

Zestawienie twardości wody dla poszczególnych miejscowości w 2023r.

Stacja uzdatniania wody	Miejscowości zaopatrywane w wodę	Normatyw dla wody do spożycia przez ludzi [mg CaCO ₃]	Jednostka twardości wody					
			[mg CaCO ₃]	stopień francuski	stopień niemiecki	stopień angielski	[mval/l]	[mmol/l]
Sianów	Sianów, Kłos, Skibno, Skibienko, Sucha Koszalińska, Kleszcze, Osieki	60 – 500	210,8	21,1	11,8	14,8	4,2	2,1
Bielkowo	Bielkowo		327,5	32,8	18,3	22,9	6,6	3,3
Wierciszewo	Wierciszewo		199,2	19,9	11,2	13,9	4,0	2,0
Iwięcino	Iwięcino		343,0	34,3	19,2	24,0	6,9	3,4
Sieciemin	Sieciemin		147,0	14,7	8,2	10,3	2,9	1,5
Skwierzynka	Skwierzynka, Kędzierzyn, Gorzebadz		212,2	21,2	11,9	14,9	4,2	2,1
Dąbrowa	Dąbrowa, Gracz Karnieszewice, Trawica, Grabówko, Grabowo, Kawno		172,6	17,3	9,7	12,1	3,5	1,7
Węgorzewo Koszalińskie	Węgorzewo Koszalińskie		134,0	13,4	7,5	9,4	2,7	1,3
Szczeglino	Szczeglino, Szczeglino Nowe (część miejscowości)		226,3	22,6	12,7	15,8	4,5	2,3
Sierakowo Sławieńskie	Sierakowo Sławieńskie, Sowieński Młyn		152,5	15,3	8,5	10,7	3,1	1,5
Sowno	Sowno		154,5	15,5	8,7	10,8	3,1	1,5
Rzepakowo	Rzepakowo		241,0	24,1	13,5	16,9	4,8	2,4
Maszkowo	Maszkowo		137,0	13,7	7,7	9,6	2,7	1,4

Zestawienie na dzień 31.12.2023 r.

Sporządziła: Edyta Domżałowicz

Tabela przeliczeniowa różnych jednostek twardości wody

	Jednostka twardości wody					
	[mg CaCO ³]	stopień francuski	stopień niemiecki	stopień angielski	[mval/l]	[mmol/l]
mg CaCO ³	1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
stopień francuski	10	1	0,6	0,7	0,2	0,1
stopień niemiecki	17,86	1,79	1,0	1,3	0,4	0,2
stopień angielski	14,3	1,43	0,8	1,0	0,3	0,1
[mval/l]	50	5	2,8	3,5	1,0	0,5
[mmol/l]	100	10	5,6	7,0	2,0	1,0

Skala twardości wody

stopień twardości wody	Jednostka twardości wody			
	[mg CaCO ³]	stopień niemiecki	[mval/l]	[mmol/l]
woda bardzo miękka	< 100	< 5,6	< 2	< 1
woda miękka	100 - 200	5,6 – 11,2	2 – 4	1 – 2
woda średnio-twarda	200 – 350	11,2 – 19,6	4 – 7	2 – 3,5
woda twarda	350 – 550	19,6 – 30,8	7 – 11	3,5 – 5,5
woda bardzo twarda	> 550	> 30,8	> 11	> 5,5