

## خصوصیات جغرافیایی و اقلیمی استان کردستان

طول و عرض جغرافیایی:

استان کردستان با مساحتی در حدود ۲۸۲۰۳ 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 ۲۴ 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 ژاوه‌رود منتهی میگردد گردنه آریز پست‌ترین نقطه این شعبه است و مهم‌ترین شعبات آن آبدر 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 قله‌کوه 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 ۳۶۴۲ 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 سرفیصه، نقاره‌کوب، پنجه‌علی، تماش، حمزه عرب و جنگ 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 شلیرکشیده 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 جرنو 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 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 کلیانی سرچشمه گرفته و پس از پیوستن به رودخانه سیروان به خاک عراق می‌ریزد.

- ۲- 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 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.
- ب: رودخانه‌های شهرستان بیجار:
- ۱- رودخانه قم- چقا در منطقه سیاه منصور از کوههای چیچکلو سرچشمه گرفته و در نزدیکی توپ‌آغاج به رودخانه قزل‌اوزن می‌ریزد.
  - ۲- رودخانه قزل‌اوزن که از کوههای سارال و چهل‌چشمه 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 قزل‌اوزن 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 جم از کوههای مبارک بالا و صیدان در منطقه خسروآباد بیجار سرچشمه گرفته و پس از مشروب نمودن اراضی اطراف در نزدیکی گچه‌کنبد 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 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 شیخ‌جعفر از ارتفاعات ویهج و آصف‌آباد سرچشمه گرفته و در نزدیکی باباگرگر به رودخانه شور می‌پیوندد.
- د- رودخانه‌های شهرستان سقز
- ۱- رودخانه سقز یاغتنو از کوههای گردنه خان و قیغلوچه سرچشمه گرفته و نهایتاً به سد بوکان می‌ریزد.
  - ۲- رودخانه آبیان از کوههای آگجه گوگجه، کل کسوز (گل گشته) کوه رش، توکلان سرچشمه می‌گیرد و به سد بوکان می‌ریزد.
  - ۳- رودخانه سننه از کوههای نرگسله، دره نوکلان و چهل‌چشمه سرچشمه گرفته و به سد بوکان می‌ریزد.
- و: 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، 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 جم 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:**

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 جغرافیایی 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 جوي:

به طور كلي استان كردستان بعلت داشتن ارتفاعات متعدد و بارندگي زياد يكي از نقاط سردسير کشور به شمار مي رود ولي در بعضي نقاط نسبت به پستي و بلندي که دارد هوا متغير است قسمتهائي که در کنار رودخانه قشلاق واقع شده داراي زمستاني معتدل و تابستاني گرم و هواي کنار درياچه زريوار و رودخانه ها سرد و معتدل است.

حداقل مطلق:

عبارت است از پايين ترين دماي ثبت شده در حداکثر دوره زماني ممکن.

حداکثر مطلق:

عبارت است از بالاترين دماي ثبت شده در حداکثر دوره زماني ممکن.

رطوبت نسبي :

مقدار ذرات بخار آب موجود در يك واحد حجم از هواي معمولي مي باشد و يا نسبت رطوبت مطلق هوا به حداکثر رطوبت مطلقي است که هوا ظرفيت قبول آن را در درجه معيني دارد.

جنگل:

جنگل، زميني است که به علت دارا بودن پوشش طبيعي يا دست کاشت از انواع درخت يا درختچه، مهمترين محصول اقتصادي آن چوب است. قلمستان به طور استثنا تحت اين عنوان قرار نمي گيرد. خزانه و نهالستان خزانه و نهالستان ايجاد شده براي حفاظت يا توسعه جنگلها نيز جزو جنگل منظور مي شود.

آبزيان:

به کليه موجوداتي اطلاق مي شود که تمام دوره زندگي يا قسمت بيشتري آن را در درون آب به سر مي برند اين موجودات شامل انواع گياهان دانه دار و جانوران اعم از تک ياخته و پرياخته بي مهره و مهره دار شامل پلانکتون ها.

۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها : سال ۱۳۸۶

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداقل		حداکثر		حداقل		حداکثر		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۲۴	۴۵	۳۶	۲۸	۴۵	۲۴	۴۸	۱۴	کل استان .....
۲۵	۴۸	۳۶	۱۲	۴۵	۲۴	۴۶	۱۱	بانه .....
۲۵	۲۹	۳۶	۳۶	۴۷	۷	۴۸	۱۴	بیجار .....
۲۵	۰۲	۲۵	۲۸	۴۷	۷	۴۷	۳۶	دهگلان .....
۲۵	۲۴	۳۶	۲۰	۴۶	۳۲	۴۷	۲۷	دیواندره .....
۲۵	۴۶	۳۶	۲۸	۴۵	۵۱	۴۶	۵۴	سقز .....
۲۵	۲	۲۵	۲۸	۴۶	۳۶	۴۷	۱۸	سنندج .....
۲۴	۵۶	۲۵	۲۴	۴۷	۲۴	۴۸	۱۲	قروه .....
۲۴	۴۵	۲۵	۹	۴۶	۲۴	۴۷	۲۰	کامیاران .....
۲۵	۱۹	۲۵	۴۸	۴۵	۵۸	۴۶	۴۵	مریوان .....
۲۵	۲	۲۵	۲۵	۴۶	۴	۴۶	۴۲	سرآباد .....

۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری طی سالهای ۸۰ الی ۱۳۸۶

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
۱۳۸۰ .....	۸	۲۳	۲۳	۷۹
۱۳۸۱ .....	۹	۲۶	۲۳	۸۲
۱۳۸۲ .....	۹	۳۶	۲۳	۸۲
۱۳۸۳ .....	۹	۳۶	۲۳	۸۲
۱۳۸۴ .....	۹	۳۶	۲۳	۸۲
۱۳۸۵ .....	۹	۳۶	۲۳	۸۲
۱۳۸۶ .....	۱۰	۲۷	۲۳	۸۴

مأخذ- استانداری استان کردستان.

۱-۳- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان اسفند : سال ۱۳۸۶

شهرستان	مساحت (کیلو متر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان .....	۲۸۲۲۵	۲۷	۲۳	۸۴
بانه .....	۱۴۵۲	۴	۴	۸
بیجار .....	۵۸۰۶	۲	۲	۱۱
دیواندره .....	۴۱۸۵	۲	۲	۹
دهگلان .....	۱۹۰۹	۲	۱	۵
سقز .....	۴۳۷۰	۲	۲	۱۱
سنندج .....	۲۹۲۴	۲	۲	۱۰
قروه .....	۲۴۲۰	۲	۴	۹
کامیاران .....	۱۸۹۷	۲	۲	۷
مریوان .....	۲۳۶۰	۲	۲	۶
سرآباد .....	۱۰۰۲	۲	۱	۸

مأخذ- استانداری استان کردستان.

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۶

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۶۵	۱۷۳۵	۱۹۰۰			کل استان.....
۱۳	۲۰۱	۲۱۴			بانہ.....
۱	۱۰	۱۱	بله که		آلوت.....
۰	۴۵	۴۵	پشت آریابا	آرمردہ	
۴	۲۲	۲۶	شوی	بانہ	مرکزی.....
۰	۲۰	۲۰	بوالحسن		نمشیر.....
۲	۲۷	۲۹	کانی سور	کانی سور	
۲	۲۲	۲۴	نمشیر		
۱	۲۰	۲۱	بوئین	بوئین سفلی	نور.....
۲	۱۵	۱۸	ننور		
۲۷	۲۴۰	۲۷۷			بیجار.....
۸	۲۶	۲۴	بابارشانی	بابارشانی	چنگ الماس.....
۲	۱۶	۱۹	پیرناج		
۰	۲۰	۲۰	خسروآباد		
۰	۱۷	۱۷	طغامین		کرانی.....
۴	۲۴	۲۸	کرانی	یاسوکند	
۴	۱۶	۲۰	گرکین		
۱۰	۳۶	۴۶	حومه	بیجار	مرکزی.....
۲	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		سارال.....
۲	۲۲	۲۴	شمالی		
۱	۱۷	۱۸	سارال		
۰	۱۸	۱۸	کوله		کرفتو.....
۰	۱۸	۱۸	اوباتو	زرینہ	
۰	۱۸	۱۸	زرینہ		
۰	۲۲	۲۲	کانی شیرین		مرکزی.....
۲	۲۲	۲۵	چهل چشمه	دیواندره	
۱	۲۷	۲۸	حومه		
			قراتوره		
۲۲	۲۷۶	۳۰۸			سقز.....
۱	۲۳	۲۴			زیویه.....
۶	۲۲	۲۹	امام		
۲	۲۸	۳۰	تیلکو		
			خورخوره		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۶ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱	۲۴	۲۵	صاحب	صاحب	
۳	۳۱	۳۴	گل تپه		
۰	۱۹	۱۹	ترجان	سقز	مرکزی .....
۰	۱۷	۱۷	تموغه		
۴	۴۳	۴۷	سرا		
۲	۲۳	۲۵	میرده		
۷	۳۶	۴۳	ذوالفقار		سرشیو .....
۶	۹	۱۵	چهل چشمه غربی		
۱۰	۱۹۰	۲۰۰		شویشه	سنندج .....
۰	۱۲	۱۲			کلاترزان .....
۲	۲۳	۲۵	ژاو رود غربی		
۰	۱۲	۱۲	کلاترزان نگل		
۰	۱۸	۱۸		سنندج	مرکزی .....
۰	۷	۷	آبدر		
۰	۲۷	۲۷	آرندان		
۲	۲۳	۲۵	حسین		
۴	۱۸	۲۲	آباد جنوبی		قروه .....
۰	۱۸	۱۸	حومه		
۲	۳۱	۳۳	سراب قامیش		
			ژاو رود شرقی نران		
۱۴	۱۳۶	۱۵۰		قروه	مرکزی
۰	۱۲	۱۲		قروه	
۲	۱۴	۱۶			
۱	۱۰	۱۱	بدر	دلبران	
۰	۱۱	۱۱	پنجه علی شمالی		
			پنجه علی جنوبی		
			دلبران		

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : سال ۱۳۸۶ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی	
			جمع	دارای سکنه
			خالی از سکنه	
چهاردولی .....	دزج	چهاردولی	۱	۱۴
		شرقی	۲	۲۸
سربیش آباد .....	سربیش آباد	چهاردولی	۱	۱۴
		عربی	۶	۱۷
		یالغوز آعاج لك	۱	۱۶
کامیاران .....	کامیاران	قصلان	۱۱	۱۶۱
مرکزی .....			۰	۲۸
	موچش	بیلوار	۴	۲۰
		زاو رود	۳	۱۶
		شاهو	۰	۲۴
		امیرآباد	۲	۲۱
		سورسور	۱	۱۷
		عوالان	۰	۱۵
		کاو رود		
مریوان .....	چناره	خاوومیرآباد	۲۵	۱۵۲
خاوومیرآباد .....		سرنشیو	۸	۲۲
سرنشیو .....		گلچیدر	۴	۳۶
	مریوان	زریوار	۵	۲۷
مرکزی .....		سرکل	۴	۱۵
		کوماسی	۲	۲۴
			۱	۱۹
سروآباد .....	سروآباد	اورامان تخت	۵	۷۷
اورامان .....		شالیار	۱	۵
			۱	۹
مرکزی .....	سروآباد	پایگلان	۰	۶
		رزاب	۰	۱۲
		ژریژه	۲	۱۷
		کوسالان	۱	۱۲
		دزلی	۰	۹
		بیساران	۰	۵
دهگلان .....	دهگلان	حومه	۱۲	۱۱۲
مرکزی .....		قروچای	۲	۲۲
		نیلاق شمالی	۰	۲۲
			۶	۳۶
بلیان آباد .....		سیس	۲	۱۸
		نیلاق جنوبی	۲	۲۰
				۲۳

مأخذ- استانداری استان کردستان. (ر.م).



۱-۵- مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی : سال ۱۳۸۶

شهرستان	اراضی زارعی	جنگل	مرتع	سایر
کل استان .....	۱۰۲۱۱۴۲	۲۲۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	۸۲۲۵۷
بانه .....	۲۳۴۶۰	۸۰۰۰۰	۵۰۰۰۰	۰۰۰
بیجار .....	۲۰۲۳۰۰	-	۲۴۰۰۰۰	۰۰۰
دیواندره .....	۱۰۹۲۰۰	-	۲۴۰۰۰۰	۰۰۰
سقز .....	۱۶۲۳۰۰	۷۰۰۰	۲۴۳۰۰۰	۰۰۰
سنندج .....	۴۹۴۷۰	۳۰۰۰۰	۱۷۲۰۰۰	۰۰۰
قروه .....	۲۷۱۵۴۵	-	۲۰۲۰۰۰	۰۰۰
کامیاران .....	۶۷۲۵۰	۲۸۰۰۰	۹۰۰۰۰	۰۰۰
مریوان .....	۲۵۷۱۸	۹۴۳۳۴	۷۳۸۰۰	۰۰۰
سروآباد .....	۰۰۰	۸۰۶۶۶	۹۰۲۰۰	۰۰۰
دهگلان .....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

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.  
توضیح : مقدار ستون جمع کیلومتر مربع قید شده .  
مأخذ- سازمان جهادکشاورزی استان کردستان.

۱-۶- مشخصات ایستگاههای هواشناسی : سال ۱۳۸۶

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	۱۸۸۲/۴
زرینه اوبانو .....	زرینه اوبانو	سینوپتیک	۱۳۶۸	۲۱۴۲/۶
سقز .....	سقز	سینوپتیک	۱۳۳۹	۱۵۲۲/۸
سنندج .....	سنندج	سینوپتیک	۱۳۲۸	۱۳۷۲/۴
قروه .....	قروه	سینوپتیک	۱۳۶۸	۱۹۰۶
مریوان .....	مریوان	سینوپتیک	۱۳۷۰	۱۲۸۷
سروآباد .....	سروآباد	-	-	۰۰۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان.

۱-۷- وضع جوی شهر بانه بر حسب ماه : سال ۱۳۸۶

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین .....	۳/۸	۱۱/۲	۰/۲	۱۶/۰
اردیبهشت .....	۱۰/۰	۲۰/۵	۳/۵	۲۶/۴
خرداد .....	۱۶/۱	۲۹/۲	۱۱/۸	۲۳/۶
تیر .....	۱۹/۱	۳۱/۶	۱۵/۹	۲۵/۲
مرداد .....	۲۰/۳	۳۲/۲	۱۷/۲	۳۶/۰
شهریور .....	۱۸/۰	۳۱/۶	۱۳/۴	۲۵/۴
مهر .....	۱۳/۰	۲۴/۸	۸/۰	۲۱/۸
آبان .....	۷/۷	۱۷/۷	۱/۲	۲۴/۰
آذر .....	۰/۲	۸/۲	- ۱۲/۲	۱۵/۰
دی .....	- ۷/۲	۰/۲	- ۱۴/۲	۷/۵
بهمن .....	- ۵/۲	۲/۶	- ۱۱/۰	۱۰/۴
اسفند .....	۱/۰	۱۰/۷	- ۱۱/۰	۲۰/۰

۱-۷-وضع جوي شهر بانه برحسب ماه : سال ۱۳۸۶ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد (متر برثانيه)	ساعات آفتابي (ساعت)	تعداد روزهاي يخبندان	رطوبت نسبي(درصد)		حداکثر بارندگي دریک روز(میلیمتر)	بارندگي ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۵	۱۴۶/۱	۰	۵۶	۷۳	۱۴۲/۵	۱۴۲/۵	فروردین.....
۱۸	۲۲۲/۲	۰	۴۰	۶۳	۳۳/۹	۳۳/۹	اردیبهشت.....
۱۵	۲۲۲/۶	۰	۲۴	۴۸	۴/۴	۴/۴	خرداد.....
۱۳	۳۷۴/۲	۰	۲۹	۴۷	۰/۲	۰/۲	تیر.....
۱۸	۲۴۳/۸	۰	۲۱	۳۸	۵/۸	۵/۸	مرداد.....
۱۴	۲۴۷/۹	۰	۱۶	۳۲	۱۰/۹	۱۰/۹	شهریور.....
۱۳	۳۶۵/۲	۰	۲۱	۲۹	۲/۵	۲/۵	مهر.....
۱۳	۲۲۲/۵	۰	۲۱	۵۰	۷	۷	آبان.....
۱۳	۱۶۱/۶	۱۲	۵۲	۷۳	۷۹	۷۹	آذر.....
۱۹	۱۹۰/۱	۲۸	۶۳	۶۷	۱۵/۸	۱۵/۸	دی.....
۱۷	۱۴۵/۹	۲۷	۶۸	۸۰	۱۲۱/۱	۱۲۱/۱	بهمن.....
۱۷	۱۸۸/۸	۹	۴۹	۶۴	۱۲۱/۸	۱۲۱/۸	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسي استان کردستان .

۱-۸-وضع جوي شهر بیجار برحسب ماه : سال ۱۳۸۶

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حدافل مطلق	حداکثرمطلق	معدل حدافل	معدل حداکثر	
۶/۹	۱۷/۴	-۲/۶	۱۱/۴	۲/۴	فروردین.....
۱۳/۸	۲۵/۶	۲/۲	۱۹/۶	۸/۱	اردیبهشت.....
۲۰/۹	۲۴/۲	۸/۲	۲۸/۰	۱۲/۷	خرداد.....
۲۲/۵	۳۶/۰	۱۱/۸	۳۱/۲	۱۵/۷	تیر.....
۲۳/۹	۳۴/۴	۱۳/۰	۳۱/۲	۱۶/۷	مرداد.....
۲۱/۹	۳۱/۸	۱۰/۸	۲۹/۲	۱۴/۵	شهریور.....
۱۵/۴	۲۸/۲	۴/۵	۲۱/۹	۸/۹	مهر.....
۱۰/۴	۱۹/۸	-۱/۲	۱۶/۲	۴/۶	آبان.....
۲/۸	۱۱/۶	-۹/۸	۶/۸	-۱/۲	آذر.....
-۹/۴	۰/۶	-۲۱/۸	-۵/۹	-۱۲/۹	دی.....
-۶/۱	۶/۰	-۱۷/۶	-۲/۲	-۹/۸	بهمن.....
۴/۶	۱۹/۴	-۹/۰	۹/۵	-۰/۳	اسفند.....

حداکثر سرعت وزش باد (متر برثانيه)	ساعات آفتابي (ساعت)	تعداد روزهاي يخبندان	رطوبت نسبي(درصد)		حداکثر بارندگي دریک روز(میلیمتر)	بارندگي ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۳	۱۹۵/۲	۶	۵۶	۷۶	۲۷/۱	۱۱۹/۳	فروردین.....
۱۶	۲۴۰/۲	۰	۴۴	۶۹	۱۴/۶	۲۸/۶	اردیبهشت.....
۱۷	۲۴۶/۸	۰	۳۰	۵۹	۸	۲۰/۵	خرداد.....
۱۳	۳۶۲/۲	۰	۳۳	۶۴	۷/۷	۱۲/۷	تیر.....
۱۵	۳۰۵/۶	۰	۲۳	۵۰	۱/۵	۲/۵	مرداد.....
۱۳	۲۳۷/۵	۰	۱۸	۴۱	۵/۴	۹/۲	شهریور.....
۱۳	۳۶۵/۱	۰	۳۶	۵۱	۰/۲	۰/۶	مهر.....
۱۸	۲۵۰	۴	۲۷	۴۸	۱۱/۳	۱۷/۲	آبان.....
۱۸	۲۱۰/۶	۱۹	۵۲	۷۱	۲۱/۷	۵۵/۳	آذر.....
۱۳	۱۳۷/۲	۳۰	۷۵	۸۴	۷/۹	۲۷/۸	دی.....
۲۰	۱۹۰	۲۹	۷۳	۸۱	۷/۷	۲۴/۶	بهمن.....
۲۰	۲۱۰/۱	۱۷	۴۴	۶۳	۱۰/۷	۲۹/۳	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسي استان کردستان.

۹-۱-وضع جوي شهر زرينه اوباتو برحسب ماه: سال ۱۳۸۶

دماي هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداكثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداكثر	
۲/۷	۱۳/۴	- ۶/۶	۷/۱	- ۱/۶	فروردین.....
۱۰/۶	۲۲/۶	- ۲/۰	۱۶/۵	۴/۷	اردیبهشت.....
۱۷/۰	۲۹/۶	۷/۰	۲۴/۲	۹/۶	خرداد.....
۲۰/۲	۲۱/۲	۸/۶	۲۷/۸	۱۲/۸	تیر.....
۲۰/۷	۲۱/۲	۸/۶	۲۸/۲	۱۲/۲	مرداد.....
۱۸/۵	۲۰/۰	۴/۶	۳۶/۵	۱۰/۵	شهریور.....
۱۲/۴	۳۶/۰	۲/۰	۱۹/۷	۵/۱	مهر.....
۶/۹	۱۸/۴	- ۷/۴	۱۴/۰	- ۰/۲	آبان.....
- ۰/۷	۱۰/۴	- ۱۴/۴	۴/۰	- ۵/۴	آذر.....
- ۱۱/۱	۰/۴	- ۲۵/۶	- ۶/۰	- ۱۶/۱	دی.....
- ۷/۷	۲/۶	- ۱۹/۴	- ۲/۶	- ۱۲/۹	بهمن.....
- ۰/۲	۱۱/۰	- ۱۵/۰	۴/۶	- ۵/۲	اسفند.....

حداكثر سرعت وزش باد (متر برثانيه)	ساعات آفتابي (ساعت)	تعداد روزهاي يخبندان	رطوبت نسبي(درصد)		حداكثر بارندگي در يك روز(میلیمتر)	بارندگي ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۲۰	۱۸۵/۲	۲۲	۶۲	۸۱	۳۶	۱۵۹/۵	فروردین.....
۲۰	۲۳۵/۱	۵	۴۴	۷۷	۲۱/۵	۷۱	اردیبهشت.....
۱۶	۲۴۶/۲	۰	۳۰	۶۲	۶/۷	۱۰/۹	خرداد.....
۱۵	۳۶۹/۵	۰	۲۲	۶۵	۷/۲	۷/۴	تیر.....
۱۴	۲۱۲	۰	۲۷	۶۰	۱۱/۶	۳۶	مرداد.....
۱۵	۲۲۴/۶	۰	۱۸	۴۵	۲/۵	۲/۵	شهریور.....
۱۴	۳۶۷/۵	۰	۲۵	۵۶	۱/۷	۲/۵	مهر.....
۲۳	۲۵۲/۲	۱۵	۳۰	۶۲	۱۰	۱۵/۶	آبان.....
۱۶	۱۹۳/۲	۲۷	۶۰	۷۷	۲۰/۲	۲۴	آذر.....
۱۴	۱۶۰/۲	۲۰	۷۷	۸۰	۵/۵	۱۱/۹	دی.....
۱۸	۱۶۷	۲۰	۷۳	۸۲	۱۴/۹	۳۶/۱	بهمن.....
۱۸	۲۰۷/۱	۲۴	۶۲	۷۱	۱۰/۶	۵۰/۱	اسفند.....

ماخذ- اداره کل هواشناسي استان کردستان .

۱۰-۱- وضع جوي ايستگاه سقز برحسب ماه: سال ۱۳۸۶

دماي هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۷/۱	۱۸/۰	- ۵/۴	۱۲/۶	۱/۶	فروردین.....
۱۳/۱	۲۷/۲	- ۴/۰	۲۰/۹	۵/۳	اردیبهشت.....
۱۸/۷	۳۳/۴	۵/۰	۲۹/۲	۸/۰	خرداد.....
۲۲/۱	۳۵/۶	۶/۸	۳۱/۷	۱۲/۵	تیر.....
۲۳/۷	۳۷/۰	۱۰/۶	۳۲/۷	۱۲/۸	مرداد.....
۲۰/۹	۳۵/۶	۲/۶	۳۱/۹	۹/۸	شهریور.....
۱۵/۰	۳۲/۶	۱/۰	۲۴/۸	۵/۱	مهر.....
۹/۳	۲۳/۸	- ۹/۰	۱۸/۳	۰/۴	آبان.....
۲/۲	۱۵/۶	- ۲۰/۸	۸/۶	- ۴/۱	آذر.....
- ۱۰/۸	۱/۶	- ۳۰/۶	- ۳/۸	- ۱۷/۸	دی.....
- ۵/۸	۸/۰	- ۲۵/۰	۰/۳	- ۱۱/۸	بهمن.....
۴/۸	۲۱/۴	- ۱۲/۰	۱۱/۲	- ۱/۷	اسفند.....

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابي (ساعت)	تعداد روزهاي یخبندان	رطوبت نسبي (درصد)		حداکثر بارندگي دريك روز (میلیمتر)	بارندگي ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۳۲	۱۸۳/۲	۱۱	۴۹	۸۰	۳۰/۳	۷۷/۷	فروردین.....
۱۲	۲۳۸/۴	۵	۴۱	۸۲	۷/۲	۲۷/۵	اردیبهشت.....
۱۲	۲۳۴/۲	۰	۲۸	۸۱	۱/۲	۲/۶	خرداد.....
۱۲	۲۷۵/۵	۰	۳۵	۶۴	۰/۰	۰/۰	تیر.....
۱۱	۲۳۵/۶	۰	۲۲	۵۵	۴/۰	۷/۱	مرداد.....
۱۴	۲۳۶/۵	۰	۱۹	۴۸	۰/۸	۱/۴	شهریور.....
۱۵	۲۷۱/۶	۰	۲۷	۵۵	۰/۴	۰/۴	مهر.....
۱۵	۲۴۹/۲	۱۱	۳۲	۶۳	۱/۶	۲/۹	آبان.....
۱۵	۱۷۸/۰	۳۳	۶۱	۸۱	۱۵/۸	۴۲/۹	آذر.....
۱۱	۱۴۰/۸	۳۰	۷۵	۹۰	۴/۲	۱۴/۵	دی.....
۱۵	۱۳۵/۱	۳۰	۷۲	۸۸	۱۳/۴	۶۸/۴	بهمن.....
۱۵	۲۰۳/۸	۱۹	۴۹	۸۲	۲۱/۶	۷۸/۷	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسي استان کردستان .

۱۱-۱- وضع جوي ايستگاه سنندج برحسب ماه : سال ۱۳۸۶

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۹/۶	۲۳/۵	- ۱/۸	۱۵/۲	۴/۰	فروردین.....
۱۶/۱	۲۰/۰	۱/۴	۲۴/۰	۸/۲	اردیبهشت.....
۲۳/۱	۲۹/۰	۱۰/۰	۲۳/۱	۱۲/۲	خرداد.....
۲۷/۹	۲۹/۶	۱۱/۹	۳۶/۸	۱۹/۰	تیر.....
۲۸/۱	۴۰/۰	۱۲/۶	۲۷/۲	۱۹/۰	مرداد.....
۲۴/۲	۲۸/۴	۵/۸	۲۵/۲	۱۲/۵	شهریور.....
۱۸/۴	۲۴/۲	۴/۶	۲۸/۲	۸/۵	مهر.....
۱۱/۶	۲۵/۴	- ۵/۴	۲۱/۵	۱/۶	آبان.....
۴/۹	۱۶/۰	- ۸/۸	۱۱/۶	- ۱/۸	آذر.....
- ۳/۳	۸/۰	- ۱۶/۶	۲/۰	- ۸/۶	دی.....
- ۰/۹	۱۴/۲	- ۱۴/۰	۴/۹	- ۶/۷	بهمن.....
۷/۳	۲۴/۸	- ۸/۶	۱۵/۱	- ۰/۵	اسفند.....

حداکثر سرعت وزش باد (متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی(درصد)		حداکثر بارندگی در يك روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۲۰	۱۸۵	۳	۴۵	۷۸	۳۶/۳	۱۱۹/۵	فروردین.....
۱۴	۲۰۶/۲	۰	۲۹	۸۳	۲۱/۹	۶۹/۶	اردیبهشت.....
۱۰	۲۴۷/۲	۰	۲۳	۶۸	۸/۴	۸/۴	خرداد.....
۱۰	۲۷۷/۴	۰	۲۲	۴۸	۲/۵	۲/۵	تیر.....
۱۰	۲۳۱/۴	۰	۱۹	۵۰	۰/۶	۱/۳	مرداد.....
۸	۲۴۲/۲	۰	۱۸	۵۵	۰	۰/۰	شهریور.....
۱۱	۲۷۱/۱	۰	۲۴	۶۳	۰/۸	۰/۸	مهر.....
۱۰	۲۴۶/۵	۱۱	۲۸	۷۱	۱۳/۷	۱۹/۱	آبان.....
۱۰	۱۹۳/۹	۲۳	۵۰	۸۶	۱۹	۴۰/۴	آذر.....
۹	۱۶۱/۵	۲۹	۶۳	۸۳	۷/۲	۱۱/۴	دی.....
۱۵	۱۶۳/۲	۲۷	۶۰	۸۴	۷	۴۲/۶	بهمن.....
۱۴	۱۹۴/۸	۱۵	۴۱	۷۹	۱۲/۵	۴۴/۸	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان .

دماي هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۷/۲	۱۸/۶	-۲/۶	۱۱/۷	۲/۷	فروردین.....
۱۲/۸	۳۶/۲	۰/۸	۱۹/۵	۸/۱	اردیبهشت.....
۲۰/۴	۲۳/۸	۸/۹	۲۷/۲	۱۲/۵	خرداد.....
۲۲/۸	۲۵/۰	۱۲/۰	۲۱/۷	۱۵/۹	تیر.....
۲۴/۰	۲۳/۸	۱۲/۰	۲۱/۲	۱۶/۸	مرداد.....
۲۱/۹	۲۱/۸	۹/۵	۲۹/۶	۱۴/۱	شهریور.....
۱۵/۸	۲۸/۴	۲/۵	۲۲/۹	۸/۷	مهر.....
۱۰/۷	۲۰/۴	-۲/۲	۱۶/۹	۴/۵	آبان.....
۲/۳	۱۳/۴	-۹/۶	۸/۴	-۱/۷	آذر.....
-۸/۴	۵/۶	-۲۲/۸	-۳/۸	-۱۲/۹	دی.....
-۵/۷	۱۰/۲	-۱۹/۲	-۱/۶	-۹/۹	بهمن.....
۵/۸	۱۹/۲	-۹/۰	۱۱/۱	۰/۰	اسفند.....

حداکثر سرعت وزش باد (متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی(درصد)		حداکثر بارندگی دریک روز(میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۲۰	۲۰۵/۷	۷	۴۸	۶۹	۳۶/۳	۱۳۱/۴	فروردین.....
۱۶	۲۲۸/۸	۰	۴۲	۶۸	۲۲/۶	۱۱۵/۲	اردیبهشت.....
۱۳	۳۶۱/۸	۰	۳۲	۶۰	۱۳/۴	۴۲/۳	خرداد.....
۱۱	۳۶۹/۶	۰	۲۷	۵۵	۲/۸	۱۱/۹	تیر.....
۱۵	۲۹۳/۱	۰	۲۰	۴۷	۱/۲	۲	مرداد.....
۸	۲۳۵/۲	۰	۱۵	۳۶	۰/۲	۰/۳	شهریور.....
۱۵	۳۶۷/۸	۰	۲۲	۴۷	۰/۲	۰/۵	مهر.....
۱۵	۲۴۸/۷	۲	۲۳	۴۴	۱/۱	۲/۲	آبان.....
۱۶	۲۱۲/۱	۲۱	۴۵	۷۰	۲۱/۱	۴۰/۴	آذر.....
۱۳	۱۵۲/۲	۲۰	۶۸	۷۷	۴/۱	۲۰	دی.....
۱۶	۱۸۴/۲	۲۸	۶۴	۷۳	۸/۷	۳۳/۵	بهمن.....
۱۸	۲۲۳/۷	۱۴	۳۹	۶۲	۱۱/۲	۳۵/۹	اسفند.....

مآخذ- اداره کل هواشناسی استان کردستان .

۱۳-۱-وضع جوي ايستگاه مريوان برحسب ماه: سال ۱۳۸۶

دماي هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۹/۱	۱۹/۴	- ۱/۶	۱۴/۴	۳/۹	فروردین.....
۱۵/۴	۲۷/۸	۰/۴	۲۲/۹	۷/۹	اردیبهشت.....
۲۱/۲	۲۵/۲	۸/۶	۲۱/۲	۱۱/۲	خرداد.....
۲۴/۷	۳۶/۴	۹/۶	۲۴/۱	۱۵/۳	تیر.....
۳۶/۰	۲۸/۶	۱۲/۸	۲۵/۸	۱۶/۲	مرداد.....
۲۲/۵	۲۸/۲	۲/۶	۲۴/۰	۱۱/۱	شهریور.....
۱۷/۴	۲۷/۸	۲/۶	۳۷/۵	۷/۴	مهر.....
۱۰/۹	۲۵/۴	- ۶/۲	۲۰/۴	۱/۴	آبان.....
۴/۶	۱۷/۴	- ۱۴/۲	۱۰/۹	- ۱/۷	آذر.....
- ۴/۴	۸/۶	- ۲۲/۶	۲/۵	- ۱۱/۲	دی.....
- ۲/۲	۱۱/۴	- ۱۷/۲	۴/۶	- ۸/۹	بهمن.....
۶/۷	۲۲/۸	- ۹/۲	۱۴/۰	- ۰/۶	اسفند.....

حداکثر سرعت وزش باد (متر برثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی(درصد)		حداکثر بارندگی در يك روز(میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۲	۱۹۵/۳	۶	۵۶	۷۶	۲۷/۱	۲۴۳/۵	فروردین.....
۱۶	۲۴۰/۳	۰	۴۴	۶۹	۱۴/۶	۴۲/۴	اردیبهشت.....
۱۷	۳۴۶/۸	۰	۳۰	۵۹	۸	۴/۲	خرداد.....
۱۲	۳۶۲/۲	۰	۳۳	۶۴	۷/۷	۶/۶	تیر.....
۱۵	۳۰۵/۶	۰	۲۳	۵۰	۱/۵	۰/۲	مرداد.....
۱۲	۳۳۷/۵	۰	۱۸	۴۱	۵/۴	۱/۱	شهریور.....
۱۲	۳۶۵/۱	۰	۳۶	۵۱	۰/۲	۱	مهر.....
۱۸	۲۵۰	۴	۲۷	۴۸	۱۱/۳	۱۱/۷	آبان.....
۱۸	۳۱۰/۶	۱۹	۵۲	۷۱	۳۱/۷	۹۴/۷	آذر.....
۱۲	۱۳۷/۲	۳۰	۷۵	۸۴	۷/۹	۴۶/۵	دی.....
۲۰	۱۹۰	۳۹	۷۳	۸۱	۷/۷	۱۳۱/۳	بهمن.....
۲۰	۳۱۰/۱	۱۷	۴۴	۶۳	۱۰/۷	۱۵۰/۸	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسي استان کردستان .

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

(میلیمتر)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
۱۰/۹	۵/۸	۸/۶	۳۸/۴	۱۲۴/۶	۱۹۵/۴	بانه (۷۸-۸۳) حداکثر.....
۰/۰	۰/۶	۱/۶	۱۰/۱	۶۳/۸	۹۶/۲	متوسط.....
۹/۲	۳۲/۸	۲۵/۹	۷۹/۳	۱۲۲/۴	۱۲۲/۵	بیجار (۶۶-۸۳) حداکثر.....
۰/۸	۵/۸	۴/۰	۱۲/۶	۴۷/۱	۵۴/۸	متوسط.....
۱۰	۳۶	۲۰/۶	۹۱/۴	۹۸/۹	۱۵۹/۲	زرینه اوباتو (۶۸-۸۳) حداکثر.....
۱/۴	۲/۶	۴/۶	۱۳/۴	۵۱/۳	۶۷/۵	متوسط.....
۱۱/۲	۲۳	۱۷/۶	۴۹/۶	۱۵۶	۱۳۲/۲	سفر (۵۵-۸۳) حداکثر.....
۱/۰	۲/۹	۲/۲	۱۵/۶	۷۰/۵	۷۷/۴	متوسط.....
۵	۴/۶	۱۰/۵	۸۰/۶	۱۳۹/۴	۱۴۰	سنندج (۵۴-۸۳) حداکثر.....
۰/۵	۰/۹	۰/۷	۸/۲	۵۸/۱	۷۱/۴	متوسط.....
۴/۱	۲۴/۶	۲۵	۷۰/۲	۱۱۵/۲	۱۲۱/۴	قروه (۶۸-۸۳) حداکثر.....
۰/۶	۳/۰	۲/۶	۹/۹	۳۸/۵	۶۱/۴	متوسط.....
۹	۱۱/۳	۶/۶	۷۱/۱	۱۹۵/۵	۳۳۶/۷	مریوان (۷۱-۸۳) حداکثر.....
۰/۸	۱/۴	۰/۷	۱۳/۱	۸۴/۲	۱۳۵/۰	متوسط.....

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شرح
۱۹۹/۰	۳۲۵/۹	۱۹۲/۶	۳۷۴/۶	۱۹۹/۴	۵۲/۹	بانه (۷۸-۸۳) حداکثر.....
۸۵/۶	۱۵۷/۶	۱۰۸/۷	۱۰۹/۵	۸۶/۲	۱۹/۳	متوسط.....
۱۰۸/۵	۶۸/۷	۸۴/۵	۸۱/۹	۹۶/۸	۵۲/۸	بیجار (۶۶-۸۳) حداکثر.....
۵۱/۹	۲۵/۰	۲۴/۴	۳۷/۸	۴۵/۱	۱۲/۸	متوسط.....
۱۱۶	۱۲۸	۶۴/۱	۱۲۵/۶	۳۱۴/۳	۵۲/۷	زرینه اوباتو (۶۸-۸۳) حداکثر.....
۵۳/۷	۴۲/۷	۳۸/۱	۴۰/۶	۶۳/۵	۱۲/۱	متوسط.....
۱۲۹	۱۶۸/۵	۱۳۷/۸	۱۹۲/۶	۲۲۸	۱۴۹/۸	سفر (۵۵-۸۳) حداکثر.....
۷۲/۵	۶۴/۱	۵۵/۷	۵۹/۰	۵۱/۶	۱۷/۴	متوسط.....
۱۳۶/۷	۱۶۰/۲	۱۰۵/۲	۱۴۲/۴	۱۴۲/۶	۶۹/۱	سنندج (۵۴-۸۳) حداکثر.....
۷۴/۳	۶۹/۹	۵۱/۰	۵۶/۷	۵۲/۷	۱۴/۴	متوسط.....
۱۲۳/۱	۶۹	۷۱/۵	۱۰۷/۱	۱۳۷	۳۸/۲	قروه (۶۸-۸۳) حداکثر.....
۵۴/۵	۲۵/۴	۲۴/۴	۴۱/۷	۴۶/۲	۸/۰	متوسط.....
۲۸۵/۵	۴۳۴	۲۵۱/۲	۲۸۰/۲	۳۹۵/۲	۹۹/۵	مریوان (۷۱-۸۳) حداکثر.....
۱۴۴/۴	۱۷۷/۳	۱۴۸/۵	۱۳۳/۶	۱۱۹/۰	۱۵/۹	متوسط.....

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



۱۵-۱-درجه حرارت طی دوره ۳۰ ساله: (سال اطلاع تا ۳۰ سال)

(میلیمتر)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
						بانه (۷۸-۸۲)
۳۶/۴	۲۸/۶	۳۷/۴	۲۴/۲	۳۷/۶	۲۴/۸	حداکثر.....
۸/۸	۱۵	۱۴/۸	۷/۲	۱۰	- ۴/۸	حداقل.....
۲۳/۷	۲۷/۳	۳۶/۳	۲۱/۲	۱۴/۸	۱۰	متوسط.....
						بیجار (۶۶-۸۲)
۳۶	۲۸	۳۸/۲	۳۲/۶	۳۸/۴	۲۴	حداکثر.....
۳/۲	۷/۴	۴/۲	- ۰/۸	- ۱/۷	- ۹/۶	حداقل.....
۲۱/۶	۲۴/۹	۲۴/۱	۱۹/۵	۱۳/۵	۸/۳	متوسط.....
						زرینه اویانو (۶۸-۸۲)
۳۳	۲۴/۴	۳۵	۳۰/۶	۲۴/۴	۲۱	حداکثر.....
- ۲/۴	۵/۴	۲	- ۲	- ۴/۶	- ۱۵/۶	حداقل.....
۱۸/۳	۲۳/۰	۳۰/۶	۱۵/۹	۱۰/۱	۴/۷	متوسط.....
						سغز (۵۵-۸۲)
۴۰	۴۱	۴۰/۶	۳۵/۴	۳۹/۴	۲۷	حداکثر.....
۱	۶	۱/۸	- ۵	- ۲	- ۱۴	حداقل.....
۳۰/۴	۲۴/۴	۳۳/۸	۱۸/۱	۱۳/۲	۸/۷	متوسط.....
						سنندج (۵۴-۸۲)
۴۰/۰	۴۳/۰	۴۳/۶	۳۹/۰	۳۳/۲	۳۹/۰	حداکثر.....
۲	۸	۴	۲	- ۵	- ۱۰	حداقل.....
۲۳/۸	۲۷/۳	۳۶/۳	۳۰/۹	۱۵/۳	۱۰/۸	متوسط.....
						فروه (۶۸-۸۲)
۳۶	۳۷/۶	۳۸	۳۳/۸	۳۸/۴	۲۴/۲	حداکثر.....
۳/۲	۹	۶	۰	- ۱	- ۱۱	حداقل.....
۲۳/۲	۳۶/۰	۳۴/۹	۳۰/۱	۱۴/۰	۸/۹	متوسط.....
						مریوان (۷۱-۸۲)
۳۹/۴	۴۱	۴۰/۵	۳۵/۶	۳۱/۶	۳۷/۴	حداکثر.....
۴/۶	۸/۸	۶	۲	۰/۴	- ۱۳/۳	حداقل.....
۲۳/۹	۲۷/۰	۳۵/۶	۲۱/۱	۱۵/۳	۱۰/۲	متوسط.....

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شرح
						بانه (۷۸-۸۲)
۱۹/۶	۱۳/۴	۱۷/۸	۱۹	۲۴/۶	۳۱/۲	حداکثر.....
- ۱۱/۶	- ۱۵/۶	- ۱۶/۲	- ۱۳/۴	- ۹	۱	حداقل.....
۵/۴	۰/۶	۱/۲	۴/۲	۱۰/۲	۱۸/۷	متوسط.....
						بیجار (۶۶-۸۲)
۳۰/۶	۱۳	۱۳/۲	۳۰/۸	۳۳/۲	۳۹/۸	حداکثر.....
- ۱۷/۲	- ۲۸/۶	- ۳۳/۵	- ۱۶	- ۹/۵	- ۷	حداقل.....
۳/۲	- ۲/۲	- ۲/۲	۳/۱	۸/۵	۱۵/۲	متوسط.....
						زرینه اویانو (۶۸-۸۲)
۱۶/۸	۸/۶	۱۱/۶	۱۷	۳۰/۶	۳۷/۲	حداکثر.....
- ۲۱	- ۳۵/۲	- ۳۳	- ۱۸/۸	- ۱۶/۵	- ۶/۲	حداقل.....
- ۱/۶	- ۵/۴	- ۴/۵	- ۰/۴	۵/۶	۱۳/۳	متوسط.....
						سغز (۵۵-۸۲)
۳۳	۱۸	۱۸/۲	۳۳/۲	۳۵/۴	۳۴/۲	حداکثر.....
- ۳۷/۶	- ۳۳	- ۳۳	- ۳۶	- ۱۵/۲	- ۷	حداقل.....
۳/۵	- ۲/۱	- ۱/۵	۳/۳	۸/۳	۱۴/۹	متوسط.....
						سنندج (۵۴-۸۲)
۳۵/۴	۳۰	۱۷/۴	۳۳/۹	۳۶	۳۷	حداکثر.....
- ۳۳	- ۳۷/۶	- ۳۶	- ۱۶	- ۷/۸	- ۴	حداقل.....
۵/۵	۱/۱	۱/۱	۴/۷	۱۰/۱	۱۶/۶	متوسط.....
						فروه (۶۸-۸۲)
۳۱	۱۳/۸	۱۵	۱۸/۳	۳۳	۳۰	حداکثر.....
- ۳۳/۶	- ۳۶/۸	- ۳۷	- ۱۹/۸	- ۱۳	- ۱/۶	حداقل.....
۳/۲	- ۱/۵	- ۱/۴	۳/۸	۹/۰	۱۶/۰	متوسط.....
						مریوان (۷۱-۸۲)
۳۳/۲	۱۶	۳۰	۳۳	۳۸/۶	۳۴/۲	حداکثر.....
- ۱۵	- ۳۳/۶	- ۳۳/۵	- ۳۱/۸	- ۱۰	- ۵	حداقل.....
۵/۶	۱/۰	۱/۴	۴/۶	۱۰/۷	۱۷/۶	متوسط.....

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

۱۶-۱- مساحت پارکهای جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره‌گاههای جنگلی در پایان سال ۱۳۸۶ (هکتار)

ذخیره گاههای جنگلی	فضاهای سبز	مساحت جنگلهای در دست کاشت	مساحت جنگل های طبیعی	شهرستانها
۲۸۴۶۸۴	۱۱۲۵۶	۲۱۰۰/۴۶	۲۷۱۲۲۷/۵۴	کل استان .....
۹۴۶۵۵	۲۱۵۵	۱۵	۹۲۴۸۵	بانه .....
۲۳۲	۲۸۲	۵۰	-	بیجار .....
۲۰۲۱	۱۸۶۱	۱۶۰	-	دیواندره .....
۱۲۱۶۲	۶۹۵	۱۰۰	۱۱۳۶۸	سقز .....
۲۷۲۴۲	۲۷۵۹	۱۷۱۵	۲۲۷۶۹	سنندج .....
۲۲۵	۲۲۵	-	-	قروه .....
۲۲۵۲۲	۹۷۲	۱۰/۴۶	۳۲۵۴۹/۵۴	کامیاران .....
۱۱۱۳۰۱	۲۳۸۵	۵۰	۱۰۸۸۶۶	مریوان .....
۹۳۲۱۱	۲۱	-	۹۳۱۹۰	سرآباد .....

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

۱۷-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجرآبزی در نالیهای سراسری استان: سال ۱۳۸۶

شهرستان	جمع	اکرت کوچک	اکرت بزرگ	حوا صیل خاکسذ تری	قوی فریادک ش	خوتکا	اردک سرسبز	اردک نوک پهن	اردک سرخ نایی	چنگر	باکلان	کاکا پی	غاز خاکسذ تری
کل استان .	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
بانه .....	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
بیجار .....	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
دیواندره ....	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
سقز .....	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
سنندج .....	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
قروه .....	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
کامیاران ....	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
مریوان .....	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
سرآباد .....	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

مأخذ- سازمان جهاد کشاورزی استان کردستان.