



حکومه‌تی هەریەمی کوردستان
وه‌زاره‌تی پلاندانان
ده‌سته‌ی ئاماری هەریەمی کوردستان

ئاماره‌کانی که‌ش و هه‌وا له‌پاریژگا‌کانی هەریەمی کوردستان له‌ماوه‌ی سالانی 2012-2024

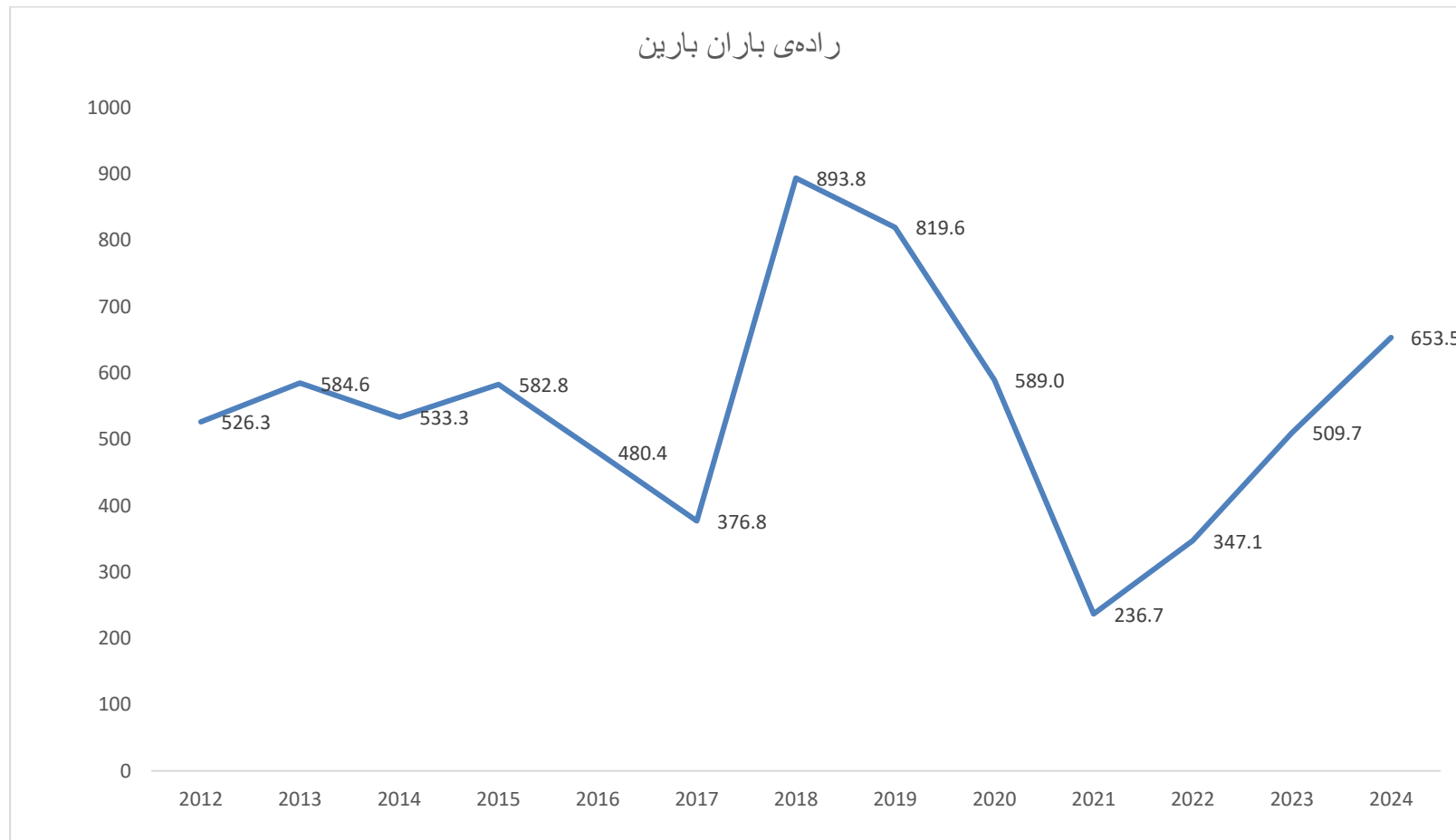
به‌شی ئاماره‌کانی کشتوکا‌ل و ژینگه

گولانی 2025

تیکرای راده‌ی باران بارین له‌سه‌ر ئاستی هه‌ریمی کوردستان له نیوان سالانی 2012-2024/ملم

هه‌ریمی کوردستان	هه‌له‌بجه	سلیمانی	دهۆک	هه‌ولێر	سال
526.3		683.2	529.2	366.4	2012
584.6	552.6	624.7	729.4	431.8	2013
533.3	359.6	685.9	699.1	388.6	2014
582.8	612	791.2	505.8	422.3	2015
480.4	379.2	655.3	511.1	375.8	2016
376.8	398.4	484.8	358.4	265.6	2017
893.8	653.3	1235.2	953	733.6	2018
819.6	739	1028	909.4	602	2019
589.0	503.2	739.7	696	417.2	2020
236.7	226.8	291.9	231.7	196.2	2021
347.1	336.8	479.7	312.7	259.3	2022
509.7	465.12	778	401.8	393.9	2023
653.5	739.2	760.9	667.8	446	2024

تیکرای راده‌ی باران بارین له سه‌ر ئاستی هه‌ریمی کوردستان له نیوان سالانی 2012-2024/ملم



رادەي باران بارين له وېستگه کانی پاريزگاگانی هەريمی کوردستان بۆ ساله کانی (2012-2024)/ ملم

وېستگه: ههولير													
سال	مانگ												کۆي گشتي
	کانوني دووهم	شوبات	ئازار	نيسان	ئيار	حوزهيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	تشريني يەكەم	تشريني دووهم	کانوني يەكەم	
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
2021	40.0	24.6	27.8	0.3	3.4	0.0	T.R	0.0	0.0	4.4	4.0	91.7	196.2
2022	79	35.5	17.8	49.4	21.3	t.r	0	0	0.0	5.4	43.9	7.0	259.3
2023	47.2	31.5	61.4	54.7	7.4	0.0	0.0	3.6	0.0	0.6	142.0	45.5	393.9
2024	95.1	109.4	85.9	52.3	58.9	0.0	0.0	0.0	1.7	1.8	23.7	17.2	446
T.R: واتا باران بارين كه متره له 0.03 ملم													

وېستگه: سلېمانی													
کۆی گشتی	مانگ												سال
	كانونى يه كه م	تشرينى دووه م	تشرينى يه كه م	ئەيلول	ئاب	تەموز	حوزەيران	ئايار	نيسان	ئازار	شوبات	كانونى دووه م	
683.2	125.0	92.7	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	34.8	19.6	175.0	94.6	109.2	2012
624.7	186.6	166.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.3	15.0	54.4	171.5	2013
685.9	118.3	153	64.4	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	56.9	174.8	12.0	98.0	2014
791.2	86.3	194.1	132.6	14.1	0.0	0.0	0.0	20.0	29.5	112.9	82.1	119.6	2015
655.3	185.8	33.2	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	69.8	156.8	91.5	110.2	2016
484.8	12.4	103.6	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	58.0	144.7	85.3	53.0	2017
1235.2	316.1	116.7	84.6	0.0	0.0	0.0	0.0	69.6	124.5	34.3	400.0	89.4	2018
1028.0	144.5	11.9	71.8	0	0	0	4.6	44.1	177.3	265.7	156.9	151.2	2019
739.7	21.7	204.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	13.4	74.4	184.8	136.5	104.1	2020
291.9	72.1	17.2	18.5	0.0	2.0	0.0	0.0	4.2	10.7	30.4	71.4	65.4	2021
479.7	31.9	99.1	20.9	1.2	0.0	0.0	1.5	12.7	42.7	58.9	57.5	153.3	2022
778.0	59.1	78.9	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	50.6	145.1	250.5	57.2	127.3	2023
760.9	43.5	135.2	0.8	4.3	0.0	0.0	0.1	99.6	38.6	144.6	196.5	97.7	2024

ويستگه: دهۆك													
سالى	مانگ												كۆي گشتى
	كانونى دووهم	شوبات	ئازار	نيسان	ئاپار	حوزەيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	تشرىنى يەكەم	تشرىنى دووهم	كانونى يەكەم	
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	T.R	0.8	0.0	1.6	39.7	43.8	696.0
2021	112.8	27.0	41.0	0.9	1.1	0.0	0.0	T.R	0.0	2.4	2.0	44.5	231.7
2022	68.0	8.6	44.1	17.8	54.7	0.7	0.0	0.0	0.0	4.7	109.9	4.2	312.7
2023	27.5	81.2	75.6	85.5	33.3	0.0	0.0	7.4	0.0	3.7	0.0	87.6	401.8
2024	169.6	77.4	267.8	22.8	93.4	2.4	0.0	0.0	8.6	0.2	18.8	6.8	667.8
T.R: واتا باران بارىن كەمتەرە لە 0.03 ملم													

ويستگه: ههله بجه													
سال	مانگ												کۆي گشتي
	کانوني دووهم	شوبات	ئازار	نيسان	ئايار	حوزهيران	تەموز	ئاب	ئەيلول	تشريني يەكەم	تشريني دووهم	کانوني يەكەم	
2012													
2013	151.8	57.0	15.6	25.6	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	113.0	130.4	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
2021	60.8	36.2	21	3.4	1.2	0	0	0.2	0	5	44.4	54.6	226.8
2022	127.2	52.0	24.8	19.4	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	67.8	22.8	336.8
2023	80.2	56.8	50.3	79.8	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	97.2	68.2	465.1
2024	139	116	106.6	42.8	121.2	1.2	0	0	0	0	176.2	36.2	739.2

* به هۆي نهبووني ويستگه له ساڵی 2012 داتاكان تۆمار نهكراون له پاریزگای ههله بجه .

پادەى شى له پارىزگاكانى ھەريىمى كوردستان بۆ سالەكانى (2024-2012)

ھەولير													پادەى شى %
سال													مانگ
2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
79.9	64.4	82.9	80.6	80.9	73.6	61.6	68.8	76.4	72.5	72.1	73.9	74.4	كانونى دووھم
78.5	63.8	65.3	76.2	78.9	71.6	71.6	63.5	65.3	68.4	56.0	75.6	63.6	شوبات
69.4	69.7	66.5	60.1	73.8	74.4	57.2	65.5	55.2	64.3	66.2	61.6	61.7	ئازار
57.9	65.7	50	48.9	66.7	71.3	52.1	58.3	53.9	52.2	48.6	53.9	49	نيسان
53.2	45.6	46.1	39.1	55.6	45.0	50.5	38.1	40.5	34.5	39.8	47.7	41.5	ئاپار
35.1	34.2	31	31.9	37	32.8	38.0	35.0	32.0	33.2	30.3	31.2	25.8	حوزەيران
32.7	30.6	30.3	33	29.5	31.8	34.3	32.2	27.3	25.4	29.1	29.1	22.1	تەموز
33.1	31.5	30.6	29.5	35.1	31.9	31.2	31.3	30.5	30.8	28.3	28.7	28.5	ئاب
40.5	34.8	33.6	36.5	33	32.9	32.0	31.3	39.4	29.9	39.8	37.8	29.0	ئەيلول
45.4	51.3	44.3	48.1	38.9	47.9	47.5	44.1	41.0	54.6	58.6	39.4	48.6	تشرىنى يەكەم
70.7	72.7	56.8	57	66	52.7	73.6	62.0	47.5	69.8	65.6	67.9	64.6	تشرىنى دووھم
69.3	77.1	67.6	77.9	71.1	76.1	82.1	60.1	76.4	67.7	74.7	66	77.2	كانونى يەكەم
55.5	53.5	50.4	51.57	55.5	53.5	52.6	49.2	48.8	50.3	50.8	51.1	48.8	تيكرای رادەى شى

دهۆك													پادهی شی %
سال													مانگ
2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
77	62	77	61	75	72.0	67.0		76.0	71.0	69.0	76.0	70.0	كانونی دووهم
68	60	62	63	74	73.0	71.0		78.0	71.0	55.0	74.0	60.0	شوبات
62	59	59	56	66	73.0	57.0		69.0	69.0	63.0	56.5	59.0	ئازار
46	55	38	38	58	68.0	55.0		52.0	66.0	53.0	51.5	53.0	نیسان
47	39	43	31	44	46.0	54.0		41.0	45.0	44.0	46.4	46.0	ئایار
26	30	27	26	31	32.0	33.0		31.0	29.0	32.0	29.0	32.0	حوزهیران
28	25	24	25	28	31.0	28.0		29.0	23.0	31.0	25.1	29.0	تەموز
28	24	26	26	29	30.0	32.0		24.0	26.0	27.0	26.8	30.0	ئاب
37	29	28	33	29	33.0	32.0		34.0	32.0	37.0	31.2	28.0	ئەیلول
37	47	38	40	35	46.0	49.0		39.0	54.0	59.0	30.9	46.0	تشرینی یەكەم
65	69	58	53	64	52.0	77.0		44.0	69.0	67.0	64.7	63.0	تشرینی دووهم
60	75	68	66	67	72.0	82.0		72.0	70.0	80.0	66.0	72.0	كانونی یەكەم
48.4	47.8	45.7	43.17	50	52.3	53.1		49.1	52.1	51.0	48.2	49.0	تیکرای رادهی شی

سلیتمانی													رادهی شی %
سال													مانگ
2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
74	63	82	58.6	73.8	80.9	66.8	66.9	78.5	76.5	62.0	68.0	72.0	کانونی دووهم
70.3	61.4	63.7	63	70	69.9	71.2	67.1	66.1	73.4	52.8	68.0	60.0	شوبات
64.1	67.6	58.6	57.3	63.6	72.2	57.0	70.1	68.4	66.8	58.0	50.0	55.0	ئازار
48.4	60.7	42.5	42.6	59.5	66.3	53.9	57.3	60.5	58.3	58.8	44.0	46.0	نیسان
55	42.2	40.2	33.2	39.7	45.3	51.5	38.7	46.5	38.9	37.1	43.0	35.0	ئایار
28.5	28.3	26.5	27.5	28.1	27.8	28.5	28.2	29.9	31.2	26.4	25.0	24.0	حوزهیران
28.3	25.9	22.3	28.6	24.5	26	25.0	22.3	26.0	25.6	25.2	23.0	25.0	تهموز
26.8	27.4	22	27.9	27.1	28.4	28.6	24.4	23.5	25.7	21.6	24.0	13.0	ئاب
33.7	33.4	27.9	32.8	27.9	31.3	31.1	28.7	33.9	30.0	29.9	30.0	28.0	ئهیلول
39.1	48.5	41.6	40.3	33.6	48.1	50.0	43.3	40.9	55.2	57.2	34.0	45.0	تشرینی یه کهم
71.3	70.4	62.3	55.7	67.1	49.2	74.6	64.4	50.2	69.4	70.0	65.0	64.0	تشرینی دووهم
63.3	73.5	66.4	65.9	70.4	71.1	85.1	59.3	77.2	65.1	81.9	63.0	72.0	کانونی یه کهم
50.2	50.2	46.3	44.45	48.78	51.4	51.9	47.6	50.1	51.3	48.4	44.8	44.9	تیکرای رادهی شی

هه‌له‌بجه													پاده‌ی شی %
سال													مانگ
2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	
70.9	64.57	72.40	55.63	71.72	75.6	62.6	64.3	74.1	70.7	63.7	7.9		کانونی دووهم
68.1	57.60	60.18	59.67	67.70	68.9	67.7	59.1	58.9	65.5	54.5	11.3		شوبات
59.9	62.94	53.90	52.24	63.70	69.3	53.6	66.1	67.1	61.7	60.2	15.2		ئازار
45.4	55.07	35.69	31.15	59.52	66.1	52.0	57.4	49.6	46.0	52.7	20.4		نیسان
45.4	37.30	31.07	17.92	32.61	40.0	48.0	31.1	35.8	11.7		43.9		ئایار
17.7	18.96	15.06	11.35	16.31	16.7		16.1	26.5	15.1	14.7	14.8		حوزه‌یران
16.8	14.16	15.06	12.84	15.60	15.3	14.5	12.4	22.4	13.0	13.8	12.8		تەموز
16.7	13.61	12.08	13.89	16.48	16.9	15.9	12.7	16.7	12.4	13.1	13.6		ئاب
22.4	16.86	15.51	16.76	14.85	19.1		14.2	25.8	18.6	18.7	16.8		ئەیلول
25.1	34.12	26.94	25.06		40.9	39.6	24.9	25.5	43.3	45.3	21.8		تشرینی یه‌که‌م
70.2	61.60	53.10	52.93	72.10	45.0	72.3	53.2	36.0		63.2	65.6		تشرینی دووهم
63.1	66.55	69.50	67.40	69.76	41.1					78.6	53.3		کانونی یه‌که‌م
43.5	41.95	38.37	34.74	45.49	42.9	47.4	37.4	39.8	35.8	43.5	24.8		تیکرای راده‌ی شی

* به هوی نه‌بوونی ویستگه له سالی 2012 داتاكان تۆمار نه‌کراون له پارێزگای هه‌له‌بجه .

پلهی گهرمی له پارێزگاكانی ههریمی كوردستان بۆ ساله كانی (2024-2012)

هه‌ولێر													
مانگ												پله‌ی گه‌رمی	ساڵ
کانونی یه‌که‌م	تشرینی دووهم	تشرینی یه‌که‌م	ئه‌یلول	ئاب	ته‌موز	ه‌وزه‌یران	ئایار	نیسان	ئازار	شوبات	کانونی دووهم		
7.1	13.3	19.1	24.4	28.8	30	27.2	21.7	16.9	6.9	5.6	4.6	نزمترین	2012
4.9	21	29.8	37.2	41.5	41.8	39.1	32.5	27	15.5	13.5	11.8	به‌رزترین	
6	17.15	24.45	30.8	35.15	35.9	33.15	27.1	21.95	11.2	9.55	8.2	تیکرا	
5.6	12.8	17.5	22	27.1	27.3	24.8	19.4	14.5	10	7.7	2.2	نزمترین	2013
13.6	21.9	28.9	35.6	41	41.3	38	31.2	26.2	19.9	16.4	12.7	به‌رزترین	
9.6	17.4	23.2	28.8	34.05	34.3	31.4	25.3	20.35	14.95	12.05	7.45	تیکرا	
7.6	9.7	17.7	23.1	27.9	28.2	25.1	20.8	14.5	11	6.2	6.1	نزمترین	2014
15.9	19.5	27.9	36	42.7	41.8	38.5	33.7	26.7	20.7	16.8	15	به‌رزترین	
11.7	14.6	22.8	29.6	35.3	35	31.8	27.3	20.6	15.8	11.5	10.6	تیکرا	
5.6	10.3	19.6	25.9	28.3	28.9	25	21.2	13.4	8.7	6	4.5	نزمترین	2015
14.2	19.8	29.6	38.6	42.6	43.4	38	33.6	25	19.7	16	13.6	به‌رزترین	
9.9	15.1	24.6	32.25	35.45	36.15	31.5	27.4	19.2	14.2	11	9.05	تیکرا	

4.6	9.1	18.0	23	28.9	28.6	26.9	19.9	14.5	10.0	7.3	4.1	نزمترین	2016
12.7	22	31.0	36	43.4	42.3	38.2	32.3	24.8	25.2	17.0	11.7	به رزترین	
8.7	15.6	24.5	29.5	36.15	35.45	32.55	26.1	19.65	17.6	12.15	7.9	تیکرا	
8.90	11.90	17.84	25.19	28.93	29.58	24.63	20.33	13.59	9.78	3.44	3.26	نزمترین	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	به رزترین	
13.8	16.8	23.64	27.31	34.38	36.58	34.21	29.56	28.29	17.22	10.88	11.69	تیکرا	
8.60	12.20	20.90	25.40	27.60	28.90	25.70	20.60	15.70	13.50	8.10	6.60	نزمترین	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	به رزترین	
11.50	15.95	25.70	31.85	34.55	35.45	31.80	25.80	21.20	18.35	12.40	10.65	تیکرا	
8.50	11.00	19.90	23.50	29.50	25.40	25.70	19.80	10.96	8.50	6.70	6.00	نزمترین	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	به رزترین	
12.25	16.60	25.40	30.15	34.85	33.10	33.00	26.20	15.72	12.40	10.80	9.50	تیکرا	
7.10	13.30	19.20	26.10	27.30	30.00	30.70	19.50	13.40	19.40	6.50	5.60	نزمترین	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	به رزترین	
11.75	17.10	25.80	32.70	33.35	36.35	34.20	25.90	18.70	15.50	9.85	9.05	تیکرا	
7.20	12.20	17.90	21.80	28.40	28.70	24.00	22.50	15.60	9.70	7.30	6.20	نزمترین	2021
15.60	22.80	29.90	36.10	41.80	42.70	39.60	35.60	29.10	19.50	17.10	15.40	به رزترین	
11.40	17.50	23.90	28.95	35.10	35.70	31.80	29.05	22.35	14.60	12.20	10.80	تیکرا	
8.70	12.10	20.10	23.30	26.60	26.50	25.80	19.00	14.70	7.40	7.20	4.20	نزمترین	2022

16.70	22.00	31.70	37.80	42.90	42.10	39.20	30.10	27.30	16.10	16.70	10.90	به رزترین	
12.70	17.05	25.90	30.55	34.75	34.30	32.50	24.55	21.00	11.75	11.95	7.55	تیکرپا	
8.60	13.50	18.20	24.00	29.50	27.70	23.70	19.50	13.10	11.90	4.30	6.10	نزمترین	2023
17.40	21.10	29.60	38.20	42.90	42.40	37.50	31.10	24.20	20.20	13.70	14.50	به رزترین	
13.00	17.30	23.90	31.10	36.20	35.05	30.60	25.30	18.65	16.05	9.00	10.30	تیکرپا	2024
5.10	10.40	15.60	23.00	27.10	27.90	27.30	18.50	15.20	8.20	6.20	6.80	نزمترین	
16.00	20.10	29.00	36.90	42.70	42.50	41.60	30.40	28.70	18.90	15.10	14.50	به رزترین	
10.55	15.25	22.30	29.95	34.90	35.20	34.45	24.45	21.95	13.55	10.65	10.65	تیکرپا	

سليمانی													
مانگ												پلهی گه رمی	سال
کانونی یه که م	تشرینی دووه م	تشرینی یه که م	ئه یلول	ئاب	ته موز	حوزه یران	ئایار	نیسان	ئازار	شوبات	کانونی دووه م		
5.3	11.1	17.7	22.7	26.3	27.1	24.8	18.8	14.3	4.4	2	1.8	نزمترین	2012
13.8	20.1	28.9	36	40.6	39.9	37	30.7	25	14.1	11.8	10.3	به رزترین	
9.55	15.6	23.3	29.35	33.45	33.5	30.9	24.75	19.65	9.25	6.9	6.05	تیکرا	
2.7	10.4	14.3	19.9	25.8	26	23.9	18.2	13.5	8.6	5.7	3.2	نزمترین	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	به رزترین	
7.0	14.9	20.85	27.25	32.65	33.2	30.05	23.55	19.2	13.85	10.3	7.45	تیکرا	
5.8	8.2	15.4	20.9	26.6	26.6	23.1	18	11.4	8.9	3.9	3.4	نزمترین	2014
15	18.2	27.5	35.3	41.1	40.2	36.9	31.1	24	17.9	14.2	12	به رزترین	
10.4	13.2	21.45	28.1	33.85	33.4	30	24.55	17.7	13.4	9.05	7.7	تیکرا	
3.3	7.8	16.7	23.3	27.1	27.1	22.1	17	9.9	7	4.1	3	نزمترین	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	به رزترین	
8.0	13.3	22.7	30.4	34.65	34.8	30.1	24.55	17.05	12.85	9.7	7.85	تیکرا	

3	7.6	15.2	20.3	27.1	26.4	22.6	16.0	11.4	7.2	5.5	2.0	نزمترین	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	به‌رزترین	
7.1	14.5	23.1	28.05	34.95	34.05	29.9	23.5	17.9	12.75	11	6.7	تیکرا	
6.1	9.1	14.7	23.0	27.3	28.1	23.5	17.8	12.5	8.0	0.5	1.8	نزمترین	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	به‌رزترین	
11.6	14.4	21.3	30.7	34.6	34.85	30.05	24.3	18	12.25	5.8	6.6	تیکرا	
5.6	9.8	17.3	22.3	25.9	26.5	23.3	17.1	12.7	10.7	5.9	3.2	نزمترین	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	به‌رزترین	
9.05	13.65	22.5	29.5	33.05	33.7	29.8	22.6	18.25	16	10.25	7.95	تیکرا	
6.4	9.7	17.2	22	27.4	25.7	25.6	18.4	10.2	6.2	4.3	2.7	نزمترین	2019
14	19.8	28.8	35.5	40.8	39.2	37.8	30.3	19.3	14.2	13	11.5	به‌رزترین	
10.2	14.75	23	28.75	34.1	32.45	31.7	24.35	14.75	10.2	8.65	7.1	تیکرا	
3.8	10.4	16.6	24.2	25.7	28.5	23.1	18.5	12.6	8.6	3.6	3.2	نزمترین	2020
16.3	20.9	32.5	37.9	38.6	41	36.6	30.8	22.6	18.7	11.7	10.5	به‌رزترین	
10.1	15.7	24.6	31.1	32.2	34.8	29.9	24.7	17.6	13.7	7.7	6.9	تیکرا	
5.7	9.8	16.6	21	26.6	27.4	22.6	20.3	13.9	7.7	4.6	2.7	نزمترین	2021
14.9	20.2	28.5	36.1	43	43.2	40	35.4	29.4	20.2	17.5	15.3	به‌رزترین	
10.3	15	22.55	28.55	34.8	35.3	31.3	27.85	21.65	13.95	11.05	9	تیکرا	

6.6	9.8	18	23.3	28	26.8	24.6	17.3	14.6	6.4	5.4	1	نزمترین	2022
14.7	20	30.5	36.9	42.1	40.7	37.4	28.2	26.2	15.3	15.2	9	به‌رزترین	
10.65	14.9	24.25	30.1	35.05	33.75	31	22.75	20.4	10.85	10.3	5	تیکرا	
6.9	10.7	16.2	23.2	27.8	27.3	22.9	17.4	11.6	9.8	2.8	3.7	نزمترین	2023
16.4	20.1	27.7	36.5	40.9	40.5	35.9	29.5	22.7	19	12.5	11.6	به‌رزترین	
11.65	15.4	21.95	29.85	34.35	33.9	29.4	23.45	17.15	14.4	7.65	7.65	تیکرا	
4.50	9.30	15.10	22.80	27.10	27.50	26.30	16.30	15.80	7.70	5.00	5.40	نزمترین	2024
14.60	18.30	27.70	35.80	41.10	40.40	38.30	27.80	27.20	17.50	13.10	13.40	به‌رزترین	
9.55	13.80	21.40	29.30	34.10	33.95	32.30	22.05	21.50	12.60	9.05	9.40	تیکرا	

دھوک

مانگ												پلہی گہرمی	سال
کانونی یہ کہم	تشرینی دو وہم	تشرینی یہ کہم	ئیلول	ئاب	تہموز	حوزہیران	ئایار	نیسان	ئازار	شوبات	کانونی دو وہم		
6.0	11.6	15.9	20.7	24.7	25.7	24.0	17.8	13.9	4.3	3.2	3.1	نزمترین	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	بہرزترین	
9.71	15.92	22.20	28.24	32.37	33.08	30.62	24.36	19.63	9.24	7.61	7.03	تیکرا	
2.8	10.9	14.5	19.9	24.5	24.6	22.1	17.7	12.6	8.9	5.9	3.2	نزمترین	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	بہرزترین	
7.43	15.63	20.72	27.02	32.15	32.15	29.20	23.68	18.61	13.56	10.32	7.11	تیکرا	
4.4	4.5	9.7	13.6	18.7	22.4	26.0	25.7	21.3	16.4	8.7	6.8	نزمترین	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	بہرزترین	
8.90	9.85	14.30	18.90	25.00	29.45	33.05	33.10	27.60	21.00	13.10	10.60	تیکرا	
3.9	8.6	28.0	23.1	25.8	26.4	22.0	18.2	11.6	8.2	5.4	3.7	نزمترین	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	بہرزترین	
8.55	13.50	22.90	30.00	33.00	33.95	28.95	24.50	17.15	12.85	9.75	7.80	تیکرا	

3.6	7.7	15.7	20.7	27.3	26.3	24.0	17.7	13.6	8.7	8.5	2.4	نزمترین	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	به‌رزترین	
7.40	13.75	22.30	27.35	34.55	33.50	30.25	23.95	19.25	13.25	14.40	6.15	تیکرا	
17.3	19.9	27.8	37.9	41.8	42.2	36.9	30.5	23.1	17.3	20.3	11.3	نزمترین	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	به‌رزترین	
12.10	14.85	21.50	30.30	33.75	34.30	29.50	23.95	17.30	12.95	14.40	6.75	تیکرا	
7.1	10.1	17.9	22.3	25.1	25.5	22.3	17.5	13.3	10.9	6.6	4.8	نزمترین	2018
13.1	18.3	29.1	36.9	40.2	40.9	36.3	29.3	25.2	21.8	15	13.2	به‌رزترین	
10.1	14.2	23.5	29.6	32.65	33.2	29.3	23.4	19.25	16.35	10.8	9	تیکرا	
7.3	8.8	17.4	21.0	26.0	24.1	24.2	18.3	10.2	6.9	5.3	4.0	نزمترین	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	به‌رزترین	
11.2	15.1	23.8	28.4	33.8	31.8	31.4	24.7	15.1	10.9	9.4	7.8	تیکرا	
5.4	11.4	16.8	23.5	25.0	27.5	22.3	17.6	12.4	9.4	4.2	3.2	نزمترین	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	به‌رزترین	
10.5	16.0	24.3	31.1	32.5	34.7	29.6	24.3	17.8	14.2	8.3	7.2	تیکرا	
6.1	10.5	15.5	20.5	26.6	27.3	22.2	20.1	14.3	8.4	5.9	4.2	نزمترین	2021
15.5	22.5	28.7	35.6	41.2	42.1	37.7	34.8	27.8	18.2	16.1	14.6	به‌رزترین	
10.8	16.5	22.1	28.1	33.9	34.7	30.0	27.5	21.1	13.3	11.0	9.4	تیکرا	
7.3	10.6	18.1	22.9	26.2	26.1	24.7	16.9	14.4	5.7	5.9	2.4	نزمترین	2022
16.4	21.5	31.3	37.7	42.0	41.6	38.6	29.3	26.9	15.1	16.5	10.5	به‌رزترین	
11.9	16.1	24.7	30.3	34.1	33.9	31.7	23.1	20.7	10.4	11.2	6.5	تیکرا	

17.3	20.9	29.1	37.5	42.6	41.8	36.6	30.3	23.2	20.1	13.5	14.6	نزمترین	2023
7.8	11.7	16.8	22.7	27.8	26.5	22.8	17.6	12.8	10.7	3.2	4.1	به رزترین	
12.6	16.3	23.0	30.1	35.2	34.2	29.7	24.0	18.0	15.4	8.4	9.4	تیکرا	
5.2	9.5	15.2	22.2	26.3	26.5	25.8	17.9	15.9	7.9	6.0	6.3	نزمترین	2024
15.9	20.3	29.0	36.6	42.5	42.0	40.4	29.9	28.7	18.1	15.8	13.0	به رزترین	
10.6	14.9	22.1	29.4	34.4	34.3	33.1	23.9	22.3	13.0	10.9	9.7	تیکرا	

هه له بجه

مانگ												پله ی گه رمی	سال
کانونی یه که م	تشرینی دووهم	تشرینی یه که م	ئەیلول	ئاب	تەموز	حوزەیران	ئایار	نیسان	ئازار	شوبات	کانونی دووهم		
												نزمترین	2012
												بەرزتەڕین	
												تێکرا	
-2.1	12.0	16.1	23.1	30.8	30.8	26.6	15.3	11.5	7.1	6.1	0.5	نزمترین	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	بەرزتەڕین	
3.34	15.45	22.64	29.28	34.08	34.52	31.50	24.00	19.60	14.29	10.39	6.55	تێکرا	
5.0	7.6	13.2	25.2	29.0	31.2	25.2	22.1	12.4	5.9	-0.2	0.9	نزمترین	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	بەرزتەڕین	
8.83	12.56	20.78	30.35	34.06	34.89	31.66	27.07	20.35	12.45	8.16	6.14	تێکرا	
	9.2	13.8	24.1	35.0	32.9	28.3	10.3	10.2	7.2	2.7	1.7	نزمترین	2015
	16.4	30.7	34.8	40.1	41.1	30.4	25.0	24.9	16.6	15.2	12.1	بەرزتەڕین	
	12.81	22.25	29.48	37.53	36.99	29.35	17.65	17.59	11.90	8.92	6.89	تێکرا	

	5.8	18.6	22.2	32.8	32.6	26.0	17.4	13.4	8.8	5.1		نزمترین	2016
	22.7	27.2	35.7	37.9	38.9	36.7	31.0	26.5	16.5	17.2		به‌رزترین	
	14.27	22.87	28.99	35.35	35.72	31.33	24.17	19.97	12.63	11.12		تیکرا	
	13.8	21.2	30.1	34.4	34.9	30.8	24.2	17.4	11.7	6.1	6.3	نزمترین	2017
	15.4	23.1	32.3	36.6	37.0	32.9	26.3	19.0	13.1	7.5	7.6	به‌رزترین	
	14.58	22.14	31.21	35.50	35.97	31.82	25.25	18.18	12.38	6.81	6.98	تیکرا	
5.3	8.49	14.61	28.8	31.56	31.94	27	14.32	14.06	10.11	6.6	3.97	نزمترین	2018
15.9	19.93	30.04	35	36.62	40.48	37.1	30.68	23.54	24.04	14.76	13.09	به‌رزترین	
10.60	14.21	22.33	31.90	34.09	36.21	32.05	22.5	18.8	17.08	10.68	8.53	تیکرا	
5.58	8.63	16.5	21.1	25.9	42.8	41	16.02	9.4	6.1	4.3	2.4	نزمترین	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	به‌رزترین	
9.14	14.84	23.5	29.6	34.65	33.65	32.15	24.16	15.3	10.9	9.2	7.25	تیکرا	
3.77	7.78		23.98	23.51	26.85	21.49	16.12	10.99	8.21	3.59	3.19	نزمترین	2020
14.28	17.72		41.62	41.24	43.87	39.5	33.38	24.1	19.84	13.3	12.13	به‌رزترین	
9.025	12.75		32.8	32.38	35.36	30.5	24.75	17.55	14.03	8.445	7.66	تیکرا	
10.23	15.31	23.25	29.40	34.55	35.36	34.43	28.17	20.83	13.40	10.78	8.47	نزمترین	2021
10.23	15.31	23.25	29.40	34.55	35.36	34.43	28.17	20.83	13.40	10.78	8.47	به‌رزترین	
10.23	15.31	23.25	29.40	34.55	35.36	34.43	28.17	20.83	13.40	10.78	8.47	تیکرا	
5.4	9.2	16.22	22.06	25.46	26.14	39.93	16.47	12.86	6.25	14.93	0.99	نزمترین	2022
14.9	21.3	32.23	39.35	44.42	43.58	40.6	30.85	27.65	17.19	16.03	9.62	به‌رزترین	
10.15	15.25	24.23	30.71	34.94	34.86	40.27	23.66	20.26	11.72	15.48	5.31	تیکرا	

6.32	9.7	15.16	21.48	25.37	25.67	37.71	15.07	9.95	8.97	2.03	2.46	نزمترین	2023
17.26	21.6	29.88	39.13	43.81	43.73	38.99	31.26	24.08	20.05	13.91	12.3	به‌رزترین	
11.79	15.65	22.52	30.31	34.59	34.7	38.35	23.17	17.02	14.51	7.97	7.38	تیکرا	
3.13	8.65	13.7	21.51	25.52	26.32	23.44	15.11	12.51	7.11	4.96	4.78	نزمترین	2024
15.05	19.62	30	38.26	43.49	43.09	41.17	29.75	28.05	18.8	14.04	14.78	به‌رزترین	
9.09	14.14	21.85	29.89	34.51	34.71	32.31	22.43	20.28	12.96	9.5	9.78	تیکرا	

* به هوی نه‌بوونی ویستگه له سالی 2012 داتاکان تۆمار نه‌کراون له پاریزگای هه‌له‌بجه .

ديارده‌كانى كەش و ھەوا لە پارێزگای ھەولێر بۆ سالی ھەوانى (2012-2024)

ديارده‌كانى كەش و ھەوا(رۆژ)								مانگ	سال
ھەور	كەمێك ھەور	سامال	باوتۆز	باوبروسك	تەزرە	بەفر	باران		
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	
21	10	0	0	7	0	0	1	3	
16	14	0	0	2	0	0	1	4	
15	14	2	0	3	0	0	10	5	
6	10	14	0	1	0	0	1	6	
0	19	12	0	0	0	0	0	7	
2	14	15	0	0	0	0	0	8	
6	18	6	0	2	0	0	6	9	
23	8	0	0	4	0	0	17	10	
17	10	3	0	3	0	0	12	11	
15	13	3	0	1	0	0	8	12	

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

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	2019
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	2020
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	
8	22	1	0	0	0	0	10	1	2021
8	17	3	0	0	0	0	6	2	
14	17	0	0	2	0	0	10	3	
11	19	0	0	0	0	0	4	4	
3	24	4	0	2	0	0	4	5	
	7	24	0	0	0	0	0	6	
	25	6		2				7	
0	24	8	0	1	0	0	2	8	
0	8	22	0	0	0	0	0	9	
6	17	8	0	2	0	0	4	10	
11	16	3	0	0	0	0	6	11	
13	16	2	0	3	0	0	10	12	

14	15	2	0	1	0	2	17	1	2022
20	9	2	0	1	0	3	18	2	
21	10			1			9	3	
13	15	2	0	4	0	0	5	4	
8	21	2	0	3	0	0	4	5	
2	18	10	1				1	6	
	10	21						7	
0	16	15	0	0	0	0	0	8	
2	8	20	0	0	0	0	2	9	
8	16	7	0	1	0	0	7	10	
11	16	3				6		11	
10	19	2	0	0	0	0	4	12	2023
12	11	8		2			9	1	
9	17	2					9	2	
18	13			2			11	3	
11	19			2			8	4	
8	23			3			10	5	
5	17	8					1	6	
	10	21						7	
	18	13					1	8	
	18	12						9	
7	22	2		3			5	10	
15	12	3		3			10	11	
9	20	2		1			10	12	

17	13	1		4			14	1	2024
15	13	1		5			11	2	
12	19	0	0	3	0	0	10	3	
9	19	2		5			7	4	
11	20			7			14	5	
2	19	9		2			2	6	
	17	14						7	
	14	17						8	
2	16	12		1			1	9	
5	21	5		1			2	10	
9	17	4		1			9	11	
9	18	4		2			7	12	

دیاردەکانی کەش و هەوا لە پارێزگای سلێمانی بۆ ساڵەکانی (2024-2012)

دیاردەکانی کەش و هەوا (رۆژ)								مانگ	ساڵ
هه‌ور	که‌می‌ک هه‌ور	ساماڵ	باوتۆز	باوبروسک	ته‌زره	به‌فر	باران		
0	9	21	3	0	0	0	0	6	2013
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	2014
5	16	7	10	0	0	2	4	2	
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	2020
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	
12	14	6	0	3	1	1	9	1	2021
7	13	8	0	2	0	0	8	2	
10	19	2	0	1	0	0	12	3	
8	0	2	0	3	0	0	3	4	
1	12	2	0	2	0	0	2	5	
0	6	24	0	0	0	0	0	6	
0	15	16	0	0	0	0	0	7	
1	17	13	0	2	0	0	4	8	
0	7	23	0	0	0	0	0	9	
2	19	10	0	2	0	0	5	10	
6	19	5	0	1	0	0	6	11	
13	14	4	0	3	0	0	12	12	
12	13	6	0	3	0	4	16	1	2022
9	17	5	0	0	0	0	12	2	
18	13	0	0	2	0	1	17	3	
12	16	2	1	2	0	0	8	4	
3	20	4	0	1	0	0	7	5	
2	10	18	0	1	0	0	1	6	
0	9	22	0	0	0	0	0	7	
0	12	19	0	0	0	0	0	8	
1	5	24	0	6	0	0	2	9	
5	11	15	0	1	0	0	6	10	
8	17	5	0	3	0	0	9	11	
9	14	8	0	1	0	0	9	12	

12	9	10	0	0	0	0	11	1	2023
10	11	7	0	3	0	3	10	2	
15	14	1	0	8	3	0	15	3	
12	16	2	0	4	3	0	10	4	
8	19	4	0	6	1	0	7	5	
1	17	12	0	0	0	0	2	6	
0	7	24	0	0	0	0	0	7	
0	14	17	0	0	0	0	0	8	
0	7	23	0	0	0	0	0	9	
5	25	1	0	3	0	0	7	10	
10	14	6	0	3	0	0	11	11	
8	17	6	0	2	0	9	0	12	
16	13	2	0	3	2	0	18	1	2024
17	10	2	0	8	1	2	14	2	
13	17	1	0	5	2	0	17	3	
5	18	7	0	6	0	0	10	4	
10	19	2	0	10	0	0	13	5	
1	16	13	0	2	0	0	2	6	
0	9	22	0	0	0	0	0	7	
0	12	19	0	0	0	0	1	8	
0	13	17	0	1	0	0	1	9	
0	17	14	0	1	0	0	3	10	
7	20	3	0	7	0	0	12	11	
7	16	8	0	5	0	0	8	12	

دياردەكانى كەش و ھەوا لە پارىژگاي دھۆك بۆ سالەكانى (2024-2012)

دياردەكانى كەش و ھەوا(رۆژ)								مانگ	سال
ھەور	كەمىك ھەور	سامال	باوتۆز	باوبروسك	تەزرە	بەفر	باران		
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	2017
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	
1	30	0	0	2	0	0	12	1	2018
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	2020
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	
2	26	3	0	0	0	0	11	1	2021
0	25	3	0	1	0	0	8	2	
1	29	1	0	2	0	0	14	3	
0	30	0	0	0	0	0	6	4	
0	24	7	0	0	0	0	5	5	
0	11	19	0	0	0	0	0	6	
0	18	13	0	0	0	0	0	7	
0	19	12	0	3	0	0	4	8	
0	12	18	0	0	0	0	0	9	
0	24	7	0	2	0	0	5	10	
0	25	5	0	0	0	0	5	11	
0	30	1	0	2	0	0	11	12	

1	28	2	0	0	0	3	16	1	2022
0	27	1	0	1	0	0	9	2	
0	31	0	0	1	0	0	15	3	
1	28	1	0	1	0	0	5	4	
0	28	3	0	5	0	0	7	5	
0	22	8	0	0	0	0	1	6	
0	12	19	0	0	0	0	0	7	
0	12	19	0	0	0	0	0	8	
0	13	17	0	0	0	0	1	9	
0	24	7	0	1	0	0	5	10	
0	23	7	0	2	0	0	10	11	
0	26	5	0	0	0	0	2	12	
0	21	10	0	0	0	0	5	1	2023
0	25	3	0	1	1	0	7	2	
0	30	1	0	1	0	0	15	3	
1	29	0	0	3	1	0	10	4	
0	30	1	0	3	0	0	7	5	
0	22	8	0	0	0	0	0	6	
0	9	22	0	0	0	0	0	7	
0	16	15	0	1	0	0	1	8	
0	15	15	0	0	0	0	0	9	
0	31	0	0	1	0	0	6	10	
0	27	3	0	2	0	0	13	11	
1	29	1	0	0	0	0	10	12	
1	30	0	0	1	0	0	18	1	2024
1	26	2	0	5	0	0	12	2	
2	29	0	0	3	0	0	13	3	
0	27	3	0	4	0	0	8	4	
0	31	0	0	8	0	0	14	5	
0	21	9	0	2	0	0	2	6	
0	13	18	0	0	0	0	0	7	
0	13	18	0	0	0	0	0	8	
0	18	12	0	2	0	0	3	9	
0	22	9	0	0	0	0	3	10	
0	29	1	0	0	0	0	10	11	
0	26	5	0	1	0	0	8	12	

سەرچاوه: بهرپهوه بهرایه تی گشتی که شناسی و بومه له رزه زانی هه رییم.