

فصل ۱

سرزمین و 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 غیرکشاورزی) 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 لاقلاً 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)

ایستگاههای سینوپتیک (ایستگاههای هواگزارى همزمان) :

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

حداقل مطلق : عبارت است از پایینترین درجه حرارت در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ساعت ، 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.

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

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها: (سال ۱۳۸۳)

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۱	۲۷	۲۹	۵۶	۵۱	۵۳	۴۹	۵۳	کل استان.....
۳۱	۲۷	۳۰	۲۱	۵۱	۵۳	۵۰	۳۱	بویراحمد.....
۳۱	۲۷	۳۰	۳۵	۵۱	۱۲	۴۹	۵۳	کهگیلویه.....
۳۰	۴۰	۲۹	۵۶	۵۱	۱۸	۵۰	۲۲	گچساران.....
۳۱	۱۸	۳۰	۳۹	۵۱	۳۴	۵۰	۵۴	دنا.....
...	...	...	...	...	...	...	...	بهمنی.....

مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان.

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

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۳۸	۸	۱۲	۳	.....۱۳۷۸
۳۸	۸	۱۲	۳	.....۱۳۷۹
۴۰	۱۳	۱۴	۴	.....۱۳۸۰
۴۰	۱۳	۱۴	۴	.....۱۳۸۱
۴۰	۱۳	۱۴	۴	.....۱۳۸۲
۴۱	۱۳	۱۶	۵	.....۱۳۸
				۳

مأخذ - استانداری استان .

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

۱-۳- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری (۱) در پایان (سال ۱۳۸۳)

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۱۶۲۶۴	۱۴	۱۳	۴۱
بویراحمد.....	۳۶۸۱	۳	۳	۹
کهگیلویه.....	۱۴۴۷	۶	۶	۱۶
گچساران.....	۴۶۸۳	۲	۲	۶
دنا.....	۱۸۲۱	۳	۱	۶
بهمئی.....	۴۶۳۲	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.

مأخذ - استانداری استان .

- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان.

سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد - سرزمین و آب و هوا

۱-۴ - تقسیمات کشوری در محدوده استان : (سال ۱۳۸۳)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۴۱۱	۱۸۴۴	۲۲۵۵			جمع
۱۳۹	۵۴۶	۶۸۵			شهرستان بویراحمد
۲۱	۱۳۸	۱۵۹			بخش لوداب
				گراب سفلی	
۹	۵۱	۶۰	چین		
۱۲	۸۷	۹۹	لوداب		
۴۶	۱۶۸	۲۱۴			بخش مارگون
				شهر مارگون	
۱۴	۷۰	۸۴	زیلائی		
۳۲	۹۸	۱۳۰	مارگون		
۷۲	۲۴۰	۳۱۲			بخش مرکزی
				یاسوج	
۱۱	۵۷	۶۸	دشت روم		
۳۳	۷۲	۱۰۵	سپیدار		
۱۲	۷۴	۸۶	سررود جنوبی		
۴	۲۳	۲۷	سررود شمالی		
۱۲	۱۴	۲۶	کاکان		
۲۶	۱۹۲	۲۱۸			شهرستان دنا
۷	۸۸	۹۵			بخش پاتاوه
۴	۴۶	۵۰	پاتاوه		
۳	۴۲	۴۵	سادات محمودی		
۱۳	۷۱	۸۴			بخش کبگیان
۵	۲۸	۳۳	چنار		
۸	۴۳	۵۱	کبگیان		
۶	۳۳	۳۹			بخش مرکزی
				سی سخت	
۰	۱۶	۱۶	توتنده		
۶	۱۷	۲۳	دنا		



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

۱-۴ - تقسیمات کشوری (۱) در محدوده استان (دنباله): (سال ۱۳۸۳)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی	
			جمع	دارای سکنه
شهرستان بهمنی			۲۱۸	۱۷۴
بخش مرکزی.....			۸۷	۶۲
	لیکک			
		کفشکنان	۲۳	۱۵
		بهمنی گرمسیری جنوبی	۶۴	۴۷
بخش بهمنی گرمسیر...			۱۳۱	۱۱۲
		بهمنی گرمسیری شمالی	۷۹	۶۷
		سرآسیاب یوسفی	۵۲	۴۵
شهرستان کهگیلویه			۸۱۹	۷۰۹
بخش چاروسا.....			۱۷۵	۱۴۹
	قلعه رئیسی			
		طیپی سرحدی شرقی	۹۷	۸۰
		طیپی سرحدی غربی	۷۸	۶۹
بخش چرام.....			۷۷	۶۶
	چرام			
		چرام	۵۹	۴۸
		القچین	۱۸	۱۸
بخش دیشموک.....			۱۱۱	۹۵
	دیشموک			
		آجم	۲۱	۱۹
		بهمنی سرحدی شرقی	۵۴	۴۷
		بهمنی سرحدی غربی	۳۶	۲۹
بخش لنده.....			۱۲۷	۱۲۱
	لنده			
		طیپی گرمسیری شمالی	۷۷	۷۳
		عالی طیب	۵۰	۴۸
بخش مرکزی.....			۲۲۵	۱۹۱
	دهدشت			
		دشمن زیاری	۵۴	۴۷
		دهدشت شرقی	۵۶	۵۲
		دهدشت غربی	۷۰	۴۸



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

۱-۴ - تقسیمات کشوری (۱) در محدوده استان (دنباله): (سال ۱۳۸۳)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱	۲۴	۲۵	راک		
				سوق	
۰	۲۰	۲۰	طیپی گرمسیری جنوبی		
۱۷	۸۷	۱۰۴			بخش سر فاریاب.....
۱۲	۴۱	۵۳	سرفاریاب		
۵	۴۶	۵۱	پشته زیلابی		
۹۲	۲۲۳	۳۱۵			شهرستان گچساران
۳۲	۱۱۵	۱۴۷			بخش باشت.....
				باشت	
۲۲	۵۱	۷۳	باپوئی		
۱۰	۶۴	۷۴	کوه مره خامی		
۶۰	۱۰۸	۱۶۸			بخش مرکزی.....
				دوگنبدان	
۳۲	۳۸	۷۰	امامزاده جعفر		
۱	۱۷	۱۸	بویراحمد گرمسیری		
۵	۲۰	۲۵	بی بی حکیمه		
۲۲	۳۳	۵۵	لیشتر		

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 .

- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان.

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

۵-۱- مساحت استان برحسب وضعیت اراضی : (سال ۱۳۸۳) (هکتار)

شهرستان	جمع	اراضی زراعی	جنگل	مرتع	اراضی مسکونی	سایر
کل استان ..	۱۹۷۵۴۵۰	۲۱۲۰۰۰	۹۹۷۱۰۰	۷۲۴۳۰۰	۴۲۰۵۰	۰۰۰
بویراحمد.....	۴۵۷۵۰۲	۵۰۸۸۰	۳۲۵۲۵۵	۷۰۵۶۷	۱۰۸۰۰	۰۰۰
کهگیلویه(۱).....	۷۵۲۰۳۸	۷۲۰۸۰	۳۷۳۲۰۱	۲۹۵۹۰۷	۱۰۸۵۰	۰۰۰
گچساران(۲).....	۵۳۱۲۴۷	۵۷۲۴۰	۱۳۹۷۱۴	۳۲۳۳۴۳	۱۰۹۵۰	۰۰۰
دنا	۲۳۴۶۶۳	۳۱۸۰۰	۱۵۸۹۳۰	۳۴۴۸۳	۹۴۵۰	۰۰۰
بهمنی.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

(۱) اختلاف آمار باسالهای گذشته بیشتر به علت مشخص نشدن مساحت زمینهای زراعی در شهرستان کهگیلویه وبهمئی به تفکیک می باشد، که آمار صددرصد قطعی نیست .

(۲) به علت خشکسالی در سالهای قبل زمینهای زراعی کمتری کشت شده است .
مأخذ - سازمان جهاد کشاورزی استان .(ر.پ).

۶-۱- مشخصات ایستگاههای هواشناسی : (سال ۱۳۸۳)

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تاسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
.....	ياسوج	سینوپتیک	۱۳۶۵	۱۸۳۱/۵
.....	سی سخت	باران سنجی	۱۳۷۵	۲۲۵۰
.....	دوگنبدان	سینوپتیک	۱۳۷۱	۶۹۹/۵
.....	باشت	باران سنجی	۱۳۷۵	۸۰۰
.....	دهدشت	باران سنجی	۱۳۷۵	۱۴۵۰
.....	سوق	باران سنجی	۱۳۷۷	۸۸۰
.....	چرام	باران سنجی	۱۳۷۵	۷۰۰
.....	لنده	باران سنجی	۱۳۷۵	۷۷۰
.....	لیکک	باران سنجی	۱۳۷۷	۶۵۰
.....	قلعه رئیسی	باران سنجی	۱۳۷۵	۱۲۳۰
.....	مارگون	باران سنجی	۱۳۷۶	۲۱۸۰

- تغییر ارتفاع از سطح دریا در شهر یاسوج به علت انتقال ایستگاه هواشناسی در سال ۱۳۸۳ از دولت آباد به فرودگاه می باشد.

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

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

۱-۷ - وضع جوی شهر یاسوج برحسب ماه : (سال ۱۳۸۳)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۱/۲	-۰/۶	۲۲/۲	۴/۵	۱۷/۸	فروردین
۱۶/۰	۴/۶	۲۹/۶	۸/۱	۲۳/۸	اردیبهشت
۲۱/۴	۸/۰	۳۵/۰	۱۱/۶	۳۱/۰	خرداد
۲۵/۲	۱۴/۴	۳۵/۶	۱۶/۷	۳۳/۶	تیر
۲۶/۱	۱۳/۲	۳۸/۰	۱۶/۳	۳۵/۹	مرداد
۲۳/۱	۱۰/۰	۳۵/۶	۱۳/۵	۳۲/۶	شهریور
۱۷/۹	۶/۰	۲۹/۰	۸/۴	۲۷/۴	مهر
۱۲/۳	۰/۸	۲۳/۴	۴/۷	۱۹/۸	آبان
۵/۱	-۸/۸	۱۶/۲	-۰/۱	۱۰/۳	آذر
۱/۴	-۱۱/۰	۱۱/۰	-۳/۹	۶/۶	دی
۲/۵	-۷/۶	۱۴/۲	-۲/۹	۷/۹	بهمن
۸/۷	-۲/۶	۱۹/۶	۳/۳	۱۴/۰	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			
۲۲/۰	۲۴۰/۲	۱۰	۳۵/۰	۷۰/۰	۷۰/۷	۱۲۶/۴	فروردین.....
۲۵/۰	۲۸۶/۷	۰	۲۴/۰	۷۰/۰	۶/۴	۲۰/۱	اردیبهشت
۱۶/۰	۳۶۵/۹	۰	۱۱/۰	۴۳/۰	۰/۶	۰/۶	خرداد
۲۲/۰	۳۱۵/۴	۰	۱۵/۰	۴۵/۰	۱۰/۲	۱۰/۲	تیر
۱۳/۰	۳۴۶/۷	۰	۱۱/۰	۴۷/۰	۰	۰	مرداد
۸/۰	۳۳۴/۹	۰	۱۲/۰	۵۱/۰	۰	۰	شهریور
۱۰/۰	۳۰۸/۸	۰	۱۳/۰	۵۲/۰	۰	۰	مهر
۱۵/۰	۲۱۹/۷	۶/۰	۲۹/۰	۶۸/۰	۱۴/۶	۲۳/۴	آبان
۱۲/۰	۱۷۶/۵	۱۸/۰	۵۴/۰	۸۴/۰	۴۰/۱	۳۱۳/۸	آذر
۸/۰	۱۸۸/۶	۲۹/۰	۱۱/۰	۶۶/۰	۵۴/۶	۲۱۷/۱	دی
۱۷/۰	۲۱۳/۲	۲۹/۰	۴۷/۰	۸۰/۰	۶۴/۹	۱۱۰/۵	بهمن
۱۵/۰	۱۵۲/۶	۱۶/۰	۴۶/۰	۸۳/۰	۵۹/۲	۱۷۴/۳	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

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

۱-۸ - وضع جوی شهر دوگنبدان برحسب ماه: (سال ۱۳۸۳)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۸/۵	۶/۲	۳۰/۲	۱۱/۳	۲۵/۸	فروردین
۲۵/۰	۱۲/۴	۳۸/۰	۱۷/۵	۳۲/۴	اردیبهشت
۲۹/۷	۱۷/۸	۴۳/۶	۲۱/۴	۳۸/۰	خرداد
۳۳/۳	۲۳/۲	۴۴/۲	۲۵/۳	۴۱/۴	تیر
۳۴/۲	۲۲/۰	۴۶/۴	۲۵/۶	۴۲/۸	مرداد
۳۱/۱	۱۸/۴	۴۳/۶	۲۲/۹	۳۹/۴	شهریور
۲۶/۶	۱۵/۰	۳۸/۴	۱۸/۰	۳۵/۲	مهر
۲۰/۹	۱۰/۰	۳۲/۲	۱۳/۹	۲۷/۸	آبان
۱۲/۰	۲/۰	۲۴/۲	۶/۹	۱۷/۳	آذر
۱۰/۰	۰	۲۲/۲	۴/۵	۱۵/۴	دی
۹/۸	-۰/۴	۲۰/۴	۴/۲	۱۵/۳	بهمن
۱۴/۷	۴/۰	۲۶/۶	۹/۱	۲۰/۳	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			
۱۰/۰	۲۴۳/۳	۰	۲۸/۰	۶۶/۰	۱۲/۲	۲۹/۹	فروردین
۱۱/۰	۲۷۴/۳	۰	۱۷/۰	۵۰/۰	۲/۰	۴/۸	اردیبهشت
۱۸/۰	۳۵۷/۹	۰	۱۰/۰	۳۲/۰	۰	۰	خرداد
۱۰/۰	۳۴۳/۹	۰	۱۱/۰	۳۲/۰	۰	۰	تیر
۱۴/۰	۳۵۰/۳	۰	۱۲/۳	۳۵/۰	۰	۰	مرداد
۹/۰	۳۲۸/۲	۰	۱۶/۴	۴۷/۶	۰	۰	شهریور
۸/۰	۲۹۸/۶	۰	۱۳/۲	۴۶/۰	۰	۰	مهر
۸/۰	۲۲۶/۲	۰	۲۷/۱	۵۹/۵	۴/۴	۱۰/۸	آبان
۹/۰	۱۵۳/۰	۰	۵۶/۸	۸۵/۸	۳۷/۵	۱۷۱/۳	آذر
۱۲/۰	۱۸۳/۶	۰	۵۲/۴	۸۷/۶	۴۱/۴	۱۲۷/۵	دی
۹/۰	۲۱۲/۲	۰	۴۹/۴	۸۶/۰	۵۲/۷	۶۱/۳	بهمن
۱۲/۰	۱۶۲/۵	۰	۵۲/۰	۸۷/۰	۲۹/۸	۱۱۹/۷	اسفند

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

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

۹-۱ - وضع جوی شهرهای استان برحسب ماه : (سال ۱۳۸۳) (میلیمتر)

شهر چرام		شهر دهدشت		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
۲۵/۰	۳۹/۰	۳۴/۵	۵۶/۵	فروردین
۱۱/۰	۲۴/۰	۷/۰	۱۰/۰	اردیبهشت
۰	۰	۰	۰	خرداد
۰	۰	۷	۷	تیر
۰	۰	۰	۰	مرداد
۰	۰	۰	۰	شهریور
۰	۰	۰	۰	مهر
۳۸/۰	۳۸/۰	۳۶/۰	۴۶/۰	آبان
۵۳/۰	۱۹۳/۰	۵۲/۰	۱۸۰/۰	آذر
۸۲/۰	۲۲۹/۰	۸۲/۰	۱۷۹/۵	دی
۵۲/۰	۹۰/۰	۴۶/۰	۶۹/۰	بهمن
۴۳/۰	۱۴۶/۰	۴۰/۰	۱۲۶/۰	اسفند

شهر باشت		شهر سی سخت		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
۳۲/۸	۵۵/۸	۴۴/۰	۱۳۲/۵	فروردین
۹/۳	۱۷/۹	۱۶	۳۶/۰	اردیبهشت
۰	۰	۰	۰	خرداد
۰	۰	۱۰/۵	۱۰/۵	تیر
۰	۰	۰	۰	مرداد
۰	۰	۰	۰	شهریور
۰	۰	۰	۰	مهر
۱۵/۰	۲۲/۰	۲۷/۰	۴۲/۵	آبان
۴۱/۵	۲۴۵/۵	۷۵/۰	۲۴۷/۷	آذر
۸۸/۰	۲۶۰/۱	۵۶/۰	۱۷۱/۵	دی
۷۹/۰	۱۰۰/۹	۲۳/۰	۳۸/۵	بهمن
۵۰/۰	۱۹۳/۴	۶۹/۰	۱۹۴/۰	اسفند



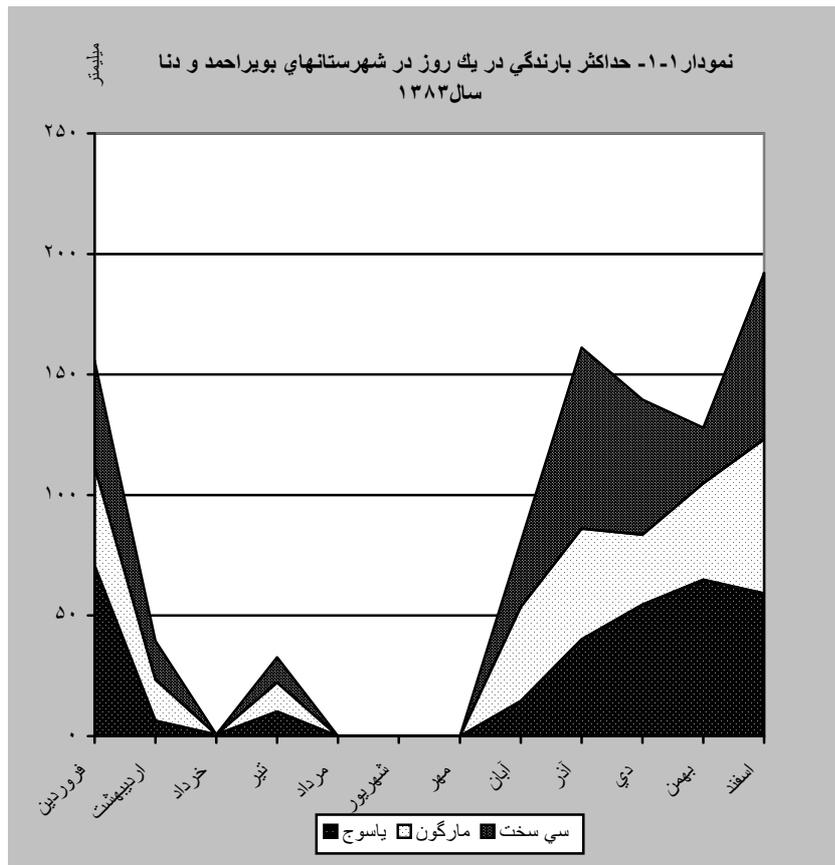
سالنامه آماری استان کهگیلویه و بویراحمد -۱- سرزمین و آب و هوا

۹-۱ - وضع جوی شهرهای استان برحسب ماه (دنباله): (سال ۱۳۸۳) (میلیمتر)

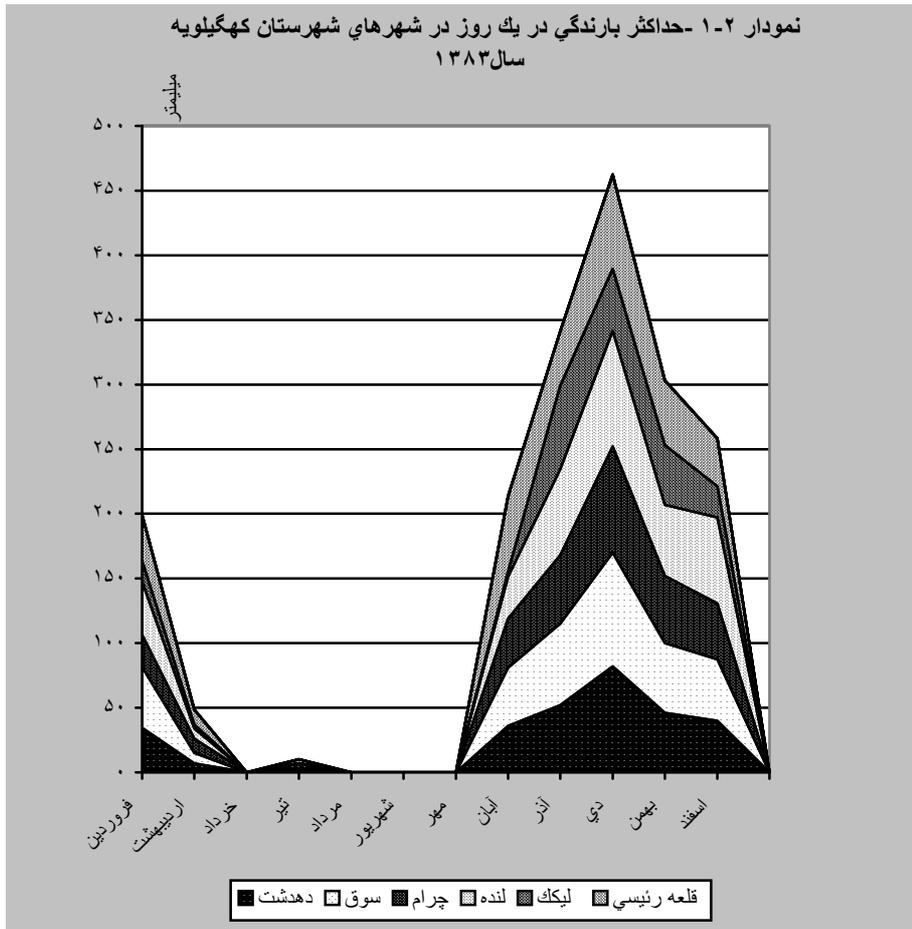
شهر سوق		شهر لنده		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
۴۷/۰	۵۹/۰	۴۱/۲	۶۶/۰	فروردین
۸/۰	۱۳/۵	۸/۰	۱۶/۰	اردیبهشت
۰	۰	۰	۰	خرداد
۰	۰	۰	۰	تیر
۰	۰	۰	۰	مرداد
۰	۰	۰	۰	شهریور
۰	۰	۰	۰	مهر
۴۵/۰	۵۴/۰	۳۲/۵	۴۵/۰	آبان
۶۳/۰	۱۸۳/۵	۶۶/۵	۲۲۵/۹	آذر
۸۸/۰	۱۹۳/۰	۸۹/۵	۲۴۹/۵	دی
۵۴/۰	۹۳/۰	۵۵/۰	۱۶۳/۵	بهمن
۴۷/۵	۱۶۲/۵	۶۶/۷	۲۴۱/۹	اسفند

شهر لیکک		شهر قلعه رئیسی		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
۱۶/۰	۲۰/۷	۳۵/۵	۶۸/۵	فروردین
۳/۰	۶/۰	۱۱/۵	۲۶/۰	اردیبهشت
۰	۰	۰	۰	خرداد
۰	۰	۳/۰	۳	تیر
۰	۰	۰	۰	مرداد
۰	۰	۰	۰	شهریور
۰	۰	۰	۰	مهر
۴/۰	۱۶/۵	۵۸/۵	۸۲/۰	آبان
۶۴/۷	۱۴۹/۰	۴۲/۰	۱۴۷/۰	آذر
۴۸/۰	۱۱۴/۰	۷۳/۰	۱۶۸/۰	دی
۴۶/۰	۵۸/۰	۵۰/۰	۱۰۹/۰	بهمن
۲۴/۰	۶۸/۰	۳۷/۰	۱۳۹/۰	اسفند

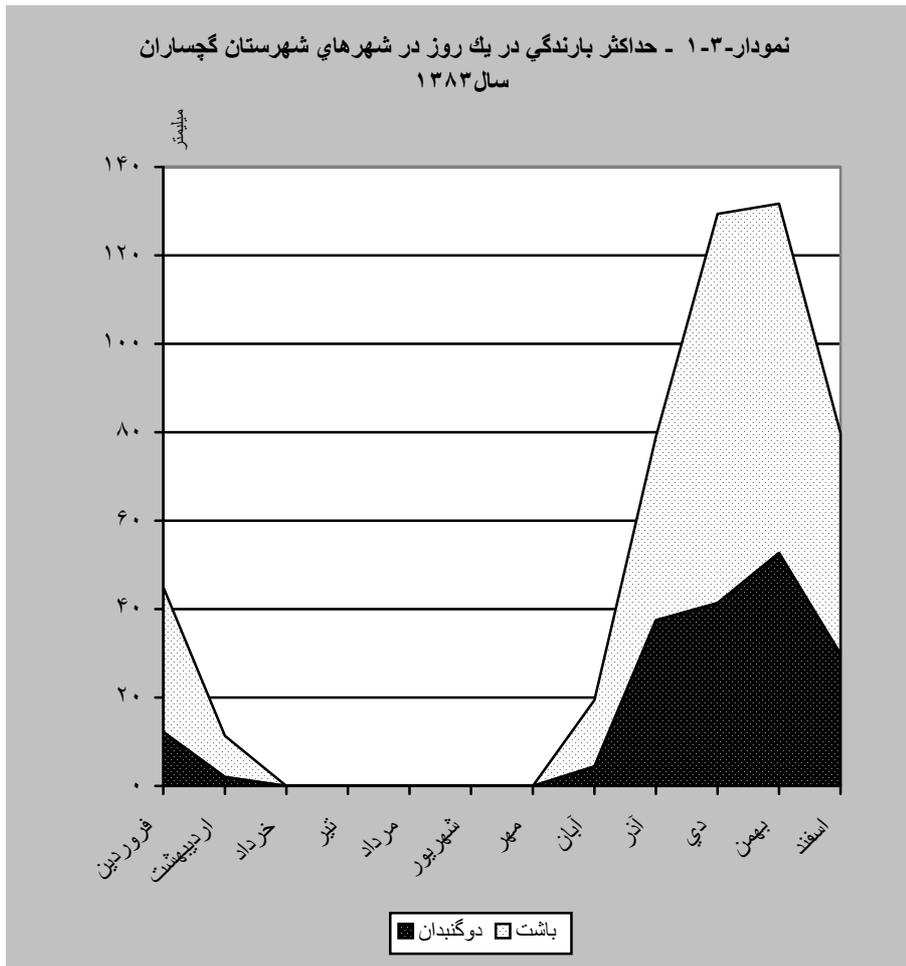




مبنا جدول ۷-۱ و ۹-۱



مبنا جدول ۱-۹



مبنا جداول ۸-۱ و ۹-۱

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

۱-۹- وضع جوی شهرهای استان برحسب ماه : (دنباله) (سال ۱۳۸۳) (میلیمتر)

شهر مارگون		ماه
حداکثر بارندگی در یک روز	بارندگی ماهانه	
۴۱/۰	۱۲۳/۰	فروردین
۱۷/۰	۳۷/۰	اردیبهشت
۰	۰	خرداد
۱۲/۰	۱۲/۰	تیر
۰	۰	مرداد
۰	۰	شهریور
۰	۰	مهر
۳۹/۰	۶۰/۰	آبان
۴۶/۰	۱۷۳/۰	آذر
۲۹/۰	۱۳۵/۰	دی
۴۰/۰	۱۰۳/۰	بهمن
۶۴/۰	۲۴۸/۰	اسفند

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

۱-۱۰- بارندگی ماهانه شهر یاسوج طی دوره ۱۸ساله : (سال ۱۳۸۳ تا ۱۸ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
حداکثر	۲۵۶/۸	۱۱۷/۵	۲۷/۱	۱۰/۲	۲۴/۷	۳/۰
حداقل	۱۴/۴	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۱۰۰/۵	۳۶/۴	۱/۹	۱/۱	۲/۰	۰/۳

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
حداکثر	۸۴/۵	۲۷۳/۵	۶۶۴/۸	۵۹۱/۳	۳۱۷/۱	۳۷۴/۱
حداقل	۰	۰	۰/۵	۳۹/۸	۴۲/۷	۲۲/۶
متوسط	۸/۲	۴۹/۹	۱۲۲/۸	۱۶۷/۴	۱۴۹/۶	۱۵۶/۱

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

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

۱-۱۱- بارندگی ماهانه شهر دوگنبدان طی دوره ۱۳ ساله : (سال ۱۳۸۳ تا ۱۳ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
حداکثر	۱۹۴/۰	۴۶/۲	۱/۴	۰/۱	۱۱/۶	۲۷/۰
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۵۳/۹	۱۲/۹	۰/۲	۰	۲/۷	۴/۰

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
حداکثر	۱۲/۷	۱۷۳/۴	۴۳۲/۵	۴۴۶/۲	۲۰۵/۹	۱۶۷/۲
حداقل	۰	۰	۰	۱۲/۲	۱۶/۵	۳/۵
متوسط	۲/۱	۳۴/۴	۹۹/۱	۱۲۸/۹	۸۱/۸	۶۱/۳

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

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

۱۲-۱- بارندگی ماهانه شهرهای استان طی دوره ۸ ساله: (سال ۱۳۸۳ تا ۸ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر سی سخت						
حداکثر	۲۴۰/۰	۸۹/۰	۶/۵	۱۰/۵	۸/۰	۰
حداقل	۹/۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۹۵/۸	۲۸/۴	۰	۲/۴	۱/۳	۰
شهر باشت						
حداکثر	۲۶۹/۵	۴۷/۱	۰	۴/۲	۱۲/۰	۱۲/۵
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۸۷/۹	۱۴/۱	۰	۰/۷	۱/۷	۱/۸
شهر دهدشت						
حداکثر	۱۹۵/۵	۴۴/۱	۱/۰	۷/۰	۱۰/۰	۳۵/۰
حداقل	۰/۲	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۶۴/۴	۱۳/۰	۰/۱	۰/۹	۱/۳	۴/۴
شهر سوق						
حداکثر	۱۵۴/۰	۴۸/۰	۰	۰	۷/۰	۰
حداقل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۴۴/۴	۱۰/۳	۰	۰	۱/۲	۰
شهر چرام						
حداکثر	۱۸۲/۵	۵۵/۰	۰	۰	۵/۳	۴/۹
حداقل	۳/۱	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۶۹/۹	۱۴/۰	۰	۰	۰/۷	۱/۰
شهر لنده						
حداکثر	۲۳۸/۷	۲۶۵/۳	۰	۴/۰	۰	۰
حداقل	۲/۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۸۰/۷	۵۱/۲	۰	۰/۵	۰	۰



۱۲-۱- بارندگی ماهانه شهرهای استان طی دوره ۸ساله (دنباله): (سال ۱۳۸۳ تا ۸سال) (میلیمتر)

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر سی سخت						
حداکثر	۱۸/۰	۸۴/۰	۸۰۴/۲	۴۶۹/۵	۲۰۷/۸	۲۹۵/۵
حداقل	۰	۰	۳/۵	۴۶/۵	۱۳/۰	۲۳/۰
متوسط	۳/۲	۲۹/۲	۱۹۵/۸	۱۶۲/۴	۱۰۱/۴	۱۱۵/۴
شهر باشت						
حداکثر	۳/۰	۱۲۴/۲	۵۶۵/۶	۶۳۱/۴	۳۱۵/۰	۲۷۵/۵
حداقل	۰	۰	۱/۰	۶۵/۲	۳۴/۴	۳/۰
متوسط	۰/۵	۳۶/۶	۱۸۵/۷	۲۱۳/۵	۱۲۳/۵	۹۶/۳
شهر دهدشت						
حداکثر	۳/۵	۷۰/۹	۴۶۵/۶	۳۹۶/۳	۱۷۶/۵	۱۹۲/۴
حداقل	۰	۰	۷/۰	۴۴/۹	۱۶/۳	۱۱/۰
متوسط	۰/۶	۲۰/۴	۱۲۶/۰	۱۴۱/۴	۷۷/۲	۶۴/۳
شهر سوق						
حداکثر	۰	۷۴/۵	۵۱۲/۰	۴۹۶/۰	۱۱۱/۰	۲۲۸/۵
حداقل	۰	۰	۰	۵۱/۰	۳۹/۰	۱۴/۰
متوسط	۰	۲۷/۴	۱۶۹/۱	۱۷۸/۸	۷۸/۰	۸۱/۰
شهر چرام						
حداکثر	۵/۱	۷۱/۵	۴۹۱/۰	۴۶۸/۰	۱۵۷/۶	۱۷۴/۰
حداقل	۰	۰	۰	۵۵/۰	۸/۵	۸/۵
متوسط	۰/۶	۲۸/۶	۱۳۹/۸	۱۵۷/۳	۷۷/۲	۷۱/۸
شهر لنده						
حداکثر	۳/۲	۸۴/۲	۶۶۹/۸	۵۴۵/۱	۳۳۵/۹	۳۱۳/۵
حداقل	۰	۰	۰	۵۹/۴	۲۴/۲	۱۱/۰
متوسط	۰/۴	۲۴/۵	۲۰۳/۸	۱۲۸/۹	۱۲۴/۷	۱۰۴/۰



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

۱-۱۲- بارندگی ماهانه شهرهای استان طی دوره ۸ساله (دنباله): (سال ۱۳۸۳ تا ۸ سال) (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر مارگون						
حداکثر	۱۳۱/۱	۴۵/۰	۰	۱۲/۰	۰	۰
حداقل	۱۵/۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۷۲/۹	۱۷/۰	۰	۱/۷	۰	۰
شهر لیکک						
حداکثر	۳۷/۰	۵۱/۰	۰	۰	۰	۰
حداقل	۲/۰	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۱۷/۶	۱۰/۴	۰	۰	۰	۰
شهر قلعه رئیسی						
حداکثر	۳۳۴/۵	۶۴/۵	۱/۸	۳/۰	۲۷/۰	۱۹/۵
حداقل	۱۴/۵	۰	۰	۰	۰	۰
متوسط	۱۲۴/۴	۲۴/۲	۰/۲	۰/۴	۴/۲	۲/۴

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر مارگون						
حداکثر	۰	۷۰/۰	۳۹۸/۰	۳۹۶/۵	۱۶۳/۰	۲۴۸/۰
حداقل	۰	۰	۰	۴۴/۰	۴۷/۰	۳۶/۰
متوسط	۰	۳۵/۶	۱۳۲/۶	۱۵۴/۴	۹۷/۸	۱۱۹/۸
شهر لیکک						
حداکثر	۰	۵۲/۰	۳۲۷/۵	۳۱۵/۲	۱۶۳/۵	۲۴۱/۹
حداقل	۰	۰	۰/۵	۴۸/۰	۲۵/۵	۰
متوسط	۰	۱۸/۹	۱۳۴/۶	۱۵۸/۰	۷۲/۲	۷۶/۴
شهر قلعه رئیسی						
حداکثر	۷/۰	۸۲/۰	۵۲۳/۵	۳۹۸/۰	۳۳۹/۰	۳۱۵/۰
حداقل	۰	۰	۱۵/۰	۳۹/۰	۱۴/۶	۲۱/۵
متوسط	۱/۷	۳۶/۴	۱۷۶/۳	۱۷۶/۰	۱۲۲/۱	۱۲۵/۶

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

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

۱۳-۱- درجه حرارت شهر یاسوج طی دوره ۱۸ ساله: (سال ۱۳۸۳ تا ۱۸ سال) (ساتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر یاسوج						
حداکثر	۱۸/۲	۲۴/۴	۳۰/۸	۳۴/۴	۳۵/۰	۳۲/۰
حداقل	۵/۴	۱۰/۱	۱۳/۹	۱۷/۸	۱۸/۶	۱۴/۹
متوسط	۱۱/۹	۱۷/۳	۲۲/۳	۲۶/۱	۲۶/۸	۲۳/۴

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر یاسوج						
حداکثر	۲۶/۵	۱۹/۴	۱۲/۷	۹/۳	۹/۱	۱۳/۲
حداقل	۹/۶	۵/۰	۱/۳	-۱/۱	-۱/۸	۱/۹
متوسط	۱۸/۰	۱۲/۲	۷/۰	۴/۱	۳/۷	۷/۵

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱۴-۱- درجه حرارت شهر دوگنبدان طی دوره ۱۳ ساله: (سال ۱۳۸۳ تا ۱۳سال) (ساتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
شهر دوگنبدان						
حداکثر	۲۵/۶	۳۳/۱	۳۸/۸	۴۱/۵	۴۲/۶	۳۹/۷
حداقل	۱۱/۸	۱۷/۶	۲۲/۰	۲۴/۹	۲۶/۱	۲۲/۵
متوسط	۱۸/۷	۲۵/۴	۳۰/۴	۳۳/۲	۳۴/۳	۳۱/۱

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
شهر دوگنبدان						
حداکثر	۳۴/۵	۲۵/۸	۱۹/۸	۱۷/۱	۱۶/۶	۲۰/۴
حداقل	۱۸/۱	۱۲/۲	۸/۰	۶/۰	۵/۴	۸/۰
متوسط	۲۶/۳	۱۹/۰	۱۳/۹	۱۱/۶	۱۱/۰	۱۴/۲

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان (ر.پ).

۱۵-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه زهره

دفعات خارج از حد مجاز		دفعات نمونه برداری شده		میزان مجاز برای ماهیها	واحد	شرح
۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۲			
۱۰	-	۲۶۰	۲۴۰	۷-۸	-	pH.....اسیدیته.....
-	-	۲۶۰	۲۴۰	-	μS/CM	E.C .....هدایت الکتریکی.....
۳۰	۳۰	۲۶۰	۲۴۰	۲۵	Mg/Li	T.SS.....مواد معلق در آب.....
۲۰	۱۵	۲۶۰	۲۴۰	حداقل ۴	Mg/Li	D.O.....اکسیژن محلول.....
۵۰	۵۰	۲۶۰	۲۴۰	۳	Mg/Li	B. O. D۵...اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....
۵۰	۵۰	۲۶۰	۲۴۰	-	Mg/Li	C.O. D.....اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....

حداکثر		حداقل		شرح
۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۲	
۸/۰	۸/۰۵	۴/۰۱	۵/۵۰	pH.....اسیدیته.....
۱۴۰۰	۱۱۵۰	۹۲۰	۸۵۰	E.C .....هدایت الکتریکی.....
۹۹۰	۶۳۰	۵۲۰	۲۹۰	T.SS.....مواد معلق در آب.....
۸/۰	۸/۷	۴/۵	۳/۵۶	D.O.....اکسیژن محلول.....
۱۰/۲۵	۶/۲۷	۳/۷۰	۲/۰۶	B. O. D۵...اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....
۱۶/۰۸	۱۱/۸۱	۵/۸۱	۴/۰۱	C.O. D.....اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....

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

۱۶-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه مارون

شرح	واحد	میزان مجاز برای ماهیهها	دفعات نمونه برداری شده		دفعات خارج از حد مجاز	
			۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۲
اسیدیته.....pH.....	-	۷-۸	۲۴۰	۲۴۰	-	-
هدایت الکتریکی.....E.C.....	μS/CM	-	۲۴۰	۲۴۰	-	-
مواد معلق در آب.....T.SS.....	Mg/Li	۲۵	۲۴۰	۲۴۰	۸۵	۹۳
اکسیژن محلول.....D.O.....	Mg/Li	حداقل ۴	۲۴۰	۲۴۰	۱۰	۹
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی...B. O. D۵.....	Mg/Li	۳	۲۴۰	۲۴۰	۳۰	۴۰
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....C.O. D.....	Mg/Li	-	۲۴۰	۲۴۰	۳۰	۴۰

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۲
اسیدیته.....pH.....	۷/۰	۷/۰	۸/۵	۸/۰۱
هدایت الکتریکی.....E.C.....	۹۰۵	۹۸۰	۱۲۰۰	۱۱۰۰
مواد معلق در آب.....T.SS.....	۶۸۰	۸۷۰	۱۰۵۰	۹۰۰
اکسیژن محلول.....D.O.....	۵/۰۴	۴/۰۱	۷/۰	۶/۵۰
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی...B. O. D۵.....	۳/۰۹	۴/۰۲	۷/۵	۶/۵۸
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....C.O. D.....	۶/۵۹	۷/۲۵	۱۱/۳	۱۰/۰۳

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

۱۷-۱ 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	
			۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۳
اسیدیته.....pH.....	-	۷-۸	۲۴۰	۲۶۰	۱۵	۱۵
هدایت الکتریکی.....E.C.....	μS/CM	-	۲۴۰	۲۶۰	-	-
مواد معلق در آب.....T.SS.....	Mg/Li	۲۵	۲۴۰	۲۶۰	۳۵	۴۵
اکسیژن محلول.....D.O.....	Mg/Li	حداقل ۴	۲۴۰	۲۶۰	۳۵	۳۰
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....B. O. D۵.....	Mg/Li	۳	۲۴۰	۲۶۰	۴۰	۵۵
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....C.O. D.....	Mg/Li	-	۲۴۰	۲۶۰	۴۰	۵۵

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۸۲	۱۳۸۳	۱۳۸۲	۱۳۸۳
اسیدیته.....pH.....	۷/۵	۷/۰	۸/۰۵	۸/۹
هدایت الکتریکی.....E.C.....	۹۸۸	۱۱۰۰	۱۳۰۰	۲۲۰۰
مواد معلق در آب.....T.SS.....	۱۰۰۰	۱۰۵۰	۱۱۰۰	۱۳۰۰
اکسیژن محلول.....D.O.....	۵/۵	۴/۰	۶/۵	۶/۵
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....B. O. D۵.....	۴/۰۱	۵/۵	۸/۵	۹/۷
اکسیژن مورد نیاز واکنشهای شیمیایی.....C.O. D.....	۶/۵۱	۷/۳	۱۲/۰۱	۱۴/۵

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

۱۸-۱- مساحت پارکهای جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره گاههای جنگلی در پایان سال ۱۳۸۳ (هکتار)

شهرستان	جمع کل عرصه های جنگلی	پارکهای جنگلی طبیعی	فضاهای سبز	ذخیره گاههای جنگلی
کل استان.....	۹۹۷۱۰۰	۸۰۰	۴۵۹۰	۱۶۵۰
بویراحمد.....	۳۲۵۲۵۵	۸۰۰	۰۰۰	۰
کهگیلویه.....	۳۷۳۲۰۱	۰	۰۰۰	۱۶۵۰
گچساران.....	۱۳۹۷۱۴	۰	۰۰۰	۰
دنا.....	۱۵۸۹۳۰	۰	۰۰۰	۰
بهمنی.....	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

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

۱۹-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبی در تالابهای سراسری استان : (سال ۱۳۸۳)

شهرستان	جمع	اردک های نامعلوم	اردک سرسبز	اگرت بزرگ	اگرت نامعلوم
کل استان	۱۶۳۱	۲۲۱	۸۸۵	۹۸	۳۸
بویراحمد (۲)	۱۹۱	۰	۰	۹۸	۰
کهگیلویه	۷۸۱	۱۰۱	۵۰۵	۰	۰
گچساران	۶۵۹	۱۲۰	۳۸۰	۰	۳۸
دنا(۱)	۰	۰	۰	۰	۰
بهمنی	۰	۰	۰	۰	۰

شهرستان	باکلان بزرگ	باکلان کوچک	باکلان های نامعلوم	بوتیمار کوچک	پاشلک معمولی
کل استان	۳۸	۳۴	۲۳	۳۷	۳۱
بویراحمد (۲)	۳۸	۰	۰	۰	۰
کهگیلویه	۰	۲۴	۱۷	۷	۱۸
گچساران	۰	۱۰	۶	۳۰	۱۳
دنا(۱)	۰	۰	۰	۰	۰
بهمنی	۰	۰	۰	۰	۰

شهرستان	پرستوی دریایی خزر	پرستوی دریایی کاکائی کوچک	دیدومک	حواصیل ارغوانی	حواصیل خاکستری
کل استان	۸	۲	۴۳	۱	۹۲
بویراحمد(۲)	۸	۲	۰	۱	۳۸
کهگیلویه	۰	۰	۲۷	۰	۴۱
گچساران	۰	۰	۱۶	۰	۱۳
دنا(۱)	۰	۰	۰	۰	۰
بهمنی	۰	۰	۰	۰	۰



۱۹-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبی در تالابهای سراسری استان : (سال ۱۳۸۳) (دنباله)

شهرستان (۱)	حواصیل نامعلوم	چنگر معمولی	خروس کولی	سلیم خاکستری	کشیم کوچک
کل استان	۳	۲۱	۶	۳	۴۷
بویراحمد (۲)	۳	۰	۰	۳	۰
کهگیلویه	۰	۱۱	۶	۰	۲۴
گچساران	-	۱۰	۰	۰	۲۳
دنا (۱)	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
بهمنی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

(۱) در شهرستان دنا با توجه به اینکه سر شماری این دسته از پرندگان ، در زمان خاصی از سال صورت می گیرد، سر شماری مربوطه به علت سرمای شدید و نامساعد بودن وضعیت جوی در منابع آبی صورت نگرفت.

(۲) سر شماری پرندگان در دریاچه مورزرد زیلایی به علت یخبندان و برودت شدید هوا انجام نگرفت.

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