

فصل ۱

سرزمین، آب و هوا

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-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها: (سال ۱۳۹۰)

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
بهمنی.....	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 ۱۳۹۰

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
.....۱۳۹۰	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-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری^(۱) در پایان (سال ۱۳۹۰)

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۱۵۵۰۴	۱۷	۱۶	۴۳
بویراحمد	۴۲۵۶	۴	۵	۱۱
کهگیلویه	۳۳۴۹	۴	۵	۱۲
گچساران	۳۱۳۱	۱	۱	۴
دنا	۱۱۰۱	۲	۲	۴
بهمنی	۱۳۱۷	۲	۱	۴
باشت	۱۰۵۵	۲	۱	۴
چرام	۱۲۹۵	۲	۱	۴

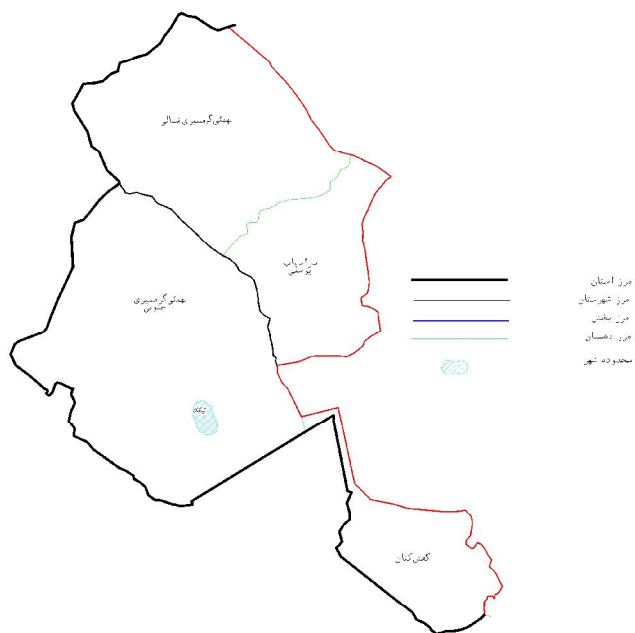
۱- اطلاعات بر اساس تقسیمات کشوری جدید می باشد.

-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-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

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

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
جمع.....	**	**	۲۲۲۴	۱۷۹۷	۴۲۷
شهرستان بویراحمد.....	**	**	۷۵۱	۶۱۲	۱۳۹
بخش لوداب.....	**	**	۱۵۹	۱۳۶	۲۳
	گراب سفلی	**	**	**	**
	چین	چین	۶۰	۵۴	۶
	لوداب	لوداب	۹۹	۸۲	۱۷
بخش مارگون.....	**	**	۲۰۹	۱۶۲	۴۷
	شهر مارگون	**	**	**	**
	زیلائی	زیلائی	۸۳	۶۴	۱۹
	مارگون	مارگون	۱۲۶	۹۸	۲۸
بخش مرکزی.....	**	**	۳۰۲	۲۴۰	۶۲
	یاسوج	**	**	**	**
	مادوان	**	**	**	**
	دشت روم	دشت روم	۶۵	۵۶	۹
	سپیدار	سپیدار	۱۰۱	۶۹	۳۲
	سررود جنوبی	سررود جنوبی	۸۶	۷۴	۱۲
	سررود شمالی	سررود شمالی	۲۶	۲۵	۱
	کاکان	کاکان	۲۴	۱۶	۸
بخش کبکیان.....	**	**	۸۱	۷۴	۷
	چیتاب	**	**	**	**
	چنار	چنار	۳۳	۲۹	۴
	کبکیان	کبکیان	۴۸	۴۵	۳
شهرستان دنا.....	**	**	۱۳۵	۱۲۹	۶
بخش پاتاوه.....	**	**	۹۵	۹۱	۴
	پاتاوه	**	**	**	**
	پاتاوه	پاتاوه	۴۹	۴۸	۱
	سادات محمودی	سادات محمودی	۴۶	۴۳	۳
بخش مرکزی.....	**	**	۴۰	۳۸	۲
	سی سخت	**	**	**	**
	توتنده	توتنده	۱۶	۱۶	۰
	دنا	دنا	۲۴	۲۲	۲

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰

۴-۱ - تقسیمات کشوری (۲) در محدوده استان (دنباله) : (سال ۱۳۹۰)

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-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

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

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

۱-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)

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۹۰

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- ۱۳۹۰

۵-۱- مساحت استان برحسب وضعیت اراضی : (سال ۱۳۹۰) (هکتار)

شهرستان	جمع	اراضی زراعی	جنگل	مرتع	اراضی مسکونی (۱)	سایر
کل استان	۲۷۴۱۸۹/۴۱	۲۷۲۵۱۷	...	...	۶۳۶/۲۱	۱۰۳۶/۲
بویراحمد.....	۶۸۳۰۷/۵	۶۸۰۰۰	...	...	۸۱	۲۲۶/۵
کهگیلویه.....	۷۰۴۸۴/۵	۷۰۲۳۵	...	...	۸۴/۶	۱۶۴/۹
گچساران.....	۳۴۰۰۲/۶	۳۳۰۰۰	...	...	۴۴۱	۵۶۱/۶
دنا	۲۸۰۵۴/۶	۲۸۰۰۰	...	...	۴/۷	۴۹/۹
بهمئی.....	۱۷۲۰۶	۱۷۲۰۰	...	...	۶	.
باشت.....	۲۵۰۰۲/۶	۲۵۰۰۰	...	...	۲/۶	.
چرام.....	۳۱۱۳۱/۶۱	۳۱۰۸۲	...	...	۱۶/۳۱	۳۳/۳

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

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

مأخذ - اداره کل راه و شهرسازی استان .(ر.پ)

۶-۱- مشخصات ایستگاههای هواشناسی : (سال ۱۳۹۰)

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	بارانسجی	۱۳۷۵	۸۰۰
دهدشت	کهگیلویه	سینوپتیک	۱۳۸۵	۷۹۵
سوق.....	کهگیلویه	بارانسجی	۱۳۷۷	۸۸۰
چرام.....	کهگیلویه	بارانسجی	۱۳۷۵	۷۰۰
لنده	کهگیلویه	بارانسجی	۱۳۷۵	۷۷۰
لیک.....	بهمئی	بارانسجی	۱۳۷۷	۶۵۰
قلعه رئیس.....	کهگیلویه	بارانسجی	۱۳۷۵	۱۲۳۰
مارگون.....	بویراحمد	بارانسجی	۱۳۷۶	۲۱۸۰
دیشموک.....	کهگیلویه	بارانسجی	۱۳۷۷	۱۵۰۰

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

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

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

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۱۹,۱	۵	۲۵	۵	۱۲,۱	فروردین
۲۶,۵	۱۰	۳۲,۶	۶	۱۸,۳	اردیبهشت
۳۳,۲	۱۳,۶	۳۷,۴	۹	۲۳,۴	خرداد
۳۵,۴	۱۷,۶	۳۸	۱۴,۲	۲۶,۵	تیر
۳۴,۳	۱۷,۷	۳۷,۶	۱۵,۶	۲۶,۶	مرداد
۲۹,۵	۱۳,۳	۳۵,۶	۱۰,۶	۲۳	شهریور
۲۷,۹	۸,۴	۳۱,۸	۱,۴	۲۰,۱	مهر
۱۷,۷	۴,۸	۲۳,۶	-۴	۹,۲	آبان
۱۲,۸	-۲,۱	۱۷,۵	-۵,۶	۵,۴	آذر
۱۲,۴	-۱	۱۷,۵	-۶	۵,۷	دی
۹,۴	-۱,۶	۱۳,۵	-۹,۸	۳,۹	بهمن
۱۲,۱	-۱,۴	۲۰,۴	-۶,۸	۵,۴	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	۶۰,۵	۱۹,۱	۶۷,۹	۲۶	۰	۲۶۴	۱۶
اردیبهشت	۱,۷	۸	۶۵,۲	۱۷	۰	۲۹۶,۱	۱۱
خرداد	۰	۰	۴۴,۱	۹	۰	۳۷۲,۱	۱۱
تیر	۰	۰	۴۶,۴	۹	۰	۳۵۰,۳	۱۱
مرداد	۰	۰	۴۵,۹	۱۱	۰	۳۴۱,۶	۱۵
شهریور	۰	۰	۵۱,۳	۱۱	۰	۳۳۹,۳	۹
مهر	۰	۰	۵۰,۸	۹	۰	۳۰۶,۸	۱۰
آبان	۱۶۱,۱	۷۳,۹	۷۹,۳	۳۲	۴	۲۰۰,۱	۱۰
آذر	۷۳,۱	۲۸,۹	۷۶,۲	۲۶	۲۵	۲۴۳,۹	۸
دی	۶۰,۳	۲۴,۸	۷۵,۴	۳۲	۱۸	۲۰۲,۵	۹
بهمن	۲۳۷,۵	۸۱,۲	۸۲,۷	۳۱	۱۹	۱۷۸,۶	۱۲
اسفند	۶۶,۴	۵۲,۱	۷۰,۳	۲۲	۱۹	۲۳۹	۱۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۹۰

۸-۱- وضع جوی شهر دوگنبدان برحسب ماه: (سال ۱۳۹۰)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۲۷,۵	۱۲,۴	۳۴,۴	۷,۶	۲۰
اردیبهشت	۳۵,۴	۲۰,۶	۴۲,۶	۱۵,۲	۲۸
خرداد	۴۱,۴	۲۳,۹	۴۷,۷	۱۹,۶	۳۳
تیر	۴۸	۲۳,۷	۴۸	۲۶,۳	۳۳,۱
مرداد	۴۳,۷	۲۷,۱	۴۷,۸	۲۴,۴	۳۵,۴
شهریور	۳۹,۸	۲۳,۱	۴۸	۱۹,۶	۳۱,۵
مهر	۳۵,۲	۱۷,۸	۴۱,۲	۸	۲۶,۱
آبان	۲۵,۷	۱۲,۷	۳۱,۷	۴	۱۹,۲
آذر	۱۹,۷	۵,۷	۲۳,۷	۲,۲	۱۲,۷
دی	۱۸,۳	۶,۱	۲۲,۱	۰,۸	۱۲,۲
بهمن	۱۶,۴	۵,۳	۲۲	-۳,۴	۱۰,۹
اسفند	۱۸,۸	۵,۸	۲۶	-۰,۲	۱۲,۳

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	۲,۶	۱,۹	۶۲,۳	۲۰	۰	۲۶۱,۳	۱۵
اردیبهشت	۰,۴	۰,۲	۳۸,۵	۱۵	۰	۲۵۶,۱	۱۰
خرداد	۰	۰	۱۹,۶	۴,۲	۰	۳۵۳,۶	۱۰
تیر	۰	۰	۲۶,۶	۶,۲	۰	۳۲۷,۲	۱۲
مرداد	۰	۰	۲۵,۷	۵,۲	۰	۳۳۳	۱۰
شهریور	۰	۰	۲۸,۷	۵,۹	۰	۳۳۵,۵	۱۲
مهر	۰	۰	۳۲	۶,۴	۰	۳۰۴,۷	۱۲
آبان	۷۸,۴	۴۴,۸	۳۲	۲۰	۰	۲۰۳,۵	۱۲
آذر	۴۸,۶	۱۹,۶	۶۲	۲۸	۰	۲۳۷,۵	۸
دی	۴۲,۲	۱۴,۷	۸۷	۲۹	۰	۳۹۸,۶	۹
بهمن	۱۰۲,۲	۲۰,۹	۸۶	۴۶	۴	۱۷۶,۹	۱۲
اسفند	۷۰,۲	۳۶,۵	۷۲	۲۰,۴	۰	۲۲۱,۷	۱۶

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.ب).

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۹-۱- وضع جوی ایستگاه امام زاده جعفر برحسب ماه: (سال ۱۳۹۰)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۴,۳	۵,۰	۳۵,۲	۱۰,۵	۲۸,۱	فروردین
۲۷,۳	۱۳,۰	۴۳,۲	۱۸,۴	۳۶,۲	اردیبهشت.....
۳۱,۱	۱۴,۶	۴۵,۴	۲۰,۵	۴۱,۷	خرداد
۳۳,۸	۱۹,۸	۴۸,۲	۲۴,۱	۴۳,۵	تیر
۳۴,۷	۲۱,۶	۴۷,۸	۲۵,۰	۴۴,۳	مرداد
۳۰,۳	۱۵,۲	۴۳,۴	۲۰,۳	۴۰,۴	شهریور
۲۵,۳	۵,۶	۴۱,۴	۱۴,۶	۳۶,۰	مهر
۱۸,۶	۲,۲	۳۲,۰	۱۱,۱	۲۶,۱	آبان
۱۲,۲	۱,۰	۲۴,۶	۴,۳	۲۰,۲	آذر
۱۱,۹	۰,۴	۲۲,۰	۵,۱	۱۸,۷	دی
۱۰,۷	-۴,۶	۲۱,۸	۴,۹	۱۶,۵	بهمن
۱۲,۰	-۱,۰	۲۸,۲	۴,۶	۱۹,۵	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 ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	۶,۴	۵,۱	۶۸,۴	۲۰,۱	۰	۲۱۲	۱۲
اردیبهشت	۰,۲	۰,۲	۴۷,۴	۱۳,۹	۰	۲۴۰,۵	۸
خرداد	۰	۰	۳۵,۸	۷,۸	۰	۳۴۸	۱۰
تیر	۰	۰	۳۶,۷	۱۰,۵	۰	۳۱۹,۸	۱۲
مرداد	۰	۰	۳۴,۴	۸,۵	۰	۳۲۶,۷	۱۲
شهریور	۰	۰	۴۶,۵	۱۲,۱	۰	۳۲۷,۱	۱۰
مهر	۰	۰	۵۳,۱	۱۰,۶	۰	۳۰۰,۶	۱۲
آبان	۹۲,۱	۵۸	۷۲,۰	۲۶,۰	۰	۱۹۴,۳	۱۲
آذر	۶۱,۱	۳۱,۶	۸۹,۵	۳۱,۹	۰	۲۳۹,۵	۱۲
دی	۴۲,۴	۲۱,۲	۸۹,۴	۴۵,۶	۰	۱۹۸,۴	۱۲
بهمن	۱۲۰,۷	۵۵,۱	۹۰,۰	۴۶,۸	۴	۱۷۴,۲	۱۴
اسفند	۴۷,۵	۳۲,۷	۸۷,۸	۴۱,۱	۶	۱۹۹,۵	۱۲

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

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۹۰

۱۰-۱ - وضع جوی شهردهدشت برحسب ماه: (سال ۱۳۹۰) (میلیمتر)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۳۲,۲	۸,۴	۳۱,۶	۳,۴	۲۰,۳	فروردین
۳۳,۳	۱۶,۵	۴۱,۶	۹,۶	۲۴,۹	اردیبهشت
۴۰,۳	۱۹,۲	۳۶	۱۳,۴	۲۸	خرداد
۴۱,۸	۲۲,۴	۴۶,۶	۱۹,۴	۳۲,۱	تیر
۴۲,۹	۲۳,۳	۴۶,۴	۲۰,۴	۳۳,۱	مرداد
۳۹,۲	۱۸,۶	۴۲,۶	۱۴	۲۸,۹	شهریور
۳۴,۶	۱۴,۱	۳۹,۶	۴	۲۴,۴	مهر
۲۳,۹	۹,۹	۳۰,۸	۰,۸	۱۶,۹	آبان
۱۸,۸	۲,۹	۲۲,۸	-۱,۲	۱۱	آذر
۱۷,۶	۲,۸	۲۰,۶	-۲,۲	۱۰,۲	دی
۱۵,۵	۳,۴	۲۰,۶	-۶	۱۰	بهمن
۱۸,۲	۳,۴	۲۷,۴	-۳	۱۰,۸	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	۱۲,۵	۶,۶	۸۰,۶	۲۸,۹	۰	۲۵۷,۷	۷
اردیبهشت	۲,۶	۱,۲	۶۲,۲	۲۰,۶	۰	۲۱۱,۱	۱۵
خرداد	۰	۰	۴۴	۱۳,۳	۰	۳۴۸	۹
تیر	۰	۰	۴۶,۸	۱۵,۵	۰	۳۲۸	۹
مرداد	۰	۰	۴۵,۹	۱۹,۵	۰	۳۲۶,۲	۱۱
شهریور	۰	۰	۶۱,۸	۲۵,۳	۰	۳۲۵	۸
مهر	۰	۰	۶۰,۵	۲۱,۴	۰	۲۹۳,۶	۹
آبان	۲۰۰,۱	۱۰۳,۱	۷۸,۵	۳۵,۱	۰	۱۷۳,۸	۸
آذر	۲۴,۵	۱۲,۷	۹۰,۲	۳۶,۷	۳	۲۳۰	۱۴
دی	۴۶,۹	۱۶,۱	۸۹,۱	۳۹,۷	۱۲	۱۹۴,۳	۷
بهمن	۱۰۷,۸	۲۹,۸	۹۲,۶	۴۳,۴	۸	۱۷۹,۳	۸
اسفند	۶۱,۵	۴۶,۲	۸۳,۱	۳۵,۲	۸	۲۱۱,۲	۸

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۱۱ - وضع جوی شهریسی سخت برحسب ماه: (سال ۱۳۹۰) (میلیمتر)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین.....	۱۷,۳	۶,۵	۲۲,۸	-۰,۶	۱۱,۹
اردیبهشت.....	۱۷,۴	۶,۶	۳۰,۶	۵,۴	۱۲
خرداد.....	۳۰,۰	۱۵	۳۴,۸	۱۰	۲۲,۵
تیر.....	۳۲,۶	۱۹,۶	۳۵,۸	۱۵,۶	۲۶,۱
مرداد.....	۳۳,۳	۱۹,۸	۳۵,۴	۱۶,۶	۲۷
شهریور.....	۳۰,۰	۱۵,۹	۳۳,۴	۱۲,۴	۲۳
مهر.....	۲۵,۵	۱۰,۸	۲۸,۶	۳,۴	۱۸,۵
آبان.....	۱۵,۷	۵,۱	۲۱,۰	-۴,۸	۱۰,۴
آذر.....	۱۰,۱	-۱,۰	۱۵,۰	-۴,۶	۵
دی.....	۹,۸	-۰,۲	۱۵,۴	-۵,۸	۴,۸
بهمن.....	۷,۲	-۲,۵	۱۱,۴	-۱۰,۶	۲,۳
اسفند.....	۱۰,۱	-۱,۳	۱۸,۰	-۹,۰	۴,۴

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.....	۴۶,۱	۲۱	۶۶,۱	۳۸,۲	۱	۲۵۰,۵	۱۲
اردیبهشت....	۵,۶	۴,۲	۶۶,۰	۳۸,۰	۰	۲۷۴,۵	۱۰
خرداد.....	۰	۰	۵۱,۰	۲۹,۰	۰	۳۶۱,۸	۱۰
تیر.....	۰	۰	۴۶,۹	۲۵,۵	۰	۳۲۹,۴	۱۵
مرداد.....	۰	۰	۵۱,۴	۲۹,۴	۰	۳۲۳,۷	۱۶
شهریور.....	۰,۵	۰,۵	۵۶,۰	۳۳,۰	۰	۳۲۳,۱	۹
مهر.....	۰	۰	۵۱,۷	۲۹,۵	۰	۲۸۱,۶	۱۰
آبان.....	۱۳۸,۳	۸۲,۳	۷۱,۹	۴۳,۶	۳	۱۸۲	۱۵
آذر.....	۸۲,۱	۴۲,۳	۶۱,۶	۳۸,۹	۲۱	۲۳۶,۹	۸
دی.....	۵۶,۱	۲۲,۸	۷۱,۴	۴۲,۵	۱۶	۱۹۷	۸
بهمن.....	۱۸۴,۳	۵۳,۷	۸۱,۸	۴۹,۵	۲۴	۱۷۱,۱	۱۶
اسفند.....	۳۴,۶	۲۰,۵	۶۹,۰	۳۶,۰	۲۱	۲۱۷,۱	۱۵

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۹۰

۱-۱۲ - وضع جوی شهرهای استان برحسب ماه: (سال ۱۳۹۰) (میلیمتر)

شهر چرام		شهر باشت		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
				فروردین
				اردیبهشت
				خرداد
				تیر
				مرداد
				شهریور
				مهر
				آبان
				آذر
				دی
				بهمن
				اسفند

شهر لنده		شهر سوق		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
				فروردین
				اردیبهشت
				خرداد
				تیر
				مرداد
				شهریور
				مهر
				آبان
				آذر
				دی
				بهمن
				اسفند



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۱۲ - وضع جوی شهرهای استان برحسب ماه (دنباله): (سال ۱۳۹۰)^(۱) (میلیمتر)

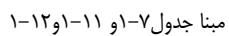
شهر مارگون		شهر لیکک		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
۳۰	۹۷	۵۵	۷۳	فروردین
۲۳	۶۳	۲۲	۲۶	اردیبهشت
۰	۰	۰	۰	خرداد
۰	۰	۰	۰	تیر
۰	۰	۰	۰	مرداد
۰	۰	۰	۰	شهریور
۰	۰	۰	۰	مهر
۷	۷	۰	۰	آبان
۱۷	۱۹	۰	۰	آذر
۲۶	۸۴	۱۱	۳۴	دی
۴۳	۱۹۸	۶۲.۲	۱۶۵.۵	بهمن
۶۰	۲۳۵	۱۷.۶	۷۲.۴	اسفند

شهر دیشموک		شهر قلعه رئیسی		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
				فروردین
				اردیبهشت
				خرداد
				تیر
				مرداد
				شهریور
				مهر
				آبان
				آذر
				دی
				بهمن
				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).

نمودار ۱-۱- حداکثر بارندگی در یک روز در شهرهای شهرستان های بویراحمد و دنا سال ۱۳۹۰



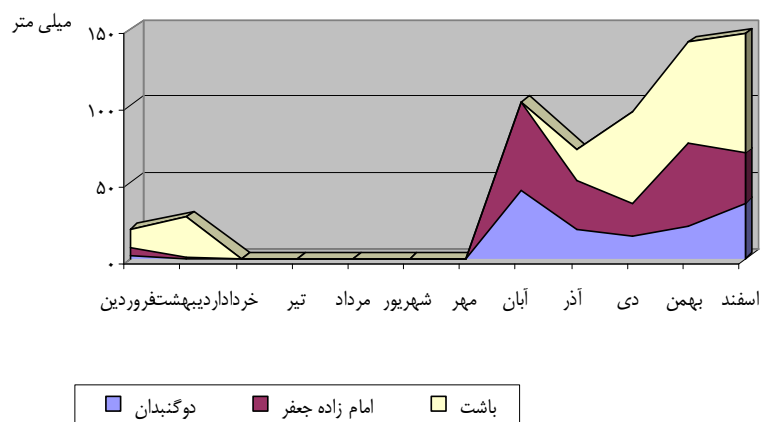
سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

نمودار ۱-۲- حداکثر بارندگی در یک روز در شهرهای شهرستانهای کهگیلویه و بهمئی
سال ۱۳۹۰

مبنا جداول ۱۰-۱ و ۱۲-۱

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۹۰

نمودار ۳-۱- حداکثر بارندگی در یک روز در شهرهای شهرستان های گچساران و باشت: سال ۱۳۹۰



مبنا جداول ۸-۱، ۹-۱ و ۱۲-۱

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

۱۳- بارندگی ماهانه شهر یاسوج طی دوره ۲۵ساله : (سال ۱۳۹۰ تا ۲۵ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
حداکثر	۳۲۶,۱	۶۷,۱	۹,۴	۱۰,۲	۲۴,۷	۱۲,۶
حداقل	۵,۷	۰,۲	۰	۰	۰	۰
متوسط	۱۰۷,۸	۳۰	۱,۸	۰,۹	۲,۴	۰,۹

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
حداکثر	۱۲,۴	۱۶۱,۱	۶۶۴,۸	۵۹۱,۳	۳۰۹,۸	۳۴۱,۱
حداقل	۰	۰	۰,۵	۲۸,۲	۶۰,۸	۶
متوسط	۵,۹	۵۵,۲	۱۷۲,۴	۱۵۸,۷	۱۵۶,۲	۱۳۸,۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱۴- بارندگی ماهانه شهر دوگنبدان طی دوره ۲۰ساله : (سال ۱۳۹۰ تا ۲۰ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
حداکثر	۱۰۸,۹	۴۶,۲	۲,۲	۰,۱	۱۱,۴	۱۳,۹
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۵۳,۴	۷,۴	۰,۳	۰	۲,۷	۲,۳

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
حداکثر	۱۲,۷	۱۷۳,۴	۴۳۲,۵	۴۴۶,۲	۲۲۹,۱	۱۶۷,۲
حداقل	۰	۰	۰	۸,۴	۱۶,۵	۰,۸
متوسط	۰,۸	۲۷,۹	۱۰۱,۱	۱۱۴	۷۷,۷	۴۵,۴

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۹۰

۱۵-۱- بارندگی ماهانه شهرسی سخت طی دوره ۱۶ ساله : (سال ۱۳۹۰ تا ۱۶ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
حداکثر	۲۸۱,۷	۸۹	۶,۷	۱۰,۵	۸	۳۰,۴
حداقل	۹	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۱۰۷,۳	۲۲,۲	۰,۷	۱,۵	۰,۹	۲,۴

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
حداکثر	۱۸	۱۱۰,۴	۸۴,۲	۴۶۹,۵	۲۹۷,۵	۲۹۵,۵
حداقل	۰	۰	۳,۵	۱۹,۲	۱۳	۵,۸
متوسط	۱,۸	۴۹	۱۴,۱	۱۲۷,۵	۱۲۵,۲	۹۷,۹

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱۶-۱- بارندگی ماهانه شهر دهدشت طی دوره ۱۶ ساله : (سال ۱۳۹۰ تا ۱۶ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
حداکثر	۲۱۲,۲	۴۴	۱	۷	۱۰	۳۵
حداقل	۱,۱	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۶۰,۷	۱۲,۷	۰,۱	۰,۵	۰,۷	۲,۹

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	۴۲	۱۱۱,۶	۱۲,۴	۹۰,۹	۵۴,۵

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۱۷-۱- بارندگی ماهانه شهرهای استان طی دوره ۱۵ ساله: (سال ۱۳۹۰ تا ۱۵ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر باشت						
حداکثر	۲۶۴,۴	۶۰,۵	۰	۴,۲	۰,۱۲	۹
حداقل	۲	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۷۸,۷	۱۳,۶	۰	۰,۴	۰,۹	۱,۶
شهر سوق						
حداکثر	۱۹۰	۷۲	۰	۰	۷	۰
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۴۴,۷	۱۵,۷	۰	۰	۰,۶	۰
شهر چرام						
حداکثر	۱۹۴	۵۵	۰	۰	۵,۳	۳۹
حداقل	۰,۹	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۶۶,۹	۱۴,۲	۰	۰	۰	۰,۴
شهر لنده						
حداکثر	۲۳۸,۷	۲۶۵,۳	۱۶	۴	۰	۳,۲
حداقل	۲	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۷۸,۲	۳۶,۲	۱,۱	۰,۳	۰	۰,۲
شهر پاتاوه						
حداکثر	۱۸۳,۸	۳۳,۵	۰,۵	۷,۵	۰	۰
حداقل	۲	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۷۵,۹	۱۶,۳	۰	۰,۷	۰	۰
شهر چیتاب						
حداکثر	۲۶۷,۹	۵۶,۵	۱,۵	۴,۵	۵,۵	۰
حداقل	۴	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۱۱۵,۸	۱۶	۰,۲	۰,۴	۰,۷	۰
شهر مادوان						
حداکثر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۰	۰	۰	۰	۰	۰



۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۹۰

۱۷-۱- بارندگی ماهانه شهرهای استان طی دوره ۱۵ساله (دنباله): (سال ۱۳۹۰ تا ۱۵سال) (میلیمتر)

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر باشت						
حداکثر	۳	۱۲۴,۲	۵۶۵,۵	۶۳۱,۴	۲۷۴	۱۹۶,۵
حداقل	۰	۰	۲۰,۵	۳۲	۳۴,۴	۲
متوسط	۰,۳	۴۲,۴	۱۳۲	۱۷۳	۱۲۶	۷۶
شهر سوق						
حداکثر	۰	۷	۵۱۲	۴۹۶	۲۳۲	۲۲۸,۵
حداقل	۰	۰	۰	۲۸	۱۶	۰
متوسط	۰	۶	۱۳۶,۵	۱۴۶,۴	۹۸	۵۷,۵
شهر چرام						
حداکثر	۵,۱	۷۱,۵	۴۹۱	۴۶۸	۲۳۶	۱۷۴
حداقل	۰	۰	۰	۱۸	۸,۵	۲
متوسط	۰,۳	۳۹,۵	۱۱۸,۹	۱۳۶,۷	۹۳,۴	۵۶,۵
شهر لنده						
حداکثر	۳,۲	۱۱۱,۴	۶۶۹,۸	۵۴۵,۱	۳۳۶,۹	۳۱۳,۵
حداقل	۰	۰	۰	۳۷۱,۱	۲۴,۲	۰
متوسط	۰,۲	۵۴,۱	۱۷۵,۲	۱۷۳,۶	۱۵۰,۳	۵۶,۸
شهر پاتاوه						
حداکثر	۵	۱۴۳	۶۰۸	۲۳۵	۱۴۰,۵	۲۱۳
حداقل	۰	۰	۰	۴۰,۵	۲۱	۰
متوسط	۱,۵	۳۰,۵	۱۱,۳	۸۳,۷	۷۷	۰
شهر چیتاب						
حداکثر	۱۰	۹۸	۶۰۸,۳	۴۳۳,۸	۲۴۳,۷	۲۸۵,۵
حداقل	۰	۰	۰	۲۶	۴۶,۵	۰
متوسط	۱,۶	۳۸,۳	۱۳۸,۸	۱۴۴,۹	۱۱۷,۸	۹۴,۳
شهر مادوان						
حداکثر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۰	۰	۰	۰	۰	۰



سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

۱۷-۱- بارندگی ماهانه شهرهای استان طی دوره ۱۵ساله (دنباله): (سال ۱۳۹۰ تا ۱۵ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر مارگون						
حداکثر	۳۸۰	۶۳	۲	۱۲	۰	۹
حداقل	۱۳	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۹۱,۳	۱۸,۳	۰,۱	۰,۹	۰	۱,۶
شهر لیکک						
حداکثر	۷۵	۵۱	۰	۰	۰	۰
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۲۰,۷	۶	۰	۰	۰	۰
شهر قلعه‌رئیزی						
حداکثر	۳۳۴,۵	۶۴,۵	۵	۳	۲۷	۲۷
حداقل	۳	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۱۰۵,۴	۱۸,۸	۰,۵	۰,۲	۲,۲	۳,۴

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	۵۷,۷	۱۰۵	۱۲۲,۲	۱۱۸,۵	۹۹,۵
شهر لیکک						
حداکثر	۰	۷۰,۵	۳۲۷,۵	۳۱۵,۲	۱۶۵,۵	۱۷۰,۵
حداقل	۰	۰	۰	۷	۲۱	۰
متوسط	۰	۳۲,۶	۹۴,۴	۹۵,۵	۶۱,۸	۳۴,۲
شهر قلعه‌رئیزی						
حداکثر	۱۰	۱۹۳	۵۲۳,۵	۳۹۸	۳۳۹	۳۱۵
حداقل	۰	۰	۱۵	۶	۱۴,۶	۱۲
متوسط	۱,۶	۶۰,۴	۱۴۱,۶	۱۳۶,۵	۱۴۲,۳	۹۵,۸

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۹۰

۱۸-۱- درجه حرارت شهر یاسوج طی دوره ۲۵ ساله: (سال ۱۳۹۰ تا ۲۵ سال) (سانتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر یاسوج						
حداکثر						
حداقل						
متوسط						

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر یاسوج						
حداکثر						
حداقل						
متوسط						

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱۹-۱- درجه حرارت شهر دوگنبدان طی دوره ۲۰ ساله: (سال ۱۳۹۰ تا ۲۰ سال) (سانتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر دوگنبدان						
حداکثر						
حداقل						
متوسط						

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر دوگنبدان						
حداکثر						
حداقل						
متوسط						

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین وآب و هوا

۲۰-۱- درجه حرارت شهر دهدشت طی دوره ۵/۵ساله : (سال ۱۳۹۰ تا ۵/۵ سال) (سانتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر دهدشت						
حداکثر	۲۷,۲	۱۹,۸	۱۵,۶	۱۲,۵	۱۰,۵	۱۶,۴
حداقل	۱۰,۳	۵,۱	-۲	-۵,۲	-۲,۵	-۱,۳
متوسط	۱۸,۶	۲۴,۴	۲۹,۷	۳۲,۱	۳۲,۵	۲۹,۹

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر دهدشت						
حداکثر	۲۰,۸	۳۳,۵	۴۵,۴	۴۷,۴	۴۶,۴	۴۳,۶
حداقل	۴	۶,۶	۱۵,۱	۱۱,۱	۱۷	۱۵,۶
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 ۵/۵ ساله : (سال ۱۳۹۰ تا ۵/۵ سال) (سانتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر سی سخت						
حداکثر	۲۴,۵	۳۷,۶	۳۵,۲	۳۷,۶	۳۶,۴	۳۷,۶
حداقل	-۴	۰,۲	۱۰	۶,۸	۱۰	۱۰,۸
متوسط	۱۱,۵	۱۷,۴	۲۲,۹	۲۱,۸	۲۷,۱	۲۳,۳

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر سی سخت						
حداکثر	۳۰	۲۸	۲۰,۲	۱۷,۴	۱۸	۲۵
حداقل	۳,۴	-۴,۸	-۸,۶	-۱۳,۶	-۱۰,۶	-۹
متوسط	۱۸,۴	۱۱,۱	۵,۷	۳,۴	۳,۵	۷,۸

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

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰

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	
			۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰
اسیدیته.....pH	-	۷-۸	۶۵	۱۲۶	۳	۲۰
هدایت الکتریکی.....E.C	μS/CM	۱۰۰-۴۰۰	۶۵	۱۲۶	۵	۳۰
مواد معلق در آب.....T.SS	Mg/Li	۲۵	۶۵	۱۲۶	۸	۵۰
اکسیژن محلول.....D.O	Mg/Li	۴	۶۵	۱۲۶	۳	۳۴
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....B. O. D۵	Mg/Li	۳	۶۵	۱۲۶	۵	۴۸
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....C.O. D	Mg/Li	-	۶۵	۱۲۶	۶	۶۲

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰
اسیدیته.....pH	۵/۸	۴/۲	۹/۱	۱۰
هدایت الکتریکی.....E.C	۷۵	۷۰	۱۹۰۰	۵۳۲۰
مواد معلق در آب.....T.SS	۳۰	۲۷	۴۹۰	۸۰۷
اکسیژن محلول.....D.O	۳/۵	۵	۹/۵	۸/۹
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....B. O. D۵	۱	۱	۲۲	۲۰
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....C.O. D	۸	۲۰	۲۰۵	۳۴۰

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

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین وآب 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	
			۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰
pH..... اسیدیته	-	۷-۸	۶۵	۱۲۶	۲	۲۰
E.C هدایت الکتریکی	μS/CM	۱۰۰-۴۰۰	۶۵	۱۲۶	۵	۳۰
T.SS..... مواد معلق در آب	Mg/Li	۲۵	۶۵	۱۲۶	۴	۵۰
D.O..... اکسیژن محلول	Mg/Li	۴	۶۵	۱۲۶	۷	۶۰
B. O. D۵..... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی	Mg/Li	۳	۶۵	۱۲۶	۵	۶۰
C.O. D.... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی	Mg/Li	-	۶۵	۱۲۶	۸	۷۴

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰
pH..... اسیدیته	۵/۹	۵	۹/۱	۹/۴
E.C هدایت الکتریکی	۲۲۰	۳۲۶	۲۵۰۰	۱۴۵۰
T.SS..... مواد معلق در آب	۳۰	۲۵	۱۴۰	۲۰۰۰
D.O..... اکسیژن محلول	۳/۸	۳	۱۰/۵	۶/۸
B. O. D۵..... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی	۱	۴	۲۵	۴۰
C.O. D..... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی	۱۲	۱۶	۱۸۰	۲۶۰

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

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰

۲۴-۱- 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	
			۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰
pH..... اسیدیته.....	-	۷-۸	۶۵	۱۲۶	۵	۸
E.C هدایت الکتریکی.....	μS/CM	۱۰۰-۴۰۰	۶۵	۱۲۶	۳	۷
T.SS..... مواد معلق در آب.....	Mg/Li	۲۵	۶۵	۱۲۶	۷	۲۸
D.O..... اکسیژن محلول	Mg/Li	۴	۶۵	۱۲۶	۲	۲۸
B. O. D۵.. اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....	Mg/Li	۳	۶۵	۱۲۶	۸	۳۹
C.O. D..... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....	Mg/Li	-	۶۵	۱۲۶	۱۲	۷۰

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۸۹	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۰
pH..... اسیدیته.....	۶/۱	۴/۲	۸/۹	۹
E.C هدایت الکتریکی.....	۱۶۰	۲۸۰۰	۲۳۰۰	۴۶۰۰
T.SS..... مواد معلق در آب.....	۱۰۵	۲۲	۵۳۰	۱۲۸۰
D.O..... اکسیژن محلول	۴/۵	۳/۲	۹/۳	۷/۴
B. O. D۵.. اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....	۱	۲	۱۲	۴۰
C.O. D..... اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....	۵	۲۰	۲۵۰	۵۶۰

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

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد-۱۳۹۰ _____ ۱- سرزمین و آب و هوا

۲۵-۱- مساحت پارکهای جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره گاههای جنگلی در پایان سال ۱۳۹۰ (هکتار)

شهرستان	جمع کل عرصه های جنگلی	پارکهای جنگلی طبیعی	فضاهای سبز	ذخیره گاههای جنگلی
کل استان.....	۰۰۰	۱۱۹۲	۴۲۲۷	۵۵۰
بویراحمد.....	۰۰۰	۹۳۷	۲۶۳	۰
کهگیلویه.....	۰۰۰	۰	۲۲۵۰	۰
گچساران.....	۰۰۰	۱۶۰	۱۴۳۷	۰
دنا.....	۰۰۰	۹۵	۳۰	۰
بهمنی.....	۰۰۰	۰	۲۴۷	۴۰۰
باشت.....	۰۰۰	۰	۰	۰
چرام.....	۰۰۰	۰	۰	۱۵۰

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

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد- ۱۳۹۰

۲۶-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبی در تالابهای سراسری استان : (سال ۱۳۹۰)

شهرستان	جمع	آبچلیک آواز خوان	اردک سر سبز	اگرت کوچک	باکلان	انواع کشیم	کشیم گردن سرخ
کل استان ^۱	۵۷۷	۲۲	۴۸	۲۴	۱۷۴	۵۰	۰
بویراحمد.....	۲۸	۲	۰	۱۶	۰	۰	۰
کهگیلویه.....	۱۴۷	۰	۲۰	۸	۸۰	۲۵	۰
گچساران.....	۱۶۶	۰	۲۳	۰	۱۱	۲۵	۰
دنا.....	۲۰۹	۲۰	۰	۰	۸۳	۰	۰
بهمئی.....	۲۷	۰	۵	۰	۰	۰	۰
باشت.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰
چرام.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰

شهرستان	عقاب ماهی گیر	غاز خاکستری	خاوصیل خاکستری	خاوصیل سفید بزرگ	خروس کولی دم سفید	دیدومک	دمجنانک ابلق
کل استان.....	۶	۰	۲۰۵	۰	۰	۲۹	۰
بویراحمد.....	۰	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه.....	۲	۰	۱۲	۰	۰	۰	۰
گچساران.....	۴	۰	۷۰	۰	۰	۲۳	۰
دنا.....	۰	۰	۱۰۵	۰	۰	۰	۰
بهمئی.....	۰	۰	۸	۰	۰	۶	۰
باشت.....	۰۰۰	۰	۰۰۰	۰	۰	۰۰۰	۰
چرام.....	۰۰۰	۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰

شهرستان	کشیم کوچک	چنگر معمولی	سلیم طوقی معمولی	ماهی خورک ابلق	کشیم شاخدار	کشیم گردن سیاه	چوب پا
کل استان.....	۰	۱۹	۰	۰	۰	۰	۰
بویراحمد.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
گچساران.....	۰	۱۰	۰	۰	۰	۰	۰
دنا.....	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰
بهمئی.....	۰	۸	۰	۰	۰	۰	۰
باشت.....	۰	۰۰۰	۰	۰	۰	۰	۰
چرام.....	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰

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

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