

8. Időjárási adatok

Meteorological data

8.1.	Napsütéses órák száma	216
	<i>Number of sunny hours</i>	
8.2.	Átlagos középhőmérséklet.....	217
	<i>Average mean temperature</i>	
8.3.	A lehullott csapadék mennyisége	218
	<i>Amount of precipitation</i>	
8.4.	Csapadékos napok száma	219
	<i>Number of precipitation days</i>	
	Módszertani megjegyzések	247
	<i>Methodological notes</i>	253

8.1. Napsütéses órák száma Number of sunny hours

Megfigyelőállomás Observatory	Összesen Total	Téli – Winter	Tavaszi – Spring	Nyári – Summer	Őszi – Autumn
		évszakban ^{a)} – season ^{a)}			
2012					
Baja ^{b)}	..	..	..	..	..
Békéscsaba	2644,8	248,9	765,2	1079,4	542,3
Debrecen	2478,3	230,1	727,6	1032,1	492,1
Győr ^{c)}	.. ^R	.. ^R	.. ^R	.. ^R	.. ^R
Kékestető	2199,1	279,0	683,6	844,7	379,8
Miskolc Avas ^{d)}	2296,9	277,5	702,7	887,9	429,9
Nagykanizsa ^{e)}	..	..	..	..	..
Pécs	2440,0	259,4	701,0	1020,8	444,0
Siófok	2481,1	274,8	769,1	993,9	424,0
Sopron	2153,1	264,7	723,7	783,5	380,7
Szeged	2615,6	267,0	738,5	1071,9	537,7
Szentgotthárd ^{f)}	..	..	..	..	..
Szolnok	2409,4	244,1	725,1	983,0	460,1
Szombathely	2194,4	263,8	707,8	824,9	383,4
2013					
Baja ^{b)}	..	..	..	..	..
Békéscsaba ^{g)}	..	159,8	..	..	..
Debrecen	2321,7	154,0	615,3	1003,3	487,1
Győr ^{h)}	..	.. ^R	..	907,6 ^R	412,7 ^R
Kékestető	1937,2	149,7	482,4	790,7	435,6
Miskolc Avas ^{d)}	..	122,6	572,7	..	..
Miskolc Diósgyőr ⁱ⁾	..	..	..	..	391,3
Nagykanizsa ^{e)}	..	..	..	..	..
Pécs	2084,3	142,1	592,6	906,3	431,4
Siófok ^{j)}	..	160,0	..	..	..
Sopron	2073,9	149,7	585,1	919,9	399,3
Szeged	2318,5	146,5	614,3	995,4	512,4
Szentgotthárd ^{f)}	..	..	..	..	..
Szolnok	2198,9	118,7	602,0	1014,8	437,9
Szombathely	2010,9	145,8	556,8	914,0	397,9
2014					
Baja ^{b)}	..	..	..	..	..
Békéscsaba ^{g)}	..	..	..	..	..
Debrecen	2283,1	246,7	717,3	930,8	409,9
Győr ^{h)}	1999,0	204,4	636,1	811,3	333,8
Kékestető	1859,1	272,9	575,7	701,2	343,7
Miskolc Avas ^{d)}	..	..	..	..	..
Miskolc Diósgyőr ^{d)}	1938,2	141,5	660,4	808,6	317,2
Nagykanizsa ^{e)}	..	..	..	..	..
Pécs	2086,6	212,5	639,1	834,4	377,8
Siófok ⁱ⁾	..	..	..	..	..
Sopron	2111,2	224,3	721,4	801,7	365,7
Szeged	2247,1	258,8	695,8	916,1	397,7
Szentgotthárd ^{f)}	..	..	..	..	..
Szolnok	1934,1	164,7	586,4	848,3	321,5
Szombathely	2045,2	181,5	690,9	805,0	355,1

Forrás: Országos Meteorológiai Szolgálat. – Source: Hungarian Meteorological Service.

a) Tél: előző év XII., tárgyév I. és II. hó; tavasz: III., IV. és V. hó; nyár: VI., VII. és VIII. hó; ősz: IX., X. és XI. hó. – Winter: Previous December, reference year January and February, Spring: March, April and May, Summer: June, July and August, Autumn: September, October and November.

b) Baján 2000. március 31-én megszűnt a napfénytartam mérése. – Measurement of number of sunny hours was stopped on 31st March 2000 in Baja.

c) Győrben 2007. május 31-én megszűnt a napfénytartam mérés. – Measurement of number of sunny hours was stopped on 31st May 2007 in Győr.

d) A meteorológiai állomás 2013. június 7-én költözött Miskolc Avasról Miskolc Diósgyőrré. – Measurement station was moved from Miskolc Avas to Miskolc Diósgyőr on 7th June 2013.

e) Nagykanizsán 2007. február 28-án megszűnt a napfénytartam mérése. – Measurement of number of sunny hours was stopped on 28th February 2007 in Nagykanizsa.

f) Szentgotthárdon 2011. május 31-én megszűnt a napfénytartam mérés. – Measurement of number of sunny hours was stopped on 31st May 2011 in Szentgotthárd.

g) Békéscsabán 2013. április 07-én megszűnt a napfénytartam mérése. – Measurement of number of sunny hours was stopped on 7th April 2013 in Békéscsaba.

h) Győrben 2013. április 09-étől újraindították a napfénytartam mérést. – Measurement of number of sunny hours was restarted on 9th April 2013 in Győr.

i) Siófokon 2013. április 07-én megszűnt a napfénytartam mérése. – Measurement of number of sunny hours was stopped on 7th April 2013 in Siófok.

8.2. Átlagos középhőmérséklet Average mean temperature

(°C – °C)

Megfigyelőállomás <i>Observatory</i>	Összesen <i>Total</i>	Téli – <i>Winter</i>	Tavaszi – <i>Spring</i>	Nyári – <i>Summer</i>	Őszi – <i>Autumn</i>
		évszakban ^{a)} – <i>season^{a)}</i>			
2012					
Baja	11,4	−0,3	12,1	22,6	12,2
Békéscsaba	11,4	−0,9	11,9	23,0	12,8
Debrecen	11,3	−0,9	12,0	22,8	12,4
Győr	11,5 ^R	1,0 ^R	12,5 ^R	21,6 ^R	12,0 ^R
Kékestető	6,7	−4,4	6,9	16,9	8,2
Miskolc Avas ^{b)}	10,9	−1,1	12,1	21,8	11,7
Nagykanizsa	11,1	0,5	11,5	21,6	11,8
Pécs	12,2	0,5	12,7	23,4	12,9
Siófok	12,4	0,9	12,9	23,5	13,0
Sopron	11,5	1,3	12,5	21,5	11,6
Szeged	11,8	−0,4	12,4	23,3	13,1
Szentgotthárd	10,5	0,1	11,3	20,5	10,8
Szolnok	11,9	−0,3	12,8	23,6	12,7
Szombathely	11,1	0,6	11,8	21,2	11,5
2013					
Baja	11,3	1,1	10,8	21,3	11,7
Békéscsaba	11,7	1,2	11,4	21,7	11,9
Debrecen	11,3	0,5	11,0	21,6	11,6
Győr	11,1 ^R	0,6 ^R	10,6 ^R	21,2 ^R	11,2 ^R
Kékestető	6,4	−3,6	5,2	16,2	6,9
Miskolc Avas ^{b)}	..	−0,8	10,1	..	..
Miskolc Diósgyőr ^{b)}	..	..	..	..	10,9
Nagykanizsa	10,5	0,7	10,3	19,9	10,8
Pécs	11,5	1,2	10,8	21,8	12,0
Siófok	11,9	1,2	11,1	22,6	12,4
Sopron	10,8	0,7	10,1	21,1	10,6
Szeged	11,8	1,3	11,6	21,9	12,0
Szentgotthárd	10,1	0,0	9,2	20,2	10,4
Szolnok	11,6	0,6	11,1	22,2	11,9
Szombathely	10,7	0,5	9,8	20,9	10,9
2014					
Baja	12,0	2,7	12,3	20,2	12,1
Békéscsaba	12,4	3,0	12,7	20,8	12,4
Debrecen	12,2	2,3	12,8	21,0	12,0
Győr	11,9	3,4	12,2	19,9	12,1
Kékestető	7,4	−0,4	7,2	15,0	7,8
Miskolc Avas ^{b)}	..	..	..	..	..
Miskolc Diósgyőr ^{b)}	11,7	2,0	12,3	20,2	11,5
Nagykanizsa	11,8	3,1	11,8	19,6	12,2
Pécs	12,3	2,9	12,6	20,7	12,3
Siófok	12,7	2,9	12,8	21,6	13,1
Sopron	11,7	2,8	12,0	19,8	12,0
Szeged	12,4	3,0	12,7	20,8	12,6
Szentgotthárd	11,0	2,5	11,5	18,6	11,3
Szolnok	12,4	2,5	12,7	21,2	12,5
Szombathely	11,7	2,9	12,1	19,7	12,1

Forrás: Országos Meteorológiai Szolgálat. – *Source: Hungarian Meteorological Service.*

a) Tél: előző év XII., tárgyév I. és II. hó; tavasz: III., IV. és V. hó; nyár: VI., VII. és VIII. hó; ősz: IX., X. és XI. hó. – *Winter: Previous December, reference year January and February, Spring: March, April and May, Summer: June, July and August, Autumn: September, October and November.*

b) A meteorológiai állomás 2013. június 7-én költözött Miskolc Avasról Miskolc Diósgyőrré. – *Measurement station was moved from Miskolc Avas to Miskolc Diósgyőr on 7th June 2013.*

8.3. A lehullott csapadék mennyisége Amount of precipitation

(milliméter – millimeter)

Megfigyelőállomás Observatory	Összesen Total	Téli – Winter	Tavaszi – Spring	Nyári – Summer	Őszi – Autumn
		évszakban ^{a)} – season ^{a)}			
2012					
Baja	519,0	150,2	139,6	96,8	157,5
Békéscsaba	435,2	97,1	104,2	111,5	118,7
Debrecen	427,0	112,3	93,1	135,5	98,7
Győr	466,1 ^R	108,9 ^R	82,8 ^R	147,8 ^R	126,2 ^R
Kékestető	597,5	134,1	86,7	190,4	192,2
Miskolc Avas ^{b)}	518,6	88,2	75,2	233,7	136,9
Nagykanizsa	462,4	113,5	98,2	94,2	188,9
Pécs	633,4	127,1	192,0	112,8	196,9
Siófok	392,3	79,6	96,6	80,0	138,8
Sopron	740,2	63,5	121,9	354,7	177,1
Szeged	401,5	103,8	105,5	69,3	139,9
Szentgotthárd	680,7	60,3	135,5	228,6	264,2
Szolnok	355,1	76,8	98,1	71,5	118,8
Szombathely	532,2	60,5	109,6	174,4	192,7
2013					
Baja	616,4	164,8	276,2	53,0	168,0
Békéscsaba	500,7	134,7	228,0	63,3	119,4
Debrecen	545,4	137,7	256,5	102,5	104,1
Győr	609,9 ^R	162,7 ^R	184,3 ^R	89,3 ^R	194,5 ^R
Kékestető	922,4	281,2	366,7	165,5	164,9
Miskolc Avas ^{b)}	..	184,5	297,8	..	..
Miskolc Diósgyőr ^{b)}	..	..	..	..	130,9
Nagykanizsa	755,7	197,9	211,4	145,3	247,2
Pécs	687,2	185,7	244,3	156,0	169,3
Siófok	607,2	204,7	179,2	83,5	187,8
Sopron	750,9	188,2	165,0	213,6	210,0
Szeged	545,2	123,4	230,1	92,6	128,4
Szentgotthárd	862,2	224,8	199,4	160,7	290,8
Szolnok	490,4	118,6	195,7	98,8	113,3
Szombathely	707,6	194,5	192,0	112,3	223,8
2014					
Baja	802,6	92,8	173,3	246,3	240,1
Békéscsaba	740,1	59,4	145,4	270,1	209,3
Debrecen	455,5	58,6	96,2	131,9	133,8
Győr	748,4	65,7	176,9	248,5	203,5
Kékestető	881,4	109,5	220,6	301,1	207,0
Miskolc Avas ^{b)}	..	..	..	..	..
Miskolc Diósgyőr ^{b)}	725,7	79,3	172,1	264,4	172,2
Nagykanizsa	1016,8	184,0	132,8	329,5	336,3
Pécs	917,8	119,1	224,3	256,8	258,2
Siófok	846,4	95,4	100,9	283,0	327,6
Sopron	850,1	102,6	220,4	272,4	215,8
Szeged	841,8	53,7	205,4	325,8	205,4
Szentgotthárd	1038,0	151,5	179,2	387,8	281,4
Szolnok	692,3	45,8	125,7	209,1	248,2
Szombathely	877,4	107,7	166,6	354,5	220,9

Forrás: Országos Meteorológiai Szolgálat. – Source: Hungarian Meteorological Service.

a) Tél: előző év XII., tárgyév I. és II. hó; tavasz: III., IV. és V. hó; nyár: VI., VII. és VIII. hó; ősz: IX., X. és XI. hó. – Winter: Previous December, reference year January and February, Spring: March, April and May, Summer: June, July and August, Autumn: September, October and November.

b) A meteorológiai állomás 2013. június 7-én költözött Miskolc Avasról Miskolc Diósgyőrré. – Measurement station was moved from Miskolc Avas to Miskolc Diósgyőr on 7th June 2013.

8.4. Csapadékos napok száma Number of precipitation days

Megfigyelőállomás <i>Observatory</i>	Összesen <i>Total</i>	Téli – <i>Winter</i>	Tavaszi – <i>Spring</i>	Nyári – <i>Summer</i>	Őszi – <i>Autumn</i>
		évszakban ^{a)} – <i>season^{a)}</i>			
2012					
Baja	115	34	32	18	29
Békéscsaba	118	44	32	22	23
Debrecen	111	34	33	24	25
Győr	136 ^R	43 ^R	29 ^R	35 ^R	34 ^R
Kékestető	149	43	28	43	37
Miskolc Avas ^{b)}	113	31	21	37	29
Nagykanizsa	111	30	23	23	34
Pécs	117	36	26	14	35
Siófok	103	32	18	23	27
Sopron	142	36	28	40	34
Szeged	104	44	26	16	23
Szentgotthárd	124	24	23	31	40
Szolnok	96	32	26	20	21
Szombathely	129	32	23	35	37
2013					
Baja	146	47	46	24	35
Békéscsaba	138	51	44	19	36
Debrecen	131	46	44	19	34
Győr	135 ^R	46 ^R	37 ^R	17 ^R	38 ^R
Kékestető	149	53	49	25	33
Miskolc Avas ^{b)}	..	49	49	..	..
Miskolc Diósgyőr ^{b)}	..	..	..	..	31
Nagykanizsa	136	45	36	29	35
Pécs	148	52	50	21	33
Siófok	127	49	38	17	35
Sopron	151	50	40	26	41
Szeged	131	43	43	20	35
Szentgotthárd	149	44	42	27	41
Szolnok	123	46	38	19	30
Szombathely	145	46	37	25	38
2014					
Baja	153	42	35	35	33
Békéscsaba	146	31	36	35	33
Debrecen	128	33	29	27	30
Győr	137	33	33	35	29
Kékestető	159	39	37	36	37
Miskolc Avas ^{b)}	..	..	..	..	..
Miskolc Diósgyőr ^{b)}	146	36	39	38	27
Nagykanizsa	150	34	36	31	39
Pécs	161	48	36	37	33
Siófok	140	31	28	37	34
Sopron	138	31	38	34	30
Szeged	141	33	32	32	32
Szentgotthárd	150	33	37	36	37
Szolnok	136	35	31	31	28
Szombathely	148	42	32	35	38

Forrás: Országos Meteorológiai Szolgálat. – Source: Hungarian Meteorological Service.

a) Tél: előző év XII., tárgyév I. és II. hó; tavasz: III., IV. és V. hó; nyár: VI., VII. és VIII. hó; ősz: IX., X. és XI. hó. – Winter: Previous December, reference year January and February, Spring: March, April and May, Summer: June, July and August, Autumn: September, October and November.

b) A meteorológiai állomás 2013. június 7-én költözött Miskolc Avasról Miskolc Diósgyőrré. – Measurement station was moved from Miskolc Avas to Miskolc Diósgyőr on 7th June 2013.