

**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 آیدر 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 صلوات آباد 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 ماه نشان می‌باشد. بلندترین قله این رشته عبارتند از قله کوه امامزاده ایوب انصار و قله کوه زرنیخ و قله کوه شاه نشین.

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، نقاره کوب، پنجه‌علی، تماش، حمزه عرب و چنگ الماس و...  
۵- ارتفاعات ملقرنی در کنار شهر سقز 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 آنهم 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 حسین آباد 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 بزلان 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.

۵- رودخانه قزل اوزن 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.

#### ب: رودخانه‌های شهرستان بیجار:

۱- رودخانه قم - چقا در منطقه سیاه منصور از کوههای چیچکلو

سرچشمه گرفته و در نزدیکی توپ‌آغاج به رودخانه قزل اوزن می‌ریزد.

۲- رودخانه قزل اوزن 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.

۳- رودخانه کوه زن از کوههای سراب شهرک سرچشمه گرفته و به رودخانه قزل اوزن می‌ریزد.

۴- 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.

۵- 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 می‌ریزد.

#### 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 قزل اوزن 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 شیخ‌جعفر از ارتفاعات ویهج و آصف‌آباد سرچشمه گرفته و در نزدیکی باباگرگر به رودخانه شور می‌پیوندد.

#### د- رودخانه‌های شهرستان سقز

۱- رودخانه سقز یا جغتو از کوههای گردنه خان و قبتلوجه سرچشمه گرفته و نهایتاً به سد بوکان می‌ریزد.

۲- رودخانه آنیان از کوههای آگجه گوگجه، کل کسوژ (گل گشته) کوه رش، توکلان سرچشمه میگیرد و به سد بوکان می‌ریزد.

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

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

رودخانه مریوان

۱- رودخانه ریخلان از دریاچه زریوار 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 سلطان‌آباد 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، گاورد، گزن و چرند و از شهرستان سندج 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.

بخش:

**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 استثنا 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 پلانکتون‌ها.

تغییرات فشار، میزان تشعشع خورشید و .. براساس دستورات عملیاتی 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 بعلاوه 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 قسمتهائی 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.

## شهرستان بانه

محدوده بخش  
محدوده دهستان

مرکز شهرستان  
شهر

## شهرستان بیجار

———— محدوده بخش  
..... محدوده دهستان

● مرکز شهرستان  
■ شهر

## شهرستان دهگلان

محدوده بخش —

● مرکز شهرستان

محدوده دهستان .....

■ شهر

## شهرستان دیواندره

محدوده بخش —  
محدوده دهستان .....

● مرکز شهرستان  
■ شهر



## شهرستان سروآباد

————— محدوده بخش  
..... محدوده دهستان

● مرکز شهرستان  
■ شهر

## شهرستان سقز

— محدوده بخش  
..... محدوده دهستان

● مرکز شهرستان  
■ شهر

## شهرستان سنندج

————— محدوده بخش  
..... محدوده دهستان

● مرکز شهرستان  
■ شهر

## شهرستان قروه

محدوده بخش —  
محدوده دهستان .....

● مرکز شهرستان  
■ شهر

## شهرستان کامیاران

محدوده بخش —  
محدوده دهستان .....

● مرکز شهرستان  
■ شهر

## شهرستان مریوان

محدوده بخش

محدوده دهستان

مرکز شهرستان

شهر

سالنامه آماری استان کردستان- 1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

1-1- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها: سال 1388

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 ۱۳۸۸

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۷۹	۲۳	۲۳	۸	۱۳۸۰ .....
۸۳	۲۳	۲۶	۹	۱۳۸۴ .....
۸۳	۲۳	۲۶	۹	۱۳۸۵ .....
۸۴	۲۳	۲۷	۱۰	۱۳۸۶ .....
۸۴	۲۵	۲۷	۱۰	۱۳۸۷ .....
۸۴	۲۵	۲۷	۱۰	۱۳۸۸ .....

مأخذ- استانداری استان کردستان.

۱- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان اسفند : سال ۱۳۸۸

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	مساحت (کیلو متر مربع)	شهرستان
۸۴	۲۵	۲۷	۲۹۱۳۷	کل استان.....
۸	۴	۴	۱۵۴۲	بانه.....
۱۱	۳	۳	۵۹۰۵	بیجار.....
۹	۲	۳	۳۹۸۷	دیواندره.....
۵	۲	۲	۱۸۴۱	دهگلان.....
۱۱	۲	۳	۴۵۱۴	سقز.....
۱۰	۲	۲	۳۰۳۳	سنندج.....
۹	۴	۳	۲۸۷۵	قروه.....
۷	۲	۲	۲۰۶۱	کامیاران.....
۶	۳	۳	۲۳۲۶	مریوان.....
۸	۱	۲	۱۰۵۳	سروآباد.....

مأخذ - استانداری استان کردستان.



سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۸

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۶۵	۱۷۳۲	۱۸۹۷			<b>کل استان</b>
۱۳	۲۰۱	۲۱۴			<b>بانه</b>
۱	۱۰	۱۱	بله که		<b>آلوت</b>
۰	۴۵	۴۵	پشت آربابا	آرموده	
۴	۳۲	۳۶	شوی	بانه	<b>مرکزی</b>
۰	۲۰	۲۰	بوالحسن		<b>نمشیر</b>
۲	۲۷	۲۹	کانی سور	کانی سور	
۲	۲۲	۲۴	نمشیر		
۱	۳۰	۳۱	بوئین	بوئین سفلی	<b>ننور</b>
۳	۱۵	۱۸	ننور		
۳۷	۲۴۰	۲۷۷			<b>بیجار</b>
۸	۲۶	۳۴	بابارشانی	بابارشانی	<b>چنگ الماس</b>
۳	۱۶	۱۹	پیر تاج		
۰	۲۰	۲۰	خسروآباد		
۰	۱۷	۱۷	طغامین		<b>کرانی</b>
۴	۲۴	۲۸	کرانی	ياسوکنند	
۴	۱۶	۲۰	گرگین		

۱- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۰	۳۶	۴۶	حومه	بیجار	مرکزی .....
۳	۲۴	۲۷	خور خوره		
۲	۱۸	۲۰	سیاه منصور		
۲	۱۹	۲۱	سیلتان		
۱	۲۴	۲۵	نجف آباد		
۶	۱۸۹	۱۹۵			دیواندره .....
۰	۱۴	۱۴	حسین آباد شمالی		سارال .....
۲	۳۲	۳۴	سارال		
۱	۱۷	۱۸	کوله		
۰	۱۸	۱۸	اوباتو		کرفتو .....
۰	۱۸	۱۸	زرینه	زرینه	
۰	۱۸	۱۸	کانی شیرین		
۰	۲۲	۲۲	چهل چشمه		مرکزی .....
۲	۲۳	۲۵	حومه	دیواندره	
۱	۲۷	۲۸	قراتوره		
۳۲	۲۷۶	۳۰۸			سقز .....
۱	۲۳	۲۴	امام		زیویه .....
۶	۲۳	۲۹	تیلکو		
۲	۲۸	۳۰	خور خوره		

سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۸ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	
			خالی از سکنه		
مرکزی	صاحب	صاحب	۲۵	۲۴	
		گل تپه	۳۴	۳۱	
	سقز	ترجان	۱۹	۱۹	
		تموغه	۱۷	۱۷	
		سرا	۴۷	۴۳	
		میرده	۲۵	۲۳	
	سرشیو	ذوالفقار	۴۳	۳۶	
		چهل چشمه غربی	۱۵	۹	
	سنندج	شویشه	ژاو رود غربی	۱۲	۱۲
			کلاترزان	۲۵	۲۳
نگل			۱۳	۱۳	
آبیدر			۱۸	۱۸	
آرندان			۷	۷	
سنندج		حسین آباد جنوبی	۲۷	۲۷	
		حومه	۲۵	۲۳	
		سراب قامیش	۲۲	۱۸	
		ژاو رود شرقی	۱۸	۱۸	
		نران	۳۳	۳۱	
قروه	قروه	بدر	۱۲	۱۲	
		پنجه علی شمالی	۱۶	۱۴	
		پنجه علی جنوبی	۱۱	۱۰	
	دلبران	دلبران	۱۱	۱۱	

1- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱	۱۴	۱۵	چهاردولی شرقی	دزج	چهاردولی .....
۲	۲۸	۳۰	چهاردولی غربی		
۱	۱۴	۱۵	یالغوز آغاج	سروش آباد	سروش آباد .....
۶	۱۷	۲۳	لک		
۱	۱۶	۱۷	قصلان		
۱۱	۱۶۱	۱۷۲		کامیاران	کامیاران .....
۰	۲۸	۲۸	بیلوار		
۴	۳۰	۳۴	ژاو رود		
۳	۱۶	۱۹	شاهو		
۰	۲۴	۲۴	امیرآباد	موجش	موجش .....
۳	۳۱	۳۴	سورسور		
۱	۱۷	۱۸	عوالان		
۰	۱۵	۱۵	گاورود		

سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۸ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۲۵	۱۵۱	۱۷۶			مریوان.....
۸	۳۲	۴۰	خاوومیر آباد		خاوومیر آباد.....
۴	۲۶	۳۰	سرشیو	چناره	سرشیو.....
۵	۲۷	۳۲	گلچیدر		
۴	۱۵	۱۹	زریوار	مریوان	مرکزی.....
۳	۳۲	۳۵	سرکل	کانی دینار	
۱	۱۹	۲۰	کوماسی		
۵	۷۷	۸۲			سرو آباد.....
۱	۵	۶	اورامان تخت		اورامان.....
۱	۹	۱۰	شالیار		
۰	۶	۶	پایگلان		مرکزی.....
۰	۱۳	۱۳	رزاب	سروآباد	
۲	۱۷	۱۹	ژریزه		
۱	۱۳	۱۴	کوسلان		
۰	۹	۹	دزلی		
۰	۵	۵	بیساران		
۱۲	۱۱۱	۱۲۳			دهگلان.....
۲	۲۲	۲۴	حومه	دهگلان	مرکزی.....
۰	۲۲	۲۲	قروچای		
۶	۳۰	۳۶	ئیلاق شمالی		
۲	۱۷	۱۹	سیس	بلبان آباد	بلبان آباد.....
۲	۲۰	۲۲	ئیلاق جنوبی		

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

۱- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۱-۵- مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی : سال ۱۳۸۸

شهرستان	اراضی زراعی	جنگل	مرتع	سایر
کل استان .....	۱۰۱۷۳۴۳	۳۷۳۳۲۶/۲	۱۴۰۰۰۰۰	۳۲۸۳۰/۸
بانه .....	۲۳۴۶۰	۱۰۸۹۴۳/۳	۵۰۰۰۰	...
بیجار .....	۳۰۲۳۰۰	۴۹۳۳/۵	۲۴۰۰۰۰	...
دیواندره .....	۱۱۱۴۵۰	۳۳۰۷	۲۴۰۰۰۰	...
سقز .....	۱۵۹۲۰۰	۶۴۵۰/۲	۲۴۲۰۰۰	...
سنندج .....	۴۸۶۷۰	۲۸۶۰۶/۸	۱۷۲۰۰۰	...
قروه .....	۱۶۲۳۲۷	۰	۱۲۱۲۰۰	...
کامیاران .....	۶۷۰۰۰	۳۹۷۳۶/۶	۹۰۰۰۰	...
مریوان .....	۲۴۶۵۰	۱۱۷۲۷۶/۴	۱۳۷۱۱۲	...
سروآباد .....	۱۰۰۶۸	۶۷۰۵۸/۷	۲۶۸۸۸	...
دهگلان .....	۱۰۸۲۱۸	۰	۸۰۸۰۰	...

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.

- مقدار ستون جمع کیلومتر مربع قید شده .

مأخذ - سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان.

۱-۶- مشخصات ایستگاههای هواشناسی : سال ۱۳۸۸

نام ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
بانه .....	بانه	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	۱۳۶۸	۱۹۰۶
مریوان .....	مریوان	سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۲۸۷
سروآباد .....	سروآباد	-	-	۰۰۰

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان.

سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

۱-۷- وضع جوی شهر بانه بر حسب ماه : سال ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۷/۴	۱۵/۵	-۱/۴	۱۱/۷	۳	فروردین.....
۱۴/۷	۲۸/۶	۴/۳	۱۹/۷	۹/۶	اردیبهشت.....
۲۰/۸	۳۱/۶	۱۰/۸	۲۶/۵	۱۵	خرداد.....
۲۵/۳	۳۵/۲	۱۴/۲	۳۲/۲	۱۸/۳	تیر.....
۲۵/۸	۳۶	۱۵/۵	۳۲/۶	۱۹	مرداد.....
۲۲/۲	۳۳/۶	۱۰/۷	۲۸/۵	۱۶	شهریور.....
۱۷/۳	۲۷/۸	۷	۲۳/۴	۱۱/۲	مهر.....
۱۰/۷	۲۲/۶	-۰/۳	۱۴/۶	۶/۷	آبان.....
۴	۱۱	-۲/۸	۷	-۰/۹	آذر.....
۶/۷	۱۴/۴	-۱/۳	۹/۹	۳/۶	دی.....
۳/۹	۱۶/۳	-۱۱/۴	۷/۶	-۰/۱	بهمن.....
۸/۵	۲۳/۸	-۱/۱	۱۲	۵	اسفند.....

1- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۱-۷-وضع جوی شهر بانه برحسب ماه : سال ۱۳۸۸ (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			
۱۷	۱۶۶/۴	۳	۵۴/۴	۷۲/۹	۳۵	۱۷۵/۵	فروردین
۱۸	۲۴۴/۹	۰	۳۲	۵۴/۴	۹/۳	۱۳/۳	اردیبهشت
۱۹	۲۸۶/۵	۰	۲۲/۱	۴۱/۶	۳/۴	۳/۴	خرداد
۱۱	۳۱۷/۷	۰	۱۹/۵	۳۷/۷	۰/۳	۰/۳	تیر
۲۰	۳۴۶/۸	۰	۱۸/۹	۳۵/۳	۰	۰	مرداد
۱۳	۳۰۱/۵	۰	۲۳/۷	۴۱/۹	۷/۴	۱۹/۴	شهریور
۱۴	۲۷۱/۶	۰	۱۷/۵	۳۷/۴	۰/۷	۰/۷	مهر
۱۰	۱۶۱/۴	۰	۵۱/۸	۶۸/۶	۵۰/۱	۲۱۹	آبان
۱۴	۱۲۶/۴	۷	۶۲/۴	۷۷/۱	۱۹/۵	۷۱/۴	آذر
۲۰	۱۰۸/۹	۲	۵۳/۳	۶۹/۷	۲۰/۲	۵۴/۷	دی
۱۵	۱۲۹/۱	۱۳	۵۷/۳	۷۲/۲	۲۷/۴	۸۶	بهمن
۱۷	۱۱۷/۲	۲	۵۱/۱	۶۱/۴	۵۰/۷	۱۳۵/۲	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .



سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

۸-۱- وضع جوی شهر بیجار بر حسب ماه : سال ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۶/۲	۱۵/۲	-۴/۸	۱۰/۹	۱/۶	فروردین .....
۱۲/۹	۲۶/۲	۲/۲	۱۸/۲	۷/۵	اردیبهشت .....
۱۸/۸	۳۰/۶	۶/۶	۲۵/۶	۱۲	خرداد .....
۲۳/۹	۳۶	۱۰	۳۱/۸	۱۶/۱	تیر .....
۲۴/۵	۳۶	۱۳/۴	۳۲	۱۷	مرداد .....
۲۰/۶	۳۲/۸	۷/۶	۲۷/۲	۱۴	شهریور .....
۱۴	۲۶	۱/۴	۲۰/۴	۷/۶	مهر .....
۸/۴	۱۷/۷	-۰/۲	۱۳	۳/۹	آبان .....
۱/۴	۱۰/۵	-۷	۴/۷	-۱/۸	آذر .....
۵/۲	۱۲/۲	-۵	۹/۴	۱	دی .....
۲/۴	۱۶/۴	-۱۲/۲	۶/۷	-۱/۸	بهمن .....
۸/۵	۲۳/۲	-۳/۸	۱۳	۳/۹	اسفند .....

1- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۸-۱- وضع جوی شهر بیجار بر حسب ماه : سال ۱۳۸۸ (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			
۱۹	۲۰۳/۴	۷	۴۵/۴	۶۴/۲	۱۸/۸	۵۹/۵	فروردین
۱۶	۲۳۲	۰	۳۸	۵۷/۷	۱۵/۵	۲۵	اردیبهشت
۱۵	۳۰۴/۶	۰	۲۳/۴	۵۰/۵	۱۱/۴	۳۵/۵	خرداد
۱۶	۳۲۶/۵	۰	۲۰/۵	۴۶/۹	۲/۱	۲/۱	تیر
۱۵	۳۵۷/۶	۰	۲۳/۹	۴۷/۴	۰	۰	مرداد
۱۵	۳۰۴/۲	۰	۲۸/۳	۵۲/۵	۴/۴	۸/۵	شهریور
۱۲	۲۸۷	۰	۲۵	۴۶/۷	۱۱/۷	۱۱/۷	مهر
۱۶	۱۷۳/۹	۰	۵۵/۳	۷۳/۸	۳۳/۳	۹۳/۶	آبان
۱۲	۱۵۲/۵	۲۲	۶۵	۷۹/۸	۱۰/۸	۲۳/۴	آذر
۲۰	۱۶۸/۲	۷	۴۶/۹	۶۸/۴	۱۰/۳	۱۱/۶	دی
۱۶	۱۶۰/۹	۱۷	۵۵/۲	۶۶/۸	۱۱/۹	۳۷/۳	بهمن
۲۳	۱۵۸/۶	۷	۳۹/۷	۶۰/۳	۹/۴	۴۲/۴	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان.

سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

۹-۱-وضع جوی شهر زرینه اوباتو برحسب ماه: سال ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۳	۱۳	-۷/۶	۷/۸	-۱/۸	فروردین.....
۹/۸	۲۳	-۱/۴	۱۵/۹	۳/۷	اردیبهشت.....
۱۴/۸	۲۶	۲/۸	۲۲/۲	۷/۳	خرداد.....
۲۰/۵	۳۴/۴	۶/۶	۲۸/۷	۱۲/۲	تیر.....
۲۱	۳۲	۸	۲۸/۸	۱۳/۲	مرداد.....
۱۷/۱	۳۰/۶	۲/۸	۲۴/۶	۹/۷	شهریور.....
۱۱/۳	۲۴/۲	-۲	۱۹	۳/۶	مهر.....
۵/۷	۱۶/۲	-۵/۴	۱۰/۹	۰/۵	آبان.....
-۱/۸	۹	-۱۱/۸	۲/۹	-۶/۵	آذر.....
۲/۲	۱۰	-۶/۶	۶/۲	-۱/۸	دی.....
-۱/۲	۱۲/۴	-۱۹/۶	۴	-۶/۴	بهمن.....
۴/۷	۲۲	-۶/۶	۹/۲	۰/۳	اسفند.....

1- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۹-۱- وضع جوی شهر زرینه اوباتو بر حسب ماه: سال ۱۳۸۸ (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			
۱۸	۲۰۱	۲۸	۶۴/۹	۸۲/۹	۲۹/۶	۹۲/۸	فروردین
۱۸	۲۴۴/۹	۳	۴۰/۷	۷۴/۴	۱۱/۷	۲۲/۲	اردیبهشت
۱۵	۳۰۴/۹	۰	۳۰/۴	۶۴/۹	۷/۶	۱۲	خرداد
۱۴	۳۴۰/۲	۰	۲۳/۵	۵۲/۸	۰/۲	۰/۲	تیر
۱۴	۳۶۲/۴	۰	۲۱/۷	۴۲/۱	۰	۰	مرداد
۱۶	۳۱۵	۰	۲۹/۲	۵۴/۴	۵/۵	۹/۱	شهریور
۱۷	۲۸۹/۳	۳	۲۷/۵	۵۲	۳/۷	۵/۲	مهر
۱۲	۱۸۰	۱۵	۶۳/۳	۸۳/۹	۲۵/۲	۱۱۱/۱	آبان
۲۱	۱۵۶	۲۹	۷۴/۵	۸۳/۸	۵/۷	۲۰	آذر
۱۸	۱۴۹/۲	۲۵	۶۵/۸	۷۹/۵	۶	۱۳/۲	دی
۱۶	۱۵۲	۲۷	۶۵/۵	۷۵/۳	۱۳/۳	۳۴/۴	بهمن
۱۹	۱۴۷/۹	۱۶	۵۸/۸	۷۵	۱۸/۷	۵۱/۴	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

۱۰-۱- وضع جوی ایستگاه سقز برحسب ماه: سال ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۶/۵	۱۷	-۵/۸	۱۲	۱	فروردین .....
۱۲/۴	۲۸/۸	-۱/۴	۲۰/۷	۴/۱	اردیبهشت .....
۱۷/۲	۳۳	۱/۶	۲۷/۴	۷/۱	خرداد .....
۲۲/۴	۳۶/۶	۸	۳۳/۱	۱۱/۷	تیر .....
۲۲/۸	۳۶/۸	۷/۴	۳۲/۸	۱۲/۹	مرداد .....
۱۹/۳	۳۴/۶	۴/۴	۲۸/۸	۹/۸	شهریور .....
۱۳/۳	۲۸/۸	-۳/۸	۲۳/۸	۲/۷	مهر .....
۹/۳	۲۳/۲	-۱/۲	۱۵/۷	۲/۹	آبان .....
۲/۸	۱۲/۲	-۱۰	۸	-۲/۴	آذر .....
۵/۶	۱۵/۲	-۸/۲	۱۱/۱	۰	دی .....
۲/۸	۱۸/۸	-۱۵/۲	۸/۵	-۳	بهمن .....
۸/۱	۲۶	-۶/۸	۱۳/۱	۳/۱	اسفند .....

1- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۱۰-۱-وضع جوی ایستگاه سقز برحسب ماه : سال ۱۳۸۸ (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			
۱۲	۱۸۴/۴	۱۰	۵۵/۱	۸۲/۸	۱۹	۱۰۷/۱	فروردین
۱۹	۲۶۶/۴	۴	۳۳/۷	۷۸/۹	۳/۷	۷/۵	اردیبهشت
۱۵	۳۰۱/۸	۰	۲۷/۹	۷۱/۵	۶/۴	۱۵	خرداد
۱۰	۳۲۶/۴	۰	۲۴/۲	۵۸/۴	۸/۵	۸/۵	تیر
۱۵	۳۶۰/۹	۰	۲۳/۹	۴۹/۷	۰	۰	مرداد
۱۴	۳۱۵/۴	۰	۲۷	۵۴/۶	۰/۶	۱/۳	شهریور
۱۸	۲۷۶/۷	۷	۲۳/۳	۵۰	۰	۰	مهر
۱۴	۱۸۲/۳	۸	۵۵/۸	۸۲/۳	۲۴/۲	۱۰۶/۹	آبان
۱۲	۱۴۵/۸	۱۹	۶۷/۶	۸۷	۸/۷	۲۱/۶	آذر
۱۸	۱۴۵	۱۳	۵۸/۵	۷۸/۸	۵/۲	۱۱/۴	دی
۱۲	۱۴۹/۳	۲۰	۵۷/۵	۸۰/۸	۳۶/۱	۵۲/۳	بهمن
۲۲	۱۲۱/۳	۹	۵۲/۶	۶۹/۴	۱۸	۶۸	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

۱۱-۱- وضع جوی ایستگاه سنندج بر حسب ماه : سال ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۹	۱۹/۷	-۲/۴	۱۵/۹	۲/۱	فروردین.....
۱۵/۱	۳۲/۲	۲/۲	۲۳/۱	۷	اردیبهشت.....
۲۱/۷	۳۵/۴	۶/۷	۳۱/۴	۱۲/۱	خرداد.....
۲۶/۸	۴۰/۸	۱۲/۶	۳۷/۲	۱۶/۳	تیر.....
۲۷/۳	۴۰/۶	۱۲	۳۷/۶	۱۶/۹	مرداد.....
۲۳	۳۷/۸	۹/۴	۳۲/۹	۱۳/۲	شهریور.....
۱۶/۱	۳۱/۶	-۱/۲	۲۷	۵/۳	مهر.....
۱۱/۲	۲۲	۰/۲	۱۷/۷	۴/۷	آبان.....
۵/۱	۱۴/۶	-۶	۱۰/۳	-۰/۱	آذر.....
۷/۱	۱۵/۸	-۵/۳	۱۳/۶	۰/۷	دی.....
۴/۷	۲۱/۴	-۱۰/۶	۱۱/۲	-۱/۹	بهمن.....
۱۱/۱	۲۷/۶	-۳/۹	۱۷/۳	۴/۹	اسفند.....

۱- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۱-۱-۱- وضع جوی ایستگاه سنندج بر حسب ماه: سال ۱۳۸۸ (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	۲۱۱/۸	۵	۴۲/۱	۷۸	۱۵/۳	۵۸/۶	فروردین
۱۳	۲۴۷/۴	۰	۳۷/۳	۷۷/۹	۱۱/۶	۲۸/۵	اردیبهشت
۱۰	۲۹۴/۸	۰	۱۸/۵	۵۶/۶	۴/۱	۷	خرداد
۱۰	۳۲۹/۶	۰	۱۶/۱	۴۶/۵	۰/۳	۰/۴	تیر
۸	۳۵۹/۶	۰	۱۴/۸	۴۳/۵	۰	۰	مرداد
۹	۳۲۳/۲	۰	۱۹/۶	۵۲/۹	۵/۸	۵/۸	شهریور
۱۱	۲۸۹/۲	۲	۲۰/۶	۶۳/۳	۱/۲	۱/۲	مهر
۱۰	۱۵۵/۵	۰	۴۹	۸۳/۶	۵۳/۸	۱۴۷	آبان
۸	۱۴۶/۱	۱۳	۵۶/۵	۸۷/۴	۱۳/۸	۳۳	آذر
۱۱	۱۶۳/۲	۱۴	۴۶	۸۱/۶	۷/۹	۱۴	دی
۱۵	۱۶۹/۶	۲۱	۵۶	۸۶/۵	۲۱	۶۹/۱	بهمن
۱۳	۱۵۹/۱	۳	۳۸/۶	۷۰/۱	۱۲/۷	۴۹/۸	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .



سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

۱۲-۱- وضع جوی شهر قروه برحسب ماه : سال ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۶/۴	۱۵/۹	-۳/۶	۱۱/۸	۱/۱	فروردین.....
۱۳/۳	۲۶/۳	۲/۳	۱۸/۸	۷/۸	اردیبهشت.....
۱۹	۳۰/۵	۶/۸	۲۶/۱	۱۲	خرداد.....
۲۴/۲	۳۵/۷	۱۰/۴	۳۱/۹	۱۶/۴	تیر.....
۲۵/۴	۳۶	۱۴/۶	۳۲/۸	۱۷/۹	مرداد.....
۲۱	۳۲/۲	۸/۹	۲۷/۹	۱۴/۲	شهریور.....
۱۴/۶	۲۶/۲	۲	۲۱/۵	۷/۷	مهر.....
۸/۸	۱۷/۴	-۱/۴	۱۳/۵	۴	آبان.....
۱/۹	۱۱/۶	-۷	۵/۶	-۱/۸	آذر.....
۵/۸	۱۴	-۴/۶	۱۰/۵	۱	دی.....
۲/۷	۱۶/۶	-۱۱/۷	۶/۹	-۱/۵	بهمن.....
۹/۱	۲۳/۱	-۳/۴	۱۳/۵	۴/۷	اسفند.....

1- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۱۲-۱-وضع جوی شهر قروه برحسب ماه : سال ۱۳۸۸ (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			
۱۵	۲۲۸/۱	۱۰	۴۱/۶	۶۳/۵	۲۳/۴	۶۳/۹	فروردین
۱۶	۲۴۰/۶	۰	۴۳/۷	۶۱/۸	۲۸/۶	۴۴/۶	اردیبهشت
۱۱	۳۱۳/۸	۰	۳۱/۲	۶۳	۲	۴/۳	خرداد
۱۰	۳۴۲/۳	۰	۲۴/۴	۵۵/۳	۰/۶	۰/۶	تیر
۱۱	۳۶۶/۴	۰	۲۳/۳	۵۰	۰	۰	مرداد
۱۲	۳۲۲/۵	۰	۳۲/۹	۶۲/۷	۷	۷/۳	شهریور
۱۳	۳۰۰	۰	۴۰/۶	۷۲/۳	۶/۵	۷	مهر
۱۲	۱۶۲/۵	۱	۵۰/۴	۷۴/۲	۳۵/۸	۹۱/۲	آبان
۱۲	۱۵۵	۲۲	۶۷/۵	۸۱/۴	۱۰/۴	۲۹/۵	آذر
۱۶	۱۷۰/۶	۱۰	۴۵/۷	۶۳/۵	۲/۴	۴/۲	دی
۱۳	۱۷۲/۳	۱۶	۵۸/۱	۷۰/۶	۳۶/۸	۶۹/۲	بهمن
۱۷	۱۶۲/۴	۷	۴۰/۲	۵۵/۷	۱۷/۱	۴۴/۳	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

۱۳-۱-وضع جوی ایستگاه مریوان برحسب ماه: سال ۱۳۸۸

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۸/۴	۱۸/۴	-۳	۱۴/۷	۲/۱	فروردین.....
۱۴/۲	۳۱/۴	۰	۲۲/۵	۵/۹	اردیبهشت.....
۱۹/۶	۳۴/۴	۳/۲	۲۹/۷	۹/۴	خرداد.....
۲۳/۷	۳۷	۹	۳۴/۲	۱۳/۲	تیر.....
۲۳/۹	۳۸/۲	۸/۶	۳۵/۱	۱۲/۷	مرداد.....
۲۰/۷	۳۶	۸	۳۰/۸	۱۰/۵	شهریور.....
۱۵/۲	۳۰/۲	-۲/۸	۲۶/۱	۴/۳	مهر.....
۱۱	۲۳/۲	۰/۴	۱۷/۷	۴/۴	آبان.....
۴/۶	۱۳/۸	-۶/۴	۹/۵	-۰/۳	آذر.....
۷/۳	۱۷	-۴/۲	۱۳	۱/۶	دی.....
۳/۹	۱۹/۴	-۲۱	۱۰/۳	-۲/۵	بهمن.....
۹/۸	۲۷	-۲/۸	۱۴/۹	۴/۶	اسفند.....

1- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۱۳-۱-وضع جوی ایستگاه مریوان بر حسب ماه: سال ۱۳۸۸ (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			
۱۸	۱۸۱/۱	۹	۵۰/۸	۸۱/۸	۲۰/۹	۱۴۵/۵	فروردین
۱۳	۲۳۳/۳	۱	۳۹/۶	۸۳/۶	۵	۸/۳	اردیبهشت
۹	۲۹۳/۱	۰	۲۵	۶۹/۷	۳/۸	۶/۷	خرداد
۹	۳۱۷/۸	۰	۱۹/۳	۵۴/۸	۰	۰	تیر
۹	۳۵۰	۰	۱۷/۴	۵۰/۶	۰	۰	مرداد
۹	۳۰۸/۸	۰	۲۲/۲	۵۵/۷	۲۰/۲	۲۵/۸	شهریور
۹	۲۷۸/۷	۳	۱۶/۹	۵۸/۶	۰	۰	مهر
۱۰	۱۶۸	۰	۵۳/۶	۷۹/۹	۵۶	۲۴۲/۹	آبان
۸	۱۳۷/۶	۱۷	۶۴	۸۸/۶	۲۸/۲	۱۱۴/۱	آذر
۱۲	۱۳۹/۹	۱۳	۵۵/۵	۸۴/۸	۱۷/۹	۳۸/۴	دی
۱۳	۱۵۱/۳	۱۸	۶۰/۵	۸۳/۷	۴۲/۷	۱۱۸/۴	بهمن
۱۶	۱۲۷/۸	۶	۵۱/۵	۷۱/۱	۴۳/۵	۱۷۴/۶	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .



۱- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

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

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
						بانه (۷۸-۸۸)
۱۲/۵	۵/۸	۸/۶	۳۸/۴	۱۲۴/۶	۱۹۵/۴	حداکثر .....
۰	۰/۶	۱/۶	۱۰/۱	۶۳/۸	۹۶/۲	متوسط .....
						بیجار (۶۶-۸۸)
۹/۲	۳۳/۸	۲۵/۹	۷۹/۳	۱۲۳/۴	۱۲۲/۵	حداکثر .....
۱/۵	۵/۴	۴/۳	۱۲/۴	۴۴/۹	۵۵/۷	متوسط .....
						زرینه اوباتو (۶۸-۸۸)
۱۵/۱	۳۶	۲۰/۶	۹۱/۴	۹۸/۹	۱۵۹/۲	حداکثر .....
۲/۲	۴/۲	۴/۷	۱۲/۶	۵۰/۴	۶۸/۸	متوسط .....
						سقز (۵۸-۸۸)
۲۹/۳	۲۷/۳	۱۷/۶	۱۲۱	۲۶۳	۲۲۷	حداکثر .....
۱/۶	۲/۹	۲/۲	۱۵	۶۸/۲	۷۵/۸	متوسط .....
						سندج (۵۸-۸۸)
۹/۲	۱۸	۱۰/۵	۸۰/۶	۱۳۹/۴	۲۰۵/۴	حداکثر .....
۰/۵	۰/۸	۰/۸	۸/۱	۵۷/۱	۷۱	متوسط .....
						قروه (۶۸-۸۸)
۴/۱	۳۴/۶	۲۵	۷۰/۲	۱۱۵/۲	۱۲۱/۴	حداکثر .....
۰/۷	۲/۹	۳/۹	۱۱/۴	۴۰/۶	۶۲/۲	متوسط .....
						مریوان (۷۱-۸۸)
۹	۱۱/۳	۶/۶	۷۱/۱	۱۹۵/۵	۳۳۶/۷	حداکثر .....
۱	۱/۲	۱	۱۱/۸	۷۷/۷	۱۳۳/۶	متوسط .....

سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

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

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
بانه (۷۸-۸۸)						
حداکثر.....	۵۳/۹	۱۹۹/۴	۲۷۴/۶	۱۹۳/۶	۳۲۵/۹	۱۹۹
متوسط.....	۱۹/۳	۸۶/۲	۱۰۹/۵	۱۰۸/۷	۱۵۷/۶	۸۵/۶
بیجار (۶۶-۸۸)						
حداکثر.....	۵۳/۸	۹۹/۱	۸۱/۹	۸۴/۵	۶۸/۷	۱۰۸/۵
متوسط.....	۱۱/۷	۴۶/۳	۳۸	۳۳/۶	۳۵	۴۹
زرینه اوباتو (۶۸-۸۸)						
حداکثر.....	۵۲/۷	۲۱۴/۳	۱۳۵/۶	۶۴/۱	۱۲۸	۱۱۶
متوسط.....	۱۱/۱	۶۰/۹	۳۸/۸	۳۶/۴	۴۲/۵	۵۲/۴
سقز (۵۸-۸۸)						
حداکثر.....	۱۴۹/۸	۲۲۸	۱۹۲/۶	۱۳۷/۸	۱۶۸/۵	۲۱۶/۷
متوسط.....	۱۷	۵۱/۴	۵۷/۵	۵۴/۳	۶۳/۸	۷۲/۲
سندج (۵۸-۸۸)						
حداکثر.....	۶۹/۱	۱۴۲/۶	۱۴۳/۴	۱۰۵/۲	۱۶۰/۲	۱۵۲/۷
متوسط.....	۱۳/۸	۵۲/۸	۵۵/۵	۴۹/۹	۶۸/۹	۷۲/۷
قروه (۶۸-۸۸)						
حداکثر.....	۳۸/۳	۱۳۷	۱۰۷/۱	۷۱/۵	۶۹	۱۲۳/۱
متوسط.....	۷/۳	۴۷/۵	۴۰/۱	۳۳/۵	۳۶	۵۱/۹
مریوان (۷۱-۸۸)						
حداکثر.....	۹۹/۵	۲۹۵/۲	۳۸۰/۲	۲۵۱/۳	۴۳۴	۲۸۵/۵
متوسط.....	۱۴/۲	۱۱۲/۶	۱۲۲/۸	۱۳۷/۳	۱۷۱	۱۴۳/۳

توضیح: درجه حرارت حداکثر در یک روز بوده و درجه حرارت متوسط ماهانه می باشد.  
 مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان.

1- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

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

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
						بانه (۷۸-۸۸)
۳۶/۴	۳۸/۸	۳۷/۸	۳۴/۲	۲۹	۲۵/۶	حداکثر.....
۸/۸	۱۵	۱۴/۸	۴/۴	۱	-۴/۸	حداقل.....
۲۳/۸	۲۷/۴	۲۶/۲	۲۱/۲	۱۴/۹	۱۰/۵	متوسط.....
						بیجار (۶۶-۸۸)
۳۶	۳۸	۳۸/۲	۳۴/۲	۲۸/۴	۲۴	حداکثر.....
۳/۲	۷/۴	۴/۲	-۰/۸	-۱/۷	-۹/۶	حداقل.....
۲۱/۷	۲۴/۹	۲۴	۱۹/۶	۱۳/۶	۸/۵	متوسط.....
						زرینه اوباتو (۶۸-۸۸)
۳۳	۳۴/۴	۳۵	۳۲/۲	۲۵/۴	۲۱/۲	حداکثر.....
-۲/۴	۵/۴	۳	-۳	-۴/۶	-۱۵/۶	حداقل.....
۱۸/۳	۲۱/۹	۲۰/۶	۱۶/۲	۱۰/۲	۴/۸	متوسط.....
						سقز (۵۸-۸۸)
۴۰	۴۱	۴۰/۶	۳۵/۴	۳۰/۴	۲۷	حداکثر.....
۱	۶	۱/۸	-۵	-۴	-۱۴	حداقل.....
۲۰/۵	۲۴/۵	۲۲/۸	۱۸/۱	۱۳/۳	۸/۷	متوسط.....
						سندج (۵۸-۸۸)
۴۰	۴۳	۴۳/۶	۳۹	۳۲/۸	۲۹	حداکثر.....
۲	۸	۴	۲	-۵	-۱۰	حداقل.....
۲۲/۹	۲۷/۴	۲۶/۴	۲۱	۱۵/۴	۱۰/۹	متوسط.....
						قروه (۶۸-۸۸)
۳۶	۳۷/۶	۳۸	۳۳/۸	۲۸/۴	۲۴/۲	حداکثر.....
۳/۳	۹	۶	۰	-۱	-۱۱	حداقل.....
۲۲/۲	۲۵/۹	۲۴/۸	۲۰/۱	۱۴/۱	۹	متوسط.....
						مریوان (۷۱-۸۸)
۳۹/۴	۴۱/۴	۴۰/۵	۳۵/۶	۳۱/۶	۲۷/۶	حداکثر.....
۳/۶	۸/۸	۶	۲	۰/۴	-۱۲/۳	حداقل.....
۲۲/۹	۲۶/۹	۲۵/۵	۲۱/۳	۱۵/۳	۱۰/۳	متوسط.....



سالنامه آماری استان کردستان-1388 \_\_\_\_\_ 1- سرزمین و آب و هوا

۱۰-۱- درجه حرارت طی دوره ۳۰ ساله: (دنباله) (میلیمتر)

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
بانه (۷۸-۸۸)						
حد اکثر	۳۱/۲	۲۴/۶	۱۹	۱۷/۸	۱۲/۴	۱۹/۶
حداقل	۱	-۹	-۱۲/۴	-۱۶/۲	-۱۵/۶	-۱۱/۶
متوسط	۱۸/۷	۱۰/۱	۴/۳	۱/۲	۰/۹	۵/۷
بیجار (۶۶-۸۸)						
حد اکثر	۲۹/۸	۲۳/۲	۲۰/۸	۱۳/۲	۱۶/۴	۲۰/۶
حداقل	-۷	-۹/۵	-۱۶	-۲۳/۵	-۲۸/۶	-۱۷/۲
متوسط	۱۵/۲	۸/۴	۲/۱	-۲/۴	-۲/۹	۲/۷
زرینه اوباتو (۶۸-۸۸)						
حد اکثر	۲۷/۲	۲۰/۶	۱۷	۱۱/۶	۸/۶	۱۶/۸
حداقل	-۶/۲	-۱۶/۵	-۱۸/۸	-۲۵/۶	-۲۵/۲	-۲۱
متوسط	۱۲/۴	۵/۵	-۰/۴	-۴/۸	-۵/۴	-۱/۴
سقز (۵۸-۸۸)						
حد اکثر	۳۴/۲	۲۵/۴	۲۲/۲	۱۸/۲	۱۸	۲۳
حداقل	-۷	-۱۵/۲	-۲۶	-۳۲	-۳۳	-۲۷/۶
متوسط	۱۴/۹	۸/۳	۲/۳	-۱/۷	-۲/۱	۲/۷
سنندج (۵۸-۸۸)						
حد اکثر	۳۷	۳۶	۲۲/۹	۱۷/۴	۲۰	۲۵/۴
حداقل	-۴	-۷/۸	-۱۶	-۲۶	-۲۷/۶	-۲۲
متوسط	۱۶/۷	۱۰/۲	۴/۷	۱	۱/۲	۵/۷
قروه (۶۸-۸۸)						
حد اکثر	۳۰	۲۳	۱۸/۳	۱۵	۱۶/۶	۲۱
حداقل	-۱/۶	-۱۳	-۱۹/۸	-۲۷	-۲۶/۸	-۲۲/۶
متوسط	۱۶	۸/۸	۲/۷	-۱/۲	-۱/۴	۳/۴
مریوان (۷۱-۸۸)						
حد اکثر	۳۴/۲	۲۸/۶	۲۳	۲۰	۱۶	۲۳/۲
حداقل	-۵	-۱۰	-۲۱/۸	-۲۳/۵	-۲۳/۶	-۱۵
متوسط	۱۷/۶	۱۰/۷	۴/۶	۱	۱	۶

توضیح: درجه حرارت‌های حداکثر و حداقل به صورت مطلق بوده و درجه حرارت متوسط ماهانه می‌باشد.  
 مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان.

۱- سرزمین و آب و هوا \_\_\_\_\_ سالنامه آماری استان کردستان - 1388

۱۶-۱- مساحت پارکهای جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره گاههای جنگلی در پایان سال ۱۳۸۸ (هکتار)

شهرستانها	مساحت جنگل های طبیعی	مساحت جنگلهای در دست کاشت	فضاهای سبز	ذخیره گاههای جنگلی
کل استان .....	۳۷۱۲۲۷/۸۱	۲۱۰۰	۰	۱۷۸۰/۲۷
بانه .....	۱۰۸۹۴۳/۳	۰	۰	۱۹/۹۳
بیجار .....	۴۹۳۳/۵	۰	۰	۹۰۰
دیواندره .....	۰	۳۳۰/۷	۰	۸
سقز .....	۶۴۵۰/۲	۰	۰	۱۷۲/۷۹
سنندج .....	۲۶۸۳۷/۳	۱۷۶۹/۳	۰	۳۸/۴
قروه .....	۰	۰	۰	۵۰۰
کامیاران .....	۳۹۷۲۶/۶	۰	۰	۱۳۱/۱۵
مریوان .....	۱۱۷۲۷۸/۲۱	۰	۰	۰
سروآباد .....	۶۷۰۵۸/۷	۰	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 ۱۳۸۸

شهرستان	جمع	اکرت کوچک	اکرت بزرگ	حواصیل خاکستری	قوی فریادکش	خوتکا	اردک سرسبز	اردک نوک پهن	اردک سرخنایی	چنگر	باکلان	کاکایی	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 جهاد کشاورزی استان کردستان.