

فصل ۱

سرزمین، آب و هوا

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

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 بهم پیوستن چند بخش همجوار که از نظر عوامل طبیعی ، اجتماعی ، اقتصادی ، سیاسی و فرهنگی واحد متناسب و همگنی را به وجود آورده اند ، تشکیل شده است .

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

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 می باشد.

دهستان : کوچکترین واحد تقسیمات کشوری است که دارای محدوده جغرافیایی معین بوده و از بهم پیوستن چند روستا ، مکان ، مزرعه همجوار تشکیل می شود که از لحاظ محیط طبیعی ، فرهنگی اقتصادی و اجتماعی همگن بوده و امکان خدمات رسانی و برنامه ریزی در سیستم و شبکه واحدی را فراهم می نماید .

آبادی : مجموعه یک یا چند مکان و اراضی بهم پیوسته (اعم از کشاورزی و غیر کشاورزی) است که خارج از محدوده شهرها واقع شده و دارای محدوده ثبتي و یا عرفی مستقل باشد ، بدین ترتیب نه تنها دهات بلکه مزارع ، قهوه خانه ها ، معادن ، ایستگاههای راه آهن و ... نیز آبادی محسوب می شوند، مشروط بر آنکه محدوده ثبتي یا عرفی مستقلی داشته باشند یا لااقل در محدوده آبادیهای دیگر یا هیچ یک از شهرها قرار نگرفته باشند . بدیهی است مزارع و مکانهایی که در محدوده یک شهر یا آبادی قرار گرفته اند جزء همان شهر یا آبادی منظور می شوند . (مانند قهوه خانه ، آسیاب یا امامزاده واقع در آبادی)

ایستگاه سینوپتیک (ایستگاه هواگزاری همزمان) :

ایستگاهی 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)، اندازه گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص ، توسط دستگاههای مخابراتی از قبیل SSB، تلفن و تلکس ، به مراکز هواشناسی سراسر جهان مخابره می شود.

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

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

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

حوزه آبریز : به مساحتی از یک منطقه گفته می شود که رواناب حاصله از بارندگیهایی که روی آن می بارد تماماً به طور طبیعی به نقطه واحدی به نام نقطه تمرکز هدایت می شود . اگر نقطه تمرکز در داخل حوزه قرار گرفته باشد، یعنی حوزه محیط کاملاً مسدودی را تشکیل داده باشد آن را حوزه بسته (مانند حوزه دریاچه ارومیه) و اگر نقطه تمرکز در انتهای حوزه واقع شده باشد به نحوی که رواناب بتواند از حوزه خارج شود آن را حوزه باز می نامند . هر نقطه ای را که روی یک رودخانه در نظر بگیریم برای حوزه ای که در بالا دست آن نقطه واقع شده است نقطه تمرکز به حساب می آید .

شهرستانهای استان کهگیلویه و بویراحمد



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها : (سال ۱۳۸۹)

شهرستان	طول شرقی				عرض شمالی			
	حداقل		حداکثر		حداقل		حداکثر	
	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه
کل استان ...	۵۳	۴۹	۵۳	۵۱	۵۶	۲۹	۲۷	۳۱
بویراحمد	۳۱	۵۰	۵۳	۵۱	۲۱	۳۰	۲۷	۳۱
کهگیلویه	۱۷	۵۰	۴۹	۵۰	۲۸	۳۰	۲۲	۳۱
گچساران	۲۸	۵۰	۱۰	۵۰	۴۹	۲۹	۳۳	۳۰
دنا	۵۴	۵۰	۳۴	۵۱	۳۹	۳۰	۱۸	۳۱
بهمئی	۳۱	۷	۳۱	۱۴	۳۱	۲۹	۳۰	۵۳
باشت	۵۰	۵۰	۱۵	۵۰	۹	۳۰	۳۴	۳۰
چرام	۱۸	۵۰	۹	۵۱	۲۷	۳۰	۵۵	۳۰

مأخذ - استانداری استان کهگیلویه و بویراحمد.(دفتر آمار و اطلاعات، واحد نقشه).

۲- ۱ - تعداد شهرستان ، بخش ، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۸۹

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
.....۱۳۷۵	۳	۱۲	۸	۳۸
.....۱۳۸۰	۴	۱۴	۱۳	۴۰
.....۱۳۸۱	۴	۱۴	۱۳	۴۰
.....۱۳۸۲	۴	۱۴	۱۳	۴۰
.....۱۳۸۳	۵	۱۶	۱۳	۴۱
.....۱۳۸۴	۵	۱۶	۱۳	۴۱
.....۱۳۸۵	۵	۱۶	۱۳	۴۱
.....۱۳۸۶	۵	۱۶	۱۴	۴۱
.....۱۳۸۷	۵	۱۶	۱۴	۴۱
.....۱۳۸۸	۵	۱۶	۱۶	۴۱
.....۱۳۸۹	۷	۱۷	۱۶	۴۳

مأخذ - استانداری استان کهگیلویه و بویراحمد.(دفتر آمار و اطلاعات، واحد نقشه).

نقشه تقسیمات کشوری شهرستان باشت به تفکیک دهستان



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان چرام به تفکیک دهستان



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری(۱) در پایان (سال ۱۳۸۹)

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۱۵۵۰۴	۱۷	۱۶	۴۳
بویراحمد.....	۳۷۸۰	۳	۴	۹
کهگیلویه.....	۳۳۴۹	۴	۵	۱۲
گچساران.....	۳۱۳۱	۱	۱	۴
دنا	۱۵۷۷	۳	۳	۶
بهمنی.....	۱۳۱۷	۲	۱	۴
باشت.....	۱۰۵۵	۲	۱	۴
چرام.....	۱۲۹۵	۲	۱	۴

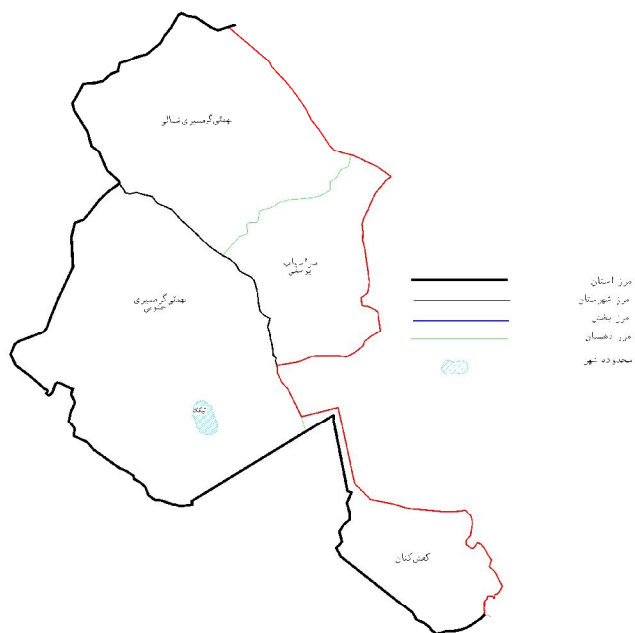
۱- اطلاعات بر اساس تقسیمات کشوری جدید می باشد.

-به علت انتزاع برخی روستاها از شهرستان های دنا، بویراحمد و کهگیلویه اعداد درج شده ی مربوط به مساحت صد در صد قطعی نمی باشد.

-مساحت موردنظر خاکی است و شامل مساحت دریاچه های داخلی نمی باشد.

مأخذ - استانداری استان کهگیلویه و بویراحمد.(دفتر آمار و اطلاعات، واحد نقشه)

نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بهمنی به تفکیک دهستان



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

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

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
جمع.....	**	**	۲۲۲۴	۱۷۹۷	۴۲۷
شهرستان بویراحمد.....	**	**	۶۷۰	۵۳۸	۱۳۲
بخش لوداب.....	**	**	۱۵۹	۱۳۶	۲۳
	گراب سفلی	**	**	**	**
	چین	۶۰	۵۴	۶	
	لوداب	۹۹	۸۲	۱۷	
بخش مارگون.....	**	**	۲۰۹	۱۶۲	۴۷
	شهر مارگون	**	**	**	**
	زیلائی	۸۳	۶۴	۱۹	
	مارگون	۱۲۶	۹۸	۲۸	
بخش مرکزی.....	**	**	۳۰۲	۲۴۰	۶۲
	یاسوج	**	**	**	**
	مادوان	**	**	**	**
	دشت روم	۶۵	۵۶	۹	
	سپیدار	۱۰۱	۶۹	۳۲	
	سررود جنوبی	۸۶	۷۴	۱۲	
	سررود شمالی	۲۶	۲۵	۱	
	کاکان	۲۴	۱۶	۸	
شهرستان دنا(۱).....	**	**	۲۱۶	۲۰۳	۱۳
بخش پاتاوه.....	**	**	۹۵	۹۱	۴
	پاتاوه	**	**	**	**
	پاتاوه	۴۹	۴۸	۱	
	سادات محمودی	۴۶	۴۳	۳	
بخش کبگیان.....	**	**	۸۱	۷۴	۷
	چیتاب	**	**	**	**
	چنار	۳۳	۲۹	۴	
	کبگیان	۴۸	۴۵	۳	
بخش مرکزی.....	**	**	۴۰	۳۸	۲
	سی سخت	**	**	**	**
	توتنده	۱۶	۱۶	۰	
	دنا	۲۴	۲۲	۲	

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

۴-۱ - تقسیمات کشوری (۲) در محدوده استان (دنباله) : (سال ۱۳۸۹)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
شهرستان بهمنی بخش مرکزی.....	**	**	۲۲۵	۱۷۳	۵۲
	**	**	۹۰	۶۴	۲۶
	لیکک	**	**	**	**
		کفشکنان	۲۳	۱۵	۸
بخش بهمنی گرمسیری...	**	بهمنی گرمسیری جنوبی	۶۷	۴۹	۱۸
	**	**	۱۳۵	۱۰۹	۲۶
		بهمنی گرمسیری شمالی	۸۲	۷۰	۱۲
		سرآسیاب یوسفی	۵۳	۳۹	۱۴
شهرستان کهگیلویه بخش چاروسا.....	**	**	۶۱۲	۵۰۸	۱۰۴
	**	**	۱۷۷	۱۳۶	۴۱
	قلعه رئیسی	**	**	**	**
		طیپی سرحدی شرقی	۹۷	۷۲	۲۵
بخش دیشموک.....	**	طیپی سرحدی غربی	۸۰	۶۴	۱۶
	**	**	۱۰۳	۸۹	۱۴
	دیشموک	**	**	**	**
		آجم	۱۸	۱۳	۵
بخش لنده.....		بهمنی سرحدی شرقی	۵۴	۴۷	۷
		بهمنی سرحدی غربی	۳۱	۲۹	۲
	**	**	۱۰۶	۸۸	۱۸
	لنده	**	**	**	**
بخش مرکزی.....		طیپی گرمسیری شمالی	۵۷	۴۸	۹
		عالی طیب	۴۹	۴۰	۹
	**	**	۲۲۶	۱۹۵	۳۱
	دهدشت	**	**	**	**
سوق		دشمن زیاری	۵۲	۴۴	۸
		دهدشت شرقی	۵۶	۵۱	۵
		دهدشت غربی	۷۳	۵۵	۱۸
		راک	۲۵	۲۵	۰
	**	**	**	**	**
		طیپی گرمسیری جنوبی	۲۰	۲۰	۰



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

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

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
شهرستان باشت بخش مرکزی.....	**	**	۱۴۳	۱۲۲	۲۱
	**	**	۸۵	...	...
	باشت	**	**	**	**
		کوه مرخامی	۵۹	...	...
		سرآب بیز	۲۶	...	...
	**	**	۵۸	...	...
بخش بوستان.....	**	بایویی	۳۸	...	...
		تلخاب	۲۰	...	...
	**	**	۱۸۱	۱۴۲	۳۹
	**	**	۷۸	۶۰	۱۸
	چرام	**	**	**	**
		چرام	۶۰	۴۳	۱۷
بخش سر فاریاب....	**	القچین	۱۸	۱۷	۱
	**	**	۱۰۳	۸۲	۲۱
		سرفاریاب	۵۳	۳۷	۱۶
		پشته زیلایی	۵۰	۴۵	۵
	**	**	۱۷۷	۱۱۱	۶۶
	**	**	۱۷۷	۱۱۱	۶۶
شهرستان گچساران بخش مرکزی.....	دوگنبدان	**	**	**	**
		امامزاده جعفر	۷۰	۵۰	۲۰
		بویراحمد گرمسیری	۱۷	۱۶	۱
		بی بی حکیمه	۲۵	۷	۱۸
		لیشتر	۶۵	۳۸	۲۷

۱-در شهرستان دنا ، دو آبادی پاتاوه و چیتاب به شهر تبدیل شده است.

۲-اطلاعات درج شده براساس تقسیمات کشوری جدید می باشد.

-لازم به ذکر است که اطلاعات مربوط به تعداد آبادی ها بعد از بهنگام سازی پرونده آبادی ها بدست آمده است.

مأخذ - استانداری استان کهگیلویه و بویراحمد.(دفتر آمار و اطلاعات، واحد نقشه)

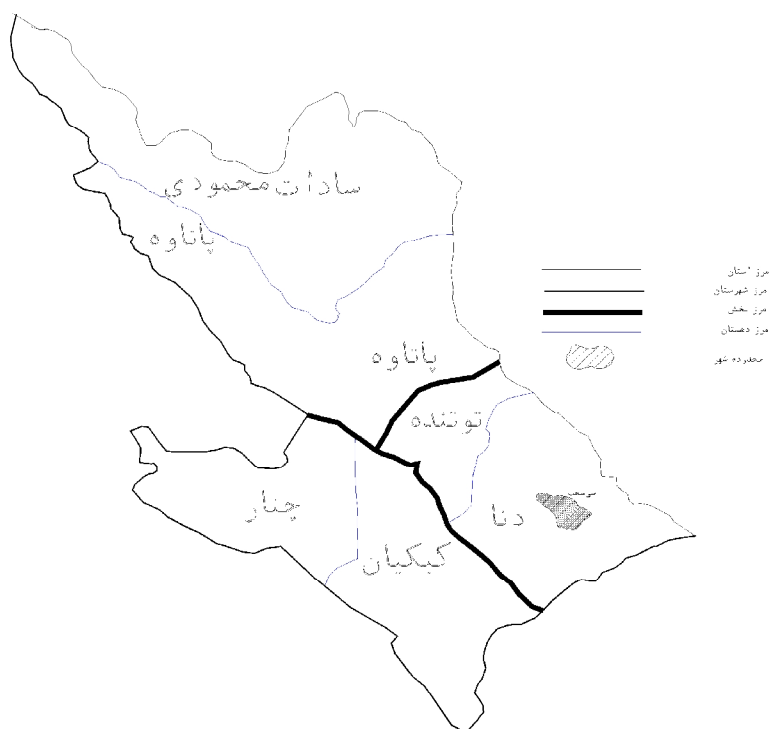
نقشه تقسیمات کشوری شهرستان بویراحمد به تفکیک دهستان



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان کهگیلویه به تفکیک دهستان



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان دنا به تفکیک دهستان



نقشه تقسیمات کشوری شهرستان گچساران به تفکیک دهستان



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

۵-۱- مساحت استان برحسب وضعیت اراضی : (سال ۱۳۸۹) (هکتار)

شهرستان	جمع	اراضی زراعی	جنگل	مرتع	اراضی مسکونی (۱)	سایر
کل استان (۲)	۱۶۲۴۹۸۵	۲۷۰۶۳۶	۸۷۴۰۶۳	۴۷۸۸۱۲	...	۱۴۷۴
بویراحمد.....	۳۹۷۷۵۴	۸۴۴۵۹	۲۱۰۰۹۸	۱۰۳۱۱۲	...	۸۵
کهگیلویه.....	۴۷۰۱۳۸	۸۰۵۷۹	۲۹۴۳۳۸	۹۴۳۰۶	...	۹۱۵
گچساران.....	۴۲۰۱۶۶	۴۸۶۲۴	۱۶۵۳۷۱	۲۰۶۱۷۱	...	.
دنا	۱۹۴۱۵۶	۳۹۶۱۹	۱۲۰۴۲۷	۳۴۱۱۰	...	.
بهمئی.....	۱۴۲۷۷۱	۱۷۳۵۵	۸۳۸۲۹	۴۱۱۱۳	...	۴۷۴
باشت.....	...	...	...	...	...	...
چرام.....	...	...	...	...	...	...

(۱) در محاسبه مساحت مسکونی شهرستانها مساحت مسکونی مربوط به ۸ شهر که دارای مطالعات بوده اند لحاظ شده است.

(۲) مساحت شهرستان های باشت و چرام به ترتیب در شهرستان گچساران و کهگیلویه منظور گردیده است.

مأخذ - سازمان جهاد کشاورزی استان (ر.پ).

مأخذ - مسکن و شهرسازی استان.

۶-۱- مشخصات ایستگاههای هواشناسی : (سال ۱۳۸۹)

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
ياسوج.....	بویراحمد	سینوپتیک فرودگاهی	۱۳۶۵	۱۸۳۱/۵
سی سخت	دنا	سینوپتیک تگمیلی	۱۳۸۵	۲۱۴۸
دوگنبدان	گچساران	سینوپتیک	۱۳۷۱	۶۹۹/۵
امامزاده جعفر.....	گچساران (امامزاده جعفر)	تحقیقات هواشناسی کشاورزی	۱۳۷۹	۷۱۰
باشت	گچساران	بارانسنجی	۱۳۷۵	۸۰۰
دهدشت	کهگیلویه	سینوپتیک	۱۳۸۵	۷۹۵
سوق	کهگیلویه	بارانسنجی	۱۳۷۷	۸۸۰
چرام	کهگیلویه	بارانسنجی	۱۳۷۵	۷۰۰
لنده	کهگیلویه	بارانسنجی	۱۳۷۵	۷۷۰
لیکک	بهمئی	بارانسنجی	۱۳۷۷	۶۵۰
قلعه رئیسی	کهگیلویه	بارانسنجی	۱۳۷۵	۱۲۳۰
مارگون.....	بویراحمد	بارانسنجی	۱۳۷۶	۲۱۸۰
دیشموک.....	کهگیلویه	بارانسنجی	۱۳۷۷	۱۵۰۰

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۷-۱- وضع جوی شهر یاسوج برحسب ماه: (سال ۱۳۸۹)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۱۹.۹	۶.۱	۲۴.۴	۱.۲	۱۳	فروردین
۲۴.۷	۹.۲	۳۱.۸	۵	۱۷	اردیبهشت
۳۴.۱	۱۴	۳۸.۲	۹.۲	۲۴.۱	خرداد
۳۷	۱۷.۲	۴	۱۱.۴	۲۷.۱	تیر
۳۴.۳	۱۷.۱	۳۸.۵	۱۴	۲۵.۷	مرداد
۳۲.۸	۱۴.۱	۳۶.۴	۱۰	۲۳.۴	شهریور
۲۹.۲	۱۰.۱	۳۲	۶.۸	۱۹.۷	مهر
۲۱.۵	۳.۳	۲۹.۲	-۲.۶	۱۲.۴	آبان
۱۷.۹	-۱.۷	۲۱.۶	-۴	۸.۱	آذر
۱۱.۵	-۲.۲	۱۶.۵	-۸.۲	۴.۷	دی
۹	-۲	۱۴.۲	-۷.۴	۳.۵	بهمن
۱۴.۷	۱.۴	۲۳	-۶.۳	۸.۱	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت ورزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	۷۱.۳	۲۰.۸	۸۰.۷	۴۴.۶	۰	۲۱۳.۲	۲۱۰۱۵
اردیبهشت	۶۷.۱	۴۴.۶	۷۷.۹	۳۶.۱	۰	۲۹۱.۶	۲۰۰۱۵
خرداد	۸	۸	۴۵.۱	۱۶.۴	۰	۳۵۸.۶	۲۳۰۱۲
تیر	۰	۰	۵۴.۳	۲۰.۳	۰	۳۶۷.۵	۲۴۰۰۸
مرداد	۰	۰	۵۰	۱۹.۱	۰	۲۹۳.۵	۱۲۰۰۹
شهریور	۶	۶	۶۱.۲	۱۹.۵	۰	۳۱۶.۲	۶۰۱۲
مهر	۶	۶	۵۹.۷	۲۳	۰	۳۰۵.۳	۲۷۰۰۹
آبان	۴.۹	۴.۹	۶۳.۱	۲۳.۷	۵	۲۶۴.۷	۲۷۰۱۳
آذر	۱۴.۹	۱۳.۳	۵۲.۸	۲۳.۲	۲۶	۲۵۲.۵	۱۹۰۰۹
دی	۱۰۹.۲	۴۳.۷	۷۴.۳	۴۲.۲	۱۹	۲۰۸.۷	۵۰۰۷
بهمن	۱۹۲.۲	۶۸	۸۴.۹	۵۷.۶	۱۵	۱۸۲.۴	۱۶۰۱۳
اسفند	۳۰۶.۷	۷۸.۷	۸۰	۴۱.۲	۱۰	۱۹۶.۹	۳۳۰۱۴

مأخذ — اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

۸-۱- وضع جوی شهر دوگنبدان برحسب ماه: (سال ۱۳۸۹)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۱.۲	۷.۴	۳۳.۹	۱۳.۸	۲۸.۵	فروردین
۲۶.۵	۱۲.۲	۴۰.۶	۱۹	۳۳.۹	اردیبهشت
۲۳	۱۷.۷	۴۶.۶	۲۳.۸	۴۲	خرداد
۳۴.۶	۲۰.۷	۴۶.۳	۲۶.۱	۴۳	تیر
۳۵	۲۴	۴۵.۶	۲۶.۹	۴۳	مرداد
۳۱.۶	۲۰.۲	۴۴	۲۳.۲	۴۰	شهریور
۲۸	۱۳.۸	۳۹.۸	۱۹.۶	۳۶.۵	مهر
۲۱	۷.۶	۳۷.۴	۱۳.۱	۲۹.۶	آبان
۱۵.۴	۱.۸	۳۰.۶	۵.۸	۲۵	آذر
۱۲.۴	۸	۲۴.۴	۶.۱	۱۸.۷	دی
۱۱.۲	۱	۲۰.۵	۶.۲	۱۶.۱	بهمن
۱۵.۲	۵.۲	۲۶.۲	۹.۵	۲۰.۸	اسفند

حداکثر سرعت ورزش 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			
۲۷۰۱۴	۲۱۷.۷	۰	۲۴.۱	۵۸.۶	۵	۱۸.۶	فروردین
۲۲۰۱۴	۲۶۰.۳	۰	۲۳.۵	۴۹.۱	۲۲.۹	۳۶.۵	اردیبهشت
۳۰۲۳	۳۱۶.۴	۰	۶.۱	۲۴.۵	۲.۲	۲.۲	خرداد
۲۹۰۱۲	۳۳۵	۰	۹.۵	۲۶.۶	۰	۰	تیر
۳۴۰۱۵	۲۸۶.۶	۰	۹.۹	۳۱.۲	۶.۵	۸.۸	مرداد
۲۰۱۶	۳۰۱.۷	۰	۱۲.۵	۳۴.۱	۱.۹	۱.۹	شهریور
۲۷۰۱۰	۲۹۲.۷	۰	۱۲.۲	۴۶.۷	۰	۰	مهر
۱۰۰۰۹	۲۶۳	۰	۱۴.۲	۴۴.۸	۲	۲	آبان
۱۶۰۱۰	۲۴۸.۲	۰	۹.۶	۳۴.۸	۲	۳	آذر
۱۵۰۰۸	۱۹۳.۳	۰	۳۳.۲	۶۴.۴	۴۴.۴	۳۵.۷	دی
۲۱۰۱۵	۱۷۱.۴	۰	۶.۳	۸۸.۲	۶۵.۱	۲۲۹.۱	بهمن
۲۵۰۱۰	۱۸۵.۲	۰	۴۲.۶	۱۴.۲	۴۴.۹	۱۰۹.۳	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

۹-۱- وضع جوی ایستگاه امام زاده جعفر برحسب ماه: (سال ۱۳۸۹)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۲۸.۸	۱۲.۸	۳۴.۴	۶	۲۰.۸	فروردین
۳۴.۴	۱۷.۴	۴۱.۸	۱۰.۴	۲۵.۹	اردیبهشت
۴۲.۸	۲۱.۲	۴۷	۱۴.۶	۳۲	خرداد
۴۴.۱	۲۴	۴۸	۱۸	۳۴	تیر
۴۳.۶	۲۴.۴	۴۵.۴	۲۲.۴	۳۴	مرداد
۴۱.۸	۲۲.۷	۴۴.۶	۱۸.۴	۳۲.۳	شهریور
۳۷.۵	۱۷.۷	۴۱	۱۱	۲۷.۶	مهر
۳۰.۵	۱۱.۱	۳۸.۲	۶	۲۰.۸	آبان
۲۵.۷	۳.۶	۳۱.۸	۲	۱۴.۷	آذر
۱۹.۵	۴.۴	۲۴.۴	۰	۱۲	دی
۱۶.۷	۵.۷	۲۱	۰	۱۱.۲	بهمن
۲۱.۷	۸.۱	۲۷	۳	۱۴.۹	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی(درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت ورزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۲۱.۲	۱۰.۶	۶۶.۹	۲۸.۶	۰	۱۹۸.۳	۱۶۰۱۲
اردیبهشت	۴۳.۴	۲۳.۶	۵۶.۵	۲۰.۸	۰	۲۵۳	۶۰۰۹
خرداد	۱.۸	۱.۸	۳۹.۷	۸.۶	۰	۳۳۱.۹	۲۷۰۱۲
تیر	۰	۰	۳۶.۷	۱۲.۱	۰	۳۳۱.۹	۲۷۰۱۲
مرداد	۶.۶	۵.۴	۳۷.۳	۱۲.۴	۰	۲۸۴	۱۲۰۱۰
شهریور	۳	۳	۴۸	۱۴.۵	۰	۳۰۳.۲	۲۷۰۱۶
مهر	۰	۰	۴۸.۴	۱۳.۹	۰	۲۸۴.۹	۲۸۰۱۲
آبان	۰	۰	۵۶.۷	۱۵.۶	۰	۲۶۲.۱	۶۰۰۷
آذر	۱۲.۶	۱۲.۳	۵۰.۹	۱۵.۷	۰	۲۴۷.۲	۳۰۰۸
دی	۸۴.۱	۳۵.۶	۷۸	۳۹.۹	۰	۱۹۹.۹	۹۰۰۶
بهمن	۱۹۷.۷	۵۶.۶	۹۳.۴	۵۸.۳	۰	۱۶۴.۹	۹۰۱۶
اسفند	۱۱۶.۱	۵۳.۳	۸۴.۷	۴۲.۹	۰	۱۷۱	۴۰۱۰

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان.(ر.پ).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

۱۰-۱ - وضع جوی شهردهدشت برحسب ماه: (سال ۱۳۸۹) (میلیمتر)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۲۷	۱۰.۵	۳۱.۴	۲.۸	۱۸.۸	فروردین
۳۲.۸	۱۵.۷	۳۹.۸	۸	۲۴.۳	اردیبهشت
۴۱.۴	۲۰.۱	۴۵.۴	۱۳.۸	۳۰.۶	خرداد
۴۲.۵	۲۲.۲	۴۶.۴	۱۵	۳۲.۴	تیر
۴۲.۴	۲۳.۸	۴۴.۶	۲۰.۴	۳۳.۱	مرداد
۴۰	۲۱.۶	۴۳.۲	۱۶.۴	۳۰.۸	شهریور
۳۶	۱۵.۹	۳۹.۹	۱۰.۴	۲۵.۹	مهر
۲۸.۹	۸.۸	۳۶.۸	۲.۶	۱۸.۹	آبان
۲۳.۵	۱.۴	۲۹.۴	-۲.۸	۱۲.۵	آذر
۱۸.۱	۲.۹	۲۴.۲	-۳.۴	۱۰.۵	دی
۱۴.۹	۵	۲۰.۴	۰	۱۰	بهمن
۲۰.۱	۷	۳۱.۶	۱.۴	۱۳.۶	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت ورزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۱۳:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	۴۲.۴	۱۹.۱	۷۶.۴	۳۱.۹	۰	۱۹۲.۳	۲۷۰۲۰
اردیبهشت	۴۱.۶	۳۳.۴	۶۸.۲	۲۳.۸	۰	۲۴۸.۳	۱۵۰۱۱
خرداد	۰	۰	۴۱.۶	۸.۱	۰	۳۳۴.۳	۳۰۱۵
تیر	۰	۰	۳۹.۲	۹.۵	۰	۳۳۴.۳	۲۶۰۰۹
مرداد	۳	۳	۳۵.۵	۱۱.۱	۰	۲۷۸.۷	۴۰۲۲
شهریور	۰	۰	۴۴.۸	۱۵.۲	۰	۳۰۰.۷	۳۶۰۱۵
مهر	۰	۰	۴۵.۵	۱۴.۹	۰	۲۸۳.۳	۲۵۰۱۰
آبان	۲	۲	۶۰.۸	۲۶.۲	۰	۲۷۳.۵	۲۸۰۰۸
آذر	۵.۳	۵	۵۸.۲	۲۷.۱	۰	۲۴۵.۳	۱۵۰۱۱
دی	۷۱.۴	۲۹.۲	۷۹	۴۱.۷	۱۱	۲۰۵.۸	۷۰۰۷
بهمن	۲۰۵.۲	۷۶.۵	۹۳	۶۳.۳	۷	۱۷۲.۸	۱۰۰۰۵
اسفند	۱۱۳.۲	۲۰	۸۹.۲	۵۲.۸	۰	۲۷۸.۷	۲۸۰۰۵

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

۱-۱۱ - وضع جوی شهرسی سخت برحسب ماه : (سال ۱۳۸۹) (میلیمتر)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۱۸	۵.۹	۲۱.۲	۲	۱۲	فروردین.....
۲۲.۵	۸.۹	۲۹.۲	۲	۱۵.۷	اردیبهشت.....
۳۰.۷	۱۶	۳۴.۲	۱۱.۴	۲۳.۴	خرداد.....
۳۴.۶	۱۸.۳	۳۷.۶	۱۲.۴	۲۶.۵	تیر.....
۳۱.۷	۱۷	۳۶.۴	۱۰	۲۴.۴	مرداد.....
۳۰.۶	۱۵.۶	۳۴	۱۲.۸	۲۳.۱	شهریور.....
۲۷.۲	۱۱.۷	۳۰	۸.۲	۱۸.۵	مهر.....
۱۹.۱	۶.۳	۲۶.۲	۰	۱۱.۲	آبان.....
۱۵.۶	۱.۸	۲۰.۲	-۲	۵.۹	آذر.....
۹.۴	-۱.۵	۱۴.۲	-۷.۴	۳.۱	دی.....
۷.۱	-۴.۲	۱۳	-۹	۳.۷	بهمن.....
۱۲.۴	۲.۱	۲۰.۸	-۳	۸.۵	اسفند.....

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی(درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت ورزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین.....	۸۱.۸	۳۹	۶۹.۸	۴۴.۷	۰	۳۰۴.۸	۲۵۰۱۵
اردیبهشت....	۵۶.۵	۳۰.۴	۶۷.۳	۳۹.۴	۰	۲۸۷.۷	۲۵۰۱۲
خرداد.....	۰	۰	۵۳.۱	۲۸	۰	۳۶۴.۳	۲۳۰۱۲
تیر.....	۲	۲	۴۷.۲	۲۴.۷	۰	۳۵۲	۲۷۰۰۹
مرداد.....	۰	۰	۳۷.۵	۱۹	۰	۲۸۳.۶	۶۰۱۵
شهریور.....	۲۰.۹	۱.۸	۵۲.۵	۲۴.۱	۰	۲۰۸.۸	۹۰۱۶
مهر.....	۲	۲	۵۵	۲۷.۹	۰	۲۸۹.۵	۲۴۰۰۹
آبان.....	۶.۶	۲	۵۸.۳	۳۴	۰	۲۶۲	۲۷۰۱۵
آذر.....	۱۰.۵	۴.۹	۵۴.۵	۳۶	۲	۲۴۳	۲۴۰۰۹
دی.....	۹۲.۶	۲۵	۷۰.۸	۵۲	۱۹	۲۰۱.۷	۹۰۱۲
بهمن.....	۱۴۶.۱	۳۹.۵	۷۵.۸	۶۱.۶	۱۹	۱۷۶.۱	۲۴۰۱۲
اسفند.....	۱۸۸.۷	۷۴.۵	۷۰.۱	۵۰.۹	۶	۱۸۵.۸	۲۷۰۱۵

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

۱۲-۱ - وضع جوی شهرهای استان برحسب ماه: (سال ۱۳۸۹) (میلیمتر)

شهر چرام		شهر باشت		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
۸	۲۹	۱۲.۵	۴۰	فروردین
۲۷	۵۲	۲۷	۱۲۰.۵	اردیبهشت
۰	۰	۰	۰	خرداد
۰	۰	۰	۰	تیر
۰	۰	۰	۰	مرداد
۰	۰	۰	۰	شهریور
۰	۰	۰	۰	مهر
۰	۰	۰	۰	آبان
۳	۴	۲۰	۲۰.۵	آذر
۲۸	۸۷	۶۰	۱۱۴	دی
۷۰	۲۳۶	۶۶	۲۷۴	بهمن
۳۷	۱۳۲	۷۸	۱۹۶.۵	اسفند

شهر لنده		شهر سوق		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
۱۸.۲	۵۷	۱۵	۵۳	فروردین
۳۷	۴۳.۵	۱۸	۳۴	اردیبهشت
۰	۰	۰	۰	خرداد
۰	۰	۰	۰	تیر
۰	۰	۰	۰	مرداد
۰	۰	۰	۰	شهریور
۰	۰	۰	۰	مهر
۷	۷	۲	۲	آبان
۱۶.۵	۱۶.۵	۱۲	۱۵	آذر
۲۹.۵	۷۳	۲۱	۶۲	دی
۹۵.۵	۲۹۶.۲	۴۸	۱۷۵	بهمن
۴۶.۵	۱۶۸.۱	۶۲	۲۰۷	اسفند



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۱۲ - وضع جوی شهرهای استان برحسب ماه (دنباله): (سال ۱۳۸۹)^(۱) (میلیمتر)

شهر مارگون		شهر لیکک		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
۳۰	۹۷	۵۵	۷۳	فروردین
۲۳	۶۳	۲۲	۲۶	اردیبهشت
۰	۰	۰	۰	خرداد
۰	۰	۰	۰	تیر
۰	۰	۰	۰	مرداد
۰	۰	۰	۰	شهریور
۰	۰	۰	۰	مهر
۷	۷	۰	۰	آبان
۱۷	۱۹	۰	۰	آذر
۲۶	۸۴	۱۱	۳۴	دی
۴۳	۱۹۸	۶۲.۲	۱۶۵.۵	بهمن
۶۰	۲۳۵	۱۷.۶	۷۲.۴	اسفند

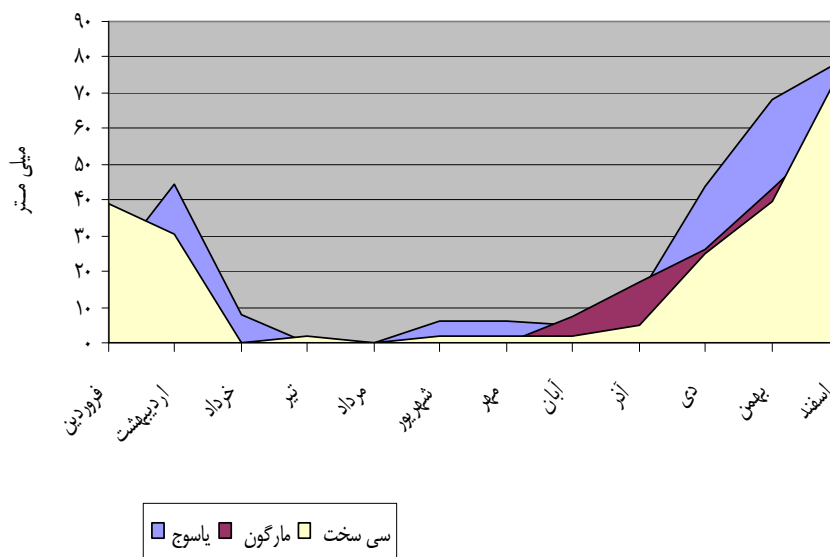
شهر دیشموک		شهر قلعه رئیسی		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
۰۰۰	۰۰۰	۱۵	۵۳	فروردین
۰۰۰	۰۰۰	۱۸	۳۴	اردیبهشت
۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	خرداد
۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	تیر
۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	مرداد
۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	شهریور
۰۰۰	۰۰۰	۰	۰	مهر
۰۰۰	۰۰۰	۲	۲	آبان
۰۰۰	۰۰۰	۱۲	۱۵	آذر
۰۰۰	۰۰۰	۲۱	۶۲	دی
۰۰۰	۰۰۰	۴۸	۱۷۵	بهمن
۰۰۰	۰۰۰	۶۲	۲۰۷	اسفند

(۱) با توجه به اینکه ایستگاه های فوق بارانی نمی باشد فقط آمار بارش موجود می باشد.

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

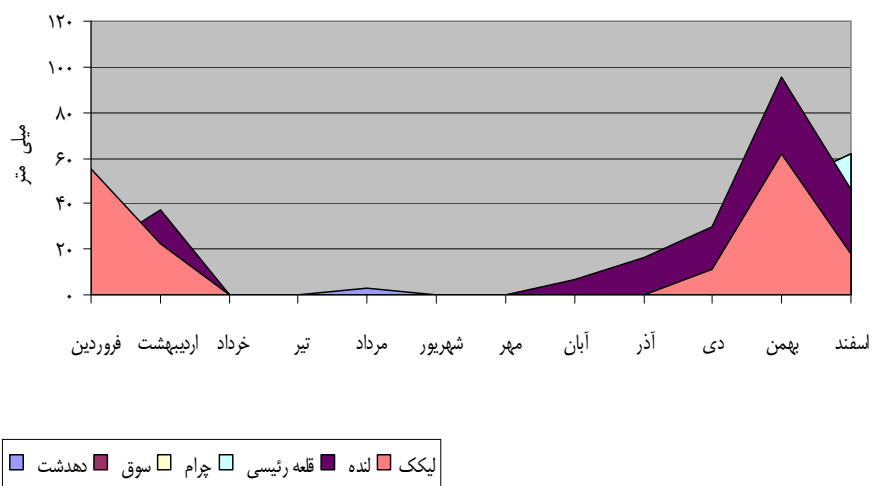
۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

نمودار ۱-۱- حداکثر بارندگی در یک روز در شهرهای شهرستان های بویراحمد و دنا سال ۱۳۸۹



مبنا جدول ۷-۱ و ۱۱-۱ و ۱۲-۱

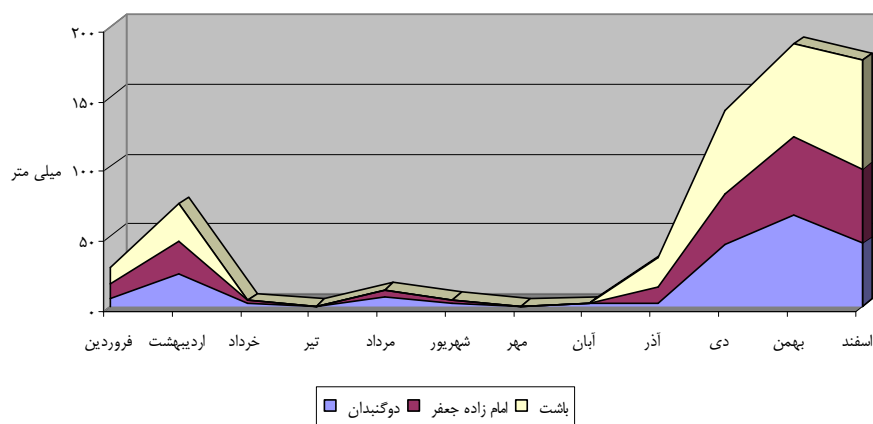
نمودار ۱-۲- حداکثر بارندگی در یک روز در شهرهای شهرستانهای کهگیلویه و بهمئی
سال ۱۳۸۹



مبنا جداول ۱۰-۱ و ۱۲-۱

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

نمودار ۱-۳- حداکثر بارندگی در یک روز در شهرهای شهرستان های گچساران و باشت: سال ۱۳۸۹



مینا جداول ۸-۱، ۹-۱ و ۱۲-۱

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

۱۳- بارندگی ماهانه شهر یاسوج طی دوره ۲۴ ساله : (سال ۱۳۸۹ تا ۲۴ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
حداکثر	۳۲۶.۱	۱۱۷.۵	۲۷.۱	۱۰.۲	۲۴.۷	۱۲.۶
حداقل	۵.۷	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۱۰۹.۸	۳۱.۲	۱.۹	۱	۲.۵	۹

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
حداکثر	۸۳.۵	۲۷۳.۵	۶۶۴.۸	۵۹۱.۳	۳۱۷.۱	۳۷۴.۱
حداقل	۰	۰	۵	۲۸.۲	۳۲.۷	۶
متوسط	۵.۹	۵۱	۱۷۶.۱	۱۶۲.۶	۱۵۳	۱۴۱.۱

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان .(ر.پ).

۱۴- بارندگی ماهانه شهر دوگنبدان طی دوره ۱۹ ساله : (سال ۱۳۸۹ تا ۱۹ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
حداکثر	۱۹۴	۴۶.۲	۲.۲	۱	۱۱.۶	۲۷
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۵۷.۱	۷.۹	۰.۳	۰	۲.۹	۲.۵

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
حداکثر	۸.۸	۸۶.۱	۴۳۲.۵	۴۴۶.۲	۲۲۹.۱	۱۶۷.۲
حداقل	۰	۰	۰	۸.۴	۱۶.۵	۸
متوسط	۰.۸	۲۴.۳	۱۰۴.۵	۱۱۸.۸	۷۶.۱	۴۳.۸

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان .(ر.پ).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

۱۵-۱ بارندگی ماهانه شهرسی سخت طی دوره ۱۵ ساله : (سال ۱۳۸۹ تا ۱۵ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
حداکثر	۲۸۱.۷	۸۹	۶.۵	۱۰.۵	۸	۳۰.۴
حداقل	۹	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۱۱۱.۷	۲۳.۴	۰.۷	۱.۶	۱	۲.۶

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
حداکثر	۱۸	۱۱۰.۴	۸۰۴.۲	۴۶۹.۵	۲۹۷.۵	۲۹۵.۵
حداقل	۰	۰	۳.۵	۱۹.۵	۱۳	۵.۸
متوسط	۲	۴۳	۱۴۹.۳	۱۳۲.۲	۱۲۱.۲	۹۵.۵

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱۶-۱ بارندگی ماهانه شهر دهدشت طی دوره ۱۵ ساله : (سال ۱۳۸۹ تا ۱۵ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
حداکثر	۲۱۲.۲	۴۴.۱	۱	۷	۱۰	۳۵
حداقل	۱.۱	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۶۴.۱	۱۳.۴	۰.۱	۰.۵	۰.۷	۳.۱

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
حداکثر	۲.۵	۹۸	۴۶۵.۶	۳۹۶.۳	۲۰۵.۲	۱۹۲.۴
حداقل	۰	۰	۵.۳	۱۵.۴	۱۶.۳	۱.۴
متوسط	۰.۳	۳۱.۵	۱۱۷.۲	۱۲۵.۳	۸۹.۸	۵۴

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۱۷-۱- بارندگی ماهانه شهرهای استان طی دوره ۱۴ ساله: (سال ۱۳۸۹ تا ۱۴ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر باشت						
حداکثر	۲۶۴.۵	۱۲۰.۵	۰	۴.۲	۱۲	۹
حداقل	۲	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۸۳.۱	۱۸.۹	۰	۰.۴	۰.۹	۱.۸
شهر سوق						
حداکثر	۱۹۰	۴۸	۰	۰	۷	۰
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۵۵.۲	۱۳.۳	۰	۰	۰.۸	۰
شهرچرام						
حداکثر	۱۹۴	۵۵	۰	۰	۵.۳	۳۹
حداقل	۳.۱	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۷۱.۲	۱۵.۱	۰	۰	۰.۴	۴.۱
شهر لنده						
حداکثر	۳۳۸.۷	۲۶۵.۳	۱۶	۴	۰	۵.۲
حداقل	۲	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۸۲.۳	۳۸.۵	۱.۲	۰.۳	۰	۰.۴



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

۱۷-۱- بارندگی ماهانه شهرهای استان طی دوره ۱۴ ساله (دنباله): (سال ۱۳۸۹ تا ۱۴ سال) (میلیمتر)

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر باشت						
حداکثر	۳	۱۲۴.۲	۵۶۵.۶	۶۳۱.۴	۲۷۴	۱۹۶.۵
حداقل	۰	۰	۲۰.۵	۳۲	۳۴.۴	۲
متوسط	۰.۳	۳۸.۷	۱۴۴	۱۸۰	۱۲۶	۷۶
شهر سوق						
حداکثر	۰	۸۱	۵۱۲	۴۹۶	۲۱۱.۵	۲۲۸.۵
حداقل	۰	۰	۰	۳۸	۳۹	۰
متوسط	۰	۳۱.۴	۱۳۵.۴	۱۵۶.۳	۹۳.۳	۵۳.۸
شهر چرام						
حداکثر	۵.۱	۷۱.۵	۴۹۱	۴۶۸	۲۶۱	۱۷۴
حداقل	۰	۰	۰	۱۸	۸.۵	۲
متوسط	۰.۴	۳۱.۶	۱۲۴.۷	۱۴۲.۹	۸۰.۸	۵۱.۱
شهر لنده						
حداکثر	۳.۲	۱۱.۴	۶۶۹.۸	۵۴۵.۱	۳۳۵.۹	۳۱۳.۵
حداقل	۰	۰	۰	۲۷.۱	۲۴.۲	۰
متوسط	۰.۲	۳۷.۹	۱۸۵.۸	۱۷۹.۹	۱۳۹.۹	۸۱



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۱۷-۱- بارندگی ماهانه شهرهای استان طی دوره ۱۴ ساله (دنباله): (سال ۱۳۸۹ تا ۱۴ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر مارگون						
حداکثر	۳۸۰	۶۳	۲	۱۲	۰	۹
حداقل	۱۳	۰	۰	۲	۰	۰
متوسط	۹۴.۹	۲۰.۶	۰.۲	۰.۹	۰	۱.۸
شهر لیکک						
حداکثر	۷۵	۵۱	۰	۰	۰	۰
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۲۹.۳	۷.۷	۰	۰	۰	۰
شهر قلعه رئیسی						
حداکثر	۳۳۴.۵	۶۴.۵	۵	۳	۲۷	۱۹.۵
حداقل	۱۴.۵	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۱۲۰.۵	۲۱.۴	۰.۵	۰.۲	۲.۶	۱.۹

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر مارگون						
حداکثر	۰	۱۲۴	۳۹۸	۳۹۶.۵	۲۱۶	۲۴۸
حداقل	۰	۰	۰	۱۶	۴۷	۹
متوسط	۰	۵۱.۵	۱۰۸.۲	۱۲۷.۷	۱۱۲.۴	۸۹.۱
شهر لیکک						
حداکثر	۰	۷۰.۵	۳۲۷.۵	۳۱۵.۲	۱۳۷	۱۷۰.۵
حداقل	۰	۰	۰	۷	۲۱.۵	۰
متوسط	۰	۲۰.۵	۱۰۵.۵	۱۰۰.۵	۶۱	۳۱.۴
شهر قلعه رئیسی						
حداکثر	۱۰	۱۲۴.۵	۵۲۳.۵	۳۹۸	۳۳۹	۳۱۵
حداقل	۰	۰	۱۵	۲۶	۱۴.۶	۹
متوسط	۱.۸	۴۷.۹	۱۵۴.۵	۱۴۲.۴	۱۴۰.۲	۸۹.۸

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

۱۸-۱- درجه حرارت شهر یاسوج طی دوره ۲۴ ساله: (سال ۱۳۸۹ تا ۲۴ سال) (سانتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر یاسوج						
حداکثر	۲۳.۱	۲۷.۷	۳۴.۱	۳۷	۳۸.۶	۳۷.۵
حداقل	۳.۲	۳.۸	۱۱.۶	۱۶.۳	۱۳.۴	۱۲.۸
متوسط	۱۱.۹	۱۷.۲	۲۲.۴	۲۶.۲	۲۶.۶	۲۳.۵

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر یاسوج						
حداکثر	۳۱.۴	۲۵	۲۰.۲	۱۸.۶	۱۸.۸	۲۴.۲
حداقل	۱.۶	-۱.۴	-۷.۸	-۶.۴	-۶.۶	-۲.۲
متوسط	۱۸.۱	۱۲.۲	۹.۶	۳.۹	۳.۹	۸

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱۹-۱- درجه حرارت شهر دوگنبدان طی دوره ۱۹ ساله: (سال ۱۳۸۹ تا ۱۹ سال) (سانتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر دوگنبدان						
حداکثر	۲۹.۳	۳۵.۵	۴۲.۱	۴۳	۴۴.۲	۴۰.۶
حداقل	۹.۷	۱۴.۸	۲۰.۸	۲۳.۳	۲۵.۱	۲۱.۱
متوسط	۱۸.۸	۲۵.۶	۳۰.۸	۳۳.۴	۳۴.۲	۳۱

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر دوگنبدان						
حداکثر	۳۶.۵	۲۹.۶	۲۶.۷	۲۱	۲۰.۳	۲۶.۴
حداقل	۱۵.۹	۶	۳.۷	۳.۶	۳.۴	۶.۴
متوسط	۲۶.۲	۱۹	۱۳.۷	۱۱.۳	۱۱.۴	۱۴.۸

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

۲۰-۱- درجه حرارت شهر دهدشت طی دوره ۴/۵ ساله : (سال ۱۳۸۹ تا ۴/۵ سال) (سانتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر دهدشت						
حداکثر	۳۰.۷	۳۴.۸	۴۱.۱	۴۲.۵	۴۲.۶	۴۰.۳
حداقل	۹.۵	۱۴.۳	۱۹	۲۱.۸	۲۲.۳	۱۹.۴
متوسط	۱۸.۱	۲۴.۲	۲۹.۷	۳۲.۱	۳۲.۴	۳۰.۲

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر دهدشت						
حداکثر	۳۶	۲۸.۹	۲۳.۵	۱۹.۳	۱۷.۹	۲۴.۴
حداقل	۱۳.۴	۸.۵	۱.۴	۱.۳	۳.۳	۴.۶
متوسط	۱۹.۸	۱۸.۷	۱۱.۶	۹.۴	۱۰.۶	۱۴.۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان .(ر.پ).

۲۱-۱- درجه حرارت شهر سی سخت طی دوره ۴/۵ ساله : (سال ۱۳۸۹ تا ۴/۵ سال) (سانتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر سی سخت						
حداکثر	۲۰.۸	۳۳.۵	۳۰.۷	۳۴.۶	۳۴.۶	۳۰.۸
حداقل	۴	۸.۹	۱۵.۲	۱۱.۱	۱۷	۱۵.۶
متوسط	۱۱.۴	۱۸.۸	۲۲.۹	۲۳.۳	۲۵.۷	۲۳.۳

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر سی سخت						
حداکثر	۲۷.۲	۱۹.۸	۱۵.۶	۱۲.۵	۱۰.۵	۱۶.۴
حداقل	۱۰.۳	۵.۸	-۲	-۵.۲	-۲.۴	۱.۳
متوسط	۱۸.۵	۱۱.۲	۵.۹	۳.۱	۳.۷	۸.۵

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان .(ر.پ).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

۱-۲۲- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه زهره

شرح	واحد	میزان مجاز برای ماهیها	دفعات نمونه برداری شده		دفعات خارج از حد مجاز	
			۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹
اسیدیته.....pH	-	۷-۸	۲۷۴	۶۵	۲۰	۳
هدایت الکتریکی.....E.C	μS/CM	۱۰۰-۴۰۰	۲۷۴	۶۵	۳۰	۵
مواد معلق در آب.....T.SS	Mg/Li	۲۵	۲۷۴	۶۵	۳۲	۸
اکسیژن محلول.....D.O	Mg/Li	۴	۲۷۴	۶۵	۵۰	۳
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....B. O. D۵	Mg/Li	۳	۲۷۴	۶۵	۴۵	۵
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....C.O. D	Mg/Li	-	۲۷۴	۶۵	۶۰	۶

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹
اسیدیته.....pH	۴	۵/۸	۹	۹/۱
هدایت الکتریکی.....E.C	۸۰	۷۵	۴۲۰۰	۱۹۰۰
مواد معلق در آب.....T.SS	۲۲	۳۰	۹۰۰	۴۹۰
اکسیژن محلول.....D.O	۳	۳/۵	۶	۹/۵
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....B. O. D۵	۲	۱	۴۰	۲۲
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....C.O. D	۳۰	۸	۲۶۰	۲۰۵

مأخذ - اداره کل حفاظت محیط زیست استان (ر.پ).

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۲۳- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه مارون

شرح	واحد	میزان مجاز برای ماهیها	دفعات نمونه برداری شده		دفعات خارج از حد مجاز	
			۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹
pH..... اسیدیته	-	۷-۸	۲۷۴	۶۵	۲۰	۲
E.C هدایت الکتریکی	μS/CM	۱۰۰-۴۰۰	۲۷۴	۶۵	۲۲	۵
T.SS..... مواد معلق در آب	Mg/Li	۲۵	۲۷۴	۶۵	۵۰	۴
D.O..... اکسیژن محلول	Mg/Li	۴	۲۷۴	۶۵	۴۰	۷
B. O. D۵..... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی	Mg/Li	۳	۲۷۴	۶۵	۲۰	۵
C.O. D.... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی	Mg/Li	-	۲۷۴	۶۵	۴۸	۸

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹
pH..... اسیدیته	۳	۵/۹	۹	۹/۱
E.C هدایت الکتریکی	۳۰۰	۲۲۰	۱۳۰۰	۲۵۰۰
T.SS..... مواد معلق در آب	۲۲	۳۰	۱۲۰	۱۴۰
D.O..... اکسیژن محلول	۳	۳/۸	۶/۵	۱۰/۵
B. O. D۵..... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی	۳	۱	۳۵	۲۵
C.O. D.... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی	۱۶	۱۲	۲۶۰	۱۸۰

مأخذ — اداره کل حفاظت محیط زیست استان (ر.پ).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

۱-۲۴- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه بشار

شرح	واحد	میزان مجاز برای ماهیها	دفعات نمونه برداری شده		دفعات خارج از حد مجاز	
			۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹
pH..... اسیدیته.....	—	۷-۸	۲۷۴	۶۵	۲۰	۵
E.C هدایت الکتریکی.....	μS/CM	۱۰۰-۴۰۰	۲۷۴	۶۵	۶	۳
T.SS..... مواد معلق در آب.....	Mg/Li	۲۵	۲۷۴	۶۵	۴۰	۷
D.O..... اکسیژن محلول	Mg/Li	۴	۲۷۴	۶۵	۴۵	۲
B. O. D۵.. اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....	Mg/Li	۳	۲۷۴	۶۵	۴۲	۸
C.O. D..... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....	Mg/Li	—	۲۷۴	۶۵	۶۰	۱۲

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۸۸	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۸۹
pH..... اسیدیته.....	۴/۸	۶/۱	۹	۸/۹
E.C هدایت الکتریکی.....	۵۰۰	۱۶۰	۴۴۰۰	۲۳۰۰
T.SS..... مواد معلق در آب.....	۲۰	۱۰۵	۱۲۱۰	۵۳۰
D.O..... اکسیژن محلول	۲/۸	۴/۵	۶/۸	۹/۳
B. O. D۵.. اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....	۲	۱	۳۵	۱۲
C.O. D..... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....	۱۲	۵	۳۶۰	۲۵۰

مأخذ — اداره کل حفاظت محیط زیست استان (ر.پ).

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

۱-۲۵- مساحت پارکهای جنگلی طبیعی , فضاهاى سبز و ذخیره گاه‌های جنگلی در پایان سال ۱۳۸۹ (هکتار)

شهرستان	جمع کل عرصه های جنگلی	پارکهای جنگلی طبیعی	فضاهای سبز	ذخیره گاههای جنگلی
کل استان (۱)	۸۷۴۰۶۳	۸۷۰	۲۴۷۶	۸۷۴
بویراحمد	۲۱۰۰۹۸	۸۷۰	۱۰۱	۰
کهگیلویه	۲۹۴۳۳۸	۰	۹۷۲	۴۰۸
گچساران	۱۶۵۳۷۱	۰	۱۲۵۹	۰
دنا	۱۲۰۴۲۷	۰	۶۴	۰
بهمنی	۸۳۸۲۹	۰	۸۰	۴۶۶
باشت.....	...	...	...	...
چرام.....	...	...	...	...

(۱): آمار مربوط به شهرستان های باشت و چرام به ترتیب در شهرستان گچساران و کهگیلویه منظور گردیده است.

مأخذ - اداره کل منابع طبیعی استان .(ر.پ).

۱- سرزمین وآب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۸۹

۲۶-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبی در تالابهای سراسری استان : (سال ۱۳۸۹)

شهرستان	جمع	آبچلیک آواز خوان	اردک سر سبز	کشیم بزرگ	اگرت کوچک	باکالان کوچک	کشیم گردن سرخ
کل استان	۹۳۷	۰	۲۷	۶۸	۵۲	۳۰۶	۰
بویراحمد	۲۲۰	۰	۳	۰	۳۰	۰	۰
کهگیلویه	۱۹۷	۰	۲۴	۳۳	۵	۷۰	۰
گچساران	۲۵۹	۰	۰	۳۵	۱۰	۷۹	۰
دنا	۲۵۲	۰	۷	۰	۷	۱۵۳	۰
بهمنی	۹	۰	۳	۰	۰	۴	۰

شهرستان	عقاب ماهی گیر	غاز خاکستری	حواصیل خاکستری	حواصیل سفید بزرگ	خروس کولی دم سفید	دیدومک	دمجنیانک ابلق
کل استان	۲	۰	۱۴۳	۱۰۱	۴	۵	۱۰۵
بویراحمد	۱	۰	۶۳	۴۱	۰	۰	۴۷
کهگیلویه	۰	۰	۱۰	۵	۰	۰	۲۳
گچساران	۰	۰	۳۲	۳۲	۰	۳	۲۳
دنا	۱	۰	۳۸	۲۱	۰	۰	۱۲
بهمنی	۰	۰	۰	۲	۴	۲	۰

شهرستان	کشیم کوچک	چنگرممولی	سلیم طوقی ممولی	ماهی خورک ابلق	کشیم شاخدار	کشیم گردن سیاه	چوب با
کل استان	۴۳	۱۹	۲۷	۱۸	۰	۱	۶
بویراحمد	۰	۴	۲۰	۶	۰	۱	۴
کهگیلویه	۲۲	۵	۰	۰	۰	۰	۰
گچساران	۲۱	۱۰	۰	۱۲	۰	۰	۲
دنا	۰	۰	۷	۰	۰	۰	۰
بهمنی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

مأخذ - اداره کل حفاظت محیط زیست استان (ر.پ).