

- 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 سقرا 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 خط الراس آن حد طبیعی بین این شهرستان با بخش‌های تکاب و ماه نشان می‌باشد. بلندترین قلل این رشته عبارتند از قله کوه امامزاده ایوب انصار و قله کوه زرنیخ و قله کوه شاه نشین.
- ۳- کوههای جنوبی بیجار که خط الراس 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 قلل آن عبارتند از سرقيصه، نقاره کوب، پنجه‌علی، تماشا، حمزه عرب و چنگ الماس و....
- ۵- ارتفاعات ملقرنی در کنار شهر سفرز که بلندترین نقطه آن از سطح دریا به ۱۴۰۰ متر می‌رسد.
- ۶- کوه چهل چشم و مرتفعات آن از مهمترین ارتفاعات شهرستان مریوان است.

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.

مهمنرین ارتفاعات کردستان عبارتند از:

- 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 چشم 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 ژاوه‌رود متنه می‌گردد گردنه آریز پست‌ترین نقطه این شعبه است و مهمترین شعبات آن آبیدر واقع در جنوب

سرچشمه گرفته و در نزدیکی توب آغاج به رودخانه قزل اوزن می‌ریزد.

- رودخانه قزل اوزن که از کوههای سارال و چهل چشم سرچشمه می‌گیرد و پس از مشروب کردن قسمتی از اراضی دیواندره در منطقه نجف آباد بیجار به طرف شمال حوزه بیجار رفت و پس از مشروب نمودن اراضی استان زنجان نهایتاً به دریای خزر می‌ریزد.

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

- رودخانه اوزن دره از کوههای سلطان آباد و شیرکش علیا سرچشمه گرفته و از منطقه خسرو آباد بیجار گذشته و در محل چهل امیران در منطقه پیر تاج به رودخانه تلوار ملحق می‌شود.
- رودخانه چم از کوههای مبارک بالا و صیدان در منطقه خسرو آباد بیجار سرچشمه گرفته و پس از مشروب نمودن اراضی اطراف در نزدیکی گچه گنبد به رودخانه شور ملحق شده و نهایتاً به تلوار می‌ریزند.

ج- رودخانه‌های قروه

۱- رودخانه تلوار: از آبادیهای سلسله و بلبان آباد سرچشمه گرفته و پس از پیوستن به رودخانه‌های دهگلان طهماسب - قلی و شور به طرف شهرستان بیجار رفت و وارد رودخانه قزل اوزن می‌شود.

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

۳- رودخانه دهگلان از ارتفاعات کریم آباد سرچشمه گرفته و در پایین تر از آبادی کاکه جوب به تلوار می‌ریزد.

۴- رودخانه طهماسبی از آبادیهای کوخانی علیا و کوخانی سفلی سرچشمه گرفته و در نزدیکی تازه آباد گاو میشان به رودخانه تلوار می‌پیوندد.

۵- رودخانه شیخ چعفر از ارتفاعات ویهچ و آصف آباد سرچشمه گرفته و در نزدیکی بابا گرگ به رودخانه شور می‌پیوندد.

د- رودخانه‌های شهرستان سقز

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

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

۷- کوه هزار مرگه از کوه چهل چشم 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 گردستان به علت وجود کوههای متعدد و بارندگی زیاد رودهای پرا آبی جریان دارد که اراضی وسیع این استان را مشروب می‌نماید و مهمترین آنها به شرح زیر است:

الف: رودخانه‌های شهرستان سندج:

۱- رودخانه قشلاق که از ارتفاعات باینجبوب و چرنو در شمال و مغرب حسین آباد سرچشمه می‌گیرد و در ۶ کیلومتری شرق شهر سندج در جهت جنوبی جریان داشته و از کنار آبادی قشلاق گذشته و در جنوب سندج و در شمال آبادی بزلانه 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 سزان از کوههای سخنان، باینجبوب سرچشمه گرفته و به رودخانه قشلاق می‌ریزد.

۴- رودخانه چرنو از کوههای چرنو سرچشمه گرفته و به رودخانه 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

۱- سرزمین و آب و هوا

واحدی از تقسیمات کشوری است که دارای محدوده جغرافیایی

معین بوده و از به هم پیوستن چند دهستان همچوار 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:

محلى 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 همچوار تشکیل می‌شود که از لحاظ محیط طبیعی، فرهنگی اقتصادی و اجتماعی همگن بوده و امکان خدمات رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم و شبکه واحدی را فراهم می‌نماید.

آبادی خالی از سکنه:

منتظر 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.

موقع:

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، عرفًا مرتع شناخته شود. اراضی آیش و لو آنکه دارای پوشش علوفه‌ای خودرو باشند مشمول تعریف مرتع نیستند.

اراضی مسکونی:

منتظر 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 سنته از کوههای نرگسله، دره توکلان و چهل چشمۀ سرچشمۀ گرفته و به سد بوکان می‌ریزد.

و رودخانه مریوان

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

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

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

۴- رودخانه کلاترzan از کوههای گلچیدر سرچشمۀ گرفته و به رودخانه نگل می‌ریزد.

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

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

۷- رودخانه سیروان از به هم پیوستن رودخانه‌های ریخلان، گاران، نگل، کلاترzan 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 سرچشمۀ 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 همچوار که از نظر عوامل طبیعی، اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی واحد مناسب و همگنی را به وجود آورده‌اند، تشکیل شده است.

بخش:

روطوبت نسبی:

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

جنگل:

جنگل، زمینی است که به علت دارا بودن پوشش طبیعی با دست کاشت از انواع درخت با 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 پلانکتون‌ها.

تغییرات فشار، میزان تشبع 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 متغیر است قسمتهایی که در کنار رودخانه قشلاق واقع شده دارای زمستانی متعدل و تابستانی گرم و هوای کنار دریاچه زربوار و رودخانه‌ها سرد و معتمد است.

حدائق مطلق:

عبارت است از پایین ترین دمای ثبت شده در حداقل دوره زمانی ممکن.

حداکثر مطلق:

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

شهرستان بانه

1- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گردستان - 1389

شهرستان بیجار

شهرستان دهگلان

شهرستان دیواندره

شهرستان سروآباد

شهرستان سقز

شهرستان سنندج

شهرستان قروه

شهرستان کامیاران

شهرستان مریوان

سالنامه آماری استان کردستان- ۱۳۸۹ سرزمین و آب و هوای ۱

۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها : سال ۱۳۸۹

عرض شمالی					طول شرقی					شهرستان	
حداقل		حداکثر			حداقل		حداکثر				
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه		
۳۴	۴۰	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	.....	.....	سرآباد

۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری طی سالهای ۸۰ الی ۸۹

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
۸۴	۲۵	۲۷	۱۰	۱۳۸۹

مأخذ- استانداری استان کردستان.

۱- سرزمین و آب و هوا
سالنامه آماری استان کردستان - ۱۳۸۹

۳- ۱- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان اسفند : سال ۱۳۸۹

شهرستان	مساحت (کیلو متر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
كل استان.....	۲۹۱۳۷	۲۷	۲۵	۸۴
بانه.....	۱۰۴۲	۴	۴	۸
بیجار.....	۵۹۰۵	۳	۳	۱۱
دیواندره.....	۳۹۸۷	۳	۲	۹
دهگلان.....	۱۸۴۱	۲	۲	۵
سقز.....	۴۰۱۴	۳	۲	۱۱
سنندج.....	۳۰۳۳	۲	۲	۱۰
قروه.....	۲۸۷۵	۳	۴	۹
کامیاران.....	۲۰۶۱	۲	۲	۲
مریوان.....	۲۲۲۶	۳	۳	۶
سروآباد.....	۱۰۵۳	۲	۱	۸

مأخذ - استانداری استان کردستان.

سالنامه آماری استان کردستان- ۱۳۸۹ - ۱- سرزمین و آب و هوا

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۹

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۶۴	۱۷۲۹	۱۸۹۳			كل استان
۱۳	۲۰۱	۲۱۴			باشه
۱	۱۰	۱۱	بله که		آرمده ۵۵
۰	۴۰	۴۰	پشت آربابا	آرمده	
۴	۳۲	۳۶	شوی	بانه	مرکزی
۰	۲۰	۲۰	بوالحسن		نمشیر
۲	۲۷	۲۹	کانی سور	کانی سور	
۲	۲۲	۲۴	نمشیر		
۱	۳۰	۳۱	بوئین سفلی		نور
۳	۱۵	۱۸	نور		
۳۷	۲۴۰	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	یاسوکند	
۴	۱۶	۲۰	گرگین		

۱- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان گردستان ۱۳۸۹-

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۹ (دبالة)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
حالی از سكنه	دارای سکنه	جمع			
۱۰	۳۶	۴۶	حومه	بیجار	مرکزی
۳	۲۴	۲۷	خورخوره		
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		
۰	۱۸	۱۸	کانی شیرین		
۰	۲۲	۲۲	چهل چشمہ		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	خورخوره		

سالنامه آماری استان کردستان-1389-1-سازمین و آب و هوا

۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۹ (دبale)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
حالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱	۲۴	۲۵	صاحب	صاحب	
۳	۳۱	۳۴	گل تپه		
.	۱۹	۱۹	ترجان		مرکزی
.	۱۷	۱۷	تموغه		
۴	۴۳	۴۲	سراب	سرز	
۲	۲۳	۲۵	میرده		
۷	۳۶	۴۳	ذوالفقار		سرشیو
۶	۹	۱۵	چهل چشمہ غربی		
۱۰	۱۸۶	۱۹۶			سنندج
.	۱۲	۱۲	ژاو رود غربی		کلاترzan
۲	۲۳	۲۵	کلاترzan	شویشه	
.	۱۳	۱۳	نگل		
.	۱۷	۱۷	آبیدر		مرکزی
.	۲	۷	آرندان		
.	۲۲	۲۲	حسین آباد جنوبی		
۲	۲۰	۲۲	حومه	سنندج	
۴	۱۸	۲۲	سراب قامیش		
.	۱۸	۱۸	ژاو رود شرقی		
۲	۳۱	۳۳	نران		
۱۴	۱۳۶	۱۵۰			قروه
.	۱۲	۱۲	بدر	قروه	مرکزی
۲	۱۴	۱۶	بنجه علی شمالی		
۱	۱۰	۱۱	بنجه علی جنوبی		
.	۱۱	۱۱	دلبران	دلبران	

۱- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان گردستان ۱۳۸۹-

۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: سال ۱۳۸۹ (دبale)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱	۱۴	۱۵	چهاردولی شرقی		چهاردولی
۲	۲۸	۳۰	چهار دولی غربی	دزج	
۱	۱۴	۱۵	بالغوز آغاج		سریش آباد
۶	۱۲	۲۳	لک		
۱	۱۶	۱۷	قصلان	سریش آباد	
۱۰	۱۶۲	۱۷۲			کامیاران
۰	۲۸	۲۸	بیلوار	کامیاران	مرکزی
۳	۳۱	۳۴	ژاو رود		
۳	۱۶	۱۹	شاهو		
۰	۲۴	۲۴	امیرآباد	موچش	
۳	۳۱	۳۴	سورسور		
۱	۱۷	۱۸	عوالان		
۰	۱۵	۱۵	گاو رود		

سالنامه آماری استان کردستان- ۱۳۸۹ - ۱- سرزمین و آب و هوا

۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۹ (دبale)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
حالی از سكنه	دارای سکنه	جمع			
۲۵	۱۰۱	۱۷۶			مریوان
۸	۳۲	۴۰	خاوه‌میرآباد		خاوه‌میرآباد
۴	۲۶	۳۰	سرشیو	چناره	سرشیو
۵	۲۷	۳۲	گلچیدر		
۴	۱۵	۱۹	زربوار	مریوان	مرکزی
۳	۳۲	۳۵	سرکل	کانی دینار	
۱	۱۹	۲۰	کوماسی		
۵	۷۷	۸۲			سروآباد
۱	۰	۶	اورامان تخت		اورامان
۱	۹	۱۰	شالیار		
۰	۶	۶	پایگلان		مرکزی
۰	۱۳	۱۳	رزاپ	سروآباد	
۲	۱۷	۱۹	ژریزه		
۱	۱۳	۱۴	کوسالان		
۰	۹	۹	دزلی		
۰	۵	۵	بیساران		
۱۲	۱۱۱	۱۲۳			دهگلان
۲	۲۲	۲۴	حومه دهگلان	دهگلان	مرکزی
۰	۲۲	۲۲	قروچای		
۶	۳۰	۳۶	ئیلاق شمالی		
۲	۱۷	۱۹	سیس		بلبان آباد
۲	۲۰	۲۲	ئیلاق جنوبی		

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

۱- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان ۱۳۸۹-

۵- مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی : سال ۱۳۸۹

شهرستان	اراضی زراعی	جنگل	موقع	سایر
کل استان	۱۰۱۷۳۴۳	۳۷۳۸۶۷/۸	۱۴۱۴۰۰	۱۵۰۸۹/۲
بانه	۲۳۴۶۰	۱۰۸۹۴۳/۳	۵۰۰۰	...
بیجار	۳۰۲۳۰۰	۴۰	۲۴۰۰۰	...
دیواندره	۱۱۱۴۵۰	۳۴۰	۲۴۰۰۰	...
سقز	۱۵۹۲۰۰	۱۲۴۳۲	۲۴۲۰۰	...
سنندج	۴۸۶۷۰	۳۹۱۸۳/۵	۱۷۲۰۰	...
قروه	۱۶۲۳۲۷	۱۴	۱۶۷۰۰	...
کامیاران	۶۷۰۰۰	۳۵۰۹۴	۹۰۰۰	...
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.

- مقدار ستون جمع کیلومتر مربع قید شده .
- مأخذ - سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان.

۶- مشخصات ایستگاههای هواشناسی : سال ۱۳۸۹

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 اوپاتو	زرینه اوپاتو	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
کامیاران	کامیاران	سینوپتیک	۱۳۸۰	۱۴۰۴

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردهستان- ۱۳۸۹ سرزمین و آب و هوا ۱-

۷- ۱- وضع جوی شهر بانه بر حسب ماه : سال ۱۳۸۹

دماهی هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۱۰/۳	۲۱/۲	-۱/۰	۱۴/۹	۵/۶	فروردین
۱۴/۳	۲۵/۶	۲/۸	۱۹/۴	۹/۳	اردیبهشت
۲۲/۵	۳۴/۴	۸/۷	۲۹/۲	۱۰/۹	خرداد
۲۶/۲	۳۸/۰	۱۴/۰	۳۳/۳	۹/۲	تیر
۲۷/۴	۳۶/۶	۱۸/۷	۳۳/۴	۲۱/۴	مرداد
۲۵/۴	۳۵/۳	۱۳/۸	۳۱/۸	۱۸/۹	شهریور
۱۹/۵	۳۰/۸	۶/۵	۲۵/۳	۱۲/۷	مهر
۱۳/۲	۲۴/۰	۲/۶	۱۸/۲	۷/۸	آبان
۸/۹	۱۹/۸	-۲/۲	۱۳/۹	۳/۹	آذر
۱/۵	۱۴/۸	-۱۲/۲	۵/۳	-۲/۲	دی
۰/۰	۸/۴	-۱۰/۶	۴/۰	-۳/۰	بهمن
۵/۳	۱۹/۶	-۴/۶	۹/۱	۱/۰	اسفند

۱- سرزمین و آب و هوا
سالنامه آماری استان کردستان ۱۳۸۹-

۷- وضع جوی شهر باشه برحسب ماه : سال ۱۳۸۹ (دبالة)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای بخوبیان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی دریک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۰	...	۱	۴۵/۰	۷۰/۰	۱۳/۹	۶۶/۹	فروردین
۱۱	...	۰	۴۷/۰	۷۲/۰	۴۸/۰	۱۰۲/۳	اردیبهشت
۲۰	...	۰	۱۹/۲	۴۲/۹	۹/۸	۱۰/۳	خرداد
۱۱	...	۰	۱۴/۶	۳۱/۳	۰	۰	تیر
۱۳	...	۰	۱۳/۵	۲۶/۰	۰/۶	۰/۶	مرداد
۱۳	...	۰	۱۷/۲	۳۵/۰	۴/۹	۴/۹	شهریور
۱۳	...	۰	۲۲/۳	۴۶/۵	۲/۸	۳/۱	مهر
۱۲	...	۰	۲۶/۳	۴۲/۶	۴/۲	۵/۶	آبان
۱۳	...	۳	۲۷/۰	۴۴/۰	۲۰/۶	۴۵/۰	آذر
۱۱	...	۱۸	۵۵/۲	۶۹/۰	۲۱/۰	۷۰/۹	دی
۱۰	...	۲۳	۶۱/۰	۷۳/۰	۱۲/۳	۷۳/۶	بهمن
۱۳	...	۶	۴۹/۴	۶۸/۶	۴۹/۰	۱۱۷/۸	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردستان- ۱۳۸۹ سرزمین و آب و هوای ۱

۱-۱- وضع جوی شهر بیجار بر حسب ماه : سال ۱۳۸۹

دماهی هوای (درجه سانتیگراد)							ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	حداکثر	معدل	حداکثر	معدل حداقل	
۹/۱	۲۰/۲	-۴/۸	۱۴/۰	۴/۱	.....	فروزدین	
۱۳/۳	۲۴/۶	۲/۶	۱۸/۵	۸/۱	.....	اردیبهشت	
۲۰/۸	۳۴/۰	۶/۲	۲۸/۴	۱۳/۳	.....	خرداد	
۲۶/۰	۳۸/۲	۱۲/۰	۳۳/۹	۱۸/۰	.....	تیر	
۲۴/۱	۳۵/۸	۱۲/۰	۳۱/۷	۱۶/۶	.....	مرداد	
۲۱/۸	۳۵/۰	۹/۰	۲۹/۰	۱۴/۰	.....	شهریور	
۱۸/۲	۳۰/۲	۵/۸	۲۵/۰	۱۱/۳	.....	مهر	
۹/۵	۲۳/۰	-۲/۸	۱۵/۸	۳/۲	.....	آبان	
۵/۴	۱۹/۶	-۸/۸	۱۱/۲	-۰/۳	.....	آذر	
-۴/۱	۶/۸	-۱۹/۶	-۰/۳	-۸/۰	.....	دی	
-۳/۴	۶/۶	-۱۷/۰	۰/۵	-۷/۲	.....	بهمن	
۳/۲	۱۸/۸	-۱۲/۰	۸/۳	-۱/۸	.....	اسفند	

۱- سرزمین و آب و هوا
سالنامه آماری استان کردستان ۱۳۸۹-

۱-۱- وضع جوی شهر بیجار بر حسب ماه : سال ۱۳۸۹ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای پیکندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی دریک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۶	۰۰۰	۵	۴۷/۰	۶۹/۰	۱۷/۷	۹۹/۷	فروردین
۱۴	۰۰۰	۰	۴۷/۰	۶۹/۰	۳۱/۲	۹۷/۱	اردیبهشت
۱۰	۰۰۰	۰	۱۹/۴	۴۷/۱	۱/۰	۳/۹	خرداد
۱۲	۰۰۰	۰	۱۵/۰	۳۵/۳	۰	۰	تیر
۱۰	۰۰۰	۰	۱۶/۸	۳۹/۳	۰	۰	مرداد
۱۲	۰۰۰	۰	۲۲/۱	۴۹/۷	۰	۰	شهریور
۱۷	۰۰۰	۰	۱۹/۷	۴۳/۴	۰/۰	۰/۰	مهر
۱۰	۰۰۰	۵	۳۷/۲	۶۰/۲	۱۱/۷	۱۶/۲	آبان
۱۰	۰۰۰	۱۶	۳۳/۶	۴۵/۸	۲۴/۵	۴۴/۹	آذر
۱۰	۰۰۰	۳۰	۷۸/۰	۸۴/۹	۲۱/۱	۵۷/۵	دی
۱۶	۰۰۰	۲۹	۶۷/۸	۷۲/۰	۳/۶	۱۴/۴	بهمن
۱۹	۰۰۰	۱۸	۵۱/۵	۷۱/۴	۱۱/۶	۳۳/۷	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان.

سالنامه آماری استان کردهستان- ۱۳۸۹ سرزمین و آب و هوا

۹- وضع جوی شهر زرینه اویاتو بر حسب ماه: سال ۱۳۸۹

دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	حداکثر	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۶/۵	۱۷/۰	-۵/۰	۱۲/۱	۰/۸		فروردین
۱۱/۰	۲۳/۰	-۰/۳	۱۵/۸	۶/۱		اردیبهشت
۱۶/۶	۳۰/۲	۲/۲	۲۵/۲	۸/۱		خرداد
۲۱/۷	۳۴/۸	۸/۰	۳۰/۶	۱۲/۷		تیر
۲۰/۵	۳۴/۰	۶/۴	۲۹/۲	۱۲/۴		مرداد
۱۹/۰	۳۱/۴	۵/۰	۲۷/۳	۱۰/۸		شهریور
۱۴/۵	۲۸/۰	۱/۲	۲۲/۰	۷/۰		مهر
۷/۳	۲۱/۰	-۴/۸	۱۴/۰	۰/۵		آبان
۳/۱	۱۷/۰	-۱۱/۶	۱۰/۱	-۳/۹		آذر
-۴/۷	۸/۶	-۲۳/۰	۰/۸	-۱۰/۴		دی
-۴/۲	۶/۲	-۱۸/۰	۱/۴	-۹/۸		بهمن
-۰/۲	۱۵/۴	-۱۷/۸	۴/۹	-۵/۳		اسفند

۱- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان ۱۳۸۹-

۹- وضع جوی شهر زرینه اویاتو بر حسب ماه: سال ۱۳۸۹ (دبale)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای پیکندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی دریک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۲۲	۰۰۰	۱۵	۵۳/۰	۸۳/۰	۱۵/۰	۵۸/۳	فروردین
۱۵	۰۰۰	۲	۸۲/۰	۵/۰	۲۶/۰	۸۵/۳	اردیبهشت
۱۴	۰۰۰	۰	۵۸/۷	۲/۶	۵/۰	۵/۰	خرداد
۱۲	۰۰۰	۰	۲۰/۰	۴۲/۵	۰	۰	تیر
۱۲	۰۰۰	۰	۲۱/۲	۴۲/۰	۰/۱	۰/۱	مرداد
۱۸	۰۰۰	۰	۲۵/۱	۵۴/۸	۰/۶	۰/۶	شهریور
۱۴	۰۰۰	۰	۵۵/۱	۱/۹	۰/۶	۰/۸	مهر
۱۹	۰۰۰	۱۷	۶۴/۴	۱/۴	۱۱/۶	۱۱/۶	آبان
۱۴	۰۰۰	۲۵	۵۲/۲	۲/۴	۲۴/۵	۴۰/۸	آذر
۱۲	۰۰۰	۳۰	۸۰/۰	۳/۰	۱۶/۰	۳۲/۷	دی
۲۸	۰۰۰	۳۰	۷۶/۰	۴/۰	۱/۰	۷/۹	بهمن
۱۳	۰۰۰	۲۷	۸۱/۷	۴/۲	۱۷/۹	۴۷/۱	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردستان- ۱۳۸۹ سرزمین و آب و هوا

۱-۱- وضع جوی ایستگاه سقز بر حسب ماه: سال ۱۳۸۹

دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	حداکثر	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۸/۷	۲۱/۶	-۸/۰	۱۵/۸	۱/۶	.....	فروردین
۱۲/۸	۲۵/۴	-۰/۴	۲۰/۰	۵/۶	.....	اردیبهشت
۱۸/۹	۳۴/۴	۱/۰	۲۹/۸	۸/۰	.....	خرداد
۲۲/۷	۳۹/۴	۵/۲	۳۴/۷	۱۰/۷	.....	تیر
۲۳/۷	۳۸/۴	۷/۶	۳۴/۴	۱۳/۰	.....	مرداد
۲۱/۹	۳۶/۸	۷/۴	۳۲/۰	۱۱/۸	.....	شهریور
۱۷/۰	۳۲/۰	۱/۶	۲۶/۶	۷/۰	.....	مهر
۸/۸	۲۵/۶	-۹/۲	۱۸/۷	-۱/۲	.....	آبان
۴/۸	۲۱/۶	-۱۰/۶	۱۴/۰	-۴/۹	.....	آذر
-۳/۱	۱۳/۶	-۲۶/۸	۲/۹	-۹/۱	.....	دی
-۲/۴	۱۰/۲	-۲۶/۴	۲/۹	-۷/۸	.....	بهمن
۴/۰	۲۰/۴	-۱۵/۰	۱۰/۰	-۲/۱	.....	اسفند

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان 1389-

۱-۱- وضع جوی ایستگاه سقز بر حسب ماه : سال ۱۳۸۹ (دبالة)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای پیغبانان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی دریک روز (میلیمتر)	باورندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۴	...	۱۱	۴۶/۵	۸۶/۱	۲۰/۸	۶۹/۶	فروردین
۱۳	...	۱	۵۱/۶	۹۰/۰	۲۵/۶	۱۲۳/۴	اردیبهشت
۲۱	...	۰	۲۴/۷	۷۴/۰	۴/۸	۶/۲	خرداد
۱۴	...	۰	۱۷/۵	۴۹/۲	۰	۰	تیر
۱۱	...	۰	۱۸/۳	۴۱/۰	۰	۰	مرداد
۱۰	...	۰	۲۱/۶	۴۸/۲	۱/۴	۲/۷	شهریور
۱۶	...	۰	۲۴/۶	۵۱/۲	۰/۷	۰/۷	مهر
۱۴	...	۱۸	۳۳/۷	۵۸/۰	۴/۵	۵/۹	آبان
۱۳	...	۲۷	۳۶/۵	۵۶/۰	۱۶/۹	۳۳/۶	آذر
۱۶	...	۲۹	۷۰/۸	۸۶/۹	۱۸/۶	۶۴/۶	دی
۱۴	...	۲۱	۶۸/۴	۷۹/۱	۱۸/۳	۳۲/۸	بهمن
۱۵	...	۱۸	۵۴/۶	۸۴/۱	۲۷/۴	۸۷/۷	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردهستان- ۱۳۸۹ سرزمین و آب و هوا

۱۱- وضع جوی ایستگاه سنندج بر حسب ماه : سال ۱۳۸۹

دماهی هوا (درجه سانتیگراد)						ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	حداکثر	معدل حداکثر	معدل حداقل	
۱۲/۴	۲۵/۴	-۲/۴	۱۹/۸	۵/۰		فروردین
۱۶/۲	۲۹/۴	۴/۰	۲۳/۸	۸/۲		اردیبهشت
۲۳/۲	۳۹/۶	۵/۳	۳۳/۷	۱۲/۶		خرداد
۲۷/۱	۴۲/۰	۱۲/۰	۳۸/۳	۱۰/۹		تیر
۲۸/۰	۴۰/۲	۱۴/۸	۳۷/۲	۱۸/۸		مرداد
۲۵/۳	۳۸/۶	۱۰/۴	۳۵/۱	۱۰/۶		شهریور
۱۹/۲	۳۴/۸	۴/۸	۲۹/۸	۸/۰		مهر
۱۱/۹	۲۸/۶	-۵/۰	۲۱/۴	۲/۴		آبان
۷/۰	۲۱/۲	-۷/۴	۱۵/۰	-۳/۵		آذر
۰/۸	۱۲/۴	-۱۸/۶	۷/۱	-۴/۵		دی
۰/۴	۱۳/۲	-۱۸/۰	۷/۷	-۵/۹		بهمن
۷/۱	۲۴/۳	-۵/۶	۱۳/۸	۰/۳		اسفند

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان 1389-

11-1- وضع جوی ایستگاه سندج بر حسب ماه: سال ۱۳۸۹ (دبایه)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی دریک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۳	۰۰۰	۲	۳۸/۰	۸۲/۰	۱۸/۳	۶۶/۸	فروردین
۱۱	۰۰۰	۰	۳۹/۰	۸۶/۰	۲۹/۹	۷۴/۴	اردیبهشت
۱۰	۰۰۰	۰	۱۵/۸	۶۰/۰	۱/۰	۱/۰	خرداد
۹	۰۰۰	۰	۱۲/۹	۴۴/۳	۰	۰	تیر
۹	۰۰۰	۰	۱۳/۳	۳۷/۰	۰	۰	مرداد
۱۰	۰۰۰	۰	۱۵/۰	۴۵/۹	۰	۰	شهریور
۹	۰۰۰	۰	۱۸/۷	۶۴/۴	۰/۷	۰/۷	مهر
۱۲	۰۰۰	۱۰	۳۰/۳	۷۷/۳	۱۰/۷	۱۰/۹	آبان
۸	۰۰۰	۲۶	۳۹/۸	۷۵/۳	۲۹/۷	۶۰/۸	آذر
۸	۰۰۰	۲۶	۶۲/۳	۸۹/۰	۲۱/۳	۳۹/۲	دی
۹	۰۰۰	۲۳	۶۰/۰	۸۶/۰	۱۰/۰	۲۱/۹	پیغمبر
۱۲	۰۰۰	۱۴	۴۰/۴	۷۴/۲	۱۰/۰	۳۰/۰	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان کردهستان- ۱۳۸۹ سرزمین و آب و هوای ۱

۱۲- وضع جوی شهر قروه بر حسب ماه : سال ۱۳۸۹

دماهی هوای (درجه سانتیگراد)						ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	حداکثر	معدل	حداقل	
۹/۶	۱۹/۹	-۴/۴	۱۵/۲	۴/۱		فروردین
۱۳/۹	۲۵/۰	۳/۴	۱۹/۴	۸/۵		اردیبهشت
۲۰/۹	۳۳/۸	۷/۶	۲۸/۱	۱۳/۷		خرداد
۲۵/۹	۳۷/۵	۱۱/۴	۳۳/۷	۱۸/۰		تیر
۲۴/۴	۳۵/۶	۱۳/۶	۳۱/۹	۱۶/۹		مرداد
۲۲/۳	۳۳/۳	۱۰/۰	۲۹/۸	۱۴/۷		شهریور
۱۸/۱	۲۹/۰	۶/۲	۲۵/۰	۱۱/۲		مهر
۱۰/۲	۲۳/۴	-۱/۴	۱۶/۲	۴/۱		آبان
۵/۸	۱۸/۶	-۸/۰	۱۱/۲	-۰/۱		آذر
-۲/۹	۹/۶	-۲۲/۲	۰/۸	-۶/۵		دی
-۲/۸	۹/۴	-۲۱/۰	۱/۵	-۷/۰		بهمن
۴/۳	۱۹/۶	-۸/۴	۹/۴	-۰/۸		اسفند

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان 1389-

12- وضع جوی شهر قروه بر حسب ماه : سال 1389 (دباله)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای پیکندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی دریک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۶	...	۴	۴۱/۹	۶۸/۳	۲۵/۰	۹۴/۶	فروردین
۱۴	...	۰	۳۹/۸	۶۶/۵	۲۰/۸	۸۷/۱	اردیبهشت
۱۰	...	۰	۱۸/۸	۴۴/۴	۰/۸	۱/۶	خرداد
۱۲	...	۰	۱۳/۸	۳۴/۰	۰	۰	تیر
۱۰	...	۰	۱۸/۱	۴۰/۴	۰	۰	مرداد
۱۰	...	۰	۲۰/۷	۴۷/۵	۱/۴	۱/۴	شهریور
۱۶	...	۰	۲۰/۱	۴۴/۳	۰/۳	۰/۵	مهر
۱۰	...	۳	۳۷/۵	۶۰/۸	۲۱/۹	۲۴/۸	آبان
۱۲	...	۱۳	۳۸/۶	۵۴/۹	۲۳/۳	۳۷/۱	آذر
۹	...	۲۷	۷۵/۵	۸۶/۸	۱۴/۹	۴۱/۴	دی
۱۱	...	۲۳	۶۵/۳	۷۵/۸	۵/۸	۲۰/۳	پیغمبر
۱۲	...	۱۳	۵۱/۳	۷۱/۵	۱۰/۲	۳۷/۸	اسفند

مأخذ-اداره کل هواشناسی استان کردستان.

سالنامه آماری استان کردهستان- ۱۳۸۹ سرزمین و آب و هوا ۱-

۱۳- وضع جوی ایستگاه مریوان بر حسب ماه: سال ۱۳۸۹

دماهی هوا (درجه سانتیگراد)							ماه
متوسط	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	حداکثر	معدل	حداکثر	معدل حداقل	
۱۱/۲	۲۳/۲	-۴/۰	۱۸/۰	۴/۳	.....	.....	فروردین
۱۴/۹	۲۸/۴	۲/۰	۲۲/۰	۷/۸	.....	.....	اردیبهشت
۲۱/۰	۳۷/۴	۳/۸	۳۱/۶	۱۰/۴	.....	.....	خرداد
۲۴/۱	۳۹/۴	۷/۴	۳۵/۲	۱۲/۹	.....	.....	تیر
۲۶/۲	۳۹/۲	۱۲/۶	۳۶/۴	۱۶/۰	.....	.....	مرداد
۲۳/۴	۳۷/۴	۷/۸	۳۴/۴	۱۲/۳	.....	.....	شهریور
۱۷/۸	۳۳/۸	۲/۶	۲۸/۲	۷/۷	.....	.....	مهر
۱۱/۲	۲۷/۲	-۵/۶	۲۱/۵	۰/۹	.....	.....	آبان
۵/۷	۲۲/۶	-۱۰/۰	۱۵/۲	-۳/۹	.....	.....	آذر
۱/۰	۱۴/۴	-۱۸/۸	۷/۰	-۴/۹	.....	.....	دی
-۰/۱	۱۱/۸	-۱۸/۸	۵/۰	-۵/۶	.....	.....	بهمن
۶/۲	۲۱/۸	-۵/۰	۱۲/۸	۰/۶	.....	.....	اسفند

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان 1389-

۱۳- ۱- وضع جوی ایستگاه مریوان بر حسب ماه: سال ۱۳۸۹ (دباله)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعت آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای پیکندان	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی دریک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۱	۰۰۰	۴	۴۴/۵	۸۳/۷	۱۵/۸	۷۴/۷	فروردین
۸	۰۰۰	۰	۴۷/۱	۸۹/۹	۴۷/۷	۱۴۶/۸	اردیبهشت
۸	۰۰۰	۰	۲۲/۳	۷۲/۷	۰	۰	خرداد
۷	۰۰۰	۰	۲۱/۳	۵۳/۲	۰	۰	تیر
۸	۰۰۰	۰	۱۳/۹	۴۴/۰	۰	۰	مرداد
۶	۰۰۰	۰	۱۵/۰	۴۹/۶	۰	۰	شهریور
۶	۰۰۰	۰	۲۳/۴	۶۵/۶	۹/۱	۹/۱	مهر
۶	۰۰۰	۱۶	۲۹/۱	۷۳/۰	۴/۲	۸/۷	آبان
۱۲	۰۰۰	۲۹	۳۷/۰	۷۲/۰	۸۵/۶	۱۴۳/۷	آذر
۷	۰۰۰	۲۶	۶۴/۶	۸۷/۱	۳۳/۶	۸۴/۷	دی
۶	۰۰۰	۲۴	۷۱/۰	۸۸/۰	۴۳/۱	۱۵۰/۳	بهمن
۱۳	۰۰۰	۱۴	۴۴/۳	۸۴/۶	۴۳/۱	۱۱۸/۶	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان کردستان .

سالنامه آماری استان گرددستان-1389-1- سوزمین و آب و هوا

۱- سرزمین و آب و هوا
سالنامه آماری استان گردستان - ۱۳۸۹

۱۴- بارندگی ماهانه شهرها طی دوره ۳۰ ساله:

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
۱۹/۴	۵/۸	۸/۶	۳۸/۴	۱۵۲/۳	۱۹۰/۴	بانه (۷۸-۸۹)
۴/۳	۱/۰	۱/۲	۷/۹	۵۱/۳	۹۹/۴	حداکثر متوسط
۹/۲	۳۰/۴	۲۵/۹	۷۹/۳	۱۲۳/۴	۱۲۲/۵	بیجار (۶۶-۸۹)
۱/۸	۳/۷	۴/۲	۱۳/۴	۴۴/۰	۵۵/۹	حداکثر متوسط
۱۰/۱	۳۶/۰	۲۰/۶	۹۱/۴	۹۸/۹	۱۰۹/۲	زرینه اوباتو (۶۸-۸۹)
۲/۰	۴/۰	۴/۰	۱۲/۶	۴۹/۱	۷۰/۰	حداکثر متوسط
۲۹/۳	۲۷/۳	۱۷/۶	۱۲۱/۰	۲۶۳/۰	۲۲۷/۰	سقز (۵۸-۸۹)
۱/۶	۲/۸	۲/۴	۱۰/۰	۶۷/۰	۷۶/۴	متوجه سندج (۵۸-۸۹)
۹/۲	۱۸/۰	۱۰/۵	۸۰/۶	۱۳۹/۴	۲۰۵/۴	حداکثر متوسط
۰/۶	۰/۸	۰/۸	۸/۱	۵۶/۶	۲۰/۸	قروه (۶۸-۸۹)
۷/۳	۳۴/۶	۲۰/۰	۷۰/۲	۱۱۵/۲	۱۲۱/۴	حداکثر متوسط
۱/۰	۲/۷	۳/۲	۱۱/۰	۴۰/۸	۶۲/۳	مریوان (۷۱-۸۹)
۲۵/۸	۱۱/۳	۷/۶	۷۱/۱	۱۹۵/۰	۳۳۶/۷	حداکثر متوسط
۲/۴	۱/۱	۰/۹	۱۱/۰	۷۳/۹	۱۳۴/۳	

سالنامه آماری استان کردستان- ۱۳۸۹ سرزمین و آب و هوای ۱

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

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شرح
۱۹۹/۰	۳۲۰/۹	۱۹۳/۶	۲۷۴/۶	۲۱۹/۰	۵۳/۹	باشه (۷۸-۸۹)
۹۹/۱	۱۳۴/۰	۸۸/۴	۹۱/۷	۹۲/۹	۱۴/۸	متوسط
۱۰۰/۰	۶۸/۷	۸۴/۵	۸۱/۹	۹۹/۱	۵۳/۸	بیجار (۶۶-۸۹)
۴۸/۱	۳۶/۰	۳۲/۷	۳۷/۳	۴۸/۳	۱۱/۷	متوسط
۱۱۶/۰	۱۲۸/۰	۶۴/۱	۱۳۰/۶	۲۱۴/۳	۵۲/۷	زیرینه اوپاتو (۶۸-۸۹)
۵۲/۱	۴۰/۰	۳۵/۳	۳۷/۹	۶۳/۳	۱۰/۹	متوسط
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
۱۵۲/۷	۱۶۰/۲	۱۰۵/۲	۱۴۳/۴	۱۴۷/۰	۶۹/۱	سنندج (۵۸-۸۹)
۷۱/۴	۶۸/۹	۴۹/۲	۵۵/۰	۵۴/۷	۱۳/۰	متوسط
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
۲۸۵/۰	۴۳۴/۰	۲۵۱/۳	۳۸۰/۲	۲۹۵/۲	۹۹/۵	مویوان (۷۱-۸۹)
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 می‌باشد.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان.

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان گردستان 1389-

15- درجه حرارت طی دوره ۳۰ ساله: (سال اطلاع تا ۳۰ سال) (میلیمتر)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
بانه (۷۸-۸۹)						
۳۶/۴	۳۸/۸	۳۸/۰	۳۴/۲	۲۹/۰	۲۰/۶	حداکثر.....
۸/۸	۱۵/۰	۱۴/۰	۴/۴	۱/۰	-۴/۸	حداقل.....
۲۲/۸	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.....
۲۱/۷	۲۴/۸	۲۴/۲	۱۹/۲	۱۲/۶	۸/۴	متوسط.....
زرینه اوپاتو (۶۸-۸۹)						
۳۳/۰	۳۴/۴	۳۵/۰	۳۲/۲	۲۰/۴	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	۴/۷	متوسط.....
سقز (۵۸-۸۹)						
۴۰/۰	۴۳/۰	۴۱/۰	۳۹/۰	۳۲/۰	۲۹/۰	حداکثر.....
۱/۰	۷/۰	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	۷/۰	۱/۸	-۵/۰	-۱۲/۰	-۱۴/۰	حداقل.....
۲۲/۹	۲۷/۴	۲۶/۳	۲۰/۹	۱۰/۲	۱۰/۰	متوسط.....
قروه (۶۸-۸۹)						
۳۶/۰	۳۷/۶	۳۸/۰	۳۳/۸	۲۸/۴	۲۴/۲	حداکثر.....
۳/۳	۹/۰	۷/۰	۰/۰	-۱/۰	-۱۱/۰	حداقل.....
۲۲/۲	۲۵/۹	۲۴/۸	۲۰/۱	۱۴/۱	۹/۰	متوسط.....
مویوان (۷۱-۸۹)						
۳۹/۴	۴۱/۴	۴۰/۵	۳۵/۶	۳۱/۶	۲۷/۶	حداکثر.....
۳/۶	۸/۶	۷/۰	۲/۰	۰/۰	-۱۲/۳	حداقل.....
۲۲/۸	۲۶/۲	۲۵/۲	۲۱/۲	۱۰/۳	۱۰/۲	متوسط.....

سالنامه آماری استان کردهستان-۱۳۸۹ سرزمین و آب و هوا ۱-

۱۵- درجه حرارت طی دوره ۳۰ ساله: (دن باله)

(میلیمتر)

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

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

1- سرزمین و آب و هوا سالنامه آماری استان کردستان ۱۳۸۹-

۱-۱-۱- مساحت پارکهای جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره‌گاههای جنگلی در پایان سال ۱۳۸۹ (هکتار)

شهرستانها	مساحت جنگلهای طبیعی	مساحت جنگلهای کاشت	فضاهای سبز	ذخیره گاههای جنگلی
کل استان	۳۷۱۲۸۸/۳	۲۵۷۹/۰	.	۱۷۸۰/۲۷
بانه	۱۰۸۹۴۳/۳	.	.	۱۹/۹۳
بیجار	۰	۴۰	.	۹۰۰
دیواندره	۰	۳۴۰	.	۸
سقز	۱۲۳۴۷	۸۵	.	۱۷۲/۷۹
سنندج	۳۷۳۰۹	۱۸۷۴/۵	.	۳۸/۴
قروه	۰	۱۴	.	۵۰۰
کامیاران	۳۵۰۲۳	۷۱	.	۱۳۱/۱۵
مریوان	۹۷۰۰۰	۱۳۵	.	.
سروآباد	۸۰۶۶۶	۲۰	.	۱۰
دهگلان	۰	۰	.	.

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

۱-۱-۲- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبزی در تالابهای سراسری استان: سال ۱۳۸۹

شهرستان	جمع	کوچک	بزرگ	اکرت	خاکستری	فربادکش	قوی	خوتها	اردک سرسبز	اردک نوک پهن	اردک	نوک	اردک	باکلان	چنگر	سرحدانی	ارdek	غاز خاکستری
کل استان ..	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	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	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
بیجار	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	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	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
سقز	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	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	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
قروه	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	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	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
مریوان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	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	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	
دهگلان	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	

مأخذ- سازمان محیط زیست استان کردستان.