

خصوصیات جغرافیایی و اقلیمی استان کردستان

طول و عرض جغرافیایی:

استان کردستان با مساحتی در حدود ۲۹۱۳۷ کیلومترمربع در غرب ایران در مجاورت خاک عراق بین ۳۴ درجه و ۴۵ دقیقه تا ۳۶ درجه و ۲۸ دقیقه عرض شمالی و ۴۵ درجه و ۳۴ دقیقه تا ۴۸ درجه و ۱۴ دقیقه طول شرقی از نصف‌النهار گرینویچ قرار دارد و محدود است از شمال به استان آذربایجان غربی و قسمتی از استان زنجان از جنوب به استان کرمانشاه از شرق به استان همدان و قسمت دیگری از استان زنجان و از غرب به کشور عراق.

مهمترین ارتفاعات کردستان عبارتند از:

۱- در بخش مرکزی سنندج دو رشته کوه که جهت امتداد آنها از شمال غربی به جنوب شرقی است وجود دارد این دو رشته از کوه معروف و مرتفع چهل چشمه که بعد از کوه شاهو مرتفع‌ترین کوه کردستان محسوب می‌شود منشعب می‌گردد و بطور مستقیم در شمال غربی سنندج پیش رفته و در آنجا به دو شعبه تقسیم می‌شوند.
الف: یکی تقریباً از ۲۵ کیلومتری غرب سنندج گذشته و شعبات فرعی آن تا جنوب غربی سنندج ادامه پیدا میکند و بتدریج به رودخانه زاوه رود منتهی می‌گردد گردنه آریز پست‌ترین نقطه این شعبه است و مهمترین شعبات آن آبیدر واقع در جنوب

غربی شهر سنندج می‌باشد که ارتفاع آن از سطح دریا به ۲۵۳۸ متر می‌رسد.

ب: شعبه دوم از شرق سنندج و رودخانه قشلاق و جنوب قروه و شمال سنقر و اسدآباد همدان گذشته و به کوه‌های الوند متصل می‌گردد و پست‌ترین نقطه آن گردنه صلوات‌آباد است.

۲- کوه‌های شمالی بیجار که بیشتر خاکی است و از شمال غربی به جنوب شرقی کشیده شده است و خط‌الراس آن حد طبیعی بین این شهرستان با بخش‌های تکاب و ماه‌نشان می‌باشد. بلندترین قله این رشته عبارتند از قله کوه امامزاده ایوب انصار و قله کوه زرنیخ و قله کوه شاه‌نشین.

۳- کوه‌های جنوبی بیجار که خط‌الراس آنها حد طبیعی بین شهرستان بیجار و شهرستان قروه می‌باشد و بلندترین قله آن زیره با ارتفاع ۲۶۴۲ متر است.

۴- کوه‌های مرکزی بیجار که تقریباً موازی با کوه‌های شمالی کشیده شده است از نزدیکی شهر بیجار و دهستان پیرتاج گذشته و به

کوه‌های خرقان متصل می‌گردد بلندترین قله آن عبارتند از سرقیصه، تقاره کوب، پنجه‌علی، تماش، حمزه عرب و چنگ الماس و...
۵- ارتفاعات ملقرنی در کنار شهر سقر که بلندترین نقطه آن از سطح دریا به ۱۴۰۰ متر می‌رسد.

۶- کوه چهل چشمه و مرتفعات آن از مهمترین ارتفاعات شهرستان مریوان است.

۷- کوه هزار مرگه از کوه چهل چشمه منشعب می‌گردد و ارتفاع آن از سطح دریا به ۲۷۰۷ متر می‌رسد این کوه به سه رشته اصلی و مهم تقسیم می‌شود.

الف: کوه معروف به سلسله لشت شهیدان که در جنوب مریوان و شمال دره شلیر کشیده شده و بلندترین قله آن به ارتفاع ۲۴۹۱ متر می‌رسند.

ب: شعبه شمال غربی که تقریباً موازی با رشته اول و آهم در شمال دره شلیر کشیده شده است.

ج: شعبه جنوب شرقی که بین اراضی مریوان و دیواندره کشیده شده است.

رودخانه‌ها:

در کردستان به علت وجود کوه‌های متعدد و بارندگی زیاد رودهای پرآبی جریان دارد که اراضی وسیع این استان را مشروب می‌نماید و مهمترین آنها به شرح زیر است:

الف: رودخانه‌های شهرستان سنندج:

۱- رودخانه قشلاق که از ارتفاعات باینجوب و چرنو در شمال و مغرب حسین‌آباد سرچشمه می‌گیرد و در ۶ کیلومتری شرق شهر سنندج در جهت جنوبی جریان داشته و از کنار آبادی قشلاق گذشته و در جنوب سنندج و در شمال آبادی بزلا نه به رودخانه گاورود ملحق شده و پس از پیوستن به رودخانه سیروان به خاک عراق می‌ریزد.

۲- رودخانه گاورود که از کوه‌های سنقر و کلیائی سرچشمه گرفته و پس از پیوستن به رودخانه سیروان به خاک عراق می‌ریزد.

۳- رودخانه گزان از کوه‌های سخناخ، باینجوب سرچشمه گرفته و به رودخانه قشلاق می‌ریزد.

۴- رودخانه چرنو از کوه‌های چرنو سرچشمه گرفته و به رودخانه‌های قشلاق می‌ریزد.

۲- رودخانه آبیان از کوههای آکجه گوگجه، کل کسوز (گل گشته) کوه رش، توکلان سرچشمه میگیرد و به سد بوکان می‌ریزد.

۳- رودخانه سننه از کوههای نرگسله، دره توکلان و چهل چشمه سرچشمه گرفته و به سد بوکان می‌ریزد.

و: رودخانه مریوان

۱- رودخانه ریخلان از دریاچه زیرسوار مریوان سرچشمه گرفته و پس از پیوستن به رودخانه گاران به رودخانه سیروان می‌ریزد.

۲- رودخانه گاران از کوههای قمچیان سرچشمه گرفته و با رودخانه ریخلان به سیروان می‌ریزد.

۳- رودخانه نگل از کوههای گلچیدر، ول و سلطان سرچشمه گرفته به رودخانه گاران می‌ریزد.

۴- رودخانه کلاترزان از کوههای گلچیدر سرچشمه گرفته و به رودخانه نگل می‌ریزد.

۵- رودخانه چاولکان از کوههای ول سرچشمه گرفته و پس از پیوستن به رودخانه کلاترزان به رودخانه نگل وارد می‌شود.

۶- رودخانه کوماسی از کوههای سلطان آباد سرچشمه گرفته و پس از الحاق به رودخانه کلاترزان در نزدیکی روستای نگل به رودخانه نگل وارد می‌شود.

۷- رودخانه سیروان از به هم پیوستن رودخانه‌های ریخلان، گاران، نگل، کلاترزان و چاولکان شهرستان مریوان و قشلاق، گاورود، گزن و چرند و از شهرستان سنندج تشکیل شده و به خاک عراق وارد می‌شود.

ی - رودخانه‌های بانه

در بانه رودخانه‌های چندی وجود دارد که همگی از ارتفاعات شرقی سرچشمه گرفته و به طرف غرب جاری می‌شوند و به رودخانه زاب در خاک عراق می‌ریزند مهمترین آنها رودخانه چم است.

تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به شرح زیر است:

شهرستان:

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

۵- رودخانه قزل‌اوزن که از کوههای جنوبی دهستان سارال و مسجد میرزا سرچشمه می‌گیرد و پس از پیوستن به رودخانه تلوار به طرف شمال منحرف و نهایتاً به دریای خزر می‌ریزد.

۱- ب: رودخانه‌های شهرستان بیجار:

۲- رودخانه قم- چقا در منطقه سیاه منصور از کوههای چیچکلو سرچشمه گرفته و در نزدیکی توپ‌آعاج به رودخانه قزل‌اوزن می‌ریزد.

۳- رودخانه قزل‌اوزن که از کوههای سارال و چهل چشمه سرچشمه می‌گیرد و پس از مشروب کردن قسمتی از اراضی دیواندره در منطقه نجف‌آباد بیجار به طرف شمال حوزه بیجار رفته و پس از مشروب نمودن اراضی استان زنجان نهایتاً به دریای خزر می‌ریزد.

۴- رودخانه کوه زن از کوههای سراب شهرک سرچشمه گرفته و به رودخانه قزل‌اوزن می‌ریزد.

۵- رودخانه اوزن دره از کوههای سلطان‌آباد و شیرکش علیا سرچشمه گرفته و از منطقه خسروآباد بیجار گذشته و در محل چهل امیران در منطقه پیرتاج به رودخانه تلوار ملحق می‌شود.

۶- رودخانه چم از کوههای مبارک بالا و صیدان در منطقه خسروآباد بیجار سرچشمه گرفته و پس از مشروب نمودن اراضی اطراف در نزدیکی گچه‌گنبد به رودخانه شور ملحق شده و نهایتاً به تلوار می‌ریزند.

ج - رودخانه‌های قروه

۱- رودخانه تلوار: از آبادیهای سلسله و بلبان‌آباد سرچشمه گرفته و پس از پیوستن به رودخانه‌های دهگلان طهماسب- قلی و شور به طرف شهرستان بیجار رفته و وارد رودخانه قزل‌اوزن می‌شود.

۲- رودخانه شور از دشت دزج و صندوق آباد سرچشمه گرفته و در نزدیکی شالی‌آباد به تلوار می‌ریزد.

۳- رودخانه دهگلان از ارتفاعات کریم‌آباد سرچشمه گرفته و در پایین تر از آبادی کاکه‌جوب به تلوار می‌ریزد.

۴- رودخانه طهماسب‌قلی از آبادیهای کوخانی‌علیا و کوخانی سفلی سرچشمه گرفته و در نزدیکی تازه‌آباد گاومیشان به رودخانه تلوار می‌پیوندد.

۵- رودخانه شیخ جعفر از ارتفاعات ویهج و آصف‌آباد سرچشمه گرفته و در نزدیکی باباگرگر به رودخانه شور می‌پیوندد.

د - رودخانه‌های شهرستان سقز

۱- رودخانه سقز باجنتو از کوههای گردنه خان و قبغلوچه سرچشمه گرفته و نهایتاً به سد بوکان می‌ریزد.

بخش:

واحدی از تقسیمات کشوری است که دارای محدوده جغرافیایی معین بوده و از به هم پیوستن چند دهستان همجوار مشتمل بر چندین مزرعه، مکان، روستا و احیاناً شهر که در آن عوامل طبیعی، اوضاع اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی، سیاسی، واحد همگنی را به وجود می‌آورد.

شهر:

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

دهستان:

کوچکترین واحد تقسیمات کشوری است که دارای محدوده جغرافیایی معین بوده و از به هم پیوستن چند روستا، مکان، مزرعه همجوار تشکیل می‌شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی اقتصادی و اجتماعی همگن بوده و امکان خدمات‌رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه واحدی را فراهم می‌نماید.

آبادی خالی از سکنه:

منظور روستایی است که در گذشته یک یا چند خانوار در آن سکونت داشته‌اند اما حالا به دلایلی (از قبیل جنگ، زلزله، سیل و...) کسی در آن محل سکونت ندارد.

اراضی زراعی:

بخشی از زمینهای کشاورزی است که به فعالیت زراعت (کشت و کار نباتات سالانه) اعم از زیر کشت و آیش اختصاص یافته است.

مرتع:

زمینی است اعم از کوه و دامنه یا زمین مسطح که در فصل چرا، دارای پوششی از نباتات علوفه‌ای خودرو باشد و با توجه به سابقه چرا، عرفاً مرتع شناخته شود. اراضی آیش ولو آنکه دارای پوشش علوفه‌ای خودرو باشند مشمول تعریف مرتع نیستند.

اراضی مسکونی:

منظور زمینهایی است که در آنها ساخت و ساز ساختمانهای مسکونی انجام گرفته یا در حال انجام شدن است.

ایستگاههای همدیدی:

ایستگاههایی است که در آن، عوامل مختلف جوی از قبیل درجه حرارت خشک و تر، مقدار و نوع ابر، مقدار بارندگی، نوع پدیده جوی، سمت و سرعت باد، مقدار تبخیر، فشار، ساعات آفتابی نحوه

تغییرات فشار، میزان تشعشع خورشید و... براساس دستورالعملهای مشخص و در رأس ساعات 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.

وضع جوی:

به طور کلی استان کردستان بعلت داشتن ارتفاعات متعدد و بارندگی زیاد یکی از نقاط سردسیر کشور به شمار می‌رود ولی در بعضی نقاط نسبت به پستی و بلندی که دارد هوا متغییر است قسمتهایی که در کنار رودخانه قشلاق واقع شده دارای زمستانی معتدل و تابستانی گرم و هوای کنار دریاچه زریوار و رودخانه‌ها سرد و معتدل است.

حداقل مطلق:

عبارت است از پایین‌ترین دمای ثبت شده در حداکثر دوره زمانی ممکن.

حداکثر مطلق:

عبارت است از بالاترین دمای ثبت شده در حداکثر دوره زمانی ممکن.

رطوبت نسبی:

مقدار ذرات بخار آب موجود در یک واحد حجم از هوای معمولی می‌باشد و یا نسبت رطوبت مطلق هوا به حداکثر رطوبت مطلق است که هوا ظرفیت قبول آن را در درجه معینی دارد.

جنگل:

جنگل، زمینی است که به علت دارا بودن پوشش طبیعی یا دست کاشت از انواع درخت یا درختچه، مهمترین محصول اقتصادی آن چوب است. قلمستان به طور استثنای تحت این عنوان قرار نمی‌گیرد. خزانه و نهالستان خزانه و نهالستان ایجاد شده برای حفاظت یا توسعه جنگلها نیز جزو جنگل منظور می‌شود.

آبزیان:

به کلیه موجوداتی اطلاق می‌شود که تمام دوره زندگی یا قسمت بیشتر آن را در درون آب به سر می‌برند این موجودات شامل انواع گیاهان دانه‌دار و جانوران اعم از تک یاخته و پریاخته بی‌مهره و مهره‌دار شامل پلاتکتون‌ها.

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

شهرستان بانه

شهرستان بیجار

شهرستان دهگلان

شهرستان دیواندره

شهرستان سروآباد

شهرستان سقز

شهرستان سنندج

شهرستان قروه

شهرستان کامیاران

شهرستان مریوان

سالنامه آماری استان کردستان-1390 1- سرزمین و آب و هوا

1-1- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها: سال ۱۳۹۰

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداقل		حداکثر		حداقل		حداکثر		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۴	۴۵	۳۶	۲۸	۴۵	۳۴	۴۸	۱۴	کل استان
۳۵	۴۸	۳۶	۱۲	۴۵	۳۴	۴۶	۱۱	بانه
۳۵	۲۹	۳۶	۲۶	۴۷	۷	۴۸	۱۴	بیجار
۳۵	۰۲	۳۵	۳۸	۴۷	۷	۴۷	۳۶	دهگلان
۳۵	۳۴	۳۶	۲۰	۴۶	۳۲	۴۷	۲۷	دیواندره
۳۵	۴۶	۳۶	۲۸	۴۵	۵۱	۴۶	۵۴	سقز
۳۵	۳	۳۵	۳۸	۴۶	۲۶	۴۷	۱۸	سنندج
۳۴	۵۶	۳۵	۳۴	۴۷	۲۴	۴۸	۱۲	قروه
۳۴	۴۵	۳۵	۹	۴۶	۳۴	۴۷	۲۰	کامیاران
۳۵	۱۹	۳۵	۴۸	۴۵	۵۸	۴۶	۴۵	مریوان
۳۵	۳	۳۵	۲۵	۴۶	۴	۴۶	۴۳	سروآباد

1-2- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۹۰

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۷۹	۲۳	۲۳	۸ ۱۳۸۰
۸۳	۲۳	۲۶	۹ ۱۳۸۵
۸۴	۲۵	۲۷	۱۰ ۱۳۸۸
۸۴	۲۵	۲۷	۱۰ ۱۳۸۹
۸۵	۲۷	۲۹	۱۰ ۱۳۹۰

مأخذ- استانداری استان کردستان.

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

۱-۳- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان اسفند : سال ۱۳۹۰

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	مساحت (کیلو متر مربع)	شهرستان
۸۵	۲۷	۲۹	۲۹۱۳۷	کل استان
۸	۴	۴	۱۵۴۲	بانه
۱۱	۳	۳	۵۹۰۵	بیجار
۸	۲	۳	۳۷۳۶	دیواندره
۵	۲	۲	۱۸۴۱	دهگلان
۱۱	۲	۳	۴۵۱۴	سقز
۱۲	۲	۴	۳۲۸۴	سندج
۹	۴	۳	۲۸۷۵	قروه
۷	۲	۲	۲۰۶۱	کامیاران
۶	۴	۳	۲۳۲۶	مریوان
۸	۲	۲	۱۰۵۳	سروآباد

مأخذ - استانداری استان کردستان.

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۹۰

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۸۷	۱۶۹۹	۱۸۸۶			کل استان
۲۰	۱۹۴	۲۱۴			بانه
۰	۱۱	۱۱	بله که		آرموده
۳	۴۲	۴۵	پشت آربابا	آرموده	
۵	۳۱	۳۶	شوی	بانه	مرکزی
۱	۱۹	۲۰	بوالحسن		نمشیر
۴	۲۵	۲۹	کانی سور	کانی سور	
۳	۲۱	۲۴	نمشیر		
۱	۳۰	۳۱	بوئین	بوئین سفلی	ننور
۳	۱۵	۱۸	ننور		
۳۹	۲۳۸	۲۷۷			بیجار
۸	۲۶	۳۴	بابارشانی	بابارشانی	چنگ الماس
۳	۱۶	۱۹	پیر تاج		
۰	۲۰	۲۰	خسروآباد		
۰	۱۷	۱۷	طغامین		کرانی
۴	۲۴	۲۸	کرانی	ياسوکنند	
۳	۱۷	۲۰	گرگین		
۱۱	۳۵	۴۶	حومه	بیجار	
۳	۲۴	۲۷	خورخوره		
۲	۱۸	۲۰	سیاه منصور		مرکزی
۳	۱۸	۲۱	سیلتان		
۲	۲۳	۲۵	نجف آباد		

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۹۰ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۹	۱۷۲	۱۸۱			دیواندره
۲	۳۲	۳۴	سارال		سارال
۱	۱۷	۱۸	کوله		
۱	۱۷	۱۸	اوباتو	زرینه	
۰	۱۸	۱۸	زرینه		کرفتو
۰	۱۸	۱۸	کانی شیرین		
۰	۲۲	۲۲	چهل چشمه		
۳	۲۲	۲۵	حومه	دیواندره	مرکزی
۲	۲۶	۲۸	قرا توره		
		۳۰۸			
۳۴	۲۷۴		امام		سقز
۱	۲۳	۲۴	تیلکو		زیویه
۶	۲۳	۲۹	خور خوره		
۲	۲۸	۳۰			
		۲۵	صاحب	صاحب	
۲	۲۳	۳۴	کل تپه		
۳	۳۱				

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۹۰ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۰	۱۹	۱۹	ترجان	سقز	مرکزی
۰	۱۷	۱۷	تموغه		
۶	۴۱	۴۷	سرا		
۳	۲۲	۲۵	میرده		
۷	۳۶	۴۳	ذوالفقار	سقز	سرشیو
۴	۱۱	۱۵	چهل چشمه غربی		
۱۰	۲۰۴	۲۱۴	ژاو رود غربی	شویشه	سنندج
۰	۱۲	۱۲	کلاترزان		
۲	۲۳	۲۵	نگل		
۰	۱۳	۱۳	ژاورودشرقی		
۰	۱۴	۱۴	میانرود	سنندج	سیروان
۰	۱۱	۱۱	آبیدر		
۰	۷	۷	آرندان	سنندج	مرکزی
۳	۱۹	۲۲	حومه		
۴	۱۸	۲۲	سراب قامیش		
۱	۲۹	۳۰	نران		
۰	۲۷	۲۷	حسین آباد جنوبی	سنندج	حسین آباد
۰	۱۴	۱۴	حسین آباد شمالی		
۱۷	۱۳۳	۱۵۰	بدر	قروه	قروه
۱	۱۱	۱۲	پنجه علی شمالی		
۲	۱۴	۱۶	پنجه علی جنوبی		
۱	۱۰	۱۱	دلبران		
۰	۱۱	۱۱	دلبران	دلبران	

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۹۰ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱	۱۴	۱۵	چهاردولی شرقی	دزج	چهاردولی
۳	۲۷	۳۰	چهاردولی غربی		
۱	۱۴	۱۵	یالغوز آغاج	سریش آباد	سریش آباد
۷	۱۶	۲۳	لک		
۱	۱۶	۱۷	قصلان		
۱۵	۱۵۱	۱۶۶		کامیاران	کامیاران
۰	۲۸	۲۸	بیلوار		
۶	۲۹	۳۵	ژاو رود		
۲	۱۶	۱۸	شاهو		
۰	۲۴	۲۴	امیرآباد	موجش	موجش
۷	۲۷	۳۴	سورسور		
۰	۱۶	۱۶	عوالان		
۰	۱۱	۱۱	گاو رود		

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۹۰ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
..... مریوان			۱۷۳	۱۵۱	۲۲
..... خاوومیرآباد	برده رشه	خاوومیرآباد	۳۸	۳۱	۷
..... سرشیو	چناره	سرشیو	۳۰	۲۶	۴
		گلچیدر	۳۲	۲۷	۵
..... مرکزی	مریوان	زریوار	۱۹	۱۷	۲
	کانی دینار	سرکل	۳۴	۳۱	۳
		کوماسی	۲۰	۱۹	۱
..... سروآباد			۸۰	۷۴	۶
..... اورامان	اورامان تخت	اورامان تخت	۴	۳	۱
		شالیار	۱۰	۹	۱
..... مرکزی		پایگلان	۶	۶	۰
	سروآباد	رزاب	۱۳	۱۳	۰
		ژریژه	۱۹	۱۷	۲
		کوسلان	۱۴	۱۳	۱
		دزلی	۹	۸	۱
		بیساران	۵	۵	۰
..... دهگلان			۱۲۳	۱۰۸	۱۵
..... مرکزی	دهگلان	حومه دهگلان	۲۴	۲۲	۲
		قروچای	۲۲	۲۱	۱
		نیلاق شمالی	۳۶	۳۰	۶
..... بلبان آباد	بلبان آباد	سیس	۱۹	۱۵	۴
		نیلاق جنوبی	۲۲	۲۰	۲

مأخذ - استانداری استان کردستان. (ر.م.).

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

(هکتار)

۱-۵- مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی : سال ۱۳۹۰

شهرستان	اراضی زراعی	جنگل	مرتع	سایر
کل استان	۱۰۱۷۳۴۳	۳۷۳۸۶۷/۸	۱۴۱۴۰۰۰	۱۰۸۴۸۹/۲
بانه	۲۳۴۶۰	۱۰۸۹۴۳/۳	۵۰۰۰۰	...
بیجار	۳۰۲۳۰۰	۴۰	۲۴۰۰۰۰	...
دیواندره	۱۱۱۴۵۰	۳۴۰	۲۴۰۰۰۰	...
سقز	۱۵۹۲۰۰	۱۲۴۳۲	۲۴۲۰۰۰	...
سنندج	۴۸۶۷۰	۳۹۱۸۳/۵	۱۷۲۰۰۰	...
قروه	۱۶۲۳۲۷	۱۴	۱۶۷۰۰۰	...
کامیاران	۶۷۰۰۰	۳۵۰۹۴	۹۰۰۰۰	...
مریوان	۲۴۶۵۰	۹۷۱۳۵	۷۳۸۰۰	...
سروآباد	۱۰۰۶۸	۸۰۶۸۶	۹۰۲۰۰	...
دهگلان	۱۰۸۲۱۸	۰	۴۹۰۰۰	...

توضیح :- عدد ذکر شده در ستون سایر مربوط به اراضی مسکونی روستایی و شهری و همچنین از قلم افتاده می باشد که قابل تفکیک برای شهرستانها نمی باشد.
 مأخذ - سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان.

سالنامه آماری استان کردستان-1390 1- سرزمین و آب و هوا

۱-۶- مشخصات ایستگاههای هواشناسی : سال ۱۳۹۰

نام ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
بانہ	بانہ	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۷۸	۱۶۰۰
بیجار	بیجار	سینوپتیک	۱۳۶۶	۱۸۸۳/۴
زرینه اوباتو	زرینه اوباتو	سینوپتیک	۱۳۶۸	۲۱۴۲/۶
سقز	سقز	سینوپتیک	۱۳۳۹	۱۵۲۲/۸
سنندج	سنندج	سینوپتیک	۱۳۳۸	۱۳۷۳/۴
قروه	قروه	سینوپتیک	۱۳۶۷	۱۹۰۶
مریوان	مریوان	سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۲۸۷
کامیاران	کامیاران	سینوپتیک	۱۳۸۰	۱۴۰۴

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان .

۱-۷- وضع جوی شهر بانہ بر حسب ماه : سال ۱۳۹۰

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداقل	معدل حداکثر	حداقل مطلق	حداکثر مطلق
فروردین	۶	۱۴/۹	-۱	۲۲/۴
اردیبهشت	۹/۶	۱۸/۴	۵/۸	۲۴/۲
خرداد	۱۵/۴	۲۸	۹/۶	۳۴
تیر	۱۹/۲	۳۲/۹	۱۵/۹	۳۸/۶
مرداد	۲۰/۹	۳۴/۳	۱۷	۳۸/۲
شهریور	۱۶/۷	۳۰	۱۴	۳۳/۸
مهر	۱۲	۲۲/۷	۴	۲۷/۶
آبان	۳/۶	۱۰/۶	-۳/۲	۱۹/۶
آذر	-۲/۲	۷/۱	-۶	۱۳
دی	-۰/۸	۶	-۴/۵	۱۲/۴
بهمن	-۳/۱	۲/۵	-۱۳/۸	۷/۸
اسفند	-۳/۳	۳/۷	-۱۰/۸	۱۲/۶

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان -1390

۱-۷- وضع جوی شهر بانه برحسب ماه : سال ۱۳۹۰ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			نسبی (درصد)				
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۸۰۱۵	۱۱۶/۴	۱	۳۵	۵۵	۲۶	۸۸/۳	فروردین
۳۰۰۱۵	۱۱۸/۶	۰	۴۷	۶۸	۵۱	۱۴۲/۲	اردیبهشت
۲۸۰۱۳	۳۴۷/۹	۰	۲۲	۴۶	۲	۲	خرداد
۰۷۰۱۱	۳۷۲/۱	۰	۱۷	۳۵	۳	۳	تیر
۰۶۰۱۲	۳۶۶/۲	۰	۱۷	۳۱	۰	۰	مرداد
۰۵۰۱۳	۳۴۵/۷	۰	۱۹	۳۸	۰	۰	شهریور
۲۴۰۱۳	۲۷۹/۳	۰	۲۴	۴۶	۴	۵	مهر
۲۸۰۱۳	۱۴۵/۸	۴	۵۴	۷۱	۳۰/۲	۱۱۷/۴	آبان
۰۹۰۱۱	۲۰۴/۴	۲۵	۴۴	۶۷	۲	۲/۷	آذر
۰۸۰۱۸	۱۵۳/۵	۱۹	۴۴	۶۷	۲۶	۱۰۹/۹	دی
۲۴۰۱۴	۱۲۶/۸	۲۵	۶۲	۷۳	۲۹	۱۳۹/۲	بهمن
۲۴۰۱۴	۱۷۱/۲	۲۳	۵۳	۶۹	۲۳	۸۰/۹	اسفند

توضیح: اعداد مندرج در ستون (حداکثر سرعت وزش باد) به دو دسته تقسیم می شود:

۱- سه رقم سمت چپ معادل درجه و سمت باد را نشان می دهد.

۲- دو رقم آخر معادل سرعت وزش باد می باشد.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

۸-۱- وضع جوی شهر بیجار بر حسب ماه : سال ۱۳۹۰

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۹/۹	۲۱/۸	-۳	۱۵/۵	۴/۳	فروردین
۱۳/۱	۲۴/۴	۲/۸	۱۸/۲	۸	اردیبهشت
۲۰/۵	۳۴/۸	۷/۶	۲۷/۶	۱۳/۴	خرداد
۲۵/۲	۳۷/۴	۱۱/۲	۳۲/۹	۱۷/۵	تیر
۲۵/۵	۳۷/۲	۱۴/۸	۳۳/۵	۱۷/۴	مرداد
۲۰/۷	۳۳/۶	۸/۲	۲۸/۴	۱۳/۱	شهریور
۱۵/۹	۲۷	-۰/۸	۲۲/۲	۹/۶	مهر
۵	۱۸/۴	-۱۰/۲	۸/۹	۱	آبان
-۰/۲	۱۲/۲	-۹/۶	۴/۸	-۴/۵	آذر
-۰/۱	۱۱/۶	-۹/۲	۴/۳	-۳/۷	دی
-۳	۸/۲	-۱۷/۸	-۰/۷	-۶/۵	بهمن
-۰/۸	۱۲/۶	-۱۳/۸	۳/۱	-۴/۶	اسفند

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

۸-۱- وضع جوی شهر بیجار بر حسب ماه : سال ۱۳۹۰ (دنباله)

حد اکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حد اکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۱۰۱۲	۲۴۷/۳	۳	۲۷	۵۳	۱۳/۱	۴۴/۸	فروردین
۱۶۰۲۲	۲۱۵/۷	۰	۱۳	۱۸	۳۵	۱۰/۴	اردیبهشت
۲۶۰۱۴	۳۴۲/۹	۰	۲۳	۴۷	۳/۶	۴/۲	خرداد
۳۶۰۱۳	۳۴۸/۱	۰	۱۵	۴۷	۰/۴	۰/۹	تیر
۱۱۰۱۲	۳۵۶/۹	۰	۱۹	۴۳	۷	۷	مرداد
۱۷۰۱۲	۳۳۶	۰	۲۶	۵۵	۰	۰	شهریور
۲۴۰۱۵	۲۸۱	۱	۲۴	۴۷	۱	۲/۸	مهر
۱۹۰۱۵	۱۳۰	۱۲	۵۸	۸۱	۲۵/۴	۱۰/۸	آبان
۱۹۰۱۱	۲۱۷	۲۹	۵۳	۷۱	۱۰	۱۱/۱	آذر
۲۴۰۱۵	۱۹۵	۲۸	۵۸	۷۱	۹	۲۲/۹	دی
۱۸۰۱۷	۱۸۴	۲۸	۶۵	۷۹	۱۱	۴۲/۲	بهمن
۲۴۰۲۰	۲۲۶	۲۴	۵۵	۷۱	۶/۳	۱۲/۸	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان.

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

۹-۱- وضع جوی شهر زرینه اوباتو بر حسب ماه: سال ۱۳۹۰

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۶/۳	۱۹/۶	-۷	۱۲/۳	۰/۲	فروردین
۹/۷	۲۰/۸	۰/۴	۱۵/۳	۴	اردیبهشت
۱۶/۴	۳۲/۴	۲/۶	۲۴/۵	۸/۳	خرداد
۲۱/۵	۳۵	۶/۸	۳۰/۲	۱۲/۹	تیر
۲۲/۷	۳۵/۱	۱۰/۴	۳۱/۳	۱۴	مرداد
۱۷/۷	۲۹/۸	۵/۴	۲۵/۸	۹/۶	شهریور
۱۱/۹	۲۴/۴	-۵/۳	۱۹/۲	۴/۵	مهر
۲/۲	۱۶/۶	-۱۶	۶/۴	-۲/۱	آبان
-۱/۸	۱۰	-۱۲/۸	۴/۲	-۷/۹	آذر
-۳/۲	۱۰/۱	-۱۴/۶	۲/۸	-۸/۷	دی
-۵/۶	۶/۸	-۲۰/۸	۰/۴	-۱۰/۹	بهمن
-۴/۷	۸/۲	-۲۰/۵	۰/۴	-۹/۸	اسفند

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

۹-۱- وضع جوی شهر زرینه اوباتو بر حسب ماه: سال ۱۳۹۰ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
			۱۱/۷	۲۳۴/۷			
۳۶	۲۳۰/۷	۰	۵۸	۸۴	۳۶	۱۴۲/۷	اردیبهشت
۲	۳۵۵/۱	۰	۳۳	۵۹	۲	۲/۷	خرداد
۱۵	۳۴۵/۹	۰	۲۵	۵۰	۱۵	۱۶	تیر
۰	۳۶۵	۰	۲۴	۴۴	۰	۰	مرداد
۱۲	۳۳۲/۷	۰	۲۹	۵۹	۱۲	۱۳/۲	شهریور
۳	۲۸۹/۲	۴	۳۰	۶۱	۳	۴/۱	مهر
۲۹	۱۰۸/۹	۲۲	۷۳	۸۷	۲۹	۹۲/۵	آبان
۰/۹	۲۱۴/۳	۳۰	۵۴	۷۱	۰/۹	۰/۹	آذر
۱۲/۳	۲۴۸/۵	۳۰	۶۱	۷۵	۱۲/۳	۹/۹	دی
۱۴/۷	۱۹۳	۳۰	۷۰	۷۸	۱۴/۷	۰	بهمن
۱۰/۹	۲۰۷/۸	۲۸	۶۷	۷۲	۱۰/۹	۰	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

۱۰-۱- وضع جوی ایستگاه سقز بر حسب ماه: سال ۱۳۹۰

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۹/۱	۲۴/۲	-۶/۶	۱۶/۶	۱/۶	فروردین
۱۲/۹	۲۵/۴	-۰/۶	۱۹/۷	۶/۱	اردیبهشت
۱۸/۴	۳۶	۱/۸	۲۸/۷	۸	خرداد
۲۲/۹	۴۰/۸	۵	۳۴/۱	۱۱/۶	تیر
۲۴/۳	۳۹/۲	۸	۳۴/۹	۱۳/۶	مرداد
۱۹/۹	۳۴/۴	۶/۴	۲۹/۹	۹/۸	شهریور
۱۴/۵	۲۸/۸	-۴/۶	۲۳/۳	۵/۷	مهر
۵/۳	۲۲	-۱۰/۲	۱۰/۲	۰/۳	آبان
-۰/۴	۱۲/۴	-۱۲/۴	۵/۸	-۶/۷	آذر
۰/۷	۱۳/۲	-۱۰	۶/۱	-۴/۶	دی
-۰/۵	۹/۶	-۱۶/۶	۴/۱	-۵/۲	بهمن
۰/۱	۱۴/۴	-۲۰/۲	۵/۱	-۵	اسفند

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

۱۰-۱-وضع جوی ایستگاه سقز بر حسب ماه : سال ۱۳۹۰ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
			۲۰۰۱۸	۲۳۸			
۲۱۰۱۳	۲۲۹	۱	۴۶	۸۵	۳۴	۹۱/۳	اردیبهشت
۲۴۰۱۳	۳۵۳	۰	۲۷	۷۲	۱	۱/۹	خرداد
۳۴۰۱۰	۳۷۰	۰	۲۰	۴۹	۲	۴	تیر
۳۴۰۱۲	۳۷۰	۰	۲۱	۴۵	۰	۰	مرداد
۳۵۰۱۰	۳۴۹	۰	۲۹	۵۳	۵	۵	شهریور
۲۱۰۱۵	۲۸۹	۳	۲۵	۵۳	۴	۴/۳	مهر
۲۲۰۱۲	۱۴۶	۱۳	۵۹	۸۱	۲۷	۱۳۳	آبان
۱۵۰۱۲	۱۷۱	۲۹	۶۵	۸۳	۲/۸	۵/۳	آذر
۲۲۰۱۴	۱۶۵	۲۵	۶۶	۸۵	۱۷	۶۷/۹	دی
۲۲۰۱۵	۱۷۸	۲۵	۶۴	۸۱	۲۵	۶۹/۵	بهمن
۲۱۰۱۹	۲۰۴	۲۳	۵۴	۷۳	۱۸/۹	۵۶/۷	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

۱۱-۱- وضع جوی ایستگاه سنندج بر حسب ماه : سال ۱۳۹۰

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۱۱/۸	۲۶/۴	-۲	۱۹/۷	۳/۹	فروردین
۱۵/۱	۲۸	۴/۲	۲۲	۸/۳	اردیبهشت
۲۲/۴	۳۸/۶	۷/۲	۳۲/۶	۱۲/۲	خرداد
۲۷	۴۲/۷	۹/۸	۳۷/۵	۱۶/۵	تیر
۲۷/۹	۴۱/۸	۱۲/۳	۳۸/۵	۱۷/۳	مرداد
۲۳/۵	۳۷/۸	۸/۸	۳۳/۶	۱۳/۵	شهریور
۱۷/۱	۳۱/۴	-۰/۴	۲۷/۲	۶/۹	مهر
۸/۷	۲۳/۲	-۳/۹	۱۴/۷	۲/۸	آبان
۲/۲	۱۳/۶	-۹/۱	۹/۹	-۵/۶	آذر
۳/۲	۱۴/۸	-۹	۹/۹	-۳/۴	دی
۱/۸	۱۳/۴	-۱۱/۶	۷/۱	-۳/۶	بهمن
۳/۲	۱۹/۶	-۱۱/۸	۹/۳	-۲/۹	اسفند

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

(دنباله)

۱-۱-۱- وضع جوی ایستگاه سنندج بر حسب ماه: سال ۱۳۹۰

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
			۲۰۰۱۴	۲۴۴/۴			
۲۲۰۱۱	۲۳۵/۱	۰	۴۴	۸۶	۳۴	۱۲۳/۷	اردیبهشت
۱۸۰۱۰	۳۵۰/۶	۰	۱۸	۶۳	۰	۰	خرداد
۱۹۰۰۹	۳۶۲/۹	۰	۱۳	۴۵	۰	۰	تیر
۱۸۰۱۰	۳۶۴/۸	۰	۱۲	۴۲	۰	۰	مرداد
۱۹۰۰۹	۳۴۱/۹	۰	۱۶	۴۹	۰	۰	شهریور
۲۱۰۱۰	۲۸۷/۲	۰	۱۸	۶۰	۰/۱	۰/۱	مهر
۱۹۰۰۹	۱۶۵/۹	۷	۴۹	۸۴	۳۹	۱۰۳	آبان
۲۰۰۱۰	۱۹۸/۲	۲۹	۴۴	۸۷	۰/۵	۰/۷	آذر
۱۹۰۰۹	۱۷۲/۷	۲۳	۴۸	۸۶	۵/۲	۱۴	دی
۲۰۰۱۲	۱۷۳	۲۱	۵۶	۸۵	۱۷/۱	۶۷/۵	بهمن
۱۹۰۱۱	۲۰۸/۹	۲۰	۴۳	۷۵	۴	۱۹/۴	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

۱۲-۱- وضع جوی شهر قروه بر حسب ماه : سال ۱۳۹۰

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۹/۶	۱۵/۲	-۲/۵	۱۵/۲	۴	فروردین
۱۳/۴	۱۸/۴	۳/۴	۱۸/۴	۸/۵	اردیبهشت
۲۰/۵	۲۷/۵	۸/۶	۲۷/۵	۱۳/۴	خرداد
۲۵/۴	۳۲/۸	۱۲	۳۲/۸	۱۷/۹	تیر
۲۶	۳۳/۸	۱۵/۲	۳۳/۸	۱۸/۳	مرداد
۲۱/۳	۲۸/۶	۱۰	۲۸/۶	۱۴	شهریور
۱۶/۳	۲۲/۶	-۰/۶	۲۲/۶	۱۰	مهر
۶/۲	۱۰/۴	-۶/۲	۱۰/۴	۲	آبان
۱	۶/۵	-۸/۴	۶/۵	-۴/۵	آذر
۱/۸	۶/۴	-۸/۲	۶/۴	-۲/۸	دی
-۱/۲	۲/۸	-۲۰/۲	۲/۸	-۵/۲	بهمن
۰/۵	۴/۸	-۱۳/۲	۴/۸	-۳/۹	اسفند

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

۱۲-۱- وضع جوی شهر قروه بر حسب ماه : سال ۱۳۹۰ (دنباله)

حد اکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حد اکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۲۳۰۱۴	۲۷۶/۱	۳	۳۲	۶۰	۱۹	۶۱/۸	فروردین
۲۱۰۱۲	۲۴۱/۴	۰	۴۶	۶۶	۱۹	۷۶/۷	اردیبهشت
۲۷۰۱۰	۳۶۶/۲	۰	۲۱	۴۴	۰/۳	۰/۳	خرداد
۲۱۰۱۰	۳۵۷/۴	۰	۱۶	۳۶	۰	۰	تیر
۲۱۰۰۸	۳۶۰/۱	۰	۱۵	۳۵	۰	۰	مرداد
۲۷۰۰۹	۳۳۷	۰	۲۰	۴۷	۰	۰	شهریور
۲۱۰۱۴	۳۰۱/۱	۱	۲۳	۴۴	۰/۱	۰/۱	مهر
۲۱۰۰۹	۱۵۳/۸	۷	۵۸	۸۱	۸۷	۱۵۴/۵	آبان
۲۱۰۱۴	۲۲۸/۱	۲۹	۴۷	۷۲	۲/۱	۴/۱	آذر
۲۳۰۱۱	۲۰۹/۱	۲۴	۴۹	۷۰	۵/۷	۱۷/۳	دی
۲۱۰۲۲	۲۰۳/۸	۲۳	۶۰	۷۸	۱۷	۳۹/۵	بهمن
۲۲۰۱۴	۲۴۳	۲۲	۵۱	۶۷	۴	۱۳/۷	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

۱۳-۱-وضع جوی ایستگاه مریوان بر حسب ماه: سال ۱۳۹۰

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۱۱/۱	۲۶	-۱/۲	۱۸	۴/۲	فروردین
۱۴/۶	۲۶/۸	۳	۲۰/۸	۸/۴	اردیبهشت
۲۰/۷	۳۵/۲	۶	۳۰/۱	۱۱/۲	خرداد
۲۴/۳	۴۰	۷/۸	۳۴/۷	۱۳/۹	تیر
۲۵/۹	۴۱/۲	۱۰	۳۶/۷	۱۵/۲	مرداد
۲۱/۹	۳۶/۴	۷/۶	۳۲/۷	۱۱/۱	شهریور
۱۶/۴	۳۱/۲	-۰/۲	۲۵/۸	۷	مهر
۸/۳	۲۲/۶	-۳/۶	۱۴/۲	۲/۵	آبان
۲/۶	۱۶	-۹/۶	۱۰/۶	-۵/۵	آذر
۲/۸	۱۴/۶	-۷/۶	۷/۸	-۲/۲	دی
-۰/۲	۱۱/۲	-۲۰/۶	۵/۶	-۵/۲	بهمن
۱/۹	۱۶/۴	-۲۰	۷	-۳/۳	اسفند

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

(دنباله)

۱۳-۱- وضع جوی ایستگاه مریوان بر حسب ماه: سال ۱۳۹۰

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
			۲۴۰۰۹	۲۳۰/۹			
۳۱۰۱۲	۲۲۰	۰	۴۸	۸۴	۴۳	۱۴۷/۶	اردیبهشت
۲۴۰۰۷	۳۳۸	۰	۲۵	۷۱	۰/۲	۰/۲	خرداد
۲۲۰۰۷	۳۷۱/۶	۰	۲۱	۵۵	۶	۶/۲	تیر
۲۴۰۰۶	۳۷۰/۱	۰	۱۷	۴۸	۰	۰	مرداد
۱۲۰۰۶	۳۴۴/۷	۰	۱۸	۵۴	۰	۰	شهریور
۲۴۰۰۶	۲۷۴	۲	۲۱	۵۸	۴	۷/۵	مهر
۱۸۰۰۷	۱۵۰	۸	۶۳	۸۲	۳۱	۱۰۴/۴	آبان
۲۱۰۰۸	۲۰۸/۴	۳۰	۴۵	۸۳	۴	۵/۱	آذر
۱۸۰۰۸	۱۵۷	۲۰	۶۵	۸۸	۲۷	۱۱۵/۴	دی
۲۴۰۰۹	۱۳۷	۲۳	۶۸	۸۷	۳۶	۲۴۳/۲	بهمن
۱۸۰۱۰	۱۷۳	۲۲	۶۰	۸۳	۳۹	۱۴۶/۲	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

۱۴-۱- بارندگی ماهانه شهرها طی دوره ۳۰ ساله:

(میلیمتر)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
						بانه (۷۸-۸۹)
۱۹/۴	۵/۸	۸/۶	۳۸/۴	۱۵۲/۳	۱۹۵/۴	حد اکثر
۴/۳	۱/۰	۱/۲	۷/۹	۵۱/۳	۹۹/۴	متوسط
						بیجار (۶۶-۸۹)
۹/۲	۳۰/۴	۲۵/۹	۷۹/۳	۱۲۳/۴	۱۲۲/۵	حد اکثر
۱/۸	۳/۷	۴/۲	۱۳/۴	۴۴/۰	۵۵/۹	متوسط
						زرینه اوباتو (۶۸-۸۹)
۱۵/۱	۳۶/۰	۲۰/۶	۹۱/۴	۹۸/۹	۱۵۹/۲	حد اکثر
۲/۵	۴/۰	۴/۵	۱۲/۶	۴۹/۱	۷۰/۰	متوسط
						سقز (۵۸-۸۹)
۲۹/۳	۲۷/۳	۱۷/۶	۱۲۱/۰	۲۶۳/۰	۲۲۷/۰	حد اکثر
۱/۶	۲/۸	۲/۴	۱۵/۰	۶۷/۰	۷۶/۴	متوسط
						سنندج (۵۸-۸۹)
۹/۲	۱۸/۰	۱۰/۵	۸۰/۶	۱۳۹/۴	۲۰۵/۴	حد اکثر
۰/۶	۰/۸	۰/۸	۸/۱	۵۶/۶	۷۰/۸	متوسط
						قروه (۶۸-۸۹)
۷/۳	۳۴/۶	۲۵/۰	۷۰/۲	۱۱۵/۲	۱۲۱/۴	حد اکثر
۱/۰	۲/۷	۳/۷	۱۱/۰	۴۰/۸	۶۲/۳	متوسط
						مریوان (۷۱-۸۹)
۲۵/۸	۱۱/۳	۶/۶	۷۱/۱	۱۹۵/۵	۳۳۶/۷	حد اکثر
۲/۴	۱/۱	۰/۹	۱۱/۵	۷۳/۹	۱۳۴/۳	متوسط

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

۱-۱۴ - بارندگی ماهانه شهرها طی دوره ۳۰ ساله: (دنباله) (میلیمتر)

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شرح
						بانه (۷۸-۸۹)
۱۹۹/۰	۳۲۵/۹	۱۹۳/۶	۲۷۴/۶	۲۱۹/۰	۵۳/۹	حداکثر
۹۹/۱	۱۳۴/۰	۸۸/۴	۹۱/۷	۹۲/۹	۱۴/۸	متوسط
						بیجار (۶۶-۸۹)
۱۰۸/۵	۶۸/۷	۸۴/۵	۸۱/۹	۹۹/۱	۵۳/۸	حداکثر
۴۸/۱	۳۶/۰	۳۲/۷	۳۷/۳	۴۸/۳	۱۱/۷	متوسط
						زرینه اوباتو (۶۸-۸۹)
۱۱۶/۰	۱۲۸/۰	۶۴/۱	۱۳۵/۶	۲۱۴/۳	۵۲/۷	حداکثر
۵۲/۱	۴۰/۵	۳۵/۳	۳۷/۹	۶۳/۳	۱۰/۹	متوسط
						سقز (۵۸-۸۹)
۲۱۶/۷	۱۶۸/۵	۱۳۷/۸	۱۹۲/۶	۲۲۸/۰	۱۴۹/۸	حداکثر
۷۲/۴	۶۳/۶	۵۳/۴	۵۶/۸	۵۲/۵	۱۶/۷	متوسط
						سندج (۵۸-۸۹)
۱۵۲/۷	۱۶۰/۲	۱۰۵/۲	۱۴۳/۴	۱۴۷/۰	۶۹/۱	حداکثر
۷۱/۴	۶۸/۹	۴۹/۲	۵۵/۰	۵۴/۷	۱۳/۵	متوسط
						قروه (۶۸-۸۹)
۱۲۳/۱	۶۹/۲	۷۱/۵	۱۰۷/۱	۱۳۷/۰	۳۸/۳	حداکثر
۵۱/۰	۳۶/۶	۳۲/۱	۳۹/۶	۴۹/۵	۷/۲	متوسط
						مریوان (۷۱-۸۹)
۲۸۵/۵	۴۳۴/۰	۲۵۱/۳	۳۸۰/۲	۲۹۵/۲	۹۹/۵	حداکثر
۱۴۳/۷	۱۶۸/۰	۱۳۱/۸	۱۲۲/۳	۱۱۹/۹	۱۳/۴	متوسط

توضیح: درجه حرارت حداکثر در یک روز بوده و درجه حرارت متوسط ماهانه می باشد.

اطلاعات جدول ۱-۱۴ بدلیل عدم پاسخگویی مربوط به سال ۱۳۸۹ می باشد.

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان.

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان- 1390

۱۰-۱- درجه حرارت طی دوره ۳۰ ساله: (سال اطلاع تا ۳۰ سال)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
						بانه (۷۸-۸۹)
۳۶/۴	۳۸/۸	۳۸/۰	۳۴/۲	۲۹/۰	۲۵/۶	حداکثر
۸/۸	۱۵/۰	۱۴/۰	۴/۴	۱/۰	-۴/۸	حداقل
۲۳/۸	۲۷/۳	۲۶/۱	۲۱/۲	۱۴/۹	۱۰/۲	متوسط
						بیجار (۶۶-۸۹)
۳۶/۰	۳۸/۰	۳۸/۲	۳۴/۲	۲۷/۲	۲۴/۰	حداکثر
۳/۲	۸/۴	۵/۴	-۰/۸	-۱/۲	-۹/۶	حداقل
۲۱/۲	۲۴/۸	۲۴/۲	۱۹/۲	۱۳/۶	۸/۴	متوسط
						زرینه اوباتو (۶۸-۸۹)
۳۳/۰	۳۴/۴	۳۵/۰	۳۲/۲	۲۵/۴	۲۱/۲	حداکثر
-۲/۴	۵/۴	۳/۰	-۳/۰	-۴/۶	-۱۵/۶	حداقل
۱۸/۳	۲۱/۹	۲۰/۶	۱۶/۲	۱۰/۲	۴/۲	متوسط
						سقز (۵۸-۸۹)
۴۰/۰	۴۳/۰	۴۱/۰	۳۹/۰	۳۲/۰	۲۹/۰	حداکثر
۱/۰	۶/۰	۱/۸	-۵/۰	-۴/۰	-۱۴/۰	حداقل
۲۰/۵	۲۴/۴	۲۳/۰	۱۸/۲	۱۳/۳	۸/۶	متوسط
						سنندج (۵۸-۸۹)
۴۰/۰	۴۳/۰	۴۳/۶	۳۹/۰	۳۲/۸	۳۰/۰	حداکثر
۱/۰	۶/۰	۱/۸	-۵/۰	-۱۲/۰	-۱۴/۰	حداقل
۲۲/۹	۲۷/۴	۲۶/۳	۲۰/۹	۱۵/۲	۱۰/۵	متوسط
						قروه (۶۸-۸۹)
۳۶/۰	۳۷/۶	۳۸/۰	۳۳/۸	۲۸/۴	۲۴/۲	حداکثر
۳/۳	۹/۰	۶/۰	۰/۰	-۱/۰	-۱۱/۰	حداقل
۲۲/۲	۲۵/۹	۲۴/۸	۲۰/۱	۱۴/۱	۹/۰	متوسط
						مریوان (۷۱-۸۹)
۳۹/۴	۴۱/۴	۴۰/۵	۳۵/۶	۳۱/۶	۲۷/۶	حداکثر
۳/۶	۸/۶	۶/۰	۲/۰	۰/۰	-۱۲/۳	حداقل
۲۲/۸	۲۶/۲	۲۵/۲	۲۱/۲	۱۵/۳	۱۰/۲	متوسط

(میلیمتر)

سالنامه آماری استان کردستان-1390 _____ 1- سرزمین و آب و هوا

۱۵-۱- درجه حرارت طی دوره ۳۰ ساله: (دنباله) (میلیمتر)

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
بانه (۷۸-۸۹)						
حداکثر	۳۱/۲	۲۴/۶	۱۹/۸	۱۷/۸	۱۶/۳	۲۳/۸
حداقل	۱/۰	-۹/۰	-۱۲/۴	-۱۶/۲	-۱۵/۶	-۱۱/۶
متوسط	۱۸/۶	۱۰/۴	۴/۷	۱/۸	۱/۲	۵/۶
بیجار (۶۶-۸۹)						
حداکثر	۳۰/۲	۲۳/۲	۱۹/۶	۱۳/۲	۱۶/۴	۲۳/۲
حداقل	-۱/۷	-۹/۵	-۱۶/۰	-۲۳/۵	-۲۸/۶	-۱۷/۲
متوسط	۱۵/۴	۸/۴	۲/۲	-۲/۲	-۲/۹	۲/۷
زرینه اوباتو (۶۸-۸۹)						
حداکثر	۲۷/۲	۲۰/۶	۱۷/۰	۱۱/۶	۸/۶	۱۶/۸
حداقل	-۶/۲	-۱۶/۵	-۱۸/۸	-۲۵/۶	-۲۵/۲	-۲۱/۰
متوسط	۱۲/۴	۵/۵	-۰/۴	-۴/۸	-۵/۴	-۱/۴
سقز (۵۸-۸۹)						
حداکثر	۳۴/۲	۲۸/۰	۲۲/۲	۱۸/۲	۱۸/۸	۲۶/۰
حداقل	-۷/۰	-۱۵/۲	-۲۶/۰	-۳۲/۰	-۳۶/۰	-۲۸/۰
متوسط	۱۵/۰	۸/۵	۲/۴	-۲/۰	-۲/۵	۳/۲
سنندج (۵۸-۸۹)						
حداکثر	۳۷/۰	۳۶/۰	۲۲/۹	۱۷/۴	۲۱/۴	۲۷/۶
حداقل	-۴/۰	-۱۰/۰	-۱۶/۰	-۲۸/۰	-۳۱/۰	-۲۲/۰
متوسط	۱۶/۹	۱۰/۳	۴/۶	۰/۷	۰/۶	۵/۷
قروه (۶۸-۸۹)						
حداکثر	۳۰/۰	۲۳/۰	۱۸/۳	۱۵/۰	۱۶/۶	۲۱/۰
حداقل	-۱/۶	-۱۳/۰	-۱۹/۸	-۲۷/۰	-۲۶/۸	-۲۲/۶
متوسط	۱۶/۰	۸/۸	۲/۷	-۱/۲	-۱/۴	۳/۴
مریوان (۷۱-۸۹)						
حداکثر	۳۴/۲	۲۸/۶	۲۳/۰	۲۰/۰	۱۹/۴	۲۷/۰
حداقل	-۵/۰	-۱۰/۰	-۲۱/۸	-۲۳/۵	-۲۳/۶	-۱۵/۰
متوسط	۱۷/۵	۱۰/۷	۴/۷	۱/۴	۱/۱	۶/۰

توضیح: درجه حرارتهای حداکثر و حداقل به صورت مطلق بوده و درجه حرارت متوسط ماهانه می باشد.

اطلاعات جدول ۱۵-۱ بدلیل عدم پاسخگویی مربوط به سال ۱۳۸۹ می باشد .

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان.

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان - 1390

۱-۱۶- مساحت پارکهای جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره گاههای جنگلی در پایان سال ۱۳۹۰ (هکتار)

شهرستانها	مساحت جنگل های طبیعی	مساحت جنگلهای در دست کاشت	فضاهای سبز	ذخیره گاههای جنگلی
کل استان	۳۷۱۲۸۸/۳	۲۵۷۹/۵	۰	۱۵۵۶
بانه	۱۰۸۹۴۳/۳	۰	۰	۲۰
بیجار	۰	۴۰	۰	۷۰۰
دیواندره	۰	۳۴۰	۰	۸
سقز	۱۲۳۴۷	۸۵	۰	۱۷۳
سنندج	۳۷۳۰۹	۱۸۷۴/۵	۰	۱۵
قروه	۰	۱۴	۰	۵۰۰
کامیاران	۳۵۰۲۳	۷۱	۰	۱۳۰
مریوان	۹۷۰۰۰	۱۳۵	۰	۰
سروآباد	۸۰۶۶۶	۲۰	۰	۱۰
دهگلان	۰	۰	۰	۰

مأخذ - سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان اداره کل منابع طبیعی.

۱۷-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبی در تالابهای سراسری استان: سال ۱۳۹۰

شهرستان	جمع	اکرت کوچک	اکرت بزرگ	حواصیل خاکستری	قوی فریادکش	خوتکا	اردک سرسبز	اردک نوک پهن	اردک سرخنایی	چنگر	باکلان	کاسابی	غاز خاکستری
کل استان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
بانه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
بیجار	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
دیواندره	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سقز	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سنندج	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
قروه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
کامیاران	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
مریوان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سروآباد	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
دهگلان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

مأخذ - سازمان محیط زیست استان کردستان.