Basis Excel PlusenergieExcel\_Performance.xlsb von Simon 20201207 Abends

Neu PlusenergieExcel\_Performancetz.xlsb Thomas 20201208 ca. 12.30

# Änderungen tz 8.12.2020

~~Input Skalierung Profile (siehe Blatt Energiesumme) in Blatt input, bzw. Sim übernommen~~

~~Input Skalierung PV Ergebnisse (Stichwort DC zu AC) in Blatt input, bzw. Sim übernommen~~

# TZ Änderung und offene Punkte 2.12.

Neu:

Hilfsstrom Sim/HO falsch, da auch negativ. Es sollte einfach der Pumpenstrom gerechnet werden plus MSR

Ca. Mitte Oktober korrigiert (in welcher fassung)

Fehler in Strahlung, Orientierungen vertauscht

Spalte S, maximale elektrische Kühlleistung, mit oder ohne Verteilvrlust

Blatt Büro Lüfterstrom falsches Zeitprofil

Variante WP ohne DSM falsch

Spalte Ay anschauen

~~BB bis BG (maximale Leistungen checken), CB bis CG korr~~

~~CJ, cM, CP korr~~

Ds korr

BI Korr

L korr, maxtemperatur Meta BB enthalten statt BA

Meta DA, DB ändern (Ladeleistung, Kapazität Batterie) <https://github.com/simonschaluppe/pyped/issues/15>

BH: Nutzerstrom, Hilfsstrom in WP schon enthalten -> Github <https://github.com/simonschaluppe/pyped/issues/14>

Übergangszeit

Wärmebilanzen

Kleine Ungenauigkeit, wenn man Bilanzen mit Simberechnung vergleicht, da bei Wechsel über Solltemperatur eine Ungenauigkeit entsteht, da QT und QV über 1 h summiert werden, der Mindestheizwärmebedarf exakt mit der Solltemperatur ausgerechnet wird

# Simon Mail 7.12. offene Punkte

Danke Thomas,

         Hier mein aktueller Stand: <https://we.tl/t-aws4VnakXD>

         Den letztstand findet ihr außerdem immer unter diesem link: <https://github.com/simonschaluppe/pyped/blob/master/data/PlusenergieExcel_Performance.xlsm>  Hier könnt ihr es immer downloaden und euch auch ggf die history anschaun und eine frühere version runterladen.

         Das Input Sheet ist mal prinzipiell scharf geschalten, es is aber sicher noch der ein oder andere „rechtschreibfehler“ drin.

         Auch das Varianten blatt hat jetz oben die richtige struktur und ist mit dem SIM blatt verknüpft, dort kann in Zelle A6 ausgewählt werden, ob die SIM Inputs aus dem Input oder dem Varianten Blatt gerechnet werden

         Bitte gebt mir unbedingt bescheid, wenn euch was auffällt! Wenn ihr selbst was korrigiert, protokolliert das bitte und schickt mir unbedingt eure ausgebesserte Fassung! Danke!

Hier noch die Liste mit den aktuellen Fehlern und ungereimtheiten:

Fehler

         Diagramme aktualisieren nicht (anklicken, daten anzeigen behebt symptom)

         Startwerte aktualisieren button macro fehlt

         Es heißt "Konventionell OIB" und "PH" aber es is immer dieselbe U-wert berechnung (behoben in rev 375d16f)

         Fensterfläche Brutto mit fixen Werten hinterlegt



         Phpp input scheint zu funktionieren, sicherheitshalber aber nochmal alle formeln und formatierungen checkn

         Direkt PV für Kühlung, obwohl abgedreht

