser, EER-KL - Saisonale Energieeffizienz der HT Wärmepumpe im Kühlbetrieb)

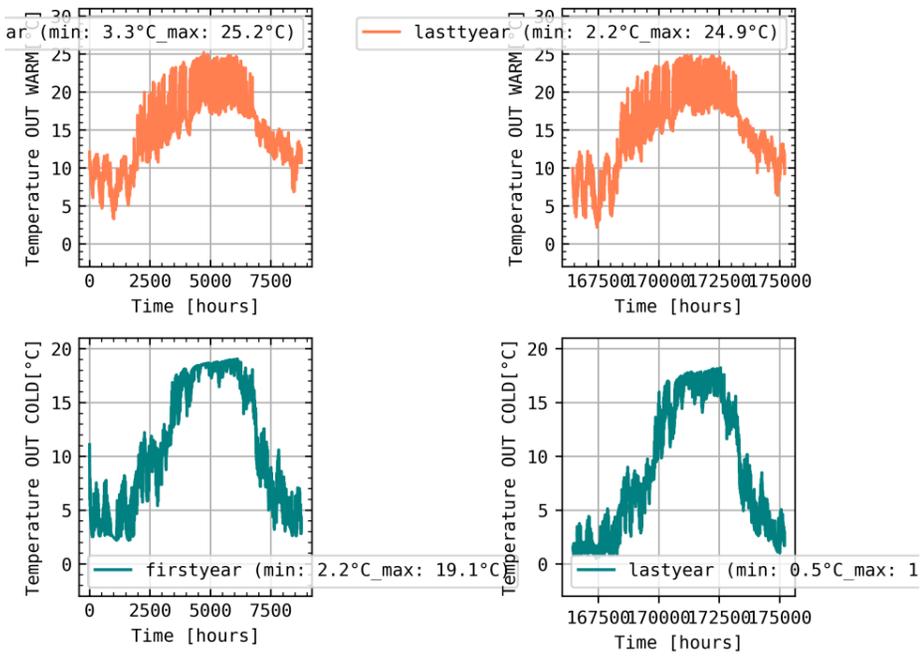


(e) Energiefluss Diagramm des 1. (links) und 20. (rechts) Betriebsjahres

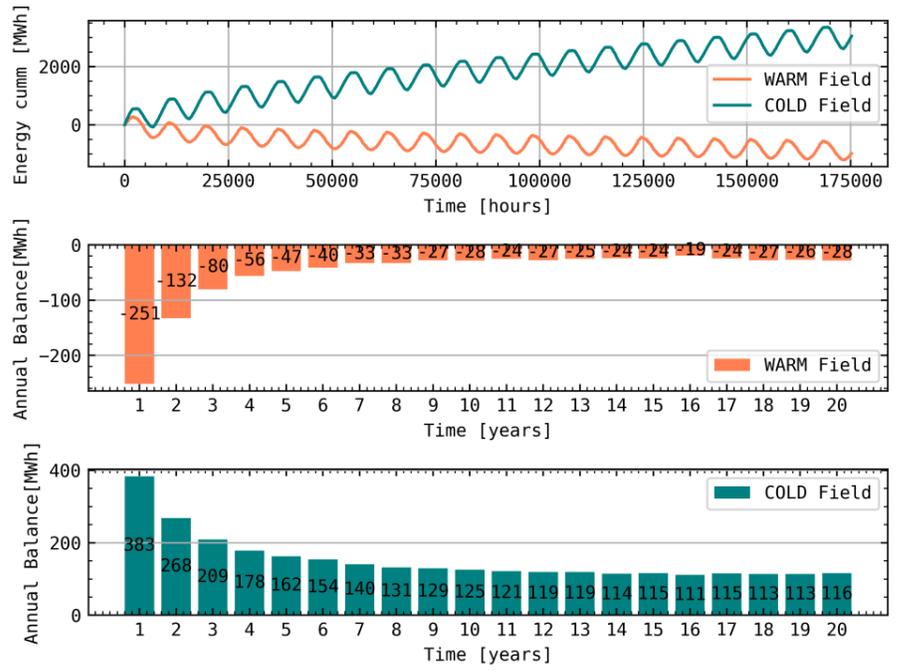


# Variante: ZFS/Invest

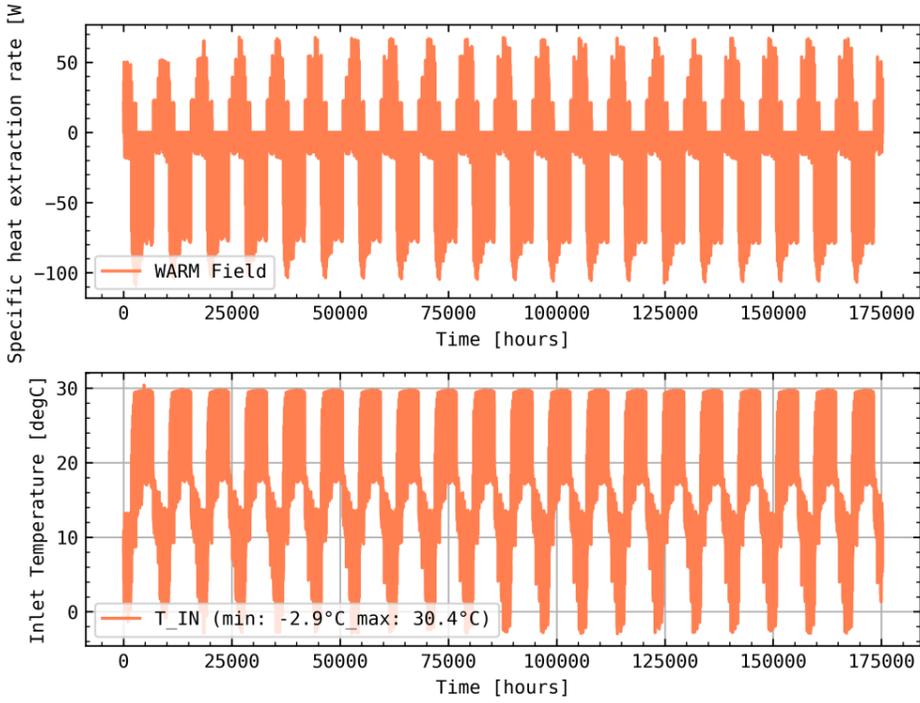
(a) Rücklauftemperaturen der Sondenfelder im 1. (links) und 20. (rechts) Betriebsjahr



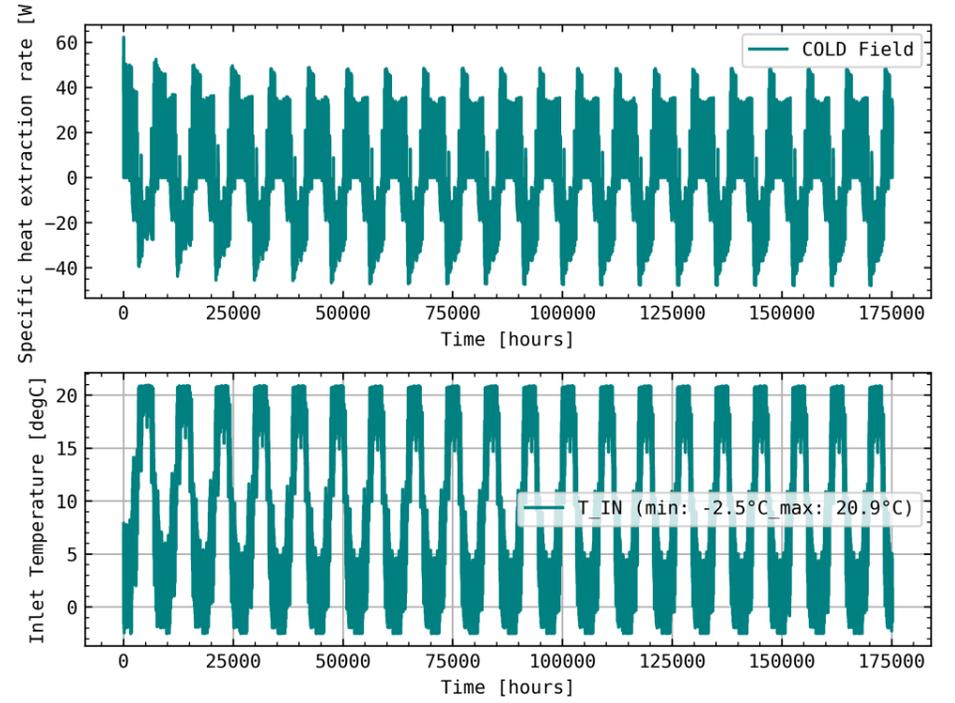
(b) Kumulative Energiemengen und Jahresbilanzen der Sondenfelder



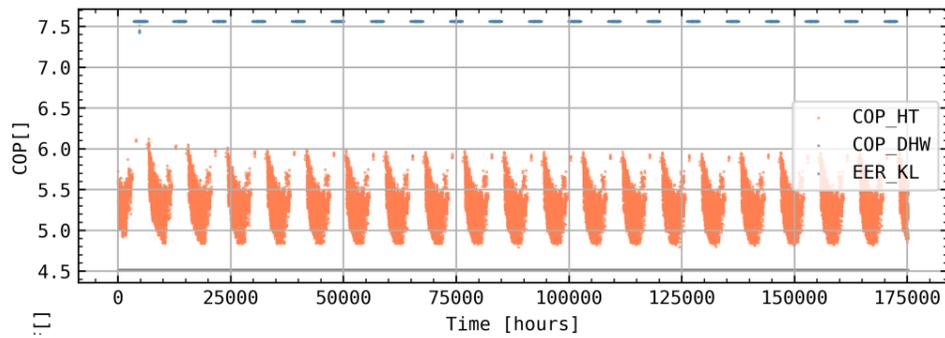
(c) Spezifischer Wärmeentzug und Vorlauftemperatur des warmen Feldes



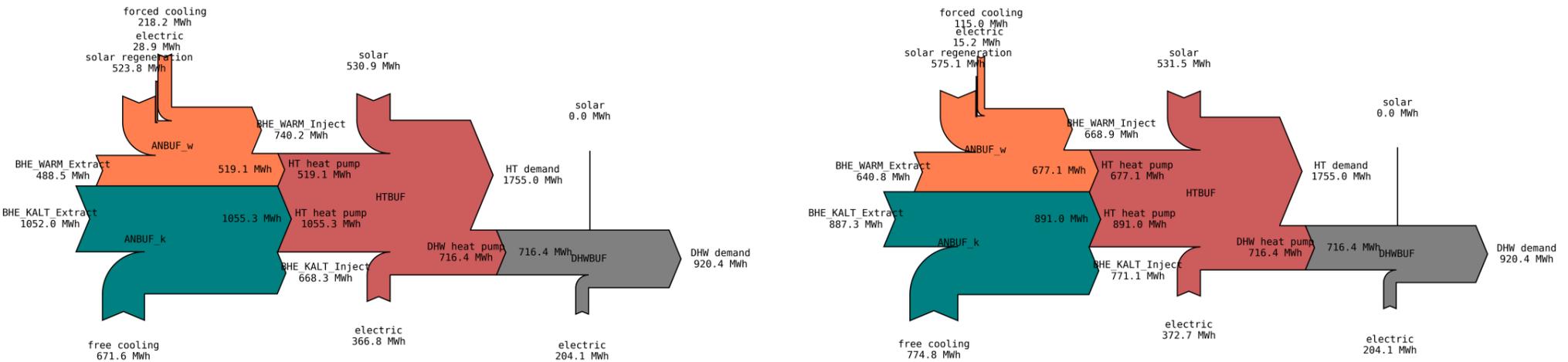
(d) Spezifischer Wärmeentzug und Vorlauftemperatur des kalten Feldes



(e) COP der Wärmepumpen (HT – Heizen, DHW – Warmwasser, EER-KL - Saisonale Energieeffizienz der HT Wärmepumpe im Kühlbetrieb)

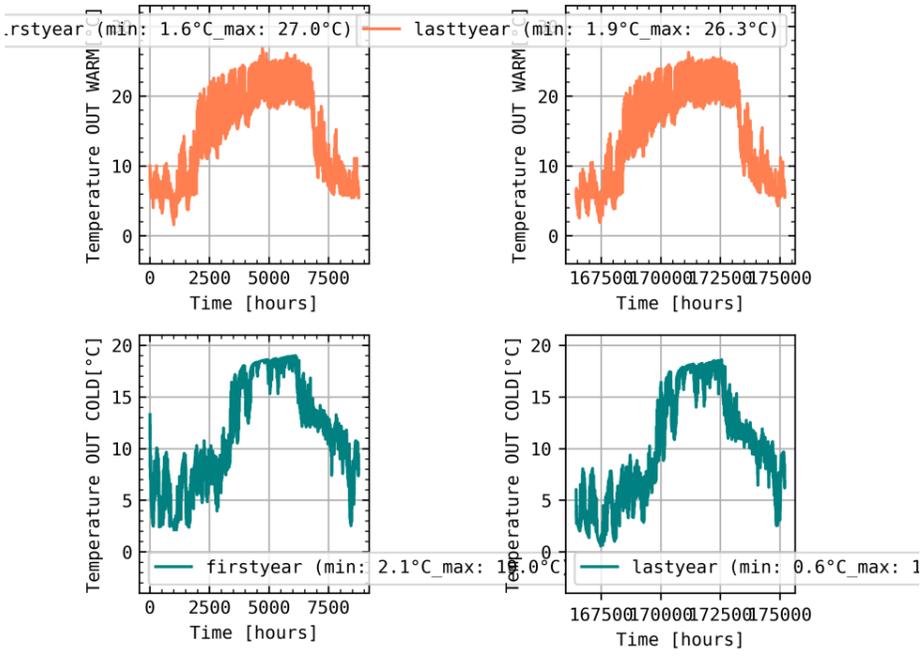


(f) Energiefluss Diagramm des 1. (links) und 20. (rechts) Betriebsjahres

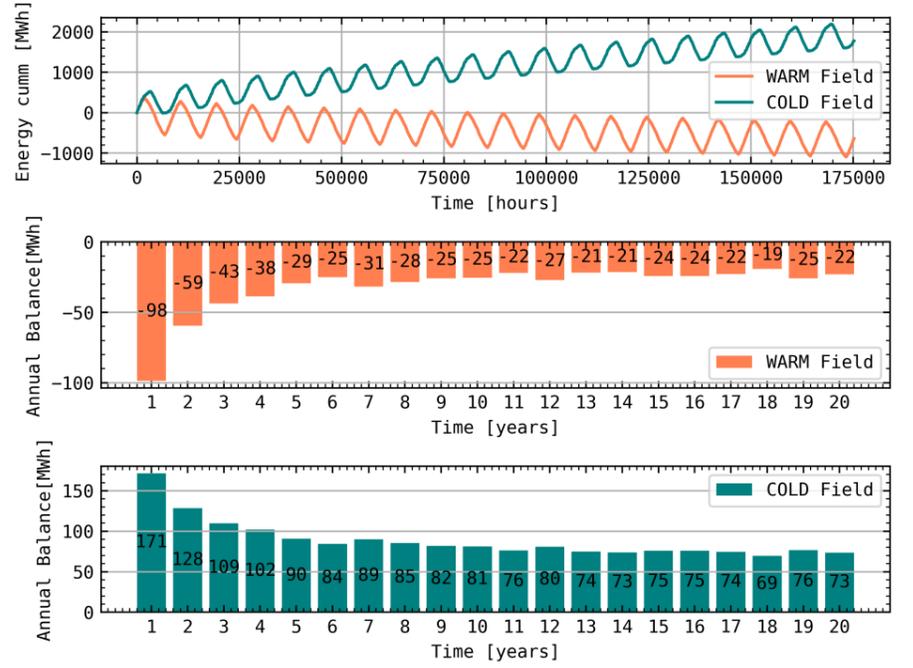


# Variante: ZFS/Betrieb

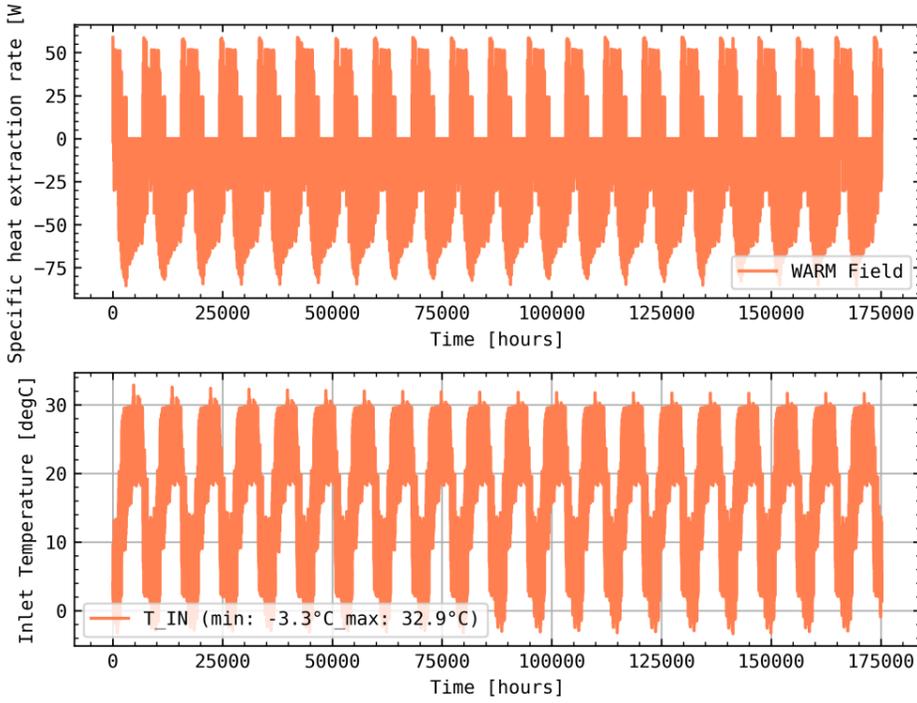
(a) Rücklauftemperaturen der Sondenfelder im 1. (links) und 20. (rechts) Betriebsjahr



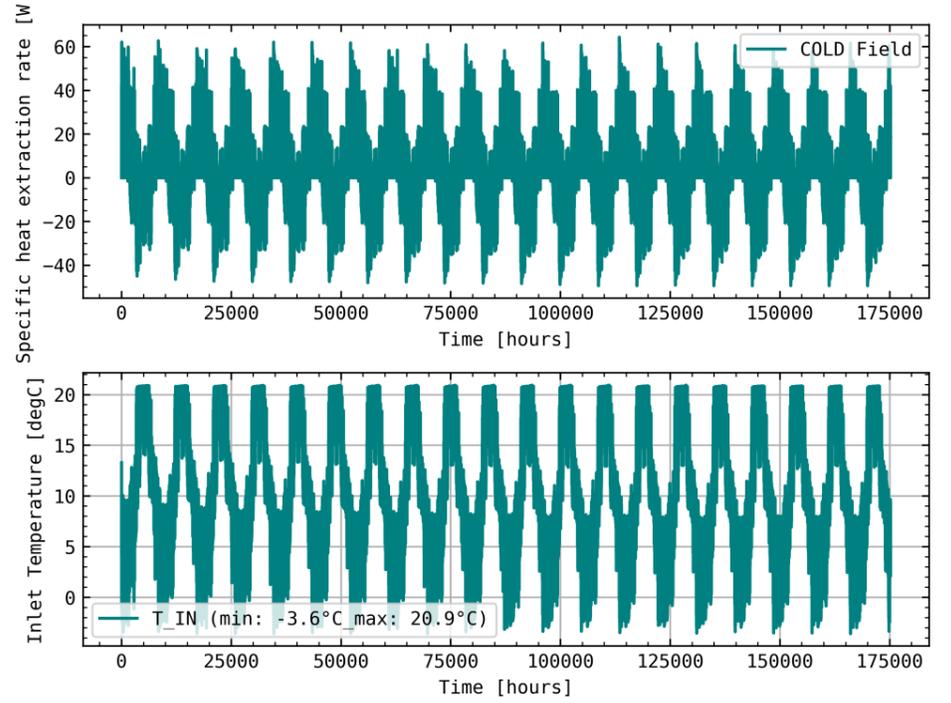
(b) Kumulative Energiemengen und Jahresbilanzen der Sondenfelder



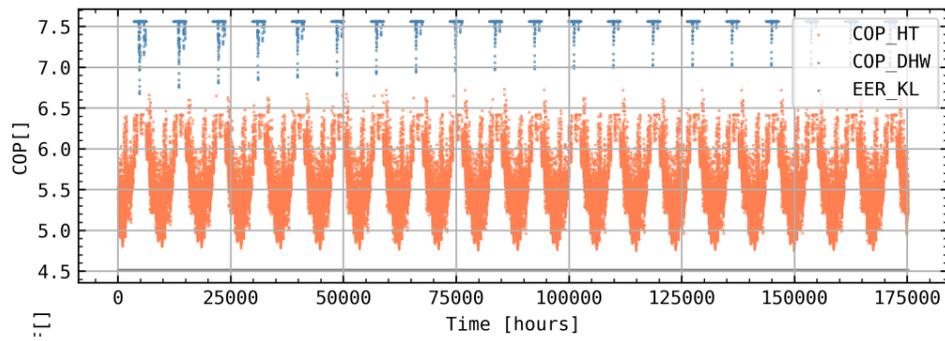
(c) Spezifischer Wärmeentzug und Vorlauftemperatur des warmen Feldes



(d) Spezifischer Wärmeentzug und Vorlauftemperatur des kalten Feldes



(e) COP der Wärmepumpen (HT – Heizen, DHW – Warmwasser, EER-KL - Saisonale Energieeffizienz der HT Wärmepumpe im Kühlbetrieb)



(f) Energiefluss Diagramm des 1. (links) und 20. (rechts) Betriebsjahres

