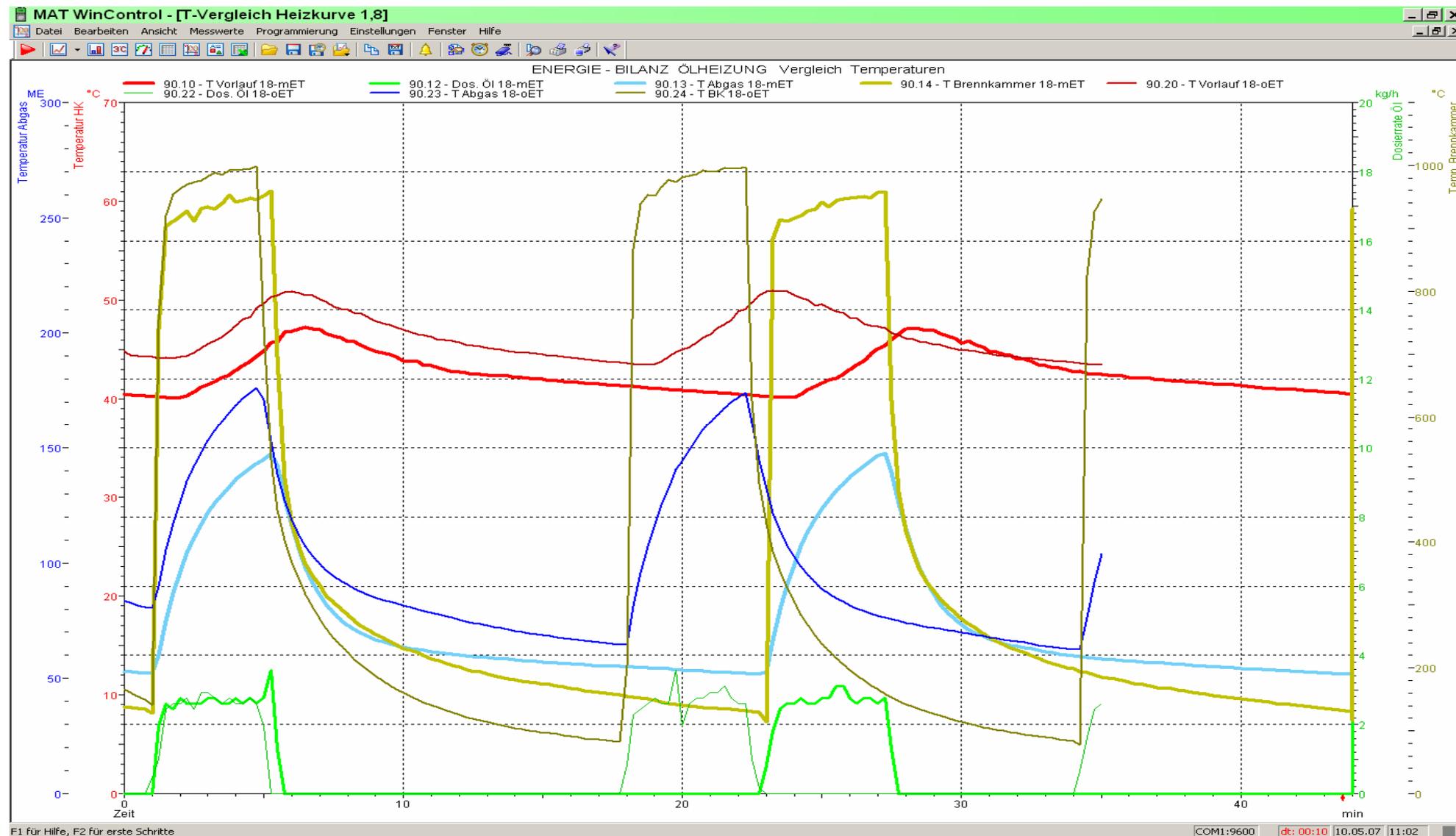


Temperaturen Brennkammer Vergleich ohne und mit EcoTherm

Messort: zentrisch, 100 mm vor dem Brennkammereinsatz

Heizkurve: 1,8



Temperaturen Brennkammer Vergleich *ohne* und *mit* EcoTherm

Messort: zentrisch, 100 mm vor dem Brennkammereinsatz

Heizkurve: 1,8

Wert		ohne EcoTherm	mit EcoTherm	mit / ohne in %
Außen – Temperatur Mittelwert	°C	14,5	15,3	105,5
Temperatur Vorlauf Minimum	°C	43,5	40,1	92,2
Temperatur Vorlauf Maximum	°C	50,9	47,3	92,9
Temperatur Vorlauf Mittelwert	°C	46,4	42,7	92,0
Temperatur Abgas Minimum	°C	62,5	51,8	82,9
Temperatur Abgas Maximum	°C	176,3	147,7	83,8
Temp. Abgas Mittelwert <i>Brennphase</i>	°C	138,1	115,8	83,4
Temperatur Brennkammer Minimum	°C	83,3	129,0	154,9
Temperatur Brennkammer Maximum	°C	998,1	959,3	96,1
Temp. Brennkammer Mittelw. <i>Brennphase</i>	°C	917,4	881,2	96,1
Temp. Brennkammer Mittelwert <i>Pause</i>	°C	183,5	214,4	116,8
Relative Kesselleistung	%	27,3	21,0	76,9