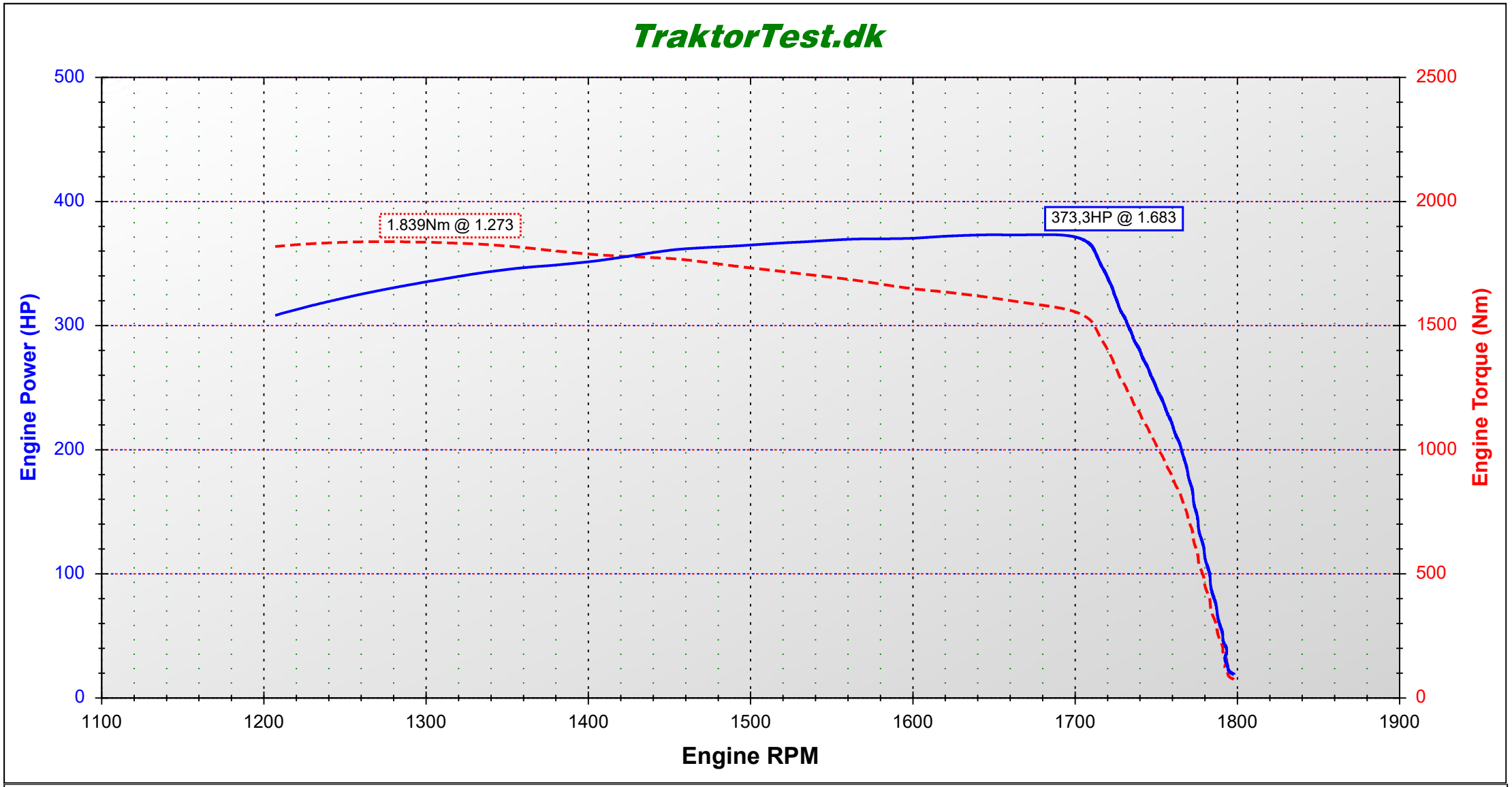
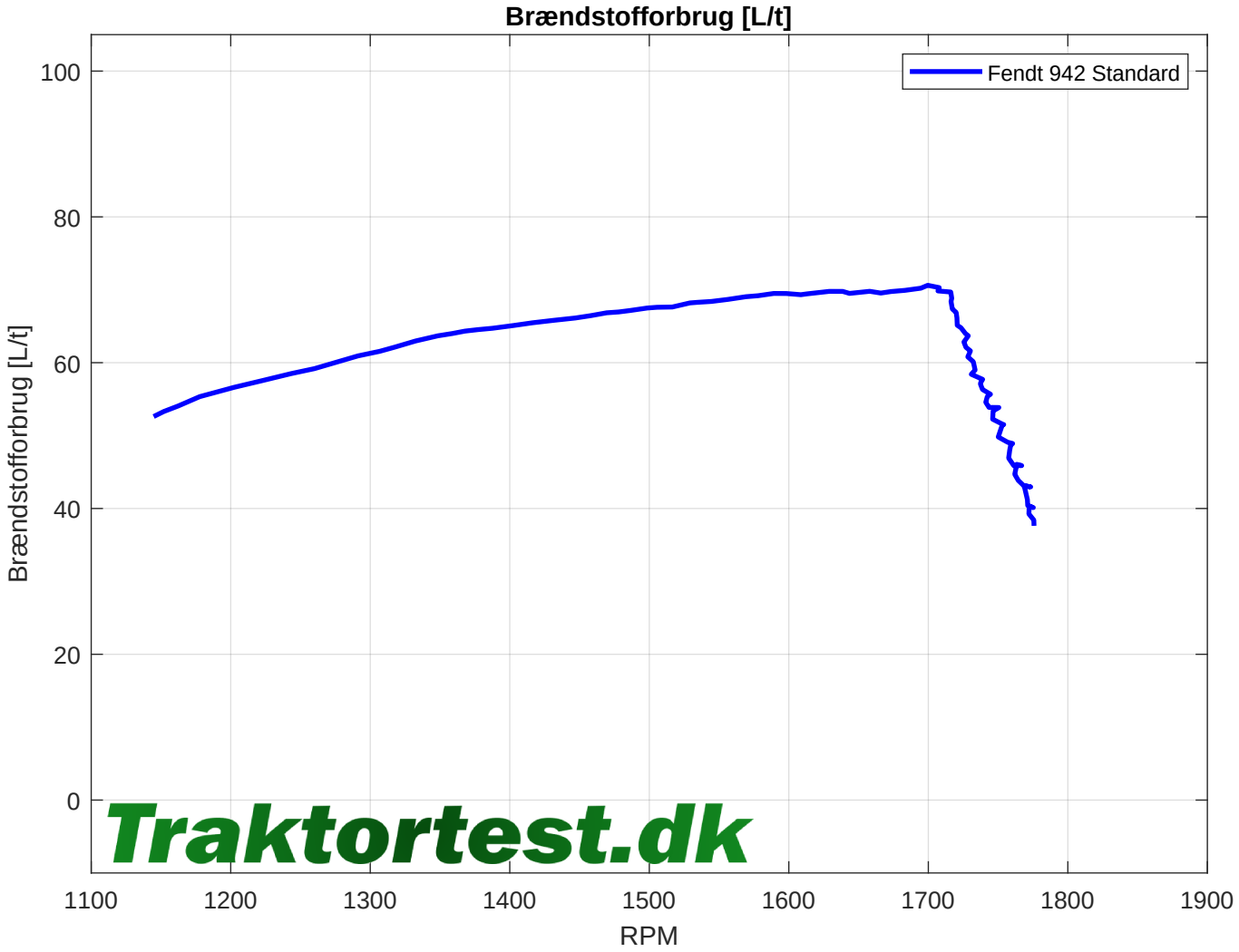
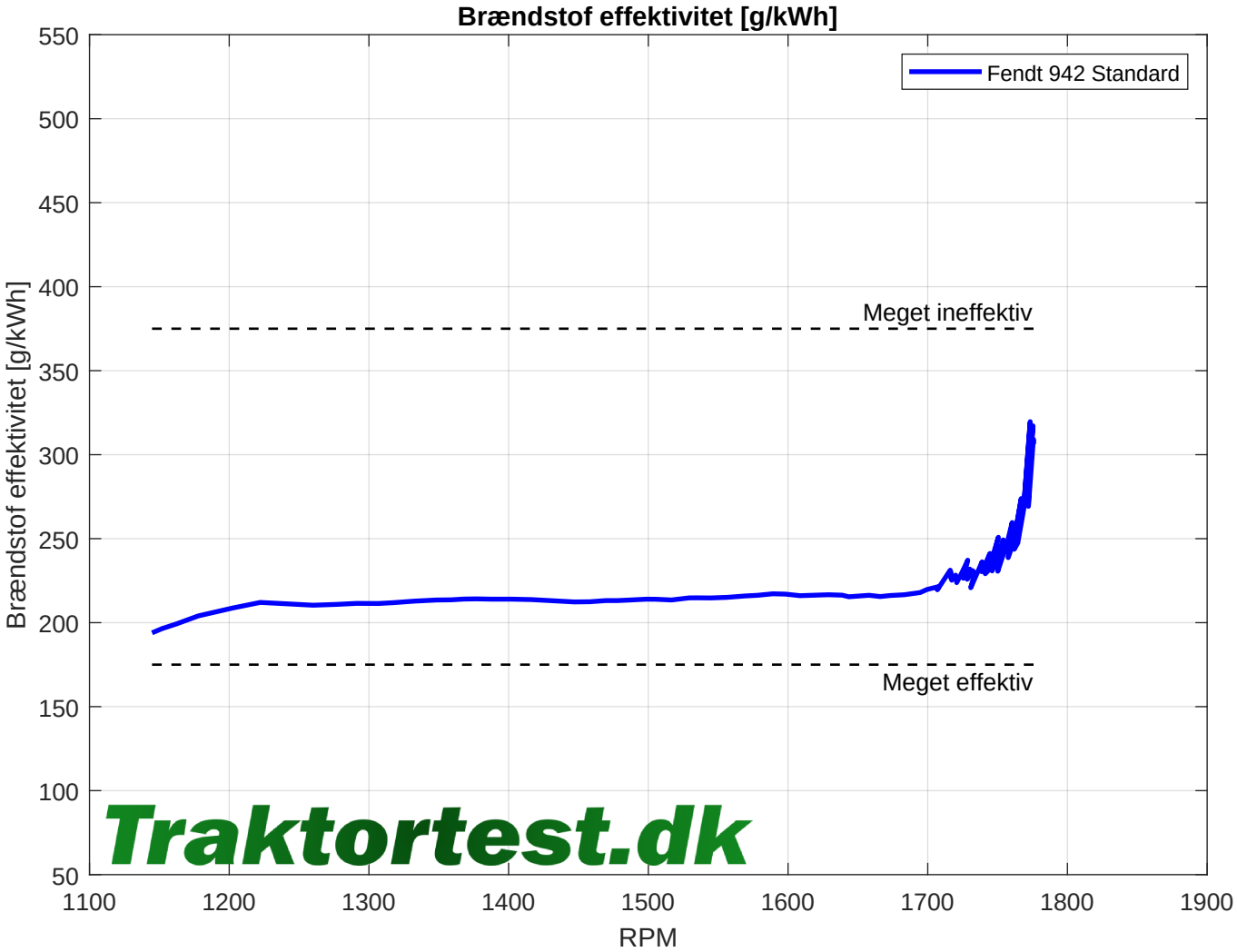
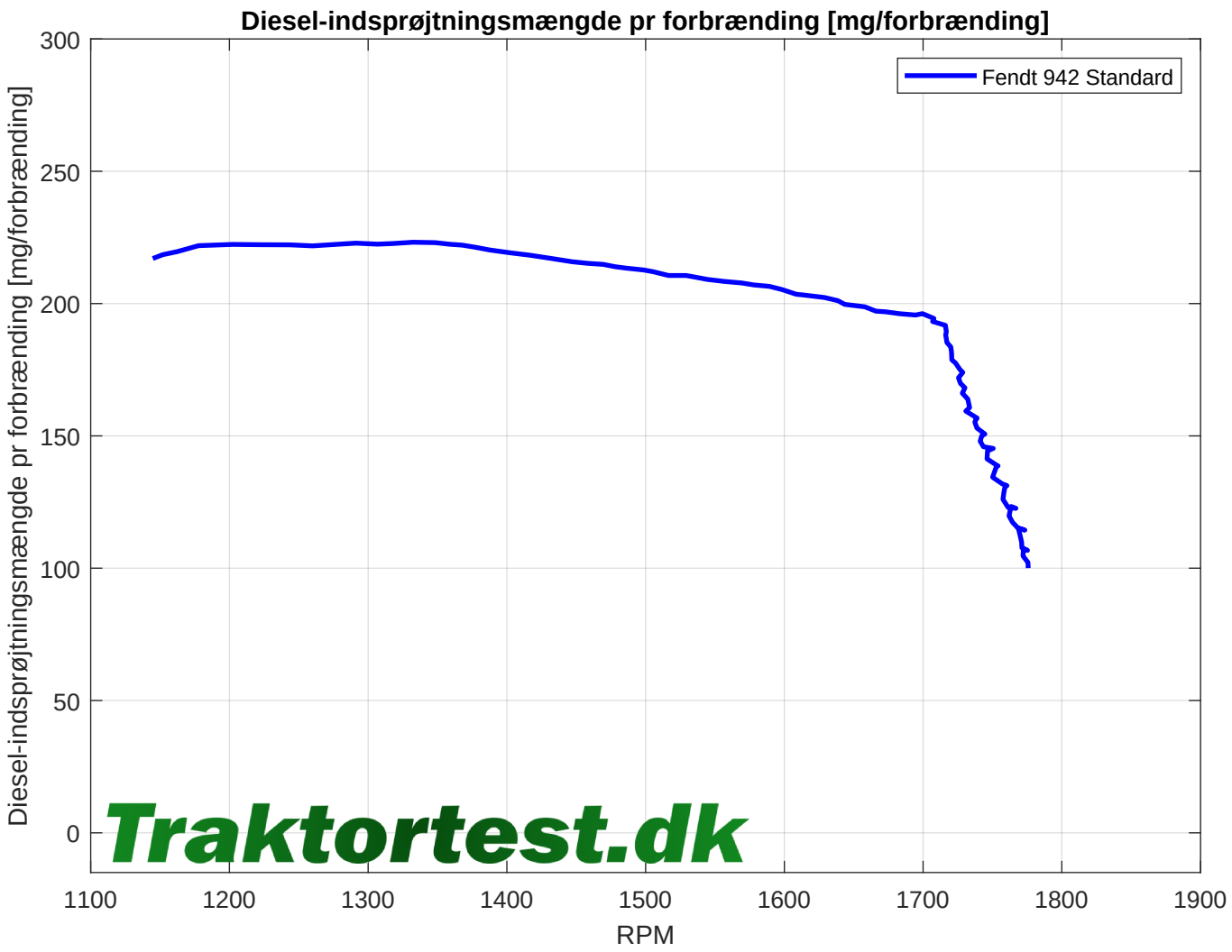
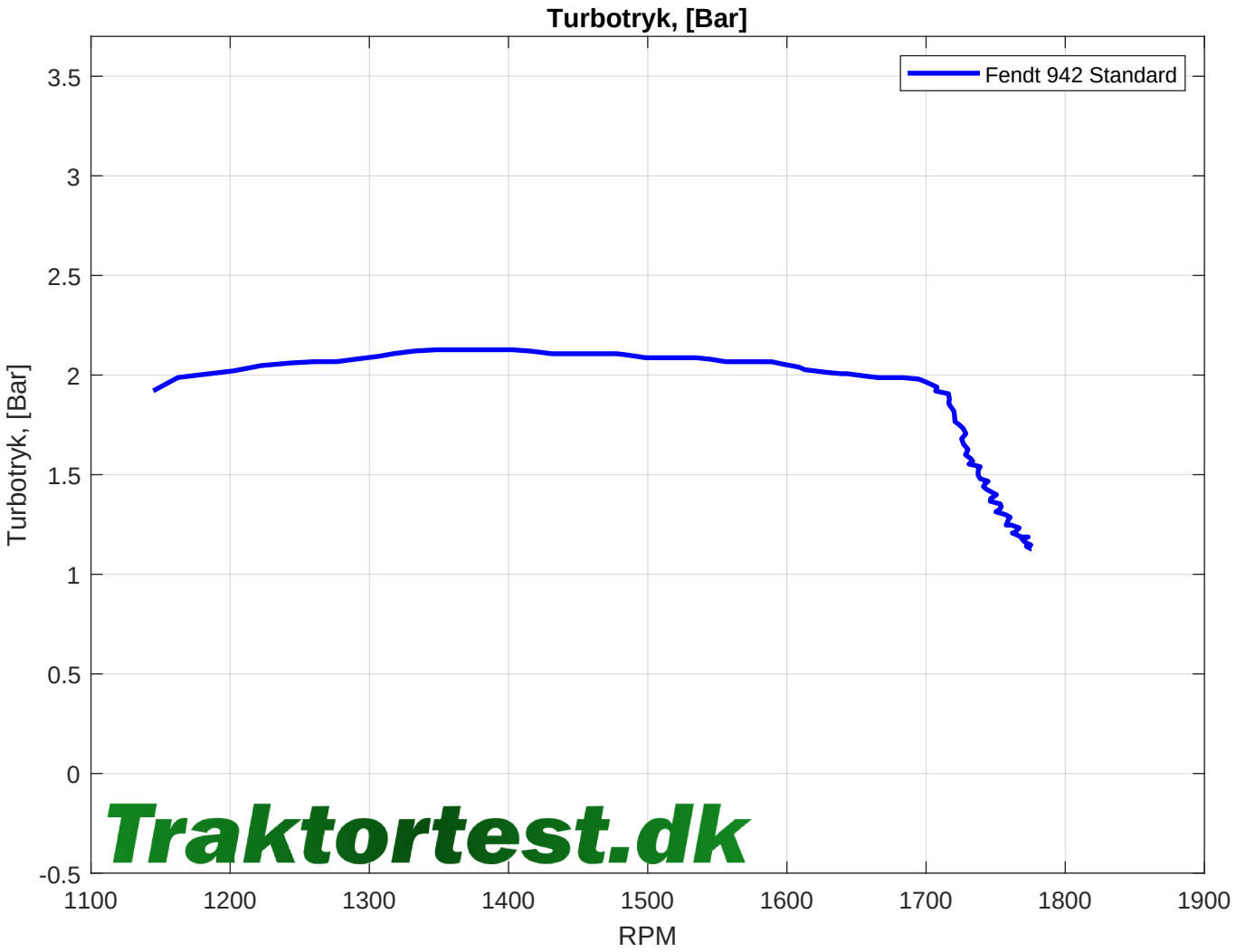


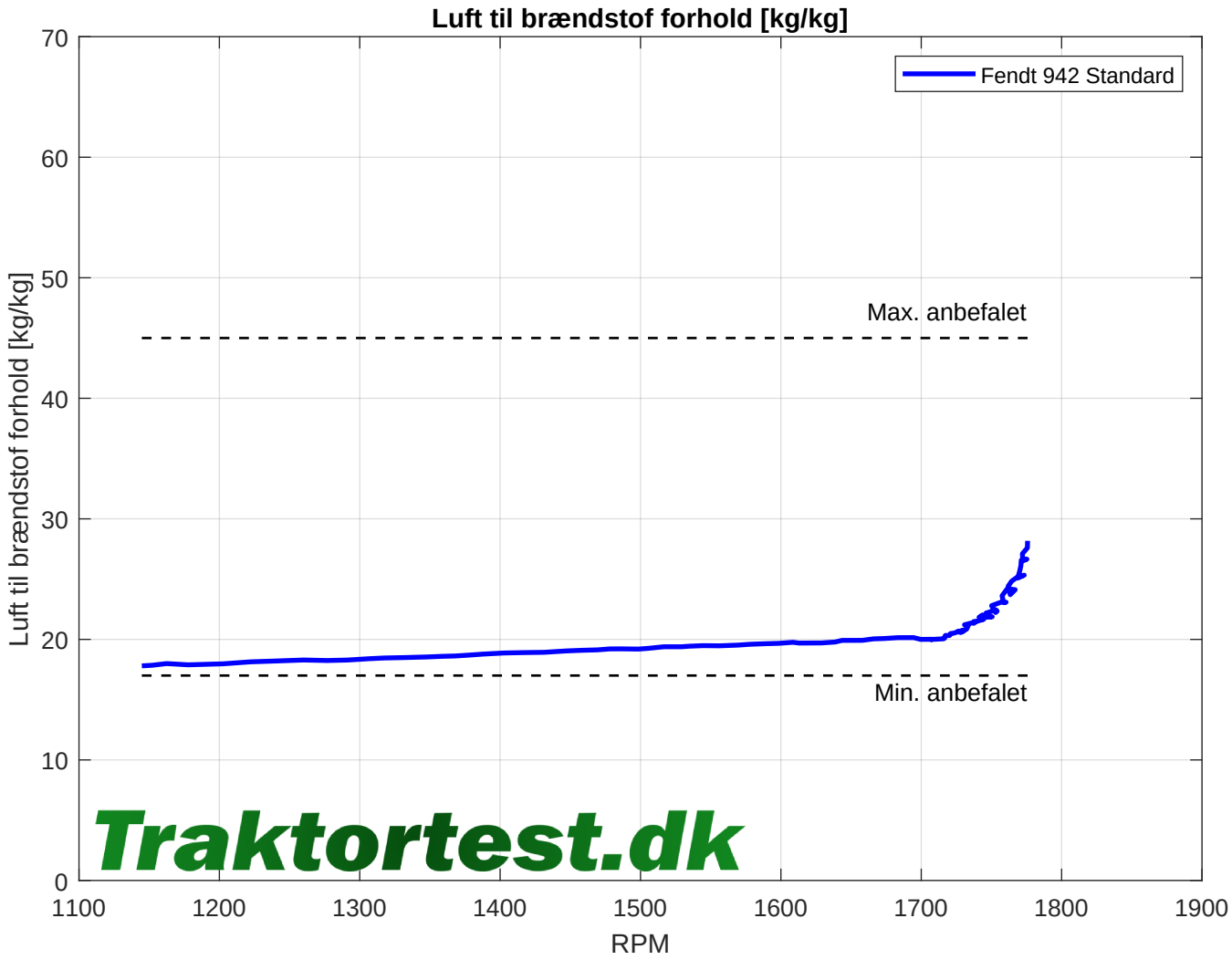
Name	Max Engine Power	Max Engine Torque	Environmental conditions	Env corr type	Env corr factor
Fendt 942 Tier5	373,30 HP @ 1683 RPM	1838,51 Nm @ 1273 RPM	T: 21,9C, Hum: 50,5%, P: 1008,2mbar	DIN 70020	1,008

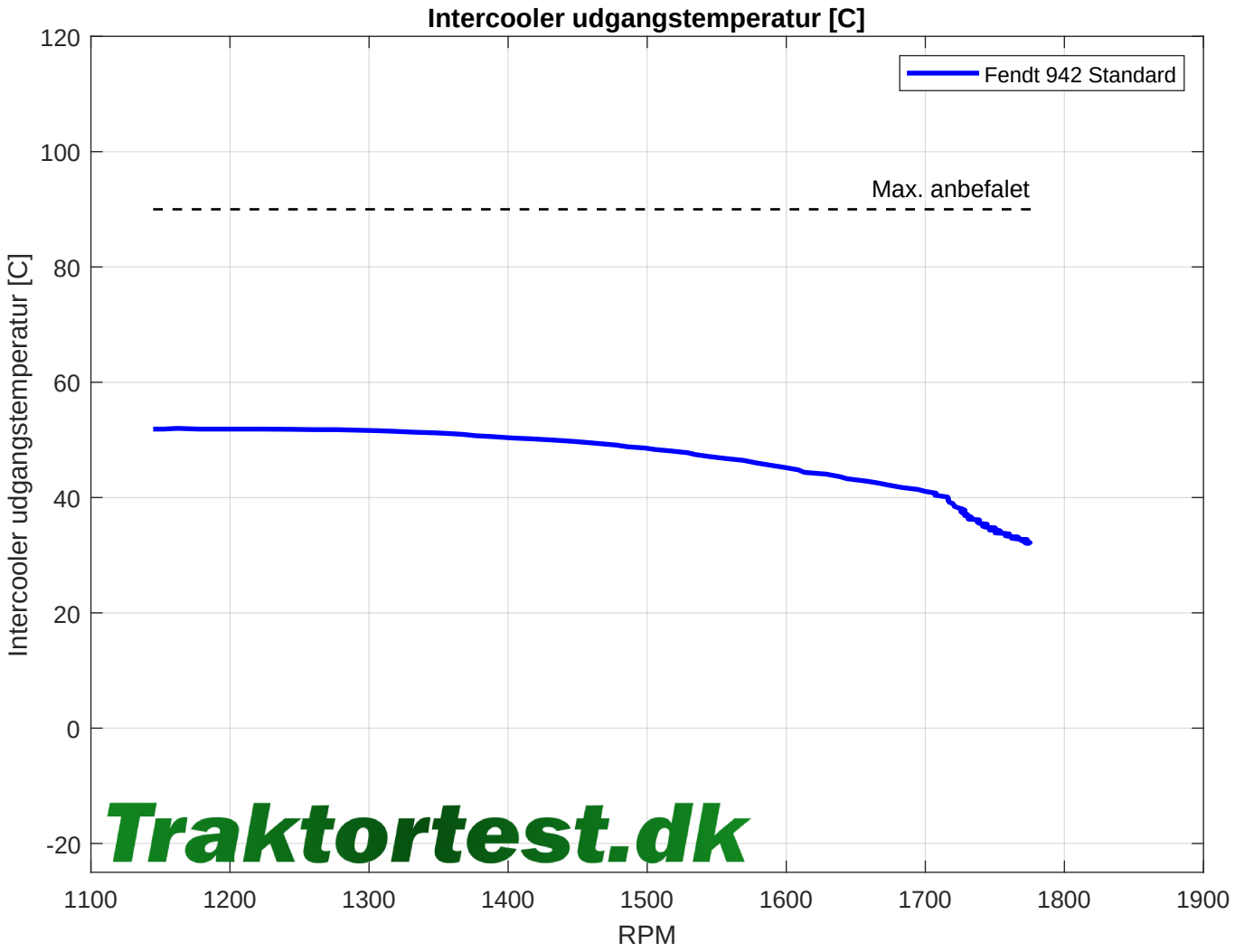

Brændstofforbrug [L/t]
Fendt 942 Standard
Brændstofforbrug [L/t]
100
80
60
40
20
0
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
RPM
Traktortest.dk

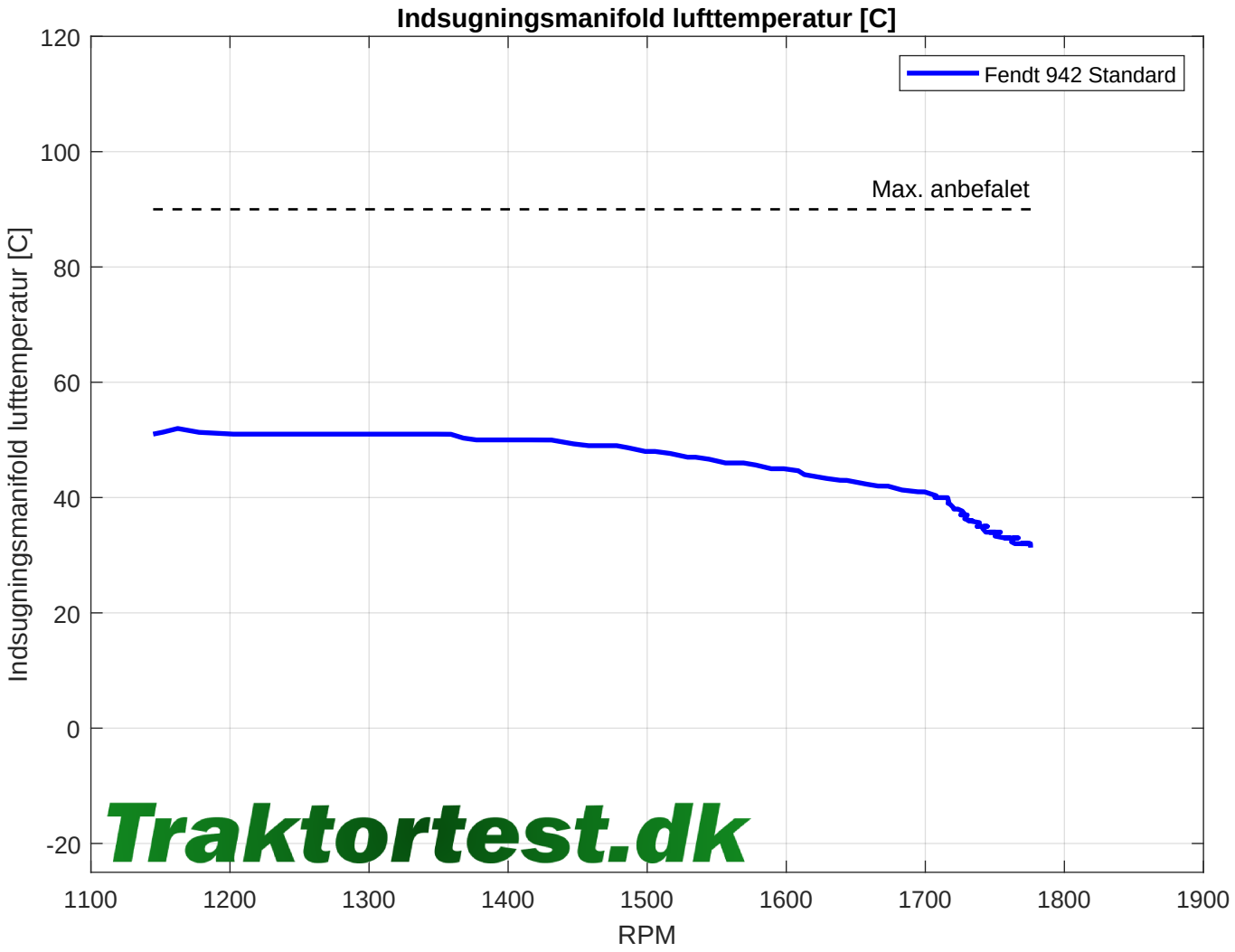

Brændstof effektivitet [g/kWh]
Fendt 942 Standard
Meget ineffektiv
Meget effektiv
Traktortest.dk
Brændstof effektivitet [g/kWh]
RPM
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900

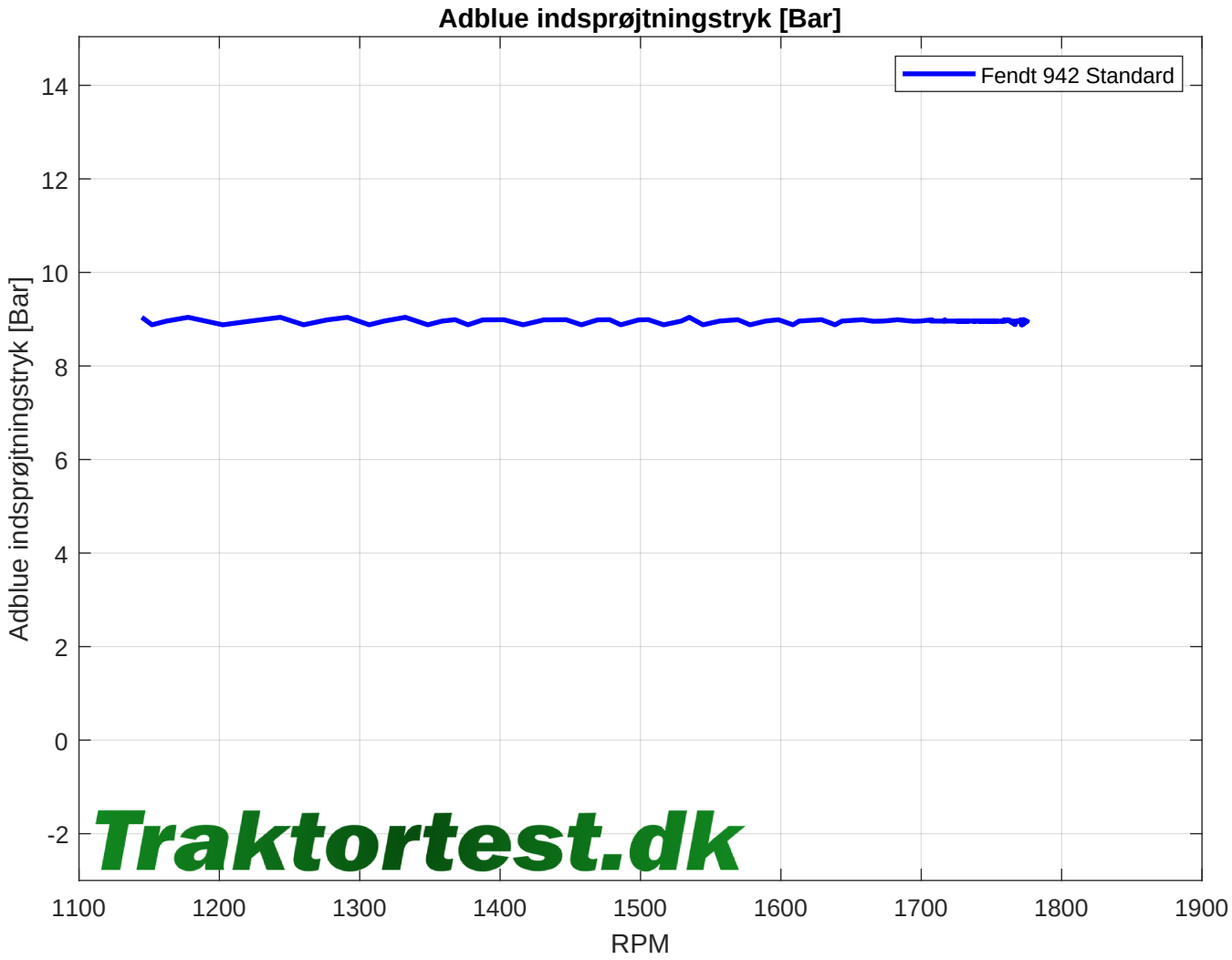

Diesel-indsprøjtningsmængde pr forbrænding [mg/forbrænding]
Diesel-indsprøjtningsmængde pr forbrænding [mg/forbrænding]
300
250
200
150
100
50
0
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
RPM
Fendt 942 Standard
Traktortest.dk

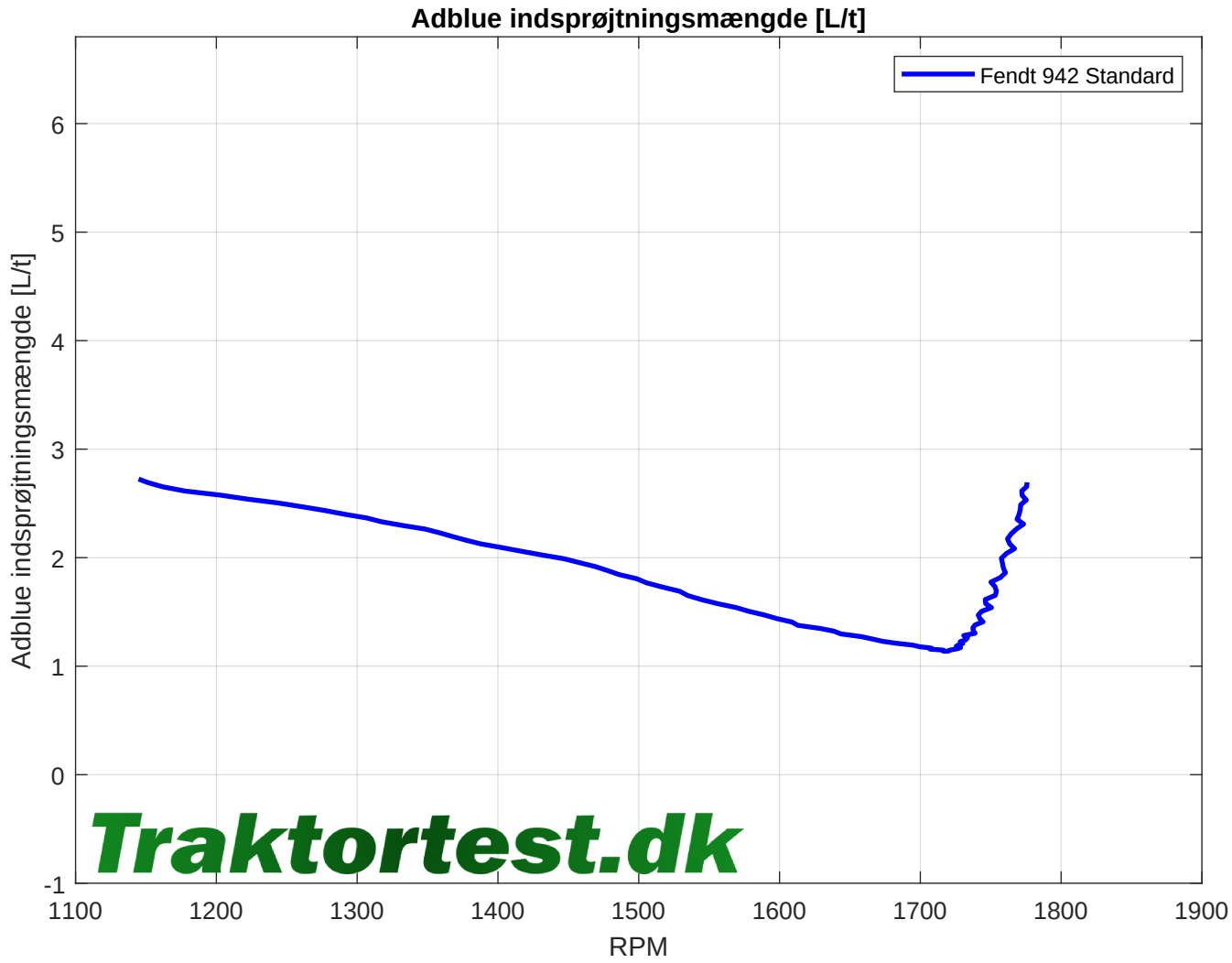

Turbotryk, [Bar]
Fendt 942 Standard
Turbotryk, [Bar]
3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
-0.5
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
RPM
Traktortest.dk

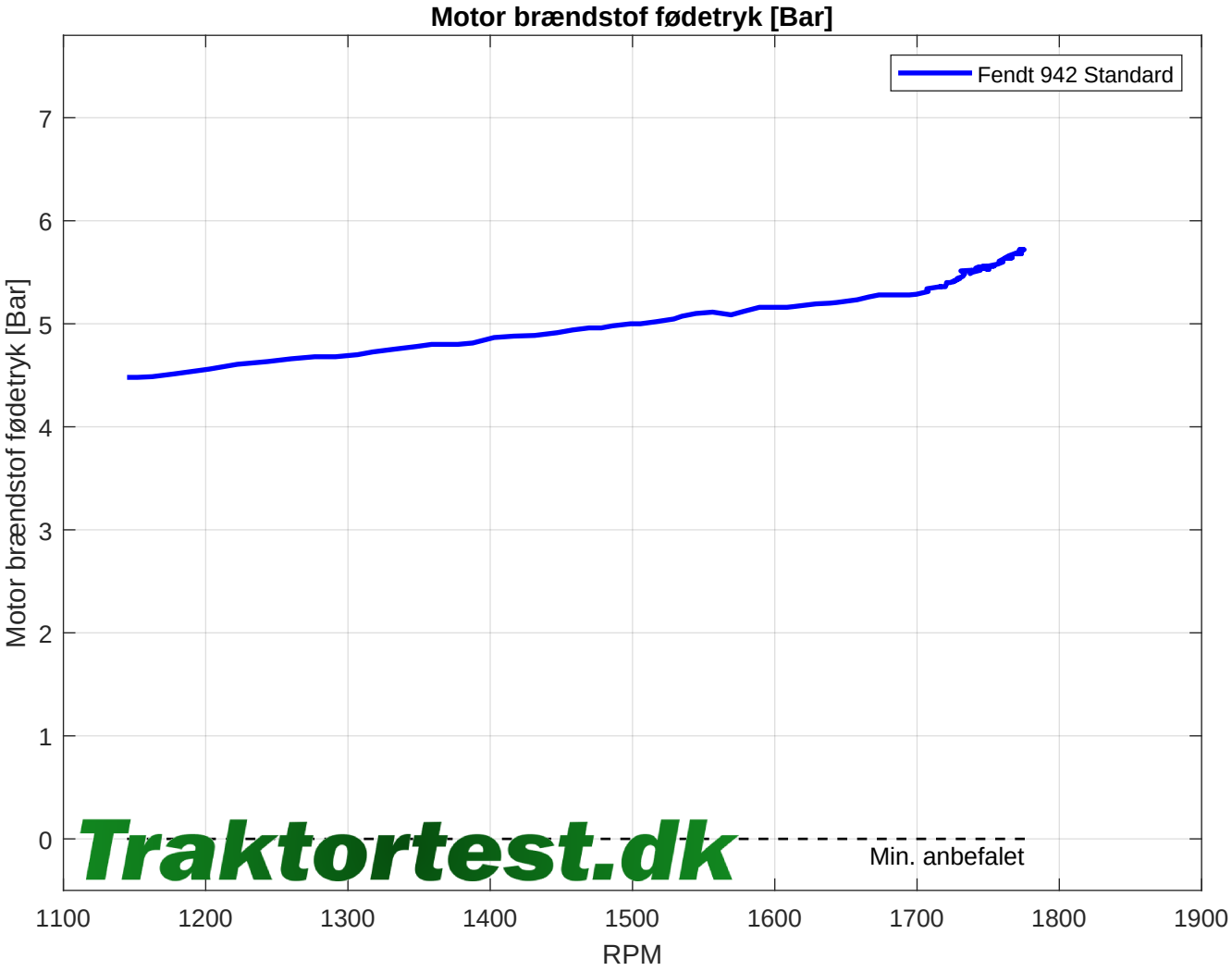

Luft til brændstof forhold [kg/kg]
Fendt 942 Standard
Max. anbefalet
Min. anbefalet
Luft til brændstof forhold [kg/kg]
RPM
70
60
50
40
30
20
10
0
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
Traktortest.dk

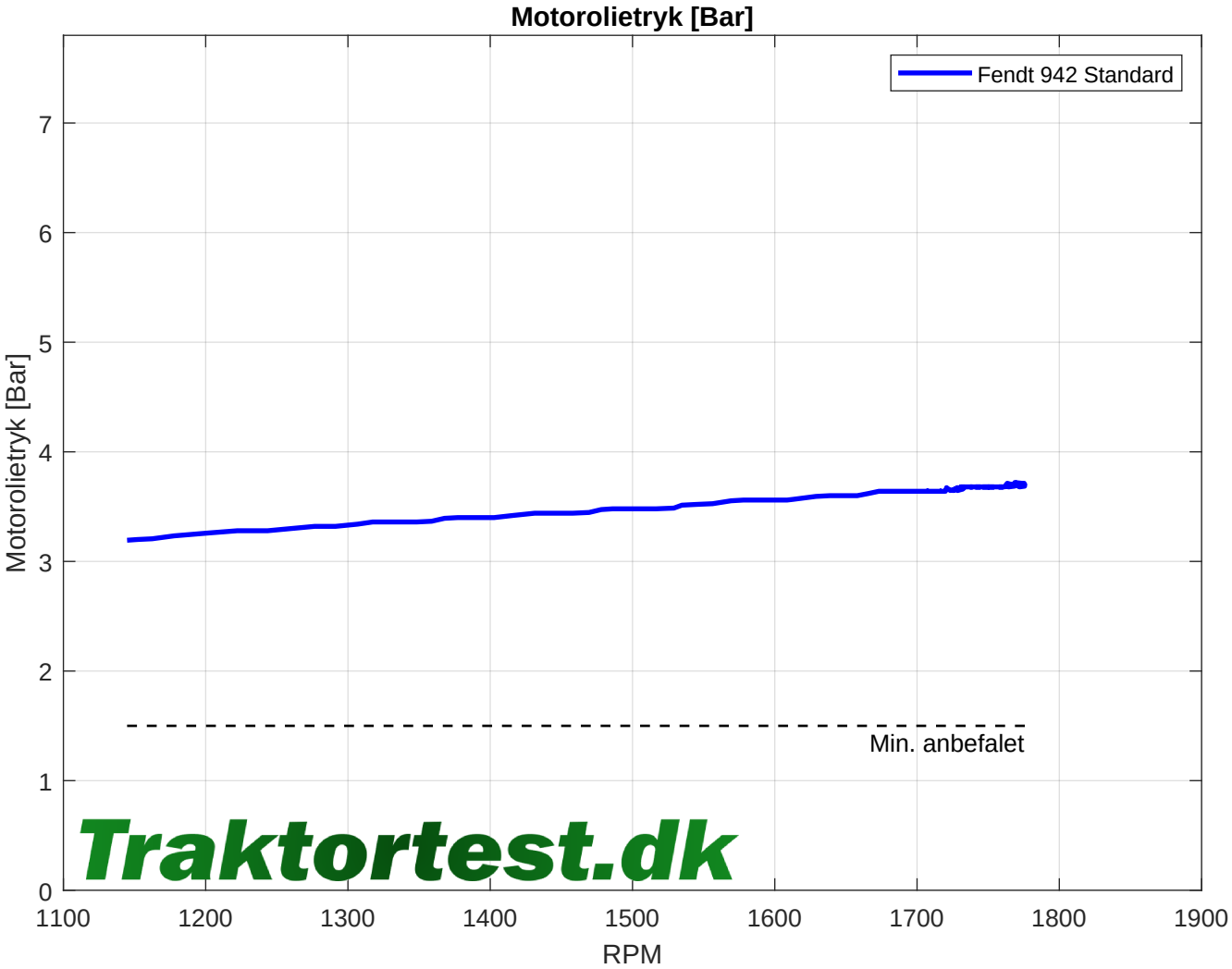

Intercooler udgangstemperatur [C]
Fendt 942 Standard
Max. anbefalet
Intercooler udgangstemperatur [C]
120
100
80
60
40
20
0
-20
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
RPM
Traktortest.dk

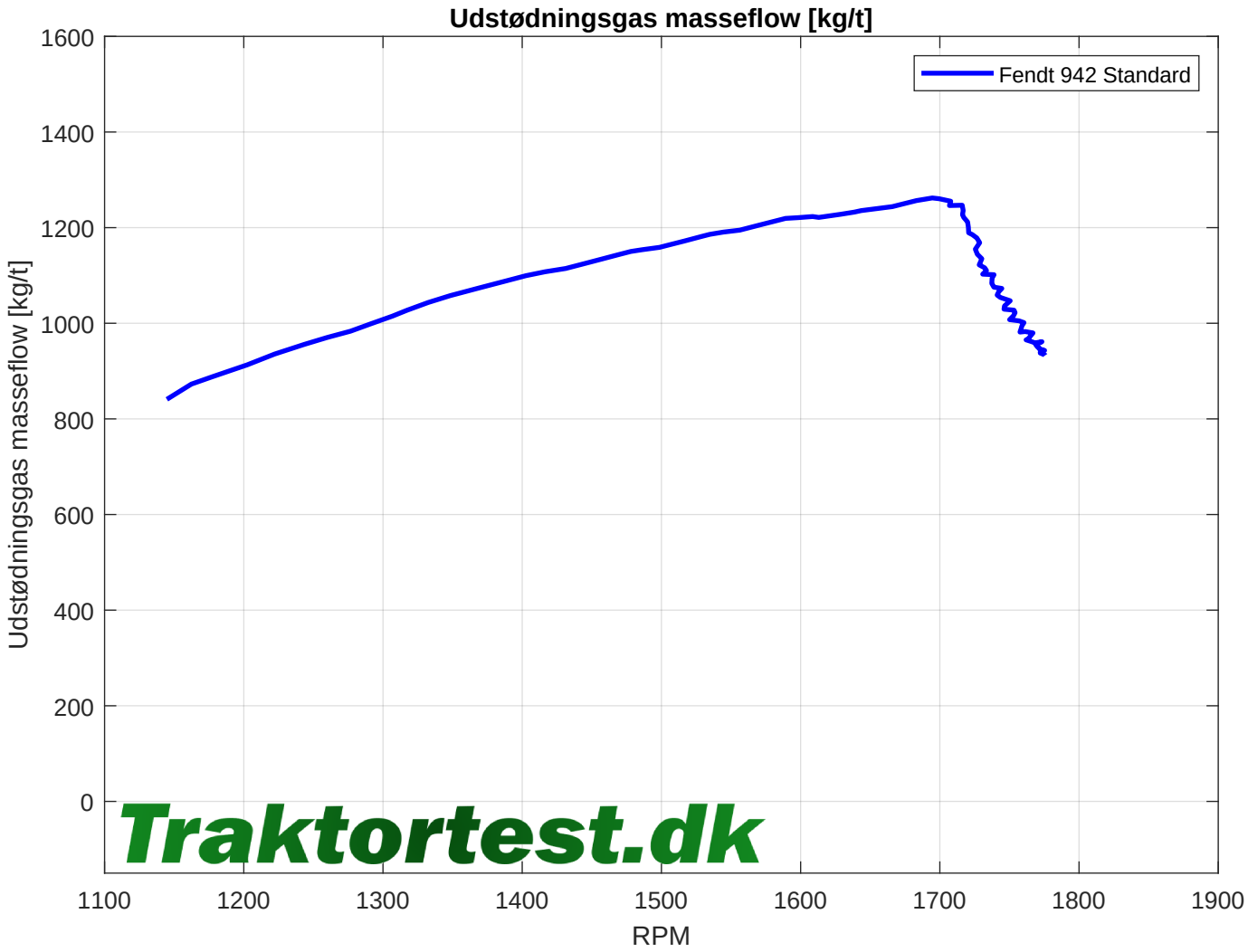

Indsugningsmanifold lufttemperatur [C]
Fendt 942 Standard
Max. anbefalet
Indsugningsmanifold lufttemperatur [C]
120
100
80
60
40
20
0
-20
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
RPM
Traktortest.dk


Adblue indsprøjtningstryk [Bar]
Fendt 942 Standard
Adblue indsprøjtningstryk [Bar]
14
12
10
8
6
4
2
0
-2
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
RPM
Traktortest.dk


Adblue indsprøjtningsmængde [L/t]
Fendt 942 Standard
Adblue indsprøjtningsmængde [L/t]
6
5
4
3
2
1
0
-1
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
RPM
Traktortest.dk


Motor brændstof fødetryk [Bar]
Fendt 942 Standard
Motor brændstof fødetryk [Bar]
7
6
5
4
3
2
1
0
Traktortest.dk
Min. anbefalet
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
RPM


Motorolietryk [Bar]
Fendt 942 Standard
Min. anbefalet
Traktortest.dk
Motorolietryk [Bar]
RPM
0
1
2
3
4
5
6
7
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900


Udstødningsgas masseflow [kg/t]
Fendt 942 Standard
Udstødningsgas masseflow [kg/t]
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
1100
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
RPM
Traktortest.dk

-	Værdi
Adblue System Status	L0 - Normal drift
Adblue tank niveau [%]	47.2
Adblue udstødningstemperatur-kontrol	L3 - Ikke nødvendig
DPF askeniveau [%]	94
DPF Doseringssystem	L0 - Dosering ikke aktiv
DPF estimeret timetal for udskiftning [Timer]	6.215,52
DPF sodniveau maksimal grænse [g]	159
DPF startbetingelser for aktiv rens	Lx - Ingen information
DPF status aktiv regenerering	L0 - Ikke aktiv
DPF status passiv regenerering	L0 - Ikke aktiv
DPF system status	L0 - Rens ikke nødvendig
DPF tid siden sidste aktive rensning [timer]	409.4856
DPF udstødningstemperatur-kontrol	L1 - Aktiv
Køretøj Hastighedsbegrænser status	3
Køretøj timetal iht. Køretøjscomputere	3485
Køretøj timetal iht. Motorcomputer	3492.95
Motor gennemsnitlig omdrejningstal [omdr/min]	991.8121
Motor Kølervæsketemperatur [C]	83.5938