

Prognoza bilansu ścieków - pogoda deszczowa

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
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
																							-0,0045
Ilość wód przypadkowych	%	99,00%	98,00%	98,00%	97,56%	97,13%	96,69%	96,26%	95,83%	95,40%	94,97%	94,55%	94,13%	93,70%	93,29%	92,87%	92,45%	92,04%	91,63%	91,22%	90,81%	90,40%	90,00%
Procent od ilości ścieków	m3/rok	799 929	831 706	849 168	846 132	843 110	840 101	837 106	834 124	831 156	828 200	825 258	822 329	819 412	816 509	813 618	810 741	807 876	805 023	802 183	799 356	796 541	793 738
Wody przypadkowe łącznie																							
	m3/r	1 607 937	1 680 386	1 715 665	1 713 411	1 711 173	1 708 952	1 706 748	1 704 561	1 702 391	1 700 237	1 698 100	1 695 980	1 693 875	1 691 788	1 689 717	1 687 662	1 685 623	1 683 600	1 681 593	1 679 603	1 677 628	1 675 669
Ilość ścieków komunalnych łącznie																							
Przepływ średni dobowy	m3/d	4405,3	4603,8	4700,5	4694,3	4688,1	4682,1	4676,0	4670,0	4664,1	4658,2	4652,3	4646,5	4640,8	4635,0	4629,4	4623,7	4618,1	4612,6	4607,1	4601,7	4596,2	4590,9
Przepływ maksymalny dobowy	m3/d	6167,4	6445,3	6580,6	6572,0	6563,4	6554,9	6546,4	6538,0	6529,7	6521,5	6513,3	6505,1	6497,1	6489,0	6481,1	6473,2	6465,4	6457,6	6449,9	6442,3	6434,7	6427,2
Przepływ średni godzinowy	m3/h	257,0	268,6	274,2	273,8	273,5	273,1	272,8	272,4	272,1	271,7	271,4	271,0	270,7	270,4	270,0	269,7	269,4	269,1	268,7	268,4	268,1	267,8
Przepływ maksymalny godzinowy	m3/h	642,4	671,4	685,5	684,6	683,7	682,8	681,9	681,0	680,2	679,3	678,5	677,6	676,8	675,9	675,1	674,3	673,5	672,7	671,9	671,1	670,3	669,5
Przepływ maksymalny	dm3/s	178,5	186,5	190,4	190,2	189,9	189,7	189,4	189,2	188,9	188,7	188,5	188,2	188,0	187,8	187,5	187,3	187,1	186,9	186,6	186,4	186,2	186,0