



حکومة إقليم كوردستان
وزارة التخطيط
ههئە احصاءه اقلیم کوردستان

إحصاءات الطقس في محافظات إقليم كوردستان 2020-2012

مقدار الأمطار حسب قراءات محطات الطقس في إقليم كوردستان للفترة 2012-2020/ملم

محطة: اربيل													
سنة	شهر												
	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	مجموع
2012	56.1	31.5	72.1	14.5	26.8	T.R	T.R	0.0	0.2	23.4	45.9	95.9	366
2013	174	55.8	17.7	37.4	40.6	0.0	0.0	0.0	T.R	0.2	19.1	86.6	432
2014	74.9	8.2	93.4	14.7	2.5	0.0	0.0	1.0	0.0	68.7	69.2	56.0	389
2015	37.4	44.3	56.8	17.3	5.4	0.0	0.0	0.0	4.5	36.4	104.4	115.8	422
2016	45.6	33.0	103.5	46.4	6.4	2.5	0.0	0.0	0.0	T.R	22.3	116.1	376
2017	37.9	23.4	77.8	55.8	3.7	T.R	0.0	0.0	0.0	T.R	37.6	29.4	266
2018	44.0	164.4	8.0	77.9	74.6	1.7	0.0	0.0	0.0	42.3	132.9	188	733.6
2019	119.1	64.2	220.1	123.5	5.4	0.7	0.0	T.R	0.0	19.3	3.9	45.8	602
2020	101.4	55.7	126.5	43.2	14.3	1.5	0.1	0.0	0.0	0.2	45.4	28.9	417.2

T.R: المطر أقل من 0.03 ملم

محطة: سلیمانية

سنة	شهر												
	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	مجموع
2012	109.2	94.6	175.0	19.6	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	32.3	92.7	125.0	683.2
2013	171.5	54.4	15.0	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	166.4	186.6	624.7
2014	98.0	12.0	174.8	56.9	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	64.4	153	118.3	685.9
2015	119.6	82.1	112.9	29.5	20.0	0.0	0.0	0.0	14.1	132.6	194.1	86.3	791.2
2016	110.2	91.5	156.8	69.8	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	33.2	185.8	655.3
2017	53.0	85.3	144.7	58.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	103.6	12.4	484.8
2018	89.4	400.0	34.3	124.5	69.6	0.0	0.0	0.0	0.0	84.6	116.7	316.1	1235.2
2019	151.2	156.9	265.7	177.3	44.1	4.6	0	0	0	71.8	11.9	144.5	1028.0
2020	104.1	136.5	184.8	74.4	13.4	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	204.2	21.7	739.7

محطة: دهوك

سنة	شهر												
	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	مجموع
2012	101.9	80.7	109.8	8.5	2.7	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	54.6	169.0	529.2
2013	306.4	100	47.4	26.7	28.4	0.5	0.0	0.0	2.2	2.7	129.1	86.0	729.4
2014	168.2	8.2	134.5	22.1	15.9	6.1	0.0	0.3	2.5	111.9	153.5	75.9	699.1
2015	82.4	64.6	71.4	40.2	9.6	T.R	0.0	T.R	12.2	38.2	80.1	107.1	505.8
2016	144.0	65.7	104.1	58.6	3.8	1.6	0.0	0.0	T.R	8.8	22.6	101.9	511.1
2017	60.3	20.4	102.9	81.1	33.4	0.0	0.0	T.R	0.0	4.7	33.7	21.9	358.4
2018	76.0	121.5	19.3	121.9	120.6	1.1	T.R	0.0	0.0	66.0	181.1	245.5	953.0
2019	143.6	85.0	264.0	174.7	39.6	0.8	0.0	1.3	0.0	43.3	19.3	137.8	909.4
2020	110.7	131.7	282.0	68.5	16.2	1.0	trs	0.8	0.0	1.6	39.7	43.8	696.0

T.R: المطر أقل من 0.03 ملم

محطة: حلبجة

سنة	شهر												
	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	مجموع
2012													
2013	151.8	57.0	15.6	25.6	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	113.0	552.6
2014	38.8	13.0	0.4	16.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	152.0	60.2	359.6
2015	75.2	73.0	67.6	9.2	0.0	0.6	0.0	0.0	3.6	170.8	133.8	78.2	612.0
2016	105.2	69.2	117.2	65.6	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	10.8		379.2
2017	58.2	94.8	110.8	64.2	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	51.8		398.4
2018	36.2	97.0	5.2	50.0	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7	112.8	292.0	653.3
2019	139.2	118.2	176.8	117.8	20	0	0	0	0	46.29	7.4	113.3	738.9
2020	91.4	68.1	124.3	83.6	10	0	0	0	0	0	97.8	28	503.2

* لم يتم تسجيل بيانات الطقس في محافظة حلبجة بسبب عدم وجود محطة لتسجيل الطقس هناك في عام 2012.

نسبة الرطوبة في محافظات اقليم كوردستان للفترة 2012-2020

نسبة الرطوبة %									اربيل
سنة									شهر
2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
80.9	73.6	61.6	68.8	76.4	72.5	72.1	73.9	74.4	كانون الثاني
78.9	71.6	71.6	63.5	65.3	68.4	56.0	75.6	63.6	شباط
73.8	74.4	57.2	65.5	55.2	64.3	66.2	61.6	61.7	آذار
66.7	71.3	52.1	58.3	53.9	52.2	48.6	53.9	49	نيسان
55.6	45.0	50.5	38.1	40.5	34.5	39.8	47.7	41.5	أيار
37	32.8	38.0	35.0	32.0	33.2	30.3	31.2	25.8	حزيران
29.5	31.8	34.3	32.2	27.3	25.4	29.1	29.1	22.1	تموز
35.1	31.9	31.2	31.3	30.5	30.8	28.3	28.7	28.5	آب
33	32.9	32.0	31.3	39.4	29.9	39.8	37.8	29.0	أيلول
38.9	47.9	47.5	44.1	41.0	54.6	58.6	39.4	48.6	تشرين الأول
66	52.7	73.6	62.0	47.5	69.8	65.6	67.9	64.6	تشرين الثاني
71.1	76.1	82.1	60.1	76.4	67.7	74.7	66	77.2	كانون الأول
55.5	53.5	52.6	49.2	48.8	50.3	50.8	51.1	48.8	معدل الرطوبة

نسبة الرطوبة %									دهوك
سنة									شهر
2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
75	72.0	67.0		76.0	71.0	69.0	76.0	70.0	كانون الثاني
74	73.0	71.0		78.0	71.0	55.0	74.0	60.0	شباط
66	73.0	57.0		69.0	69.0	63.0	56.5	59.0	آذار
58	68.0	55.0		52.0	66.0	53.0	51.5	53.0	نيسان
44	46.0	54.0		41.0	45.0	44.0	46.4	46.0	أيار
31	32.0	33.0		31.0	29.0	32.0	29.0	32.0	حزيران
28	31.0	28.0		29.0	23.0	31.0	25.1	29.0	تموز
29	30.0	32.0		24.0	26.0	27.0	26.8	30.0	آب
29	33.0	32.0		34.0	32.0	37.0	31.2	28.0	أيلول
35	46.0	49.0		39.0	54.0	59.0	30.9	46.0	تشرين الأول
64	52.0	77.0		44.0	69.0	67.0	64.7	63.0	تشرين الثاني
67	72.0	82.0		72.0	70.0	80.0	66.0	72.0	كانون الأول
50	52.3	53.1		49.1	52.1	51.0	48.2	49.0	معدل الرطوبة

نسبة الرطوبة %									سليمانية
سنة									شهر
2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
73.8	80.9	66.8	66.9	78.5	76.5	62.0	68.0	72.0	كانون الثاني
70	69.9	71.2	67.1	66.1	73.4	52.8	68.0	60.0	شباط
63.6	72.2	57.0	70.1	68.4	66.8	58.0	50.0	55.0	آذار
59.5	66.3	53.9	57.3	60.5	58.3	58.8	44.0	46.0	نيسان
39.7	45.3	51.5	38.7	46.5	38.9	37.1	43.0	35.0	أيار
28.1	27.8	28.5	28.2	29.9	31.2	26.4	25.0	24.0	حزيران
24.5	26	25.0	22.3	26.0	25.6	25.2	23.0	25.0	تموز
27.1	28.4	28.6	24.4	23.5	25.7	21.6	24.0	13.0	آب
27.9	31.3	31.1	28.7	33.9	30.0	29.9	30.0	28.0	أيلول
33.6	48.1	50.0	43.3	40.9	55.2	57.2	34.0	45.0	تشرين الأول
67.1	49.2	74.6	64.4	50.2	69.4	70.0	65.0	64.0	تشرين الثاني
70.4	71.1	85.1	59.3	77.2	65.1	81.9	63.0	72.0	كانون الأول
48.78	51.4	51.9	47.6	50.1	51.3	48.4	44.8	44.9	معدل الرطوبة

نسبة الرطوبة %									حليجة
سنة									شهر
2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
71.72	75.6	62.6	64.3	74.1	70.7	63.7	7.9		كانون الثاني
67.70	68.9	67.7	59.1	58.9	65.5	54.5	11.3		شباط
63.70	69.3	53.6	66.1	67.1	61.7	60.2	15.2		آذار
59.52	66.1	52.0	57.4	49.6	46.0	52.7	20.4		نيسان
32.61	40.0	48.0	31.1	35.8	11.7		43.9		أيار
16.31	16.7		16.1	26.5	15.1	14.7	14.8		حزيران
15.60	15.3	14.5	12.4	22.4	13.0	13.8	12.8		تموز
16.48	16.9	15.9	12.7	16.7	12.4	13.1	13.6		آب
14.85	19.1		14.2	25.8	18.6	18.7	16.8		أيلول
	40.9	39.6	24.9	25.5	43.3	45.3	21.8		تشرين الأول
72.10	45.0	72.3	53.2	36.0		63.2	65.6		تشرين الثاني
69.76	41.1					78.6	53.3		كانون الأول
45.49	42.9	47.4	37.4	39.8	35.8	43.5	24.8		معدل الرطوبة

* لم يتم تسجيل بيانات الطقس في محافظة حليجة بسبب عدم وجود محطة لتسجيل الطقس هناك في عام 2012.

درجات الحرارة في محافظات إقليم كوردستان للفترة 2012-2020

اريل													
شهر												درجة الحرارة	سنة
كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني		
7.1	13.3	19.1	24.4	28.8	30	27.2	21.7	16.9	6.9	5.6	4.6	أدنى	2012
4.9	21	29.8	37.2	41.5	41.8	39.1	32.5	27	15.5	13.5	11.8	أعلى	
6	17.15	24.45	30.8	35.15	35.9	33.15	27.1	21.95	11.2	9.55	8.2	معدل	
5.6	12.8	17.5	22	27.1	27.3	24.8	19.4	14.5	10	7.7	2.2	أدنى	2013
13.6	21.9	28.9	35.6	41	41.3	38	31.2	26.2	19.9	16.4	12.7	أعلى	
9.6	17.4	23.2	28.8	34.05	34.3	31.4	25.3	20.35	14.95	12.05	7.45	معدل	
7.6	9.7	17.7	23.1	27.9	28.2	25.1	20.8	14.5	11	6.2	6.1	أدنى	2014
15.9	19.5	27.9	36	42.7	41.8	38.5	33.7	26.7	20.7	16.8	15	أعلى	
11.7	14.6	22.8	29.6	35.3	35	31.8	27.3	20.6	15.8	11.5	10.6	معدل	
5.6	10.3	19.6	25.9	28.3	28.9	25	21.2	13.4	8.7	6	4.5	أدنى	2015
14.2	19.8	29.6	38.6	42.6	43.4	38	33.6	25	19.7	16	13.6	أعلى	
9.9	15.1	24.6	32.25	35.45	36.15	31.5	27.4	19.2	14.2	11	9.05	معدل	

4.6	9.1	18.0	23	28.9	28.6	26.9	19.9	14.5	10.0	7.3	4.1	أدنى	2016
12.7	22	31.0	36	43.4	42.3	38.2	32.3	24.8	25.2	17.0	11.7	أعلى	
8.7	15.6	24.5	29.5	36.15	35.45	32.55	26.1	19.65	17.6	12.15	7.9	معدل	
8.90	11.90	17.84	25.19	28.93	29.58	24.63	20.33	13.59	9.78	3.44	3.26	أدنى	2017
18.70	21.70	29.43	29.43	39.84	43.59	43.80	38.78	42.98	24.67	18.32	20.12	أعلى	
13.8	16.8	23.64	27.31	34.38	36.58	34.21	29.56	28.29	17.22	10.88	11.69	معدل	
8.60	12.20	20.90	25.40	27.60	28.90	25.70	20.60	15.70	13.50	8.10	6.60	أدنى	2018
14.4	19.70	30.50	38.30	41.50	42.00	37.90	31.00	26.70	23.20	16.70	14.70	أعلى	
11.50	15.95	25.70	31.85	34.55	35.45	31.80	25.80	21.20	18.35	12.40	10.65	معدل	
8.50	11.00	19.90	23.50	29.50	25.40	25.70	19.80	10.96	8.50	6.70	6.00	أدنى	2019
16.00	22.20	30.90	36.80	40.20	40.80	40.30	32.60	20.47	16.30	14.90	13.00	أعلى	
12.25	16.60	25.40	30.15	34.85	33.10	33.00	26.20	15.72	12.40	10.80	9.50	معدل	
7.10	13.30	19.20	26.10	27.30	30.00	30.70	19.50	13.40	19.40	6.50	5.60	أدنى	2020
16.40	20.90	32.40	39.30	39.40	42.70	37.70	32.30	24.00	11.60	13.20	12.50	أعلى	
11.75	17.10	25.80	32.70	33.35	36.35	34.20	25.90	18.70	15.50	9.85	9.05	معدل	

سليمانية													
شهر												درجة الحرارة	سنة
كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني		
5.3	11.1	17.7	22.7	26.3	27.1	24.8	18.8	14.3	4.4	2	1.8	أدنى	2012
13.8	20.1	28.9	36	40.6	39.9	37	30.7	25	14.1	11.8	10.3	أعلى	
9.55	15.6	23.3	29.35	33.45	33.5	30.9	24.75	19.65	9.25	6.9	6.05	معدل	
2.7	10.4	14.3	19.9	25.8	26	23.9	18.2	13.5	8.6	5.7	3.2	أدنى	2013
11.2	19.3	27.4	34.6	39.5	40.4	36.2	28.9	24.9	19.1	14.9	11.7	أعلى	
7.0	14.9	20.85	27.25	32.65	33.2	30.05	23.55	19.2	13.85	10.3	7.45	معدل	
5.8	8.2	15.4	20.9	26.6	26.6	23.1	18	11.4	8.9	3.9	3.4	أدنى	2014
15	18.2	27.5	35.3	41.1	40.2	36.9	31.1	24	17.9	14.2	12	أعلى	
10.4	13.2	21.45	28.1	33.85	33.4	30	24.55	17.7	13.4	9.05	7.7	معدل	
3.3	7.8	16.7	23.3	27.1	27.1	22.1	17	9.9	7	4.1	3	أدنى	2015
12.6	18.8	28.7	37.5	42.2	42.5	38.1	32.1	24.2	18.7	15.3	12.7	أعلى	
8.0	13.3	22.7	30.4	34.65	34.8	30.1	24.55	17.05	12.85	9.7	7.85	معدل	

3	7.6	15.2	20.3	27.1	26.4	22.6	16.0	11.4	7.2	5.5	2.0	أدنى	2016
11.1	21.3	31.0	35.8	42.8	41.7	37.2	31.0	24.4	18.3	16.5	11.4	أعلى	
7.1	14.5	23.1	28.05	34.95	34.05	29.9	23.5	17.9	12.75	11	6.7	معدل	
6.1	9.1	14.7	23.0	27.3	28.1	23.5	17.8	12.5	8.0	0.5	1.8	أدنى	2017
17.1	19.7	27.9	38.4	41.9	41.6	36.6	30.8	23.5	16.5	11.1	11.4	أعلى	
11.6	14.4	21.3	30.7	34.6	34.85	30.05	24.3	18	12.25	5.8	6.6	معدل	
5.6	9.8	17.3	22.3	25.9	26.5	23.3	17.1	12.7	10.7	5.9	3.2	أدنى	2018
12.5	17.5	27.7	36.7	40.2	40.9	36.3	28.1	23.8	21.3	14.6	12.7	أعلى	
9.05	13.65	22.5	29.5	33.05	33.7	29.8	22.6	18.25	16	10.25	7.95	معدل	
6.4	9.7	17.2	22	27.4	25.7	25.6	18.4	10.2	6.2	4.3	2.7	أدنى	2019
14	19.8	28.8	35.5	40.8	39.2	37.8	30.3	19.3	14.2	13	11.5	أعلى	
10.2	14.75	23	28.75	34.1	32.45	31.7	24.35	14.75	10.2	8.65	7.1	معدل	
3.8	10.4	16.6	24.2	25.7	28.5	23.1	18.5	12.6	8.6	3.6	3.2	أدنى	2020
16.3	20.9	32.5	37.9	38.6	41	36.6	30.8	22.6	18.7	11.7	10.5	أعلى	
10.1	15.7	24.6	31.1	32.2	34.8	29.9	24.7	17.6	13.7	7.7	6.9	معدل	

دهوك

دهوك													
شهر												درجة الحرارة	سنة
كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني		
6.0	11.6	15.9	20.7	24.7	25.7	24.0	17.8	13.9	4.3	3.2	3.1	أدنى	2012
13.5	20.2	28.5	35.8	40.0	40.4	37.3	30.9	25.4	14.2	12.0	11.0	أعلى	
9.71	15.92	22.20	28.24	32.37	33.08	30.62	24.36	19.63	9.24	7.61	7.03	معدل	
2.8	10.9	14.5	19.9	24.5	24.6	22.1	17.7	12.6	8.9	5.9	3.2	أدنى	2013
12.0	20.4	27.0	34.2	39.8	39.7	36.3	29.7	24.6	18.2	14.7	11.1	أعلى	
7.43	15.63	20.72	27.02	32.15	32.15	29.20	23.68	18.61	13.56	10.32	7.11	معدل	
4.4	4.5	9.7	13.6	18.7	22.4	26.0	25.7	21.3	16.4	8.7	6.8	أدنى	2014
13.4	15.2	18.9	24.2	31.3	36.5	40.1	40.5	33.9	25.6	17.5	14.4	أعلى	
8.90	9.85	14.30	18.90	25.00	29.45	33.05	33.10	27.60	21.00	13.10	10.60	معدل	
3.9	8.6	28.0	23.1	25.8	26.4	22.0	18.2	11.6	8.2	5.4	3.7	أدنى	2015
13.2	18.4	17.8	36.9	40.2	41.5	35.9	30.8	22.7	17.5	14.1	11.9	أعلى	
8.55	13.50	22.90	30.00	33.00	33.95	28.95	24.50	17.15	12.85	9.75	7.80	معدل	

3.6	7.7	15.7	20.7	27.3	26.3	24.0	17.7	13.6	8.7	8.5	2.4	أدنى	2016
11.2	19.8	28.9	34.0	41.8	40.7	36.5	30.2	24.9	17.8	20.3	9.9	أعلى	
7.40	13.75	22.30	27.35	34.55	33.50	30.25	23.95	19.25	13.25	14.40	6.15	معدل	
17.3	19.9	27.8	37.9	41.8	42.2	36.9	30.5	23.1	17.3	20.3	11.3	أدنى	2017
6.9	9.8	15.2	22.7	25.7	26.4	22.1	17.4	11.5	8.6	8.5	2.2	أعلى	
12.10	14.85	21.50	30.30	33.75	34.30	29.50	23.95	17.30	12.95	14.40	6.75	معدل	
7.1	10.1	17.9	22.3	25.1	25.5	22.3	17.5	13.3	10.9	6.6	4.8	أدنى	2018
13.1	18.3	29.1	36.9	40.2	40.9	36.3	29.3	25.2	21.8	15	13.2	أعلى	
10.1	14.2	23.5	29.6	32.65	33.2	29.3	23.4	19.25	16.35	10.8	9	معدل	
7.3	8.8	17.4	21.0	26.0	24.1	24.2	18.3	10.2	6.9	5.3	4.0	أدنى	2019
15.0	21.4	30.2	35.7	41.6	39.5	38.6	31.1	20.0	14.9	13.5	11.6	أعلى	
11.2	15.1	23.8	28.4	33.8	31.8	31.4	24.7	15.1	10.9	9.4	7.8	معدل	
5.4	11.4	16.8	23.5	25.0	27.5	22.3	17.6	12.4	9.4	4.2	3.2	أدنى	2020
15.5	20.5	31.7	38.7	39.9	41.9	36.9	30.9	23.2	18.9	12.3	11.1	أعلى	
10.5	16.0	24.3	31.1	32.5	34.7	29.6	24.3	17.8	14.2	8.3	7.2	معدل	

حليجة													
شهر												درجة الحرارة	سنة
كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني		
												أدنى	2012
												أعلى	
												معدل	
-2.1	12.0	16.1	23.1	30.8	30.8	26.6	15.3	11.5	7.1	6.1	0.5	أدنى	2013
8.8	18.9	29.1	35.4	37.3	38.2	36.4	32.8	27.7	21.5	14.7	12.6	أعلى	
3.34	15.45	22.64	29.28	34.08	34.52	31.50	24.00	19.60	14.29	10.39	6.55	معدل	
5.0	7.6	13.2	25.2	29.0	31.2	25.2	22.1	12.4	5.9	-0.2	0.9	أدنى	2014
12.7	17.5	28.3	35.5	39.2	38.6	38.1	32.1	28.3	19.0	16.6	11.4	أعلى	
8.83	12.56	20.78	30.35	34.06	34.89	31.66	27.07	20.35	12.45	8.16	6.14	معدل	
	9.2	13.8	24.1	35.0	32.9	28.3	10.3	10.2	7.2	2.7	1.7	أدنى	2015
	16.4	30.7	34.8	40.1	41.1	30.4	25.0	24.9	16.6	15.2	12.1	أعلى	
	12.81	22.25	29.48	37.53	36.99	29.35	17.65	17.59	11.90	8.92	6.89	معدل	

	5.8	18.6	22.2	32.8	32.6	26.0	17.4	13.4	8.8	5.1		أدنى	2016
	22.7	27.2	35.7	37.9	38.9	36.7	31.0	26.5	16.5	17.2		أعلى	
	14.27	22.87	28.99	35.35	35.72	31.33	24.17	19.97	12.63	11.12		معدل	
	13.8	21.2	30.1	34.4	34.9	30.8	24.2	17.4	11.7	6.1	6.3	أدنى	2017
	15.4	23.1	32.3	36.6	37.0	32.9	26.3	19.0	13.1	7.5	7.6	أعلى	
	14.58	22.14	31.21	35.50	35.97	31.82	25.25	18.18	12.38	6.81	6.98	معدل	
5.3	8.49	14.61	28.8	31.56	31.94	27	14.32	14.06	10.11	6.6	3.97	أدنى	2018
15.9	19.93	30.04	35	36.62	40.48	37.1	30.68	23.54	24.04	14.76	13.09	أعلى	
10.60	14.21	22.33	31.90	34.09	36.21	32.05	22.5	18.8	17.08	10.68	8.53	معدل	
5.58	8.63	16.5	21.1	25.9	42.8	41	16.02	9.4	6.1	4.3	2.4	أدنى	2019
12.7	21.04	30.5	38.1	43.4	24.5	23.3	32.3	21.2	15.7	14.1	12.1	أعلى	
9.14	14.84	23.5	29.6	34.65	33.65	32.15	24.16	15.3	10.9	9.2	7.25	معدل	
3.77	7.78		23.98	23.51	26.85	21.49	16.12	10.99	8.21	3.59	3.19	أدنى	2020
14.28	17.72		41.62	41.24	43.87	39.5	33.38	24.1	19.84	13.3	12.13	أعلى	
9.025	12.75		32.8	32.38	35.36	30.5	24.75	17.55	14.03	8.445	7.66	معدل	

* لم يتم تسجيل بيانات الطقس في محافظة حلبجة بسبب عدم وجود محطة لتسجيل الطقس هناك في عام 2012.

أحوال الطقس في محافظة اربيل

احوال الطقس (يوم)								شهر	سنة
غائم	غائم جزئيا	صافية	عاصفة الرياح والغبار	عاصفة رعدية ورعد	وابل	ثلج	تمطر		
23	7	1	15	0	0	0	14	1	2012
19	8	1	8	1	0	0	11	2	
19	9	3	11	2	0	0	15	3	
8	21	1	29	5	0	0	6	4	
10	20	1	27	10	0	0	11	5	
3	17	10	27	0	0	0	0	6	
6	13	12	28	0	0	0	1	7	
0	14	17	31	0	0	0	0	8	
2	8	20	16	1	0	0	2	9	
10	19	2	16	0	3	0	11	10	
19	11	0	6	2	0	0	12	11	
15	14	2	8	5	0	0	10	12	
21	7	3	0	1	0	0	15	1	2013
17	11	0	0	1	0	0	12	2	
17	14	0	1	2	0	0	12	3	
13	16	1	0	6	0	0	11	4	
18	13	0	1	9	0	0	15	5	
1	18	11	0	1	0	0	0	6	
0	2	29	0	0	0	0	0	7	
1	12	18	0	0	0	0	0	8	
4	9	17	0	0	0	0	0	9	
4	17	10	0	0	0	0	1	10	
21	8	1	0	4	0	0	9	11	
14	10	7	0	0	0	0	11	12	
22	6	3	0	0	0	0	8	1	2014
8	14	6	0	1	0	0	3	2	
20	9	2	1	1	0	0	12	3	
18	12	0	0	4	0	0	13	4	
9	21	1	0	0	5	0	6	5	
5	18	7	0	0	0	0	1	6	
1	12	18	0	0	0	0	0	7	
0	12	19	1	0	0	0	2	8	
3	13	14	0	0	0	0	2	9	
14	15	2	0	0	8	0	12	10	
15	14	2	0	8	0	0	10	11	
21	8	2	0	0	0	0	13	12	

19	9	3	0	0	0	0	12	1	2015											
17	8	3	0	2	0	0	1	2		2015										
21	10	0	0	7	0	0	1	3			2015									
16	14	0	0	2	0	0	1	4				2015								
15	14	2	0	3	0	0	10	5					2015							
6	10	14	0	1	0	0	1	6						2015						
0	19	12	0	0	0	0	0	7							2015					
2	14	15	0	0	0	0	0	8								2015				
6	18	6	0	2	0	0	6	9									2015			
23	8	0	0	4	0	0	17	10										2015		
17	10	3	0	3	0	0	12	11											2015	
15	13	3	0	1	0	0	8	12												2015
17	14	0	0	1	0	0	14	1												
18	11	0	0	0	0	0	13	2	2016											
20	10	1	0	2	0	0	12	3		2016										
19	11	0	0	4	0	0	9	4			2016									
11	20	0	0	2	0	0	7	5				2016								
6	19	5	0	3	0	0	3	6					2016							
1	16	14	0	0	0	0	0	7						2016						
1	16	14	0	0	0	0	0	8							2016					
1	15	14	0	0	0	0	0	9								2016				
11	17	3	0	0	0	0	8	10									2016			
11	10	9	0	1	0	0	2	11										2016		
28	3	0	0	2	0	0	14	12											2016	
25	6	0	2	2	0	0	12	1												2017
10	14	4	0	3	0	0	6	2												
25	6	0	1	3	0	0	22	3	2017											
22	8	0	0	3	0	0	11	4		2017										
3	25	3	0	6	0	0	2	5			2017									
0	18	12	0	0	0	0	1	6				2017								
3	14	14	0	0	0	0	0	7					2017							
0	13	18	0	1	0	0	1	8						2017						
0	18	12	0	0	0	0	1	9							2017					
6	19	6	0	1	0	0	6	10								2017				
20	8	2	0	2	0	0	8	11									2017			
23	4	4	0	0	0	0	8	12										2017		

27	4	0	0	1	0	0	8	1	2018	
21	4	3	0	4	0	0	14	2		
18	13	0	0	1	0	0	5	3		
26	4	0	0	7	0	0	12	4		
24	7	0	0	14	0	0	14	5		
3	16	11	0	1	0	0	2	6		
0	10	21	0	0	0	0	0	7		
0	4	27	0	0	0	0	1	8		
0	10	20	0	0	0	0	0	9		
17	11	3	0	4	0	0	9	10		
25	4	1	0	5	0	0	15	11		
31	0	0	0	7	0	0	19	12		
20	11	0	0	5	0	0	13	1		
22	5	1	0	0	0	0	13	2		
27	3	0	0	6	0	0	16	3		
26	3	0	0	11	0	0	14	4		
8	22	1	0	5	0	0	6	5		
0	28	2		1	0	0	2	6		
0	16	15	0	0	0	0	0	7		
	19	12		1			2	8		
0	14	16	0	0	0	0	0	9		
	29	3		3			8	10		
9	17	6	0	1	0	0	4	11		
9	20	2	0	0	0	0	14	12		
15	14	2	0	2	0	0	15	1		
20	9	0	0	1	0	3	12	2		
11	19	1		8			13	3		
5	27	0	0	8	0	0	10	4		
1	29	2	0	2	0	0	4	5		
0	28	2		1	0	0	1	6		
	25	6		2			0	7		
0	13	18	0	0	0	0	0	8		
0	19	11	0	0	0	0	0	9		
0	23	8	0	1	0	0	0	10		
16	14	0	0	4	0	0	11	11		
6	23	2	0	0	0	0	6	12		
									2019	
										2020

احوال الطقس في محافظة السلبيانية

احوال الطقس (يوم)								شهر	سنة
غائم	غائم جزئيا	صافية	عاصفة الرياح والغبار	عاصفة رعدية ورعد	وابل	ثلج	تمطر		
9	22	0	1	7	0	0	14	5	2013
0	9	21	3	0	0	0	0	6	
0	0	31	0	0	0	0	0	7	
0	2	29	0	0	0	0	0	8	
0	11	19	0	0	0	0	0	9	
0	11	20	5	0	0	0	1	10	
12	16	2	3	4	0	0	13	11	
16	7	8	2	2	0	3	14	12	
11	13	7	5	1	0	0	7	1	
5	16	7	10	0	0	2	4	2	2014
9	12	10	0	4	0	0	11	3	
11	19	0	1	8	1	0	9	4	
5	23	3	1	4	0	0	6	5	
0	18	12	9	2	0	0	4	6	
0	1	30	0	0	0	0	1	7	
0	1	30	0	0	0	0	0	8	
0	3	27	0	0	0	0	0	9	
5	18	8	0	4	0	0	8	10	
12	13	5	3	4	0	0	9	11	
20	5	6	0	2	0	0	12	12	
17	8	6	0	3	0	5	12	1	2015
11	15	2	0	1	2	1	8	2	
6	22	3	3	4	0	0	13	3	
12	10	9	0	3	0	0	7	4	
1	3	25	0	0	0	0	3	5	
0	15	16	16	0	0	0	0	6	
0	15	16	16	0	0	0	0	7	
0	9	22	7	2	0	0	2	8	
2	18	10	10	2	0	0	3	9	
13	14	2	0	8	0	0	9	10	
12	11	7	0	2	0	0	9	11	
14	10	7	0	0	0	2	13	12	

19	9	3	0	3	0	3	14	1	2016
11	13	5	0	0	0	0	8	2	
18	6	7	0	4	0	0	14	3	
16	11	3	0	1	1	0	11	4	
11	11	9	0	3	0	0	4	5	
6	14	10	0	1	0	0	0	6	
0	4	27	0	0	0	0	0	7	
2	10	19	0	0	0	0	0	8	
0	4	26	0	0	0	0	0	9	
4	15	12	0	0	0	0	4	10	
9	11	10	0	0	0	0	3	11	
17	9	5	0	4	0	3	11	12	
22	4	5	0	2	0	3	10	1	2017
11	6	11	0	2	0	3	8	2	
19	11	1	0	1	1	0	19	3	
21	7	2	0	3	0	0	13	4	
5	14	12	0	4	0	0	5	5	
0	5	25	0	0	0	0	1	6	
4	8	19	0	0	0	0	0	7	
2	10	19	0	0	0	0	0	8	
0	15	15	0	0	0	0	0	9	
5	15	11	0	0	0	0	1	10	
10	13	7	0	6	0	0	9	11	
16	5	9	0	0	0	0	5	12	2018
10	12	9	0	0	0	0	10	1	
18	6	4	0	1	0	0	14	2	
14	11	6	0	3	0	0	7	3	
18	10	2	0	6	0	0	13	4	
14	15	2	0	13	0	0	16	5	
0	11	19	0	0	0	0	0	6	
0	9	22	0	0	0	0	0	7	
1	3	27	0	0	0	0	0	8	
1	10	19	0	2	0	0	0	9	
9	16	2	0	0	0	0	7	10	
17	12	1	0	0	0	0	16	11	
15	16	0	0	10	2	0	19	12	

	1	12	19		9	3	13	1	2019
11	15	2		3	2		13	2	
22	8	1		7	1	1	19	3	
12	18			11	2		19	4	
6	21	4		7			8	5	
	22	8		2			2	6	
	14	17						7	
	23	7		1			2	8	
	10	20						9	
5	23	3		3			8	10	
3	15	12		2			4	11	
13	15	3		5			15	12	
15	13	3	0	2	1	2	18	1	
15	11	3	0	4	0	4	14	2	
15	14	2	0	6	2	0	18	3	
8	21	1	0	12	3	0	14	4	
3	23	4	0	4	0	0	3	5	
0	17	13	0	1	0	0	0	6	
0	25	6	0	0	0	0	0	7	
0	12	19	0	0	0	0	0	8	
0	19	11	0	2	0	0	1	9	
0	18	12	0	1	0	0	0	10	
15	13	2	0	8	0	0	16	11	
4	21	6	0	1	0	0	6	12	

احوال الطقس في محافظة دهوك

احوال الطقس (يوم)								شهر	سنة
غائم	غائم جزئيا	صافية	عاصفة الرياح والغبار	عاصفة رعدية ورعد	وابل	ثلج	تمطر		
0	30	1	0	0	0	1	21	1	2012
0	27	2	0	0	0	3	13	2	
0	27	4	0	0	0	3	15	3	
0	29	1	0	0	0	0	6	4	
0	31	0	0	0	0	0	5	5	
0	22	8	0	0	0	0	1	6	
0	21	10	0	0	0	0	2	7	
0	10	21	0	0	0	0	0	8	
0	10	20	0	0	0	0	0	9	
0	27	4	0	0	0	0	11	10	
0	0	0	0	0	0	0	0	11	
0	0	0	0	0	0	0	0	12	
0	29	2	0	1	0	0	6	1	2014
0	20	8	0	0	0	0	5	2	
1	26	1	0	2	0	0	11	3	
0	30	0	0	4	0	0	10	4	
0	31	0	0	1	0	0	7	5	
0	23	7	0	2	0	0	2	6	
0	13	18	0	0	0	0	0	7	
0	16	15	0	1	0	0	1	8	
0	17	13	0	2	0	0	2	9	
0	30	1	0	3	0	0	14	10	
0	24	6	0	3	0	0	11	11	
1	30	0	0	0	0	0	15	12	
0	28	3	0	0	0	1	10	1	2015
0	28	0	0	3	0	1	9	2	
0	29	2	0	1	0	0	16	3	
0	28	2	0	5	0	0	10	4	
0	29	2	0	5	0	0	5	5	
0	18	12	0	0	0	0	1	6	
0	14	17	0	0	0	0	0	7	
0	14	17	0	1	0	0	1	8	
0	22	8	0	2	0	0	3	9	
0	31	0	0	1	0	0	15	10	
1	23	6	0	2	0	0	10	11	
1	23	7	0	1	0	0	9	12	

3	28	0	0	1	2	1	14	1	2016
0	25	4	0	1	0	0	9	2	
2	27	2	0	2	1	0	14	3	
0	29	1	0	2	0	0	5	4	
0	31	0	0	3	0	0	4	5	
0	27	3	0	4	0	0	2	6	
0	10	21	0	0	0	0	0	7	
0	18	13	0	0	0	0	0	8	
0	14	16	0	0	0	0	1	9	
0	22	9	0	1	0	0	4	10	
0	19	11	0	0	0	0	3	11	
1	29	1	0	1	0	0	12	12	
0	31	0	0	1	0	2	10	1	
0	24	4	0	2	0	2	6	2	
1	30	0	0	2	0	0	18	3	
0	28	2	0	2	0	0	11	4	
0	29	2	0	6	1	0	8	5	
0	19	11	0	0	0	0	0	6	
0	16	15	0	0	0	0	0	7	
0	10	21	0	1	0	0	1	8	
0	15	15	0	0	0	0	0	9	
0	21	10	0	0	0	0	2	10	
0	26	4	0	4	0	0	9	11	
1	27	3	0	0	0	0	8	12	2018
1	30	0	0	2	0	0	12	1	
2	24	2	0	5	0	0	14	2	
1	30	0	0	3	0	0	8	3	
0	29	1	0	5	0	0	12	4	
0	30	1	0	8	0	0	13	5	
0	19	11	0	3	0	0	3	6	
0	9	22	0	0	0	0	1	7	
0	4	27	0	0	0	0	0	8	
0	14	16	0	0	0	0	0	9	
0	29	2	0	2	0	0	10	10	
0	29	1	0	4	0	0	15	11	
0	31	0	0	0	4	0	21	12	

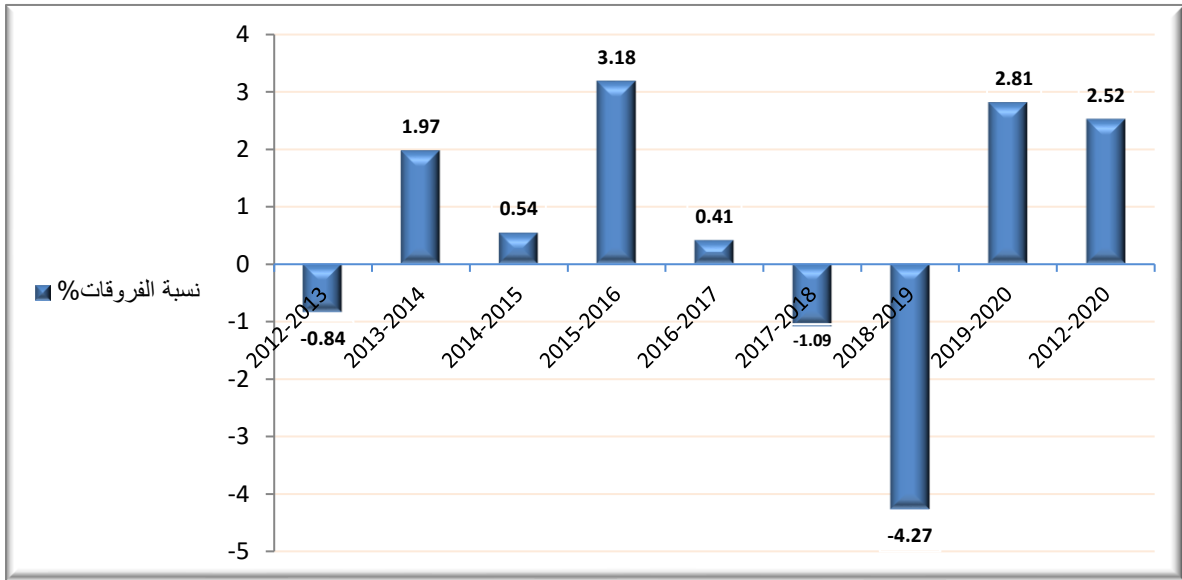
0	31	0	0	1	0	0	13	1	2019
2	24	2	0	1	0	0	14	2	
1	30	0	0	4	0	0	21	3	
0	30	0	0	9	0	0	17	4	
0	28	3	0	3	0	0	4	5	
0	25	5	0	2	0	0	2	6	
0	13	18	0	0	0	0	0	7	
0	15	16	0	3	0	0	3	8	
0	12	18	0	0	0	0	0	9	
0	25	6	0	2	0	0	7	10	
0	18	12	0	1	0	0	7	11	
4	26	1	0	0	0	0	17	12	
2	27	2	0	1	0	0	17	1	
1	28	0	0	3	0	5	13	2	
1	28	2	0	7	0	0	15	3	
0	30	0	0	7	0	0	11	4	
0	25	6	0	5	0	0	4	5	
0	23	7	0	1	0	0	3	6	
0	27	4	0	1	0	0	0	7	
0	16	15	0	2	0	0	1	8	
0	16	14	0	0	0	0	0	9	
0	24	7	0	2	0	0	2	10	
0	29	1	0	3	0	0	13	11	
0	28	3	0	0	0	0	8	12	
									2020

المصدر: المديرية العامة للانواء الجوية والرصد الزلزالي في اقليم كردستان.

فروقات المئوية لدرجات الحرارة بين سنوات 2012-2020 في إقليم كوردستان

معدل درجة الحرارة	سنة
20.64	2012
20.46	2013
-0.84	نسبة الفروقات %
20.46	2013
20.87	2014
1.97	نسبة الفروقات %
20.87	2014
20.98	2015
0.54	نسبة الفروقات %
20.98	2015
21.64	2016
3.18	نسبة الفروقات %
21.64	2016
21.73	2017
0.41	نسبة الفروقات %
21.73	2017
21.50	2018
-1.09	نسبة الفروقات %
21.50	2018
20.58	2019
-4.27	نسبة الفروقات %
20.58	2019
21.16	2020
2.81	نسبة الفروقات %
20.64	2012
21.16	2020
2.52	نسبة الفروقات %

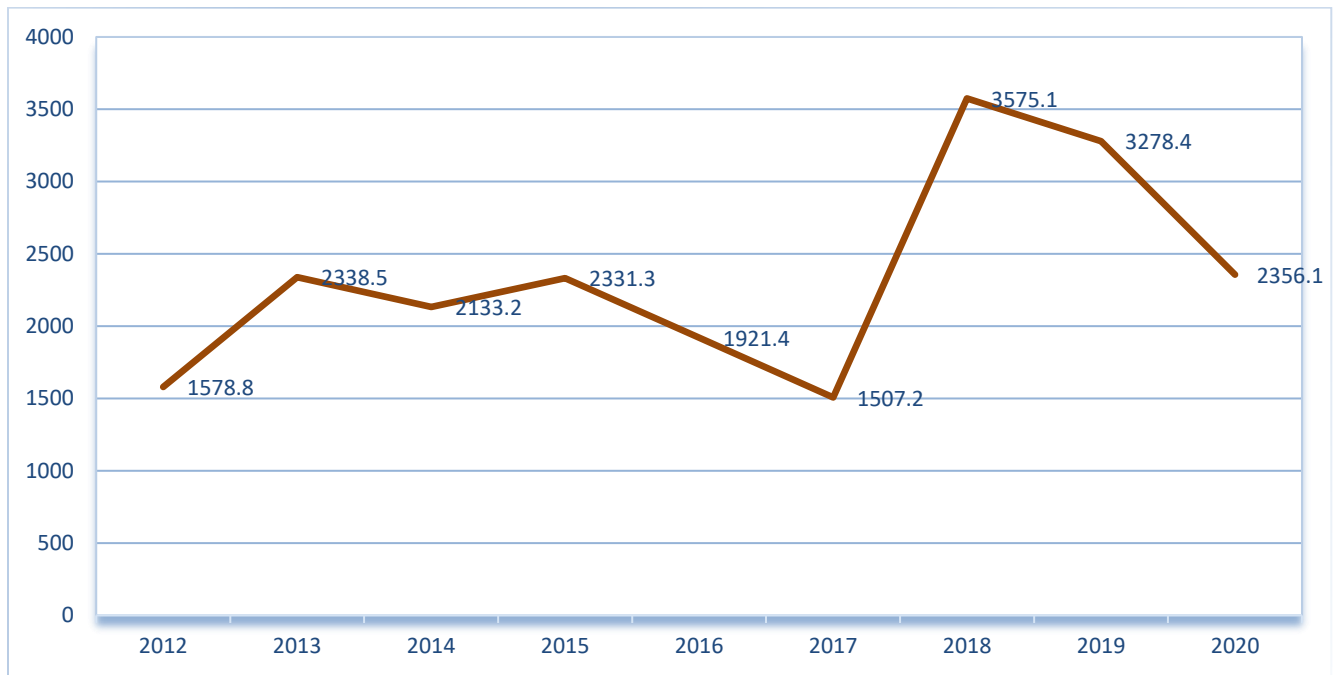
فروقات المئوية لدرجات الحرارة بين سنوات 2020-2012 في إقليم كردستان



فروقات نسبة الامطار للسنوات (2012-2020)/ملم في إقليم كوردستان

سنة	(ملم)
2012	1578.8
2013	2338.5
نسبة الفروقات %	48.1
2013	2338.5
2014	2133.2
نسبة الفروقات %	-8.8
2014	2133.2
2015	2331.3
نسبة الفروقات %	9.3
2015	2331.3
2016	1921.4
نسبة الفروقات %	-17.6
2016	1921.4
2017	1507.2
نسبة الفروقات %	-21.6
2017	1507.2
2018	3575.1
نسبة الفروقات %	137.2
2018	3575.1
2019	3278.4
نسبة الفروقات %	-8.3
2019	3278.4
2020	2356.1
نسبة الفروقات %	-28.1
2012	1578.8
2020	2356.1
نسبة الفروقات %	49.2

نسبة هطول الامطار للسنوات (2012-2020) /ملم في إقليم كردستان



مقدار الأمطار حسب قراءات محطات الطقس في إقليم كوردستان للفترة 2012-2020/ملم

محطة: اربيل													
سنة	شهر												
	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	مجموع
2012	56.1	31.5	72.1	14.5	26.8	T.R	T.R	0.0	0.2	23.4	45.9	95.9	366
2013	174	55.8	17.7	37.4	40.6	0.0	0.0	0.0	T.R	0.2	19.1	86.6	432
2014	74.9	8.2	93.4	14.7	2.5	0.0	0.0	1.0	0.0	68.7	69.2	56.0	389
2015	37.4	44.3	56.8	17.3	5.4	0.0	0.0	0.0	4.5	36.4	104.4	115.8	422
2016	45.6	33.0	103.5	46.4	6.4	2.5	0.0	0.0	0.0	T.R	22.3	116.1	376
2017	37.9	23.4	77.8	55.8	3.7	T.R	0.0	0.0	0.0	T.R	37.6	29.4	266
2018	44.0	164.4	8.0	77.9	74.6	1.7	0.0	0.0	0.0	42.3	132.9	188	733.6
2019	119.1	64.2	220.1	123.5	5.4	0.7	0.0	T.R	0.0	19.3	3.9	45.8	602
2020	101.4	55.7	126.5	43.2	14.3	1.5	0.1	0.0	0.0	0.2	45.4	28.9	417.2

T.R: المطر أقل من 0.03 ملم

محطة: سلیمانية

سنة	شهر												
	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	مجموع
2012	109.2	94.6	175.0	19.6	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0	32.3	92.7	125.0	683.2
2013	171.5	54.4	15.0	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	166.4	186.6	624.7
2014	98.0	12.0	174.8	56.9	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	64.4	153	118.3	685.9
2015	119.6	82.1	112.9	29.5	20.0	0.0	0.0	0.0	14.1	132.6	194.1	86.3	791.2
2016	110.2	91.5	156.8	69.8	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	33.2	185.8	655.3
2017	53.0	85.3	144.7	58.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	103.6	12.4	484.8
2018	89.4	400.0	34.3	124.5	69.6	0.0	0.0	0.0	0.0	84.6	116.7	316.1	1235.2
2019	151.2	156.9	265.7	177.3	44.1	4.6	0	0	0	71.8	11.9	144.5	1028.0
2020	104.1	136.5	184.8	74.4	13.4	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	204.2	21.7	739.7

محطة: دهوك

سنة	شهر												
	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	مجموع
2012	101.9	80.7	109.8	8.5	2.7	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	54.6	169.0	529.2
2013	306.4	100	47.4	26.7	28.4	0.5	0.0	0.0	2.2	2.7	129.1	86.0	729.4
2014	168.2	8.2	134.5	22.1	15.9	6.1	0.0	0.3	2.5	111.9	153.5	75.9	699.1
2015	82.4	64.6	71.4	40.2	9.6	T.R	0.0	T.R	12.2	38.2	80.1	107.1	505.8
2016	144.0	65.7	104.1	58.6	3.8	1.6	0.0	0.0	T.R	8.8	22.6	101.9	511.1
2017	60.3	20.4	102.9	81.1	33.4	0.0	0.0	T.R	0.0	4.7	33.7	21.9	358.4
2018	76.0	121.5	19.3	121.9	120.6	1.1	T.R	0.0	0.0	66.0	181.1	245.5	953.0
2019	143.6	85.0	264.0	174.7	39.6	0.8	0.0	1.3	0.0	43.3	19.3	137.8	909.4
2020	110.7	131.7	282.0	68.5	16.2	1.0	trs	0.8	0.0	1.6	39.7	43.8	696.0

T.R: المطر أقل من 0.03 ملم

محطة: حلبجة

سنة	شهر												
	كانون الثاني	شباط	آذار	نيسان	أيار	حزيران	تموز	آب	أيلول	تشرين الأول	تشرين الثاني	كانون الأول	مجموع
2012													
2013	151.8	57.0	15.6	25.6	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	113.0	552.6
2014	38.8	13.0	0.4	16.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	78.0	152.0	60.2	359.6
2015	75.2	73.0	67.6	9.2	0.0	0.6	0.0	0.0	3.6	170.8	133.8	78.2	612.0
2016	105.2	69.2	117.2	65.6	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	10.8		379.2
2017	58.2	94.8	110.8	64.2	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	51.8		398.4
2018	36.2	97.0	5.2	50.0	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0	37.7	112.8	292.0	653.3
2019	139.2	118.2	176.8	117.8	20	0	0	0	0	46.29	7.4	113.3	738.9
2020	91.4	68.1	124.3	83.6	10	0	0	0	0	0	97.8	28	503.2

* لم يتم تسجيل بيانات الطقس في محافظة حلبجة بسبب عدم وجود محطة لتسجيل الطقس هناك في عام 2012.

نسبة الرطوبة في محافظات اقليم كوردستان للفترة 2012-2020

نسبة الرطوبة %									اربيل
سنة									شهر
2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
80.9	73.6	61.6	68.8	76.4	72.5	72.1	73.9	74.4	كانون الثاني
78.9	71.6	71.6	63.5	65.3	68.4	56.0	75.6	63.6	شباط
73.8	74.4	57.2	65.5	55.2	64.3	66.2	61.6	61.7	آذار
66.7	71.3	52.1	58.3	53.9	52.2	48.6	53.9	49	نيسان
55.6	45.0	50.5	38.1	40.5	34.5	39.8	47.7	41.5	أيار
37	32.8	38.0	35.0	32.0	33.2	30.3	31.2	25.8	حزيران
29.5	31.8	34.3	32.2	27.3	25.4	29.1	29.1	22.1	تموز
35.1	31.9	31.2	31.3	30.5	30.8	28.3	28.7	28.5	آب
33	32.9	32.0	31.3	39.4	29.9	39.8	37.8	29.0	أيلول
38.9	47.9	47.5	44.1	41.0	54.6	58.6	39.4	48.6	تشرين الأول
66	52.7	73.6	62.0	47.5	69.8	65.6	67.9	64.6	تشرين الثاني
71.1	76.1	82.1	60.1	76.4	67.7	74.7	66	77.2	كانون الأول
55.5	53.5	52.6	49.2	48.8	50.3	50.8	51.1	48.8	معدل الرطوبة

نسبة الرطوبة %									دهوك
سنة									شهر
2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
75	72.0	67.0		76.0	71.0	69.0	76.0	70.0	كانون الثاني
74	73.0	71.0		78.0	71.0	55.0	74.0	60.0	شباط
66	73.0	57.0		69.0	69.0	63.0	56.5	59.0	آذار
58	68.0	55.0		52.0	66.0	53.0	51.5	53.0	نيسان
44	46.0	54.0		41.0	45.0	44.0	46.4	46.0	أيار
31	32.0	33.0		31.0	29.0	32.0	29.0	32.0	حزيران
28	31.0	28.0		29.0	23.0	31.0	25.1	29.0	تموز
29	30.0	32.0		24.0	26.0	27.0	26.8	30.0	آب
29	33.0	32.0		34.0	32.0	37.0	31.2	28.0	أيلول
35	46.0	49.0		39.0	54.0	59.0	30.9	46.0	تشرين الأول
64	52.0	77.0		44.0	69.0	67.0	64.7	63.0	تشرين الثاني
67	72.0	82.0		72.0	70.0	80.0	66.0	72.0	كانون الأول
50	52.3	53.1		49.1	52.1	51.0	48.2	49.0	معدل الرطوبة

نسبة الرطوبة %									سليمانية
سنة									شهر
2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
73.8	80.9	66.8	66.9	78.5	76.5	62.0	68.0	72.0	كانون الثاني
70	69.9	71.2	67.1	66.1	73.4	52.8	68.0	60.0	شباط
63.6	72.2	57.0	70.1	68.4	66.8	58.0	50.0	55.0	آذار
59.5	66.3	53.9	57.3	60.5	58.3	58.8	44.0	46.0	نيسان
39.7	45.3	51.5	38.7	46.5	38.9	37.1	43.0	35.0	أيار
28.1	27.8	28.5	28.2	29.9	31.2	26.4	25.0	24.0	حزيران
24.5	26	25.0	22.3	26.0	25.6	25.2	23.0	25.0	تموز
27.1	28.4	28.6	24.4	23.5	25.7	21.6	24.0	13.0	آب
27.9	31.3	31.1	28.7	33.9	30.0	29.9	30.0	28.0	أيلول
33.6	48.1	50.0	43.3	40.9	55.2	57.2	34.0	45.0	تشرين الأول
67.1	49.2	74.6	64.4	50.2	69.4	70.0	65.0	64.0	تشرين الثاني
70.4	71.1	85.1	59.3	77.2	65.1	81.9	63.0	72.0	كانون الأول
48.78	51.4	51.9	47.6	50.1	51.3	48.4	44.8	44.9	معدل الرطوبة

نسبة الرطوبة %									حليجة
سنة									شهر
2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
71.72	75.6	62.6	64.3	74.1	70.7	63.7	7.9		كانون الثاني
67.70	68.9	67.7	59.1	58.9	65.5	54.5	11.3		شباط
63.70	69.3	53.6	66.1	67.1	61.7	60.2	15.2		آذار
59.52	66.1	52.0	57.4	49.6	46.0	52.7	20.4		نيسان
32.61	40.0	48.0	31.1	35.8	11.7		43.9		أيار
16.31	16.7		16.1	26.5	15.1	14.7	14.8		حزيران
15.60	15.3	14.5	12.4	22.4	13.0	13.8	12.8		تموز
16.48	16.9	15.9	12.7	16.7	12.4	13.1	13.6		آب
14.85	19.1		14.2	25.8	18.6	18.7	16.8		أيلول
	40.9	39.6	24.9	25.5	43.3	45.3	21.8		تشرين الأول
72.10	45.0	72.3	53.2	36.0		63.2	65.6		تشرين الثاني
69.76	41.1					78.6	53.3		كانون الأول
45.49	42.9	47.4	37.4	39.8	35.8	43.5	24.8		معدل الرطوبة

* لم يتم تسجيل بيانات الطقس في محافظة حليجة بسبب عدم وجود محطة لتسجيل الطقس هناك في عام 2012.

درجات الحرارة في محافظات إقليم كوردستان للفترة 2012-2020

اريل													
شهر												درجة الحرارة	سنة
كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني		
7.1	13.3	19.1	24.4	28.8	30	27.2	21.7	16.9	6.9	5.6	4.6	أدنى	2012
4.9	21	29.8	37.2	41.5	41.8	39.1	32.5	27	15.5	13.5	11.8	أعلى	
6	17.15	24.45	30.8	35.15	35.9	33.15	27.1	21.95	11.2	9.55	8.2	معدل	
5.6	12.8	17.5	22	27.1	27.3	24.8	19.4	14.5	10	7.7	2.2	أدنى	2013
13.6	21.9	28.9	35.6	41	41.3	38	31.2	26.2	19.9	16.4	12.7	أعلى	
9.6	17.4	23.2	28.8	34.05	34.3	31.4	25.3	20.35	14.95	12.05	7.45	معدل	
7.6	9.7	17.7	23.1	27.9	28.2	25.1	20.8	14.5	11	6.2	6.1	أدنى	2014
15.9	19.5	27.9	36	42.7	41.8	38.5	33.7	26.7	20.7	16.8	15	أعلى	
11.7	14.6	22.8	29.6	35.3	35	31.8	27.3	20.6	15.8	11.5	10.6	معدل	
5.6	10.3	19.6	25.9	28.3	28.9	25	21.2	13.4	8.7	6	4.5	أدنى	2015
14.2	19.8	29.6	38.6	42.6	43.4	38	33.6	25	19.7	16	13.6	أعلى	
9.9	15.1	24.6	32.25	35.45	36.15	31.5	27.4	19.2	14.2	11	9.05	معدل	

4.6	9.1	18.0	23	28.9	28.6	26.9	19.9	14.5	10.0	7.3	4.1	أدنى	2016
12.7	22	31.0	36	43.4	42.3	38.2	32.3	24.8	25.2	17.0	11.7	أعلى	
8.7	15.6	24.5	29.5	36.15	35.45	32.55	26.1	19.65	17.6	12.15	7.9	معدل	
8.90	11.90	17.84	25.19	28.93	29.58	24.63	20.33	13.59	9.78	3.44	3.26	أدنى	2017
18.70	21.70	29.43	29.43	39.84	43.59	43.80	38.78	42.98	24.67	18.32	20.12	أعلى	
13.8	16.8	23.64	27.31	34.38	36.58	34.21	29.56	28.29	17.22	10.88	11.69	معدل	
8.60	12.20	20.90	25.40	27.60	28.90	25.70	20.60	15.70	13.50	8.10	6.60	أدنى	2018
14.4	19.70	30.50	38.30	41.50	42.00	37.90	31.00	26.70	23.20	16.70	14.70	أعلى	
11.50	15.95	25.70	31.85	34.55	35.45	31.80	25.80	21.20	18.35	12.40	10.65	معدل	
8.50	11.00	19.90	23.50	29.50	25.40	25.70	19.80	10.96	8.50	6.70	6.00	أدنى	2019
16.00	22.20	30.90	36.80	40.20	40.80	40.30	32.60	20.47	16.30	14.90	13.00	أعلى	
12.25	16.60	25.40	30.15	34.85	33.10	33.00	26.20	15.72	12.40	10.80	9.50	معدل	
7.10	13.30	19.20	26.10	27.30	30.00	30.70	19.50	13.40	19.40	6.50	5.60	أدنى	2020
16.40	20.90	32.40	39.30	39.40	42.70	37.70	32.30	24.00	11.60	13.20	12.50	أعلى	
11.75	17.10	25.80	32.70	33.35	36.35	34.20	25.90	18.70	15.50	9.85	9.05	معدل	

سليمانية													
شهر												درجة الحرارة	سنة
كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني		
5.3	11.1	17.7	22.7	26.3	27.1	24.8	18.8	14.3	4.4	2	1.8	أدنى	2012
13.8	20.1	28.9	36	40.6	39.9	37	30.7	25	14.1	11.8	10.3	أعلى	
9.55	15.6	23.3	29.35	33.45	33.5	30.9	24.75	19.65	9.25	6.9	6.05	معدل	
2.7	10.4	14.3	19.9	25.8	26	23.9	18.2	13.5	8.6	5.7	3.2	أدنى	2013
11.2	19.3	27.4	34.6	39.5	40.4	36.2	28.9	24.9	19.1	14.9	11.7	أعلى	
7.0	14.9	20.85	27.25	32.65	33.2	30.05	23.55	19.2	13.85	10.3	7.45	معدل	
5.8	8.2	15.4	20.9	26.6	26.6	23.1	18	11.4	8.9	3.9	3.4	أدنى	2014
15	18.2	27.5	35.3	41.1	40.2	36.9	31.1	24	17.9	14.2	12	أعلى	
10.4	13.2	21.45	28.1	33.85	33.4	30	24.55	17.7	13.4	9.05	7.7	معدل	
3.3	7.8	16.7	23.3	27.1	27.1	22.1	17	9.9	7	4.1	3	أدنى	2015
12.6	18.8	28.7	37.5	42.2	42.5	38.1	32.1	24.2	18.7	15.3	12.7	أعلى	
8.0	13.3	22.7	30.4	34.65	34.8	30.1	24.55	17.05	12.85	9.7	7.85	معدل	

3	7.6	15.2	20.3	27.1	26.4	22.6	16.0	11.4	7.2	5.5	2.0	أدنى	2016
11.1	21.3	31.0	35.8	42.8	41.7	37.2	31.0	24.4	18.3	16.5	11.4	أعلى	
7.1	14.5	23.1	28.05	34.95	34.05	29.9	23.5	17.9	12.75	11	6.7	معدل	
6.1	9.1	14.7	23.0	27.3	28.1	23.5	17.8	12.5	8.0	0.5	1.8	أدنى	2017
17.1	19.7	27.9	38.4	41.9	41.6	36.6	30.8	23.5	16.5	11.1	11.4	أعلى	
11.6	14.4	21.3	30.7	34.6	34.85	30.05	24.3	18	12.25	5.8	6.6	معدل	
5.6	9.8	17.3	22.3	25.9	26.5	23.3	17.1	12.7	10.7	5.9	3.2	أدنى	2018
12.5	17.5	27.7	36.7	40.2	40.9	36.3	28.1	23.8	21.3	14.6	12.7	أعلى	
9.05	13.65	22.5	29.5	33.05	33.7	29.8	22.6	18.25	16	10.25	7.95	معدل	
6.4	9.7	17.2	22	27.4	25.7	25.6	18.4	10.2	6.2	4.3	2.7	أدنى	2019
14	19.8	28.8	35.5	40.8	39.2	37.8	30.3	19.3	14.2	13	11.5	أعلى	
10.2	14.75	23	28.75	34.1	32.45	31.7	24.35	14.75	10.2	8.65	7.1	معدل	
3.8	10.4	16.6	24.2	25.7	28.5	23.1	18.5	12.6	8.6	3.6	3.2	أدنى	2020
16.3	20.9	32.5	37.9	38.6	41	36.6	30.8	22.6	18.7	11.7	10.5	أعلى	
10.1	15.7	24.6	31.1	32.2	34.8	29.9	24.7	17.6	13.7	7.7	6.9	معدل	

دهوك

شهر													درجة الحرارة	سنة
كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني			
6.0	11.6	15.9	20.7	24.7	25.7	24.0	17.8	13.9	4.3	3.2	3.1	أدنى	2012	
13.5	20.2	28.5	35.8	40.0	40.4	37.3	30.9	25.4	14.2	12.0	11.0	أعلى		
9.71	15.92	22.20	28.24	32.37	33.08	30.62	24.36	19.63	9.24	7.61	7.03	معدل		
2.8	10.9	14.5	19.9	24.5	24.6	22.1	17.7	12.6	8.9	5.9	3.2	أدنى	2013	
12.0	20.4	27.0	34.2	39.8	39.7	36.3	29.7	24.6	18.2	14.7	11.1	أعلى		
7.43	15.63	20.72	27.02	32.15	32.15	29.20	23.68	18.61	13.56	10.32	7.11	معدل		
4.4	4.5	9.7	13.6	18.7	22.4	26.0	25.7	21.3	16.4	8.7	6.8	أدنى	2014	
13.4	15.2	18.9	24.2	31.3	36.5	40.1	40.5	33.9	25.6	17.5	14.4	أعلى		
8.90	9.85	14.30	18.90	25.00	29.45	33.05	33.10	27.60	21.00	13.10	10.60	معدل		
3.9	8.6	28.0	23.1	25.8	26.4	22.0	18.2	11.6	8.2	5.4	3.7	أدنى	2015	
13.2	18.4	17.8	36.9	40.2	41.5	35.9	30.8	22.7	17.5	14.1	11.9	أعلى		
8.55	13.50	22.90	30.00	33.00	33.95	28.95	24.50	17.15	12.85	9.75	7.80	معدل		

3.6	7.7	15.7	20.7	27.3	26.3	24.0	17.7	13.6	8.7	8.5	2.4	أدنى	2016
11.2	19.8	28.9	34.0	41.8	40.7	36.5	30.2	24.9	17.8	20.3	9.9	أعلى	
7.40	13.75	22.30	27.35	34.55	33.50	30.25	23.95	19.25	13.25	14.40	6.15	معدل	
17.3	19.9	27.8	37.9	41.8	42.2	36.9	30.5	23.1	17.3	20.3	11.3	أدنى	2017
6.9	9.8	15.2	22.7	25.7	26.4	22.1	17.4	11.5	8.6	8.5	2.2	أعلى	
12.10	14.85	21.50	30.30	33.75	34.30	29.50	23.95	17.30	12.95	14.40	6.75	معدل	
7.1	10.1	17.9	22.3	25.1	25.5	22.3	17.5	13.3	10.9	6.6	4.8	أدنى	2018
13.1	18.3	29.1	36.9	40.2	40.9	36.3	29.3	25.2	21.8	15	13.2	أعلى	
10.1	14.2	23.5	29.6	32.65	33.2	29.3	23.4	19.25	16.35	10.8	9	معدل	
7.3	8.8	17.4	21.0	26.0	24.1	24.2	18.3	10.2	6.9	5.3	4.0	أدنى	2019
15.0	21.4	30.2	35.7	41.6	39.5	38.6	31.1	20.0	14.9	13.5	11.6	أعلى	
11.2	15.1	23.8	28.4	33.8	31.8	31.4	24.7	15.1	10.9	9.4	7.8	معدل	
5.4	11.4	16.8	23.5	25.0	27.5	22.3	17.6	12.4	9.4	4.2	3.2	أدنى	2020
15.5	20.5	31.7	38.7	39.9	41.9	36.9	30.9	23.2	18.9	12.3	11.1	أعلى	
10.5	16.0	24.3	31.1	32.5	34.7	29.6	24.3	17.8	14.2	8.3	7.2	معدل	

حليجة													
شهر												درجة الحرارة	سنة
كانون الأول	تشرين الثاني	تشرين الأول	أيلول	آب	تموز	حزيران	أيار	نيسان	آذار	شباط	كانون الثاني		
												أدنى	2012
												أعلى	
												معدل	
-2.1	12.0	16.1	23.1	30.8	30.8	26.6	15.3	11.5	7.1	6.1	0.5	أدنى	2013
8.8	18.9	29.1	35.4	37.3	38.2	36.4	32.8	27.7	21.5	14.7	12.6	أعلى	
3.34	15.45	22.64	29.28	34.08	34.52	31.50	24.00	19.60	14.29	10.39	6.55	معدل	
5.0	7.6	13.2	25.2	29.0	31.2	25.2	22.1	12.4	5.9	-0.2	0.9	أدنى	2014
12.7	17.5	28.3	35.5	39.2	38.6	38.1	32.1	28.3	19.0	16.6	11.4	أعلى	
8.83	12.56	20.78	30.35	34.06	34.89	31.66	27.07	20.35	12.45	8.16	6.14	معدل	
	9.2	13.8	24.1	35.0	32.9	28.3	10.3	10.2	7.2	2.7	1.7	أدنى	2015
	16.4	30.7	34.8	40.1	41.1	30.4	25.0	24.9	16.6	15.2	12.1	أعلى	
	12.81	22.25	29.48	37.53	36.99	29.35	17.65	17.59	11.90	8.92	6.89	معدل	

	5.8	18.6	22.2	32.8	32.6	26.0	17.4	13.4	8.8	5.1		أدنى	2016
	22.7	27.2	35.7	37.9	38.9	36.7	31.0	26.5	16.5	17.2		أعلى	
	14.27	22.87	28.99	35.35	35.72	31.33	24.17	19.97	12.63	11.12		معدل	
	13.8	21.2	30.1	34.4	34.9	30.8	24.2	17.4	11.7	6.1	6.3	أدنى	2017
	15.4	23.1	32.3	36.6	37.0	32.9	26.3	19.0	13.1	7.5	7.6	أعلى	
	14.58	22.14	31.21	35.50	35.97	31.82	25.25	18.18	12.38	6.81	6.98	معدل	
5.3	8.49	14.61	28.8	31.56	31.94	27	14.32	14.06	10.11	6.6	3.97	أدنى	2018
15.9	19.93	30.04	35	36.62	40.48	37.1	30.68	23.54	24.04	14.76	13.09	أعلى	
10.60	14.21	22.33	31.90	34.09	36.21	32.05	22.5	18.8	17.08	10.68	8.53	معدل	
5.58	8.63	16.5	21.1	25.9	42.8	41	16.02	9.4	6.1	4.3	2.4	أدنى	2019
12.7	21.04	30.5	38.1	43.4	24.5	23.3	32.3	21.2	15.7	14.1	12.1	أعلى	
9.14	14.84	23.5	29.6	34.65	33.65	32.15	24.16	15.3	10.9	9.2	7.25	معدل	
3.77	7.78		23.98	23.51	26.85	21.49	16.12	10.99	8.21	3.59	3.19	أدنى	2020
14.28	17.72		41.62	41.24	43.87	39.5	33.38	24.1	19.84	13.3	12.13	أعلى	
9.025	12.75		32.8	32.38	35.36	30.5	24.75	17.55	14.03	8.445	7.66	معدل	

* لم يتم تسجيل بيانات الطقس في محافظة حلبجة بسبب عدم وجود محطة لتسجيل الطقس هناك في عام 2012.

أحوال الطقس في محافظة اربيل

احوال الطقس (يوم)								شهر	سنة
غائم	غائم جزئيا	صافية	عاصفة الرياح والغبار	عاصفة رعدية ورعد	وابل	ثلج	تمطر		
23	7	1	15	0	0	0	14	1	2012
19	8	1	8	1	0	0	11	2	
19	9	3	11	2	0	0	15	3	
8	21	1	29	5	0	0	6	4	
10	20	1	27	10	0	0	11	5	
3	17	10	27	0	0	0	0	6	
6	13	12	28	0	0	0	1	7	
0	14	17	31	0	0	0	0	8	
2	8	20	16	1	0	0	2	9	
10	19	2	16	0	3	0	11	10	
19	11	0	6	2	0	0	12	11	
15	14	2	8	5	0	0	10	12	
21	7	3	0	1	0	0	15	1	2013
17	11	0	0	1	0	0	12	2	
17	14	0	1	2	0	0	12	3	
13	16	1	0	6	0	0	11	4	
18	13	0	1	9	0	0	15	5	
1	18	11	0	1	0	0	0	6	
0	2	29	0	0	0	0	0	7	
1	12	18	0	0	0	0	0	8	
4	9	17	0	0	0	0	0	9	
4	17	10	0	0	0	0	1	10	
21	8	1	0	4	0	0	9	11	
14	10	7	0	0	0	0	11	12	
22	6	3	0	0	0	0	8	1	2014
8	14	6	0	1	0	0	3	2	
20	9	2	1	1	0	0	12	3	
18	12	0	0	4	0	0	13	4	
9	21	1	0	0	5	0	6	5	
5	18	7	0	0	0	0	1	6	
1	12	18	0	0	0	0	0	7	
0	12	19	1	0	0	0	2	8	
3	13	14	0	0	0	0	2	9	
14	15	2	0	0	8	0	12	10	
15	14	2	0	8	0	0	10	11	
21	8	2	0	0	0	0	13	12	

19	9	3	0	0	0	0	12	1	2015											
17	8	3	0	2	0	0	1	2		2015										
21	10	0	0	7	0	0	1	3			2015									
16	14	0	0	2	0	0	1	4				2015								
15	14	2	0	3	0	0	10	5					2015							
6	10	14	0	1	0	0	1	6						2015						
0	19	12	0	0	0	0	0	7							2015					
2	14	15	0	0	0	0	0	8								2015				
6	18	6	0	2	0	0	6	9									2015			
23	8	0	0	4	0	0	17	10										2015		
17	10	3	0	3	0	0	12	11											2015	
15	13	3	0	1	0	0	8	12												2015
17	14	0	0	1	0	0	14	1												
18	11	0	0	0	0	0	13	2	2016											
20	10	1	0	2	0	0	12	3		2016										
19	11	0	0	4	0	0	9	4			2016									
11	20	0	0	2	0	0	7	5				2016								
6	19	5	0	3	0	0	3	6					2016							
1	16	14	0	0	0	0	0	7						2016						
1	16	14	0	0	0	0	0	8							2016					
1	15	14	0	0	0	0	0	9								2016				
11	17	3	0	0	0	0	8	10									2016			
11	10	9	0	1	0	0	2	11										2016		
28	3	0	0	2	0	0	14	12											2016	
25	6	0	2	2	0	0	12	1												2017
10	14	4	0	3	0	0	6	2												
25	6	0	1	3	0	0	22	3	2017											
22	8	0	0	3	0	0	11	4		2017										
3	25	3	0	6	0	0	2	5			2017									
0	18	12	0	0	0	0	1	6				2017								
3	14	14	0	0	0	0	0	7					2017							
0	13	18	0	1	0	0	1	8						2017						
0	18	12	0	0	0	0	1	9							2017					
6	19	6	0	1	0	0	6	10								2017				
20	8	2	0	2	0	0	8	11									2017			
23	4	4	0	0	0	0	8	12										2017		

27	4	0	0	1	0	0	8	1	2018
21	4	3	0	4	0	0	14	2	
18	13	0	0	1	0	0	5	3	
26	4	0	0	7	0	0	12	4	
24	7	0	0	14	0	0	14	5	
3	16	11	0	1	0	0	2	6	
0	10	21	0	0	0	0	0	7	
0	4	27	0	0	0	0	1	8	
0	10	20	0	0	0	0	0	9	
17	11	3	0	4	0	0	9	10	
25	4	1	0	5	0	0	15	11	
31	0	0	0	7	0	0	19	12	
20	11	0	0	5	0	0	13	1	
22	5	1	0	0	0	0	13	2	
27	3	0	0	6	0	0	16	3	
26	3	0	0	11	0	0	14	4	
8	22	1	0	5	0	0	6	5	
0	28	2		1	0	0	2	6	
0	16	15	0	0	0	0	0	7	
	19	12		1			2	8	
0	14	16	0	0	0	0	0	9	
	29	3		3			8	10	
9	17	6	0	1	0	0	4	11	
9	20	2	0	0	0	0	14	12	
15	14	2	0	2	0	0	15	1	
20	9	0	0	1	0	3	12	2	
11	19	1		8			13	3	
5	27	0	0	8	0	0	10	4	
1	29	2	0	2	0	0	4	5	
0	28	2		1	0	0	1	6	
	25	6		2			0	7	
0	13	18	0	0	0	0	0	8	
0	19	11	0	0	0	0	0	9	
0	23	8	0	1	0	0	0	10	
16	14	0	0	4	0	0	11	11	
6	23	2	0	0	0	0	6	12	
									2019
									2020

احوال الطقس في محافظة السلبيانية

احوال الطقس (يوم)								شهر	سنة
غائم	غائم جزئيا	صافية	عاصفة الرياح والغبار	عاصفة رعدية ورعد	وابل	ثلج	تمطر		
9	22	0	1	7	0	0	14	5	2013
0	9	21	3	0	0	0	0	6	
0	0	31	0	0	0	0	0	7	
0	2	29	0	0	0	0	0	8	
0	11	19	0	0	0	0	0	9	
0	11	20	5	0	0	0	1	10	
12	16	2	3	4	0	0	13	11	
16	7	8	2	2	0	3	14	12	
11	13	7	5	1	0	0	7	1	
5	16	7	10	0	0	2	4	2	2014
9	12	10	0	4	0	0	11	3	
11	19	0	1	8	1	0	9	4	
5	23	3	1	4	0	0	6	5	
0	18	12	9	2	0	0	4	6	
0	1	30	0	0	0	0	1	7	
0	1	30	0	0	0	0	0	8	
0	3	27	0	0	0	0	0	9	
5	18	8	0	4	0	0	8	10	
12	13	5	3	4	0	0	9	11	
20	5	6	0	2	0	0	12	12	
17	8	6	0	3	0	5	12	1	2015
11	15	2	0	1	2	1	8	2	
6	22	3	3	4	0	0	13	3	
12	10	9	0	3	0	0	7	4	
1	3	25	0	0	0	0	3	5	
0	15	16	16	0	0	0	0	6	
0	15	16	16	0	0	0	0	7	
0	9	22	7	2	0	0	2	8	
2	18	10	10	2	0	0	3	9	
13	14	2	0	8	0	0	9	10	
12	11	7	0	2	0	0	9	11	
14	10	7	0	0	0	2	13	12	

19	9	3	0	3	0	3	14	1	2016
11	13	5	0	0	0	0	8	2	
18	6	7	0	4	0	0	14	3	
16	11	3	0	1	1	0	11	4	
11	11	9	0	3	0	0	4	5	
6	14	10	0	1	0	0	0	6	
0	4	27	0	0	0	0	0	7	
2	10	19	0	0	0	0	0	8	
0	4	26	0	0	0	0	0	9	
4	15	12	0	0	0	0	4	10	
9	11	10	0	0	0	0	3	11	
17	9	5	0	4	0	3	11	12	
22	4	5	0	2	0	3	10	1	2017
11	6	11	0	2	0	3	8	2	
19	11	1	0	1	1	0	19	3	
21	7	2	0	3	0	0	13	4	
5	14	12	0	4	0	0	5	5	
0	5	25	0	0	0	0	1	6	
4	8	19	0	0	0	0	0	7	
2	10	19	0	0	0	0	0	8	
0	15	15	0	0	0	0	0	9	
5	15	11	0	0	0	0	1	10	
10	13	7	0	6	0	0	9	11	
16	5	9	0	0	0	0	5	12	2018
10	12	9	0	0	0	0	10	1	
18	6	4	0	1	0	0	14	2	
14	11	6	0	3	0	0	7	3	
18	10	2	0	6	0	0	13	4	
14	15	2	0	13	0	0	16	5	
0	11	19	0	0	0	0	0	6	
0	9	22	0	0	0	0	0	7	
1	3	27	0	0	0	0	0	8	
1	10	19	0	2	0	0	0	9	
9	16	2	0	0	0	0	7	10	
17	12	1	0	0	0	0	16	11	
15	16	0	0	10	2	0	19	12	

	1	12	19		9	3	13	1	2019
11	15	2		3	2		13	2	
22	8	1		7	1	1	19	3	
12	18			11	2		19	4	
6	21	4		7			8	5	
	22	8		2			2	6	
	14	17						7	
	23	7		1			2	8	
	10	20						9	
5	23	3		3			8	10	
3	15	12		2			4	11	
13	15	3		5			15	12	
15	13	3	0	2	1	2	18	1	
15	11	3	0	4	0	4	14	2	
15	14	2	0	6	2	0	18	3	
8	21	1	0	12	3	0	14	4	
3	23	4	0	4	0	0	3	5	
0	17	13	0	1	0	0	0	6	
0	25	6	0	0	0	0	0	7	
0	12	19	0	0	0	0	0	8	
0	19	11	0	2	0	0	1	9	
0	18	12	0	1	0	0	0	10	
15	13	2	0	8	0	0	16	11	
4	21	6	0	1	0	0	6	12	

احوال الطقس في محافظة دهوك

احوال الطقس (يوم)								شهر	سنة
غائم	غائم جزئيا	صافية	عاصفة الرياح والغبار	عاصفة رعدية ورعد	وابل	ثلج	تمطر		
0	30	1	0	0	0	1	21	1	2012
0	27	2	0	0	0	3	13	2	
0	27	4	0	0	0	3	15	3	
0	29	1	0	0	0	0	6	4	
0	31	0	0	0	0	0	5	5	
0	22	8	0	0	0	0	1	6	
0	21	10	0	0	0	0	2	7	
0	10	21	0	0	0	0	0	8	
0	10	20	0	0	0	0	0	9	
0	27	4	0	0	0	0	11	10	
0	0	0	0	0	0	0	0	11	
0	0	0	0	0	0	0	0	12	
0	29	2	0	1	0	0	6	1	2014
0	20	8	0	0	0	0	5	2	
1	26	1	0	2	0	0	11	3	
0	30	0	0	4	0	0	10	4	
0	31	0	0	1	0	0	7	5	
0	23	7	0	2	0	0	2	6	
0	13	18	0	0	0	0	0	7	
0	16	15	0	1	0	0	1	8	
0	17	13	0	2	0	0	2	9	
0	30	1	0	3	0	0	14	10	
0	24	6	0	3	0	0	11	11	
1	30	0	0	0	0	0	15	12	
0	28	3	0	0	0	1	10	1	2015
0	28	0	0	3	0	1	9	2	
0	29	2	0	1	0	0	16	3	
0	28	2	0	5	0	0	10	4	
0	29	2	0	5	0	0	5	5	
0	18	12	0	0	0	0	1	6	
0	14	17	0	0	0	0	0	7	
0	14	17	0	1	0	0	1	8	
0	22	8	0	2	0	0	3	9	
0	31	0	0	1	0	0	15	10	
1	23	6	0	2	0	0	10	11	
1	23	7	0	1	0	0	9	12	

3	28	0	0	1	2	1	14	1	2016
0	25	4	0	1	0	0	9	2	
2	27	2	0	2	1	0	14	3	
0	29	1	0	2	0	0	5	4	
0	31	0	0	3	0	0	4	5	
0	27	3	0	4	0	0	2	6	
0	10	21	0	0	0	0	0	7	
0	18	13	0	0	0	0	0	8	
0	14	16	0	0	0	0	1	9	
0	22	9	0	1	0	0	4	10	
0	19	11	0	0	0	0	3	11	
1	29	1	0	1	0	0	12	12	
0	31	0	0	1	0	2	10	1	
0	24	4	0	2	0	2	6	2	
1	30	0	0	2	0	0	18	3	
0	28	2	0	2	0	0	11	4	
0	29	2	0	6	1	0	8	5	
0	19	11	0	0	0	0	0	6	
0	16	15	0	0	0	0	0	7	
0	10	21	0	1	0	0	1	8	
0	15	15	0	0	0	0	0	9	
0	21	10	0	0	0	0	2	10	
0	26	4	0	4	0	0	9	11	
1	27	3	0	0	0	0	8	12	2018
1	30	0	0	2	0	0	12	1	
2	24	2	0	5	0	0	14	2	
1	30	0	0	3	0	0	8	3	
0	29	1	0	5	0	0	12	4	
0	30	1	0	8	0	0	13	5	
0	19	11	0	3	0	0	3	6	
0	9	22	0	0	0	0	1	7	
0	4	27	0	0	0	0	0	8	
0	14	16	0	0	0	0	0	9	
0	29	2	0	2	0	0	10	10	
0	29	1	0	4	0	0	15	11	
0	31	0	0	0	4	0	21	12	

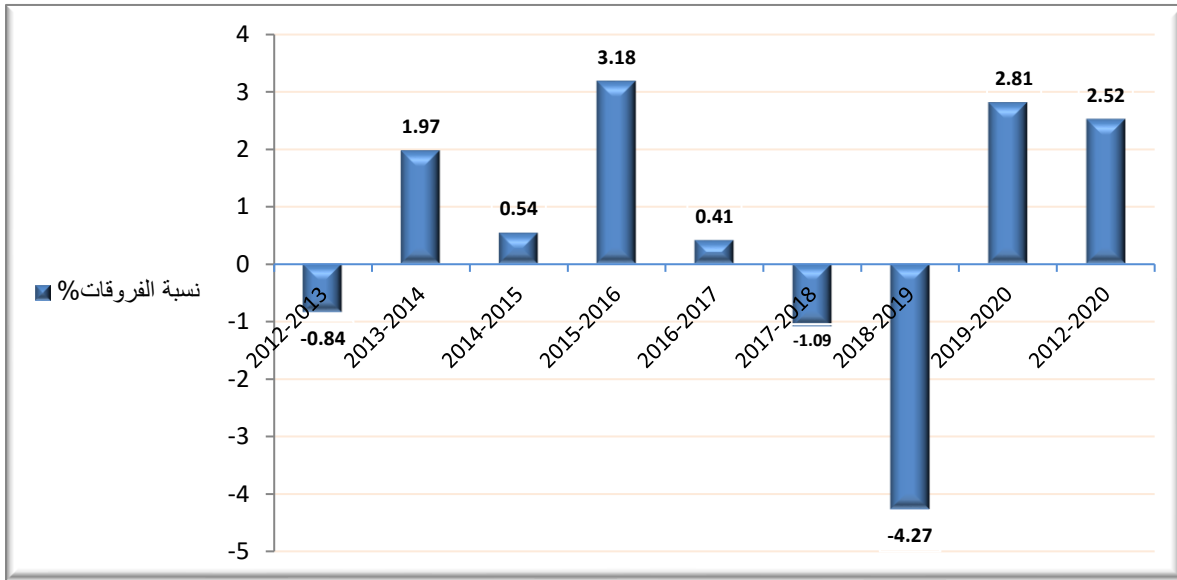
0	31	0	0	1	0	0	13	1	2019
2	24	2	0	1	0	0	14	2	
1	30	0	0	4	0	0	21	3	
0	30	0	0	9	0	0	17	4	
0	28	3	0	3	0	0	4	5	
0	25	5	0	2	0	0	2	6	
0	13	18	0	0	0	0	0	7	
0	15	16	0	3	0	0	3	8	
0	12	18	0	0	0	0	0	9	
0	25	6	0	2	0	0	7	10	
0	18	12	0	1	0	0	7	11	
4	26	1	0	0	0	0	17	12	
2	27	2	0	1	0	0	17	1	
1	28	0	0	3	0	5	13	2	
1	28	2	0	7	0	0	15	3	
0	30	0	0	7	0	0	11	4	
0	25	6	0	5	0	0	4	5	
0	23	7	0	1	0	0	3	6	
0	27	4	0	1	0	0	0	7	
0	16	15	0	2	0	0	1	8	
0	16	14	0	0	0	0	0	9	
0	24	7	0	2	0	0	2	10	
0	29	1	0	3	0	0	13	11	
0	28	3	0	0	0	0	8	12	
									2020

المصدر: المديرية العامة للانواء الجوية والرصد الزلزالي في اقليم كردستان.

فروقات المئوية لدرجات الحرارة بين سنوات 2012-2020 في إقليم كوردستان

معدل درجة الحرارة	سنة
20.64	2012
20.46	2013
-0.84	نسبة الفروقات %
20.46	2013
20.87	2014
1.97	نسبة الفروقات %
20.87	2014
20.98	2015
0.54	نسبة الفروقات %
20.98	2015
21.64	2016
3.18	نسبة الفروقات %
21.64	2016
21.73	2017
0.41	نسبة الفروقات %
21.73	2017
21.50	2018
-1.09	نسبة الفروقات %
21.50	2018
20.58	2019
-4.27	نسبة الفروقات %
20.58	2019
21.16	2020
2.81	نسبة الفروقات %
20.64	2012
21.16	2020
2.52	نسبة الفروقات %

فروقات المئوية لدرجات الحرارة بين سنوات 2020-2012 في إقليم كردستان



فروقات نسبة الامطار للسنوات (2012-2020)/ملم في إقليم كوردستان

سنة	(ملم)
2012	1578.8
2013	2338.5
نسبة الفروقات %	48.1
2013	2338.5
2014	2133.2
نسبة الفروقات %	-8.8
2014	2133.2
2015	2331.3
نسبة الفروقات %	9.3
2015	2331.3
2016	1921.4
نسبة الفروقات %	-17.6
2016	1921.4
2017	1507.2
نسبة الفروقات %	-21.6
2017	1507.2
2018	3575.1
نسبة الفروقات %	137.2
2018	3575.1
2019	3278.4
نسبة الفروقات %	-8.3
2019	3278.4
2020	2356.1
نسبة الفروقات %	-28.1
2012	1578.8
2020	2356.1
نسبة الفروقات %	49.2

نسبة هطول الامطار للسنوات (2012-2020) /ملم في إقليم كردستان

