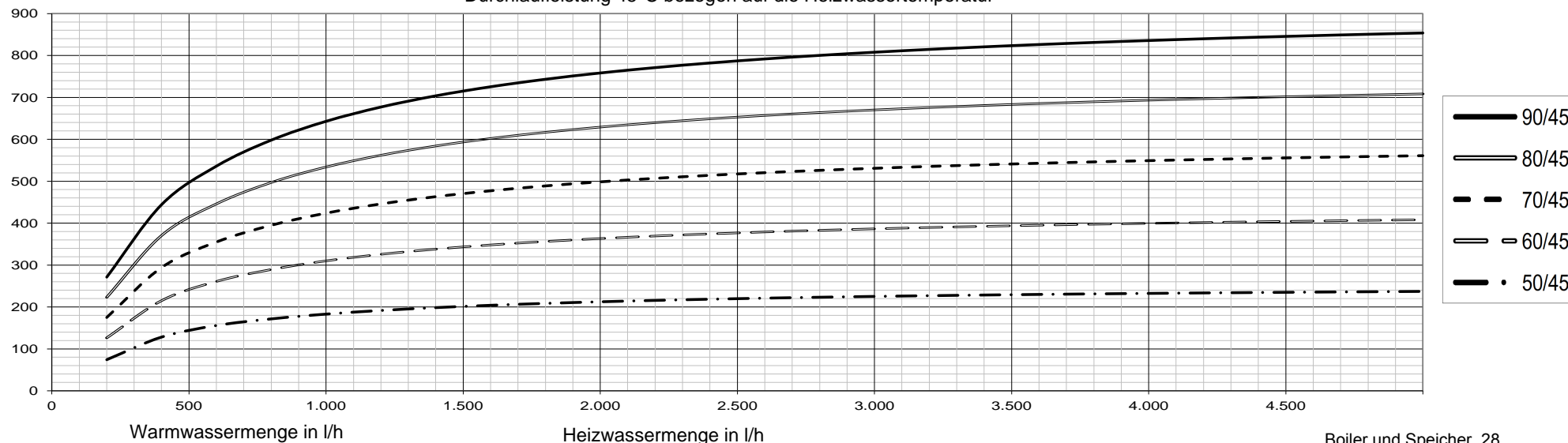


Durchlaufleistung als Funktion der Heizungswasser-Menge LSP 150 (10°/45°/50°-90°C)

Nennvolumen 150 Liter
Registerfläche: 1,00 m²

KW VL WW	10 50 45				60 45				70 45				80 45				90 45				
	M1 l/h	M2 l/h	kW	RL °C	U W/m²K	M2 l/h	kW	RL °C	U W/m²K	M2 l/h	kW	RL °C	U W/m²K	M2 l/h	kW	RL °C	U W/m²K	M2 l/h	kW	RL °C	U W/m²K
200	74	3,0	36,9	232	126	5,1	37,6	249	175	7,1	38,9	265	223	9,1	40,2	279	271	11,0	41,4	292	
400	128	5,2	38,7	385	215	8,8	40,9	398	294	12,0	43,8	410	370	15,1	46,9	419	444	18,1	50,3	424	
600	156	6,3	40,8	446	261	10,6	44,6	453	355	14,4	49,0	459	446	18,1	53,5	464	536	21,8	58,1	469	
800	172	7,0	42,4	476	289	11,8	47,2	482	395	16,1	52,5	487	497	20,2	57,9	492	598	24,3	63,3	496	
1.000	183	7,4	43,5	496	310	12,6	49,0	502	424	17,2	55,0	507	534	21,7	61,0	511	643	26,2	67,1	515	
1.200	192	7,8	44,4	512	326	13,2	50,4	517	446	18,1	56,8	521	562	22,9	63,3	525	677	27,5	69,9	529	
1.400	198	8,1	45,0	524	338	13,8	51,4	528	463	18,8	58,3	533	584	23,8	65,2	536	704	28,6	72,1	539	
1.600	204	8,3	45,5	533	348	14,2	52,3	538	477	19,4	59,4	542	602	24,5	66,6	545	725	29,5	73,9	548	
1.800	209	8,5	45,9	541	356	14,5	53,0	545	489	19,9	60,4	549	617	25,1	67,8	552	743	30,2	75,3	554	
2.000	212	8,6	46,2	548	363	14,8	53,6	552	498	20,3	61,2	555	629	25,6	68,8	558	758	30,8	76,5	560	
2.200	216	8,8	46,5	553	369	15,0	54,1	557	507	20,6	61,8	560	640	26,0	69,7	563	771	31,4	77,6	565	
2.400	219	8,9	46,8	558	374	15,2	54,5	562	514	20,9	62,4	565	649	26,4	70,4	567	782	31,8	78,4	569	
2.600	221	9,0	47,0	562	379	15,4	54,8	566	520	21,2	62,9	568	657	26,7	71,0	571	792	32,2	79,2	573	
2.800	223	9,1	47,2	566	383	15,6	55,2	569	526	21,4	63,3	572	664	27,0	71,6	574	800	32,6	79,9	576	
3.000	225	9,2	47,3	569	386	15,7	55,4	572	531	21,6	63,7	575	670	27,3	72,1	577	808	32,9	80,5	579	
3.200	227	9,2	47,5	572	390	15,8	55,7	575	535	21,8	64,1	578	676	27,5	72,5	580	815	33,1	81,0	581	
3.400	228	9,3	47,6	575	392	16,0	55,9	578	539	21,9	64,4	580	681	27,7	72,9	582	821	33,4	81,4	584	
3.600	230	9,4	47,7	577	395	16,1	56,1	580	543	22,1	64,7	582	686	27,9	73,3	584	826	33,6	81,9	586	
3.800	231	9,4	47,9	580	397	16,2	56,3	582	546	22,2	64,9	584	690	28,1	73,6	586	831	33,8	82,3	587	
4.000	232	9,5	47,9	582	400	16,3	56,5	584	549	22,3	65,1	586	694	28,2	73,9	588	836	34,0	82,6	589	
4.200	234	9,5	48,0	583	402	16,3	56,6	586	552	22,4	65,3	588	697	28,4	74,1	589	840	34,2	82,9	591	
4.400	235	9,5	48,1	585	403	16,4	56,8	587	554	22,5	65,5	589	700	28,5	74,4	591	844	34,3	83,2	592	
4.600	235	9,6	48,2	587	405	16,5	56,9	589	557	22,6	65,7	591	703	28,6	74,6	592	847	34,5	83,5	593	
4.800	236	9,6	48,3	588	407	16,5	57,0	590	559	22,7	65,9	592	706	28,7	74,8	594	851	34,6	83,7	595	
5.000	237	9,6	48,3	589	408	16,6	57,1	592	561	22,8	66,0	593	708	28,8	75,0	595	854	34,7	84,0	596	

Durchlaufleistung 45°C bezogen auf die Heizwassertemperatur

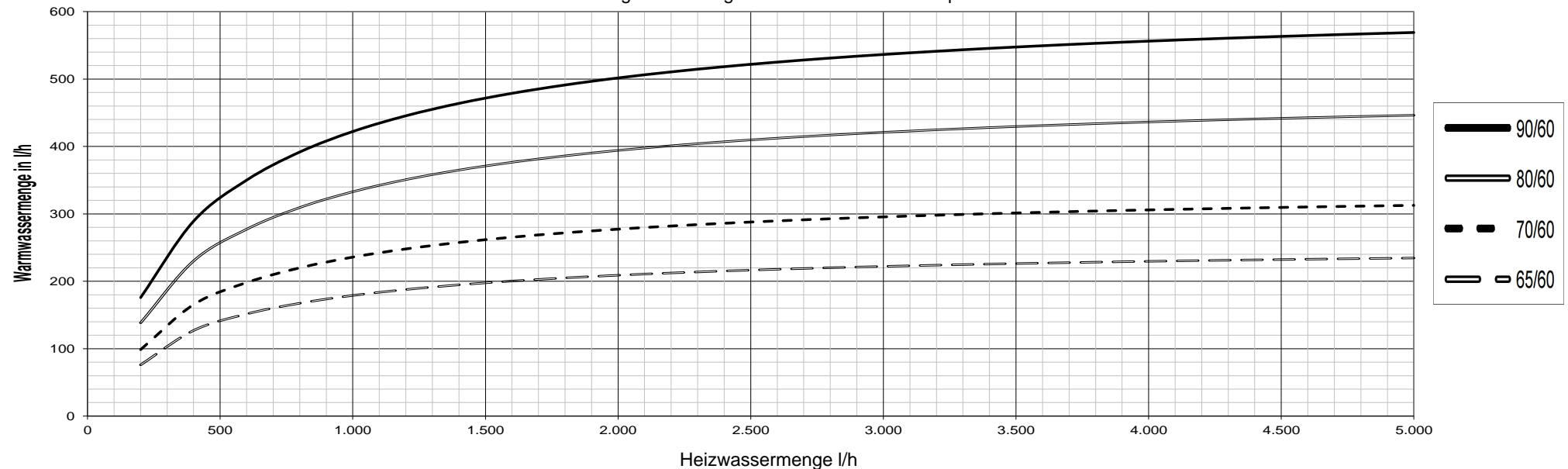


Durchlaufleistung als Funktion der Heizwasser-Menge LSP 150 (10°/60°/65°-90°C)

Nennvolumen: 150 Liter
Registerfläche: 1,00 m²

KW VL WW	10 65 60				70 60				80 60				90 60			
M1 l/h	M2 l/h	kW	RL °C	U W/m²K	M2 l/h	kW	RL °C	U W/m²K	M2 l/h	kW	RL °C	U W/m²K	M2 l/h	kW	RL °C	U W/m²K
200	76	4,4	45,7	282	99	5,7	44,9	288	138	8,0	44,7	302	176	10,2	45,0	315
400	127	7,4	48,9	447	166	9,6	49,0	452	230	13,4	50,7	460	289	16,8	53,0	466
600	151	8,8	52,2	505	198	11,5	53,2	508	277	16,1	56,5	513	350	20,4	60,2	519
800	167	9,7	54,4	539	220	12,8	56,0	542	309	18,0	60,3	547	392	22,8	65,0	552
1.000	179	10,4	55,9	563	236	13,7	58,0	566	333	19,3	63,1	571	422	24,5	68,5	575
1.200	188	10,9	57,1	582	248	14,4	59,5	584	351	20,4	65,2	588	445	25,9	71,1	592
1.400	195	11,3	58,0	596	258	15,0	60,7	598	365	21,2	66,8	602	464	27,0	73,2	606
1.600	200	11,6	58,7	607	265	15,4	61,6	609	376	21,9	68,1	613	479	27,8	74,8	616
1.800	205	11,9	59,2	616	272	15,8	62,3	618	386	22,4	69,1	622	491	28,6	76,1	625
2.000	209	12,1	59,7	624	277	16,1	63,0	626	394	22,9	70,0	629	502	29,2	77,3	632
2.200	212	12,3	60,1	631	282	16,4	63,5	632	401	23,3	70,8	636	511	29,7	78,2	638
2.400	215	12,5	60,5	636	286	16,6	64,0	638	407	23,7	71,4	641	518	30,1	79,0	644
2.600	218	12,7	60,8	641	290	16,8	64,4	643	412	24,0	72,0	646	525	30,5	79,8	648
2.800	220	12,8	61,0	646	293	17,0	64,7	647	417	24,2	72,5	650	531	30,9	80,4	652
3.000	222	12,9	61,3	650	296	17,2	65,0	651	421	24,5	72,9	654	536	31,2	80,9	656
3.200	224	13,0	61,5	653	298	17,3	65,3	654	425	24,7	73,3	657	541	31,5	81,4	659
3.400	225	13,1	61,6	656	300	17,5	65,5	658	428	24,9	73,6	660	546	31,7	81,9	662
3.600	227	13,2	61,8	659	302	17,6	65,7	660	431	25,1	73,9	663	549	32,0	82,3	665
3.800	228	13,3	62,0	662	304	17,7	65,9	663	434	25,2	74,2	665	553	32,2	82,6	667
4.000	230	13,3	62,1	664	306	17,8	66,1	665	436	25,4	74,5	667	556	32,3	83,0	669
4.200	231	13,4	62,2	666	308	17,9	66,3	667	438	25,5	74,7	670	559	32,5	83,3	671
4.400	232	13,5	62,3	668	309	18,0	66,4	669	441	25,6	74,9	671	562	32,7	83,5	673
4.600	233	13,5	62,4	670	310	18,0	66,6	671	443	25,7	75,1	673	565	32,8	83,8	675
4.800	234	13,6	62,5	672	312	18,1	66,7	673	444	25,8	75,3	675	567	33,0	84,0	676
5.000	234	13,6	62,6	674	313	18,2	66,8	675	446	25,9	75,5	676	569	33,1	84,2	678

Durchlaufleistung 60°C bezogen auf die Heizwassertemperatur

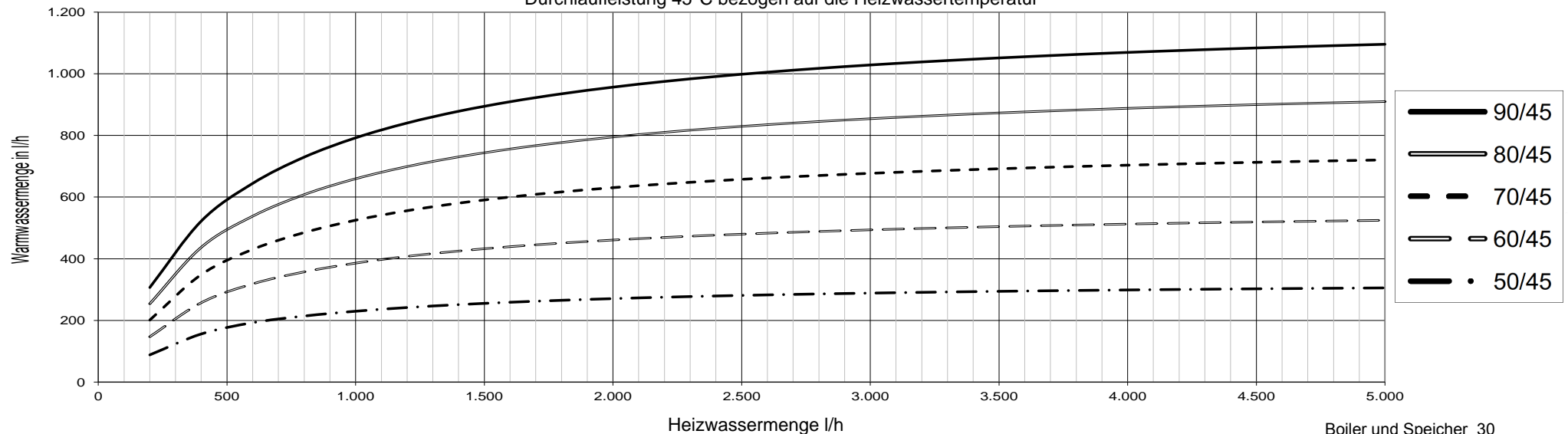


Durchlaufleistung als Funktion der Heizungswasser-Menge LSP 200 (10°/45°/50°-90°C)

Nennvolumen 200 Liter
Registerfläche: 1,30 m²

KW	10				60				70				80				90
VL	50				45				45				45				45
WW	45																
M1	M2	RL	U		M2	RL	U		M2	RL	U		M2	RL	U		M2
l/h	l/h	°C	W/m²K		l/h	°C	W/m²K		l/h	°C	W/m²K		l/h	°C	W/m²K		l/h
200	88	3,6	34,4	225	147	6,0	33,9	240	201	8,2	34,2	256	254	10,3	34,6	270	307
400	156	6,3	36,2	381	257	10,5	37,2	393	348	14,2	39,0	405	437	17,8	41,0	415	522
600	193	7,8	38,6	445	319	13,0	41,2	451	430	17,5	44,5	456	538	21,9	48,0	462	645
800	214	8,7	40,5	475	357	14,5	44,2	480	485	19,7	48,5	485	608	24,7	52,9	490	730
1.000	230	9,3	41,9	495	386	15,7	46,3	501	525	21,4	51,3	505	659	26,8	56,5	510	792
1.200	242	9,8	42,9	511	408	16,6	48,0	516	556	22,6	53,6	520	699	28,4	59,3	524	840
1.400	251	10,2	43,7	523	425	17,3	49,2	528	580	23,6	55,3	532	730	29,7	61,4	535	878
1.600	259	10,5	44,3	533	439	17,9	50,3	537	600	24,4	56,7	541	756	30,7	63,2	544	909
1.800	265	10,8	44,8	541	451	18,3	51,1	545	617	25,1	57,8	548	777	31,6	64,7	551	935
2.000	271	11,0	45,2	547	461	18,7	51,8	551	631	25,6	58,8	554	795	32,3	65,9	557	957
2.200	275	11,2	45,6	553	469	19,1	52,4	556	642	26,1	59,6	560	810	32,9	66,9	562	975
2.400	279	11,4	45,9	558	477	19,4	53,0	561	653	26,6	60,4	564	823	33,5	67,8	567	991
2.600	283	11,5	46,2	562	483	19,6	53,4	565	662	26,9	61,0	568	835	34,0	68,6	570	1.005
2.800	286	11,6	46,4	566	489	19,9	53,8	569	670	27,2	61,5	571	845	34,4	69,3	574	1.017
3.000	289	11,7	46,6	569	494	20,1	54,2	572	677	27,5	62,0	575	854	34,7	69,9	577	1.028
3.200	291	11,8	46,8	572	498	20,3	54,5	575	683	27,8	62,4	577	862	35,1	70,4	579	1.038
3.400	293	11,9	47,0	575	502	20,4	54,8	577	689	28,0	62,8	580	870	35,4	70,9	582	1.047
3.600	295	12,0	47,1	577	506	20,6	55,0	580	694	28,2	63,2	582	876	35,6	71,4	584	1.055
3.800	297	12,1	47,2	579	509	20,7	55,3	582	699	28,4	63,5	584	882	35,9	71,8	586	1.063
4.000	299	12,2	47,4	581	513	20,8	55,5	584	703	28,6	63,8	586	888	36,1	72,1	588	1.069
4.200	300	12,2	47,5	583	515	21,0	55,7	586	707	28,8	64,0	588	893	36,3	72,5	589	1.075
4.400	302	12,3	47,6	585	518	21,1	55,8	587	711	28,9	64,3	589	897	36,5	72,8	591	1.081
4.600	303	12,3	47,7	586	520	21,2	56,0	589	714	29,1	64,5	591	902	36,7	73,1	592	1.086
4.800	304	12,4	47,8	588	523	21,3	56,1	590	718	29,2	64,7	592	906	36,8	73,3	593	1.091
5.000	306	12,4	47,8	589	525	21,3	56,3	591	720	29,3	64,9	593	910	37,0	73,6	595	1.096

Durchlaufleistung 45°C bezogen auf die Heizungswassertemperatur



Durchlaufleistung als Funktion der Heizungswasser-Menge LSP 200 (10°/60°/65°-90°C)

Nennvolumen: 200 Liter
Registerfläche: 1,30 m²

KW VL WW	10 65 60				70 60				80 60				90 60			
M1 l/n	M2 l/n	kVv	RL °C	U W/m²K	M2 l/n	kVv	RL °C	U W/m²K	M2 l/n	kVv	RL °C	U W/m²K	M2 l/n	kVv	RL °C	U W/m²K
200	90	5,2	42,2	274	115	6,7	40,7	280	159	9,3	39,3	292	200	11,6	38,7	305
400	154	8,9	45,5	442	199	11,5	44,8	447	274	15,9	45,1	456	341	19,8	46,3	462
600	187	10,9	49,2	503	243	14,1	49,5	505	336	19,5	51,4	511	422	24,5	54,1	516
800	208	12,1	51,8	538	272	15,8	52,7	540	380	22,1	55,8	545	479	27,8	59,5	550
1.000	224	13,0	53,6	562	294	17,1	55,1	565	412	24,0	59,0	569	521	30,3	63,5	573
1.200	236	13,7	55,0	580	311	18,1	56,9	583	437	25,4	61,5	587	553	32,2	66,5	591
1.400	246	14,3	56,1	595	324	18,9	58,3	597	457	26,6	63,4	601	579	33,7	69,0	604
1.600	254	14,8	57,0	606	335	19,5	59,4	608	473	27,5	65,0	612	600	34,9	70,9	615
1.800	260	15,1	57,7	615	344	20,0	60,3	617	487	28,3	66,3	621	618	35,9	72,6	624
2.000	266	15,5	58,3	623	352	20,5	61,1	625	498	29,0	67,4	628	633	36,8	73,9	631
2.200	271	15,7	58,8	630	359	20,9	61,7	632	508	29,5	68,3	635	646	37,5	75,1	638
2.400	275	16,0	59,2	636	364	21,2	62,3	637	517	30,0	69,1	640	657	38,2	76,1	643
2.600	278	16,2	59,6	641	369	21,5	62,8	642	524	30,5	69,8	645	667	38,8	77,0	648
2.800	282	16,4	59,9	645	374	21,7	63,2	647	531	30,9	70,4	649	675	39,3	77,8	652
3.000	284	16,5	60,2	649	378	22,0	63,6	651	537	31,2	70,9	653	683	39,7	78,5	655
3.200	287	16,7	60,5	653	381	22,2	64,0	654	542	31,5	71,4	657	690	40,1	79,1	659
3.400	289	16,8	60,7	656	385	22,4	64,3	657	547	31,8	71,9	660	696	40,5	79,6	662
3.600	291	16,9	60,9	659	387	22,5	64,5	660	551	32,0	72,2	662	702	40,8	80,1	664
3.800	293	17,1	61,1	661	390	22,7	64,8	663	555	32,3	72,6	665	707	41,1	80,6	667
4.000	295	17,2	61,3	664	393	22,8	65,0	665	559	32,5	72,9	667	712	41,4	81,0	669
4.200	297	17,2	61,4	666	395	23,0	65,2	667	562	32,7	73,2	669	716	41,6	81,4	671
4.400	298	17,3	61,6	668	397	23,1	65,4	669	565	32,9	73,5	671	720	41,9	81,7	673
4.600	299	17,4	61,7	670	399	23,2	65,6	671	568	33,0	73,7	673	724	42,1	82,0	674
4.800	301	17,5	61,8	672	401	23,3	65,8	673	570	33,2	74,0	675	727	42,3	82,3	676
5.000	302	17,6	61,9	673	402	23,4	65,9	674	573	33,3	74,2	676	730	42,5	82,6	678

