

Prognoza bilansu ścieków - pogoda sucha

Lata	Jedn.	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Liczba mieszkańców	LM	16 500	17 100	17 250	17 263	17 276	17 289	17 302	17 315	17 329	17 342	17 355	17 368	17 381	17 394	17 407	17 421	17 434	17 447	17 460	17 474	17 487	17 500
																							-0.0005
Jednostkowa ilość ścieków	dm3/M*d	99,0	100,0	101,0	100,9	100,9	100,8	100,8	100,7	100,7	100,6	100,6	100,5	100,5	100,4	100,4	100,3	100,3	100,2	100,2	100,1	100,1	100,0
Ilość ścieków od mieszkalnictwa	m3/r	596 228	624 150	635 921	636 070	636 218	636 367	636 516	636 664	636 813	636 962	637 111	637 260	637 409	637 557	637 706	637 855	638 004	638 153	638 303	638 452	638 601	638 750
Przemysł i usługi																							
Procent od mieszkalnictwa	%	18,50%	19,00%	19,25%	19,29%	19,33%	19,37%	19,41%	19,44%	19,48%	19,52%	19,56%	19,60%	19,64%	19,68%	19,72%	19,76%	19,80%	19,84%	19,88%	19,92%	19,96%	20,00%
Ilość ścieków od przemysłu i usług	m3/rok	110 302	118 589	122 415	122 690	122 966	123 242	123 519	123 797	124 075	124 354	124 634	124 914	125 194	125 476	125 758	126 041	126 324	126 608	126 892	127 178	127 463	127 750
Podmioty użyteczności publicznej																							
Procent od mieszkalnictwa	%	15,00%	15,50%	15,70%	15,77%	15,83%	15,90%	15,97%	16,03%	16,10%	16,17%	16,23%	16,30%	16,37%	16,44%	16,51%	16,58%	16,65%	16,72%	16,79%	16,86%	16,93%	17,00%
Ilość ścieków od podmiotów użyteczności publicznej	m3/rok	89 434	96 743	99 840	100 282	100 726	101 173	101 621	102 071	102 523	102 977	103 434	103 892	104 352	104 814	105 279	105 745	106 214	106 684	107 157	107 632	108 109	108 588
Ścieki dowożone																							
Ilość ścieków dowożonych	m3/rok	12 045	9 198	8 322	8 237	8 152	8 069	7 986	7 905	7 824	7 743	7 664	7 586	7 508	7 431	7 355	7 280	7 205	7 131	7 058	6 986	6 915	6 844
Razem ilość ścieków bytowych	m3/rok	808 009	848 680	866 498	867 279	868 063	868 851	869 642	870 437	871 235	872 037	872 842	873 651	874 463	875 279	876 098	876 921	877 747	878 577	879 410	880 247	881 087	881 931
																							-0.0081
Ilość wód przypadkowych	%	70,00%	70,00%	70,00%	69,43%	68,87%	68,32%	67,76%	67,22%	66,67%	66,14%	65,60%	65,07%	64,55%	64,02%	63,51%	62,99%	62,48%	61,98%	61,48%	60,98%	60,49%	60,00%
Procent od ilości ścieków	m3/rok	565 606	594 076	606 548	602 189	597 864	593 571	589 311	585 083	580 888	576 724	572 592	568 492	564 423	560 384	556 376	552 399	548 452	544 534	540 646	536 788	532 959	529 159
Wody przypadkowe łącznie																							
	m3/r	1 373 615	1 442 756	1 473 046	1 469 468	1 465 927	1 462 422	1 458 953	1 455 520	1 452 123	1 448 761	1 445 435	1 442 143	1 438 886	1 435 663	1 432 474	1 429 320	1 426 199	1 423 111	1 420 057	1 417 035	1 414 046	1 411 090
Ilość ścieków komunalnych łącznie																							
Przepływ średni dobowy	m3/d	3763,3	3952,8	4035,7	4025,9	4016,2	4006,6	3997,1	3987,7	3978,4	3969,2	3960,1	3951,1	3942,2	3933,3	3924,6	3915,9	3907,4	3898,9	3890,6	3882,3	3874,1	3866,0
Przepływ maksymalny dobowy	m3/d	5268,7	5533,9	5650,0	5636,3	5622,7	5609,3	5596,0	5582,8	5569,8	5556,9	5544,1	5531,5	5519,0	5506,7	5494,4	5482,3	5470,4	5458,5	5446,8	5435,2	5423,7	5412,4
Przepływ średni godzinowy	m3/h	219,5	230,6	235,4	234,8	234,3	233,7	233,2	232,6	232,1	231,5	231,0	230,5	230,0	229,4	228,9	228,4	227,9	227,4	226,9	226,5	226,0	225,5
Przepływ maksymalny godzinowy	m3/h	548,8	576,4	588,5	587,1	585,7	584,3	582,9	581,5	580,2	578,8	577,5	576,2	574,9	573,6	572,3	571,1	569,8	568,6	567,4	566,2	565,0	563,8
Przepływ maksymalny	dm3/s	152,4	160,1	163,5	163,1	162,7	162,3	161,9	161,5	161,2	160,8	160,4	160,1	159,7	159,3	159,0	158,6	158,3	157,9	157,6	157,3	156,9	156,6