



فصل اول:

سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان اردبیل





## مقدمه

با عنایت به اینکه استان از دو بخش کوهستانی سرد و جلگه ای معتدل و و به تبع آن عوامل طبیعی و جغرافیائی متنوع تشکیل شده است، دارای تنوعات اقلیمی قابل توجه می باشد. اما ویژگی سردی که ناشی از تاثیر توده های هوای سرد شمالی، ارتفاع و عرض جغرافیائی است، صفت مشترک اقلیم های گوناگون استان گردیده و حتی پست ترین نقاط استان که طبیعتا دارای اقلیم معتدل هستند بطور متوسط در حدود ۶۱ روز از سال دارای شرایط یخبندان بوده و سردی هوا بر تمامی استان و کلیه اقلیم ها کم و بیش تاثیر می گذارد.

توزیع دمای هوا در سطح استان متناسب با توپوگرافی و سایر ویژگیهای طبیعی آن است و نواحی پست واقع در دره رودخانه ارس و دشت مغان گرمترین و ارتفاعات سبلان سردترین مناطق استان می باشند.

## تعاریف و مفاهیم

**شهرستان:** واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند بخش همجوار که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی، واحد متناسب و همگنی را به وجود آورده اند، تشکیل شده است.

**بخش:** واحدی از تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند دهستان همجوار مشتمل بر چندین مزرعه،

استان اردبیل با وسعتی معادل ۱۷۶۲۴/۱ کیلومتر مربع (۱/۱ درصد از مساحت کشور) در شمال فلات ایران بین ۶' ۳۷° تا ۴۲' ۳۹° عرض شمالی از خط استوا و ۱۷' ۴۷° تا ۵۵' ۴۸° طول شرقی از نصف النهار گرینویچ در شمال غرب ایران واقع شده است. میانگین ارتفاع آن بیش از ۱۴۰۰ متر از سطح دریا است. پست ترین نقطه داخلی با ارتفاع ۱۰۰ متر در شهرهای پارس آباد و بیله سوار و بلندترین نقطه داخلی قله سبلان با ارتفاع ۴۸۱۱ متر می باشد.

استان اردبیل از شمال با جمهوری آذربایجان از شرق با استان گیلان از جنوب با استان زنجان و از غرب با استان آذربایجان شرقی محدود است.

استان اردبیل بر اساس آخرین تقسیمات کشوری دارای ۱۰ شهرستان، ۲۹ بخش، ۲۶ شهر و ۷۱ دهستان می باشد.

موقعیت خاص جغرافیائی استان اردبیل سبب گردیده است که این استان در فصل های سرد سال تحت تاثیر توده های هوای مهاجر از شمال، شمال غرب و غرب قرار گیرد. در فصل تابستان نیز گاهی سیستم های کم فشار باران زائی تاثیر گذاشته و بارندگی های تابستانه را در این مناطق باعث میگردند. بخش هایی از استان تحت تاثیر اقلیم خیزی قرارداشته و دریای خزر در شرق استان بر شرایط دمائی و رطوبتی آن اثر می کند و موجب تعدیل آب و هوا در آن مناطق می شود.

بالاترین بیشینه (حداکثر مطلق): عبارت از بالاترین دما در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک ماه، یک سال یا چند سال) است.

**رطوبت نسبی:** مقدار هوای تر موجود در یک واحد حجم از هوای معمولی است.

**ساعت آفتابی:** طبق تعریف سازمان هواشناسی جهانی، ساعت آفتابی در یک بازه زمانی معین، عبارت است از مجموع زمان‌هایی که مقدار شدت تابش مستقیم خورشید در آن بازه زمانی، بیش از ۱۲۰ وات بر متر مربع باشد.

**ایستگاه همدیدی (ایستگاه سینوپتیک):** ایستگاهی است که در آن، عوامل مختلف جوی از قبیل دمای خشک و تر، مقدار و نوع ابر، مقدار بارندگی، نوع پدیده جوی، سمت و سرعت باد، تبخیر، فشار، ساعت‌های آفتابی، نحوه تغییرات فشار، میزان تابش خورشید و... براساس دستورالعمل‌های مشخص و در رأس ساعت‌های معین (به طور همزمان در سراسر جهان)، اندازه‌گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص، توسط دستگاه‌های مخابراتی از قبیل SSB، تلفن و تلکس، به مراکز هواشناسی در سراسر جهان مخابره می‌شود.

**میانگین ارتفاع بارندگی (میانگین ارتفاع بارش):** میانگین ارتفاع بارندگی یک منطقه میانگین وزنی منطقه می‌باشد. در واقع منطقه به چند ضلعی‌های متعدد تقسیم شده و با توجه به بارندگی نازل شده در هر چند ضلعی میانگین ارتفاع بارش محاسبه می‌شود.

مکان، روستا و احیاناً شهر، که از نظر عوامل طبیعی و اوضاع اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی و سیاسی، واحد همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

**شهر:** محلی با حدود قانونی است که در محدوده جغرافیایی بخش واقع شده و از نظر بافت ساختمانی، اشتغال و سایر عوامل، دارای سیمایی با ویژگی‌های شهر باشد.

**دهستان:** کوچک‌ترین واحد تقسیمات کشوری با محدوده جغرافیایی معین است که از به هم پیوستن چند روستا، مکان و مزرعه همجوار تشکیل می‌شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی همگن می‌باشد و امکان خدمات‌رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه‌ای واحد را فراهم می‌نماید.

**آبادی:** به مجموعه یک یا چند مکان و اراضی به هم پیوسته (اعم از کشاورزی و غیرکشاورزی) گفته می‌شود که خارج از محدوده شهرها واقع شده و دارای محدوده ثبتی یا عرفی مستقل باشد. اگر آبادی در زمان سرشماری محل سکونت خانوار یا خانوارهایی باشد، دارای سکنه و در غیر اینصورت خالی از سکنه تلقی می‌شود

**پایین‌ترین کمینه (حداقل مطلق):** عبارت از پایین‌ترین دما در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت، یک ماه، یک سال یا چند سال) است.

### گزیده اطلاعات

از لحاظ مشخصات طبیعی و تقسیمات کشوری، استان اردبیل وسعتی برابر  $۱۷۸۷۵/۴$  کیلومتر مربع دارد. شهرستان مشکین شهر با  $۳۸۲۱/۸$  کیلومتر مربع بزرگترین و سریعین با  $۴۰۴/۸$  کیلومتر مربع کوچکترین شهرستان می باشد. شایان ذکر است استان اردبیل دارای ۱۲ شهرستان می باشد.

در سال ۱۴۰۰، ۱۱ ایستگاه هواشناسی همیدی و ۲ ایستگاه بارانسنجی وجود داشته است. بالاترین و پایین ترین میانگین دمای سالانه در سال ۱۴۰۰ به ترتیب مربوط به بيله سوار با  $۱۵/۸$  درجه سلیسیوس و خلخال با  $۸/۶$  درجه سانتی گراد بود.

سرعین با میانگین بارندگی سالانه  $۳۹۵/۴$  میلیمتر بیشترین میزان بارندگی سالانه را در بین نقاط دارای ایستگاه دارا بوده اند.



۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان ها: ۱۴۰۰

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۹	۴۲	۳۷	۶	۴۸	۵۵	۴۷	۱۷	کل استان .....
۳۵	۳۹	۳۵	۲۹	۵۱	۲۲	۴۷	۴۸	اردبیل .....
۳۹	۱۹	۳۹	۲۶	۴۸	۱۳	۴۷	۲۴	اصلاندوز .....
۳۲	۱۱	۳۹	۱۴	۴۹	۳۲	۴۷	۵۴	انگوت .....
۳۹	۳۸	۳۵	۱۸	۵۱	۵۵	۴۷	۳۶	بيله سوار .....
۳۵	۵۹	۳۵	۳۴	۵۱	۵۳	۴۷	۲۱	پارس آباد .....
۳۵	۵۴	۳۵	۲۶	۵۲	۳۳	۴۸	۱۰	خلخال .....
۳۸	۹	۳۷	۸	۴۸	۴	۴۷	۵۶	سرعین .....
۳۵	۳۸	۳۵	۵	۵۱	۳۹	۴۷	۱۹	کوثر .....
۳۶	۵	۳۵	۴۵	۵۱	۵۴	۵۱	۱۱	گرمی .....
۳۶	۲۱	۳۵	۴۶	۵۱	۱۴	۵۰	۳۰	مشکین شهر .....
۳۸	۴۴	۳۵	۲۸	۵۱	۱۳	۵۰	۵۳	نمین .....
۳۸	۹	۳۷	۴۷	۴۸	۲۰	۴۷	۵۳	نیر .....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اردبیل- معاونت آمار و اطلاعات.

۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری

دهستان	شهر	بخش	شهرستان	سال
۶۶	۲۱	۲۵	۹	۱۳۸۵ .....
۶۶	۲۲	۲۵	۹	۱۳۹۰ .....
۷۱	۲۶	۲۹	۱۰	۱۳۹۵ .....
۷۱	۲۶	۲۹	۱۰	۱۳۹۶ .....
۷۱	۲۶	۲۹	۱۰	۱۳۹۷ .....
۷۳	۳۱	۳۰	۱۱	۱۳۹۸ .....
۷۵	۳۱	۳۱	۱۲	۱۳۹۹ .....
۷۵	۳۲	۳۱	۱۲	۱۴۰۰ .....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اردبیل - معاونت آمار و اطلاعات.

۱-۳- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۴۰۰

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	مساحت (کیلومتر مربع)	شهرستان
۷۵	۳۲	۳۱	۱۷۸۷۵/۴	کل استان .....
۱۰	۴	۳	۲۱۷۴/۱	اردبیل .....
۴	۱	۲	۵۹۱/۹	اصلاندوز .....
۴	۱	۲	۱۰۴۸/۳۳	انگوت .....
۴	۲	۲	۱۷۴۱/۶	بيله سوار .....
۶	۴	۳	۸۱۳/۹	پارس آباد .....
۸	۳	۳	۲۸۲۷/۳	خلخال .....
۴	۲	۲	۴۰۴/۸	سرعین .....
۴	۱	۲	۱۲۸۳/۹	کوثر .....
۷	۲	۲	۹۹۹/۷۷	گرمی .....
۱۲	۷	۵	۳۸۲۱/۸	مشکین شهر .....
۷	۳	۳	۹۳۸/۳	نمین .....
۵	۲	۲	۱۲۲۹/۷	نیر .....

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اردبیل - معاونت آمار و اطلاعات.





۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۰

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۵۱	۱۷۰۸	۱۸۵۹			<b>کل استان</b>
۲۹	۱۵۱	۱۸۰			<b>شهرستان اردبیل .....</b>
۲	۲۱	۲۳			<b>بخش ثمرین .....</b>
۱	۵	۶	غربی	ثمرین	
۱	۱۶	۱۷	دوجاق		
۲۱	۸۹	۱۱۰			<b>بخش مرکزی .....</b>
۳	۲۵	۲۸	ارشق شرقی	اردبیل	
۰	۱۸	۱۸	بالغلو		
۱۷	۲۴	۴۱	سردابه		
۱	۹	۱۰	شرقی		
۰	۱۳	۱۳	کلخوران		
۶	۴۱	۴۷			<b>بخش هیر .....</b>
۵	۱۵	۲۰	فولادلوی جنوبی	هیر	
۱	۹	۱۰	فولادلوی شمالی	آراللو	
۰	۱۷	۱۷	هیر		
۲	۱۲۶	۱۲۸			<b>شهرستان اصلاندوز...</b>
۱	۶۷	۶۸			<b>بخش بران .....</b>
۰	۳۸	۳۸	بران		
۱	۲۹	۳۰	قشلاق غربی		
۱	۵۹	۶۰			<b>بخش مرکزی .....</b>
۱	۳۵	۳۶	اصلاندوز غربی	اصلاندوز	
۰	۲۴	۲۴	اصلاندوز شرقی		
۱	۱۲۶	۱۴۴			<b>شهرستان انگوت .....</b>
۱	۴۰	۴۱			<b>بخش دره رود .....</b>
۱	۲۵	۲۶	دره رود شمالی		
۰	۱۵	۱۵	دره رود جنوبی		
۷	۹۶	۱۰۳			<b>بخش مرکزی .....</b>
۲	۵۰	۵۲	انگوت شرقی	انگوت	
۵	۴۶	۵۱	انگوت غربی		



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۳۴	۲۶۷	۳۰۱			شهرستان بیله سوار .....
۲۶	۲۲۸	۲۵۴			بخش قشلاق دشت .....
۱۵	۱۰۷	۱۲۲	قشلاق جنوبی	جعفرآباد	
۱۱	۱۲۱	۱۳۲	قشلاق شرقی		
۸	۳۹	۴۷			بخش مرکزی .....
۵	۲۱	۲۶	انجیر لو	بیله سوار	
۳	۱۸	۲۱	گوگ تپه		
۹	۱۱۹	۱۲۸			شهرستان پارس آباد..
۳	۳۴	۳۷			بخش مرکزی .....
۰	۲۰	۲۰	ساوالان	پارس آباد	
۳	۱۴	۱۷	اولتان		
۵	۲۰	۲۵			بخش تازه کند .....
۵	۱۰	۱۵	تازه کند	مغانسر	
۰	۱۰	۱۰	محمود آباد		
۱	۶۵	۶۶		اسلام آباد	بخش اسلام آباد .....
۰	۱۰	۱۰	اسلام آباد		
۱	۵۵	۵۶	شهرک		
۹	۱۴۱	۱۵۰			شهرستان خلخال ....
۲	۳۲	۳۴			بخش شاهرود .....
۱	۶	۷	پلنگا		
۰	۴	۴	شاهرود	کلور	
۱	۲۲	۲۳	شال		
۴	۴۸	۵۲			بخش خورش رستم .....
۱	۱۷	۱۸	خورش رستم جنوبی	هشتجین	
۳	۳۱	۳۴	خورش رستم شمالی		
۳	۶۱	۶۴			بخش مرکزی .....
۲	۲۲	۲۴	خانندیل شرقی	خلخال	
۰	۲۴	۲۴	خانندیل غربی		
۱	۱۵	۱۶	سنجد شرقی		



۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱	۲۶	۲۷			شهرستان سرعین .....
۰	۱۵	۱۵			بخش مرکزی .....
۰	۸	۸	آبگرم	اردیموسی	
۰	۷	۷	آلوارس	سرعین	
۱	۱۱	۱۲			بخش سیلان .....
۰	۴	۴	سیلان	-	
۱	۷	۸	ارجستان		
۵	۹۹	۱۰۴			شهرستان کوثر .....
۱	۳۸	۳۹			بخش فیروز .....
۰	۱۳	۱۳	زرچ آباد	-	
۱	۲۵	۲۶	سنجد جنوبی		
۴	۶۱	۶۵			بخش مرکزی .....
۲	۲۵	۲۷	سنجد شمالی	گیوی	
۲	۳۶	۳۸	سنجد غربی		
۱۱	۱۷۸	۱۸۹			شهرستان گرمی .....
۱۱	۱۱۶	۱۲۷			بخش مرکزی .....
۱	۲۱	۲۲	انی	گرمی	
۴	۲۸	۳۲	اجارود شمالی		
۱	۳۶	۳۷	اجارود غربی		
۴	۱۹	۲۳	پایین برزند		
۱	۱۲	۱۳	اجارود مرکزی		
۰	۶۲	۶۲			بخش موران .....
۰	۲۴	۲۴	آزادلو	زهرا	
۰	۳۸	۳۸	اجارود شرقی		
۳۶	۲۷۷	۳۱۳			شهرستان مشکین شهر .....
۸	۷۶	۸۴			بخش ارشق .....
۱	۲۴	۲۵	ارشق شمالی	رضی	
۷	۵۲	۵۹	ارشق مرکزی		
۶	۷۷	۸۳			بخش مرادلو .....
۱	۱۷	۱۸	صلوات	مرادلو	
۱	۱۳	۱۴	یافت		
۴	۴۷	۵۱	ارشق غربی		



۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۴۰۰ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۵	۴۶	۵۱			بخش مرکزی .....
۰	۲۸	۲۸	دشت	مشکین شهر	
۵	۱۸	۲۳	مشکین شرقی	النی	
۲	۳۷	۳۹			بخش مشکین شرقی .....
۰	۱۰	۱۰	قره سو	فخر آباد	
۰	۱۲	۱۲	لاهرود	لاهرود	
۲	۱۵	۱۷	نقدی		
۱۵	۴۱	۵۶			بخش قصابه .....
۸	۳۰	۳۸	دهستان شعبان	قصابه	
۷	۱۱	۱۸	مشکین غربی		
<b>۵</b>	<b>۱۹</b>	<b>۹۴</b>			<b>شهرستان نمین .....</b>
۴	۵۸	۶۲			بخش مرکزی .....
۰	۱۳	۱۳	دولت آباد	نمین	
۳	۲۵	۲۸	گرده		
۱	۲۰	۲۱	ویلکیچ شمالی		
۱	۲۴	۲۵			بخش ویلکیچ .....
۱	۴	۵	ویلکیچ جنوبی	آبی بیگلو	
۰	۲۰	۲۰	ویلکیچ مرکزی		
۰	۷	۷			بخش عنبران .....
۰	۴	۴	میناباد	عنبران	
۰	۳	۳	عنبران		
<b>۲</b>	<b>۹۱</b>	<b>۱۰۰</b>			<b>شهرستان نیر .....</b>
۰	۴۵	۴۵			بخش مرکزی .....
۰	۱۸	۱۸	دورسونخواجه	نیر	
۰	۱۳	۱۳	رضا قلی قشلاق		
۰	۱۴	۱۴	یورتچی غربی		
۲	۵۳	۵۵			بخش کورائیم .....
۲	۳۰	۳۲	یورتچی شرقی	کورائیم	
۰	۲۳	۲۳	مهماندوست		

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اردبیل- معاونت آمار و اطلاعات.

## ۱-۲ تقسیمات سیاسی استان اردبیل

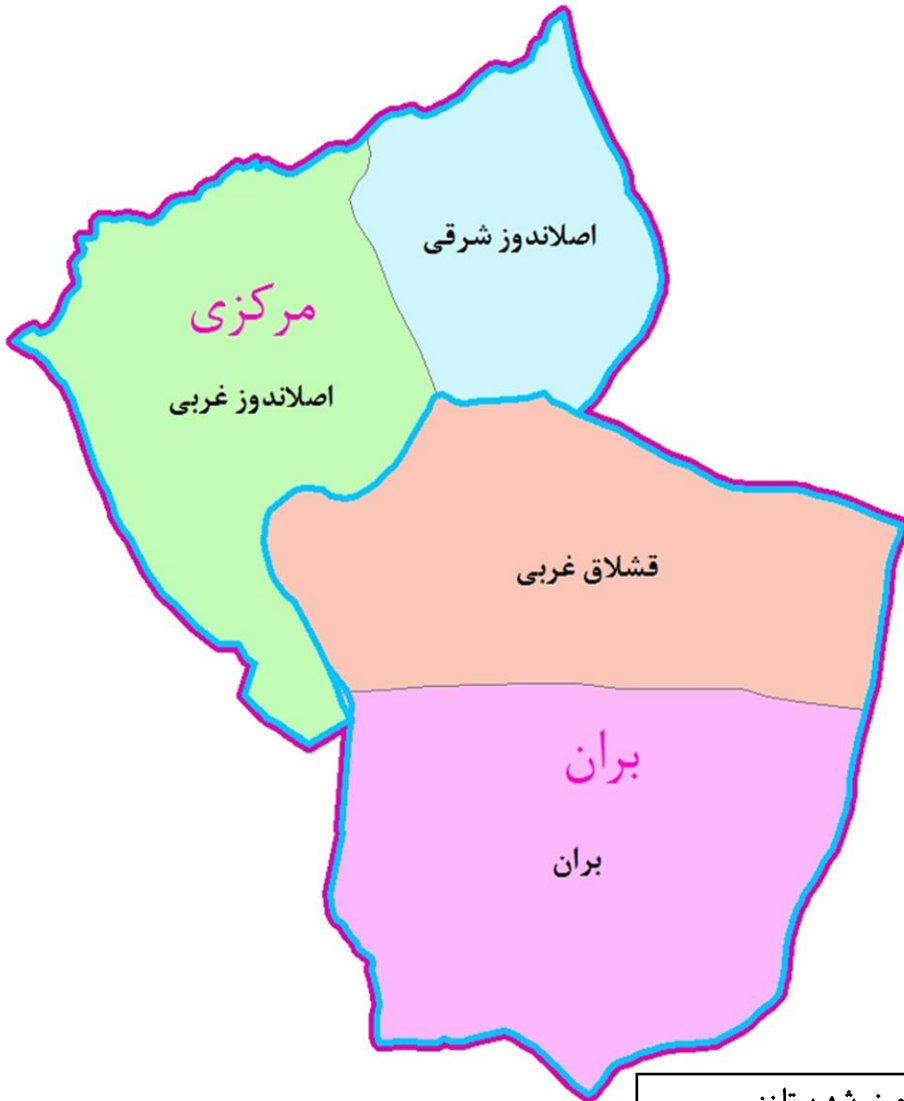


### ۱-۳ تقسیمات سیاسی شهرستان اردبیل



	مرز شهرستان:
	مرز بخش:
	مرز دهستان:

### ۴-۱ تقسیمات سیاسی شهرستان اصلاندوز



- مرز شهرستان: (مagenta line)
- مرز بخش: (blue line)
- مرز دهستان: (black line)



### ۵-۱ تقسیمات سیاسی شهرستان انگوت



### ۶-۱ تقسیمات سیاسی شهرستان بیله سوار



	مرز شهرستان:
	مرز بخش:
	مرز دهستان:

### ۷-۱ تقسیمات سیاسی شهرستان پارس آباد



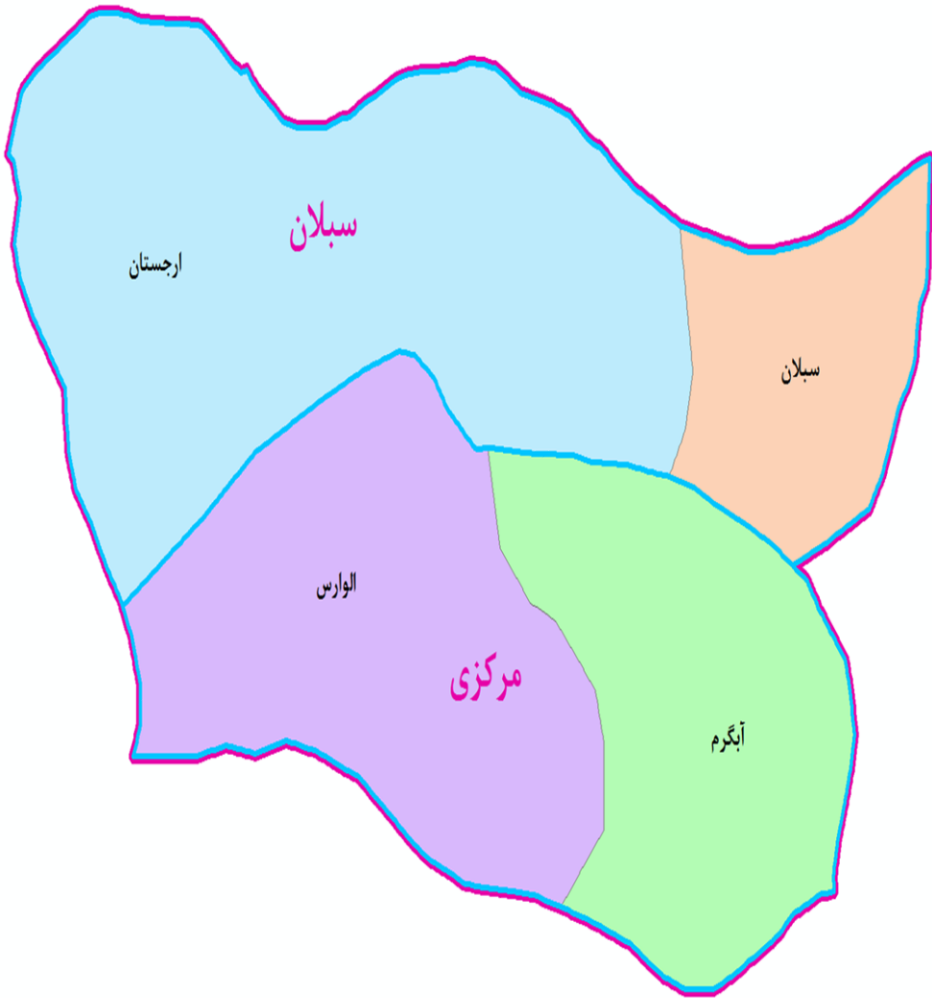
	مرز شهرستان:
	مرز بخش:
	مرز دهستان:

### ۸-۱ تقسیمات سیاسی شهرستان خلخال



	مرز شهرستان:
	مرز بخش:
	مرز دهستان:

### ۹-۱ تقسیمات سیاسی شهرستان سرعین



- مرز شهرستان: (pink line)
- مرز بخش: (blue line)
- مرز دهستان: (black line)

۱-۱۰ تقسیمات سیاسی شهرستان کوثر



	مرز شهرستان:
	مرز بخش:
	مرز دهستان:

### ۱-۱۱ تقسیمات سیاسی شهرستان مشکین شهر



	مرز شهرستان:
	مرز بخش:
	مرز دهستان:

## ۱۲- تقسیمات سیاسی شهرستان گرمی



	مرز شهرستان:
	مرز بخش:
	مرز دهستان:



### ۱-۱۳ تقسیمات سیاسی شهرستان نمین



	مرز شهرستان:
	مرز بخش:
	مرز دهستان:

### ۱-۱۴ تقسیمات سیاسی شهرستان نیر



	مرز شهرستان:
	مرز بخش:
	مرز دهستان:

۱-۵- مشخصات ایستگاه های هواشناسی: ۱۴۰۰

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
اردبیل .....	اردبیل	سینوپتیک	۱۳۵۵	۱۳۳۵/۲
اصلاندوز .....	اصلاندوز	بارانسنج	۱۳۷۳	۱۷۰
انگوت .....	انگوت	بارانسنج	۱۳۷۳	۷۷۴
بیله سوار .....	بیله سوار	سینوپتیک	۱۳۸۱	۱۰۱/۴
پارس آباد .....	پارس آباد	سینوپتیک	۱۳۶۲	۸۲
خلخال .....	خلخال	سینوپتیک	۱۳۶۵	۱۷۹۷/۴
سرعین .....	سرعین	سینوپتیک	۱۳۸۱	۱۶۵۸/۳
فرودگاه اردبیل .....	اردبیل	سینوپتیک	۱۳۸۱	۱۳۱۷/۳
کوثر .....	کوثر	سینوپتیک	۱۳۸۳	۱۱۷۵/۷
گرمی .....	گرمی	سینوپتیک	۱۳۸۳	۷۴۶
مشکین شهر .....	مشکین شهر	سینوپتیک	۱۳۷۳	۱۵۶۰/۶
نمین .....	نمین	سینوپتیک	۱۳۸۵	۱۴۸۰/۲
نیر .....	نیر	سینوپتیک	۱۳۸۷	۱۵۹۳

ایستگاه	طول و عرض جغرافیایی					
	طول شرقی			عرض شمالی		
	ثانیه	دقیقه	درجه	ثانیه	دقیقه	درجه
اردبیل .....	۴۳	۱۹	۴۸	۵	۱۳	۳۸
اصلاندوز .....	۳۲	۲۴	۴۷	۲۴	۲۶	۳۹
انگوت .....	۳۶	۴۴	۴۷	۴۷	۲	۳۹
بیله سوار .....	۹	۱۹	۴۸	۵۴	۲۱	۳۹
پارس آباد .....	۳۸	۵۲	۴۷	۲۷	۳۶	۳۹
خلخال .....	۱۸	۳۲	۴۸	۳۲	۳۶	۳۷
سرعین .....	۵۰	۴	۴۸	۴۹	۸	۳۸
فرودگاه اردبیل .....	۵۷	۲۴	۴۸	۵۰	۱۹	۳۸
کوثر .....	۸	۱۴	۴۸	۲۰	۳۵	۳۷
گرمی .....	۲۶	۳	۴۸	۳	۳	۳۹
مشکین شهر .....	۴۰	۴۰	۴۷	۳۰	۲۲	۳۸
نمین .....	۲۸	۲۹	۴۸	۱۳	۲۵	۳۸
نیر .....	۳۲	۱	۴۸	۱۵	۲	۳۸

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان اردبیل.

۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰

شهر اردبیل					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۹	۲۵/۴	۱۰/۶	۳/۱	۱۸/۱	فروردین.....
۲/۲	۳۱/۹	۱۵	۷/۳	۲۲/۷	اردیبهشت.....
۸/۲	۳۴/۶	۱۹/۲	۱۲/۱	۲۶/۳	خرداد.....
۷/۸	۳۷/۹	۲۱/۳	۱۳/۹	۲۸/۷	تیر.....
۱۰/۴	۳۶/۶	۲۰/۸	۱۴/۴	۲۷/۳	مرداد.....
۵/۸	۳۷	۱۸/۳	۱۱/۴	۲۵/۳	شهریور.....
۰/۸	۳۱/۳	۱۲	۶/۷	۱۷/۴	مهر.....
-۷/۳	۲۱/۴	۷/۱	۱/۲	۱۳	آبان.....
-۵/۲	۱۹/۸	۶/۹	۱/۸	۱۲/۲	آذر.....
-۱۶/۸	۱۲	۰/۴-	-۴/۵	۳/۸	دی.....
-۱۵/۲	۱۰/۹	۰/۴-	-۴/۵	۳/۷	بهمن.....
-۱۷	۱۷/۴	۳/۹	-۱/۲	۹	اسفند.....

شهر اردبیل							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۰	۲۲۷	۰	۹	۶۳	۲/۷	۵/۵	فروردین.....
۱۸	۲۴۸	۰	۰	۷۲	۷/۶	۱۶/۸	اردیبهشت.....
۱۴	۳۱۶	۰	۰	۶۳	۴/۸	۶/۳	خرداد.....
۱۴	۳۰۹	۰	۰	۵۸	۱/۴	۳/۵	تیر.....
۱۷	۲۶۹	۰	۰	۵۹	۵/۶	۱۱/۸	مرداد.....
۱۴	۲۸۸	۲	۰	۶۷	۰/۳	۰/۶	شهریور.....
۱۵	۱۶۴	۱	۰	۷۳	۴	۵	مهر.....
۱۶	۱۶۷	۰	۱۶	۷۱	۱۴	۲۸	آبان.....
۲۲	۱۹۰	۱	۷	۶۲	۷/۸	۱۶/۵	آذر.....
۲۰	۱۶۲	۱۱	۲۴	۷۳	۲۰	۶۴/۱	دی.....
۱۸	۱۹۴	۰	۲۷	۷۶	۸/۹	۱۹/۹	بهمن.....
۱۹	۱۴۹	۴	۱۹	۷۳	۱۱	۲۵/۲	اسفند.....



۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

فرودگاه اردبیل					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۲	۲۹/۶	۹/۷	۱/۳	۱۸/۲	فروردین .....
۰/۵	۳۰/۸	۱۴	۵/۷	۲۲/۵	اردیبهشت .....
۵/۷	۳۴/۹	۱۷/۷	۱۰	۲۵/۵	خرداد .....
۷/۳	۳۵/۷	۲۰/۲	۱۲/۳	۲۸	تیر .....
۶/۳	۳۳/۲	۱۹/۶	۱۲/۴	۲۶/۸	مرداد .....
۴/۲	۳۷/۵	۱۷/۳	۱۰	۲۴/۷	شهریور .....
۰/۵	۳۱/۸	۱۱/۶	۶/۳	۱۷	مهر .....
-۱۰/۳	۲۱/۴	۵/۶	-۱/۹	۱۳	آبان .....
-۹/۵	۲۰/۷	۵/۵	-۱/۶	۱۲/۷	آذر .....
-۲۳/۱	۱۲/۱	-۲/۸	-۹/۵	۳/۹	دی .....
-۲۴/۲	۱۲/۱	-۳	-۹/۴	۳/۵	بهمن .....
-۲۱/۲	۲۰/۲	۳/۷	-۲/۲	۹/۵	اسفند .....

فرودگاه اردبیل							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۹	۲۳۲	۰	۱۴	۶۰	۱۰/۳	۱۴/۹	فروردین .....
۱۵	۲۳۵	۱	۰	۷۱	۱۰/۹	۳۰/۵	اردیبهشت .....
۱۶	۳۰۴	۰	۰	۶۷	۵/۶	۶/۴	خرداد .....
۱۷	۳۰۳	۲	۰	۶۱	۱/۲	۲/۴	تیر .....
۱۷	۲۷۸	۱	۰	۵۶	۳/۶	۶/۶	مرداد .....
۱۵	۲۷۳	۰	۰	۷۰	۱	۱/۷	شهریور .....
۱۵	۱۶۳	۰	۰	۷۷	۹/۹	۱۴/۳	مهر .....
۱۵	۱۵۲	۱	۲۳	۷۳	۳/۲	۱۰/۷	آبان .....
۲۳	۱۷۷	۱	۲۱	۶۴	۷	۱۵/۱	آذر .....
۱۸	۱۵۲	۶	۲۶	۷۳	۲۷/۶	۷۶/۶	دی .....
۱۸	۱۷۰	۰	۲۹	۷۳	۵/۴	۱۴/۶	بهمن .....
۲۵	۱۴۸	۶	۲۱	۷۰	۸	۲۹/۴	اسفند .....



۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰

شهر اصلاندوز <sup>(۱)</sup>					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
...	...	...	...	...	فروردین .....
...	...	...	...	...	اردیبهشت .....
...	...	...	...	...	خرداد .....
...	...	...	...	...	تیر .....
...	...	...	...	...	مرداد .....
...	...	...	...	...	شهریور .....
...	...	...	...	...	مهر .....
...	...	...	...	...	آبان .....
...	...	...	...	...	آذر .....
...	...	...	...	...	دی .....
...	...	...	...	...	بهمن .....
...	...	...	...	...	اسفند .....

شهر اصلاندوز <sup>(۱)</sup>							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
...	...	...	...	...	۱۲/۵	۱۹	فروردین .....
...	...	...	...	...	۲۳	۶۳/۵	اردیبهشت .....
...	...	...	...	...	۱۱	۱۱	خرداد .....
...	...	...	...	...	.	.	تیر .....
...	...	...	...	...	.	.	مرداد .....
...	...	...	...	...	.	.	شهریور .....
...	...	...	...	...	۵/۵	۱۳	مهر .....
...	...	...	...	...	۴	۱۰	آبان .....
...	...	...	...	...	۰/۵	۰/۵	آذر .....
...	...	...	...	...	۷	۱۵/۵	دی .....
...	...	...	...	...	۹	۱۴	بهمن .....
...	...	...	...	...	۲۵	۶۶	اسفند .....



۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر بیله سوار					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۴	۲۹/۴	۱۳/۹	۷/۵	۲۰/۲	فروردین .....
۸/۷	۳۳/۷	۱۹/۳	۱۲/۸	۲۵/۷	اردیبهشت .....
۱۴/۳	۳۶/۸	۲۵/۶	۱۹/۳	۳۱/۸	خرداد .....
۱۷/۶	۴۰/۱	۲۸/۵	۲۱/۹	۳۵/۲	تیر .....
۱۷/۷	۴۰/۳	۲۸/۸	۲۲/۱	۳۵/۴	مرداد .....
۱۵/۸	۳۷/۳	۲۶	۲۰/۵	۳۱/۴	شهریور .....
۶/۵	۲۸/۹	۱۷/۳	۱۳/۸	۲۰/۷	مهر .....
۲	۲۱/۹	۱۱	۶/۴	۱۵/۷	آبان .....
-۰/۵	۳۰/۵	۱۰/۱	۵	۱۵/۲	آذر .....
-۳/۲	۱۸/۴	۵/۸	۰/۶	۱۰/۹	دی .....
-۵/۶	۲۱/۳	۶/۸	۱/۵	۱۲/۲	بهمن .....
-۳/۲	۱۸/۵	۷/۷	۳/۷	۱۱/۷	اسفند .....

شهر بیله سوار							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۰	۲۰۷	.	.	۷۱	۱۰/۳	۱۷/۵	فروردین .....
۲۶	۲۳۰	.	.	۶۷	۷	۱۵/۲	اردیبهشت .....
۱۸	۲۸۲	.	.	۵۸	۰/۱	۰/۱	خرداد .....
۱۸	۲۸۰	.	.	۵۱	۰/۳	۰/۳	تیر .....
۱۸	۲۵۶	.	.	۴۸	۰/۶	۰/۶	مرداد .....
۱۴	۲۵۲	.	.	۵۷	۱/۴	۱/۶	شهریور .....
۱۴	۸۲	.	.	۷۲	۱۹/۸	۵۱/۱	مهر .....
۲۱	۱۳۹	.	.	۷۵	۱۹/۱	۴۴/۵	آبان .....
۱۷	۱۵۳	.	۱	۷۵	۴/۹	۱۲/۹	آذر .....
۲۰	۱۶۵	.	۱۴	۶۶	۸/۹	۱۵/۹	دی .....
۱۹	۱۷۱	.	۹	۶۴	۶/۲	۱۳/۱	بهمن .....
۲۲	۱۰۱	.	۱	۷۶	۱۹/۲	۱۱۱/۷	اسفند .....



۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر پارس آباد					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۵	۳۰/۴	۱۳/۷	۶/۹	۲۰/۵	فروردین .....
۸/۴	۳۴	۱۹/۷	۱۲/۹	۲۶/۴	اردیبهشت .....
۱۴/۵	۳۷	۲۵/۲	۱۸/۳	۳۲/۲	خرداد .....
۱۶/۵	۳۹/۳	۲۸/۴	۲۱/۳	۳۵/۶	تیر .....
۱۵/۸	۳۹/۶	۲۷/۸	۲۰/۸	۳۴/۷	مرداد .....
۱۳/۱	۳۵/۵	۲۵/۲	۱۹/۱	۳۱/۳	شهریور .....
۴/۴	۲۸/۵	۱۶/۷	۱۲/۹	۲۰/۵	مهر .....
-۱/۶	۲۳/۱	۱۰/۴	۵/۱	۱۵/۷	آبان .....
-۱/۶	۲۳/۸	۸/۶	۳	۱۴/۳	آذر .....
-۵/۸	۱۷	۴/۸	-۱/۱	۱۰/۷	دی .....
-۶/۸	۲۱/۴	۶	-۰/۶	۱۲/۷	بهمن .....
-۲/۶	۱۷/۳	۷/۲	۲/۵	۱۱/۹	اسفند .....

شهر پارس آباد							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۸	۱۹۷	۱	۰	۷۲	۸/۹	۱۷/۴	فروردین .....
۲۱	۲۳۸	۱	۰	۷۰	۸/۶	۱۵/۴	اردیبهشت .....
۱۷	۲۹۳	۰	۰	۶۵	۱۵/۵	۱۵/۷	خرداد .....
۱۸	۲۸۵	۰	۰	۵۹	× <sup>(۲)</sup>	۰	تیر .....
۲۵	۲۴۵	۰	۰	۶۰	× <sup>(۲)</sup>	۰	مرداد .....
۱۶	۲۵۲	۰	۰	۶۳	۰/۲	۰/۲	شهریور .....
۱۵	۹۳	۰	۰	۷۶	۷/۴	۳۳/۱	مهر .....
۲۲	۱۳۹	۰	۳	۷۹	۶/۷	۱۶/۹	آبان .....
۱۸	۱۳۲	۰	۴	۸۱	۶/۵	۱۰/۵	آذر .....
۱۷	۱۵۸	۰	۲۰	۷۰	۵	۹/۴	دی .....
۲۴	۱۶۲	۰	۱۹	۶۷	۲/۹	۵/۶	بهمن .....
۱۹	۸۵	۰	۴	۸۰	۱۵	۵۰/۶	اسفند .....





۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر خلخال					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۶/۳	۲۵/۲	۹/۴	۲/۱	۱۶/۶	فروردین .....
۱	۲۹/۴	۱۴/۵	۶/۲	۲۲/۸	اردیبهشت .....
۶/۴	۳۴/۷	۱۹/۴	۱۰/۹	۲۷/۹	خرداد .....
۱۱/۳	۳۵/۲	۲۱/۹	۱۴/۴	۲۹/۴	تیر .....
۱۰/۵	۳۵/۲	۲۱/۳	۱۶	۲۶/۶	مرداد .....
۵/۸	۳۳/۶	۱۹/۴	۱۰/۴	۲۸/۳	شهریور .....
-۴/۴	۲۷/۸	۱۱/۹	۴/۴	۱۹/۳	مهر .....
-۱۰/۵	۱۸/۱	۴/۵	-۲/۵	۱۱/۶	آبان .....
-۹/۶	۱۶/۲	۳/۲	-۳	۹/۴	آذر .....
-۱۹	۸/۶	-۳/۱	-۸/۷	۲/۵	دی .....
-۲۱/۲	۸/۵	-۲/۹	-۹	۳/۱	بهمن .....
-۱۲/۹	۱۳/۳	۲/۳	-۲	۶/۶	اسفند .....

شهر خلخال							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۱	۲۳۰	۰	۱۰	۴۷	۴/۹	۱۱/۹	فروردین .....
۱۵	۲۸۱	۰	۰	۵۳	۷	۲۲/۳	اردیبهشت .....
۱۷	۳۵۰	۰	۰	۳۸	۱۳/۶	۱۴/۸	خرداد .....
۱۴	۳۲۱	۰	۰	۵۶	۰/۶	۲/۱	تیر .....
۱۷	۳۰۸	۰	۰	۴۶	۶/۹	۲۱/۲	مرداد .....
۱۸	۳۳۷	۰	۰	۴۴	× <sup>(۲)</sup>	۰	شهریور .....
۱۴	۲۷۸	۰	۴	۵۴	۲/۴	۴/۲	مهر .....
۱۵	۱۷۱	۱	۲۰	۶۳	۵	۲۴/۷	آبان .....
۱۸	۱۶۲	۰	۲۵	۶۴	۱۸/۵	۵۰/۱	آذر .....
۲۰	۱۲۳	۱	۲۸	۶۹	۱۷/۸	۷۹/۲	دی .....
۱۲	۱۷۸	۰	۳۰	۶۶	۱۶/۱	۳۸/۲	بهمن .....
۲۱	۱۳۹	۰	۲۱	۶۶	۱۵/۷	۶۳/۲	اسفند .....



۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر سرعین					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۴	۲۷/۸	۱۱/۲	۵/۴	۱۷/۱	فروردین.....
۱/۴	۳۱/۲	۱۵/۲	۸/۹	۲۱/۶	اردیبهشت.....
۸/۴	۳۴	۲۰/۱	۱۳/۳	۲۶/۸	خرداد.....
۹/۸	۳۶/۵	۲۲/۴	۱۶/۱	۲۸/۶	تیر.....
۹/۲	۳۴/۶	۲۱/۴	۱۵/۸	۲۶/۹	مرداد.....
۸/۴	۳۴	۱۹/۵	۱۳/۳	۲۵/۸	شهریور.....
۲/۴	۲۸/۴	۱۲/۱	۷/۱	۱۷	مهر.....
-۶/۴	۱۹/۲	۶/۷	۱/۷	۱۱/۷	آبان.....
-۵	۱۶/۸	۶/۲	۱/۱	۱۱/۳	آذر.....
-۱۳/۴	۱۱/۲	-۰/۸	-۵/۱	۳/۶	دی.....
-۱۵	۱۰/۶	-۰/۸	-۵/۵	۳/۹	بهمن.....
-۱۲/۶	۱۵/۸	۲/۸	-۱/۶	۷/۱	اسفند.....

شهر سرعین							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۳	۲۴۲	۱	۶	۴۲	۸/۵	۱۹/۳	فروردین.....
۲۷	۲۴۲	۰	۰	۵۵	۱۳/۶	۴۱/۸	اردیبهشت.....
۱۶	۳۲۷	۰	۰	۴۵	۸/۹	۱۸/۸	خرداد.....
۱۲	۲۹۸	۰	۰	۴۳	۵/۲	۱۴/۱	تیر.....
۱۰	۲۸۰	۰	۰	۴۴	۴/۲	۱۶/۱	مرداد.....
۱۴	۲۷۵	۰	۰	۵۴	۴/۱	۱۳/۶	شهریور.....
۱۷	۱۶۸	۰	۰	۶۱	۱۰/۵	۳۰/۵	مهر.....
۱۶	۱۷۲	۰	۱۲	۵۳	۱۳/۸	۴۶/۵	آبان.....
۲۳	۱۹۵	۰	۱۳	۴۴	۶/۲	۱۵/۳	آذر.....
۲۳	۱۶۲	۴	۲۶	۵۵	۲۳	۸۲	دی.....
۱۷	۱۸۹	۱	۲۸	۵۳	۱۳/۲	۲۲/۲	بهمن.....
۲۸	۱۵۵	۳	۱۸	۵۸	۱۵/۶	۵۰/۲	اسفند.....



۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر کوثر (فیروز آباد) <sup>(۳)</sup>					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۳/۵	۳۲/۲	۱۳/۲	۳/۹	۲۲/۴	فروردین .....
۴/۹	۳۶/۸	۱۸/۸	۸/۸	۲۸/۸	اردیبهشت .....
۱۰/۶	۴۰/۲	۲۴/۴	۱۳/۸	۳۴/۹	خرداد .....
۱۳/۳	۴۲	۲۷	۱۷/۴	۳۶/۶	تیر .....
۱۲/۷	۴۰/۵	۲۶/۷	۱۸/۳	۳۵	مرداد .....
۹/۷	۳۹/۴	۲۴/۴	۱۴/۳	۳۴/۴	شهریور .....
-۰/۶	۳۴/۲	۱۶/۴	۷/۴	۲۵/۳	مهر .....
-۸/۶	۲۲/۷	۷/۷	۰/۱	۱۵/۲	آبان .....
-۶/۶	۲۲	۵/۵	-۲/۱	۱۳/۱	آذر .....
-۲۰/۶	۱۳/۵	-۰/۱	-۶/۴	۶/۲	دی .....
-۲۳/۱	۱۴/۶	-۰/۶	-۷/۶	۶/۴	بهمن .....
-۹/۱	۱۷/۲	۶	۰	۱۱/۹	اسفند .....

شهر کوثر (فیروز آباد) <sup>(۳)</sup>							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۱۷	...	...	۶	۴۹	۳/۴	۱۳/۸	فروردین .....
۲۹	...	...	۰	۵۱	۴/۲	۱۴/۴	اردیبهشت .....
۲۶	...	...	۰	۴۱	۸/۶	۹	خرداد .....
۲۳	...	...	۰	۳۸	۰/۸	۱	تیر .....
۲۴	...	...	۰	۴۱	۹/۸	۱۴/۸	مرداد .....
۲۰	...	...	۰	۴۲	۰/۲	۰/۲	شهریور .....
۲۱	...	...	۱	۴۸	۱۴/۶	۱۶/۸	مهر .....
۱۹	...	...	۱۶	۶۵	۵/۴	۱۸/۲	آبان .....
۲۶	...	...	۲۵	۶۸	۱۹/۸	۳۷/۸	آذر .....
۲۲	...	...	۲۶	۷۵	۶/۴	۲۳/۴	دی .....
۱۵	...	...	۲۹	۷۱	۸/۲	۲۱/۶	بهمن .....
۲۴	...	...	۱۶	۶۶	۱۷	۵۷/۸	اسفند .....



۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر گرمی					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۳	۲۷/۶	۱۳/۴	۸/۵	۱۸/۳	فروردین .....
۴/۶	۳۱/۷	۱۸/۲	۱۲/۷	۲۳/۷	اردیبهشت .....
۱۲/۷	۳۴	۲۳/۱	۱۷/۷	۲۸/۵	خرداد .....
۱۷/۷	۳۷/۶	۲۶/۹	۲۱/۸	۳۲	تیر .....
۱۶/۲	۳۷/۱	۲۶/۵	۲۱/۶	۳۱/۵	مرداد .....
۱۴	۳۵/۸	۲۲/۶	۱۸/۱	۲۷/۲	شهریور .....
۶/۸	۲۵/۲	۱۳/۴	۱۰/۸	۱۶/۱	مهر .....
-۱	۲۲/۵	۹/۲	۵/۷	۱۲/۸	آبان .....
۱/۱	۲۶/۱	۱۰/۲	۶	۱۴/۴	آذر .....
-۴/۶	۱۶/۶	۵/۴	۱/۲	۹/۳	دی .....
-۲/۵	۱۷/۲	۶	۲/۴	۹/۵	بهمن .....
-۱/۷	۱۹/۴	۶/۵	۲/۹	۱۰/۱	اسفند .....

شهر گرمی							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۳۱	۲۰۳	.	.	۵۹	۶	۱۳/۸	فروردین .....
۲۴	۲۱۵	.	.	۶۱	۱۱/۳	۳۲/۲	اردیبهشت .....
۱۷	۲۸۹	.	.	۵۱	۰/۳	۰/۵	خرداد .....
۱۹	۲۹۰	.	.	۴۰	۰/۳	۰/۳	تیر .....
۱۹	۲۵۸	.	.	۴۰	۰/۱	۰/۲	مرداد .....
۱۸	۲۶۱	.	.	۵۳	۰/۳	۰/۳	شهریور .....
۱۶	۹۴	.	.	۷۸	۶/۳	۲۵/۴	مهر .....
۱۹	۱۳۹	.	۱	۷۶	۱۰/۳	۴۰/۳	آبان .....
۲۶	۱۶۶	.	.	۵۹	۷/۸	۱۹/۲	آذر .....
۲۳	۱۵۰	۱	۱۰	۵۶	۱۰/۹	۴۰/۶	دی .....
۲۱	۱۷۰	.	۸	۵۴	۳	۱۰/۸	بهمن .....
۲۸	۱۱۰	۲	۵	۷۲	۱۱/۹	۳۳/۳	اسفند .....



۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر مشکین شهر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲۷/۲	-۲	۱۱/۸	۷	۱۶/۶	فروردین .....
۲۹	۳/۶	۱۵/۶	۱۰/۶	۲۰/۷	اردیبهشت .....
۳۲/۶	۹/۸	۲۱	۱۵/۲	۲۶/۸	خرداد .....
۳۴/۸	۱۲/۶	۲۳/۶	۱۸/۲	۲۸/۹	تیر .....
۳۲/۲	۱۲/۲	۲۲/۲	۱۷/۲	۲۷/۳	مرداد .....
۳۴/۶	۹/۴	۱۹/۹	۱۴/۵	۲۵/۳	شهریور .....
۲۹	۲/۸	۱۲	۷/۷	۱۶/۳	مهر .....
۱۹/۴	-۵	۷/۶	۳/۸	۱۱/۵	آبان .....
۲۰/۶	-۳	۷	۳	۱۰/۹	آذر .....
۱۲	-۱۱	۰/۲	-۳/۴	۳/۹	دی .....
۱۰/۴	-۱۱	۰/۷	-۲/۹	۴/۳	بهمن .....
۱۴/۴	-۹	۳/۵	-۰/۱	۷/۱	اسفند .....

شهر مشکین شهر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۶	۲۱۴	۰	۱	۴۸	۴/۴	۱۰/۶	فروردین .....
۱۴	۲۲۰	۰	۰	۵۸	۱۸/۸	۷۵/۲	اردیبهشت .....
۱۲	۳۲۲	۰	۰	۵۰	۲/۴	۵/۲	خرداد .....
۹	۲۷۷	۰	۰	۴۴	۴	۷/۸	تیر .....
۱۱	۲۷۲	۰	۰	۴۸	۳	۱۳/۱	مرداد .....
۱۴	۲۹۰	۰	۰	۵۸	۱/۳	۲/۲	شهریور .....
۱۳	۱۶۰	۰	۰	۶۸	۱/۷	۶	مهر .....
۹	۱۵۲	۰	۶	۶۱	۱۷/۸	۴۹/۵	آبان .....
۲۰	۱۶۶	۰	۵	۴۷	۹/۴	۱۵/۵	آذر .....
۲۰	۱۳۵	۱	۲۴	۵۷	۱۶/۴	۴۸	دی .....
۱۶	۱۷۲	۰	۲۵	۵۴	۵	۱۵/۳	بهمن .....
۲۴	۱۳۲	۱	۱۵	۵۹	۱۲/۸	۲۸/۸	اسفند .....



۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر نمین					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۵	۲۸/۲	۱۱	۵/۲	۱۶/۸	فروردین .....
۲/۸	۲۹/۸	۱۴/۹	۸/۶	۲۱/۱	اردیبهشت .....
۸/۹	۳۳/۵	۱۸/۹	۱۳/۶	۲۴/۲	خرداد .....
۱۲/۸	۳۲/۹	۲۱/۱	۱۶/۴	۲۵/۹	تیر .....
۱۰/۲	۳۰/۵	۲۰/۶	۱۶/۵	۲۴/۶	مرداد .....
۸/۵	۳۴/۴	۱۷/۶	۱۲/۸	۲۲/۴	شهریور .....
-۰/۴	۲۹/۶	۱۱/۳	۶/۸	۱۵/۷	مهر .....
-۷/۳	۱۹/۷	۷	۲/۱	۱۱/۸	آبان .....
-۳/۲	۱۹/۱	۶/۴	۲	۱۰/۹	آذر .....
-۱۶	۹/۹	-۰/۶	-۴/۵	۳/۳	دی .....
-۱۲	۱۰/۶	-۰/۵	-۴/۲	۳/۲	بهمن .....
-۱۱/۷	۱۵	۳	-۱/۱	۷	اسفند .....

شهر نمین							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۴	۲۳۸	۰	۷	۵۱	۴/۹	۱۲/۸	فروردین .....
۲۰	۲۴۵	۰	۰	۶۰	۲۵	۴۹/۱	اردیبهشت .....
۲۰	۳۰۱	۰	۰	۵۵	۶/۲	۶/۸	خرداد .....
۲۰	۲۸۴	۰	۰	۵۰	۲/۲	۴/۱	تیر .....
۱۹	۲۷۴	۰	۰	۴۸	۸/۱	۱۷/۱	مرداد .....
۱۷	۲۶۸	۰	۰	۶۸	۳/۸	۶/۵	شهریور .....
۱۹	۱۸۶	۰	۲	۷۵	۲/۲	۵/۶	مهر .....
۱۹	۱۷۰	۰	۱۲	۶۵	۳/۴	۱۱/۸	آبان .....
۲۶	۱۸۰	۰	۹	۵۹	۹	۱۷/۲	آذر .....
۲۰	۱۵۹	۱	۲۵	۶۵	۱۷	۶۴	دی .....
۱۶	۱۸۷	۰	۲۷	۶۶	۱۲	۲۵/۶	بهمن .....
۳۰	۱۲۱	۷	۱۷	۶۷	۱۹	۵۶/۳	اسفند .....



۱-۶ - اطلاعات هواشناسی شهرهای استان برحسب ماه: ۱۴۰۰ (دنباله)

شهر نیر					ماه
دمای هوا (درجه سلسیوس)					
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۴/۷	۲۶/۷	۱۰/۳	۳/۸	۱۷/۴	فروردین.....
۱/۸	۳۲	۱۴/۲	۶/۷	۲۲/۱	اردیبهشت.....
۶/۴	۳۵/۷	۱۹/۱	۱۰/۴	۲۷/۹	خرداد.....
۹/۳	۳۶	۲۱	۱۲/۶	۲۹/۳	تیر.....
۸/۷	۳۴/۸	۲۰/۲	۱۲/۸	۲۷/۵	مرداد.....
۳/۶	۳۵/۷	۱۸/۵	۱۰/۷	۲۶/۳	شهریور.....
-۰/۴	۲۹/۶	۱۲/۴	۶/۵	۱۸/۳	مهر.....
-۸/۱	۱۹/۸	۶/۳	۰/۸	۱۱/۸	آبان.....
-۷/۷	۱۷/۶	۵/۶	۱	۱۰/۲	آذر.....
-۱۷/۲	۱۰/۷	-۱/۳	-۵/۲	۲/۶	دی.....
-۱۴	۸/۶	-۰/۹	-۴/۵	۲/۷	بهمن.....
-۱۷/۵	۱۴/۲	۲/۸	-۱/۵	۷/۱	اسفند.....

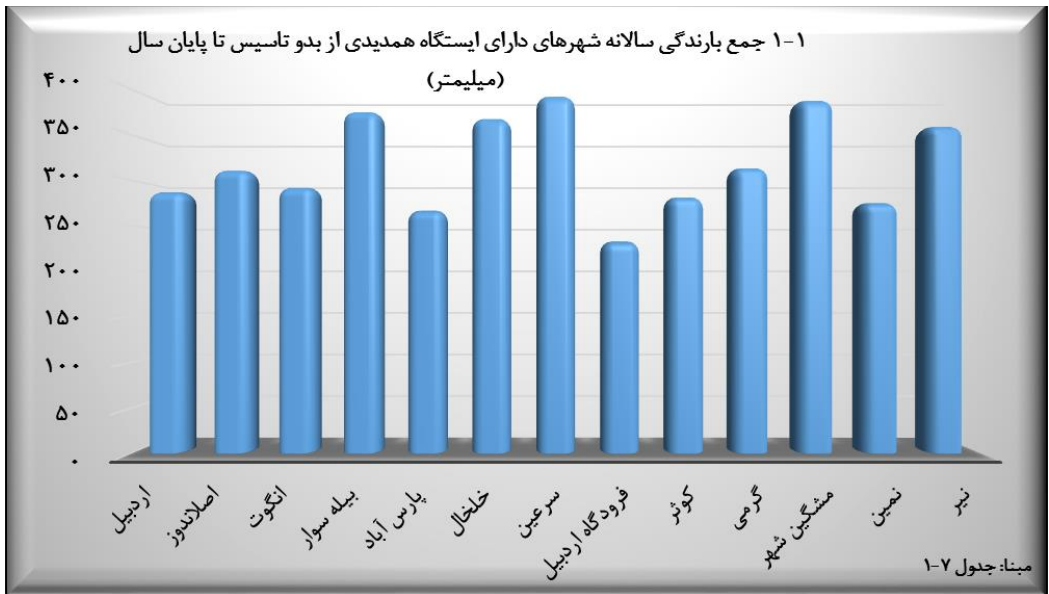
شهر نیر							ماه
حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	بارندگی ماهانه (میلی متر)	
۲۶	۲۳۳	۰	۳	۴۸	۸/۵	۱۲/۲	فروردین.....
۲۸	۲۳۹	۰	۰	۶۰	۱۵	۳۴	اردیبهشت.....
۱۷	۳۳۵	۰	۰	۴۹	۹/۶	۱۲/۸	خرداد.....
۱۸	۲۹۸	۰	۰	۴۹	۵	۱۰/۲	تیر.....
۲۱	۲۷۴	۰	۰	۵۴	۸/۷	۱۹/۷	مرداد.....
۱۸	۲۸۱	۰	۰	۶۱	۱/۳	۵	شهریور.....
۱۹	۱۷۸	۰	۱	۶۸	۴	۱۲/۶	مهر.....
۱۷	۱۷۵	۰	۱۵	۶۵	۱۱	۳۲	آبان.....
۲۶	۱۸۴	۱	۱۱	۵۸	۱۱	۱۶/۵	آذر.....
۳۰	۱۵۲	۷	۲۵	۶۷	۲۵	۷۶/۶	دی.....
۲۷	۱۸۹	۱	۲۷	۶۳	۱۰/۳	۲۱	بهمن.....
۲۷	۱۲۷	۱	۲۰	۶۸	۱۱/۵	۴۰/۳	اسفند.....

(۱) شهرستان اصلاندوز فاقد ایستگاه هواشناسی از نوع سینوپتیک می باشد و ایستگاه موجود فقط از نوع باران سنج می باشد.  
 (۲) بارش رخ نداده است.  
 (۳) ایستگاه از نوع خودکار بوده و قادر به اندازه گیری ساعت آفتابی و روزهای گرد و غبار نمی باشد.  
 مأخذ- اداره کل هواشناسی استان اردبیل.

۱-۷- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال: ۱۴۰۰ (میلی متر)

شهر	بیشینه	کمینه	میانگین
اردبیل .....	۴۸۹/۱	۱۷۷/۵	۲۸۹
اصلاندوز .....	۴۴۸/۵	۱۹۵	۳۱۳
انگوت .....	۴۲۶/۱	۱۶۵/۷	۲۹۴
بيله سوار .....	۵۳۳/۵	۲۵۸/۱	۳۷۸/۱
پارس آباد .....	۳۸۶/۵	۱۱۰/۹	۲۶۸/۳
خلخال .....	۵۶۵/۷	۲۵۴/۹	۳۷۰/۶
سرعین .....	۵۸۴/۲	۲۸۸/۶	۳۹۵/۴
فرودگاه اردبیل .....	۲۸۸/۶	۱۷۷/۵	۲۳۳/۶
کوثر .....	۴۰۰/۹	۲۰۲/۸	۲۸۳
گرمی .....	۴۸۴/۱	۲۱۶/۴	۳۱۵/۵
مشکین شهر .....	۵۱۸/۴	۲۷۷/۲	۳۹۰/۸
نمین .....	۳۶۹/۰	۱۹۰/۸	۲۷۶/۸
نیر .....	۴۴۷/۲	۲۶۷/۵	۳۶۱/۹

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان اردبیل.





۸-۱- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال: ۱۴۰۰ (درجه سلسیوس)

شهر	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
اردبیل .....	۱۵/۶	۳/۴	۹/۵	۴۰/۴	-۳۳/۸
اصلاندوز .....	...	...	...	...	...
انگوت .....	...	...	...	...	...
بيله سوار .....	۲۰/۸	۱۰/۸	۱۵/۸	۴۲/۴	-۱۵/۲
پارس آباد .....	۲۰/۷	۹/۹	۱۵/۳	۴۴	-۱۵
خلخال .....	۱۴/۸	۲/۴	۸/۶	۳۶/۹	-۳۱/۵
سرعین .....	۱۵/۳	۴/۹	۱۰/۱	۳۹	-۲۲/۶
فرودگاه اردبیل .....	۱۶/۱	۲/۵	۹/۳	۴۰/۶	-۳۳/۸
کوثر .....	۲۰/۸	۵/۶	۱۳/۱	۴۳/۵	-۲۸/۶
گرمی .....	۱۸/۴	۱۰/۲	۱۴/۳	۴۰/۵	-۱۳/۸
مشکین شهر .....	۱۵/۷	۶/۶	۱۱/۱	۳۸/۵	-۱۸/۴
نمین .....	۱۵	۵/۷	۱۰/۳	۳۹/۸	-۱۹/۲
نیر .....	۱۶/۳	۴	۱۰/۲	۳۸/۷	-۲۶/۲

۱) توضیح اینکه ایستگاه اصلاندوز و انگوت در سال ۱۴۰۰ از نوع ایستگاه بارانسنجی بوده و قادر به اندازه گیری دما نمی باشد. مأخذ- اداره کل هواشناسی استان اردبیل.

