

بارش دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۵۵) - ایستگاه اردبیل

مم	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین بارش سالانه	کمترین بارش سالانه
بیشترین بارش ماهانه	۱۰۰/۵	۱۰۳/۲	۱۲۳/۲	۶۱/۶	۲۴	۴۸/۹	۱۳۱/۲	۱۲۰/۶	۸۷/۱	۵۳/۹	۶۳/۴	۱۰۴/۱	۲۹۱ میلیمتر	۴۸۹/۱ میلیمتر سال ۱۳۶۱	۱۷۷/۵ میلیمتر سال ۱۳۶۴
میانگین بارش ماهانه	۳۴/۹	۴۷/۸	۲۵/۹	۸	۴/۹	۹/۷	۲۵/۳	۳۶/۹	۲۴/۶	۲۰	۲۲/۴	۳۰/۹			
بیشترین بارش روزانه	۳۹/۴	۲۵	۲۵/۶	۲۵/۴	۱۶/۶	۳۳/۸	۵۵/۱	۶۶	۳۰/۸	۱۹/۶	۳۴/۳	۲۵/۳			

دما - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۵۵) - ایستگاه اردبیل

C	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق دما	حداکثر مطلق دما
میانگین دما ماهانه	۸/۱	۱۲/۲	۱۵/۸	۱۸/۳	۱۸/۸	۱۶/۹	۱۲/۷	۷/۸	۲/۱	-۱	-۱/۲	۲/۵	۹/۴	-۳۳/۸	۴۰/۴
میانگین حداکثر دما	۱۴/۷	۱۸/۹	۲۲/۹	۲۴/۶	۲۵/۶	۲۳/۷	۱۹/۲	۱۳/۴	۷/۱	۴/۱	۴	۸	۱۵/۵	درجه سلسیوس	درجه سلسیوس
میانگین حداقل دما	۱/۴	۵/۵	۸/۶	۱۱/۴	۱۲	۱۰/۲	۶/۲	۲/۳	-۳	-۵/۸	-۶/۴	-۲/۹	۳/۳	۱۳۶۷	بهمن ۱۳۶۷
حداقل مطلق دما	-۱۴/۴	-۸/۵	-۱/۴	-۰.۲	۲/۲	-۱/۸	-۲۱	-۱۹	-۲۶/۸	-۳۱/۴	-۳۳/۸	-۲۸/۸			
حداکثر مطلق دما	۲۹/۴	۳۲	۳۸/۲	۴۰/۲	۴۰/۴	۳۷/۲	۳۳/۵	۲۶	۲۱/۲	۱۹	۱۹/۶	۲۷/۲			

رطوبت - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۵۵) - ایستگاه اردبیل

%	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق رطوبت	حداکثر مطلق رطوبت
میانگین ماهانه رطوبت	۶۷	۶۸	۶۹	۶۹	۶۷	۷۱	۷۱	۷۳	۷۳	۷۳	۷۴	۷۲	۷۱ درصد	۲ درصد	۱۰۰ درصد
میانگین حداکثر رطوبت	۸۹	۹۰	۹۱	۸۹	۸۸	۹۲	۹۲	۹۱	۸۹	۸۸	۸۹	۹۰	۹۰ درصد		
میانگین حداقل رطوبت	۴۵	۴۶	۴۶	۴۹	۴۷	۴۹	۴۹	۵۴	۵۷	۵۸	۵۹	۵۴	۵۱ درصد		
حداقل مطلق رطوبت	۲	۵	۷	۶	۲	۵	۸	۹	۱۰	۱۳	۱۵	۱۱			
حداکثر مطلق رطوبت	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰			

ساعت آفتابی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۷۵) - ایستگاه اردبیل

Hours	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین ماهانه	میانگین روزانه	میانگین سالانه
میانگین ساعت آفتابی	۱۹۴	۲۳۰	۳۰۳	۳۱۰	۳۰۴	۲۵۲	۲۰۷	۱۵۷	۱۵۱	۱۵۸	۱۶۶	۱۶۶	۲۱۶ ساعت	۷/۱ ساعت	۲۵۹۰ ساعت
حداقل ساعت آفتابی	۱۲۲	۱۶۶	۲۶۶	۲۶۷	۱۸۵	۲۰۱	۱۳۷	۸۳	۸۷	۱۲۰	۱۱۴	۱۰۵			
حداکثر ساعت آفتابی	۲۴۴	۳۳۹	۳۵۲	۳۵۶	۳۵۶	۳۱۸	۲۴۹	۲۱۲	۲۱۵	۲۱۱	۲۲۶	۲۱۰			

باد دوره آماری (۱۳۷۵-۱۳۹۶) - ایستگاه اردبیل

Km/h	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداکثر سرعت ثبت شده
حداکثر سرعت باد	۱۰۰	۸۳	۸۶	۶۸	۷۲	۶۵	۸۶	۹۰	۹۰	۱۳۰	۹۷	۱۳۳	۱۴ Km/h	۱۳۳ کیلومتر بر ساعت در اسفند ۱۳۸۸
میانگین ماهانه	۱۶	۱۳	۱۲	۱۴	۱۴	۱۳	۱۲	۱۲	۱۴	۱۷	۱۸	۱۷		
درصد و جهت باد غالب	SW-16%	E-18%	E-23%	E-29%	E-30%	E-30%	E-21%	SW-14%	SW-19%	SW-22%	SW-24%	SW-19%	E-19%	سالیانه
درصد و جهت باد نائب	E-14%	SW-10%	NE-14%	NE-20%	NE-18%	NE-16%	NE-10%	E-12%	E-10%	W-11%	W-11%	E-13%	SW-11%	
باد آرام	37%	40	45	39%	40%	42%	47%	46%	41%	39%	33%	34%	40%	

روز برفی - دوره آماری (۱۳۷۵-۱۳۹۶) - ایستگاه اردبیل

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز برفی در سال
بیشترین روز برفی	۷	۳	۰	۰	۰	۰	۱	۱۰	۱۱	۱۰	۱۸	۱۳	۲۶	۱۴۱ روز سال ۱۳۹۵
میانگین روز برفی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۵	۷	۶		

روزهای یخبندان - دوره آماری (۱۳۵۵-۱۳۹۶) - ایستگاه اردبیل

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز یخبندان سالانه
بیشترین روز یخبندان	۲۴	۱۲	۲	۱	۰	۴	۱۰	۲۲	۳۰	۳۰	۳۰	۲۹	۱۲۱	۱۶۶ روز سال ۱۳۷۲
میانگین روز یخبندان	۱۳	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۱۰	۲۱	۲۵	۲۶	۲۲		

بارش - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۶۵) - ایستگاه پارس آباد

mm	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین بارش سالانه	کمترین بارش سالانه
بیشترین بارش ماهانه	۹۲	۹۹٫۶	۱۰۶	۵۴	۳۴	۷۸	۱۲۴	۹۵	۶۳	۵۰	۵۰	۸۹	۲۷۵ میلیمتر	۱۳۸۷ میلیمتر سال ۱۳۸۲	۱۱۱ میلیمتر سال ۱۳۷۹
میانگین بارش ماهانه	۲۹٫۱۴	۳۳٫۸	۲۶٫۶	۱۱٫۳	۵٫۷	۱۷٫۱۴	۳۴٫۶	۳۵	۲۲	۱۵٫۹	۱۸٫۴	۲۴٫۷			
بیشترین بارش روزانه	۴۷	۳۱٫۷	۲۶٫۸	۲۵٫۹	۳۲	۳۵٫۳	۹۸	۳۶٫۴	۳۰٫۳	۲۵٫۳	۲۴٫۶	۴۳٫۱			

دما - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۶۸) - ایستگاه پارس آباد

C	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق دما	حداکثر مطلق دما
میانگین دما ماهانه	۱۲٫۱	۱۷٫۵	۲۳٫۳	۲۶٫۶	۲۷٫۵	۲۴	۱۸٫۱	۱۱٫۷	۶٫۲	۴٫۳	۴٫۲	۷٫۴	۱۵٫۳	-۱۵ درجه سلسیوس دی سال ۱۳۶۸	۴۱ درجه سلسیوس مرداد سال ۱۳۷۹
میانگین حداکثر دما	۱۷٫۸	۲۳٫۴	۳۰٫۱	۳۲٫۸	۳۴	۲۹٫۸	۲۳٫۲	۱۶٫۱	۱۰٫۴	۸٫۸	۸٫۸	۱۲٫۴	۲۰٫۶		
میانگین حداقل دما	۶٫۴	۱۱٫۶	۱۶٫۵	۲۰٫۱	۲۱	۱۸٫۳	۱۳٫۱	۷٫۴	۲	-۰٫۲	-۰٫۴	۲٫۵	۹٫۹		
حداقل مطلق دما	-۱۰٫۶	۰٫۲	۷٫۴	۱۱	۱۴	۸	۴٫۶	-۳٫۴	-۸٫۲	-۱۵	-۱۲٫۳	-۶			
حداکثر مطلق دما	۳۷٫۲	۳۴٫۲	۴۰	۴۰	۴۱	۳۸	۳۴	۳۳٫۲	۲۶٫۴	۲۳٫۲	۲۵٫۴	۲۹٫۲			

رطوبت - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۶۸) - ایستگاه پارس آباد

%	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق رطوبت	حداکثر مطلق رطوبت
میانگین ماهانه رطوبت	۷۳	۷۲	۶۴	۶۰	۶۱	۶۷	۷۴	۷۹	۸۰	۷۷	۷۶	۷۴	۷۱ درصد	۶ درصد	۱۰۰ درصد
میانگین حداکثر رطوبت	۹۳	۹۳	۸۹	۸۳	۸۴	۸۸	۹۴	۹۴	۹۴	۹۳	۹۲	۹۳	۹۱ درصد		
میانگین حداقل رطوبت	۵۳	۵۰	۳۹	۳۷	۳۷	۴۶	۵۵	۶۴	۶۴	۶۱	۵۹	۵۶	۵۲ درصد		
حداقل مطلق رطوبت	۱۵	۲۰	۱۳	۱۲	۱۴	۱۸	۲۳	۶	۲۰	۱۵	۱۴	۱۳			
حداکثر مطلق رطوبت	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰			

ساعت آفتابی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۷۷) - ایستگاه پارس آباد

Hours	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین ماهانه	میانگین روزانه	میانگین سالانه
میانگین ساعت آفتابی	۱۷۱	۲۰۸	۲۹۲	۲۹۹	۲۹۵	۲۲۲	۱۷۷	۱۲۶	۱۱۹	۱۲۹	۱۲۰	۱۳۲	۱۹۱ ساعت	۶٫۲ ساعت	۲۲۹۰ ساعت
حداقل ساعت آفتابی	۱۰۷	۱۱۴۳	۲۲۹	۲۳۸	۲۲۰	۱۸۱	۱۱۰	۷۲	۳۷	۵۴	۵۷	۵۶			
حداکثر ساعت آفتابی	۲۲۴	۲۷۱	۳۴۲	۳۴۷	۳۴۲	۲۷۳	۲۳۴	۲۰۲	۱۷۸	۱۹۲	۱۹۶	۲۰۲			

باد - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۷۵) - ایستگاه پارس آباد

Km/h	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداکثر سرعت ثبت شده
حداکثر سرعت باد	۷۹	۷۹	۶۵	۷۲	۶۱	۶۵	۶۵	۶۵	۶۸	۶۱	۹۰	۶۸	۷ Km/h	۹۰ کیلومتر در ساعت بهمن ۱۳۹۵
میانگین ماهانه	۷	۷	۷	۸	۸	۷	۵	۴	۵	۶	۶	۷		
درصد و جهت باد غالب	E-19%	E-19%	E-20%	E-25%	E-25%	E-22%	E-14%	E-10%	SW-13%	SW-17%	SW-13%	E-16%	E-17%	سالیانه
درصد و جهت باد نایب	SW-7%	NE-7%	NE-10%	NE-10%	NE-11%	NE-9%	SW-6%	SW-7%	E-9%	E-8%	E-11%	SW-9%	SW-8%	
باد آرام	51%	51%	46%	44%	44%	51%	61%	66%	63%	58%	58%	53%	54%	

روز برفی - دوره آماری (۱۳۹۴-۱۳۷۶) - ایستگاه پارس آباد

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز برفی در سال
بیشترین روز برفی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۸	۱۲	۵	۶ روز در سال	۱۹ روز در سال ۱۳۹۰
میانگین روز برفی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۳	۱		

روزهای یخبندان - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۶۸) - ایستگاه پارس آباد

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز یخبندان سالانه
بیشترین روز یخبندان	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۲۱	۲۷	۲۹	۲۵	۵۰ روز در سال	۸۱ روز در سال ۱۳۸۶
میانگین روز یخبندان	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۹	۱۶	۱۶	۸		

بارش - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۶۶) - ایستگاه خلخال

mm	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین بارش سالانه	کمترین بارش سالانه
بیشترین بارش ماهانه	۱۲۹٫۴	۱۳۰٫۲	۶۵٫۴	۴۹٫۵	۴۱٫۵	۴۰٫۹	۸۹٫۵	۹۴٫۳	۷۴	۹۱٫۴	۱۱۸٫۲	۷۹٫۵	۳۶۸ میلیمتر	۵۶۶ میلیمتر سال ۱۳۶۶	۲۵۵ میلیمتر سال ۱۳۹۲
میانگین بارش ماهانه	۵۷٫۶	۵۸	۲۲٫۲	۱۱٫۵	۷٫۳	۶٫۷	۲۲٫۹	۴۸٫۸	۳۱	۲۵٫۴	۳۶٫۳	۴۰٫۱			
بیشترین بارش روزانه	۳۹	۳۰٫۵	۲۸٫۸	۲۲٫۴	۳۶٫۴	۲۷٫۸	۳۰	۴۲٫۹	۳۹٫۹	۲۲٫۳	۳۷٫۵	۴۹٫۴			

دما - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۶۶) - ایستگاه خلخال

C	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق دما	حداکثر مطلق دما
میانگین دما ماهانه	۶٫۳	۱۱٫۶	۱۵٫۵	۱۹	۲۰	۱۷	۱۱٫۴	۵٫۸	۰٫۳	-۳	-۳٫۲	۱٫۱	۸٫۵	-۳۱٫۵	۳۶٫۹
میانگین حداکثر دما	۱۲٫۴	۱۷٫۷	۲۳٫۱	۲۴٫۷	۲۶٫۵	۲۴٫۸	۱۹٫۱	۱۱٫۷	۵٫۴	۲٫۳	۱٫۸	۶٫۴	۱۴٫۷	درجه سلسیوس	درجه سلسیوس
میانگین حداقل دما	۰٫۳	۴٫۵	۷٫۸	۱۳٫۴	۱۳٫۶	۹٫۳	۳٫۷	-۰٫۲	-۴٫۸	-۸٫۲	-۸٫۲	-۴٫۲	۲٫۳	بهمن ۱۳۷۵	مرداد ۱۳۹۴
حداقل مطلق دما	-۱۸	-۹	-۴	۰٫۴	۱	-۲	-۱۰	-۲۰٫۶	-۲۵	-۲۶٫۶	-۳۱٫۵	-۲۵٫۶			
حداکثر مطلق دما	۲۴٫۲	۳۰٫۲	۳۳٫۸	۳۶٫۹	۳۶٫۶	۳۴٫۸	۲۸٫۸	۲۲٫۱	۱۷	۱۴	۱۳٫۴	۲۳٫۲			

رطوبت - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۶۶) - ایستگاه خلخال

%	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق رطوبت	حداکثر مطلق رطوبت
میانگین ماهانه رطوبت	۶۴	۶۱	۵۶	۵۵	۵۲	۵۶	۶۱	۶۸	۷۱	۷۴	۷۴	۷۰	۶۴ درصد	۳ درصد	۱۰۰ درصد
میانگین حداکثر رطوبت	۸۷	۸۶	۸۱	۷۴	۷۲	۸۲	۸۸	۹۱	۹۰	۹۱	۹۱	۹۰	۸۵ درصد		
میانگین حداقل رطوبت	۴۰	۳۷	۳۱	۳۷	۳۳	۳۲	۳۴	۴۶	۵۳	۵۷	۵۷	۵۰	۴۲ درصد		
حداقل مطلق رطوبت	۵	۹	۵	۴	۳	۵	۵	۹	۵	۶	۱۴	۶			
حداکثر مطلق رطوبت	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰			

ساعت آفتابی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۷۵) - ایستگاه خلخال

Hours	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین ماهانه	میانگین روزانه	میانگین سالانه
میانگین ساعت آفتابی	۲۰۳	۲۵۲	۳۳۱	۳۵۲	۳۵۴	۳۲۳	۲۵۵	۱۷۲	۱۳۹	۱۴۱	۱۵۰	۱۷۴	۲۳۷ ساعت	۷٫۷ ساعت	۲۸۵۴ ساعت
حداقل ساعت آفتابی	۱۳۹	۱۸۸	۲۶۱	۲۸۸	۳۱۶	۲۸۶	۱۹۹	۱۰۵	۶۴	۱۱۱	۱۰۴	۱۱۹			
حداکثر ساعت آفتابی	۲۴۵	۲۹۳	۳۷۸	۳۹۰	۳۷۵	۳۴۵	۲۷۷	۲۳۶	۲۱۴	۱۸۱	۱۸۸	۲۱۵			

باد - دوره آماری (۱۳۷۵-۱۳۹۶) - ایستگاه خلخال

Km/h	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداکثر سرعت
حداکثر سرعت باد	۶۵	۵۰	۷۲	۵۴	۶۵	۵۸	۶۵	۵۸	۵۴	۷۲	۶۱	۸۶	۹	۸۶ کیلومتر بر ساعت
میانگین ماهانه	۱۰	۹	۹	۱۳	۱۲	۱۰	۷	۷	۶	۶	۷	۹	۹	۱۳۸۸
درصد و جهت باد غالب	SW-19%	SW-13%	E-20%	E-40%	E-38%	E-28%	E-14%	SW-10%	SW-10%	W-10%	SW-14%	SW-16%	E-17%	سالیانه
درصد و جهت باد نائب	W-15%	W-11%	SE-9%	SE-15%	SE-12%	SE-10%	SW-10%	W-9%	W-9%	SW-9%	W-12%	W-10%	SW-10%	
باد آرام	45%	46%	45%	27%	32%	42%	55%	57%	60%	62%	53%	52%	43%	

روز برفی - دوره آماری (۱۳۷۷-۱۳۹۶) - ایستگاه خلخال

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز برفی در سال
بیشترین روز برفی	۷	۱	۰	۰	۰	۰	۱۳	۱۱	۱۴	۱۲	۱۹	۱۳	۲۷	۵۷ روز
میانگین روز برفی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۵	۵	۷	۴	۴	۱۳۹۰

روزهای یخبندان - دوره آماری (۱۳۶۶-۱۳۹۶) - ایستگاه خلخال

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز یخبندان سالانه
بیشترین روز یخبندان	۲۵	۸	۲	۰	۰	۱۴	۱۶	۲۲	۳۰	۳۰	۳۰	۲۹	۱۴۲	۱۷۴ روز
میانگین روز یخبندان	۱۵	۳	۰	۰	۰	۰	۵	۱۶	۲۵	۲۷	۲۷	۲۳	۲۳	۱۳۷۱

بارش - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۷۴) - ایستگاه مشکین

مترم	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین بارش سالانه	کمترین بارش سالانه
بیشترین بارش ماهانه	۸۳	۱۵۶	۱۰۰/۳	۱۰۷/۲	۶۷/۴	۵۹/۴	۱۲۵/۳	۷۹/۲	۷۱/۸	۳۸/۵	۸۴/۸	۸۲	۳۸۸/۳ میلیمتر	۵۱۸ میلیمتر سال ۱۳۸۳	۲۹۰ میلیمتر سال ۱۳۷۹
میانگین بارش ماهانه	۴۵/۲	۷۴/۱	۴۱/۵	۲۴/۷	۱۴/۴	۲۱	۳۰	۳۳/۱	۲۳/۲	۱۶/۷	۲۷/۲	۳۷/۲			
بیشترین بارش روزانه	۲۶/۲	۴۴/۸	۳۴/۹	۴۵	۴۸/۷	۳۵/۴	۵۱	۳۶	۱۸	۱۵/۸	۳۷/۶	۳۵			

دما - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۷۵) - ایستگاه مشکین

C	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق دما	حداکثر مطلق دما
میانگین دما ماهانه	۸/۵	۱۲/۹	۱۷/۸	۲۰/۷	۲۱/۹	۱۸/۸	۱۴/۳	۸/۲	۳/۳	۱/۳	۰/۶	۴	۱۱	-۱۸/۴	۳۸/۵
میانگین حداکثر دما	۱۳/۱	۱۷/۹	۲۳/۴	۲۵/۶	۲۷/۵	۲۳/۹	۱۹	۱۲/۲	۷	۵	۴/۵	۸/۲	۱۵/۶	درجه سلسیوس	درجه سلسیوس
میانگین حداقل دما	۳/۹	۸	۱۲/۳	۱۵/۷	۱۶/۳	۱۳/۷	۹/۵	۴/۳	-۰/۵	-۲/۴	-۳/۲	-۰/۳	۶/۴	دی ماه ۱۳۸۶	مرداد ۱۳۹۴
حداقل مطلق دما	-۱۲	-۵	۱/۸	۷	۴	۱	-۲/۶	-۱۱/۶	-۱۵/۸	-۱۸/۴	-۱۸	-۱۳/۴			
حداکثر مطلق دما	۲۷	۲۹/۴	۳۴	۳۵/۲	۳۸/۵	۳۵/۸	۳۱	۲۶	۲۰/۴	۱۷/۶	۱۷	۲۲/۸			

رطوبت - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۷۵) - ایستگاه مشکین

%	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق رطوبت	حداکثر مطلق رطوبت
میانگین ماهانه رطوبت	۵۸	۶۳	۵۷	۵۵	۵۱	۶۰	۶۱	۶۲	۵۷	۵۵	۵۸	۵۹	۵۸ درصد	۴ درصد	۱۰۰ درصد
میانگین حداکثر رطوبت	۷۴	۸۱	۷۶	۷۲	۶۸	۷۹	۷۹	۷۵	۷۰	۶۷	۷۳	۷۴	۷۴ درصد		
میانگین حداقل رطوبت	۴۲	۴۴	۳۸	۳۸	۳۵	۴۱	۴۳	۴۸	۴۴	۴۲	۴۳	۴۳	۴۲ درصد		
حداقل مطلق رطوبت	۵	۹	۸	۸	۵	۶	۴	۶	۶	۹	۶	۵			
حداکثر مطلق رطوبت	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰			

ساعت آفتابی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۷۵) - ایستگاه مشکین

Hours	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین ماهانه	میانگین روزانه	میانگین سالانه
میانگین ساعت آفتابی	۱۸۵	۲۰۶	۲۹۱	۲۷۸	۲۹۸	۲۴۲	۲۰۴	۱۵۷	۱۴۶	۱۵۳	۱۶۵	۱۶۹	۲۰۸ ساعت	۶/۸ ساعت	۲۴۹۳ ساعت
حداقل ساعت آفتابی	۱۱۸	۱۲۱	۲۲۱	۱۷۶	۱۹۰	۱۵۷	۱۲۹	۶۷	۸۳	۱۱۵	۹۷	۱۰۷			
حداکثر ساعت آفتابی	۲۳۴	۲۶۱	۳۶۶	۳۴۷	۳۶۷	۳۲۴	۲۵۱	۲۰۹	۲۰۹	۱۹۸	۳۱۱	۲۳۰			

باد - دوره آماری (۱۳۷۵-۱۳۹۶) - ایستگاه مشکین

Km/h	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداکثر سرعت
حداکثر سرعت باد	۱۳۰	۹۷	۹۴	۷۹	۶۵	۹۰	۱۰۱	۱۱۵	۱۱۹	۹۷	۱۰۸	۱۴۴	۸/۴	۱۴۴ کیلومتر بر ساعت
میانگین ماهانه	۱۲	۸	۶	۵	۶	۴	۷	۸	۹	۱۱	۱۳	۱۳	Km/h	۱۳۸۲
درصد و جهت باد غالب	SW-18%	SW-12%	NW-8%	NW-9%	NW-10%	NW-8%	SW-10%	S-14%	SW-16%	S-18%	SW-20%	SW-17%	SW-12%	سالیانه
درصد و جهت باد نائب	S-15%	S-9%	SW-7%	SW-6%	SW-6%	SW-6%	S-9%	SW-13%	S-15%	SW-15%	S-19%	S-16%	S-11%	
باد آرام	47%	60%	63%	63%	60%	68%	65%	57%	52%	50%	47%	50%	57%	

روز برفی - دوره آماری (۱۳۷۵-۱۳۹۶) - ایستگاه مشکین

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز برفی در سال
بیشترین روز برفی	۷	۳	۰	۰	۰	۰	۳	۱۰	۱۳	۷	۱۴	۱۳	۳۰	۴۵ روز
میانگین روز برفی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۶	۵	۷	۷	روز	سال ۱۳۸۱

روزهای یخبندان - دوره آماری (۱۳۷۵-۱۳۹۶) - ایستگاه مشکین

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز یخبندان سالانه
بیشترین روز یخبندان	۱۵	۵	۰	۰	۰	۰	۲	۱۸	۲۸	۳۰	۳۰	۲۸	۸۸	۱۱۷ روز
میانگین روز یخبندان	۷	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۱۶	۲۱	۲۲	۱۶	روز	سال ۱۳۷۸

بارش - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - ایستگاه سریعین

میانگین سالانه	بیشترین بارش سالانه	کمترین بارش سالانه	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	mm
۳۸۴/۶	۵۱۵/۴ میلیمتر	۲۸۸/۶ میلیمتر	۷۷/۱	۸۲/۶	۴۴/۲	۶۹/۵	۱۳۰/۸	۱۲۹	۵۱/۵	۱۷/۲	۴۵/۲	۶۴/۸	۱۳۴/۹	۸۹/۱	بیشترین بارش ماهانه
میلیمتر	سال ۱۳۹۰	سال ۱۳۹۶	۳۸/۶	۳۹/۲	۲۲/۶	۳۶	۵۱/۵	۲۷/۲	۱۸/۷	۷/۴	۱۱/۴	۲۸	۶۱/۵	۴۲/۵	میانگین بارش ماهانه
۲۷/۴	۲۷/۷	۲۱/۴	۳۰/۴	۴۴/۷	۱۳/۷	۹/۶	۱۵/۱	۴۰/۲	۳۲/۶	۲۵/۳	۲۵/۳	۲۵/۳	۲۵/۳	۲۵/۳	بیشترین بارش روزانه

دما - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - ایستگاه سریعین

حد اکثر مطلق دما	حد اقل مطلق دما	میانگین سالانه	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	C
۳۹	-۲۲/۶	۹/۹	۳/۶	-۰/۴	-۰/۵	۱/۷	۷/۳	۱۳/۵	۱۷/۹	۲۰/۲	۱۹/۳	۱۶/۸	۱۲/۴	۷/۳	میانگین دما ماهانه
درجه سلسیوس	درجه سلسیوس	۱۵/۲	۸/۴	۴/۲	۴/۱	۶/۳	۱۱/۹	۱۹	۲۳/۶	۲۶	۲۴/۶	۲۲/۹	۱۸/۳	۱۲/۷	میانگین حداکثر دما
مرداد ۱۳۹۴	آذر ماه ۱۳۹۰	۴/۷	-۱/۳	-۴/۹	-۵	-۲/۹	۲/۶	۷/۹	۱۲/۱	۱۴/۴	۱۴/۱	۱۰/۷	۶/۷	۱/۹	میانگین حداقل دما
			-۱۵/۴	-۱۹/۴	-۲۱/۶	-۲۲/۶	-۱۲/۴	-۰/۸	۲/۴	۹	۵	۳	-۵/۶	-۱۴	حد اقل مطلق دما
			۲۳/۸	۱۵/۴	۱۷	۱۹/۶	۲۵	۳۰/۸	۳۵	۳۹	۳۸/۴	۳۴/۸	۲۸/۴	۲۵/۴	حد اکثر مطلق دما

رطوبت - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - ایستگاه سریعین

حد اکثر مطلق رطوبت	حد اقل مطلق رطوبت	میانگین سالانه	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	%
۱۰۰ درصد	۴ درصد	۶۱ درصد	۶۲	۶۶	۶۱	۶۴	۶۷	۶۳	۶۱	۵۳	۵۹	۵۷	۶۰	۶۰	میانگین ماهانه رطوبت
		۷۷ درصد	۷۹	۸۰	۷۴	۷۸	۸۲	۸۲	۷۸	۶۹	۷۴	۷۵	۷۹	۷۸	میانگین حداکثر رطوبت
		۴۵ درصد	۴۵	۵۱	۴۹	۴۹	۵۱	۴۳	۴۳	۳۸	۴۳	۳۹	۴۲	۴۲	میانگین حداقل رطوبت
			۸	۱۳	۴	۵	۸	۷	۴	۴	۶	۷	۹	۸	حد اقل مطلق رطوبت
			۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	حد اکثر مطلق رطوبت

ساعت آفتابی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - ایستگاه سریعین

میانگین سالانه	میانگین روزانه	میانگین ماهانه	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	Hours
۲۵۱۸	۶/۹	۲۱۰	۱۶۹	۱۶۹	۱۷۳	۱۶۴	۱۵۶	۲۰۸	۲۴۳	۲۹۴	۲۷۲	۲۷۳	۲۱۷	۱۸۱	میانگین ساعت آفتابی
		۱۱۰	۱۰۷	۱۳۰	۱۰۵	۸۸	۸۸	۱۳۲	۱۹۴	۲۰۲	۲۱۱	۲۱۴	۱۳۰	۱۲۷	حد اقل ساعت آفتابی
		۲۱۸	۲۲۵	۲۱۷	۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۲۴۹	۳۱۴	۳۶۰	۳۵۹	۳۲۷	۲۷۱	۲۲۵	حد اکثر ساعت آفتابی

باد - دوره آماری (۱۳۸۲-۱۳۹۶) - ایستگاه سریع

Km/h	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداکثر سرعت
حداکثر سرعت باد	۸۶	۹۰	۹۰	۵۴	۶۵	۵۸	۷۹	۹۴	۱۰۱	۹۰	۹۰	۱۰۴	۱۱/۶	۱۰۴ کیلومتر بر ساعت
میانگین ماهانه	۱۴	۱۳	۱۱	۱۴	۱۴	۱۰	۱۰	۹	۸	۱۱	۱۲	۱۴	Km/h	۱۳۹۶
درصد و جهت باد غالب	SW-24%	NE-23%	NE-37%	NE-53%	NE-51%	NE-40%	NE-25%	NE-15%	SW-18%	SW-21%	SW-26%	SW-27%	NE-25%	سالیانه
درصد و جهت باد نائب	NE-17%	SW-19%	N-10%	N-14%	N-13%	N-8%	SW-13%	SW-14%	S-8%	S-10%	S-10%	NE-11%	SW-14%	
باد آرام	33%	33%	33%	24%	25%	38%	42%	49%	55%	52%	45%	40%	40%	

روز برفی - دوره آماری (۱۳۸۲-۱۳۹۶) - ایستگاه سریع

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز برفی در سال
بیشترین روز برفی	۵	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۸	۸	۱۴	۱۳	۳۳	۳۵ روز
میانگین روز برفی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۴	۶	۵	روز	سال ۱۳۹۵

روزهای یخبندان - دوره آماری (۱۳۸۲-۱۳۹۶) - ایستگاه سریع

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز یخبندان سالانه
بیشترین روز یخبندان	۱۷	۵	۰	۰	۰	۰	۲	۲۰	۳۰	۳۰	۳۰	۲۵	۱۰۹	۱۳۶ روز
میانگین روز یخبندان	۱۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۲۱	۲۵	۲۵	۱۸	روز	سال ۱۳۹۰

بارش - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - فرودگاه اردبیل

میانگین سالانه	بیشترین بارش سالانه	کمترین بارش سالانه	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	مجموع
۲۲۸/۷	۲۸۹ میلیمتر سال ۱۳۹۳	۱۷۸ میلیمتر سال ۱۳۸۷	۴۸	۴۳/۸	۲۰/۸	۳۹/۲	۶۵	۹۹/۸	۴۱/۵	۱۷/۷	۳۱/۷	۵۶/۶	۸۲/۹	۶۵/۸	بیشترین بارش ماهانه
															میانگین بارش ماهانه
															بیشترین بارش روزانه

دما - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - فرودگاه اردبیل

حد اکثر مطلق دما	حد اقل مطلق دما	میانگین سالانه	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	C
۴۰/۶	-۳۳/۸	۹/۱	۳/۵	-۰/۸	-۲/۲	۰/۸	۷/۴	۱۳/۱	۱۶/۴	۱۸/۳	۱۷/۹	۱۴/۶	۱۲	۷/۳	میانگین دما ماهانه
درجه سلسیوس	درجه سلسیوس	۱۵/۹	۱۰/۴	۵/۵	۴/۹	۷/۴	۱۳/۵	۱۹/۶	۲۳/۳	۲۵/۷	۲۴/۴	۲۳/۳	۱۹/۲	۱۴/۲	میانگین حداکثر دما
مرداد ۱۳۹۴	دی ماه ۱۳۸۶	۲/۴	-۲/۶	-۷	-۸/۳	-۵/۵	۱/۲	۶/۱	۹/۷	۱۱	۱۱/۶	۷/۹	۴/۷	۰/۵	میانگین حداقل دما
															حداقل مطلق دما
															حداکثر مطلق دما

رطوبت - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - فرودگاه اردبیل

حداکثر مطلق رطوبت	حداقل مطلق رطوبت	میانگین سالانه	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	%
۱۰۰ درصد	۵ درصد	۷۱ درصد	۷۰	۷۴	۷۳	۷۳	۷۵	۷۳	۷۲	۶۴	۶۸	۶۸	۷۰	۶۸	میانگین ماهانه رطوبت
		۹۲ درصد	۹۲	۹۳	۹۲	۹۳	۹۵	۹۶	۹۴	۸۶	۸۹	۹۲	۹۵	۹۳	میانگین حداکثر رطوبت
		۴۹ درصد	۴۸	۵۵	۵۳	۵۴	۵۴	۵۰	۵۰	۴۳	۴۷	۴۴	۴۶	۴۵	میانگین حداقل رطوبت
			۱۱	۵	۱۳	۹	۱۲	۵	۹	۶	۱۷	۹	۹	۹	حداقل مطلق رطوبت
			۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	حداکثر مطلق رطوبت

ساعت آفتابی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - فرودگاه اردبیل

میانگین سالانه	میانگین روزانه	میانگین ماهانه	اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	Hours
۲۵۱۶	۶/۸	۲۱۰	۱۵۶	۱۵۴	۱۵۴	۱۴۹	۱۴۷	۱۹۶	۲۴۲	۳۱۴	۳۰۲	۲۹۴	۲۲۵	۱۸۳	میانگین ساعت آفتابی
															حداقل ساعت آفتابی
															حداکثر ساعت آفتابی

باد - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - فرودگاه اردبیل

Km/h	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداکثر سرعت
حداکثر سرعت باد	۱۰۸	۹۷	۷۲	۷۲	۶۴	۹۰	۹۰	۸۳	۹۰	۱۰۸	۱۰۸	۱۱۹	۱۸	۱۱۹ کیلومتر بر ساعت
میانگین ماهانه	۱۹	۱۸	۱۸	۲۳	۲۲	۱۹	۱۶	۱۵	۱۴	۱۵	۱۸	۱۹	Km/h	۱۳۸۳
درصد و جهت باد غالب	E-22%	E-28%	E-33%	E-40%	E-37%	E-34%	E-30%	E-25%	SW-14%	SW-18%	SW-20%	E-18%	E-26%	سالیانه
درصد و جهت باد نائب	SW-15%	NE-18%	NE-23%	NE-31%	NE-31%	NE-28%	NE-16%	NE-13%	S-13%	S-14%	S-17%	SW-18%	NE-17%	
باد آرام	17%	17%	18%	15%	18%	19%	23%	23%	28%	26%	18%	18%	20%	

روز برفی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۷۵) - فرودگاه اردبیل

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز برفی در سال
بیشترین روز برفی	۶	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۸	۱۰	۷	۱۹	۱۰	۲۴	۴۲ روز
میانگین روز برفی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۴	۷	۴	روز	سال ۱۳۹۰

روزهای یخبندان - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۷۵) - فرودگاه اردبیل

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز یخبندان سالانه
بیشترین روز یخبندان	۲۱	۱۲	۲	۰	۰	۱	۷	۲۰	۳۰	۳۰	۳۰	۲۸	۱۳۰	۱۱۴۴ روز
میانگین روز یخبندان	۱۵	۳	۰	۰	۰	۰	۲	۱۲	۲۴	۲۶	۲۷	۲۳	روز	سال ۱۳۹۰

بارش - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - بیله سوار

mm	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین بارش سالانه	کمترین بارش سالانه
بیشترین بارش ماهانه	۱۲۷/۱	۸۰/۵	۸۵/۴	۶۷/۵	۳۱/۴	۱۰۸/۶	۱۲۰/۱	۱۸۲/۳	۹۸/۷	۱۰۸/۷	۹۵/۳	۱۰۷/۶	۳۹۵/۳ میلیمتر	۵۳۴ میلیمتر سال ۱۳۸۹	۲۵۸ میلیمتر سال ۱۳۸۵
میانگین بارش ماهانه	۴۰/۲	۳۶/۷	۲۲/۳	۱۲/۴	۶/۳	۲۳/۲	۵۰/۵	۵۷/۴	۳۵/۴	۲۷/۹	۴۳/۶	۳۹/۴			
بیشترین بارش روزانه	۶۳/۶	۳۵/۲	۳۵/۸	۵۸/۵	۲۸/۲	۶۴/۱	۳۴/۸	۳۸/۶	۳۷/۶	۲۶/۷	۲۴/۴	۴۶/۶			

دما - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - بیله سوار

C	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق دما	حداکثر مطلق دما
میانگین دما ماهانه	۱۱/۶	۱۷/۳	۲۳/۷	۲۷	۲۸/۱	۲۴/۶	۱۸/۶	۱۲/۵	۷	۴/۷	۴/۶	۸/۱	۱۵/۶	-۱۵/۲	۴۱/۵
میانگین حداکثر دما	۱۶/۵	۲۲/۷	۳۰/۳	۳۲/۸	۳۴/۵	۳۰/۱	۲۳/۲	۱۶/۱	۱۱	۸/۹	۸/۴	۱۲/۴	۲۰/۶	درجه سلسیوس	درجه سلسیوس
میانگین حداقل دما	۶/۶	۱۱/۹	۱۷/۲	۲۱/۲	۲۱/۶	۱۹/۱	۱۴/۱	۸/۸	۲/۹	۰/۶	۰/۸	۳/۷	۱۰/۷	بهمن ماه ۱۳۹۲	مرداد ماه ۱۳۹۶
حداقل مطلق دما	-۵/۸	۰/۸	۸/۲	۱۱/۴	۱۶/۲	۹	۵/۸	-۲/۶	-۸	-۱۲/۲	-۱۵/۲	-۶			
حداکثر مطلق دما	۳۱	۳۶	۳۷/۶	۳۹/۸	۴۱/۵	۴۰/۶	۳۲/۸	۳۱	۲۷	۲۵/۴	۲۵/۶	۲۹/۴			

رطوبت - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - بیله سوار

%	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق رطوبت	حداکثر مطلق رطوبت
میانگین ماهانه رطوبت	۷۴	۷۱	۵۷	۵۲	۵۰	۶۱	۷۲	۷۷	۷۶	۷۵	۷۸	۷۵	۶۸ درصد	۹ درصد	۱۰۰ درصد
میانگین حداکثر رطوبت	۸۹	۸۸	۷۶	۶۹	۶۸	۷۹	۸۹	۹۰	۸۹	۸۸	۹۰	۸۹	۸۴ درصد		
میانگین حداقل رطوبت	۵۷	۵۴	۳۷	۳۵	۳۲	۴۳	۵۶	۶۶	۶۳	۶۲	۶۶	۶۱	۵۳ درصد		
حداقل مطلق رطوبت	۱۴	۱۵	۱۰	۱۴	۱۱	۱۷	۲۲	۱۵	۱۴	۱۰	۹	۱۰			
حداکثر مطلق رطوبت	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰			

ساعت آفتابی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۲) - بیله سوار

Hours	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین ماهانه	میانگین روزانه	میانگین سالانه
میانگین ساعت آفتابی	۱۶۲	۱۹۴	۲۵۸	۲۵۲	۲۶۷	۲۰۴	۱۵۷	۱۰۹	۱۱۶	۱۱۵	۱۰۹	۱۱۵	۱۷۱ ساعت	۵/۶	۲۰۵۷
حداقل ساعت آفتابی	۸۸	۱۳۲	۲۰۶	۱۷۳	۱۶۸	۱۶۱	۱۱۰	۶۲	۴۹	۴۹	۴۸	۶۹			
حداکثر ساعت آفتابی	۲۱۰	۲۴۷	۳۱۷	۳۲۳	۳۳۲	۲۷۴	۲۰۴	۱۴۶	۱۵۵	۱۵۱	۲۲۳	۱۸۳			

باد - دوره آماری (۱۳۸۲-۱۳۹۶) - بیله سوار

Km/h	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداکثر سرعت
حداکثر سرعت باد	۸۶	۷۲	۶۵	۷۲	۶۵	۶۱	۶۵	۶۵	۷۲	۶۵	۶۵	۷۹	۱۷	۸۶ کیلومتر بر ساعت
میانگین ماهانه	۱۸	۱۸	۱۹	۲۱	۲۱	۱۸	۱۵	۱۳	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶.۹۹۵	Km/h	فروردین ۱۳۸۲
درصد و جهت باد غالب	SE-29%	SE-36%	SE-31%	SE-33%	SE-31%	SE-28%	SE-21%	SE-19%	SW-22%	SW-24%	SE-22%	SE-28%	SE-26%	سالیانه
درصد و جهت باد نائب	E-19%	E-19%	E-24%	E-29%	E-30%	E-26%	E-19%	SW-15%	SE-14%	SE-16%	SW-16%	E-18%	E-19%	
باد آرام	12%	10%	6%	7%	7%	9%	14%	20%	21%	19%	16%	15%	13%	

روز برفی - دوره آماری (۱۳۸۲-۱۳۹۶) - بیله سوار

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز برفی در سال
بیشترین روز برفی	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۴	۴	۱۱	۳	۷	۱۸ روز
میانگین روز برفی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۴	۱	روز	سال ۱۳۹۰

روزهای یخبندان - دوره آماری (۱۳۸۲-۱۳۹۶) - بیله سوار

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز یخبندان سالانه
بیشترین روز یخبندان	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۲۰	۲۲	۲۷	۱۳	۳۶	۴۸ روز
میانگین روز یخبندان	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۷	۱۳	۱۲	۳	روز	سال ۱۳۹۰

بارش - دوره آماری (۱۳۸۳-۱۳۹۶) - گرمی

مم	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین بارش سالانه	کمترین بارش سالانه
بیشترین بارش ماهانه	۷۴/۴	۱۲۳/۶	۱۲۰/۸	۴۱/۹	۲۳/۷	۷۶/۸	۸۶/۲	۸۵/۹	۵۶/۷	۳۴/۲	۳۹/۶	۷۰/۱	۳۳۳ میلیمتر	۴۸۴ میلیمتر سال ۱۳۸۳	۲۸۴ میلیمتر سال ۱۳۹۶
میانگین بارش ماهانه	۳۶/۹	۴۵/۳	۳۱/۷	۱۰/۸	۷/۸	۳۰/۸	۳۷/۶	۳۹/۴	۲۶/۱	۱۴/۸	۲۳	۲۸/۳			
بیشترین بارش روزانه	۲۰/۱	۴۷/۶	۴۷/۳	۲۲/۱	۱۳/۱	۳۳/۹	۵۳/۷	۲۱/۶	۲۳	۲۱/۲	۲۲	۳۸			

دما - دوره آماری (۱۳۸۴-۱۳۹۶) - گرمی

C	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق دما	حداکثر مطلق دما
میانگین دما ماهانه	۱۰/۹	۱۵/۸	۲۲	۲۴/۸	۲۵/۹	۲۲	۱۶/۲	۱۰/۶	۶/۲	۴/۱	۳/۶	۷	۱۴/۱	-۱۳/۸	۳۹/۲
میانگین حداکثر دما	۱۵	۲۰/۲	۲۷	۲۹/۲	۳۰/۸	۲۶/۱	۱۹/۹	۱۳/۹	۹/۹	۷/۹	۷/۳	۱۱/۱	۱۸/۲	درجه سلسیوس	درجه سلسیوس
میانگین حداقل دما	۶/۸	۱۱/۵	۱۷	۲۰/۴	۲۱	۱۸	۱۲/۵	۷/۳	۲/۶	۰/۳	۰	۳	۱۰	بهمن ماه ۱۳۹۲	تیر ماه ۱۳۸۴
حداقل مطلق دما	-۴/۸	۱/۴	۹/۸	۱۲/۸	۱۳/۲	۹	۲/۲	-۴/۴	-۱۰	-۱۲/۶	-۱۳/۸	-۶/۸			
حداکثر مطلق دما	۳۱/۲	۳۵	۳۶/۲	۳۹/۲	۳۷/۶	۳۶/۸	۳۳/۲	۲۹/۴	۲۳/۸	۲۱/۶	۲۴/۴	۲۶/۲			

رطوبت - دوره آماری (۱۳۸۴-۱۳۹۶) - گرمی

%	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق رطوبت	حداکثر مطلق رطوبت
میانگین ماهانه رطوبت	۶۸	۶۸	۵۴	۴۷	۴۴	۶۰	۷۱	۷۴	۶۸	۶۷	۷۱	۷۰	۶۲ درصد	۵ درصد	۱۰۰ درصد
میانگین حداکثر رطوبت	۸۱	۸۰	۶۷	۵۸	۵۵	۷۲	۸۴	۸۶	۸۰	۸۰	۸۴	۸۲	۷۶ درصد		
میانگین حداقل رطوبت	۵۴	۵۶	۴۱	۳۶	۳۳	۴۷	۵۹	۶۳	۵۵	۵۳	۵۹	۵۷	۵۱ درصد		
حداقل مطلق رطوبت	۸	۴	۱۱	۹	۱۱	۱۴	۸	۱۰	۵	۱۱	۵	۵			
حداکثر مطلق رطوبت	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰			

ساعت آفتابی - دوره آماری (۱۳۸۴-۱۳۹۶) - گرمی

Hours	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین ماهانه	میانگین روزانه	میانگین سالانه
میانگین ساعت آفتابی	۱۷۷	۲۰۲	۲۹۱	۲۹۸	۳۰۹	۲۳۴	۱۷۵	۱۲۹	۱۴۷	۱۴۹	۱۳۰	۱۳۸	۱۹۸ ساعت	۶/۵ ساعت	۳۳۷۶ ساعت
حداقل ساعت آفتابی	۱۰۱	۱۱۹	۲۵۰	۲۳۴	۲۲۳	۱۷۴	۱۲۶	۷۹	۷۹	۸۴	۸۲	۹۰			
حداکثر ساعت آفتابی	۲۲۴	۲۶۹	۳۶۰	۳۵۳	۳۶۲	۳۰۶	۲۳۰	۱۹۷	۱۸۳	۱۸۵	۱۸۱	۲۰۷			

باد - دوره آماری (۱۳۸۴-۱۳۹۶) - گرمی

Km/h	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداکثر سرعت
حداکثر سرعت باد	۸۶	۸۳	۶۸	۶۵	۷۲	۵۸	۷۲	۷۲	۸۳	۹۰	۹۴	۱۰۱	۱۳	۱۰۱
میانگین ماهانه	۱۲	۱۲	۱۵	۱۹	۱۹	۱۶	۱۲	۱۰	۹	۹	۱۰	۱۱		
درصد و جهت باد غالب	NE-25%	NE-32%	NE-35%	NE-32%	NE-32%	NE-35%	NE-25%	NE-17%	SW-12%	SW-10%	SW-13%	NE-19%	NE-24%	سالیانه
درصد و جهت باد نائب	E-12%	E-13%	E-17%	E-30%	E-30%	E-22%	E-17%	E-13%	NE-10%	NE-9%	NE-12%	SW-11%	E-16%	
باد آرام	28%	24%	20%	16%	17%	21%	31%	42%	47%	51%	45%	33%	32%	

روز برفی - دوره آماری (۱۳۸۴-۱۳۹۶) - گرمی

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز برفی در سال
بیشترین روز برفی	۵	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۷	۱۱	۹	۱۱	۱۶	۳۱
میانگین روز برفی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۲	۴	۴	۴		

روزهای یخبندان - دوره آماری (۱۳۸۴-۱۳۹۶) - گرمی

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز یخبندان سالانه
بیشترین روز یخبندان	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۲۰	۲۸	۲۹	۲۰	۴۷	۸۷
میانگین روز یخبندان	۲	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۸	۱۵	۱۵	۸		

بارش - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۴) - کوثر

مم	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین بارش سالانه	کمترین بارش سالانه
بیشترین بارش ماهانه	۱۲۶/۹	۱۳۴/۷	۴۲/۸	۴۹/۴	۲۰/۳	۲۳/۵	۶۲/۶	۱۰۰/۲	۶۵/۳	۳۶	۱۱۶/۴	۶۸/۵	۲۹۸ میلیمتر	۴۰۱ میلیمتر سال ۱۳۹۴	۲۰۳ میلیمتر سال ۱۳۸۷
میانگین بارش ماهانه	۴۱/۷	۴۸/۷	۱۳/۱	۹/۴	۲/۹	۶/۶	۲۲/۸	۳۷/۲	۲۳/۶	۱۷/۳	۳۹/۹	۳۵/۲			
بیشترین بارش روزانه	۳۴	۲۶/۶	۱۹/۴	۱۲/۴	۱۸/۴	۱۵/۶	۳۱	۲۷/۶	۱۹/۲	۱۹	۶۰/۸	۲۱/۷			

دما - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۴) - کوثر

C	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق دما	حداکثر مطلق دما
میانگین دما ماهانه	۱۰/۵	۱۵/۹	۲۱/۵	۲۵/۳	۲۵/۸	۲۲/۷	۱۶/۲	۹/۱	۲/۵	-۱/۲	۰/۸	۶	۱۲/۹	-۲۸/۶	۴۲/۸
میانگین حداکثر دما	۱۷/۹	۲۳/۸	۳۰/۷	۳۲/۸	۳۴/۷	۳۱/۶	۲۵/۱	۱۶/۱	۹/۲	۵/۳	۶/۷	۱۲/۷	۲۰/۵	درجه سلسیوس	درجه سلسیوس
میانگین حداقل دما	۳/۳	۸/۱	۱۲/۲	۱۷/۹	۱۷/۱	۱۳/۸	۷/۶	۲/۶	-۳/۷	-۷/۳	-۴/۸	-۰/۳	۵/۵	دی ماه ۱۳۸۵	تیر ماه ۱۳۹۴
حداقل مطلق دما	-۱۸	-۲۰/۴	۰	۹	۸/۲	۳	-۲/۶	-۸/۸	-۱۹	-۲۸/۶	-۲۳	-۱۲/۸			
حداکثر مطلق دما	۲۸/۳	۳۳/۲	۴۰/۱	۴۲/۸	۴۲/۷	۳۹/۶	۳۴/۷	۲۹/۴	۲۰	۱۸/۴	۱۹/۶	۲۹			

رطوبت - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۴) - کوثر

%	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق رطوبت	حداکثر مطلق رطوبت
میانگین ماهانه رطوبت	۶۲	۶۱	۵۱	۴۸	۴۶	۵۴	۵۸	۶۹	۷۰	۷۳	۷۲	۶۵	۶۱ درصد	۵ درصد	۱۰۰ درصد
میانگین حداکثر رطوبت	۸۸	۸۸	۷۸	۶۹	۶۷	۷۲	۸۴	۹۱	۹۱	۹۱	۹۱	۸۸	۸۳ درصد		
میانگین حداقل رطوبت	۳۶	۳۴	۲۴	۲۸	۲۶	۲۹	۳۲	۴۵	۴۸	۵۲	۵۲	۴۰	۳۷ درصد		
حداقل مطلق رطوبت	۹	۷	۴	۶	۴	۴	۵	۱۲	۷	۱۵	۱۷	۹			
حداکثر مطلق رطوبت	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۸	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰			

ساعت آفتابی - دوره آماری (۱۳۹۴-۱۳۸۴) - کوثر

Hours	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین ماهانه	میانگین روزانه	میانگین سالانه
میانگین ساعت آفتابی	۱۹۸	۲۳۴	۳۱۹	۳۴۰	۳۴۳	۳۰۶	۲۴۴	۱۶۷	۱۴۵	۱۳۲	۱۴۰	۱۶۱	۲۲۷ ساعت	۷/۶ ساعت	۲۷۲۸ ساعت
حداقل ساعت آفتابی	۱۳۷	۱۸۲	۲۷۱	۳۱۵	۳۱۵	۲۵۷	۱۷۸	۹۱	۷۳	۱۱۰	۱۰۶	۱۲۰			
حداکثر ساعت آفتابی	۲۲۷	۲۷۴	۳۷۱	۳۸۱	۳۶۵	۳۲۵	۲۷۲	۲۳۸	۲۰۸	۱۷۵	۱۷۷	۲۰۸			

باد - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۴) - کوثر

Km/h	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداکثر سرعت
حداکثر سرعت باد	۸۶	۹۷	۷۲	۷۶	۹۷	۷۶	۷۹	۹۰	۹۷	۸۶	۶۵	۱۱۵	۱۳	۱۱۵ کیلومتر بر ساعت
میانگین ماهانه	۱۵	۱۴	۱۵	۲۲	۱۸	۱۵	۱۲	۹	۸	۸	۱۰	۱۴	Km/h	اسفند ماه ۱۳۸۸
درصد و جهت باد غالب	S-19%	S-26%	N-19%	N-45%	N-25%	N-18%	S-14%	S-20%	S-14%	S-10%	S-16%	S-21%	S-15%	سالیانه
درصد و جهت باد نائب	SW-12%	SW-11%	W-12%	E-9%	E-11%	S-15%	N-12%	SW-10%	N-8%	N-6%	SW-10%	SW-17%	N-13%	
باد آرام	37%	37%	35%	17%	28%	41%	50%	51%	64%	72%	56%	40%	44%	

روز برفی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۴) - کوثر

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز برفی در سال
بیشترین روز برفی	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۳	۸	۴	۱۳	۵	۱۲	۲۷ روز
میانگین روز برفی	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۲	۴	۲	روز	سال ۱۳۹۰

روزهای یخبندان - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۴) - کوثر

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز یخبندان سالانه
بیشترین روز یخبندان	۱۰	۳	۰	۰	۰	۰	۴	۲۰	۳۰	۳۰	۳۰	۲۵	۱۰۵	۱۳۱ روز
میانگین روز یخبندان	۶	۱	۰	۰	۰	۰	۱	۱۰	۲۲	۲۵	۲۴	۱۴	روز	سال ۱۳۹۰

بارش - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۶) - نمین

mm	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین بارش سالانه	کمترین بارش سالانه
بیشترین بارش ماهانه	۷۵/۶	۸۵/۵	۵۶/۳	۳۴/۹	۱۳/۶	۵۱/۷	۱۱۱/۸	۸۸/۴	۵۲/۷	۲۸/۹	۴۲/۱	۵۴/۱	۲۷/۳ میلیمتر	۳۶۹ میلیمتر سال ۱۳۹۳	۱۹۱ میلیمتر سال ۱۳۸۷
میانگین بارش ماهانه	۳۱/۱	۳۶/۵	۲۸/۲	۸/۸	۵/۸	۱۷/۵	۳۲	۳۳/۶	۲۰/۶	۱۲	۲۲/۸	۲۳/۸			
بیشترین بارش روزانه	۳۷/۸	۱۶/۷	۲۹/۶	۱۸/۶	۱۰/۵	۱۵	۴۷/۳	۱۶	۱۵	۱۰/۲	۲۳/۸	۱۹			

دما - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۶) - نمین

C	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق دما	حداکثر مطلق دما
میانگین دما ماهانه	۸	۱۲/۶	۱۷	۱۸/۷	۱۹/۸	۱۷/۵	۱۳	۷/۸	۲/۶	۰/۷	۰/۲	۴/۲	۱۰/۲	-۱۹/۲	۳۹/۸
میانگین حداکثر دما	۱۳/۱	۱۸	۲۲/۳	۲۳/۲	۲۴/۴	۲۲/۱	۱۷/۷	۱۲/۲	۶/۷	۴/۹	۴/۴	۹	۱۴/۸	درجه سلسیوس	درجه سلسیوس
میانگین حداقل دما	۲/۹	۷/۳	۱۱/۶	۱۴/۳	۱۵/۲	۱۲/۹	۸/۲	۳/۴	-۱/۵	-۳/۴	-۴	-۰/۷	۵/۵	دی ماه ۱۳۸۶	مرداد ماه ۱۳۹۴
حداقل مطلق دما	-۱۱/۲	-۲/۸	۴/۸	۶/۶	۹/۶	۵/۲	-۰/۸	-۷/۴	-۱۶	-۱۹/۲	-۱۷/۴	-۱۷/۸			
حداکثر مطلق دما	۲۶	۳۰	۳۶/۲	۳۷	۳۹/۸	۳۵	۲۹	۲۵/۱	۱۹/۴	۱۷/۸	۱۷/۴	۲۴			

رطوبت - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۶) - نمین

%	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق رطوبت	حداکثر مطلق رطوبت
میانگین ماهانه رطوبت	۶۵	۶۴	۶۴	۶۱	۵۵	۶۸	۷۱	۷۲	۶۶	۶۵	۷۱	۶۶	۶۶ درصد	۴ درصد	۱۰۰ درصد
میانگین حداکثر رطوبت	۸۱	۸۲	۷۵	۷۴	۶۸	۸۳	۸۷	۸۵	۷۹	۷۹	۸۳	۸۰	۸۰ درصد		
میانگین حداقل رطوبت	۴۹	۴۶	۴۳	۴۷	۴۲	۵۳	۵۵	۵۹	۵۵	۵۲	۵۹	۵۲	۵۱ درصد		
حداقل مطلق رطوبت	۶	۱۰	۷	۱۱	۵	۴	۷	۸	۱۳	۱۲	۱۸	۵			
حداکثر مطلق رطوبت	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰			

ساعت آفتابی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۶) - نمین

Hours	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین ماهانه	میانگین روزانه	میانگین سالانه
میانگین ساعت آفتابی	۱۸۳	۲۱۸	۲۷۹	۲۸۳	۲۶۵	۲۳۰	۲۰۲	۱۵۲	۱۶۵	۱۷۵	۱۶۲	۱۶۵	۲۰۷	۶/۸	۲۴۷۹
حداقل ساعت آفتابی	۱۲۵	۱۶۳	۱۹۷	۱۸۵	۲۲۶	۱۸۷	۱۵۵	۹۷	۹۹	۱۳۴	۱۱۵	۱۰۴			
حداکثر ساعت آفتابی	۲۱۵	۲۵۷	۳۵۳	۳۴۱	۳۳۶	۲۸۰	۲۳۸	۲۱۶	۲۱۷	۲۳۳	۱۹۷	۲۲۱			

باد - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۶) - نمین

Km/h	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداکثر سرعت
حداکثر سرعت باد	۹۷	۹۰	۹۰	۷۹	۷۶	۶۸	۷۲	۸۳	۹۴	۹۷	۷۲	۱۰۸	۲۲	۱۰۸ کیلومتر بر ساعت
میانگین ماهانه	۲۳	۲۱	۲۴	۳۰	۳۱	۲۴	۲۱	۱۸	۱۵	۱۶	۱۸	۲۱	Km/h	۱۳۸۸ ماه
درصد و جهت باد غالب	E-29%	E-43%	E-51%	E-62%	E-64%	E-55%	E38%	E32%	SW-20%	SW-22%	SW-23%	E-22%	E-37%	سالیانه
درصد و جهت باد نائب	SW-14%	NE-11%	NE-14%	NE-22%	NE-21%	NE-19%	NE-13%	SW-11%	E-14%	W-17%	E-14%	SW-17%	NE-12%	
باد آرام	16%	16%	16%	10%	10%	15%	23%	23%	30%	30%	21%	16%	19%	

روز برفی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۶) - نمین

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز برفی در سال
بیشترین روز برفی	۹	۱	۰	۰	۰	۰	۳	۸	۹	۸	۱۱	۱۳	۲۹	۳۸ روز
میانگین روز برفی	۳	۰	۰	۰	۰	۰	۱	۳	۵	۴	۷	۶	روز	سال ۱۳۹۰

روزهای یخبندان - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۶) - نمین

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز یخبندان سالانه
بیشترین روز یخبندان	۱۲	۱۴	۰	۰	۰	۰	۲	۱۶	۲۹	۳۰	۳۰	۲۵	۹۵	۱۳۲ روز
میانگین روز یخبندان	۸	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۶	۱۸	۲۳	۲۳	۱۶	روز	سال ۱۳۹۰

بارش - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۸) - نیر

mm	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین بارش سالانه	کمترین بارش سالانه
بیشترین بارش ماهانه	۸۹/۸	۱۲۷/۳	۴۹/۱	۳۳/۸	۳/۷	۴۰/۲	۱۰۳/۳	۱۲۲/۸	۵۷/۸	۳۳/۹	۸۷/۴	۴۹/۳	۳۵۳ میلیمتر	۴۴۷ میلیمتر سال ۱۳۹۰	۲۶۸ میلیمتر سال ۱۳۹۲
میانگین بارش ماهانه	۴۳/۲	۴۹/۲	۲۳/۲	۱۱/۵	۲/۱	۱۴/۹	۳۰/۶	۵۴	۲۹	۱۶/۲	۴۰/۶	۳۸			
بیشترین بارش روزانه	۳۲/۲	۲۷	۳۲/۷	۲۳	۱/۹	۱۲/۲	۳۹	۴۰/۳	۲۱/۳	۱۹/۱	۳۸/۱	۲۴			

دما - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۸) - نیر

C	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق دما	حداکثر مطلق دما
میانگین دما ماهانه	۷.۵	۱۲.۷	۱۶.۸	۲۰.۹	۱۹.۷	۱۷.۸	۱۳.۱	۷.۵	۲.۰	۱.۰	-۰.۱	۳.۸	۱۰/۲	-۲۶/۲	۳۸/۴
میانگین حداکثر دما	۱۳.۷	۱۹.۵	۲۴.۸	۲۵.۹	۲۷.۷	۲۵.۱	۲۰.۰	۱۲.۸	۶.۷	۵.۶	۴.۴	۸.۷	۱۶/۳	درجه سلسیوس	درجه سلسیوس
میانگین حداقل دما	۱.۵	۵.۹	۸.۷	۱۳.۶	۱۱.۶	۱۰.۴	۶.۲	۲.۲	-۲.۷	-۳.۵	-۴.۶	-۱.۳	۴	بهمن ماه ۱۳۹۶	تیر ماه ۱۳۹۴
حداقل مطلق دما	-۱۵.۴	-۴.۰	۳.۰	۱.۶	۳.۸	۲.۸	-۳.۲	-۱۵.۴	-۲۴.۰	-۲۱.۶	-۲۶.۲	-۱۹.۰			
حداکثر مطلق دما	۲۴.۴	۲۹.۲	۳۶.۰	۳۸.۴	۳۷.۸	۳۶.۰	۳۱.۰	۲۴.۹	۱۸.۸	۱۷.۳	۱۷.۴	۲۴.۰			

رطوبت - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۸) - نیر

%	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداقل مطلق رطوبت	حداکثر مطلق رطوبت
میانگین ماهانه رطوبت	۶۲	۶۲	۶۱	۵۹	۵۵	۶۲	۶۱	۶۷	۶۲	۵۹	۶۵	۶۴	۶۲ درصد	۷ درصد	۱۰۰ درصد
میانگین حداکثر رطوبت	۸۱	۸۲	۸۱	۸۰	۷۶	۸۴	۸۳	۸۴	۷۵	۷۳	۷۹	۸۰	۸۰ درصد		
میانگین حداقل رطوبت	۴۲	۴۱	۳۵	۳۷	۳۵	۴۰	۴۰	۴۹	۴۹	۴۶	۵۲	۴۹	۳۴ درصد		
حداقل مطلق رطوبت	۱۱	۱۰	۸	۸	۶	۶	۸	۱۱	۶	۱۱	۱۴	۱۲			
حداکثر مطلق رطوبت	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰			

ساعت آفتابی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۸) - نیر

Hours	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین ماهانه	میانگین روزانه	میانگین سالانه
میانگین ساعت آفتابی	۱۹۰	۲۱۸	۲۸۴	۲۹۴	۳۰۷	۲۵۱	۲۱۶	۱۵۳	۱۶۵	۱۷۶	۱۶۱	۱۵۶	۲۱۴	۷	۲۵۷۱
حداقل ساعت آفتابی	۱۵۳	۱۵۷	۲۳۶	۲۳۱	۲۴۶	۲۰۴	۱۴۳	۹۸	۱۰۷	۱۴۱	۱۱۹	۱۲۳			
حداکثر ساعت آفتابی	۲۱۱	۲۵۱	۳۴۰	۳۴۴	۳۶۶	۳۰۸	۲۴۳	۲۰۴	۲۱۹	۲۱۱	۲۰۶	۱۹۶			

باد - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۸) - نمین

Km/h	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	حداکثر سرعت
حداکثر سرعت باد	۸۶	۷۹	۷۲	۵۴	۴۷	۵۰	۷۲	۸۳	۹۰	۱۰۱	۸۶	۱۰۴	۲۰	۱۰۴ کیلومتر بر ساعت
میانگین ماهانه	۲۱	۱۸	۱۷	۱۸	۱۸	۱۶	۱۷	۱۷	۲۲	۲۶	۲۴	۲۲	Km/h	اسفند ماه ۱۳۹۶
درصد و جهت باد غالب	SW-35%	NE-28%	NE-43%	NE-61%	NE-64%	NE-57%	NE-35%	SW-34%	SW-44%	SW-55%	SW-48%	SW-38%	NE-33%	سالیانه
درصد و جهت باد نائب	NE-21%	SW-25%	SW-14%	SW-5%	E-10%	E-8%	SW-25%	NE-26%	S-12%	S-11%	S-12%	NE-18%	SW-27%	
باد آرام	9%	11%	13%	12%	13%	16%	13%	16%	14%	11%	10%	12%	13%	

روز برفی - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۹۰) - نیر

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز برفی در سال
بیشترین روز برفی	۳	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۱۰	۷	۸	۱۲	۱۱	۳۰	۴۸ روز
میانگین روز برفی	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۶	۴	۸	۶	روز	سال ۱۳۹۵

روزهای یخبندان - دوره آماری (۱۳۹۶-۱۳۸۸) - نیر

Day	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند	میانگین سالانه	بیشترین روز یخبندان سالانه
بیشترین روز یخبندان	۱۷	۶	۰	۰	۰	۰	۴	۲۱	۲۹	۳۰	۳۰	۲۷	۱۱۲	۱۴۵ روز
میانگین روز یخبندان	۱۲	۲	۰	۰	۰	۰	۲	۱۱	۲۱	۲۲	۲۳	۱۸	روز	سال ۱۳۹۰