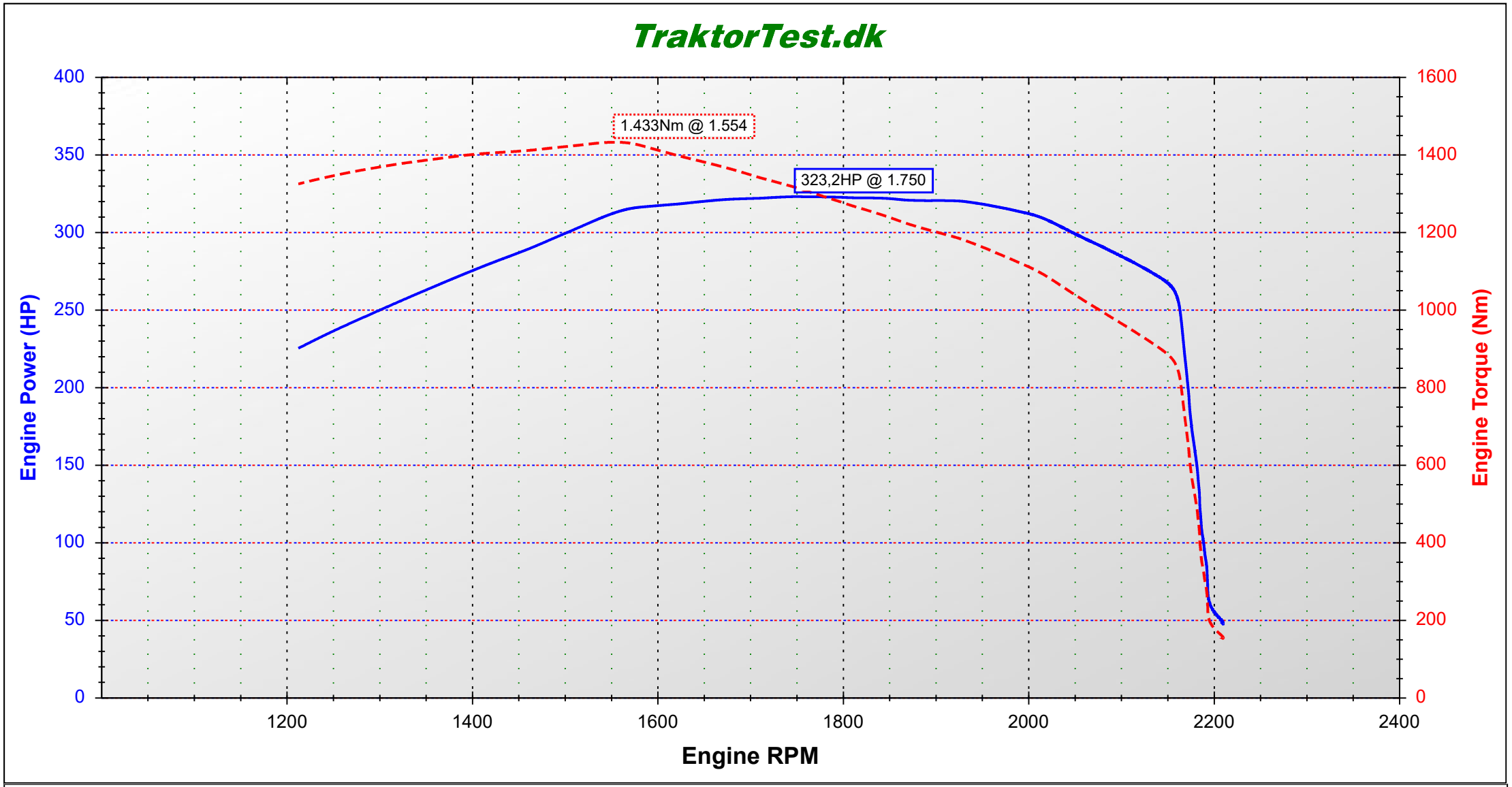
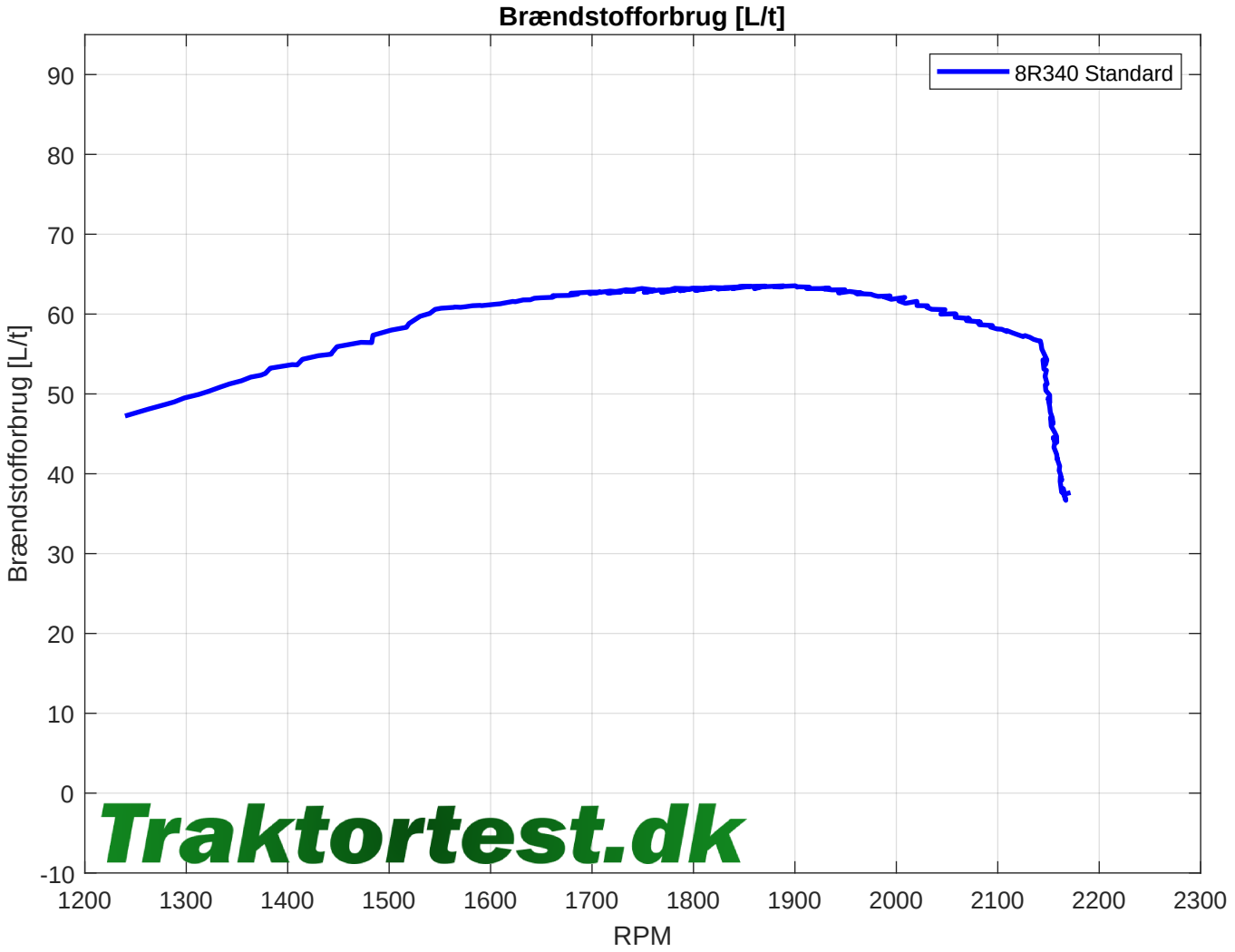
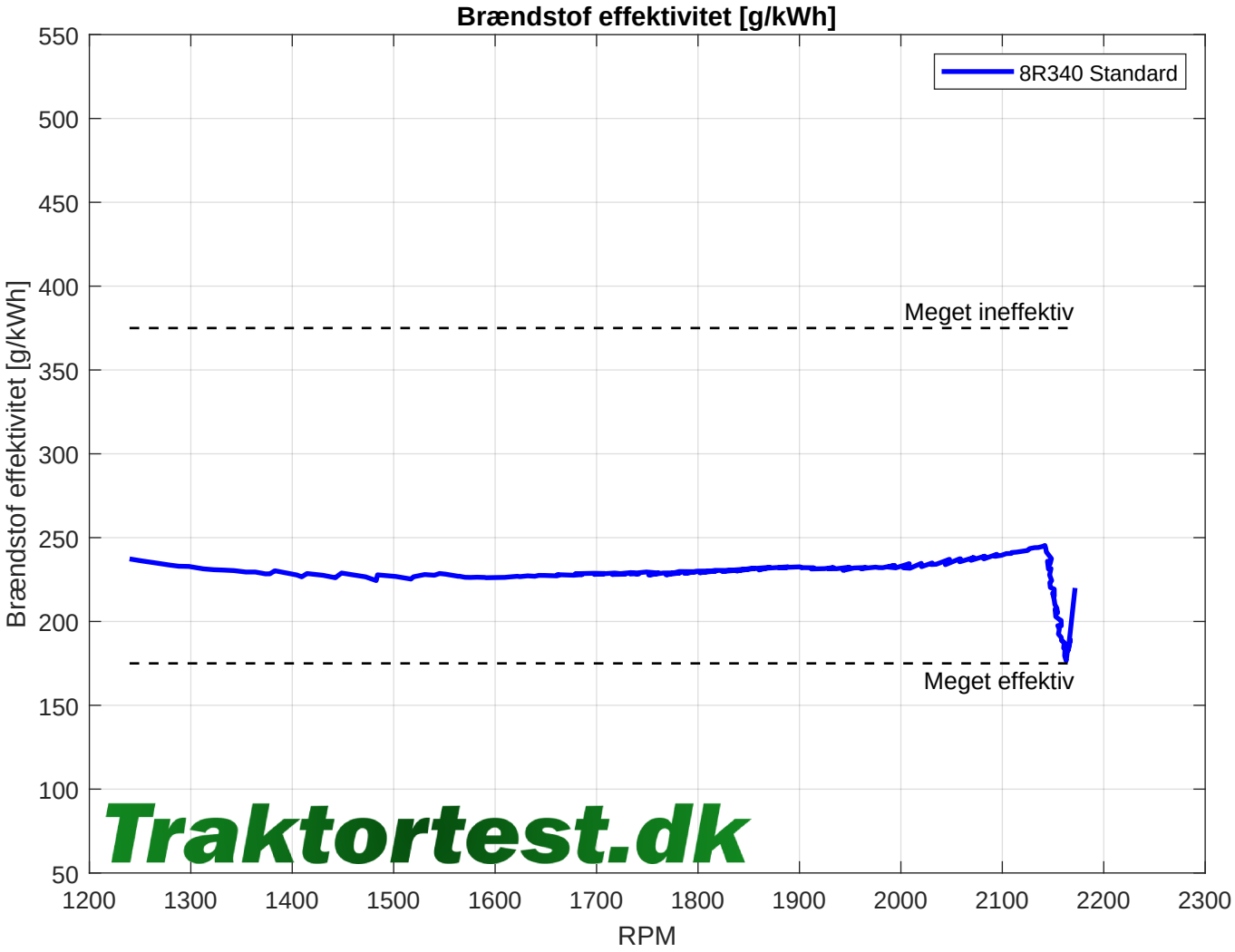
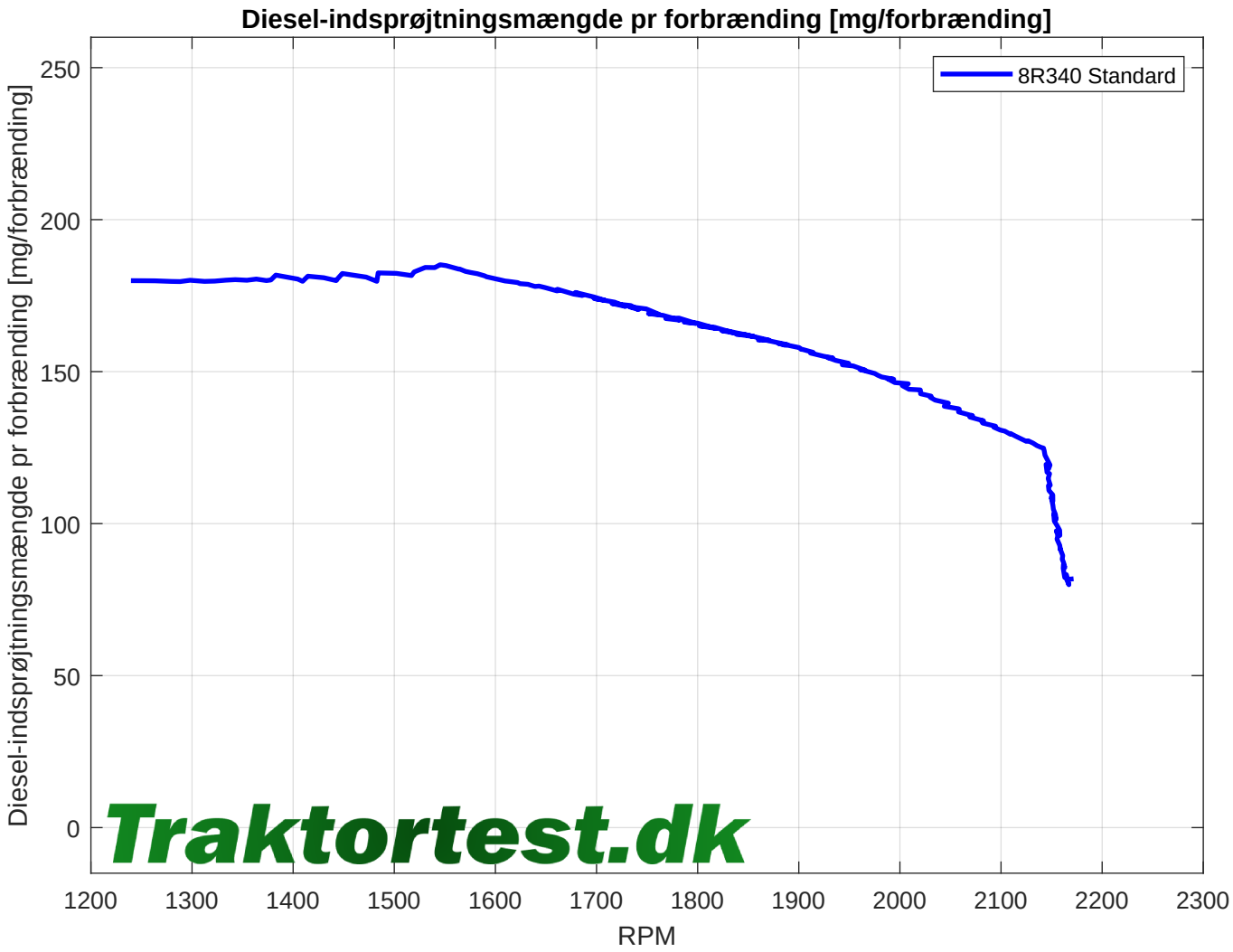
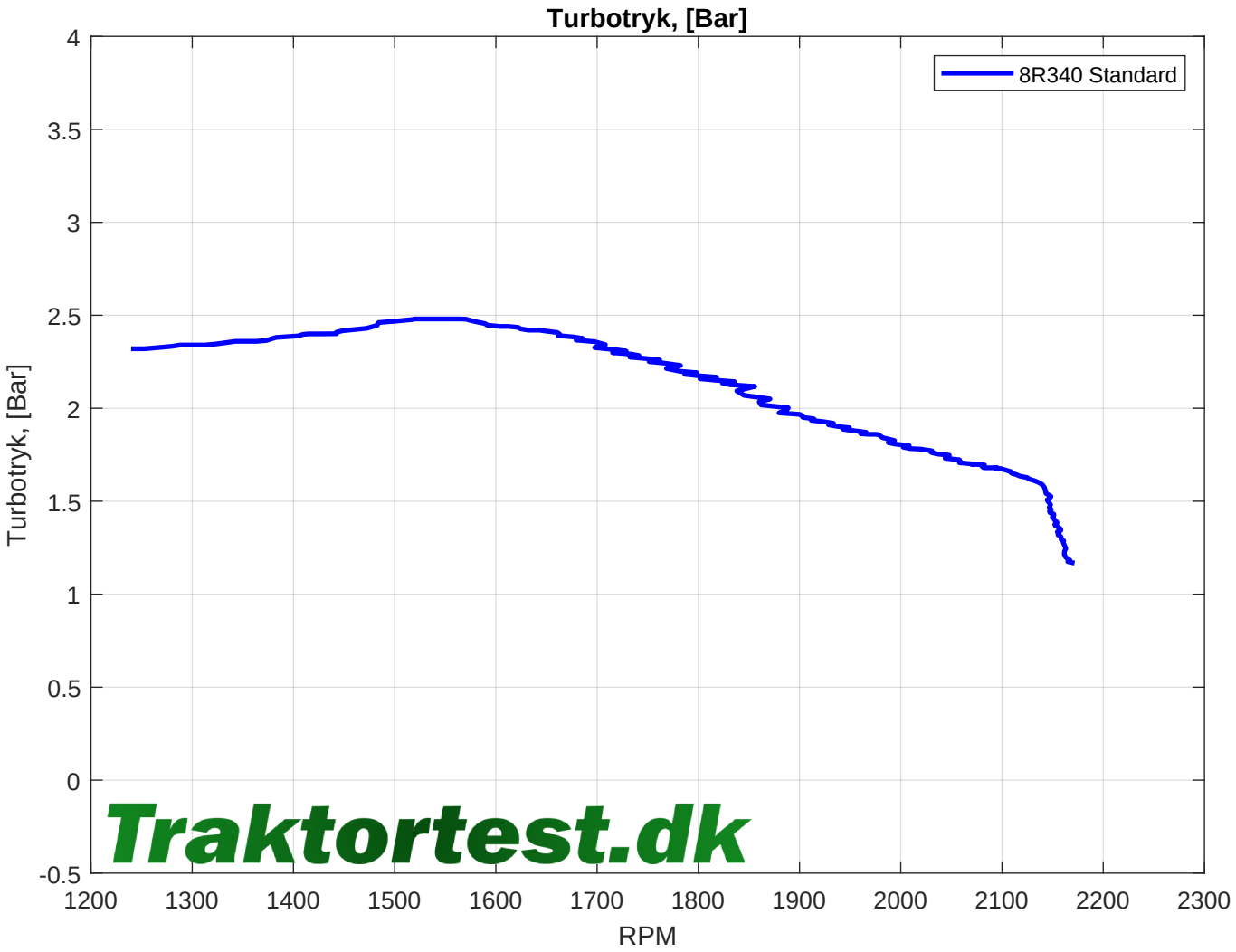


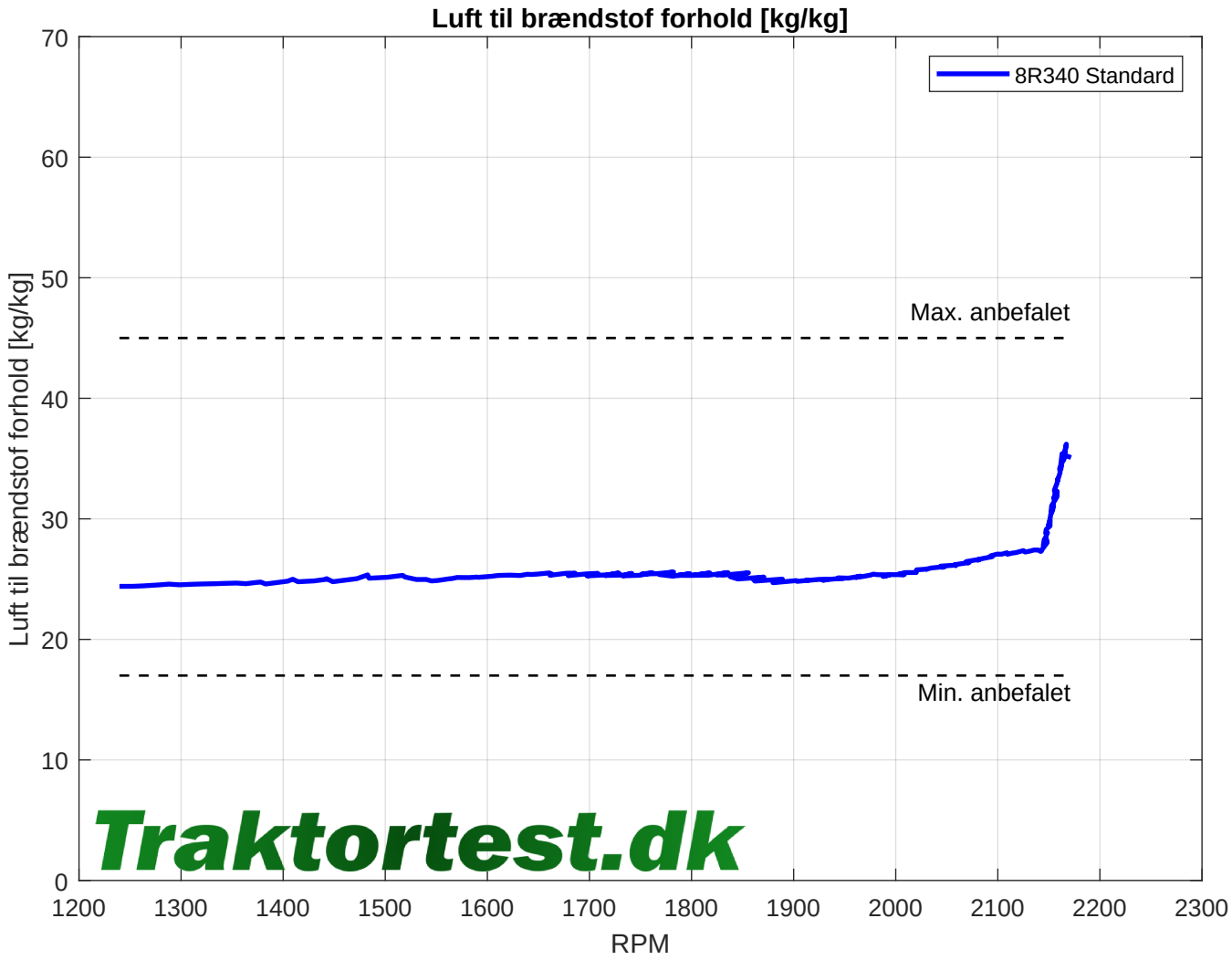
Name	Max Engine Power	Max Engine Torque	Environmental conditions	Env corr type	Env corr factor
JD 8R340 Standard	323,17 HP @ 1750 RPM	1432,91 Nm @ 1554 RPM	T: 6,2C, Hum: 85,9%, P: 1032,4mbar	DIN 70020	0,958

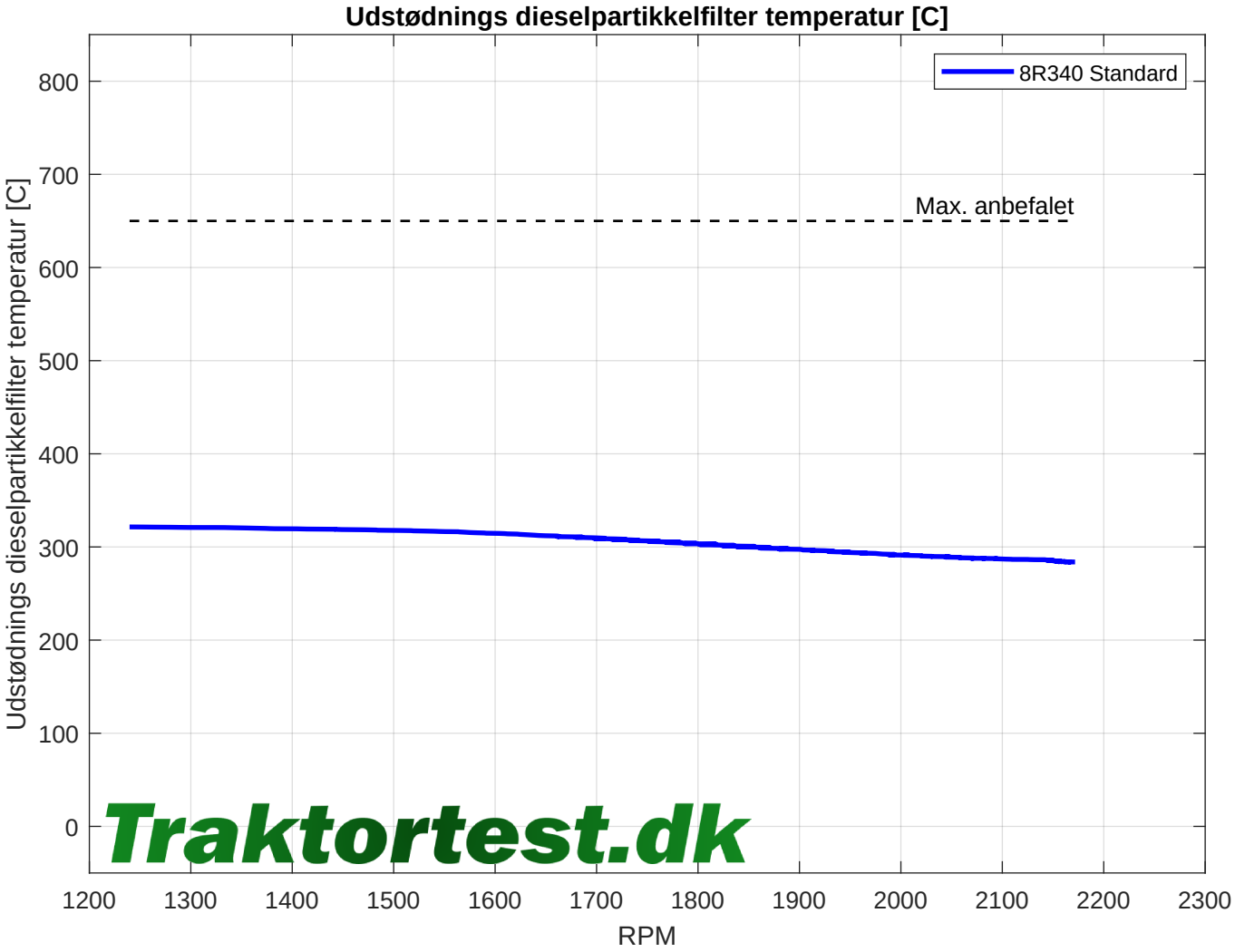

Brændstofforbrug [L/t]
8R340 Standard
Brændstofforbrug [L/t]
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
RPM
Traktortest.dk

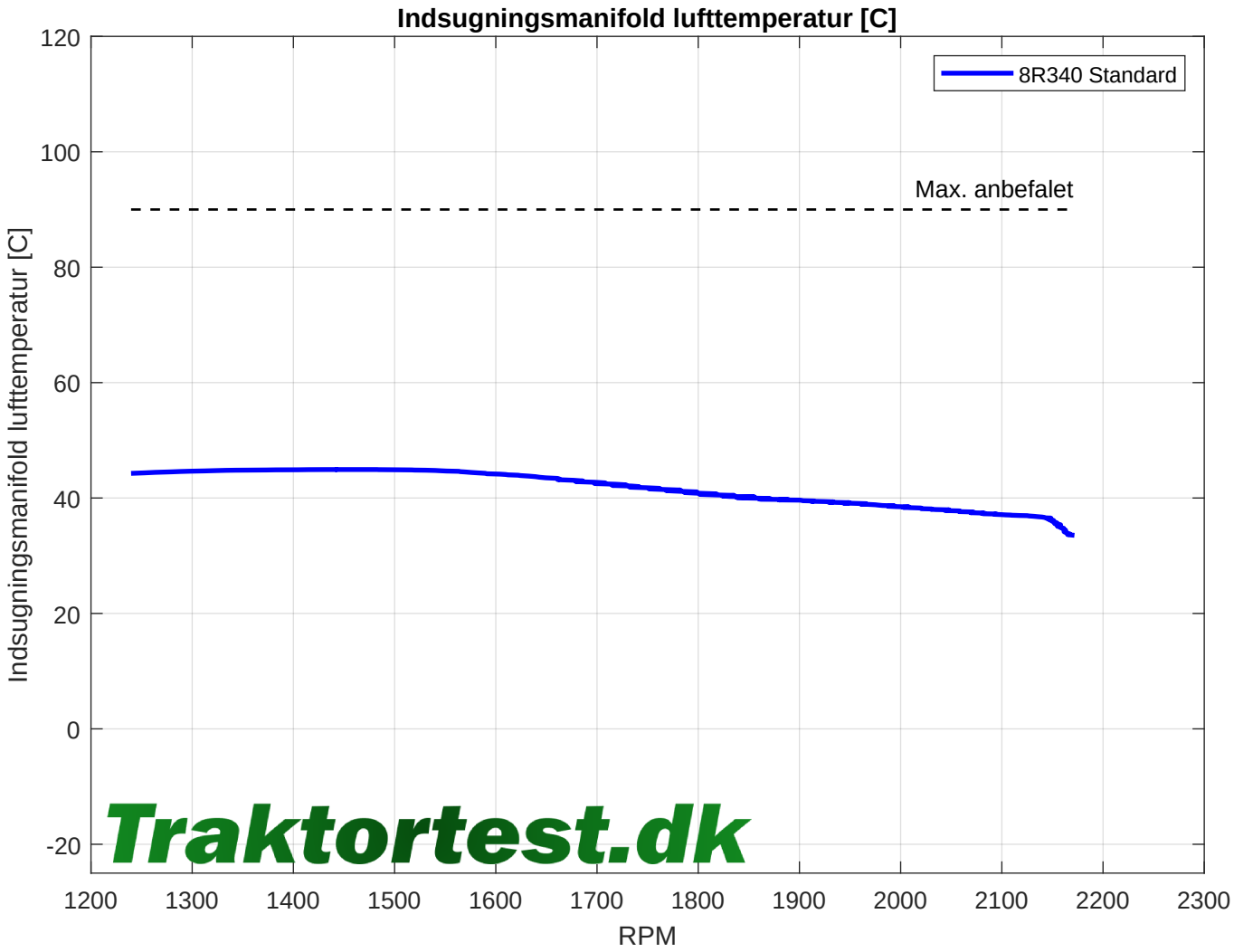

Brændstof effektivitet [g/kWh]
8R340 Standard
Meget ineffektiv
Meget effektiv
Traktortest.dk
Brændstof effektivitet [g/kWh]
RPM
550
500
450
400
350
300
250
200
150
100
50
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300

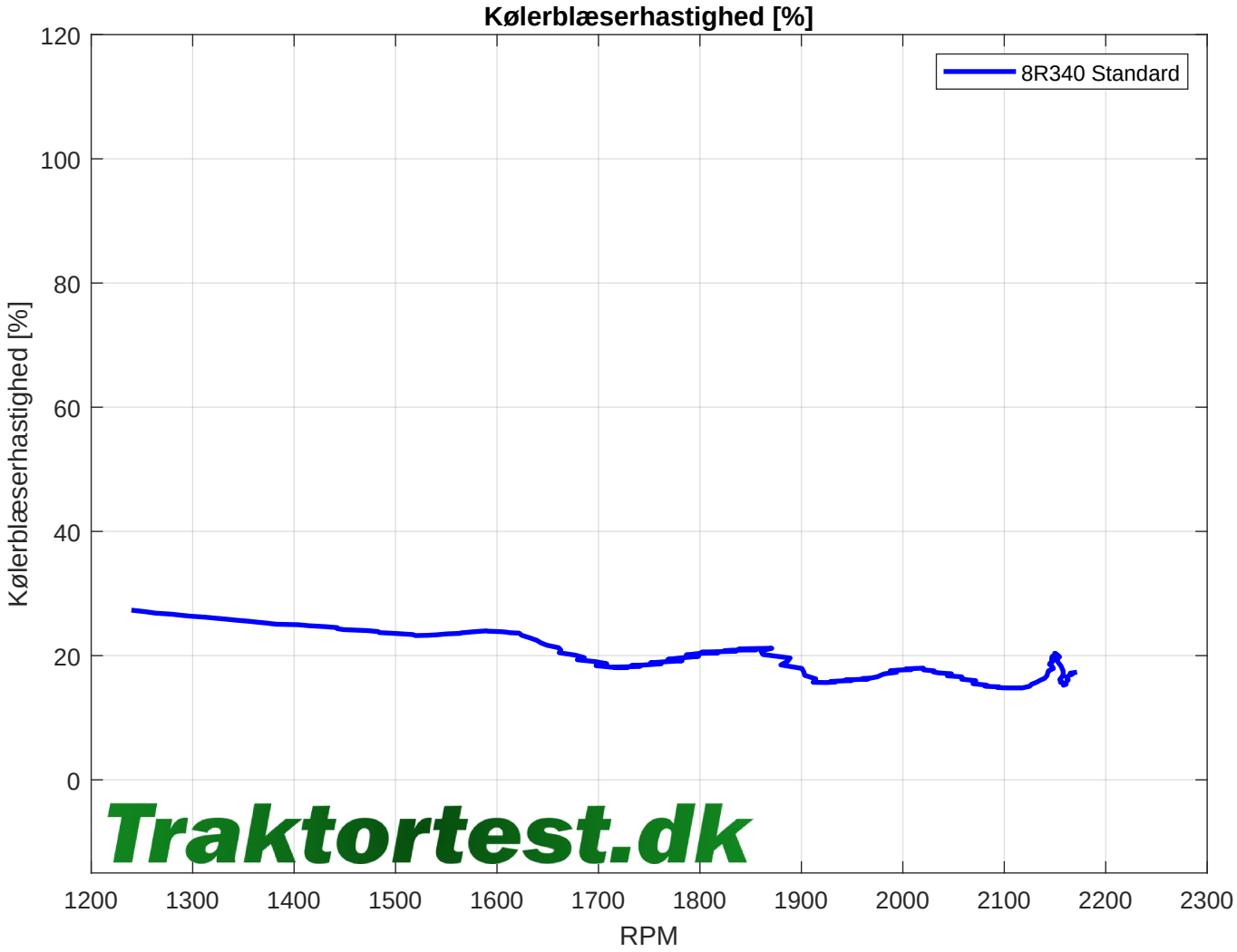

Diesel-indsprøjtningsmængde pr forbrænding [mg/forbrænding]
8R340 Standard
Diesel-indsprøjtningsmængde pr forbrænding [mg/forbrænding]
250
200
150
100
50
0
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
RPM
Traktortest.dk

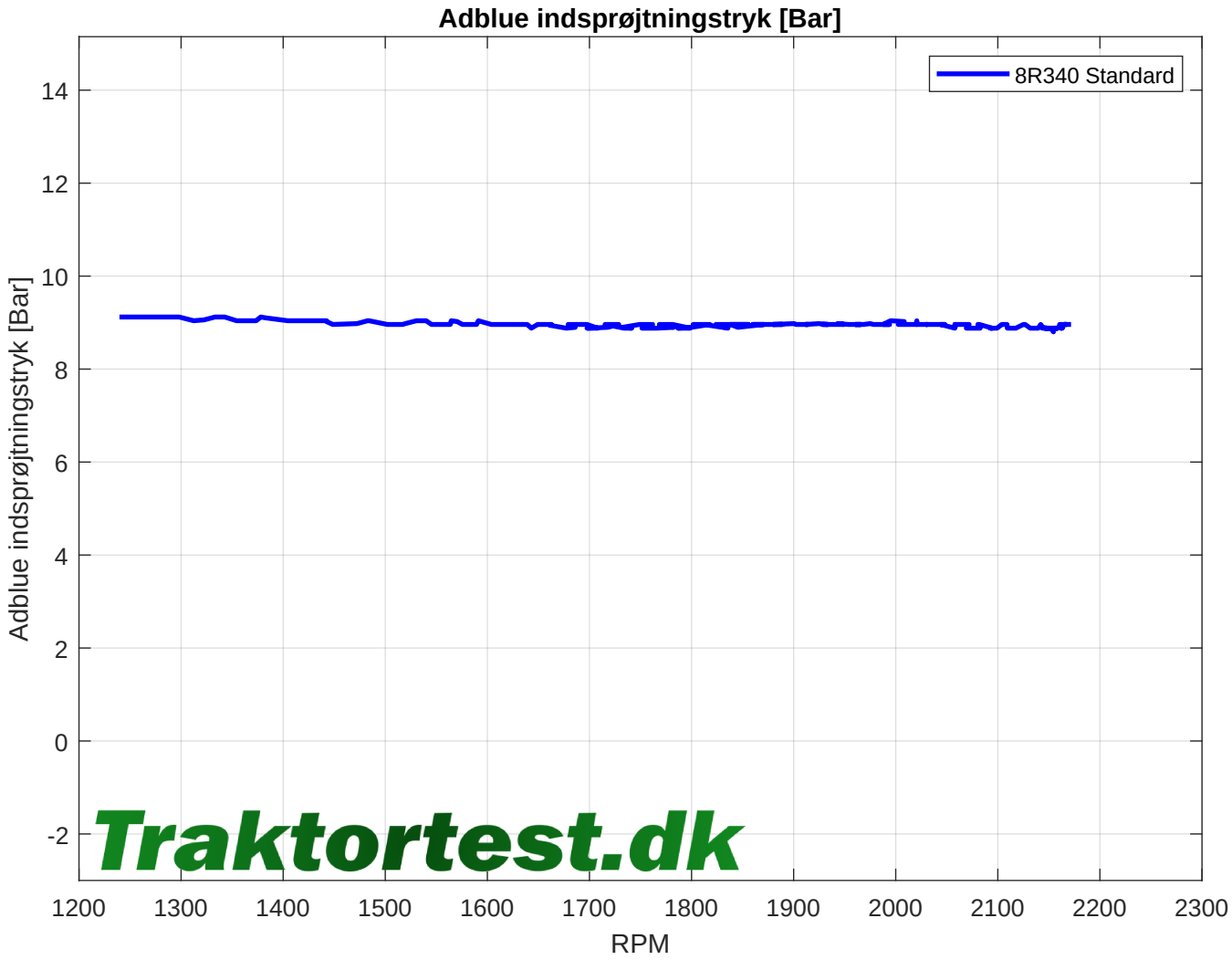

Turbotryk, [Bar]
8R340 Standard
Turbotryk, [Bar]
RPM
4
3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
-0.5
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
Traktortest.dk

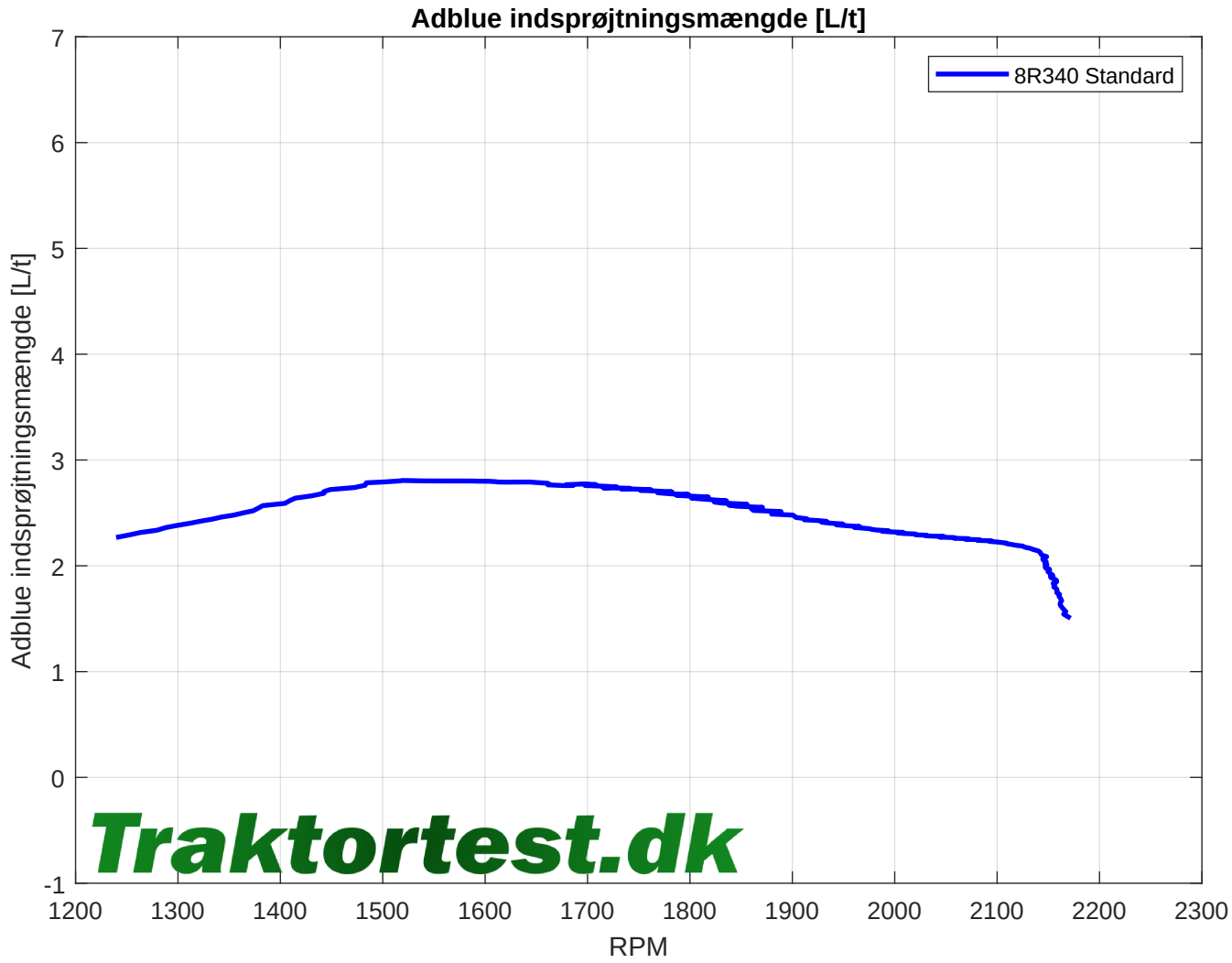

Luft til brændstof forhold [kg/kg]
8R340 Standard
Max. anbefalet
Min. anbefalet
Traktortest.dk
Luft til brændstof forhold [kg/kg]
RPM
0
10
20
30
40
50
60
70
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300

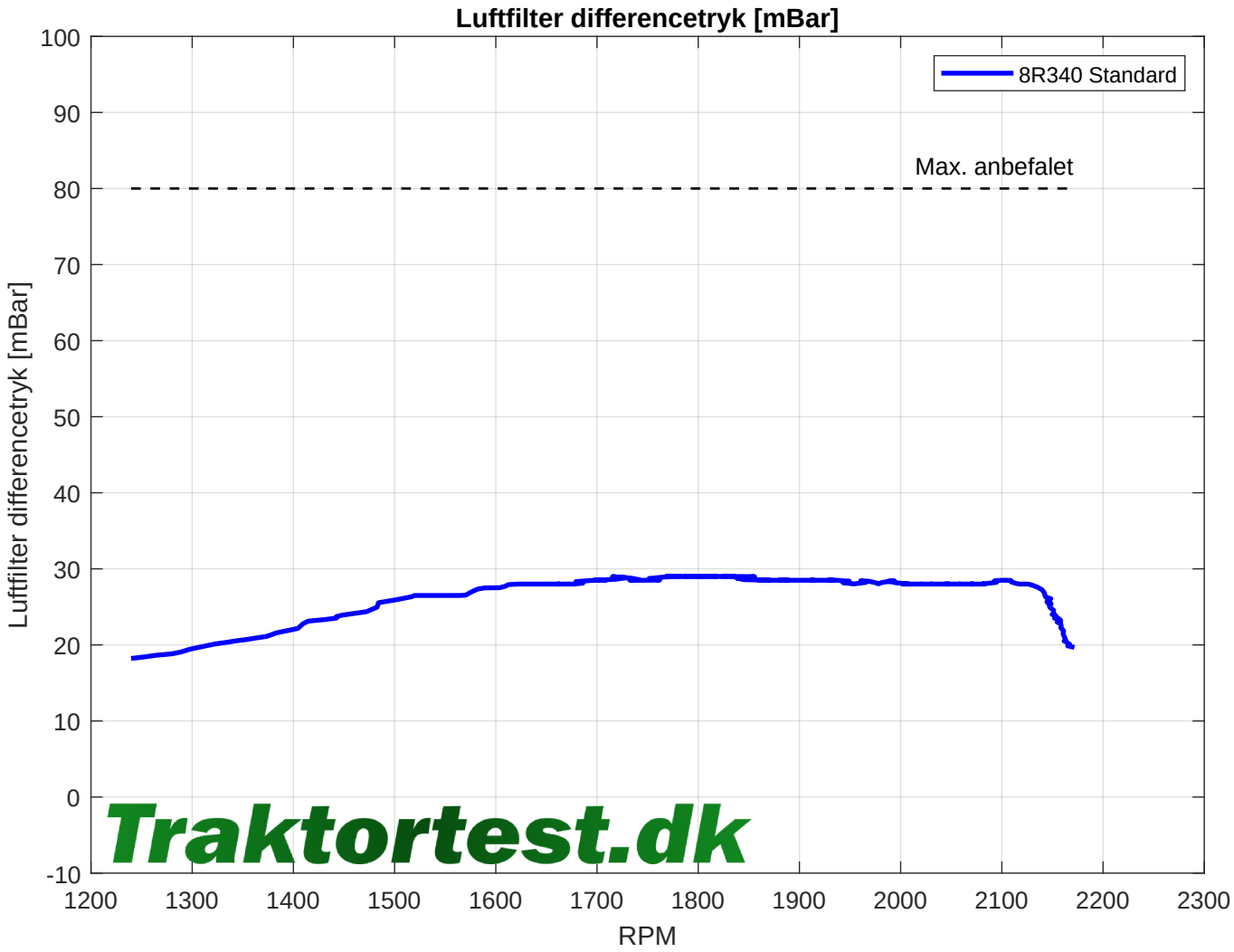

Udstødnings dieselpartikkelfilter temperatur [C]
8R340 Standard
Max. anbefalet
Udstødnings dieselpartikkelfilter temperatur [C]
800
700
600
500
400
300
200
100
0
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
RPM
Traktortest.dk

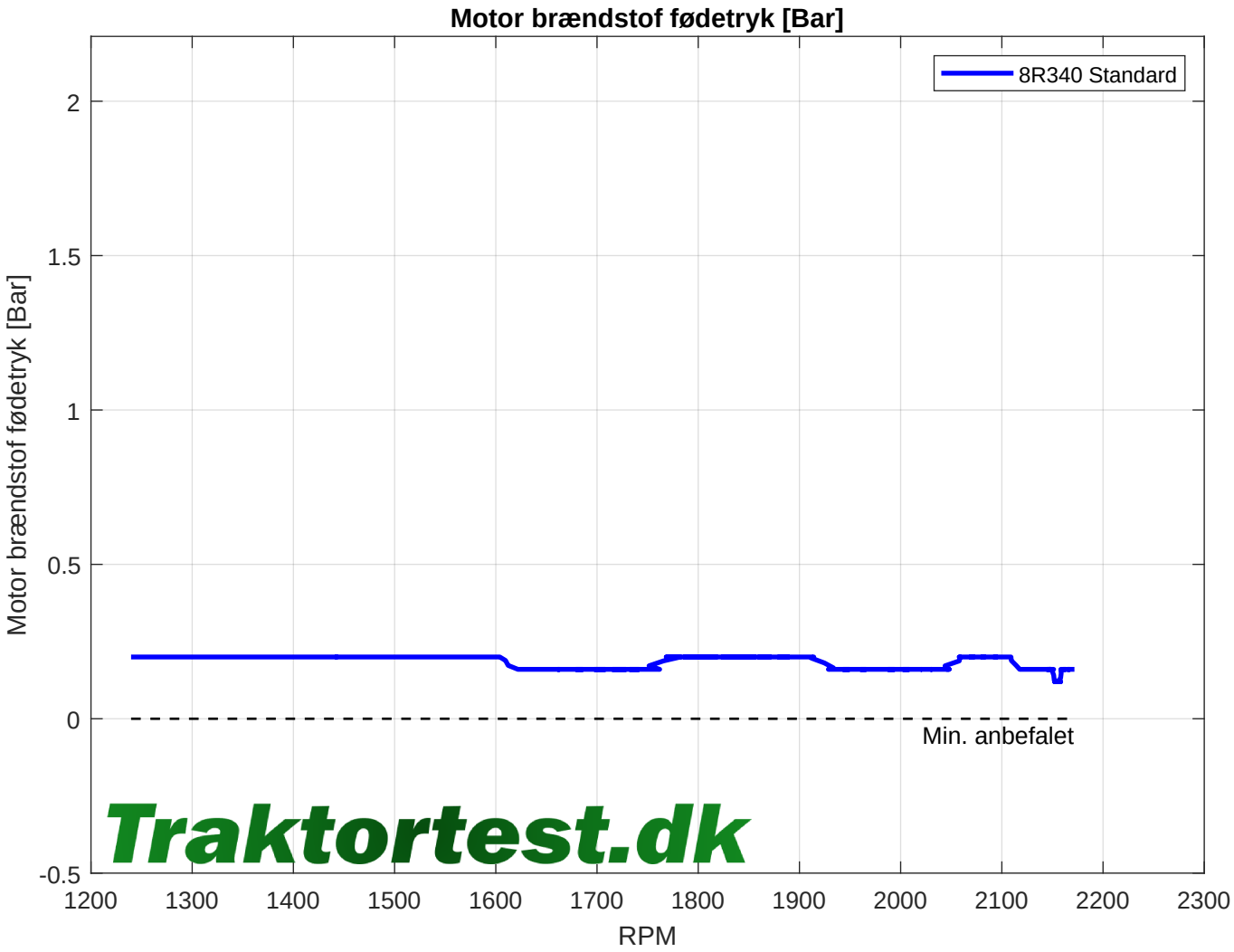

Indsugningsmanifold lufttemperatur [C]
8R340 Standard
Max. anbefalet
Indsugningsmanifold lufttemperatur [C]
120
100
80
60
40
20
0
-20
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
RPM
Traktortest.dk

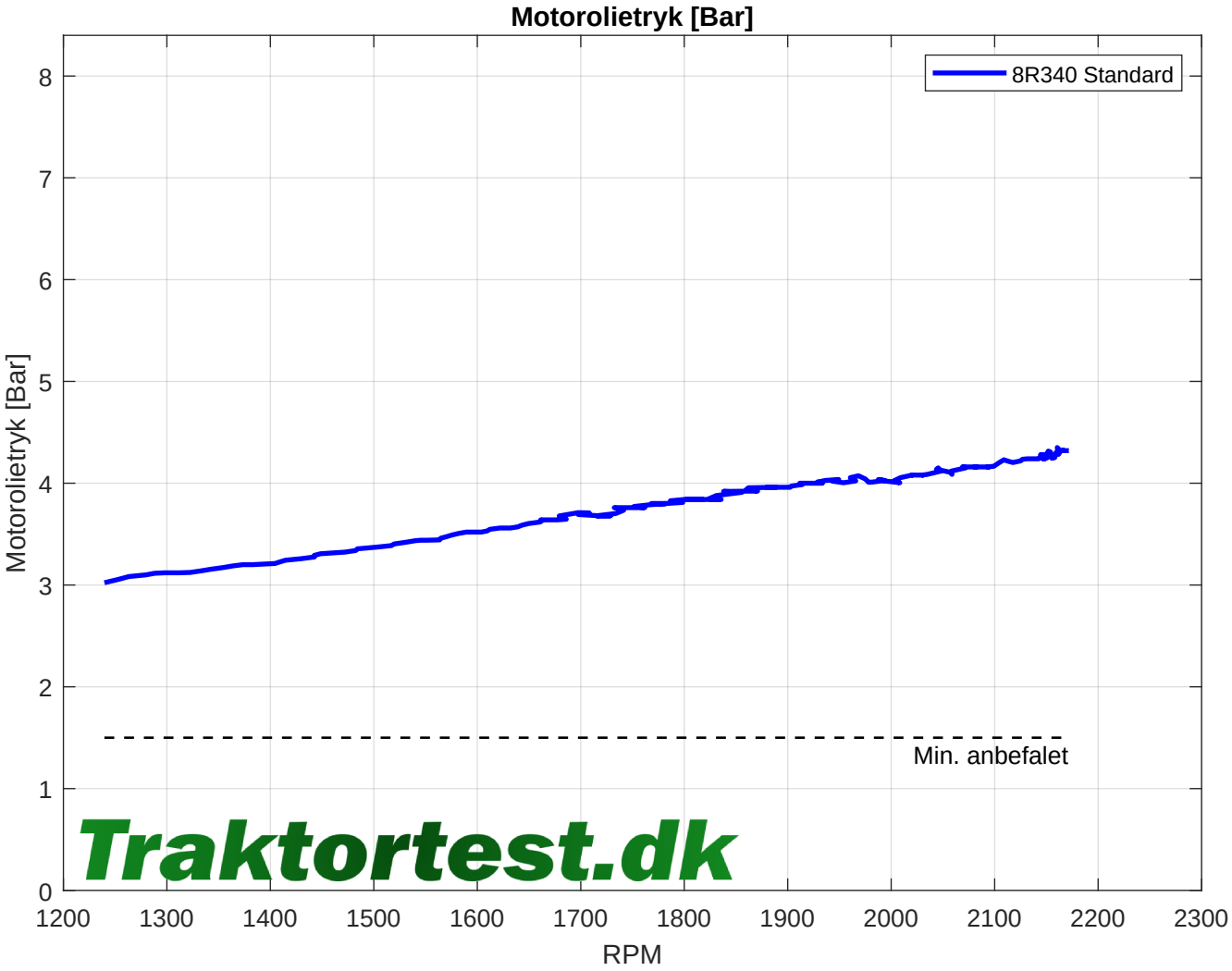

Kølerblæserhastighed [%]
8R340 Standard
Kølerblæserhastighed [%]
120
100
80
60
40
20
0
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
RPM
Traktortest.dk

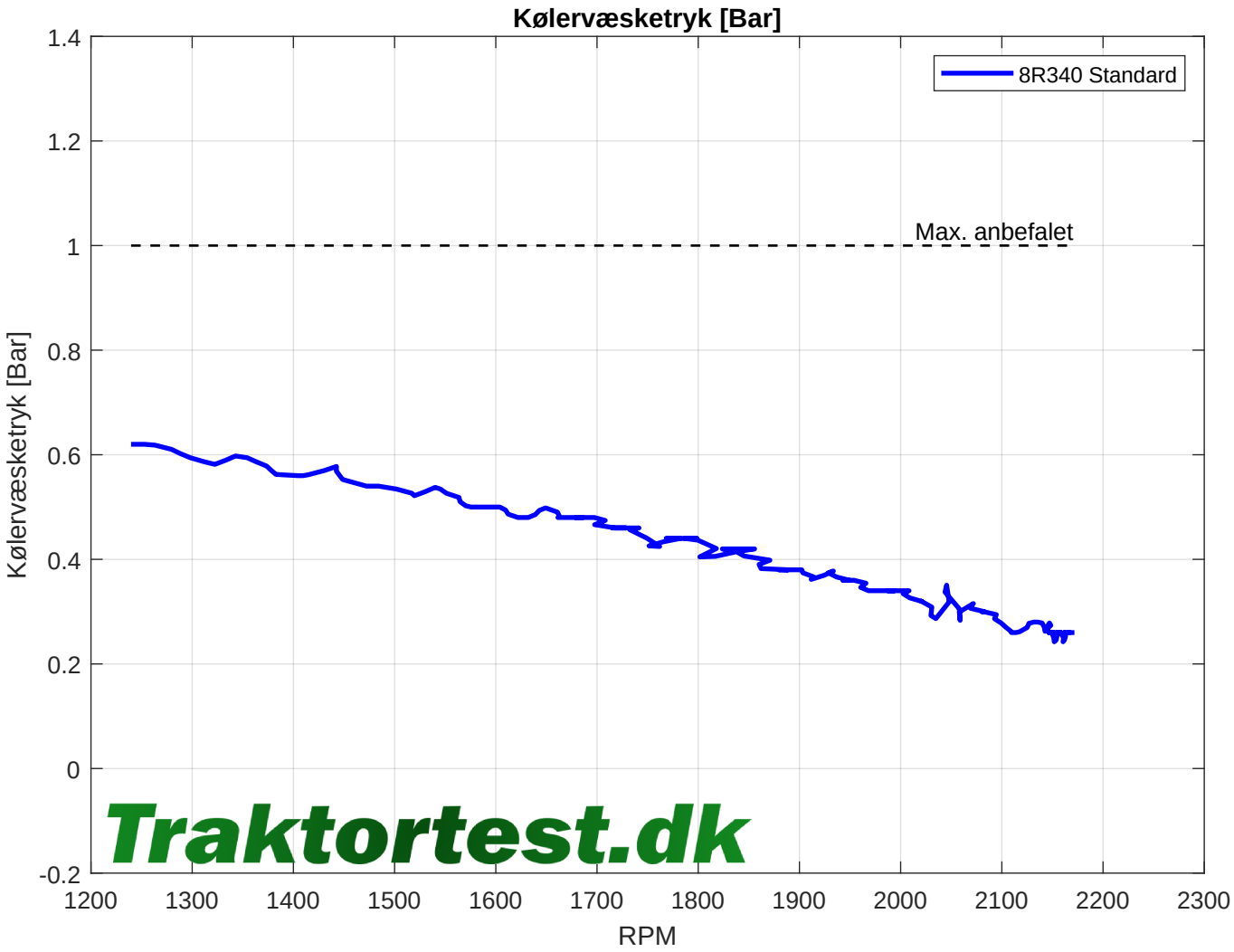

Adblue indsprøjtningstryk [Bar]
8R340 Standard
14
12
10
8
6
4
2
0
-2
Adblue indsprøjtningstryk [Bar]
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
RPM
Traktortest.dk

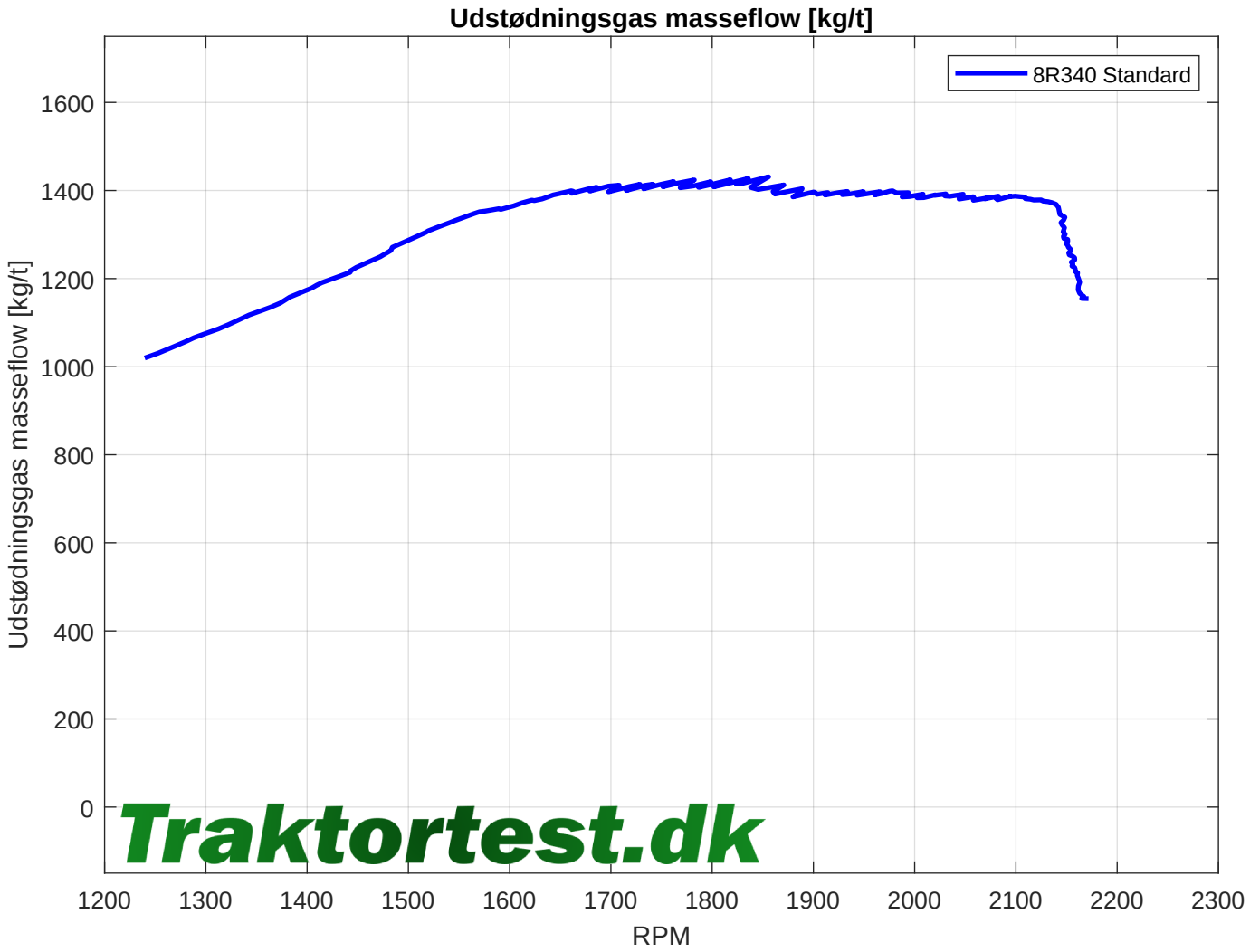

Adblue indsprøjtningsmængde [L/t]
8R340 Standard
Adblue indsprøjtningsmængde [L/t]
RPM
7
6
5
4
3
2
1
0
-1
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
Traktortest.dk


Luftfilter differencetryk [mBar]
8R340 Standard
Max. anbefalet
Luftfilter differencetryk [mBar]
RPM
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
-10
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
Traktortest.dk


Motor brændstof fødetryk [Bar]
8R340 Standard
Min. anbefalet
Traktortest.dk
Motor brændstof fødetryk [Bar]
RPM
2
1.5
1
0.5
0
-0.5
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300


Motorolietryk [Bar]
8R340 Standard
Min. anbefalet
Traktortest.dk
Motorolietryk [Bar]
RPM
0
1
2
3
4
5
6
7
8
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300


Kølervæsketryk [Bar]
8R340 Standard
Max. anbefalet
Kølervæsketryk [Bar]
RPM
1.4
1.2
1
0.8
0.6
0.4
0.2
0
-0.2
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
Traktortest.dk


Udstødningsgas masseflow [kg/t]
8R340 Standard
Udstødningsgas masseflow [kg/t]
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
Traktortest.dk
1200
1300
1400
1500
1600
1700
1800
1900
2000
2100
2200
2300
RPM

-	-2
Adblue forbrug gennemsnit [l/time]	0.91434
Adblue forbrug ift. dieselforbrug [%]	3.3928
Adblue forbrug total iht. Køretøjscomputere [l]	4169.5
Adblue forbrug total iht. Motorcomputer [l]	4169.75
Adblue kvalitet [%]	3
Adblue System Status	L0 - Ingen fejl
Adblue tank niveau [%]	78.8
Adblue udstødningstemperatur-kontrol	L3 - Ikke nødvendig
DPF askeniveau [%]	58
DPF estimeret timetal for udskiftning [Timer]	11.229
DPF sodniveau [%]	34
DPF startbetingelser for aktiv rens	L1 - Rens mulig
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]	13.4881
DPF udstødningstemperatur-kontrol	L3 - Ikke nødvendig
Køretøj batteri spænding [V]	13.8
Køretøj Hastighedsbegrænser status	3
Køretøj hydraulikolietemperatur [C]	25
Køretøj timetal iht. Køretøjscomputere	4560
Køretøj timetal iht. Motorcomputer	4560.1
Motor brændstofforbrug gennemsnit [l/time]	26.9495
Motor brændstofforbrug total [l]	122892.5
Motor driftstilstand	L4 - Alm. motordrift
Motor Kølervæsketemperatur [C]	88.561
Motor nødprogram generel h	Lx - Ingen