

	Soil Temperature 30 [°C]			Solar Radiation Dgt [W/m²]	Soil Temperature 20 [°C]			Precipitation [mm]	HC Air Temperature [°C]			HC Relative Humidity [%]	Dew Point [°C]	
Date	середнє	мінімум	максимум	середнє	середнє	мінімум	максимум	сума	середнє	мінімум	максимум	середнє	середнє	мінімум
2018-01-21 00:00:00	0,3	0,1	0,6	23,9	1	0,9	1,1	0	-6,9	-11,4	-2,3	91,8	-0,2	-0,8
2018-01-22 00:00:00	0,3	0,2	0,5	15,88	1	0,9	1,1	0	-7	-11,3	-4,3	91,1	-0,3	-2
2018-01-23 00:00:00	0,3	0,2	0,5	13,04	0,9	0,7	1,2	0	-9,6	-12,9	-6,5	88,9	-0,6	-2,5
2018-01-24 00:00:00	0,2	0,1	0,5	13,83	0,9	0,7	1	0	-12,9	-18,5	-8,8	83,7	-1,5	-3,1
2018-01-25 00:00:00	0,2	0	0,4	24,17	0,8	0,6	1	0	-9,9	-15	-4,8	70,3	-3,9	-7
2018-01-26 00:00:00	0,1	0	0,3	25,29	0,7	0,6	0,9	0	-10,9	-14	-7,9	79,4	-2,3	-3,7
2018-01-27 00:00:00	0	-0,1	0,2	23,46	0,7	0,5	1	0	-6,6	-10,8	-5	93,7	-0,2	-1,5
2018-01-28 00:00:00	0	-0,1	0,2	23,21	0,6	0,5	0,8	0	-3,8	-5,7	-0,3	95	-0,1	-0,8
2018-01-29 00:00:00	0	-0,1	0,1	28,42	0,6	0,4	0,8	4,8	2,4	-0,2	3,9	92,4	-0,4	-2
2018-01-30 00:00:00	0	-0,1	0,2	18,21	0,6	0,5	0,8	2,2	3,6	0,9	5,9	86,8	-1,3	-4,2
2018-01-31 00:00:00	0,1	0	0,2	17,83	0,6	0,4	0,8	0,2	0,8	-0,5	1,7	75,4	-3,2	-6,3
2018-02-01 00:00:00	0,1	-0,1	0,3	27,29	0,6	0,4	0,8	0	-0,1	-2,7	2,8	85,8	-1,4	-3
2018-02-02 00:00:00	0,1	0	0,3	22,29	0,6	0,5	0,8	0	0,9	0,1	3,1	95,5	0	-1,4
2018-02-03 00:00:00	0,1	0	0,3	19,79	0,6	0,4	0,9	1,2	0,7	-0,3	1,9	97,2	0,2	-0,2
2018-02-04 00:00:00	0,2	0	0,4	10,25	0,6	0,5	0,9	0	0,3	-2,8	3,9	88	-1,1	-3,1
2018-02-05 00:00:00	0,2	0	0,4	31,58	0,7	0,5	1	0	-5,4	-10	-2,8	75,7	-3	-5,1
2018-02-06 00:00:00	0,2	0	0,5	32	0,7	0,5	0,9	0	-8,3	-12	-4,2	76,8	-2,9	-7,2
2018-02-07 00:00:00	0,2	0,1	0,4	11,08	0,7	0,5	1	0	-5,7	-10,8	-1,5	84,7	-1,5	-3,9
2018-02-08 00:00:00	0,2	0	0,4	18,29	0,6	0,5	0,8	0	-1,5	-2,3	-0,7	90,6	-0,7	-2,4
2018-02-09 00:00:00	0,1	0	0,4	14,67	0,6	0,4	0,8	0	-0,5	-1,5	0,4	98,7	0,4	0,1
2018-02-10 00:00:00	0,1	0	0,3	24,92	0,6	0,4	0,8	0,8	-0,4	-1,3	0,4	98,9	0,5	0,1
2018-02-11 00:00:00	0,1	0	0,3	31,88	0,6	0,4	0,8	0	-1	-1,9	0,2	94,4	-0,1	-1,3
2018-02-12 00:00:00	0,1	0	0,4	36,29	0,6	0,4	0,8	0	-1,1	-3,8	0,6	91,4	-0,6	-2,6
2018-02-13 00:00:00	0,2	0	0,4	41,33	0,6	0,4	0,8	0	-4,4	-6	-2,8	83,4	-1,8	-3
2018-02-14 00:00:00	0,2	0,1	0,4	53	0,6	0,4	0,8	0	-6,4	-10,1	-4,4	84,2	-1,7	-3,9
2018-02-15 00:00:00	0,2	0	0,4	29,12	0,6	0,4	0,8	0	-3,2	-5	-0,8	92,6	-0,4	-1,5

2018-02-16 00:00:00	0,2	0	0,3	39,58	0,6	0,5	0,8	0	-1,7	-2,8	-0,4	94,2	-0,1	-1,1
2018-02-17 00:00:00	0,2	0	0,4	50,67	0,6	0,4	0,8	0	-1,4	-6,5	2,1	90,9	-0,8	-3,7
2018-02-18 00:00:00	0,2	0	0,4	45,62	0,6	0,4	0,8	0	-2,4	-6,6	0,9	92	-0,5	-1,9
2018-02-19 00:00:00	0,2	0	0,3	54,75	0,6	0,4	0,8	0	-3	-4,8	-1,3	78,7	-2,6	-4,6
2018-02-20 00:00:00	0,1	0	0,4	60,46	0,6	0,5	0,8	0,2	-3,3	-6,4	0,3	78,7	-2,6	-4,3
2018-02-21 00:00:00	0,1	0	0,3	59,33	0,6	0,4	0,8	0	-2,9	-4,9	-0,1	79,9	-2,4	-4,4
2018-02-22 00:00:00	0,1	0	0,3	30,62	0,6	0,4	0,8	0	-4,8	-6,6	-3,5	88,4	-1	-3
2018-02-23 00:00:00	0,1	0	0,3	53,33	0,5	0,4	0,8	0	-5,6	-7,1	-3,2	80,1	-2,5	-5,4
2018-02-24 00:00:00	0,1	-0,1	0,3	21,67	0,5	0,4	0,8	0	-7,9	-11,1	-6,4	88,3	-1,1	-3,8
2018-02-25 00:00:00	0,1	0	0,3	0	0,6	0,5	0,8	0	-11,8	-12,5	-11,1	82	-2,1	-2,8
2018-02-26 00:00:00	0,1	0	0,2	49,7	0,5	0,4	0,7	0	-13,4	-18,1	-8,9	69,4	-4,4	-7,5
2018-02-27 00:00:00	0,1	-0,1	0,2	41,67	0,5	0,4	0,7	0	-13,4	-18	-10,5	77,9	-2,8	-5,2
2018-02-28 00:00:00	0	-0,1	0,2	63,04	0,5	0,4	0,7	0	-12,3	-14,5	-10	76,4	-3,1	-5,5
2018-03-01 00:00:00	0	0	0,2	61,46	0,5	0,3	0,7	0	-12,4	-13,4	-10,9	83,7	-1,8	-2,6
2018-03-02 00:00:00	0	-0,1	0,2	46,79	0,5	0,4	0,7	0	-13,3	-16,7	-9,4	81,7	-2,2	-4,2
2018-03-03 00:00:00	0	-0,1	0,2	50,21	0,5	0,3	0,7	0	-5,9	-12,3	-1,4	92,4	-0,6	-2,4
2018-03-04 00:00:00	0,1	-0,1	0,3	80,42	0,5	0,3	0,7	0	-10	-14,9	-5,6	79,4	-2,5	-4,4
2018-03-05 00:00:00	0	-0,1	0,2	77,46	0,5	0,3	0,7	0	-8,4	-13,3	-2,3	74,1	-3,5	-6,5
2018-03-06 00:00:00	0,1	-0,1	0,3	75,29	0,5	0,4	0,7	0	-6	-13,3	0,7	83,6	-1,8	-3,5
2018-03-07 00:00:00	0,1	-0,1	0,2	40,79	0,5	0,3	0,7	0,2	-0,5	-1,6	0,3	96,2	-0,1	-1,9
2018-03-08 00:00:00	0,1	0	0,3	53,54	0,5	0,3	0,7	1,2	0,9	-0,3	3,2	97,5	0,1	-1,2
2018-03-09 00:00:00	0,1	-0,1	0,3	69,12	0,5	0,3	0,7	0,2	1	-1,5	4,5	97,4	0,1	-2,3
2018-03-10 00:00:00	0,1	-0,1	0,3	76	0,5	0,3	0,7	0,6	1,9	-1	6,6	88,8	-1,2	-5,8
2018-03-11 00:00:00	0,1	0	0,2	92,58	0,5	0,3	0,7	0	0,7	-1,6	4,1	94,4	-0,3	-2,8
2018-03-12 00:00:00	0,1	0	0,2	64,54	0,5	0,3	0,7	0,4	1,6	0,5	2,9	97,4	0,1	-1
2018-03-13 00:00:00	0,1	-0,1	0,2	48,33	0,5	0,3	0,7	4	1,6	0,8	3,2	89,7	-0,9	-3
2018-03-14 00:00:00	0,1	-0,2	0,3	18,17	0,4	0,3	0,6	2	0,3	-0,5	1,1	99	0,2	-0,9
2018-03-15 00:00:00	0,1	-0,1	0,2	34,92	0,4	0,3	0,6	2,4	1	-0,4	2,8	99,6	0,3	0

2018-03-16 00:00:00	0,1	0	0,2	0	0,4	0,3	0,5	0	0,3	-0,2	0,6	99,7	0,3	0,2
2018-03-18 00:00:00	0,1	0	0,3	28,62	0,4	0,3	0,6	0	-8,6	-9,3	-7,8	54,8	-7,5	-8,4
2018-03-19 00:00:00	0,1	-0,1	0,3	113,08	0,4	0,3	0,7	0	-7,1	-10,6	-2	57,4	-6,9	-8,9
2018-03-20 00:00:00	0,1	0	0,3	76,5	0,5	0,3	0,7	0	-7	-8,5	-5,3	83,1	-2	-5,8
2018-03-21 00:00:00	0,1	0	0,3	60,79	0,5	0,2	0,7	0	-4,2	-7,6	-0,1	80,4	-2,4	-5,8
2018-03-22 00:00:00	0,1	0	0,4	123,54	0,5	0,4	0,7	0	-3,2	-8,2	1,7	73	-3,9	-9,1
2018-03-23 00:00:00	0,2	0	0,3	107,83	0,5	0,3	0,7	0	-5,5	-11,9	0,9	72,3	-3,9	-8,1
2018-03-24 00:00:00	0,2	0	0,4	106,58	0,5	0,3	0,7	1,2	-2,2	-8,9	6,2	68,9	-4,6	-11,1
2018-03-25 00:00:00	0,2	0	0,4	119,33	0,5	0,4	0,7	0	-0,7	-7,3	5,4	74,3	-3,7	-9,6
2018-03-26 00:00:00	0,2	0	0,4	93	0,5	0,4	0,7	0	0,9	-3,1	5	75,7	-3,2	-5,9
2018-03-27 00:00:00	0,2	0	0,4	92,54	0,5	0,4	0,7	0	2,2	-3,3	7,7	81,7	-2,3	-5,6
2018-03-28 00:00:00	0,2	0,1	0,4	42,46	0,5	0,4	0,7	0	0,9	-0,4	2,9	91,8	-0,7	-3
2018-03-29 00:00:00	0,2	0	0,4	45	0,5	0,4	0,7	0,4	-0,5	-1,4	0,4	97,7	0,2	-0,5
2018-03-30 00:00:00	0,2	0	0,4	25,46	0,5	0,4	0,7	2,2	1,2	-0,5	2,9	96,1	0	-0,6
2018-03-31 00:00:00	0,2	0	0,4	42	0,4	0,3	0,7	0,4	5,3	2,7	8,8	97,8	0,1	-0,9
2018-04-01 00:00:00	0,3	0	1,1	98,04	0,4	0,2	0,6	0	9,1	4,7	15,8	84	-2	-5,8
2018-04-02 00:00:00	1,3	0,9	1,6	33,67	0,9	0,5	1,3	0	4	1,5	8,7	79,5	-2,2	-3,3
2018-04-03 00:00:00	1,5	1,2	2,2	107,5	1,3	1,1	1,7	0	5,7	0,4	11,9	72,9	-3,1	-8,4
2018-04-04 00:00:00	2,5	2	3,6	132,08	1,8	1,3	2,4	0	10,8	3,6	19,3	67,9	-3,6	-8,8
2018-04-05 00:00:00	3,7	3,4	4,3	79,21	2,7	2,2	3,2	0	10	5,8	15,4	76,1	-1,1	-4,4
2018-04-06 00:00:00	4,2	4,2	4,4	0	3,2	3,1	3,4	0	7,4	6,2	8,7	77,5	-0,4	-1,4
2018-04-13 00:00:00	6,5	6,1	7,1	211	5,9	5,7	6,1	0	15,1	9	19,4	62,4	-0,8	-4,2
2018-04-14 00:00:00	7	6,7	7,4	124,33	6,3	6	6,5	0	12,7	6,9	19	56,7	-2	-5,9
2018-04-15 00:00:00	7,3	6,9	8	124,12	6,5	6,3	6,8	0	15,7	7,4	25,7	54,4	-2,2	-8,1
2018-04-16 00:00:00	7,9	7,7	8,4	108,5	7	6,6	7,4	0	15,2	9,8	20,8	59,9	-0,6	-5,6
2018-04-17 00:00:00	8	7,7	8,5	117,42	7,3	7,1	7,5	0	13,5	7,1	20,9	54,8	-1,3	-6,7
2018-04-18 00:00:00	8,4	8,2	8,9	151,83	7,5	7,2	7,9	0	15	10,9	19,9	57,7	-0,7	-5,7
2018-04-19 00:00:00	8,5	8,3	8,9	86,79	7,8	7,6	8,1	0	12,2	10	16,2	61,2	0,7	-2,3

2018-04-20 00:00:00	8,3	8,1	8,7	154,29	7,8	7,6	8,1	0	12,1	6	18,7	56,5	-0,9	-7
2018-04-21 00:00:00	8,3	7,9	8,9	144,54	7,8	7,6	8,1	0	16,3	6,3	24,8	47,2	-3,5	-11
2018-04-22 00:00:00	8,8	8,5	9	149,79	8	7,8	8,3	0	14	7,3	19,2	43,9	-3,7	-8,7
2018-04-23 00:00:00	8,8	8,5	9,2	146,92	8,2	7,9	8,4	0	12,7	6	19,9	52,4	-1,6	-8,7
2018-04-24 00:00:00	8,7	8,4	9,1	91,87	8,2	8,1	8,4	0,6	12,1	5	20,5	65,7	2	-2,8
2018-04-30 00:00:00	10,6	10,3	11	166,67	9,6	9,4	9,8	0	22,2	15,3	26,6	37,1	-4,6	-7,9
2018-05-01 00:00:00	10,8	10,5	11,3	122,17	9,8	9,5	10,1	0	19	10	28	52,9	0,4	-5,1
2018-05-02 00:00:00	11,2	10,8	11,9	117,75	10,2	9,7	10,7	0	21,7	13,2	31,3	51	-0,1	-7,8
2018-05-03 00:00:00	11,6	11,3	12,1	114,5	10,5	10,2	10,8	0	22,6	14,3	31,7	36,8	-4,2	-10,1
2018-05-04 00:00:00	11,9	11,6	12,3	109,33	10,8	10,5	11,1	0	22,3	12,2	31,2	40,2	-2,7	-9,8
2018-05-05 00:00:00	12,1	11,8	12,5	104,25	11,1	10,9	11,3	0	22,6	13	32,2	41,5	-2,2	-10,4
2018-05-06 00:00:00	12,4	12,1	12,7	102,62	11,3	11,1	11,7	0	18,9	14,2	25,5	62,7	4,1	-0,7
2018-05-07 00:00:00	12,3	12,1	12,7	82,83	11,5	11,3	11,7	4	15,5	12,8	21,1	84,6	8,7	4,4
2018-05-08 00:00:00	12,4	12,2	12,8	83,29	11,5	11,3	11,8	0	19,8	13,1	26,6	65,5	4,4	-3,7
2018-05-09 00:00:00	12,6	12,4	13	89,83	11,7	11,6	11,9	0	19,7	14,9	26	53,6	2,4	-2,7
2018-05-10 00:00:00	12,8	12,6	13,1	106,54	11,9	11,7	12,1	0	19,7	14,2	25,2	49,4	1,2	-5,5
2018-05-11 00:00:00	12,5	12,1	13,1	123,25	11,9	11,6	12,2	0	13,9	9	19,7	45	0	-5,5
2018-05-12 00:00:00	12	11,6	12,4	107,04	11,6	11,3	11,9	0	15,6	8,1	23,4	51,1	1,2	-4,1
2018-05-18 00:00:00	12,5	12,3	12,8	63,91	11,8	11,7	12	1,6	17,5	12,8	25	71,6	6,4	-1,3
2018-05-19 00:00:00	12,6	12,3	12,9	65	11,9	11,7	12,1	1	15,9	12,3	21,7	85,2	9,3	4,4
2018-05-20 00:00:00	12,7	12,6	13	97,17	12	11,8	12,2	0,8	15,3	10,2	20,1	72,4	6,5	-1,9
2018-05-21 00:00:00	12,4	12,1	12,9	103,5	12	11,7	12,2	0	12,7	6,3	20,9	71,1	6,5	-0,2
2018-05-22 00:00:00	12,3	12,1	12,7	79,21	11,8	11,7	12	0	16,4	9,6	26,1	68,3	5,5	-3
2018-05-23 00:00:00	12,6	12,3	13	68,75	11,9	11,7	12,1	0	19,5	10,9	29	56,1	2,9	-3,2
2018-05-24 00:00:00	12,8	12,6	13,2	46,42	12,1	12	12,3	0	19,9	11,9	27,6	57,2	3,5	-1,9
2018-05-25 00:00:00	13,2	12,9	13,6	63,92	12,4	12,2	12,7	0	20,6	14,6	26	61,3	4,6	-1
2018-05-26 00:00:00	13,4	13,1	13,6	85,5	12,6	12,4	12,9	0	18,4	14,3	23	50,7	2,3	-2,7
2018-05-27 00:00:00	13,1	12,8	13,6	85,21	12,6	12,4	12,8	0	16,8	9,9	24,7	45,9	0,8	-5,3

2018-05-28 00:00:00	12,9	12,6	13,3	62,83	12,5	12,3	12,8	0	18,6	9,2	27,5	45,1	0,4	-5,4
2018-05-29 00:00:00	13,2	12,9	13,6	74,08	12,6	12,4	12,8	0	20,3	13,7	26,4	49,2	1,7	-6,9
2018-05-30 00:00:00	13,3	13	13,6	62,04	12,8	12,5	13	0	20,4	10,2	32,2	47,3	1	-7,1
2018-06-02 00:00:00	13,4	13,2	13,8	108,08	13	12,8	13,2	0	23,2	17,9	29,2	36,3	-2	-6,4
2018-06-03 00:00:00	13,8	13,5	14,4	80,83	13,1	12,9	13,4	0	19,8	15,1	26,3	63,6	6,1	1,1
2018-06-04 00:00:00	14,3	13,9	14,8	61,67	13,4	13,2	13,8	0	22,4	15,1	31,3	54,6	3,4	-5,2
2018-06-05 00:00:00	14,6	14,3	15,1	77,08	13,7	13,5	14	0,6	21,9	15,6	29,8	51,4	3,4	-1,8
2018-06-06 00:00:00	14,6	14,4	15,1	81,96	13,9	13,8	14,1	0	16	8,9	20,5	43,9	1,4	-4,6
2018-06-07 00:00:00	14	13,6	14,6	74,04	13,7	13,3	14,1	0	15,5	6,9	24,6	47,9	2,2	-4,6
2018-06-08 00:00:00	13,8	13,5	14,3	59,5	13,4	13,2	13,8	0	18,9	9,8	27,8	52,6	3,6	-1,7
2018-06-09 00:00:00	14,3	14	14,9	67,46	13,6	13,4	13,9	0	21,9	13,4	30,4	53,4	3,3	-5,2
2018-06-10 00:00:00	14,6	14,4	15	69	13,8	13,6	14,1	0	20,1	14,1	27,5	49,2	2,9	-3,4
2018-06-11 00:00:00	14,7	14,3	15,2	62,29	14	13,9	14,3	0	21,6	13,7	31,1	50,3	3,4	-2,8
2018-06-12 00:00:00	15,2	14,9	15,7	54,83	14,2	13,9	14,6	4,6	21,9	17	29,1	74	9,3	3,2
2018-06-13 00:00:00	15,7	15,4	16,3	68,33	14,6	14,3	14,8	3,4	21,5	17,1	28,5	79,3	10,5	3,1
2018-06-14 00:00:00	16,1	15,8	16,5	68,26	14,9	14,7	15,2	18,6	22,2	16,7	28,4	75,4	10	3,1
2018-06-22 00:00:00	17,6	17,4	17,9	36	16,6	16,5	16,8	11,2	20,1	14,3	29,1	83,3	13,3	6,5
2018-06-23 00:00:00	17	16,4	17,8	17	16,5	16,2	16,8	2,4	12,8	10,8	14,6	100	16,5	16,1
2018-06-24 00:00:00	15,9	15,5	16,6	92,29	15,9	15,5	16,4	0	13,2	9,2	20,1	78,3	11,7	5,1
2018-06-25 00:00:00	15,4	15,2	15,8	112,33	15,3	15,1	15,8	0	16,2	8,4	26,5	71,2	9,5	0,6
2018-06-26 00:00:00	15,6	15,3	16	107,79	15,2	15	15,4	0	19,2	11,7	26,5	59,1	6,8	0
2018-06-27 00:00:00	15,8	15,4	16,1	44,33	15,3	15,1	15,6	0,2	19,7	14,9	23,8	67,4	9,1	5,5
2018-06-28 00:00:00	16,1	15,8	16,7	67,71	15,5	15,2	15,8	0,2	22,4	19,2	27,4	69,5	9,7	6,9
2018-06-29 00:00:00	16,7	16,3	17,2	85,17	15,8	15,5	16,1	0,4	22	17,2	27,3	74,1	10,9	7,1
2018-06-30 00:00:00	17,2	16,8	17,6	50,42	16,2	15,9	16,6	36,2	18,3	12,1	24,5	95,4	15,3	9,8
2018-07-01 00:00:00	16,6	16	17,5	89,25	16,3	16	16,8	8,4	12,4	9,1	17,5	83,8	13,2	6,5
2018-07-02 00:00:00	15,7	15,4	16,2	75,04	15,8	15,5	16,1	0,4	11,9	8,6	15,3	85,9	13,3	10
2018-07-03 00:00:00	15,3	15,1	15,6	93,71	15,4	15,1	15,7	0	15,6	12	20,1	70,8	9,8	5,5

2018-07-04 00:00:00	15,3	15,1	15,7	130,71	15,2	15	15,4	0	18,3	9,8	25,4	67,3	8,5	2,4
2018-07-05 00:00:00	15,6	15,4	16	91,04	15,3	15	15,5	0	19,6	12,5	27,7	71,5	9,7	3,8
2018-07-06 00:00:00	15,9	15,7	16,5	136,04	15,5	15,3	15,8	0	22	13,7	29	68,2	9,2	3,1
2018-07-07 00:00:00	16,4	16,2	16,8	114,08	15,8	15,5	16,1	0	21,2	15,2	28,8	66,8	9,1	3,4
2018-07-08 00:00:00	16,5	16,3	16,8	120,67	16	15,8	16,3	0	20,7	13,9	27,9	64,4	8,9	3,1
2018-07-09 00:00:00	16,8	16,5	17,2	141,62	16,1	15,8	16,4	0	22,2	15,5	30,8	63,2	8,7	1,8
2018-07-10 00:00:00	17	16,7	17,2	70,08	16,3	16,1	16,6	0	20,8	17	26,6	69,8	10,6	5,6
2018-07-11 00:00:00	17	16,7	17,3	103,54	16,4	16,2	16,7	1	19	16,5	23	86,3	13,9	10,3
2018-07-12 00:00:00	17	16,8	17,4	132,04	16,5	16,4	16,7	0	22,3	15,7	30,9	71,7	10,8	3,6
2018-07-13 00:00:00	17,4	17,2	17,8	122,5	16,7	16,4	17	0	22,7	16,7	28,8	72,8	11,3	5,4
2018-07-14 00:00:00	17,5	17,3	17,8	118,05	16,9	16,6	17	0	20,4	14,9	27,5	67,9	10,4	4,6
2018-07-22 00:00:00	18	17,8	18,2	83,67	17,5	17,4	17,7	7,6	19,9	17,4	23,6	91,5	16	12,5
2018-07-23 00:00:00	18,1	17,8	18,4	108,08	17,5	17,4	17,7	1,4	20,6	17,4	26,6	90,1	15,7	10,8
2018-07-24 00:00:00	18,2	18	18,6	120,17	17,6	17,3	18	0,2	21,5	17,9	31,1	85,2	14,8	6,2
2018-07-25 00:00:00	18,4	18,2	18,7	107	17,8	17,5	18,1	9,6	20,9	17,3	30,1	89,3	15,8	7,9
2018-07-26 00:00:00	18,6	18,4	18,9	100,96	18	17,7	18,3	0	21,6	18,4	26,9	88,9	15,9	11,4
2018-07-27 00:00:00	18,8	18,6	19,2	67,46	18,1	17,8	18,5	6,2	22	19,1	25,6	90,6	16,4	12,6
2018-07-28 00:00:00	19,1	18,8	19,4	97,67	18,4	18,1	18,6	2,6	23,5	18,9	30,2	82,8	15,1	10
2018-07-29 00:00:00	19,3	19,1	19,6	88,12	18,6	18,3	18,9	0,6	23	18,9	28,6	78,2	14,4	9,2
2018-07-30 00:00:00	19,4	19,3	19,5	0	18,7	18,7	18,9	0	21,8	21,5	22	80,5	15,2	15
2018-07-31 00:00:00	19,7	19,5	20,1	137,77	19	18,7	19,3	0	25,4	20,6	30,8	73,9	13,8	8,4
2018-08-01 00:00:00	19,8	19,6	20,1	131	19,2	18,7	19,4	0	22,6	18,1	28,1	72,5	13,5	6,9
2018-08-02 00:00:00	19,5	19,3	19,9	142,92	19,1	18,9	19,4	0	22,6	17,4	29,6	60,7	10,8	4
2018-08-03 00:00:00	19,3	19,1	19,6	123,25	18,9	18,7	19,2	0	23,3	17,3	32,5	63,1	11,3	3,6
2018-08-04 00:00:00	19,3	19,1	19,6	109,75	18,9	18,6	19,2	0	23,1	16,8	33,6	67,2	12,2	3,8
2018-08-05 00:00:00	19,4	19,2	19,7	72,29	18,9	18,8	19,2	0	22,9	18,2	30,6	78,6	14,8	8,9
2018-08-06 00:00:00	19,4	19,2	19,7	114,58	19	18,7	19,3	0	23	17,4	30,2	68,4	12,6	6,1
2018-08-07 00:00:00	19,4	19,3	19,6	35,33	19	18,8	19,1	0	18,1	16,6	20,6	82,5	15,9	12,6

2018-08-27 00:00:00	17,6	17,3	17,9	67,64				0	25,9	18,7	33,3	45	11,6	7,5
2018-08-28 00:00:00	17,7	17,5	18,2	61,75				0	20,4	16,2	29,1	83,7	16,9	15
2018-08-29 00:00:00	17,8	17,6	18,2	49,67				10	18,4	16,4	23,3	87,5	15,9	13,8
2018-08-30 00:00:00	17,6	17,4	18,1	51,75				0	18,6	13,5	25,9	73,9	13	10,3
2018-08-31 00:00:00	17,4	17,1	17,8	56,42				0	18,7	12,5	27,1	67,6	12	8,7
2018-09-01 00:00:00	17,2	16,8	17,6	55,79				0	19,3	12	28	71	13,3	10,6
2018-09-02 00:00:00	17,4	17,2	17,9	53,25				0	21,4	15	30,9	70,4	14,8	10,1
2018-09-03 00:00:00	17,5	17,3	17,9	47,83				0	22,8	14	32,2	48,1	10,1	8,3
2018-09-04 00:00:00	17,4	17,2	17,8	49,62				0	21,9	15,6	30	53,4	10,7	7,2
2018-09-05 00:00:00	17,4	17,1	17,6	54,38				0	20,6	16,8	26,5	55,6	10,5	5,6
2018-09-06 00:00:00	17,1	16,8	17,6	38,83				0	18,7	13,4	24,9	50,4	7,8	5
2018-09-07 00:00:00	16,7	16,5	17,1	36,62				0	18,1	15,6	21,6	50,8	7,4	5
2018-09-08 00:00:00	16,3	15,8	16,8	21,04				12	14	12,7	17	86,2	11,4	7,4
2018-09-09 00:00:00	15,9	15,7	16,3	40,38				1	16,6	12,9	23,1	77,7	11,9	8,4
2018-09-10 00:00:00	15,9	15,7	16,2	26				7,6	15,3	13,4	18,8	95,2	14,3	13,1
2018-09-11 00:00:00	16	15,7	16,4	41,12				9,4	17,4	15,2	26,3	90,6	15,5	13,5
2018-09-12 00:00:00	16,1	15,9	16,4	39,17				0	17,8	11,3	26,7	79,6	13,4	11
2018-09-13 00:00:00	16,1	15,9	16,4	36,54				1,2	17,1	13,6	23,5	86	14,4	11,3
2018-09-14 00:00:00	16,3	16,1	16,6	45,04				0	18,8	13,8	26,1	81,1	14,8	12,8
2018-09-15 00:00:00	16,4	16,1	16,6	34,79				0	19,3	13,7	25,5	76,2	14,4	12,7
2018-09-16 00:00:00	16,5	16,3	16,7	37,46				0	16	10,1	20,9	74,2	11,1	7,3
2018-09-17 00:00:00	15,7	15,3	16,4	38,54				0	12,8	7,6	20,7	70,3	6,7	4,6
2018-09-18 00:00:00	15	14,7	15,5	35,46				0	14,8	7,8	23,8	72,9	9,1	6,6
2018-09-19 00:00:00	15	14,7	15,3	29,46				0	16,6	9,4	26,1	74,8	11,1	9,2
2018-09-20 00:00:00	15	14,8	15,4	29,17				0	17,9	11,4	28,5	74,6	12,4	10,6
2018-09-21 00:00:00	15,2	14,9	15,6	29,83				0	19	12,4	28,6	69,5	12,4	10,5
2018-09-22 00:00:00	15,3	15,1	15,6	24,91				0	18,4	10,7	27,1	62,9	10,4	6,8
2018-09-24 00:00:00	13,8	13,7	13,9	0				0	8,7	8,4	9	81,1	5,5	5,4

2018-09-25 00:00:00	13,3	12,9	13,9	32,54				0,4	8,1	4,4	10,6	81,8	4,9	2,1
2018-09-26 00:00:00	12,4	12	13	28,29				0,2	6,9	3,4	12,8	75,3	2,2	-0,4
2018-09-27 00:00:00	11,9	11,5	12,3	32,83				0,2	9,9	5,2	13,1	75,4	5,5	1,6
2018-09-28 00:00:00	12,1	11,8	12,5	38,42				0,2	12,8	9,4	18	82,6	9,5	8,5
2018-09-29 00:00:00	12,4	12,3	12,7	13,29				0,2	9,8	4,9	12,6	93,9	8,7	3,3
2018-09-30 00:00:00	11,8	11,3	12,5	28,5				0	6,7	0,9	14,7	79,4	2,8	0,3
2018-10-01 00:00:00	11,1	10,8	11,7	22,33				0	8,6	2,2	16,6	73,2	3,3	1,2
2018-10-02 00:00:00	11,2	10,9	11,6	22,17				0,2	11,1	8,4	16,9	90,5	9,4	5,5
2018-10-03 00:00:00	11,4	11,2	11,7	29,08				0,2	9,9	6,6	12,6	83,1	6,8	3,8
2018-10-04 00:00:00	11	10,7	11,5	31,29				0	7,9	6,2	11	73,8	3,2	0,3
2018-10-05 00:00:00	10,4	10,1	11	22,58				0	7,3	2,6	14,1	76,5	2,9	1,3
2018-10-06 00:00:00	10,1	9,7	10,5	21,29				0	9,4	2,3	17,8	76,8	4,9	2,2
2018-10-07 00:00:00	10,3	10	10,7	19,04				0	11,8	7,4	18,6	74,6	7	3,8
2018-10-08 00:00:00	10,5	10,2	10,8	17,83				0,2	11,5	4,7	18,8	77,5	7,4	2,4
2018-10-09 00:00:00	10,7	10,4	11	19				0	7,2	2,6	9,6	86,9	4,9	2,1
2018-10-10 00:00:00	10	9,6	10,7	18,87				0,2	7	-0,1	17,2	85,4	4,2	0
2018-10-20 00:00:00	10,6	10,5	10,8	21,86				0,8	10,9	8,2	15	87,5	8,7	7,1
2018-10-21 00:00:00	10,6	10,4	10,8	20,38				0	9,8	7,2	13,3	82,2	6,6	3,2
2018-10-22 00:00:00	10,1	9,6	10,7	13,83				0,4	5,9	1,2	12,2	77,6	1,9	-1
2018-10-23 00:00:00	9,2	8,9	9,9	14				0	5,3	0,9	8,1	85,5	2,9	-1
2018-10-24 00:00:00	8,9	8,7	9,2	14,96				0	6,1	3,7	7,8	88,5	4,2	2,1
2018-10-25 00:00:00	8,5	8,2	8,9	13,79				0	4,1	1,9	5,7	87,9	2	-0,5
2018-10-26 00:00:00	8,3	8,3	8,4	0				0	2,9	2,9	3	96,5	2,2	2
2018-10-30 00:00:00	10,2	10,1	10,4	0				0	13	12,9	13,2	99,9	12,9	12,8
2018-10-31 00:00:00	10,4	10,2	10,6	21,46				1	11,1	9,8	13,2	94,7	10,1	9,3
2018-11-01 00:00:00	10,2	9,8	10,5	8,92				1,6	8,7	7	10,1	92,1	7,3	5,6
2018-11-02 00:00:00	9,7	9,5	10,1	15,08				3	8,2	6,7	9,7	89,3	6,3	5,4
2018-11-03 00:00:00	9,5	9,3	9,9	13,25				0,2	6,9	5,2	8,3	95,3	6	5,1

2018-11-04 00:00:00	9,2	9	9,5	17,25				0,2	7	5,2	9,8	99,3	6,8	5
2018-11-16 00:00:00	3,5	3,4	3,7	0				0	-2	-2,5	-1,7	56,2	-9,5	-10
2018-11-17 00:00:00	3,3	3,1	3,5	21,33				0,6	-3,2	-6,8	-1	63	-9,2	-10,8
2018-11-18 00:00:00	3	2,7	3,3	18,96				0,6	-4,1	-9,4	0,8	77,7	-7,4	-11,4
2018-11-19 00:00:00	2,8	2,6	3	20,88				0,8	-2,2	-5,2	-0,7	81,4	-4,9	-6,2
2018-11-20 00:00:00	2,6	2,4	2,8	17,75				0,2	-2,2	-5,3	0,2	79,9	-5,1	-6,5
2018-11-21 00:00:00	2,5	2,2	2,7	17,25				0,8	-2,7	-4,2	-1,7	83	-5,1	-5,8
2018-11-22 00:00:00	2,4	2,2	2,6	18,58				0,8	-3,9	-7,6	-1,8	81,6	-6,5	-8,7
2018-11-23 00:00:00	2,2	1,9	2,5	8,38				0,8	-4,8	-5,8	-3,8	86,7	-6,6	-7,3
2018-11-24 00:00:00	1,9	1,6	2,3	20,04				1,2	-6,5	-7,8	-5,3	92	-7,5	-8,6
2018-11-25 00:00:00	1,6	1,4	1,8	6,62				1	-3	-5,8	-0,1	99,1	-2,9	-6,2
2018-11-26 00:00:00	1,6	1,5	1,9	2,79				2	-0,3	-1,8	0,2	100	-0,2	-1,7
2018-11-27 00:00:00	1,7	1,6	2,1	3,75				0	-4	-5,6	-1,8	94,4	-4,7	-8
2018-11-28 00:00:00	1,8	1,6	2,1	6,21				0	-5,5	-8,4	-3,7	86,5	-7,3	-10,6
2018-11-29 00:00:00	1,7	1,6	2,1	6,67				0,2	-7,7	-12,2	-5,2	82,9	-10	-13,5
2018-11-30 00:00:00	1,5	1,3	1,8	5,5				0,8	-10,9	-14,7	-7,2	81,3	-13,4	-16,3
2018-12-01 00:00:00	1,3	1,2	1,6	7,75				0,8	-7,6	-8,9	-6,3	93,1	-8,5	-10
2018-12-02 00:00:00	1,4	1,2	1,5	5,92				2,4	-10,3	-14,9	-6,9	86,3	-12,1	-17,3
2018-12-03 00:00:00	1,4	1,2	1,6	12,96				9,6	-1	-15,1	2,1	98,3	-1,2	-17,5
2018-12-04 00:00:00	1,5	1,4	1,7	9,26				1,6	0,9	0,4	1,8	99,7	0,8	0,3
2018-12-05 00:00:00	1,5	1,4	1,7	14,42				0,6	0,5	0,3	1	99,3	0,3	-0,1
2018-12-06 00:00:00	1,6	1,4	1,7	7,75				0,8	0,1	-0,1	0,6	92,2	-0,9	-1,8
2018-12-18 00:00:00	1,9	1,7	2,2	2,12				0,8	-6,3	-7,4	-5,7	94,8	-6,9	-8,4
2018-12-19 00:00:00	1,9	1,7	2,2	1,38				0,2	-7,3	-8,4	-6,5	93	-8,1	-9,8
2018-12-20 00:00:00	1,9	1,8	2,3	1,38				0,6	-5,8	-6,6	-4,6	96,9	-6,1	-7
2018-12-21 00:00:00	1,9	1,7	2,2	1,46				0,4	-3,3	-4,9	-2,2	99,4	-3,3	-5
2018-12-22 00:00:00	1,9	1,8	2,2	2,08				0,8	-2,9	-5,1	0	99,5	-2,8	-5
2018-12-23 00:00:00	2	1,7	2,2	12,58				4	0,8	-0,6	2,1	93,2	-0,2	-4,3

2018-12-24 00:00:00	2	1,8	2,2	12,88				1,2	-0,8	-3	0,2	94,5	-1,5	-4,4
2018-12-25 00:00:00	1,9	1,8	2,1	4,67				1,2	-3,9	-4,6	-2,7	88,9	-5,3	-6,8
2018-12-26 00:00:00	1,9	1,7	2,2	10,62				1,4	-1,7	-5,3	1,4	93,7	-2,6	-6,6
2018-12-27 00:00:00	1,9	1,6	2,2	13,17				0,4	0,3	-1	1	82,2	-2,4	-3,9
2018-12-28 00:00:00	1,9	1,7	2,2	10,17				2	1,1	-0,6	2,5	99	0,9	-2,2
2018-12-29 00:00:00	1,8	1,7	2,1	7,62				0,6	-0,3	-2	1,6	99,3	-0,4	-2,2
2018-12-30 00:00:00	1,8	1,6	2,1	18,08				0	-1,9	-2,3	-1,2	96,3	-2,3	-2,9
2018-12-31 00:00:00	1,7	1,6	2	34,94				0,2	-2	-2,5	-0,9	93,9	-2,7	-3,2