

Vuosikeskiarvo vertailu 2007-2025

Keskiarvo	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lämpötila am	4,1	4,6	2,7	1,7	5,0	3,5	5,1	4,9	5,3	4,0	4,2	4,4	4,3	6,1	3,8
Lämpötila pm	6,7	6,7	5,2	4,0	7,3	5,1	6,7	7,3	7,7	6,6	6,6	7,3	7,1	8,7	6,7
Tuulensuunta pm	187,5	192,4	183,9	163,5	200,7	195,8	211,5	193,8	209,7	207,3	207,8	203,6	214,0	214,0	212,4
Tuulennopeus pm	7,6	7,2	6,3	5,4	4,5	5,6	8,1	6,6	8,1	3,9	3,0	3,0	3,0	3,3	3,3
Ilmanpaine pm	1008,5	1007,6	1011,3	1013,6	1009,9	1010,0	1015,8	1013,7	1007,2	1012,8	1009,9	1015,2	1009,7	1008,8	1012,0
Ilmankosteus pm	78,3	80,0	75,8	79,8	75,4	82,1	83,8	85,9	84,2	80,1	76,8	72,2	74,7	75,6	75,2

Sademäärä	69,6	56,6	38,7	46,3	63,4	55,4	67,8	43,0	54,5	47,1	50,8	40,9	63,9	67,9	55,9
Pohjavesi	0,399	0,438	0,184	0,195	0,281	0,445	0,493	0,042	0,304	0,197	0,096	0,009	0,121	0,422	0,317

Jokivesi - Merivesi, pinnan korkeudet N60

Jokivesi Silta	0,122	0,274	-0,043	-0,129	0,108	0,293	-0,079	-0,089	0,251	0,090	0,141	0,059	-0,081	0,180	0,274
	0,168	0,329	0,055	-0,034	0,228	0,367	0,039	-0,040	0,257	0,138	0,197	0,116	-0,026	0,249	0,471
Meriveden pinta	0,088	0,087	-0,028	-0,092	0,052	0,069	0,048	-0,082	0,117	-0,025	0,084	-0,080	-0,009	0,141	0,007
	0,090	0,091	-0,035	-0,090	0,057	0,068	0,042	-0,088	0,121	-0,026	0,079	-0,091	-0,013	0,136	-0,100

Joki-meri=erotus am	0,206	0,400	0,191	0,195	0,295	0,464	0,096	0,23	0,377	0,359	0,314	0,372	0,187	0,309	0,472
Joki-meri=erotus pm	0,116	0,453	0,393	0,288	0,379	0,543	-0,002	0,28	0,379	0,391	0,366	0,433	0,246	0,381	0,646

Vuosikeskiarvo vertailu 2022-2025

Max	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lämpötila am	15,1	14,3	16,1	18,0	18,4	15,6	15,6	18,2	14,3	16,1	15,0	18,3	14,6	16,6	18,5
Lämpötila pm	17,8	16,5	17,1	21,8	22,0	19,3	18,7	22,0	18,0	19,5	18,3	23,4	18,8	20,1	22,0
Tuulensuunta pm	220,1	239,0	252,7	276,4	250,9	248,8	253,4	250,2	264,7	245,5	249,6	264,8	253,3	269,4	269,4
Tuulennopeus pm	8,5	8,9	9,8	7,5	6,7	8,2	10,8	9,2	10,7	6,5	3,8	4,1	3,7	4,2	4,6
Ilmanpaine	1015,8	1017,1	1015,5	1022,0	1019,1	1017,1	1015,6	1020,4	1020,1	1026,4	1017,6	1025,4	1023,2	1013,1	1019,7
Ilmankosteus	92,4	89,8	89,0	88,6	87,1	87,2	89,9	95,8	91,8	96,4	91,6	92,9	89,3	92,3	89,6

Sademäärä	146,0	125,5	60,8	118,2	126,7	134,6	112,9	85,6	112,0	75,8	92,5	98,3	121,7	181,3	149,0
Pohjavesi	0,757	0,856	0,630	0,546	0,681	0,814	0,644	0,520	0,625	0,530	0,450	0,621	0,753	0,814	0,547

Jokivesi - Merivesi, pinnan korkeudet N60

Jokivesi Silta	0,513	0,852	0,272	0,334	0,923	0,882	0,477	0,373	0,795	0,517	0,696	0,928	0,687	0,992	0,318
	0,552	0,870	0,349	0,337	0,937	0,883	0,560	0,433	0,848	0,568	0,733	0,964	0,727	1,031	0,479
Meriveden pinta	0,265	0,349	0,176	0,028	0,541	0,354	0,419	0,107	0,530	0,254	0,387	0,234	0,186	0,532	0,206
	0,250	0,332	0,176	0,041	0,546	0,339	0,388	0,123	0,609	0,246	0,388	0,258	0,155	0,544	0,217

Joki-meri-erotus am	0,501	0,817	0,493	0,661	0,670	0,853	0,622	0,577	0,781	0,554	0,581	1,126	0,064	0,737	0,636
Joki-meri-erotus pm	0,564	0,787	0,670	0,671	0,706	0,858	0,813	0,675	0,760	0,580	0,623	1,335	0,111	0,749	0,759

Seuranta 2007 - 2021

Min	K.A	Max
1,7	4,2	6,1
4,0	6,6	8,7

163,5	199,9	214,0
3,0	5,3	8,1

1007,2	1011,1	1015,8
72,2	78,7	85,9

38,7	54,8	69,6
0,009	0,263	0,493

-0,129	0,091	0,293
-0,040	0,168	0,471
-0,092	0,025	0,141
-0,100	0,016	0,136

0,096	0,298	0,472
-0,002	0,353	0,646

Seuranta 2007 - 2021

Min	K.A	Max
14,3	16,3	18,5
16,5	19,7	23,4

220,1	253,9	276,4
3,7	7,1	10,8

1013,1	1019,2	1026,4
87,1	90,9	96,4

60,8	116,1	181,3
0,450	0,653	0,856

0,272	0,637	0,992
0,337	0,685	1,031
0,028	0,305	0,541
0,041	0,307	0,609

0,064	0,645	1,126
0,111	0,711	1,335

Vuosikeskiarvo vertailu 2007-2021

Seuranta 2007 - 2021

Min	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Lämpötila am	-14,7	-2,5	-8,9	-12,7	-11,5	-9,2	-9,3	-8,5	-1,7	-9,9	-4,5	-10,5	-6,8	-1,4	-9,6
Lämpötila pm	-15,1	-0,7	-5,8	-11,3	-9,1	-7,8	-7,3	-8,1	-1,0	-9,6	-2,6	-8,8	-5,8	0,8	-6,5
Tuulensuunta pm	150,2	129,7	130,8	94,3	161,3	113,1	148,7	122,4	159,8	135,6	149,7	106,6	163,0	147,6	166,4
Tuulennopeus pm	6,3	5,0	4,3	3,0	3,0	3,3	4,8	4,2	5,1	1,8	1,8	2,4	2,4	2,2	2,6
Ilmanpaine	1000,4	998,6	1009,0	1010,0	991,7	1001,6	1003,2	1004,5	995,9	1005,2	1000,3	1009,9	1001,7	992,2	1005,0
Ilmankosteus	60,3	64,4	57,8	65,5	59,3	69,1	76,1	73,0	76,3	59,9	54,1	45,7	51,3	55,7	55,1
Sademäärä	0,19	8,4	11,8	7,4	20,1	15,4	16,0	19,5	20,9	6,4	9,9	13,0	19,3	6,1	4,3
Pohjavesi	0,021	-0,193	-0,120	-0,238	-0,231	-0,083	-0,206	-0,414	-0,091	-0,203	-0,207	-0,496	-0,192	0,060	0,024
Jokivesi Silta	-0,232	-0,237	-0,263	-0,466	-0,142	-0,168	-0,304	-0,332	-0,306	-0,265	-0,195	-0,302	-0,286	-0,302	-0,336
	-0,117	-0,170	-0,190	-0,353	-0,053	-0,019	-0,253	-0,275	-0,278	-0,140	-0,121	-0,259	-0,260	-0,220	-0,242
Meriveden pinta	-0,135	-0,214	-0,167	-0,318	-0,138	-0,101	-0,415	-0,203	-0,145	-0,255	-0,152	-0,386	-0,248	-0,118	-0,236
	-0,094	-0,228	-0,190	-0,333	-0,141	-0,122	-0,424	-0,211	-0,141	-0,253	-0,183	-0,385	-0,264	-0,095	-0,208
Joki-meri-erotus am	0,000	0,061	0,074	0,064	0,097	0,078	0,050	0,043	0,087	0,187	0,080	0,026	0,064	0,057	-0,071
Joki-meri-erotus pm	-0,063	0,113	0,122	0,084	0,000	0,182	-0,093	0,086	0,107	0,221	0,120	0,045	0,111	0,090	-0,137

Min	K.A	Max
-14,7	-8,1	-1,4
-15,1	-6,6	0,8
94,3	138,6	166,4
1,8	3,5	6,3
991,7	1001,9	1010,0
45,7	61,6	76,3
0,2	11,9	20,9
-0,496	-0,171	0,060
-0,466	-0,276	-0,142
-0,353	-0,197	-0,019
-0,415	-0,215	-0,101
-0,424	-0,218	-0,094
-0,071	0,060	0,187
-0,137	0,066	0,221

Vuosikeskiarvo vertailu 2022 - 2025

Keskiarvo	2022	2023	2024	2025	2026
Lämpötila am	4,3	4,3	5,5	6,5	
Lämpötila pm	7,4	6,8	7,9	9,6	

Tuulensuunta pm	216,0	200,4	211,8	224,6	
Tuulennopeus pm	2,8	2,7	2,8	3,1	

Ilmanpaine pm	1012,8	1010,4	1012,1	1012,7	
Ilmankosteus pm	75,7	75,5	77,4	75,8	

Sademäärä	37,3	59,2	51,4	53,3	
Pohjavesi	0,192	0,364	0,407	0,362	

Joki - Meri vesipinnat 2022 alkaen N2000

Jokivesi Silta	0,310	0,692	0,572	0,388	
	0,468	0,846	0,722	0,432	
Meriveden pinta	0,129	0,304	0,260	0,140	
	0,128	0,310	0,258	0,132	

Joki-meri=erotus	0,058	0,388	0,638	0,247	
Joki-meri=erotus	0,260	0,537	0,143	0,300	

Vuosikeskiarvo vertailu 2022-2025

Max	2022	2023	2024	2025	2026
Lämpötila am	17,0	16,0	16,7	17,3	
Lämpötila pm	19,8	18,5	19,1	22,5	

Tuulensuunta pm	251,2	274,4	254,3	252,9	
Tuulennopeus pm	3,4	3,3	3,3	4,0	

Ilmanpaine	1021,8	1021,2	1019,4	1025,1	
Ilmankosteus	90,0	91,2	90,1	90,3	

Sademäärä	83,0	125,5	106,3	88,4	
Pohjavesi	0,497	0,722	0,859	0,743	

Joki - Meri vesipinnat 2022 alkaen N2000

Jokivesi Silta	0,727	0,961	1,063	1,076	
	1,021	0,986	1,678	1,126	
Meriveden pinta	0,576	0,327	0,906	0,419	
	0,572	0,311	0,740	0,398	

Joki-meri-erotus	0,058	0,885	1,118	0,673	
Joki-meri-erotus	0,260	0,862	0,363	0,744	

Seuranta 2022 - 2025

Min	K.A	Max
4,3	5,2	6,5
6,8	7,9	9,6

200,4	213,2	224,6
2,7	2,8	3,1

1010,4	1012,0	1012,8
75,5	76,1	77,4

37,3	50,3	59,2
0,192	0,331	0,407

0,310	0,491	0,692
0,432	0,617	0,846
0,129	0,208	0,304
0,128	0,207	0,310

0,058	0,333	0,638
0,143	0,310	0,537

Seuranta 2022 - 2025

Min	K.A	Max
16,0	16,7	17,3
18,5	20,0	22,5

251,2	258,2	274,4
3,3	3,5	4,0

1019,4	1021,9	1025,1
90,0	90,4	91,2

83,0	100,8	125,5
0,497	0,705	0,859

0,727	0,957	1,076
0,986	1,202	1,678
0,327	0,557	0,906
0,311	0,505	0,740

0,058	0,683	1,118
0,260	0,557	0,862

Seuranta 2007 - 2025

Min	K.A	Max
1,7	4,4	6,5
4,0	6,8	9,6

163,5	201,3	224,6
2,7	4,9	8,1

1007,2	1011,3	1015,8
72,2	78,2	85,9

37,3	53,9	69,6
0,009	0,274	0,493

-0,129	0,163	0,692
-0,040	0,254	0,846
-0,092	0,058	0,304
-0,100	0,051	0,310

0,058	0,303	0,638
-0,002	0,342	0,646

Seuranta 2007 - 2025

Min	K.A	Max
14,3	16,4	18,5
16,5	19,8	23,4

220,1	254,2	276,4
3,3	6,5	10,8

1013,1	1019,7	1026,4
87,1	90,9	96,4

60,8	113,7	181,3
0,450	0,662	0,859

0,272	0,695	1,076
0,337	0,779	1,678
0,028	0,349	0,906
0,041	0,345	0,740

0,058	0,647	1,126
0,111	0,684	1,335

Vuosikeskiarvo vertailu 2022-2025

Min	2022	2023	2024	2025	2026
Lämpötila am	-4,4	-6,3	-7,6	-2,4	
Lämpötila pm	-4,9	-6,0	-7,0	-1,2	

Tuulensuunta pm	132,9	102,6	161,4	180,1	
Tuulennopeus pm	1,9	2,1	2,0	2,4	

Ilmanpaine	1003,5	1002,3	1007,3	1005,2	
Ilmankosteus	56,3	48,4	46,8	59,9	

Sademäärä	7,7	19,2	6,3	13,4	
Pohjavesi	-0,043	-0,046	0,105	0,023	

Joki - Meri vesipinnat 2022 alkaen N2000

Jokivesi Silta	-0,045	0,006	0,167	0,132	
	0,044	0,071	0,207	0,139	
Meriveden pinta	-0,106	-0,113	-0,167	-0,037	
	-0,086	-0,139	-0,174	-0,043	

Joki-meri-erotus	0,035	0,052	0,391	0,070	
Joki-meri-erotus	0,118	0,083	0,475	0,080	

Seuranta 2022 - 2025

Min	K.A	Max
-7,6	-5,2	-2,4
-7,0	-4,8	-1,2

102,6	144,2	180,1
1,9	2,1	2,4

1002,3	1004,6	1007,3
46,8	52,8	59,9

6,3	11,6	19,2
-0,046	0,010	0,105

-0,045	0,065	0,167
0,044	0,115	0,207
-0,167	-0,105	-0,037
-0,174	-0,110	-0,043

0,035	0,137	0,391
0,080	0,189	0,475

Seuranta 2007 - 2025

Min	K.A	Max
-14,7	-7,6	-1,4
-15,1	-6,3	0,8

94,3	138,9	180,1
1,8	3,3	6,3

991,7	1002,3	1010,0
45,7	59,9	76,3

0,2	11,7	20,9
-0,496	-0,143	0,105

-0,466	-0,216	0,167
-0,353	-0,139	0,207
-0,415	-0,199	-0,037
-0,424	-0,202	-0,043

-0,071	0,074	0,391
-0,137	0,086	0,475