

Zeit	Luftmengenmesser (g/s)	Drehzahl (min-1)	Pedal (mV)	Außendruck (hPa)	Kühlmitteltemperatur (°C)	Ladedruck IST (mbar)	Ladedruck_IST abzgl. Atmosp.Druck (mbar)	Ladedruck SOLL (mbar)	Luftmasse IST (mg/hub)	Luftmasse SOLL (mg/hub)	Raildruck IST (bar)	Raildruck SOLL in (bar)	Raildruck differenz (bar)	Abgastemperatur (°C)	Abgasgegendruck (mbar)	Ladelufttemperatur (°C)	Regeneration läuft	Regeneration angeforder	Regeneration gesperrt	Strecke seit Regeneration (km)	Restlaufstrecke DPF (km)
16:34	11,05	832	361,56	1005	67	1025,95	20,95	981,92	390,28	395,48	325,57	325,15	-0,41	133	23	40,06	0	0	0	261	250000
16:34	11,24	828	366,37	1005	67	1024,95	19,95	981,92	404,08	394,78	330,78	325,06	-5,72	133	23	40,16	0	0	0	261	250000
16:34	10,86	830	361,56	1005	67	1022,93	17,93	981,92	372,39	395,27	325,57	325,06	-0,50	132	23	40,16	0	0	0	261	250000
16:34	11,02	829	366,37	1005	67	1023,94	18,94	981,92	403,98	393,99	328,18	325,57	-2,61	132	23	40,16	0	0	0	261	250000
16:34	10,8	830	366,37	1005	68	1024,95	19,95	981,92	399,49	395,09	330,78	325,15	-5,63	132	23	40,26	0	0	0	261	250000
16:34	10,88	829,5	366,37	1005	68	1024,95	19,95	981,92	394,77	397,19	338,80	341,86	3,07	132	25	40,26	0	0	0	261	250000
16:34	12,74	900	542,38	1005	68	1025,95	20,95	1006,00	466,77	433,17	367,59	359,85	-7,74	135	28	40,36	0	0	0	261	250000
16:34	13,49	894	488,59	1005	68	1040,97	35,97	984,94	442,97	421,00	343,97	345,30	1,33	138	25	40,36	0	0	0	261	250000
16:34	11,02	874,5	366,37	1005	68	1032,00	27,00	983,93	382,47	392,89	336,19	332,98	-3,20	139	25	40,46	0	0	0	261	250000
16:35	12,22	878,5	366,37	1005	68	1026,96	21,96	983,93	412,08	392,98	338,80	332,89	-5,91	139	23	40,46	0	0	0	261	250000
16:35	11,47	880	361,56	1005	68	1027,97	22,97	983,93	404,27	391,00	325,57	333,99	8,42	138	25	40,56	0	0	0	261	250000
16:35	11,74	878	361,56	1005	68	1028,98	23,98	983,93	364,18	391,79	325,57	333,67	8,10	137	23	40,56	0	0	0	261	250000
16:35	11,44	826	366,37	1005	68	1025,95	20,95	980,91	387,89	393,19	317,78	325,98	8,19	136	23	40,56	0	0	0	261	250000
16:35	13,27	1034	801,33	1005	68	1032,00	27,00	1385,94	474,07	582,89	677,59	746,76	69,17	134	61	40,86	0	0	0	261	250000
16:35	29,3	1211	889,37	1005	68	1233,96	228,96	1508,99	615,77	653,70	843,08	839,18	-3,89	146	78	41,16	0	0	0	261	250000
16:35	53,33	2269	366,37	1005	68	1311,97	306,97	1484,91	617,77	436,59	493,66	623,25	129,59	161	46	41,06	0	0	0	261	250000
16:35	39,66	1740,5	1329,14	1005	69	1601,92	596,92	1107,99	820,46	935,19	141,68	306,29	164,61	173	67	41,56	0	0	0	261	250000
16:35	25,24	1412	899,14	1005	69	1248,98	243,98	1503,96	628,37	609,47	945,66	959,58	13,92	186	55	41,16	0	0	0	261	250000
16:35	32,11	1596	1026,17	1005	70	1356,92	351,92	1538,93	670,68	679,97	769,56	736,96	-32,59	195	68	41,46	0	0	0	261	250000
16:35	38,77	1842,5	987,18	1005	70	1427,97	422,97	980,91	645,48	571,79	299,38	313,48	14,10	210	49	41,46	0	1	0	261	250000
16:35	27,77	1395	991,99	1005	71	1214,92	209,92	1310,96	620,58	611,98	866,88	886,38	19,50	215	52	41,46	0	1	0	261	250000
16:35	30,27	1500	957,73	1005	71	1293,93	288,93	1175,92	628,78	563,27	709,18	708,77	-0,41	224	57	41,46	0	1	0	261	250000
16:35	29,3	1585,5	894,18	1005	72	1156,97	151,97	999,95	560,47	497,29	632,96	598,08	-34,88	236	57	41,26	0	1	0	261	250000
16:35	27,08	1634,5	693,75	1005	72	1038,95	33,95	776,93	490,38	387,18	488,49	488,49	0,00	243	50	41,16	0	1	0	261	250000
16:35	24,58	1611	366,37	1005	72	1032,00	27,00	799,91	496,97	533,79	349,37	351,48	2,11	243	31	41,06	0	1	0	261	250000
16:35	14,63	883,5	366,37	1005	73	1038,95	33,95	843,94	487,57	408,70	343,97	354,09	10,12	234	31	40,96	0	1	0	261	250000
16:35	14,41	876,5	366,37	1005	73	1011,95	6,95	846,97	466,77	408,88	351,98	354,27	2,29	224	31	40,76	0	1	0	261	250000
16:35	13,33	877,5	361,56	1005	73	971,94	-33,06	845,96	444,87	408,09	354,59	354,27	-0,32	215	31	40,56	0	1	0	261	250000
16:35	12,63	878,5	366,37	1005	73	911,97	-93,03	846,97	415,38	408,18	357,15	354,36	-2,79	210	25	40,36	0	1	0	261	250000
16:35	11,97	879	361,56	1005	73	896,95	-108,05	847,97	397,39	408,18	349,37	354,45	5,08	206	25	40,26	0	1	0	261	250000
16:35	11,36	832,5	366,37	1005	73	907,94	-97,06	846,97	408,28	413,09	354,59	351,66	-2,93	202	25	40,16	0	1	0	261	250000
16:35	11,47	830	361,56	1005	73	903,91	-101,09	848,98	410,57	412,97	341,36	351,66	10,30	200	28	40,06	0	1	0	261	250000
16:35	11,41	830,5	361,56	1007	73	904,92	-102,08	847,97	419,58	412,97	351,98	351,66	-0,32	197	26	40,06	0	1	0	261	250000
16:35	11,3	832	366,37	1005	73	903,91	-101,09	848,98	416,58	413,09	357,15	351,66	-5,49	195	25	39,96	0	1	0	261	250000
16:35	11,36	829	366,37	1005	73	911,97	-93,03	847,97	419,87	412,97	341,36	351,57	10,21	192	28	39,96	0	1	0	261	250000
16:35	11,61	828,5	366,37	1005	73	897,96	-107,04	847,97	414,57	412,97	346,76	351,57	4,81	190	25	39,96	0	1	0	261	250000
16:35	11,55	828,5	366,37	1005	73	898,97	-106,03	848,98	419,87	412,79	354,59	351,75	-2,84	188	25	39,96	0	1	0	261	250000
16:35	11,38	830,5	366,37	1005	73	900,98	-104,02	848,98	420,07	412,79	354,59	351,75	-2,84	186	28	39,96	0	1	0	261	250000
16:35	11,27	830,5	361,56	1005	73	900,98	-104,02	848,98	411,57	412,79	346,76	351,75	4,99	185	31	40,06	0	1	0	261	250000
16:35	11,47	830,5	366,37	1005	73	897,96	-107,04	848,98	414,09	412,97	351,98	351,66	-0,32	183	28	40,06	0	1	0	261	250000
16:35	11,66	831,5	366,37	1005	73	1009,93	4,93	896,95	501,68	405,28	346,76	340,26	-6,50	183	33	40,06	0	0	0	261	250000
16:35	13,94	828	366,37	1005	73	1038,95	33,95	979,99	496,97	386,17	325,57	325,15	-0,41	181	31	40,06	0	0	0	261	250000
16:36	13,61	827	366,37	1005	73	1042,98	37,98	980,91	468,77	393,29	328,18	324,97	-3,20	178	25	40,16	0	0	0	261	250000
16:36	8,69	832	366,37	1005	73	1028,98	23,98	1053,97	229,69	442,48	422,75	412,59	-10,16	172	20	40,16	0	0	0	261	250000
16:36	18,61	1352,5	747,54	1005	73	1092,97	87,97	1316,91	569,97	610,39	685,56	706,25	20,69	175	52	40,36	0	0	0	261	250000
16:36	32,41	1660	718,16	1007	73	1208,97	201,97	1285,97	598,27	524,57	680,38	454,38	-226,00	181	54	40,56	0	0	0	261	250000
16:36	25,13	1226	781,95	1005	73	1159,99	154,99	1438,95	551,59	671,88	785,35	930,19	144,84	188	47	40,46	0	0	0	261	250000
16:36	30,86	1544	1158,16	1005	74	1437,95	432,95	1974,91	743,26	851,57	1061,16	1069,26	8,10	194	95	41,16	0	0	0	261	250000
16:36	41,11	1772,5	361,56	1005	74	1309,95	304,95	1161,91	541,19	399,97	393,96	468,57	74,62	211	55	40,46	0	1	0	261	250000
16:36	33,27	1527	1153,35	1005	74	1475,94	470,94	1767,91	750,56	821,67	1003,39	1004,58	1,19	215	82	41,06	0	1	0	261	250000
16:36	42,41	1823,5	996,95	1005	75	1407,92	402,92	1327,99	666,97	658,40	916,68	764,38	-152,30	234	53	40,86	0	1	0	261	250000
16:36	25,77	1249,5	366,37	1005	76	1158,98	153,98	1086,93	420,19	466,47	575,05	678,37	103,32	247	49	40,66	0	1	0	261	250000
16:36	24,94	1408,5	908,75	1005	76	1140,95	135,95	1154,95	553,69	547,49	696,18	654,89	-41,29	248	52	40,76	0	1	0	261	250000
16:36	26,02	1464	830,78	1005	76	1132,98	127,98	1055,98	539,28	481,39	606,68	608,15	1,46	256	52	40,66	0	1	0	261	250000
16:36	26,27	1502,5	830,78	1005	77	1120,99	115,99	1028,98	521,48	471,17	606,68	599,86	-6,82	263	55	40,56	0	1	0	261	250000
16:36	25,91	1532,5	786,75	1005	77	1073,93	68,93	970,93	496,29	444,98	580,45	586,59	6,13	270	55	40,36	0	1	0	261	250000
16:36	25,16	1551	796,60	1005	77	1029,98	24,98	972,94	483,98	448,19	593,45	588,28	-5,17	278	52	40,26	0	1	0	261	250000
16:36	24,27	1564,5	776,76	1005	77	981,92	-23,08	940,99	459,												

Zeit	Luftmengenmesser (g/s)	Drehzahl (min-1)	Pedal (mV)	Außendruck (hPa)	Kühlmitteltemperatur (°C)	Ladedruck IST (mbar)	Ladedruck_IST abzgl. Atmosp.Druck (mbar)	Ladedruck SOLL (mbar)	Luftmasse IST (mg/hub)	Luftmasse SOLL (mg/hub)	Raildruck IST (bar)	Raildruck SOLL in (bar)	Raildruck differenz (bar)	Abgastemperatur (°C)	Abgasgegendruck (mbar)	Ladelufttemperatur (°C)	Regeneration läuft	Regeneration angeforder	Regeneration gesperrt	Strecke seit Regeneration (km)	Restlaufstrecke DPF (km)
16:46	11,36	828,5	366,37	1005	89	920,94	-84,06	868,94	408,79	405,10	354,59	352,76	-1,83	253	28	42,46	0	1	0	268	250000
16:46	11,3	830	361,56	1005	89	923,96	-81,04	866,92	404,59	405,98	357,15	352,48	-4,67	251	28	42,46	0	1	0	268	250000
16:46	11,38	830,5	366,37	1005	89	925,98	-79,02	866,92	413,28	405,98	343,97	352,76	8,79	250	28	42,56	0	1	0	268	250000
16:46	11,41	829,5	366,37	1005	89	919,93	-85,07	866,92	399,78	405,68	354,59	352,57	-2,01	248	28	42,66	0	1	0	268	250000
16:47	11,05	827,5	361,56	1005	89	924,97	-80,03	870,95	401,27	403,88	362,37	353,08	-9,29	231	31	43,96	0	1	0	268	250000
16:47	11,24	830,5	361,56	1005	89	919,93	-85,07	869,95	407,79	403,39	349,37	352,76	3,39	230	28	44,06	0	1	0	268	250000
16:47	11,22	830	361,56	1005	89	921,95	-83,05	868,94	406,57	405,28	341,36	352,67	11,31	230	28	44,06	0	1	0	268	250000
16:47	11,27	832	361,56	1005	89	919,93	-85,07	868,94	412,08	404,18	359,76	352,76	-7,00	230	28	44,06	0	1	0	268	250000
16:47	11,47	833	361,56	1005	89	926,98	-78,02	868,94	406,27	404,58	341,36	352,57	11,22	230	28	44,16	0	1	0	268	250000
16:47	11,16	829,5	366,37	1005	89	923,96	-81,04	866,92	403,59	405,89	357,15	352,76	-4,39	229	28	44,16	0	1	0	268	250000
16:47	11,47	827	361,56	1005	89	923,96	-81,04	870,95	404,78	403,57	359,76	352,89	-6,87	229	28	44,26	0	1	0	268	250000
16:47	11,19	830	366,37	1005	89	927,99	-77,01	921,95	409,57	391,27	404,39	397,76	-6,64	228	36	44,26	0	1	0	268	250000
16:47	16,66	1118,5	684,14	1005	89	948,96	-56,04	1086,93	430,98	475,78	630,35	589,88	-40,47	234	50	44,16	0	1	0	268	250000
16:47	22,38	1403,5	649,96	1007	89	1017,99	10,99	797,98	461,08	416,17	399,18	355,60	-43,58	246	40	43,96	0	1	0	268	250000
16:48	13,86	875	366,37	1005	89	1049,94	44,94	862,99	457,88	414,59	357,15	357,06	-0,09	252	31	43,96	0	1	0	268	250000
16:48	13,27	881	361,56	1005	89	1003,98	-1,02	864,00	429,17	403,57	364,98	356,69	-8,29	247	31	43,96	0	1	0	268	250000
16:48	12,44	880,5	366,37	1005	89	938,98	-66,02	914,99	410,89	396,98	367,59	387,18	19,59	243	31	44,06	0	1	0	268	250000
16:48	16,11	1029,5	815,98	1005	89	1090,96	85,96	1177,93	503,59	509,38	643,58	741,59	98,01	243	57	44,16	0	1	0	268	250000
16:48	35,61	1927	991,99	1005	89	1277,91	272,91	799,91	635,18	582,37	412,18	408,56	-3,62	246	63	43,86	0	1	0	268	250000
16:48	24,97	1293	1280,38	1005	89	1267,93	262,93	1822,93	636,08	888,87	979,77	1023,48	43,72	256	78	43,96	0	1	0	268	250000
16:48	52,16	1983	1216,75	1005	89	1927,94	922,94	799,91	943,87	437,57	449,07	416,66	-32,41	272	77	43,66	0	1	0	268	250000
16:48	24,19	1503	889,37	1005	89	1213,91	208,91	1768,91	578,47	755,78	979,77	958,98	-20,78	280	68	43,26	0	1	0	268	250000
16:48	41,47	1684	1251,16	1005	89	1737,97	732,97	1976,93	830,37	935,99	1095,35	1093,66	-1,69	289	109	44,16	0	1	0	268	250000
16:48	42,97	1786	366,37	1005	89	1360,95	355,95	885,97	541,87	534,10	380,77	440,97	60,20	307	58	43,16	0	1	0	268	250000
16:48	26,49	1430,5	923,55	1005	89	1221,97	216,97	1159,99	572,68	553,99	693,38	685,65	-7,74	304	56	43,56	0	1	0	268	250000
16:48	26,61	1496	855,19	1005	90	1158,98	153,98	1038,95	532,66	480,48	609,29	600,87	-8,42	311	60	43,76	0	1	0	268	250000
16:48	26,3	1529,5	703,59	1005	90	1093,98	88,98	787,91	481,57	361,79	467,47	465,87	-1,60	316	52	43,66	0	1	0	268	250000
16:48	23,02	1520	571,53	1005	90	969,92	-35,08	793,96	427,27	361,00	435,98	433,87	-2,11	315	48	43,56	0	1	0	268	250000
16:48	21,19	1495,5	640,19	1005	90	894,94	-110,06	813,92	408,98	366,28	477,96	475,76	-2,20	308	45	43,56	0	1	0	268	250000
16:48	19,44	1477	684,14	1005	90	831,95	-173,05	886,98	374,78	399,57	512,29	509,59	-2,70	309	48	43,46	0	1	0	268	250000
16:48	20,27	1491	752,34	1005	89	871,96	-133,04	882,95	403,08	401,19	520,07	515,45	-4,62	314	48	43,36	0	1	0	268	250000
16:48	19,97	1523,5	688,94	1005	89	820,96	-184,04	787,91	368,68	361,09	470,08	471,27	1,19	320	43	43,16	0	1	0	268	250000
16:48	18,99	1530	571,53	1005	89	800,91	-204,09	793,96	356,18	361,39	425,36	430,85	5,49	322	45	42,96	0	1	0	268	250000
16:48	21,86	1510	483,79	1005	89	933,94	-71,06	797,98	421,19	443,09	406,96	404,76	-2,20	313	50	42,66	0	1	0	268	250000
16:48	22,49	1476,5	483,79	1005	89	968,92	-36,08	796,98	432,57	413,89	428,15	440,88	12,73	299	50	42,36	0	1	0	269	250000
16:48	21,55	1462	635,16	1005	89	920,94	-84,06	794,96	410,28	361,67	459,56	459,56	0,00	291	45	42,06	0	1	0	269	250000
16:48	19,72	1471	708,55	1005	89	849,99	-155,01	945,94	390,09	417,97	546,26	556,65	10,39	294	48	41,96	0	1	0	269	250000
16:48	28,88	1520	1211,95	1005	89	1297,96	292,96	1818,99	672,87	859,57	1050,77	1062,07	11,31	298	79	42,16	0	1	0	269	250000
16:48	42,61	1671	1148,39	1005	89	1724,97	719,97	1838,95	822,26	863,29	1040,14	1041,47	1,33	312	104	41,76	0	1	0	269	250000
16:48	41,72	1659	361,56	1005	89	1329,91	324,91	805,95	546,58	532,69	357,15	357,47	0,32	326	44	40,56	0	1	0	269	250000
16:48	24,52	1393	962,77	1005	89	1210,98	205,98	1100,94	588,57	565,90	622,48	579,86	-42,62	317	56	40,96	0	1	0	269	250000
16:48	25,05	1424,5	713,36	1005	90	1131,97	126,97	808,97	491,67	409,89	459,56	459,46	-0,09	320	55	40,86	0	1	0	269	250000
16:48	22,8	1429	718,16	1005	90	1042,98	37,98	976,97	466,67	426,18	546,26	573,95	27,70	320	52	40,96	0	1	0	269	250000
16:48	23,24	1448,5	811,17	1005	90	1058,91	53,91	868,94	474,39	418,98	493,66	491,46	-2,20	322	52	40,96	0	1	0	269	250000
16:48	22,16	1458,5	723,12	1005	90	959,94	-45,06	893,93	430,27	406,77	506,89	506,57	-0,32	327	50	40,86	0	1	0	269	250000
16:48	19,41	1461,5	693,75	1005	90	839,92	-165,08	800,91	365,58	363,19	459,56	463,08	3,52	333	40	40,86	0	1	0	269	250000
16:48	18,72	1454	742,58	1005	89	847,97	-157,03	815,93	391,97	368,99	462,16	462,49	0,32	335	45	40,76	0	1	0	269	250000
16:49	18,27	1451,5	640,19	1005	89	810,99	-194,01	796,98	358,08	362,19	441,15	439,09	-2,06	337	43	40,66	0	1	0	269	250000
16:49	18,08	1437,5	688,94	1005	89	811,99	-193,01	956,92	392,97	432,29	535,87	524,88	-10,99	334	50	40,56	0	1	0	269	250000
16:49	20,36	1432	752,34	1005	89	899,98	-105,02	890,91	403,17	401,28	499,06	494,85	-4,21	337	48	40,56	0	1	0	269	250000
16:49	19,66	1434	757,38	1005	89	887,98	-117,02	893,93	403,17	402,78	499,06	496,77	-2,29	342	48	40,36	0	1	0	269	250000
16:49	19,8	1433,5	757,38	1005	89	891,92	-113,08	896,95	406,69	402,87	499,06	497,28	-1,79	346	45	40,26	0	1	0	269	250000
16:49	19,72	1429,5	757,38	1005	89	897,96	-107,04	893,93	403,49	404,49	493,66	496,09	2,43	350	50	40,16	0	1	0	269	250000
16:49	19,91	1422	757,38	1005	89	891,92	-113,08	894,94	401,49	402,78	493,66	491,69	-1,97	353	50	40,06	0	1	0	269	250000
16:49	19,49	1411	757,38	1005	89	890,00	-115,00	894,94	398,58	402,69	491,05	488,99	-2,06	356	45	39,96	0	1	0	269	250000
16:49	20,11	1404,5	830,78	1005	90	963,97	-41,03	1051,96	455,37	477,18	577,66	555,37	-22,29	356	52	39,96	0	1	0	269	250000
16:49	22,11	1410	815,98	1005	90	1013,96	8,96	1007,92	457,18	455,18	546,26	548,27	2,01	357	52	39,86	0	1	0	269	250000
16:49	21,94	1419,5	815,98	1005	90	1006,91	1,91	1007,92	452,07	455,57											

Zeit	Luftmengenmesser (g/s)	Drehzahl (min-1)	Pedal (mV)	Außendruck (hPa)	Kühlmitteltemperatur (°C)	Ladedruck IST (mbar)	Ladedruck_IST abzgl. Atmosp.Druck (mbar)	Ladedruck SOLL (mbar)	Luftmasse IST (mg/hub)	Luftmasse SOLL (mg/hub)	Raildruck IST (bar)	Raildruck SOLL in (bar)	Raildruck differenz (bar)	Abgastemperatur (°C)	Abgasgegendruck (mbar)	Ladelufttemperatur (°C)	Regeneration läuft	Regeneration angeforder	Regeneration gesperrt	Strecke seit Regeneration (km)	Restlaufstrecke DPF (km)
17:06	36,44	2348,5	796,60	1004	95	1004,99	0,99	957,93	480,57	477,00	761,68	758,39	-3,30	615	58	42,26	1	1	0	291	250000
17:06	37,86	2354	840,54	1004	95	1054,98	50,98	1014,97	510,37	505,47	787,96	792,17	4,21	615	60	42,26	1	1	0	291	250000
17:06	38,33	2361	825,74	1004	95	1049,94	45,94	1006,91	505,57	499,27	790,57	789,65	-0,92	610	61	42,26	1	1	0	291	250000
17:06	38,83	2364	830,78	1004	96	1056,99	52,99	1016,98	502,88	505,47	793,27	793,86	0,60	612	64	42,16	1	1	0	291	250000
17:06	39,41	2373,5	889,37	1004	96	1133,99	129,99	1184,98	553,07	564,58	882,67	880,66	-2,01	611	66	42,06	1	1	0	291	250000
17:06	44,24	2390	894,18	1005	96	1189,93	184,93	1180,96	565,67	561,59	887,84	882,67	-5,17	609	69	42,06	1	1	0	291	250000
17:06	44,05	2406,5	894,18	1005	97	1187,91	182,91	1178,94	560,57	561,20	882,67	881,07	-1,60	609	69	42,06	1	1	0	291	250000
17:06	44,02	2424	889,37	1005	97	1184,98	179,98	1172,99	556,57	558,69	885,28	883,59	-1,69	612	65	42,06	1	1	0	291	250000
17:06	44,11	2431	889,37	1004	97	1182,97	178,97	1176,93	557,47	560,59	885,28	883,45	-1,83	613	68	42,16	1	1	0	291	250000
17:06	44,08	2433	889,37	1004	98	1187,91	183,91	1161,00	557,47	558,48	882,67	882,76	0,09	613	69	42,16	1	1	0	291	250000
17:06	44,24	2428,5	884,34	1005	98	1181,96	176,96	1151,93	557,27	553,78	877,27	876,68	-0,60	613	66	42,26	1	1	0	291	250000
17:06	43,55	2433	884,34	1004	98	1172,99	168,99	1140,95	552,17	551,28	874,66	865,69	-8,97	614	64	42,26	1	1	0	292	250000
17:06	43,24	2444,5	869,76	1004	98	1144,97	140,97	1109,91	534,98	540,99	859,05	861,98	2,93	613	60	42,26	1	1	0	292	250000
17:06	43,11	2461	869,76	1005	98	1143,97	138,97	1052,96	533,28	518,38	824,86	825,68	0,82	613	62	42,26	1	1	0	292	250000
17:06	40,94	2484	835,58	1005	99	1060,93	55,93	1032,00	499,58	506,69	814,28	808,47	-5,81	614	67	42,16	1	1	0	292	250000
17:06	40,99	2518,5	830,78	1005	99	1067,98	62,98	1032,00	504,78	505,68	816,89	816,39	-0,50	609	62	42,16	1	1	0	292	250000
17:06	41,69	2545,5	830,78	1005	99	1076,95	71,95	1034,93	506,98	505,68	814,28	818,58	4,30	608	65	42,06	1	1	0	292	250000
17:06	42,36	2547	830,78	1005	99	1079,97	74,97	1038,95	506,69	506,29	824,86	821,29	-3,57	608	64	41,96	1	1	0	292	250000
17:06	42,24	2534,5	835,58	1005	99	1079,97	74,97	1030,99	504,37	505,29	814,28	814,28	0,00	609	67	41,86	1	1	0	292	250000
17:06	41,69	2495,5	835,58	1005	99	1076,95	71,95	1032,00	512,86	507,39	811,67	811,76	0,09	609	62	41,86	1	1	0	292	250000
17:06	40,36	2446	840,54	1005	99	1075,94	70,94	1039,96	512,47	511,97	814,28	817,26	2,98	613	62	41,76	1	1	0	292	250000
17:06	41,08	2402	860,00	1005	99	1113,94	108,94	1076,95	534,57	528,27	835,25	830,76	-4,49	613	65	41,66	1	1	0	292	250000
17:06	40,33	2372,5	806,36	1005	99	1048,93	43,93	839,92	472,58	440,89	722,36	698,56	-23,80	616	50	41,46	1	1	0	292	250000
17:06	30,08	2329	605,78	1005	99	825,91	-179,09	802,93	378,17	378,88	625,08	623,48	-1,60	602	39	41,26	1	1	0	292	250000
17:06	27,8	2281	591,13	1004	99	812,91	-191,09	802,93	379,37	376,99	614,65	614,19	-0,46	578	43	41,26	1	1	0	292	250000
17:06	27,33	2237,5	591,13	1004	99	781,96	-222,04	799,91	368,09	392,37	441,15	449,76	8,61	556	51	41,16	1	1	0	292	250000
17:06	36,02	2172,5	361,56	1005	99	1077,96	72,96	799,91	512,28	637,58	441,15	437,67	-3,48	520	48	41,16	1	1	0	292	250000
17:06	33,77	2002	361,56	1005	99	1078,96	73,96	799,91	519,97	587,99	422,75	423,39	0,64	483	49	41,16	1	1	0	292	250000
17:06	32,36	1938	366,37	1004	99	1082,99	78,99	799,91	519,58	584,57	412,18	417,39	5,22	451	43	41,16	1	1	0	293	250000
17:06	31,72	1888	366,37	1005	98	1084,91	79,91	799,91	522,48	580,79	414,79	411,26	-3,52	422	46	41,16	1	1	0	293	250000
17:07	31,22	1847	366,37	1005	98	1087,94	82,94	799,91	525,07	577,58	406,96	405,86	-1,10	404	42	41,16	1	1	0	293	250000
17:07	30,8	1807,5	571,53	1005	98	1093,98	88,98	802,93	536,57	359,99	554,08	551,16	-2,93	391	39	41,16	1	1	0	293	250000
17:07	28,05	1787	552,15	1005	98	972,94	-32,06	801,92	453,27	333,99	527,85	525,98	-1,88	395	31	41,06	1	1	0	293	250000
17:07	22,77	1762	547,19	1005	98	803,94	-201,06	802,93	383,89	348,39	548,87	545,57	-3,30	402	24	41,06	1	1	0	293	250000
17:07	20,11	1739	645,00	1005	98	764,93	-240,07	809,98	373,88	383,37	567,27	568,09	0,82	416	29	41,16	1	1	0	293	250000
17:07	22,36	1724	688,94	1005	97	817,94	-187,06	823,99	388,38	391,48	564,66	566,77	2,11	454	29	41,26	1	1	0	293	250000
17:07	21,8	1709	542,38	1005	97	821,97	-183,03	799,91	467,87	567,09	372,99	389,38	16,39	486	36	40,96	1	1	0	293	250000
17:07	27,91	1643	361,56	1005	97	1092,97	87,97	799,91	497,07	564,77	383,38	379,67	-3,71	463	34	40,96	1	1	0	293	250000
17:07	24,74	1468	361,56	1005	97	1084,91	79,91	880,93	475,49	554,97	359,76	367,68	7,92	435	28	40,96	1	1	0	293	250000
17:07	22,16	1321	366,37	1005	97	1074,94	69,94	972,94	470,87	547,68	362,37	360,36	-2,01	414	22	41,06	1	1	0	293	250000
17:07	14,49	881	361,56	1005	97	1091,96	86,96	983,93	490,77	405,89	359,76	356,56	-3,20	410	22	41,16	1	1	0	293	250000
17:07	25,3	1498,5	449,38	1005	97	1140,95	135,95	866,92	532,18	385,08	488,49	487,07	-1,42	396	45	41,26	1	1	0	293	250000
17:07	26,61	1488,5	742,58	1005	97	1150,93	145,93	929,91	530,08	426,37	509,45	512,79	3,34	406	34	41,06	1	1	0	293	250000
17:07	25,69	1477	806,36	1005	97	1122,91	117,91	1072,92	522,39	505,99	596,29	660,15	63,86	434	40	41,06	1	1	0	293	250000
17:07	37,27	1553,5	1035,93	1005	97	1553,95	548,95	1296,95	727,37	632,39	677,59	694,57	16,98	466	48	41,16	1	1	0	293	250000
17:07	37,16	1635	869,76	1005	97	1459,92	454,92	1149,92	704,98	563,00	696,18	673,38	-22,80	488	46	40,96	1	1	0	293	250000
17:07	33,88	1685	962,77	1005	97	1435,93	430,93	1568,96	719,38	777,08	1118,97	1098,14	-20,83	501	59	40,96	1	1	0	293	250000
17:07	46,05	1839,5	1206,99	1005	97	1656,94	651,94	1459,92	741,58	743,08	940,49	940,67	0,18	514	58	41,16	1	1	0	293	250000
17:07	46,38	1936	801,33	1005	98	1503,96	498,96	880,93	664,87	483,89	643,58	652,37	8,79	521	54	41,26	1	1	0	293	250000
17:07	39,83	1952,5	840,54	1005	98	1279,92	274,92	1089,95	638,38	536,38	793,27	791,67	-1,60	521	48	41,76	1	1	0	293	250000
17:07	36,33	1984	855,19	1005	98	1175,92	170,92	1043,99	562,28	532,29	798,58	780,36	-18,22	540	41	41,96	1	1	0	293	250000
17:07	30,94	2007,5	786,75	1005	98	1007,92	2,92	923,96	464,09	458,47	680,38	671,78	-8,61	563	39	41,96	1	1	0	293	250000
17:07	28,05	1999,5	762,19	1005	99	931,93	-73,07	904,92	444,77	447,09	664,59	667,98	3,39	584	36	42,06	1	1	0	293	250000
17:07	28,91	2005,5	757,38	1005	99	944,93	-60,07	856,95	444,97	423,07	638,27	634,79	-3,48	603	33	42,06	1	1	0	293	250000
17:07	26,05	2007	723,12	1005	99	868,94	-136,06	848,98	408,28	413,79	630,35	631,08	0,73	615	36	42,06	1	1	0	293	250000
17:07	26,33	2019,5	723,12	1005	99	862,99	-142,01	864,91	414,38	419,68	643,58	663,95	20,37	613	34	42,06	1	1	0	294	250000
17:07	30,33	2023,5	801,33	1005	99	988,97	-16,03	1022,93	487,86	503,58	766,95	785,58	18,63	614	49	42,16	1	1	0	294	250000
17:07	35,19	2032,5	850,16	1005	100	1097,92	92,92														

Zeit	Luftmengenmesser (g/s)	Drehzahl (min-1)	Pedal (mV)	Außendruck (hPa)	Kühlmitteltemperatur (°C)	Ladedruck IST (mbar)	Ladedruck_IST abzgl. Atmosp.Druck (mbar)	Ladedruck SOLL (mbar)	Luftmasse IST (mg/hub)	Luftmasse SOLL (mg/hub)	Raildruck IST (bar)	Raildruck SOLL in (bar)	Raildruck differenz (bar)	Abgastemperatur (°C)	Abgasgegendruck (mbar)	Ladelufttemperatur (°C)	Regeneration läuft	Regeneration angeforder	Regeneration gesperrt	Strecke seit Regeneration (km)	Restlaufstrecke DPF (km)
17:27	24,72	2058,5	820,93	1003	98	1232,96	229,96	1291,92	388,99	375,89	764,38	761,68	-2,70	416	31	38,56	0	0	0	10	250000
17:27	24,27	2063	815,98	1003	98	1229,94	226,94	1286,97	364,67	372,47	758,98	759,17	0,18	416	31	38,66	0	0	0	10	250000
17:27	24,86	2068,5	820,93	1004	98	1229,94	225,94	1296,95	377,37	377,87	766,95	762,97	-3,98	415	33	38,76	0	0	0	10	250000
17:27	25,33	2074,5	820,93	1004	98	1244,95	240,95	1306,93	380,59	382,97	774,78	774,68	-0,09	414	34	38,86	0	0	0	10	250000
17:27	25,49	2077	830,78	1003	98	1249,99	246,99	1306,93	382,98	383,79	774,78	774,87	0,09	415	30	38,96	0	0	0	10	250000
17:27	25,38	2077	820,93	1003	98	1249,99	246,99	1293,93	375,78	375,28	761,68	764,38	2,70	415	31	39,06	0	0	0	10	250000
17:27	25,16	2080	820,93	1003	98	1238,91	235,91	1290,00	376,68	375,19	766,95	764,16	-2,79	415	34	39,16	0	0	0	10	250000
17:27	24,94	2078,5	820,93	1003	98	1239,92	236,92	1092,97	374,29	368,38	559,49	462,26	-97,23	415	46	39,16	0	0	0	10	250000
17:27	37,86	2036	371,18	1003	98	1285,97	282,97	989,97	588,18	449,99	664,59	699,98	35,39	397	45	39,26	0	0	0	11	250000
17:27	36,88	1973,5	361,56	1003	97	1268,94	265,94	989,97	581,57	449,99	701,35	699,98	-1,37	369	46	39,36	0	0	0	11	250000
17:27	34,3	1844,5	361,56	1003	97	1234,97	231,97	989,97	566,58	449,99	703,96	699,98	-3,98	345	40	39,56	0	0	0	11	250000
17:27	31,52	1727,5	410,39	1003	97	1202,93	199,93	1202,93	573,07	387,18	677,59	654,57	-23,03	328	42	39,86	0	0	0	11	250000
17:27	34,02	1694	366,37	1004	97	1269,95	265,95	989,97	564,48	449,90	378,16	429,07	50,90	321	43	39,96	0	0	0	11	250000
17:37	0	0	366,37	1003	89	1022,93	19,93	989,97	0,00	449,99	7,78	299,98	292,19	193	7	45,06	0	0	0	17	250000
17:37	0	0	366,37	1003	89	1021,93	18,93	989,97	0,00	449,99	7,78	299,98	292,19	192	3	45,46	0	0	0	17	250000