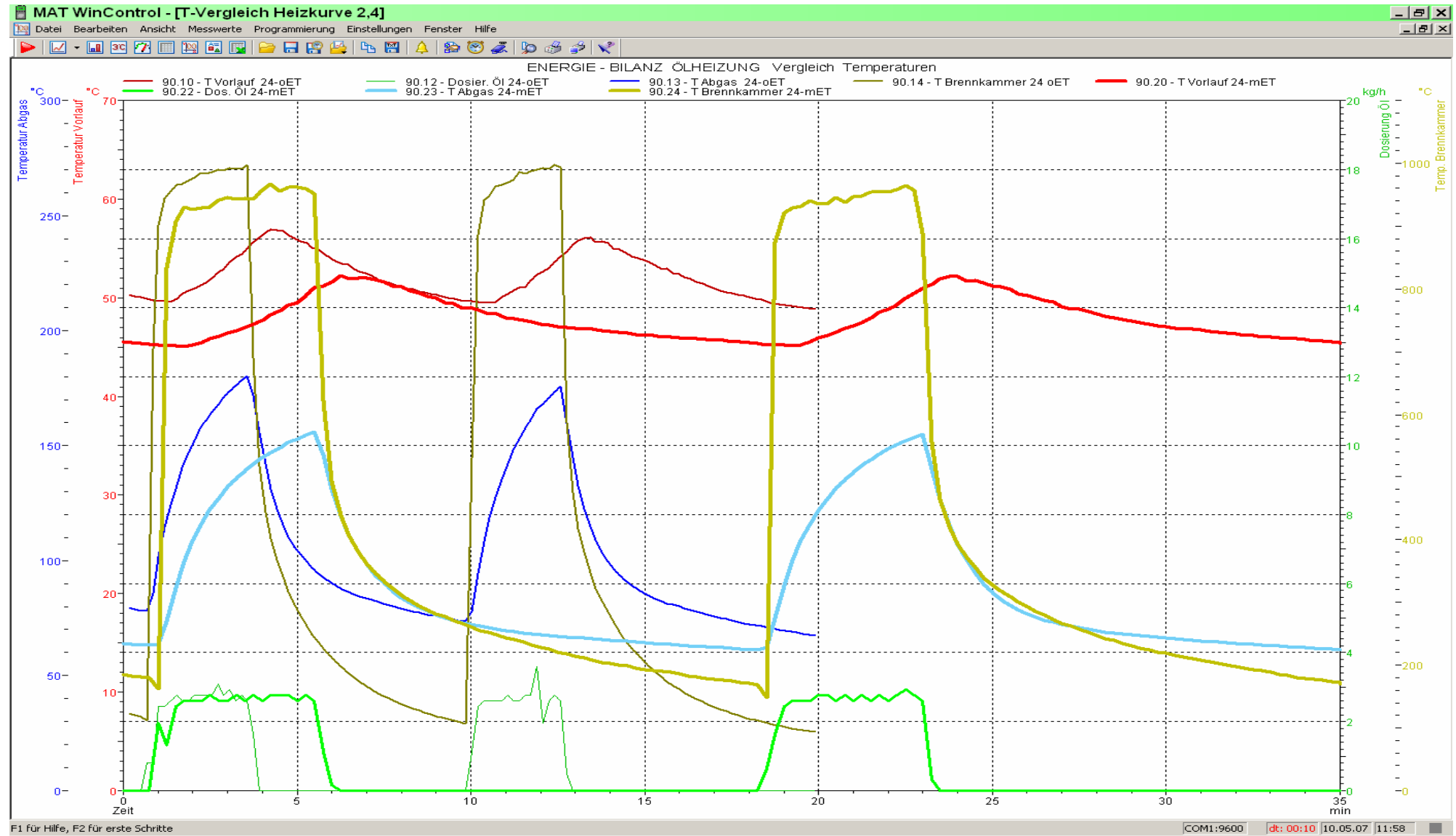


# Temperaturen Brennkammer Vergleich *ohne* und *mit* EcoTherm

Messort: zentrisch, 100 mm vor dem Brennkammereinsatz

Heizkurve: 2,4



## Temperaturen Brennkammer Vergleich *ohne* und *mit* EcoTherm

Messort: zentrisch, 100 mm vor dem Brennkammereinsatz

Heizkurve: 2,4

Wert		ohne EcoTherm	mit EcoTherm	mit / ohne in %
Außen – Temperatur ( Mittelwert )	°C	14,7	15,6	106,1
Temperatur Vorlauf Minimum	°C	49,5	45,2	91,3
Temperatur Vorlauf Maximum	°C	56,9	52,2	91,7
Temperatur Vorlauf Mittelwert	°C	52,2	47,9	91,8
Temperatur Abgas Minimum	°C	68,2	61,2	89,7
Temperatur Abgas Maximum	°C	180,4	154,4	85,6
Temp. Abgas Mittelwert <i>Brennphase</i>	°C	140,4	126,3	89,9
Temperatur Brennkammer Minimum	°C	93,9	171,1	182,2
Temperatur Brennkammer Maximum	°C	997,3	954,4	95,7
Temp. Brennkammer Mittelw. <i>Brennphase</i>	°C	881,7	877,7	99,5
Temp. Brennkammer Mittelwert <i>Pause</i>	°C	206,9	254,4	123,0
Relative Kesselleistung	%	30,7	29,2	95,1