Demografisches Gemeindeprofil

der Gemeinde

Geratal

im Landkreis Ilm-Kreis

(Gemeindenummer: 16070057)

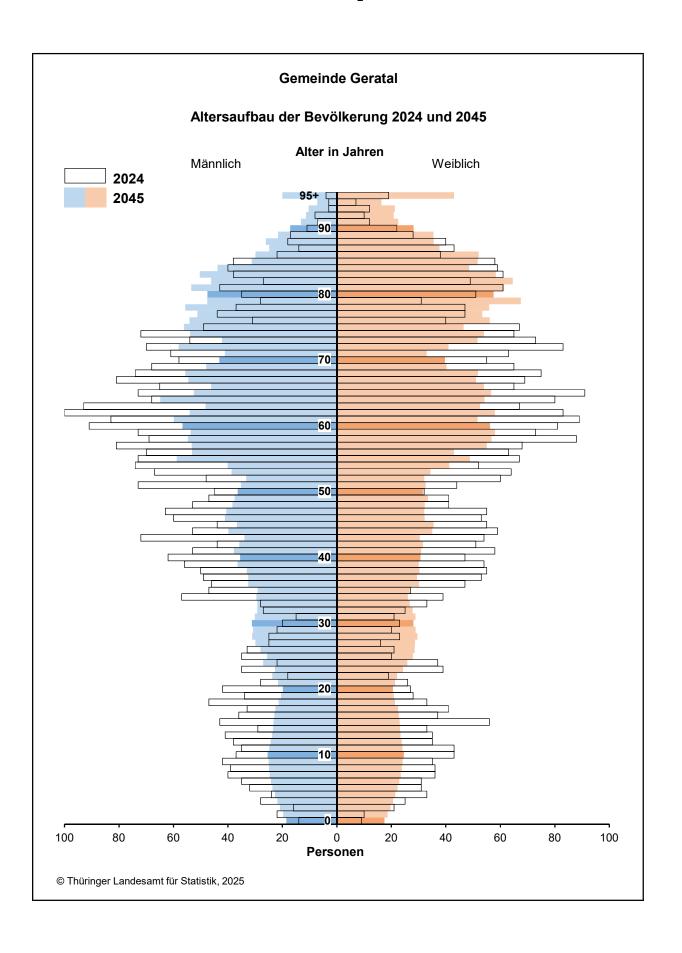
Ergebnisse der 2. Gemeindebevölkerungsvorausberechnung

Tabelle	Ausgewählte Altersgruppen und wichtige Quotienten der Bevölkerungsstruktur 2024 bis 2045	Seite 3
Tabelle	Entwicklung der Bevölkerung 2024 bis 2045 nach Altersgruppen und Geschlecht	Seite 4

Seite 2

Altersaufbau der Bevölkerung 2024 und 2045

Grafik



Gemeinde Geratal

Ausgewählte Altersgruppen und wichtige Quotienten der Bevölkerungsstruktur 2024 bis 2045

		Bevölkeru					
Jahr	insgesamt	davon im	Alter von bis unt	er Jahren	Jugend-	Alten-	Gesamt-
	mogeodini	0 - 20	20 - 65	65 und mehr	quotient 1)	quotient 2)	quotient 3)
	Personen		Prozent				
2024 (IST)	8 504	15,5	52,8	31,7	29,3	60,1	89,4
Voraussicht	liche Entwicklung						
2025	8 370	15,3	52,5	32,3	29,1	61,5	90,6
2026	8 260	14,9	52,1	33,0	28,6	63,2	91,8
2027	8 170	14,6	51,4	34,0	28,5	66,2	94,7
2028	8 090	14,4	50,7	34,9	28,4	68,7	97,1
2029	8 000	13,9	50,3	35,7	27,7	71,0	98,7
2030	7 910	13,8	49,9	36,3	27,7	72,7	100,5
2031	7 830	13,6	49,5	36,9	27,5	74,7	102,2
2032	7 750	13,4	49,1	37,5	27,3	76,4	103,7
2033	7 670	13,2	48,9	37,9	26,9	77,4	104,3
2034	7 590	13,0	48,7	38,3	26,6	78,6	105,1
2035	7 510	12,8	48,7	38,5	26,3	79,2	105,5
2036	7 440	12,6	48,5	38,9	26,0	80,1	106,1
2037	7 360	12,4	48,6	38,9	25,6	80,0	105,6
2038	7 290	12,3	48,6	39,0	25,4	80,3	105,7
2039	7 220	12,3	49,0	38,7	25,1	79,1	104,2
2040	7 140	12,3	49,2	38,5	25,1	78,4	103,4
2041	7 070	12,4	49,3	38,4	25,1	77,9	103,0
2042	7 000	12,5	49,0	38,5	25,6	78,6	104,2
2043	6 930	12,8	48,7	38,6	26,2	79,2	105,4
2044	6 870	13,0	48,5	38,5	26,8	79,5	106,3
2045	6 790	13,3	48,1	38,6	27,6	80,3	107,9

¹⁾ Jugendquotient: Personen im Alter bis unter 20 Jahren je 100 der 20- bis unter 65-Jährigen

Gebietsstand: 31.12.2024

Bitte beachten:

Alle vorausberechneten Einwohnerzahlen der Jahre 2025 bis 2045 wurden auf ein Vielfaches von 10 gerundet. Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden von Einzelwerten.

Die vorgelegten Bevölkerungsvorausberechnungen sind als Modellrechnungen zu verstehen, die die demografische Entwicklung unter bestimmten Annahmen zu den Geburten, Sterbefällen und Wanderungen in die Zukunft fortschreiben. Die Annahmen beruhen überwiegend auf einer Analyse der bisherigen Bevölkerungsentwicklung vor allem im Zeitraum 2019 bis 2024. Vorausberechnungen dürfen also nicht als exakte Vorhersagen missverstanden werden. Sie zeigen aber, wie sich eine Bevölkerung unter bestimmten, aus heutiger Sicht plausiblen Annahmen entwickeln würde.

Das Thüringer Landesamt für Statistik (TLS) weist zudem explizit darauf hin, dass die konkrete Anwendung und Beurteilung der Daten dem Nutzer überlassen bleibt. Vor Ort sind die spezifischen Faktoren (z. B. zukünftig erhöhte Zuzüge durch Ausweisung von Wohnbauflächen, Betriebsansiedlungen oder verstärkte Fortzüge durch fehlende Infrastruktur oder Arbeitsplätze), die einen zusätzlichen Einfluss auf die Bevölkerungsentwicklung haben können, besser bekannt. Diese über die demografische Entwicklung hinausgehenden Faktoren finden bei den Vorausberechnungen für alle Gemeinden Thüringens im TLS keine Berücksichtigung.

²⁾ Altenquotient: Personen im Alter von 65 Jahren und älter je 100 der 20- bis unter 65-Jährigen

³⁾ Gesamtquotient: Summe aus Jugend- und Altenquotient

Gemeinde Geratal
Entwicklung der Bevölkerung 2024 bis 2045 nach Altersgruppen und Geschlecht

Bevölkerung am 31.12. im Alter von bis unter Jahren											
Jahr	0 - 3	3 - 6	6 - 10	10 - 15	15 - 18	18 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45
						Personer					
					_	esamt					
2024 (IST)	92 Itliche Entwic	173	294	369	246	142	293	240	288	484	553
2025	lliche Entwic	triung 150	280	390	240	150	290	260	230	480	550
2026	70	130	270	390	240	140	290	280	220	440	540
2027	70	110	250	390	220	160	310	280	210	390	550
2028	80	90	220	390	230	150	320	280	230	340	540
2029	80	90	200	370	240	140	330	280	240	310	520
2030 2031	90 90	90 90	180	360	240	140	330	280	260	260	510
2032	100	100	150 140	340 310	240 240	150 150	320 320	280 300	270 270	250 250	470 430
2033	100	100	140	290	230	150	330	300	270	270	380
2034	110	110	140	260	230	150	320	310	270	280	350
2035	110	110	140	230	210	150	330	310	280	290	310
2036	120	120	150	210	200	150	330	310	280	300	300
2037	120	120	160	200	180	140	330	310	280	300	300
2038 2039	120	130	160	200	170	130	330	310	290	300	310
2039	120	130	170	200	150	120	320	300	290	300	320
2040	120 120	130 130	170 180	210 210	140 130	110 100	310 300	310 310	290 290	300 300	330 340
2042	120	130	190	220	130	90	280	310	290	310	340
2043	120	130	190	230	130	90	260	310	290	310	340
2044	120	130	190	230	130	80	250	300	290	310	340
2045	110	130	190	240	140	80	230	290	290	310	340
					män	nlich					
2024 (IST)	52	84	156	180	man 112	iniicn 81	145	140	147	248	284
	l 52 Itliche Entwid		130	100	112	01	143	140	147	240	204
2025	50	70	150	190	110	80	150	140	110	250	290
2026	40	70	130	190	110	70	160	150	110	230	270
2027	40	60	120	200	110	70	170	140	110	210	270
2028	40	60	110	200	120	70	170	140	130	190	270
2029	40	50	100	190	110	70	170	140	140	160	260
2030 2031	40	50	100	180	120	70	160	150	140	130	270
2031	50 50	50 50	80 80	170 150	120 130	70 70	160 160	150 160	150 140	130 130	250 230
2033	50	50 50	70	140	120	80	160	160	140	150	200
2034	50	50	70	130	110	80	160	160	140	160	180
2035	60	60	70	120	100	80	170	160	150	160	160
2036	60	60	80	110	100	70	170	150	150	160	160
2037	60	60	80	110	90	70	170	150	150	160	160
2038	60	70	80	100	90	60	170	150	150	160	170
2039	60	70	90	100	80	60	160	150	150	160	180
2040 2041	60	70	90	100	70	60	150	160	150	160	180
2042	60 60	70 70	90 100	110 110	70 60	50 50	150 140	160 160	150 150	160 170	190 180
2043	60	70	100	110	70	40	130	160	150	170	180
2044	60	70	100	120	70	40	120	150	150	170	180
2045	60	70	100	120	70	40	120	150	150	160	180
'						L 11 - 1					
2024 (IST)	I 40	00	400	400		blich	440	400	444	000	000
	40 Itliche Entwic	89 cklung	138	189	134	61	148	100	141	236	269
2025	30	80	140	190	130	70	140	120	120	230	270
2026	30	60	130	190	120	70	130	130	110	210	270
2027	30	50	120	200	110	90	150	130	100	180	270
2028	40	40	120	190	120	80	150	140	100	160	270
2029	40	40	100	180	120	70	170	140	110	150	250
2030 2031	40	40	80	180	120	70 70	170	130	120	130	240
2031	40 50	40 50	70 70	170	120	70	170 160	130	130	120	230
2032	50 50	50 50	70 70	160 140	120 110	80 80	160 170	140 140	130 130	120 120	200 180
2034	50	50	70	130	110	70	160	150	130	120	170
2035	50	50	70	110	110	70	160	150	130	130	150
2036	60	60	70	100	100	70	170	150	130	140	140
2037	60	60	80	100	90	70	170	150	130	140	140
2038	60	60	80	100	80	70	160	150	130	140	140
2039	60	60	80	100	70	60	160	150	140	140	140
2040 2041	60	60	90	100	60	60	160	150	140	140	150
2041	60	60	90	110	60	50	150	150	140	140	160
2042	60 60	70 70	90 90	110 110	60 60	40 40	140 130	150 150	140 140	140 140	160 160
2044	60	60	90	120	70	40	120	150	140	150	160
2045	60	60	90	120	70	40	110	140	140	150	160
-				0	. 0	.0		. 70	1 10	.00	.00

Noch: Gemeinde Geratal
Noch: Entwicklung der Bevölkerung 2024 bis 2045 nach Altersgruppen

Age		Bevölkerung am 31.12. im Alter von bis unter Jahren									Bevölkerung
2024 (IST) 512 559 725 835 726 6354 421 464 434 8 504	Jahr	45 - 50	50 - 55	55 - 60	60 - 65	65 - 70	70 - 75	75 - 80	80 - 85	85 u. m.	insgesamt
2024 ST ST ST ST ST ST ST S											
2025			559 cklung	725	835	726	654	421	464	434	8 504
2027	2025			700	830	730	640	480	390	460	8 370
2028											
2029											
2030 550 540 520 680 780 670 570 390 460 7910											
2031 550 570 490 660 770 670 580 420 450 7 830											
2033	2031										
2034 S30 S70 S20 S40 G70 T30 B00 480 440 T 590 2036 A50 S70 S40 S61 S61 S61 T20 B00 A70 A60 T 7 510 2036 A90 S60 S70 A80 G30 T10 B00 A80 A70 T 7 440 2037 A50 S60 S60 A90 S90 B68 G30 A70 S60 T 7 360 2038 A10 S60 S60 A90 S90 B68 G30 A70 S60 T 7 360 2038 A10 S60 S60 A90 S90 B68 G30 A70 S60 S60 S60 2039 A30 S40 S60 S60 A90 S60 G50 A90 S60 S60 A90 2044 A30 S30 S70 S30 A90 B00 B60 S60 S60 S60 T 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		560	550	490	620	740	700	570	460		7 750
2035 530 570 540 510 650 720 600 470 460 7 510											
2036											
2037											
2038											
2039 380 540 560 510 520 620 650 490 510 7 720	2038										
2041 330 500 550 560 480 580 640 500 530 7 070				560			620	650	490		
2042 330 480 580 550 470 550 610 520 550 7 000											
2043 340 420 560 550 470 530 580 540 550 6 930 2044 350 390 540 560 560 460 540 530 580 6 790											
2044 350 360 540 560 510 460 540 530 580 6790											
2024 (ST) 267 307 366 435 361 315 189 183 145 4 197											
Voraussichtliche Entwicklung											
	!										
	2024 (IST)	l 267	307	366	135			180	193	1/15	<i>l</i> 107
2025				300	433	301	313	109	103	143	4 197
2026				370	440	350	300	220	160	160	4 130
2027											
2028 270 270 330 370 390 320 270 130 170 3 990											
2030										170	
2031				300	360	400	320		140	160	
2032											
2033											
2034											
2035											
2036 250 270 290 260 330 350 290 210 170 3 680 2037 240 280 280 270 300 330 300 210 180 3 640 2038 210 280 270 260 300 320 310 210 180 3 640 2038 210 280 270 290 260 280 300 320 210 180 3 570 2040 170 270 290 270 260 300 320 210 180 3 570 2040 170 270 290 270 260 300 320 210 180 3 570 2040 170 260 270 280 250 300 300 220 200 3 500 2041 170 260 270 280 250 300 300 220 200 3 500 2042 180 240 280 270 250 280 280 290 230 210 3 470 2043 190 220 280 270 250 280 280 240 210 3 440 2044 190 200 270 280 250 260 270 240 210 3 400 2045 190 180 270 280 260 240 260 240 210 3 400 2045 190 180 270 280 260 240 260 240 210 3 370 2044 2026 260 240 340 390 370 330 260 240 310 4 240 2026 260 240 340 390 370 330 260 240 310 4 240 2026 280 240 340 390 370 330 260 240 310 4 240 2026 280 220 310 410 360 330 280 210 320 4 180 2027 280 210 300 390 380 310 310 210 320 4 140 2028 280 220 280 360 400 310 330 190 330 4 090 2029 280 250 250 350 380 340 310 200 320 4 160 2031 280 270 240 330 380 350 310 220 310 4 010 2031 280 270 240 330 380 350 310 220 310 4 010 2031 280 280 220 310 390 340 310 250 300 3960 2032 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 280 380 280 280 380 360 300 300 300 380 360 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300 30											
2038											
2039											
2040											
2041											
2042											
2043 190 220 280 270 250 280 280 240 210 3 440											
2044 190 200 270 280 250 260 270 240 210 3 400 2045 190 180 270 280 260 240 260 240 210 3 370 200 201 3 370 201 201 3 370 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201 20	2043										
Weiblich 2024 (IST) 245 252 359 400 365 339 232 281 289 4 307											
Voraussichtliche Entwicklung	2045	190	180	270	280	260	240	260	240	210	3 370
Voraussichtliche Entwicklung						!	ماداد				
Voraussichtliche Entwicklung 2025 260 240 340 390 370 330 260 240 310 4 240 2026 280 220 310 410 360 330 280 210 320 4 180 2027 280 210 300 390 380 310 310 210 320 4 140 2028 280 220 280 360 400 310 310 210 320 4 140 2028 280 220 280 360 400 310 330 190 330 4 090 2029 280 250 250 350 380 340 310 200 320 4 050 2030 280 270 240 330 380 350 310 220 310 4 010 2031 280 280 220 310 390 340 310 250 300	2024 (IST)	245	252	359	400			232	281	289	4 307
2025 260 240 340 390 370 330 260 240 310 4 240 2026 280 220 310 410 360 330 280 210 320 4 180 2027 280 210 300 390 380 310 310 210 320 4 140 2028 280 220 280 360 400 310 330 190 330 4 090 2029 280 250 250 350 380 340 310 200 320 4 050 2030 280 270 240 330 380 350 310 220 310 4 010 2031 280 280 220 310 390 340 310 250 300 3 960 2032 280 280 220 300 380 350 290 270 290 3 920 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>000</td><td>100</td><td>000</td><td>000</td><td>202</td><td>201</td><td>200</td><td>1 001</td></td<>				000	100	000	000	202	201	200	1 001
2027 280 210 300 390 380 310 310 210 320 4 140 2028 280 220 280 360 400 310 330 190 330 4 090 2029 280 250 250 350 380 340 310 200 320 4 050 2030 280 270 240 330 380 350 310 220 310 4 010 2031 280 280 220 310 390 340 310 250 300 3 960 2032 280 280 220 310 390 340 310 250 300 3 960 2032 280 280 220 300 380 350 290 270 290 3 920 2033 280 280 230 280 350 370 290 280 280 380 2	2025	260	240								
2028 280 220 280 360 400 310 330 190 330 4 090 2029 280 250 250 350 380 340 310 200 320 4 050 2030 280 270 240 330 380 350 310 220 310 4 010 2031 280 280 220 310 390 340 310 250 300 3 960 2032 280 280 220 300 380 350 290 270 290 3 920 2033 280 280 230 280 350 370 290 280 280 3 880 2034 270 280 250 250 340 360 320 270 290 3 840 2035 260 280 260 240 320 350 330 270 300 3 800 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>											
2029 280 250 250 350 380 340 310 200 320 4 050 2030 280 270 240 330 380 350 310 220 310 4 010 2031 280 280 220 310 390 340 310 250 300 3 960 2032 280 280 220 300 380 350 290 270 290 3 920 2033 280 280 230 280 350 370 290 280 280 3 820 2034 270 280 250 250 340 360 320 270 290 3 840 2035 260 280 260 240 320 350 330 270 290 3 840 2036 240 280 280 220 300 370 320 270 310 3 760 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>											
2030 280 270 240 330 380 350 310 220 310 4 010 2031 280 280 220 310 390 340 310 250 300 3 960 2032 280 280 220 300 380 350 290 270 290 3 920 2033 280 280 230 280 350 370 290 280 280 3 880 2034 270 280 250 250 340 360 320 270 290 3 840 2035 260 280 260 240 320 350 330 270 290 3 840 2036 240 280 260 240 320 350 330 270 300 3 800 2037 220 280 280 220 300 370 320 270 310 3 720 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>											
2031 280 280 220 310 390 340 310 250 300 3 960 2032 280 280 220 300 380 350 290 270 290 3 920 2033 280 280 230 280 350 370 290 280 280 3 880 2034 270 280 250 250 340 360 320 270 290 3 840 2035 260 280 260 240 320 350 330 270 300 3 800 2036 240 280 260 240 320 350 330 270 300 3 800 2037 220 280 280 220 300 370 320 270 310 3 760 2038 190 280 280 210 290 350 330 360 320 3 720 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>											
2032 280 280 220 300 380 350 290 270 290 3 920 2033 280 280 230 280 350 370 290 280 280 3 880 2034 270 280 250 250 340 360 320 270 290 3 840 2035 260 280 260 240 320 350 330 270 300 3 800 2036 240 280 280 220 300 370 320 270 310 3 760 2037 220 280 280 210 290 350 330 260 320 3 720 2038 190 280 280 220 270 330 340 260 330 3 680 2039 180 270 280 240 240 320 340 280 330 3 640 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>											
2033 280 280 230 280 350 370 290 280 280 3880 2034 270 280 250 250 340 360 320 270 290 3 840 2035 260 280 260 240 320 350 330 270 300 3 800 2036 240 280 280 220 300 370 320 270 310 3 760 2037 220 280 280 210 290 350 330 260 320 3 720 2038 190 280 280 220 270 330 340 260 330 3 680 2039 180 270 280 240 240 320 340 280 330 3 640 2040 160 260 280 260 230 300 330 290 330 3 610											
2035 260 280 260 240 320 350 330 270 300 3 800 2036 240 280 280 220 300 370 320 270 310 3 760 2037 220 280 280 210 290 350 330 260 320 3 720 2038 190 280 280 220 270 330 340 260 330 3 680 2039 180 270 280 240 240 320 340 280 330 3 680 2040 160 260 280 260 230 300 330 290 330 3 610 2041 160 240 280 270 210 280 340 280 340 3 570 2042 160 220 280 270 210 270 330 290 340 3 530 <td< td=""><td>2033</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	2033										
2036 240 280 280 220 300 370 320 270 310 3 760 2037 220 280 280 210 290 350 330 260 320 3 720 2038 190 280 280 220 270 330 340 260 330 3 680 2039 180 270 280 240 240 320 340 280 330 3 640 2040 160 260 280 260 230 300 330 290 330 3 610 2041 160 240 280 270 210 280 340 280 340 3 570 2042 160 220 280 270 210 270 330 290 340 3 570 2043 160 220 280 270 210 270 330 290 340 3 500 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>250</td><td></td><td></td><td></td><td>270</td><td></td><td>3 840</td></td<>					250				270		3 840
2037 220 280 280 210 290 350 330 260 320 3 720 2038 190 280 280 220 270 330 340 260 330 3 680 2039 180 270 280 240 240 320 340 280 330 3 640 2040 160 260 280 260 230 300 330 290 330 3 610 2041 160 240 280 270 210 280 340 280 340 3 570 2042 160 220 280 270 210 270 330 290 340 3 530 2043 160 200 280 280 220 260 310 300 340 3 500 2044 160 190 270 270 240 230 300 300 360 3 460											
2038 190 280 280 220 270 330 340 260 330 3 680 2039 180 270 280 240 240 320 340 280 330 3 640 2040 160 260 280 260 230 300 330 290 330 3 610 2041 160 240 280 270 210 280 340 280 340 3 570 2042 160 220 280 270 210 270 330 290 340 3 530 2043 160 200 280 280 220 260 310 300 340 3 500 2044 160 190 270 270 240 230 300 300 360 3 460	∠U36 2037										
2039 180 270 280 240 240 320 340 280 330 3 640 2040 160 260 280 260 230 300 330 290 330 3 610 2041 160 240 280 270 210 280 340 280 340 3 570 2042 160 220 280 270 210 270 330 290 340 3 530 2043 160 200 280 280 220 260 310 300 340 3 500 2044 160 190 270 270 240 230 300 300 360 3 460	2038										
2040 160 260 280 260 230 300 330 290 330 3 610 2041 160 240 280 270 210 280 340 280 340 3 570 2042 160 220 280 270 210 270 330 290 340 3 530 2043 160 200 280 280 220 260 310 300 340 3 500 2044 160 190 270 270 240 230 300 300 360 3 460											
2041 160 240 280 270 210 280 340 280 340 3 570 2042 160 220 280 270 210 270 330 290 340 3 530 2043 160 200 280 280 220 260 310 300 340 3 500 2044 160 190 270 270 240 230 300 300 360 3 460	2040										
2042 160 220 280 270 210 270 330 290 340 3 530 2043 160 200 280 280 220 260 310 300 340 3 500 2044 160 190 270 270 240 230 300 300 360 3 460	2041										
2044 160 190 270 270 240 230 300 360 3 460											3 530
00.45											
-20 -1 170 170 260 270 250 220 280 290 360 3 420											
	2040	170	1/0	260	270	250	220	280	290	360	3 420