Meerjarenraming rioleringen 2022-2031 CONCEPT **onderhouds en vervangingsinvesteringen** bedragen excl. Inflatie	rente:	0,02		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	kosten prijspeil	afschr. termijn	jaar geplande	*2021*	*2022*	*2023*	*2024*	*2025*	*2026*	*2027*	*2028*	*2029*	*2030*	*2031*	*2032*	*2033*	*2034*	*2035*	*2036*	*2037*	*2038*
geel = nieuw tov vorig MJOP	2021	(jaren)	uitvoering																		
stand reserve aan het begin van het jaar				706.292	624.081	478.899	379.263	322.875	250.426	174.714	157.826	148.751	114.408	67.584	37.160	52.502	80.042	88.135	120.625	148.838	178.753
KOSTEN																					
kapitaallasten																					
afschrijvingen uit het verleden t/m 2020				57.097	46.653	45.979	41.970	41.970	41.970	41.970	41.970	41.970	41.970	41.970	39.072	39.072	38.555	37.273	37.273	37.273	37.273
rente uit het verleden t/m 2020				22.343	25.532	24.595	23.487	22.937	22.081	21.224	20.367	19.510	18.654	17.797	16.940	16.142	15.345	14.557	13.796	13.035	12.274
fictieve BTW over de afschrijvingen				11.990	9.797	9.655	8.814	8.814	8.814	8.814	8.814	8.814	8.814	8.814	8.205	8.205	8.097	7.827	7.827	7.827	7.827
Vervangingsinvesteringen / kapitaallasten																					
vergroten pompcapaciteit bemalingsgebied Lutinelaan	25500	15	2021	2.176	2.142	2.108	2.074	2.040	2.006	1.972	1.938	1.904	1.870	1.836	1.802	1.768	1.734	1.700	2.176	2.142	2.108
Vervangen riool Vl.weg van Molenglop tot Badweg	60000	50	2021	2.376	2.328	2.304	2.280	2.256	2.232	2.208	2.184	2.160	2.136	2.112	2.088	2.064	2.040	2.016	1.992	1.968	1.944
Vergroten diameter riool Boslaan ivm Boswijk	0	50	vooralsnog niet uitvoeren	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vervanging riool Vlaminghweg Boereglop – Lutinelaan	200000	50	2022		8.000	7.920	7.840	7.760	7.680	7.600	7.520	7.440	7.360	7.280	7.200	7.120	7.040	6.960	6.880	6.800	6.720
vervanging riool Berkenlaan + afkopp. Hemelw.	150000	50	2022		6.000	5.940	5.880	5.820	5.760	5.700	5.640	5.580	5.520	5.460	5.400	5.340	5.280	5.220	5.160	5.100	5.040
vervanging besturings software schuif dijk	10000	15	2022		840	827	813	800	787	773	760	747	733	720	707	693	680	667	653	840	827
vervanging / berging riool / infiltratieriool Esdoornlaan	80000	50	2022		3.200	3.168	3.136	3.104	3.072	3.040	3.008	2.976	2.944	2.912	2.880	2.848	2.816	2.784	2.752	2.720	2.688
Vervanging drain dijk fase 2 + 3	60000	20	2023			4.200	4.140	4.080	4.020	3.960	3.900	3.840	3.780	3.720	3.660	3.600	3.540	3.480	3.420	3.360	3.300
aanpassing overstortleiding door zeedijk	200000	50	2023			8.000	7.920	7.840	7.760	7.680	7.600	7.520	7.440	7.360	7.280	7.200	7.120	7.040	6.960	6.880	6.800
Midscheeps (50 m vernieuwen)	15000	50	2023			600	594	588	582	576	570	564	558	552	546	540	534	528	522	516	510
groot onderhoud buffer Oosterseveld	100000	50	2024				4.000	3.960	3.920	3.880	3.840	3.800	3.760	3.720	3.680	3.640	3.600	3.560	3.520	3.480	3.440
diversen, nader te bepalen 2025 (vlgs GRP 4)	11000	50	2025					440	436	431	427	422	418	414	409	405	400	396	392	387	383
vervanging AC-leiding Eureka en Doniastate	120000	50	2025					4.800	4.752	4.704	4.656	4.608	4.560	4.512	4.464	4.416	4.368	4.320	4.272	4.224	4.176
vervanging kolkenzuiger	80000	10	2025					9.600	9.440	9.280	9.120	8.960	8.800	8.640	8.480	8.320	8.160	9.600	9.440	9.280	9.120
vervanging rioolcamera	8000	15	2025					693	683	672	661	651	640	629	619	608	597	587	576	565	555
vervanging riool Sparrenlaan	130000	50	2026						5.200	5.148	5.096	5.044	4.992	4.940	4.888	4.836	4.784	4.732	4.680	4.628	4.576
vervanging riool Molenglop	60000	50	2026						2.400	2.376	2.352	2.328	2.304	2.280	2.256	2.232	2.208	2.184	2.160	2.136	2.112
Dorpsstraat Molenglop - Westend	900000	50	2029									36.000	35.640	35.280	34.920	34.560	34.200	33.840	33.480	33.120	32.760
fictieve BTW over de afschrijvingen				609	2.555	4.088	4.508	6.850	7.648	7.648	7.648	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428
overige vervangingsinvesteringen vrij verval riolen / kapitaallasten volgens globale raming GRP 4																					
diversen, nader te bepalen 2027 (vlgs GRP 4)	10000	50								400	396	392	388	384	380	376	372	368	364	360	356
diversen, nader te bepalen 2028 (vlgs GRP 4)	10000	50									400	396	392	388	384	380	376	372	368	364	360
diversen, nader te bepalen 2029 (vlgs GRP 4)	10000	50										400	396	392	388	384	380	376	372	368	364
diversen, nader te bepalen 2030 (vlgs GRP 4)	10000	50											400	396	392	388	384	380	376	372	368
diversen, nader te bepalen 2031 (vlgs GRP 4)	36000	50												1.440	1.426	1.411	1.397	1.382	1.368	1.354	1.339
diversen, nader te bepalen 2032 (vlgs GRP 4)	10000	50													400	396	392	388	384	380	376
diversen, nader te bepalen 2033 (vlgs GRP 4)	10000	50														400	396	392	388	384	380
diversen, nader te bepalen 2034 (vlgs GRP 4)	10000	50															400	396	392	388	384
diversen, nader te bepalen 2035 (vlgs GRP 4)	33000	50																1.320	1.307	1.294	1.280
diversen, nader te bepalen 2036 (vlgs GRP 4)	74000	50																	2.960	2.930	2.901
diversen, nader te bepalen 2037 (vlgs GRP 4)	10000	50																		400	396
diversen, nader te bepalen 2038 (vlgs GRP 4)	10000	50																			400
diversen, nader te bepalen 2039 (vlgs GRP 4)	10000	50																			
diversen, nader te bepalen 2040 (vlgs GRP 4)	10000	50																			
diversen, nader te bepalen 2041 (vlgs GRP 4)	10000	50																			
fictieve BTW over de afschrijvingen										42	84	126	168	319	361	403	445	584	895	937	979
Uitbreidingsinvesteringen / kapitaallasten																					
aanpassen modems ivm glasvezel	20000	15	2021	1.707	1.680	1.653	1.627	1.600	1.573	1.547	1.520	1.493	1.467	1.440	1.413	1.387	1.360	0	1.707	1.680	1.653
maatregelen IT-riool Bremweg (bv. verticale putten)	20000	20	2022	1.400	1.380	1.360	1.340	1.320	1.300	1.280	1.260	1.240	1.220	1.200	1.180	1.160	1.140	1.120	1.100	1.080	1.060

Riool + hemelwatervoorzieningen Boswijk	105000	50	2022	4.200	4.158	4.116	4.074	4.032	3.990	3.948	3.906	3.864	3.822	3.780	3.738	3.696	3.654	3.612	3.570	3.528	3.486
herstel riool omgeving Vorkduin 14	10000	50	2023			400	396	392	388	384	380	376	372	368	364	360	356	352	348	344	340
afkoppelen hemelwater Duinwijck	25000	50	p.m.			1.000	990	980	970	960	950	940	930	920	910	900	890	880	870	860	850
fictieve BTW over de afschrijvingen				931	931	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078	1.078
exploitatie / eenmalig																				
apparaatskosten en doorbelasting huisvesting	27000	-		27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000	27.000
belastingen en leges	2000	-		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
rioolbeheerpakket Kikker	2500	-			2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500
samenwerking in de waterketen (bv. Wateramb.)	5000	-		5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Camera-inspectie riolen	15000	(8)			20.000								15.000								15.000
reinigen riolen	5000	(3)			10.000			5.000			5.000		5.000				5.000				5.000
grondwaterbeheer	1000				1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
herziening GRP	20000	(8)				20.000								20.000							
onderzoek (persleidingen / watertaken)	12500	-			12.500				10.000								10.000				
aansluiting rioolpompen op glasvezel	25000	-		12.500	12.500																
aanleveren huisaansluitingen tbv WION	5000	-		5.000																	
jaarlijks onderhoud en beheer (externe kosten)	20000	-		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000
gas, elektra, telefoon/data	7000	-		7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
vrij verval- en drukriolen	10000	-		10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
rioolgemalen en -pompen	5000	-		5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
drinkwaterbesparing en klimaatadaptatie*	20000	-		20.000	20.000	20.000	20.000	20.000	20.000												
bijdrage aan AD ivm BTW-comp. En correcties	21% van de externe B&O-kosten (excl app & leges)			17.745	26.355	19.005	14.805	15.855	16.905	10.605	11.655	10.605	14.805	14.805	10.605	10.605	13.755	10.605	10.605	10.605	14.805
totaal KOSTEN excl. overhead				236.074	296.051	267.496	241.265	264.109	276.945	239.399	244.200	276.676	299.258	298.785	269.444	267.862	283.801	263.804	267.310	265.915	288.516
Overhead 22% over totale kosten				51.936	65.131	58.849	53.078	58.104	60.928	52.668	53.724	60.869	65.837	65.733	59.278	58.930	62.436	58.037	58.808	58.501	63.473
totaal kosten incl. overhead				288.011	361.182	326.346	294.344	322.213	337.873	292.067	297.923	337.544	365.095	364.518	328.721	326.792	346.238	321.841	326.119	324.416	351.989
BATEN:																					
leges diensten	1800			1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
(benodigde) rioolrechten				204.000	214.200	224.910	236.156	247.963	260.361	273.380	287.048	301.401	316.471	332.295	342.263	352.531	352.531	352.531	352.531	352.531	352.531
totaal BATEN				205.800	216.000	226.710	237.956	249.763	262.161	275.180	288.848	303.201	318.271	334.095	344.063	354.331	354.331	354.331	354.331	354.331	354.331
Geraamde stand van de reserve per 31/12				**624.081**	**478.899**	**379.263**	**322.875**	**250.426**	**174.714**	**157.826**	**148.751**	**114.408**	**67.584**	**37.160**	**52.502**	**80.042**	**88.135**	**120.625**	**148.838**	**178.753**	**181.095**
berekend benodigd nominaal stijgingspercentage rioolrechten				0	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	0	0	0	0	0
Reserve nodig volgens GRP 2016-2023 (prijspeil 2020)				561.586	512.753	458.611	412.962	404.470	381.114	340.774	287.694	254.784	225.059	177.287	153.932	133.762	124.207	122.084	122.084	126.330	130.577

* bv groene daken, infiltratie, berging, (her)gebruik hemelwater

19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
2039	***2040***	***2041***	***2042***	***2043***	***2044***	***2045***	***2046***	***2047***	***2048***	***2049***	***2050***	***2051***	***2052***	***2053***	***2054***	***2055***	***2056***	***2057***	***2058***	***2059***	***2060***	***2061***	***2062***	***2063***	***2064***	***2065***	***2066***	***2067***	***2068***	***2069***
181.095	185.398	213.620																												
37.273	37.273	37.273																												
11.513	10.752	9.991																												
7.827	7.827	7.827																												
2.074	2.040	2.006	1.972	1.938	1.904	1.870	1.836	1.802	1.768	1.734	1.700	2.176	2.142	2.108	2.074	2.040	2.006	1.972	1.938	1.904	1.870	1.836	1.802	1.768	1.734	1.700	2.176	2.142	2.108	2.074
1.920	1.896	1.872	1.848	1.824	1.800	1.776	1.752	1.728	1.704	1.680	1.656	1.632	1.608	1.584	1.560	1.536	1.512	1.488	1.464	1.440	1.416	1.392	1.368	1.344	1.320	1.296	1.272	1.248	1.224	1.200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.640	6.560	6.480	6.400	6.320	6.240	6.160	6.080	6.000	5.920	5.840	5.760	5.680	5.600	5.520	5.440	5.360	5.280	5.200	5.120	5.040	4.960	4.880	4.800	4.720	4.640	4.560	4.480	4.400	4.320	4.240
4.980	4.920	4.860	4.800	4.740	4.680	4.620	4.560	4.500	4.440	4.380	4.320	4.260	4.200	4.140	4.080	4.020	3.960	3.900	3.840	3.780	3.720	3.660	3.600	3.540	3.480	3.420	3.360	3.300	3.240	3.180
813	800	787	773	760	747	733	720	707	693	680	667	653	840	827	813	800	787	773	760	747	733	720	707	693	680	667	653	840	827	813
2.656	2.624	2.592	2.560	2.528	2.496	2.464	2.432	2.400	2.368	2.336	2.304	2.272	2.240	2.208	2.176	2.144	2.112	2.080	2.048	2.016	1.984	1.952	1.920	1.888	1.856	1.824	1.792	1.760	1.728	1.696
3.240	3.180	3.120	3.060	4.200	4.140	4.080	4.020	3.960	3.900	3.840	3.780	3.720	3.660	3.600	3.540	3.480	3.420	3.360	3.300	3.240	3.180	3.120	3.060	4.200	4.140	4.080	4.020	3.960	3.900	3.840
6.720	6.640	6.560	6.480	6.400	6.320	6.240	6.160	6.080	6.000	5.920	5.840	5.760	5.680	5.600	5.520	5.440	5.360	5.280	5.200	5.120	5.040	4.960	4.880	4.800	4.720	4.640	4.560	4.480	4.400	4.320
504	498	492	486	480	474	468	462	456	450	444	438	432	426	420	414	408	402	396	390	384	378	372	366	360	354	348	342	336	330	324
3.400	3.360	3.320	3.280	3.240	3.200	3.160	3.120	3.080	3.040	3.000	2.960	2.920	2.880	2.840	2.800	2.760	2.720	2.680	2.640	2.600	2.560	2.520	2.480	2.440	2.400	2.360	2.320	2.280	2.240	2.200
378	374	370	365	361	356	352	348	343	339	334	330	326	321	317	312	308	304	299	295	290	286	282	277	273	268	264	260	255	251	246
4.128	4.080	4.032	3.984	3.936	3.888	3.840	3.792	3.744	3.696	3.648	3.600	3.552	3.504	3.456	3.408	3.360	3.312	3.264	3.216	3.168	3.120	3.072	3.024	2.976	2.928	2.880	2.832	2.784	2.736	2.688
8.960	8.800	8.640	8.480	8.320	8.160	9.600	9.440	9.280	9.120	8.960	8.800	8.640	8.480	8.320	8.160	9.600	9.440	9.280	9.120	8.960	8.800	8.640	8.480	8.320	8.160	9.600	9.440	9.280	9.120	8.960
544	693	683	672	661	651	640	629	619	608	597	587	576	565	555	544	693	683	672	661	651	640	629	619	608	597	587	576	565	555	544
4.524	4.472	4.420	4.368	4.316	4.264	4.212	4.160	4.108	4.056	4.004	3.952	3.900	3.848	3.796	3.744	3.692	3.640	3.588	3.536	3.484	3.432	3.380	3.328	3.276	3.224	3.172	3.120	3.068	3.016	2.964
2.088	2.064	2.040	2.016	1.992	1.968	1.944	1.920	1.896	1.872	1.848	1.824	1.800	1.776	1.752	1.728	1.704	1.680	1.656	1.632	1.608	1.584	1.560	1.536	1.512	1.488	1.464	1.440	1.416	1.392	1.368
32.400	32.040	31.680	31.320	30.960	30.600	30.240	29.880	29.520	29.160	28.800	28.440	28.080	27.720	27.360	27.000	26.640	26.280	25.920	25.560	25.200	24.840	24.480	24.120	23.760	23.400	23.040	22.680	22.320	21.960	21.600
11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428
352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	280	276	272	268	264	260	256	252	248	244	240	236	232
356	352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	280	276	272	268	264	260	256	252	248	244	240	236
360	356	352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	280	276	272	268	264	260	256	252	248	244	240
364	360	356	352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	280	276	272	268	264	260	256	252	248	244
1.325	1.310	1.296	1.282	1.267	1.253	1.238	1.224	1.210	1.195	1.181	1.166	1.152	1.138	1.123	1.109	1.094	1.080	1.066	1.051	1.037	1.022	1.008	994	979	965	950	936	922	907	893
372	368	364	360	356	352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	280	276	272	268	264	260	256	252
376	372	368	364	360	356	352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	280	276	272	268	264	260	256
380	376	372	368	364	360	356	352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	280	276	272	268	264	260
1.267	1.254	1.241	1.228	1.214	1.201	1.188	1.175	1.162	1.148	1.135	1.122	1.109	1.096	1.082	1.069	1.056	1.043	1.030	1.016	1.003	990	977	964	950	937	924	911	898	884	871
2.871	2.842	2.812	2.782	2.753	2.723	2.694	2.664	2.634	2.605	2.575	2.546	2.516	2.486	2.457	2.427	2.398	2.368	2.338	2.309	2.279	2.250	2.220	2.190	2.161	2.131	2.102	2.072	2.042	2.013	1.983
388	384	380	376	372	368	364	360	356	352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	280	276	272	268
396	384	380	376	372	368	364	360	356	352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	280	276	272	268
400	396	392	388	384	380	376	372	368	364	360	356	352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	280
	400	396	392	388	384	380	376	372	368	364	360	356	352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284
		400	396	392	388	384	380	376	372	368	364	360	356	352	348	344	340	336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288
1.021	1.063	1.105																												
1.627	1.600	1.573	1.547	1.520	1.493	1.467	1.440	1.413	1.387	1.360	0	1.707	1.680	1.653	1.627	1.600	1.573	1.547	1.520	1.493	1.467	1.440	1.413	1.387	1.360	0	1.707	1.680	1.653	1.627
1.040	1.020	1.400	1.380	1.360	1.340	1.320	1.300	1.280	1.260	1.240	1.220	1.200	1.180	1.160	1.140	1.120	1.100	1.080	1.060	1.040	1.020	1.400	1.380	1.360	1.340	1.320	1.300	1.280	1.260	1.240

3.444	3.402	3.360	3.318	3.276	3.234	3.192	3.150	3.108	3.066	3.024	2.982	2.940	2.898	2.856	2.814	2.772	2.730	2.688	2.646	2.604	2.562	2.520	2.478	2.436	2.394	2.352	2.310	2.268	2.226	2.184
336	332	328	324	320	316	312	308	304	300	296	292	288	284	280	276	272	268	264	260	256	252	248	244	240	236	232	228	224	220	216
840	830	820	810	800	790	780	770	760	750	740	730	720	710	700	690	680	670	660	650	640	630	620	610	600	590	580	570	560	550	540
1.078	1.078	1.078																												
27.000	27.000	27.000																												
2.000	2.000	2.000																												
2.500	2.500	2.500																												
5.000	5.000	5.000																												
	5.000	5.000																												
1.000	1.000	1.000																												
20.000																														
20.000	20.000	20.000																												
7.000	7.000	7.000																												
10.000	10.000	10.000																												
5.000	5.000	5.000																												
14.805	11.655	11.655																												
286.908	267.303	266.091																												
63.120	58.807	58.540																												
350.028	326.109	324.632																												
1.800	1.800	1.800																												
352.531	352.531	352.531																												
354.331	354.331	354.331																												
185.398	**213.620**	**243.320**																												
0	0	0																												
134.823	139.070	139.070																												

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
2070	***2071***	***2072***	***2073***	***2074***	***2075***	***2076***	***2077***	***2078***	***2079***	***2080***				
2.040	2.006	1.972	1.938	1.904	1.870	1.836	1.802	1.768	1.734	1.700				
1.176	2.376	2.328	2.304	2.280	2.256	2.232	2.208	2.184	2.160	2.136				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4.160	4.080	8.000	7.920	7.840	7.760	7.680	7.600	7.520	7.440	7.360				
3.120	3.060	6.000	5.940	5.880	5.820	5.760	5.700	5.640	5.580	5.520				
800	787	773	760	747	733	720	707	693	680	667				
1.664	1.632	3.200	3.168	3.136	3.104	3.072	3.040	3.008	2.976	2.944				
3.780	3.720	3.660	3.600	3.540	3.480	3.420	3.360	3.300	3.240	3.180				
4.240	4.160	4.080	8.000	7.920	7.840	7.760	7.680	7.600	7.520	7.440				
318	312	306	600	594	588	582	576	570	564	558				
2.160	2.120	2.080	2.040	4.000	3.960	3.920	3.880	3.840	3.800	3.760				
242	238	233	229	224	440	436	431	427	422	418				
2.640	2.592	2.544	2.496	2.448	4.800	4.752	4.704	4.656	4.608	4.560				
8.800	8.640	8.480	8.320	8.160	9.600	9.440	9.280	9.120	8.960	8.800				
698	685	672	661	651	640	629	619	608	597	587				
2.912	2.860	2.808	2.756	2.704	2.652	5.200	5.148	5.096	5.044	4.992				
1.344	1.320	1.296	1.272	1.248	1.224	2.400	2.376	2.352	2.328	2.304				
21.240	20.880	20.520	20.160	19.800	19.440	19.080	18.720	18.360	36.000	35.640				
11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428	11.428				
228	224	220	216	212	208	204	400	396	392	388				
232	228	224	220	216	212	208	204	400	396	392				
236	232	228	224	220	216	212	208	204	400	396				
240	236	232	228	224	220	216	212	208	204	200				
878	864	850	835	821	806	792	778	763	749	734				
248	244	240	236	232	228	224	220	216	212	208				
252	248	244	240	236	232	228	224	220	216	212				
256	252	248	244	240	236	232	228	224	220	216				
858	845	832	818	805	792	779	766	752	739	726				
1.954	1.924	1.894	1.865	1.835	1.806	1.776	1.746	1.717	1.687	1.658				
264	260	256	252	248	244	240	236	232	228	224				
264	260	256	252	248	244	240	236	232	228	224				
276	272	268	264	260	256	252	248	244	240	236				
280	276	272	268	264	260	256	252	248	244	240				
284	280	276	272	268	264	260	256	252	248	244				
1.600	1.573	1.547	1.520	1.493	1.467	1.440	1.413	1.387	1.360	0				
1.220	1.200	1.180	1.160	1.140	1.120	1.100	1.080	1.060	1.040	1.020				

2.142	4.200	4.158	4.116	4.074	4.032	3.990	3.948	3.906	3.864	3.822
212	208	204	200	400	396	392	388	384	380	376
530	520	510	990	980	970	960	950	940	930	920