



Bezeichnung: **HP 355/45/7 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 40595  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **18 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
18,1	14,9	6552,6	268,9	220,5	82,0	32,1
18,1	15,9	6527,7	287,1	238,8	83,2	34,9
18,1	16,5	6509,8	298,4	247,7	83,0	36,3
18,1	18,0	6451,5	324,8	270,7	83,4	40,1
18,1	19,0	6402,4	343,1	287,6	83,8	42,9
18,1	19,8	6379,0	357,9	300,9	84,1	45,1
18,1	21,0	6326,4	378,9	318,3	84,0	48,0
18,1	21,7	6301,2	392,0	331,7	84,6	50,3
18,1	22,9	6244,7	414,0	353,1	85,3	54,0
18,1	23,9	6213,5	430,7	364,2	84,6	56,0
18,1	24,8	6174,7	447,3	376,4	84,2	58,2
18,1	25,7	6131,5	463,1	391,1	84,4	60,9
18,1	26,8	6102,0	483,1	404,8	83,8	63,4
18,1	27,5	6057,3	496,6	418,5	84,3	66,0
18,1	28,7	6008,8	517,2	431,4	83,4	68,6
18,1	29,6	5967,2	534,3	445,3	83,3	71,3
18,1	30,6	5920,2	552,0	458,6	83,1	74,0
18,1	31,6	5877,9	569,8	471,8	82,8	76,7
18,1	32,8	5855,9	592,3	484,7	81,8	79,0
18,1	33,8	5809,6	610,7	499,4	81,8	82,1
18,1	34,8	5761,5	627,7	512,4	81,6	84,9
18,1	35,9	5718,9	647,8	527,4	81,4	88,1
18,1	36,9	5684,4	665,8	536,8	80,6	90,2
18,1	37,4	5653,4	675,5	542,2	80,3	91,6
18,1	38,6	5615,5	697,0	554,9	79,6	94,4
18,1	39,8	5567,0	717,8	567,4	79,1	97,3
18,1	40,9	5518,5	738,8	579,0	78,4	100,2
18,1	41,5	5491,7	749,0	585,0	78,1	101,7
18,1	42,6	5440,6	769,3	596,3	77,5	104,7
18,1	43,7	5395,9	789,5	606,6	76,8	107,4
18,1	44,4	5370,9	801,0	610,6	76,2	108,6



Bezeichnung: **HP 355/45/7 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 40595  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **20 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
20,1	14,7	7361,6	295,6	243,6	82,4	31,6
20,1	16,1	7321,6	322,2	266,5	82,7	34,8
20,1	17,0	7281,7	340,9	286,0	83,9	37,5
20,1	17,7	7254,8	355,3	298,2	83,9	39,2
20,1	18,8	7211,3	377,6	318,5	84,3	42,2
20,1	19,9	7162,5	399,6	338,2	84,6	45,1
20,1	20,8	7126,6	417,1	353,4	84,7	47,4
20,1	22,0	7057,0	440,1	374,3	85,1	50,7
20,1	22,8	7023,7	456,9	388,7	85,1	52,9
20,1	23,7	6985,7	475,1	403,3	84,9	55,1
20,1	24,6	6945,3	493,8	420,8	85,2	57,9
20,1	26,0	6896,3	522,3	444,0	85,0	61,5
20,1	26,5	6858,5	530,6	452,7	85,3	63,0
20,1	28,0	6787,6	561,0	475,2	84,7	66,9
20,1	29,0	6740,3	582,0	491,8	84,5	69,7
20,1	29,6	6714,0	593,5	501,1	84,4	71,3
20,1	30,8	6667,7	617,8	517,7	83,8	74,2
20,1	31,7	6621,2	636,7	533,0	83,7	76,9
20,1	33,0	6573,7	661,1	548,6	83,0	79,7
20,1	34,0	6526,6	681,1	564,2	82,8	82,5
20,1	34,6	6497,8	695,0	572,7	82,4	84,2
20,1	35,6	6454,2	713,2	586,7	82,3	86,8
20,1	36,9	6412,3	738,8	603,3	81,7	89,8
20,1	37,9	6372,2	760,9	620,9	81,6	93,1
20,1	38,6	6340,3	773,1	628,0	81,2	94,6
20,1	39,8	6289,9	798,6	641,6	80,3	97,4
20,1	40,5	6277,0	811,7	651,2	80,2	99,1
20,1	42,4	6197,3	849,8	673,0	79,2	103,7
20,1	42,9	6169,2	861,2	679,9	79,0	105,2
20,1	43,6	6138,7	874,4	687,4	78,6	106,9
20,1	44,9	6088,3	900,0	700,8	77,9	109,9



Bezeichnung: **HP 355/45/7 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 40595  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **22 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
22,1	15,0	8190,0	330,4	267,4	80,9	31,2
22,1	15,8	8156,0	349,0	287,1	82,2	33,6
22,1	16,8	8114,9	370,0	306,0	82,7	36,0
22,1	17,7	8070,4	391,1	326,4	83,5	38,6
22,1	18,8	8017,3	414,1	347,4	83,9	41,4
22,1	19,8	7962,6	436,6	369,1	84,6	44,3
22,1	20,9	7897,2	461,2	392,4	85,1	47,5
22,1	21,8	7844,9	480,4	408,4	85,0	49,7
22,1	23,4	7767,6	515,0	439,4	85,3	54,0
22,1	23,9	7738,5	526,3	450,5	85,6	55,6
22,1	24,7	7690,3	545,7	467,6	85,7	58,1
22,1	25,8	7651,0	568,7	486,8	85,6	60,8
22,1	26,8	7601,0	590,3	504,0	85,4	63,3
22,1	27,7	7553,7	610,5	522,6	85,6	66,1
22,1	28,8	7515,3	634,7	539,7	85,0	68,6
22,1	29,8	7475,2	656,9	558,3	85,0	71,3
22,1	30,9	7424,4	680,9	576,5	84,7	74,2
22,1	31,9	7378,2	704,6	595,4	84,5	77,1
22,1	32,6	7351,6	719,2	605,3	84,2	78,6
22,1	33,8	7299,2	744,9	624,5	83,8	81,7
22,1	35,4	7227,2	779,6	649,6	83,3	85,8
22,1	36,0	7202,7	793,9	659,4	83,1	87,4
22,1	36,8	7176,8	810,7	669,7	82,6	89,1
22,1	37,9	7131,5	836,0	689,9	82,5	92,4
22,1	38,6	7106,7	851,1	700,2	82,3	94,1
22,1	39,8	7051,5	877,5	717,3	81,7	97,1
22,1	40,5	7018,9	893,1	727,3	81,4	99,0
22,1	42,5	6935,7	937,0	753,4	80,4	103,7
22,1	42,5	6933,8	936,9	754,0	80,5	103,8
22,1	43,8	6882,7	965,4	771,4	79,9	107,0
22,1	44,5	6850,1	982,0	780,7	79,5	108,8



Bezeichnung: **HP 355/45/7 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 40595  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **24 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
24,1	15,2	9008,7	366,1	304,4	83,2	32,3
24,1	15,8	8976,8	379,8	317,4	83,6	33,8
24,1	17,0	8916,6	407,7	348,0	85,4	37,3
24,1	17,7	8903,8	424,9	361,9	85,2	38,8
24,1	18,9	8806,7	455,5	391,5	86,0	42,5
24,1	19,8	8775,8	476,1	410,7	86,3	44,7
24,1	20,9	8720,7	501,7	434,4	86,6	47,6
24,1	22,4	8638,5	539,1	467,8	86,8	51,7
24,1	23,0	8614,6	552,3	479,0	86,7	53,1
24,1	23,9	8560,7	573,7	498,1	86,8	55,6
24,1	24,7	8517,6	594,2	518,1	87,2	58,1
24,1	26,1	8441,2	628,3	544,1	86,6	61,6
24,1	26,7	8415,9	641,4	557,9	87,0	63,3
24,1	27,6	8364,6	663,7	577,6	87,0	65,9
24,1	29,1	8292,9	700,1	606,5	86,6	69,8
24,1	29,7	8269,7	714,5	617,7	86,4	71,3
24,1	30,7	8216,6	738,2	638,1	86,4	74,2
24,1	31,8	8154,5	765,8	658,2	86,0	77,1
24,1	32,7	8113,5	787,4	676,8	86,0	79,7
24,1	33,9	8054,8	815,6	697,7	85,5	82,7
24,1	35,1	7994,6	845,3	719,3	85,1	85,9
24,1	35,7	7965,4	858,9	729,9	85,0	87,5
24,1	37,0	7910,4	890,7	751,8	84,4	90,8
24,1	38,4	7839,5	923,3	773,5	83,8	94,2
24,1	38,5	7836,3	927,1	775,5	83,7	94,5
24,1	39,9	7775,2	959,9	796,4	83,0	97,8
24,1	40,5	7744,0	975,0	807,7	82,9	99,6
24,1	41,9	7687,5	1008,5	828,2	82,1	102,9
24,1	42,7	7657,8	1027,2	840,4	81,8	104,8
24,1	43,4	7626,6	1044,6	851,4	81,5	106,6
24,1	44,8	7572,6	1077,7	873,0	81,0	110,1



Bezeichnung: **HP 355/45/7 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 40595  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **26 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
26,1	15,0	9707,5	390,0	320,3	82,1	31,5
26,1	15,9	9671,2	413,3	340,4	82,4	33,6
26,1	16,9	9613,8	441,4	370,9	84,0	36,8
26,1	17,6	9582,5	459,5	389,6	84,8	38,8
26,1	19,1	9532,6	497,0	420,1	84,5	42,1
26,1	19,9	9483,5	518,1	437,0	84,3	44,0
26,1	20,8	9409,6	541,6	465,9	86,0	47,3
26,1	22,0	9354,2	573,2	491,8	85,8	50,2
26,1	23,0	9314,2	598,6	510,9	85,4	52,4
26,1	23,8	9256,4	619,7	534,8	86,3	55,2
26,1	25,2	9202,0	655,3	564,4	86,1	58,6
26,1	25,7	9164,7	670,1	577,6	86,2	60,2
26,1	26,6	9108,9	692,7	600,9	86,8	63,0
26,1	27,7	9046,0	722,8	623,3	86,2	65,8
26,1	28,7	8988,3	748,3	646,5	86,4	68,7
26,1	29,8	8946,2	777,1	668,3	86,0	71,3
26,1	30,9	8893,7	805,5	690,8	85,8	74,2
26,1	32,4	8822,1	843,4	720,7	85,5	78,0
26,1	33,0	8816,6	859,9	736,7	85,7	79,8
26,1	33,8	8797,1	879,2	751,5	85,5	81,6
26,1	34,8	8732,5	906,0	773,6	85,4	84,6
26,1	36,2	8668,6	941,8	795,0	84,4	87,6
26,1	36,8	8636,0	959,0	807,9	84,2	89,3
26,1	37,5	8624,3	976,6	824,4	84,4	91,3
26,1	38,8	8558,1	1010,0	847,0	83,9	94,5
26,1	39,6	8531,6	1031,1	860,1	83,4	96,3
26,1	40,9	8454,1	1066,0	883,3	82,9	99,8
26,1	41,8	8405,7	1088,1	896,0	82,4	101,8
26,1	42,5	8365,1	1108,4	907,8	81,9	103,6
26,1	44,0	8299,8	1146,5	931,5	81,2	107,2
26,1	44,8	8263,3	1167,9	943,1	80,8	109,0



Bezeichnung: **HP 355/45/7 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 40595  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **28 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
28,1	14,9	10547,3	418,6	345,5	82,5	31,3
28,1	15,8	10495,4	444,7	377,1	84,8	34,3
28,1	16,7	10460,5	469,0	397,2	84,7	36,3
28,1	18,0	10404,6	504,7	430,0	85,2	39,5
28,1	18,6	10360,7	522,5	449,4	86,0	41,4
28,1	20,2	10259,3	567,4	492,2	86,7	45,8
28,1	20,9	10208,3	587,4	514,6	87,6	48,1
28,1	21,8	10162,0	611,6	532,0	87,0	50,0
28,1	22,7	10102,3	637,1	556,4	87,3	52,6
28,1	23,9	10033,3	671,5	585,5	87,2	55,7
28,1	25,2	9959,4	707,1	618,6	87,5	59,3
28,1	25,7	9927,4	722,5	632,3	87,5	60,8
28,1	26,8	9871,7	752,1	656,4	87,3	63,5
28,1	27,8	9824,4	781,8	680,7	87,1	66,2
28,1	28,7	9771,3	806,0	703,4	87,3	68,7
28,1	29,6	9724,0	830,8	724,5	87,2	71,2
28,1	30,8	9653,9	864,9	751,1	86,8	74,3
28,1	31,8	9600,2	894,1	775,6	86,8	77,2
28,1	33,0	9543,0	926,2	799,1	86,3	80,0
28,1	33,7	9519,1	946,8	815,2	86,1	81,8
28,1	34,9	9464,9	979,5	839,3	85,7	84,7
28,1	35,6	9435,1	998,5	855,5	85,7	86,6
28,1	36,7	9376,8	1030,4	880,4	85,5	89,7
28,1	38,1	9310,3	1069,0	908,7	85,0	93,2
28,1	39,5	9245,5	1108,3	934,5	84,3	96,5
28,1	39,6	9224,8	1113,1	937,5	84,2	97,1
28,1	40,9	9160,0	1148,7	963,4	83,9	100,4
28,1	42,4	9088,2	1190,2	989,6	83,2	104,0
28,1	42,6	9080,8	1196,0	992,3	83,0	104,4
28,1	44,0	9009,0	1234,0	1016,3	82,4	107,7
28,1	45,5	8933,0	1277,7	1039,6	81,4	111,1



Bezeichnung: **HP 355/45/7 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 40595  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **30 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
30,1	14,7	11408,8	442,4	365,2	82,6	30,6
30,1	15,8	11332,4	476,0	402,9	84,7	34,0
30,1	16,7	11287,4	502,5	427,7	85,1	36,2
30,1	17,9	11220,3	539,2	461,7	85,6	39,3
30,1	19,1	11151,7	575,3	498,8	86,7	42,7
30,1	19,7	11107,5	593,5	520,5	87,7	44,8
30,1	20,9	11034,8	628,9	548,5	87,2	47,5
30,1	22,1	10970,9	665,8	576,7	86,6	50,2
30,1	22,8	10905,8	685,1	602,1	87,9	52,7
30,1	24,1	10825,1	723,2	633,9	87,7	55,9
30,1	24,9	10773,9	748,1	660,7	88,3	58,6
30,1	26,2	10694,8	786,9	694,3	88,2	62,0
30,1	26,8	10643,3	805,4	711,5	88,2	63,8
30,1	28,1	10570,2	845,1	745,4	88,2	67,3
30,1	28,8	10525,7	864,7	761,8	88,1	69,1
30,1	29,8	10471,4	896,2	785,9	87,7	71,7
30,1	30,7	10414,3	923,3	812,3	88,0	74,5
30,1	31,9	10351,8	958,6	836,7	87,3	77,2
30,1	33,1	10294,2	994,2	867,5	87,3	80,5
30,1	33,8	10268,7	1016,0	885,0	87,1	82,3
30,1	34,9	10199,3	1049,1	913,2	87,1	85,5
30,1	35,7	10158,2	1073,4	927,8	86,4	87,2
30,1	36,9	10097,0	1110,3	958,3	86,3	90,6
30,1	37,7	10060,4	1134,0	973,6	85,9	92,4
30,1	39,1	9992,2	1174,5	1002,7	85,4	95,8
30,1	39,8	9953,9	1197,2	1017,1	85,0	97,6
30,1	40,5	9912,4	1218,3	1033,2	84,8	99,5
30,1	41,9	9836,1	1261,1	1061,4	84,2	103,0
30,1	43,6	9755,9	1310,3	1091,0	83,3	106,8
30,1	44,4	9727,6	1335,2	1108,6	83,0	108,8
30,1	44,7	9696,2	1345,5	1115,1	82,9	109,8



Bezeichnung: **HP 355/45/7 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 40595  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **32 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
32,1	15,0	12224,9	479,9	390,9	81,5	30,5
32,1	16,1	12153,4	516,1	423,9	82,1	33,3
32,1	17,0	12074,3	546,4	467,0	85,5	36,9
32,1	17,9	12020,0	574,1	492,2	85,7	39,1
32,1	18,8	11971,0	603,0	522,0	86,6	41,6
32,1	19,8	11910,3	634,6	548,4	86,4	44,0
32,1	20,7	11845,7	664,4	587,1	88,4	47,3
32,1	21,9	11767,0	701,8	620,5	88,4	50,4
32,1	23,1	11690,6	741,0	651,8	88,0	53,2
32,1	23,8	11623,2	762,1	674,7	88,5	55,4
32,1	24,8	11562,4	796,2	703,3	88,3	58,1
32,1	25,8	11504,3	825,8	730,3	88,4	60,6
32,1	26,8	11423,7	859,6	762,4	88,7	63,7
32,1	27,8	11359,8	892,6	789,7	88,5	66,4
32,1	28,8	11303,2	924,0	817,6	88,5	69,1
32,1	30,3	11204,5	971,1	857,1	88,3	73,0
32,1	31,0	11185,5	993,9	874,5	88,0	74,7
32,1	32,0	11118,9	1027,4	905,3	88,1	77,8
32,1	32,8	11060,4	1050,8	923,4	87,9	79,7
32,1	34,0	11000,9	1089,1	952,9	87,5	82,7
32,1	34,7	10960,9	1112,3	970,4	87,2	84,5
32,1	35,9	10898,5	1150,9	1000,9	87,0	87,7
32,1	36,6	10851,2	1174,7	1021,4	87,0	89,9
32,1	37,8	10778,2	1213,4	1050,3	86,6	93,1
32,1	38,6	10730,5	1238,5	1066,6	86,1	94,9
32,1	40,1	10657,4	1284,8	1097,9	85,5	98,4
32,1	41,5	10586,6	1330,0	1127,6	84,8	101,7
32,1	41,7	10566,7	1336,6	1134,8	84,9	102,6
32,1	42,6	10527,3	1364,5	1151,9	84,4	104,5
32,1	44,1	10455,6	1413,1	1183,9	83,8	108,1
32,1	45,7	10384,8	1464,8	1216,3	83,0	111,8





Bezeichnung: **HP 355/45/7 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 40595  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **34 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
34,1	14,7	13013,9	501,8	405,9	80,9	29,8
34,1	15,9	12958,0	542,7	444,7	81,9	32,8
34,1	16,9	12896,5	576,2	480,8	83,5	35,6
34,1	18,1	12837,0	615,7	517,6	84,1	38,5
34,1	18,9	12791,1	645,0	549,6	85,2	41,0
34,1	19,9	12735,9	676,7	581,2	85,9	43,6
34,1	20,9	12672,8	712,6	616,4	86,5	46,5
34,1	21,9	12592,1	746,5	649,2	87,0	49,2
34,1	23,1	12500,9	786,0	686,4	87,3	52,4
34,1	23,8	12446,1	811,9	710,6	87,5	54,5
34,1	24,7	12379,6	842,3	740,7	87,9	57,1
34,1	25,9	12297,9	881,5	778,3	88,3	60,4
34,1	26,7	12231,6	910,8	803,1	88,2	62,7
34,1	27,9	12159,4	950,6	835,6	87,9	65,6
34,1	28,9	12089,2	983,1	867,1	88,2	68,5
34,1	29,9	12027,0	1018,6	895,9	88,0	71,1
34,1	30,9	11956,2	1051,9	926,9	88,1	74,0
34,1	32,0	11895,1	1089,5	966,0	88,7	77,6
34,1	32,7	11838,2	1115,2	982,3	88,1	79,2
34,1	34,0	11768,0	1156,5	1015,6	87,8	82,4
34,1	34,8	11723,3	1184,8	1035,0	87,4	84,3
34,1	35,9	11655,5	1224,2	1066,6	87,1	87,4
34,1	36,8	11619,4	1252,6	1088,6	86,9	89,5
34,1	38,5	11519,8	1312,4	1134,6	86,5	94,1
34,1	39,5	11470,8	1345,9	1156,8	86,0	96,3
34,1	39,8	11454,3	1354,3	1163,1	85,9	97,0
34,1	41,0	11380,4	1396,1	1194,0	85,5	100,2
34,1	41,8	11336,7	1424,6	1214,3	85,2	102,3
34,1	42,7	11290,0	1455,3	1236,0	84,9	104,5
34,1	43,7	11243,9	1487,2	1253,6	84,3	106,5
34,1	45,2	11163,9	1538,6	1287,8	83,7	110,2



Bezeichnung: **HP 355/45/7 Evolution**  
Seriennummer: 1  
Prüfnummer: 40595  
Besonderes: Tuningkohle  
Messspannung: **36 Volt**

Spannung	Motorstrom	Drehzahl	Leistung In	Leistung Out	Wirkungsgrad	Drehmoment
36,1	14,9	13764,6	537,6	450,6	83,8	31,3
36,1	15,9	13706,3	572,5	485,9	84,9	33,9
36,1	16,6	13688,2	599,9	514,9	85,8	35,9
36,1	18,0	13625,7	648,3	555,9	85,8	39,0
36,1	18,8	13541,6	676,5	586,4	86,7	41,4
36,1	20,0	13457,9	722,2	627,1	86,8	44,5
36,1	21,0	13376,3	757,1	660,5	87,2	47,2
36,1	22,0	13309,0	793,0	691,9	87,3	49,6
36,1	22,9	13223,3	827,5	727,5	87,9	52,5
36,1	23,8	13164,6	859,1	752,4	87,6	54,6
36,1	24,9	13078,2	899,8	788,2	87,6	57,6
36,1	25,8	13018,0	929,7	817,4	87,9	60,0
36,1	27,2	12939,4	979,8	859,0	87,7	63,4
36,1	28,1	12867,9	1014,4	894,4	88,2	66,4
36,1	28,8	12834,5	1038,5	913,8	88,0	68,0
36,1	30,2	12748,5	1088,3	954,9	87,8	71,5
36,1	30,8	12714,9	1110,6	973,5	87,7	73,1
36,1	31,8	12656,5	1147,3	1005,0	87,6	75,8
36,1	33,0	12599,8	1192,1	1039,4	87,2	78,8
36,1	33,7	12562,8	1217,0	1061,8	87,2	80,7
36,1	34,9	12506,4	1259,2	1095,8	87,0	83,7
36,1	36,1	12451,6	1300,6	1128,0	86,7	86,5
36,1	36,8	12410,4	1327,4	1151,1	86,7	88,6
36,1	38,0	12334,1	1371,1	1184,6	86,4	91,7
36,1	39,4	12256,6	1421,5	1220,6	85,9	95,1
36,1	39,6	12231,6	1430,0	1230,0	86,0	96,0
36,1	41,0	12152,6	1478,8	1262,6	85,4	99,2
36,1	41,9	12096,2	1512,1	1285,4	85,0	101,5
36,1	42,6	12048,2	1538,2	1306,0	84,9	103,5
36,1	44,1	11968,6	1591,6	1340,2	84,2	106,9
36,1	44,9	11918,4	1620,4	1361,2	84,0	109,1