

**اطلاعات آماری این فصل شامل مشخصات طبیعی، تقسیمات کشوری و آب و هوا می باشد.**

### ۱- تقسیمات طبیعی و تقسیمات کشوری:

استان ایلام با ۲۰۱۵۰ کیلومتر مربع، حدود ۱/۲ درصد مساحت کل کشور را تشکیل میدهد این استان در غرب سلسله جبال زاگرس بین ۳۲ درجه و ۰۳ دقیقه تا ۳۴ درجه و ۰۲ دقیقه عرض شمالی از خط استوا و ۴۵ درجه و ۴۰ دقیقه تا ۴۸ درجه و ۰۳ دقیقه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ در گوشه غربی کشور واقع شده است. این استان از جنوب با استان خوزستان، از شرق با استان لرستان و از شمال با استان کرمانشاه همسایه بوده و از سمت غرب دارای ۴۲۵ کیلومتر مرز مشترک با کشور عراق می باشد.

بر اساس آخرین سرشماری در سال ۱۳۸۵، استان ایلام دارای ۷ شهرستان، ۱۹ بخش، ۱۹ شهر، ۳۹ دهستان و ۷۵۰ آبادی دارای سکنه است.

استان ایلام در منطقه ای کوهستانی در حاشیه جنوب غربی رشته جبال زاگرس قرار گرفته است قسمت زیادی از مساحت استان را مناطق کوهستانی و یا تپه های ماهور تشکیل می دهند که باشیب های تندی به دشتهای کم ارتفاع منتهی می گردند. رشته کوههای مرتفع و موازی کبیر کوه بطول ۱۶۰ کیلومتر از شمال غربی تا جنوب شرقی استان را در بر گرفته و قسمتی از مناطق غربی و شمال غرب ایلام را از قسمتهای دیگر مجزا می نماید. همچنین بلندترین ارتفاع کبیر کوه به نام ورزین دارای ۳۰۶۲ متر ارتفاع از سطح دریا

می باشد و در بخش های میانی استان کوههای مانشت در شمال ایلام با ارتفاع ۲۶۵۶ متر قرار دارد. در استان ایلام ۱۴ رودخانه دائمی (به استثنای رودخانه سیمره) با آورد سالیانه حدود ۱/۹ میلیارد مترمکعب جریان دارد که عمده ترین آنها شامل رودخانه های کنگیر، گدارخوش، کنجانچم، چنگوله، میمه، دویرج و چرداول می باشند چنانچه رودخانه سیمره نیز به این مجموعه اضافه شود آورد رودخانه های استان حدود ۴/۵ میلیارد مترمکعب خواهد بود. رودخانه های دائمی استان به دو حوزه آبریز، حوزه آبریز رودخانه سیمره در شرق و رودخانه های مرزی در غرب تقسیم می شوند.

### ۲- آب و هوا

از نظر شرایط اقلیمی استان ایلام جزء مناطق گرمسیری محسوب می شود ولی بعلمت عرض زیاد جغرافیایی و وجود ارتفاعات، اختلاف درجه حرارت و بارندگی در بخشهای شمالی، جنوبی و غربی آن می توان از نظر اقلیمی، مناطق سه گانه سردسیری، گرمسیری و معتدل را در این استان مشاهده کرد.

مناطق کوهستانی شمال و شمال غربی استان نسبتاً سردسیر و دارای زمستانی طولانی بوده و حداقل درجه حرارت در زمستان در این مناطق به ۱۵ درجه زیر صفر نیز می رسد و میزان بارندگی در آن به بیش از ۵۰۰ میلیمتر در سال بالغ می گردد. مناطق غربی و جنوب غربی استان، گرمسیر بوده و حداکثر میزان بارندگی در این مناطق به حدود ۲۰۰ میلیمتر در سال بالغ می گردد.

مناطق معتدل میانی، درجه حرارت در مناطق میانی تا ۱۵ درجه زیر صفر و حداکثر در تابستان

در نقاط جنوبی و در شهر تابیش از ۴۰ درجه بالای صفر می رسد ، میزان بارندگی در این مناطق ، بین مقدار نزولات دامنطقه فوق بوده و از ۲۵۰ تا ۴۰۰ میلیمتر در نوسان می باشد.

### تعاریف و مفاهیم به کار رفته در این فصل به

شرح زیر است:

**شهرستان** : واحدی از تقسیمات کشوری است با محدوده جغرافیائی معین که از بهم پیوستن چند بخش همجوار که از نظر عوامل طبیعی ، اجتماعی ، سیاسی و فرهنگی واحد متناسب و همگنی را بوجود آورده اند تشکیل شده است.

**بخش** : واحدی از تقسیمات کشوری است با محدوده جغرافیائی معین که 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 متناسب و همگنی را بوجود می آورد.

**شهر** : محلی است با حدود قانونی که در محدوده جغرافیائی بخش واقع و از نظر بافت ساختمانی ، اشتغال و سایر عوامل دارای سیاسی با ویژگیهای شهر می باشد.

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

**ایستگاه سینوپتیک** : ایستگاهی است که در آن عوامل مختلف جوی از قبیل درجه حرارت خشک و تر ، مقدار و نوع ابر ، مقدار بارندگی ، نوع پدیده جوی ، سرعت باد ، مقدار تبخیر ، فشار ، ساعات آفتابی ، نحوه تغییرات فشار ، میزان تشعشع خورشید و ... براساس دستورالعمل های مشخص و در رأس ساعات معین ، اندازه گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص ، توسط دستگاههای مخابراتی به مراکز هواشناسی در سراسر دنیا مخابره می شود .

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

**حد اکثر 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 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

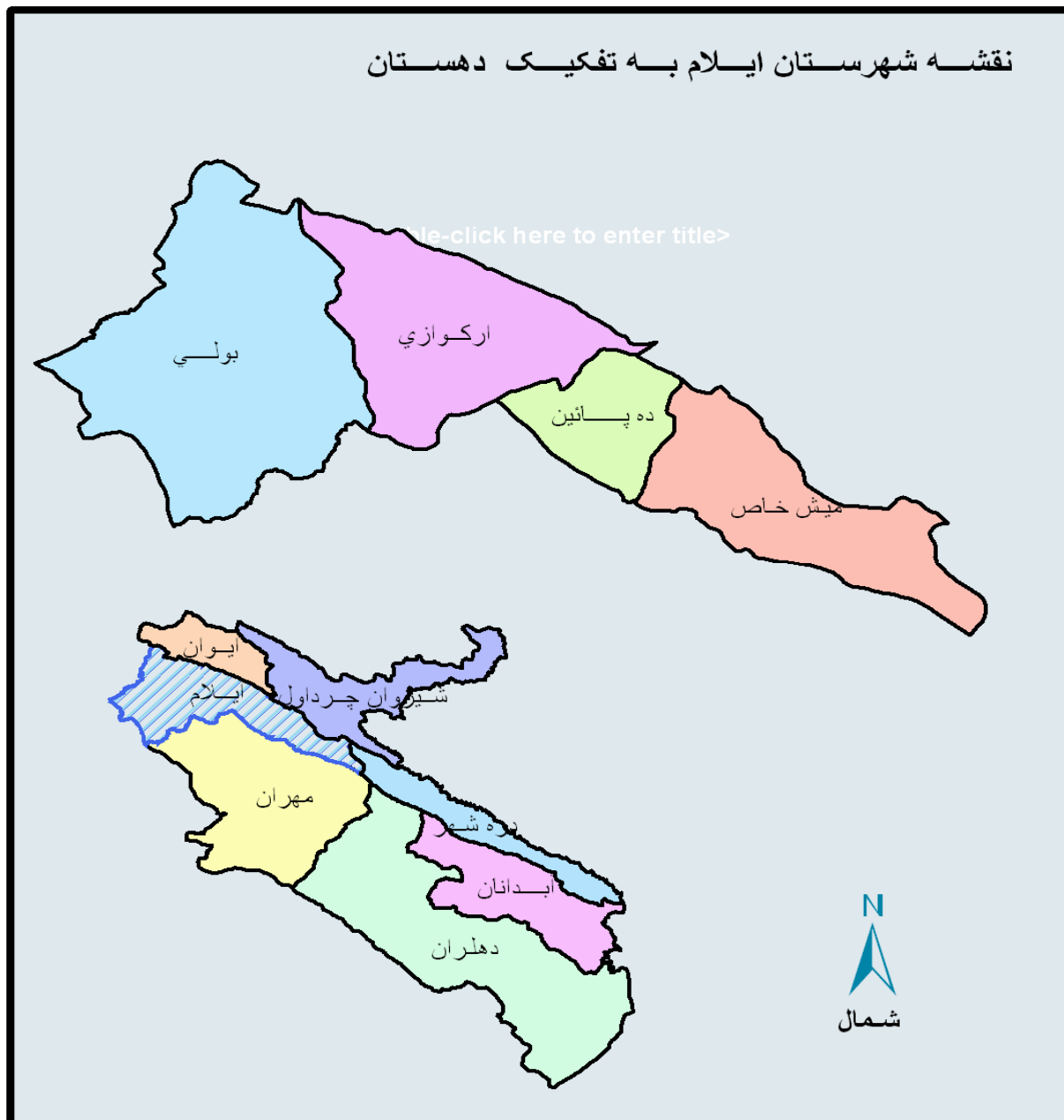
بالادست آن نقطه واقع شده است نقطه تمرکز به حساب می آید .

**ضریب جریان سطحی :** عبارت است از حجم مقدار آب جریان یافته در ایستگاه هیدرومتری به حجم بارندگی حوزه آبریز منتهی به ایستگاه هیدرومتری مزبور.



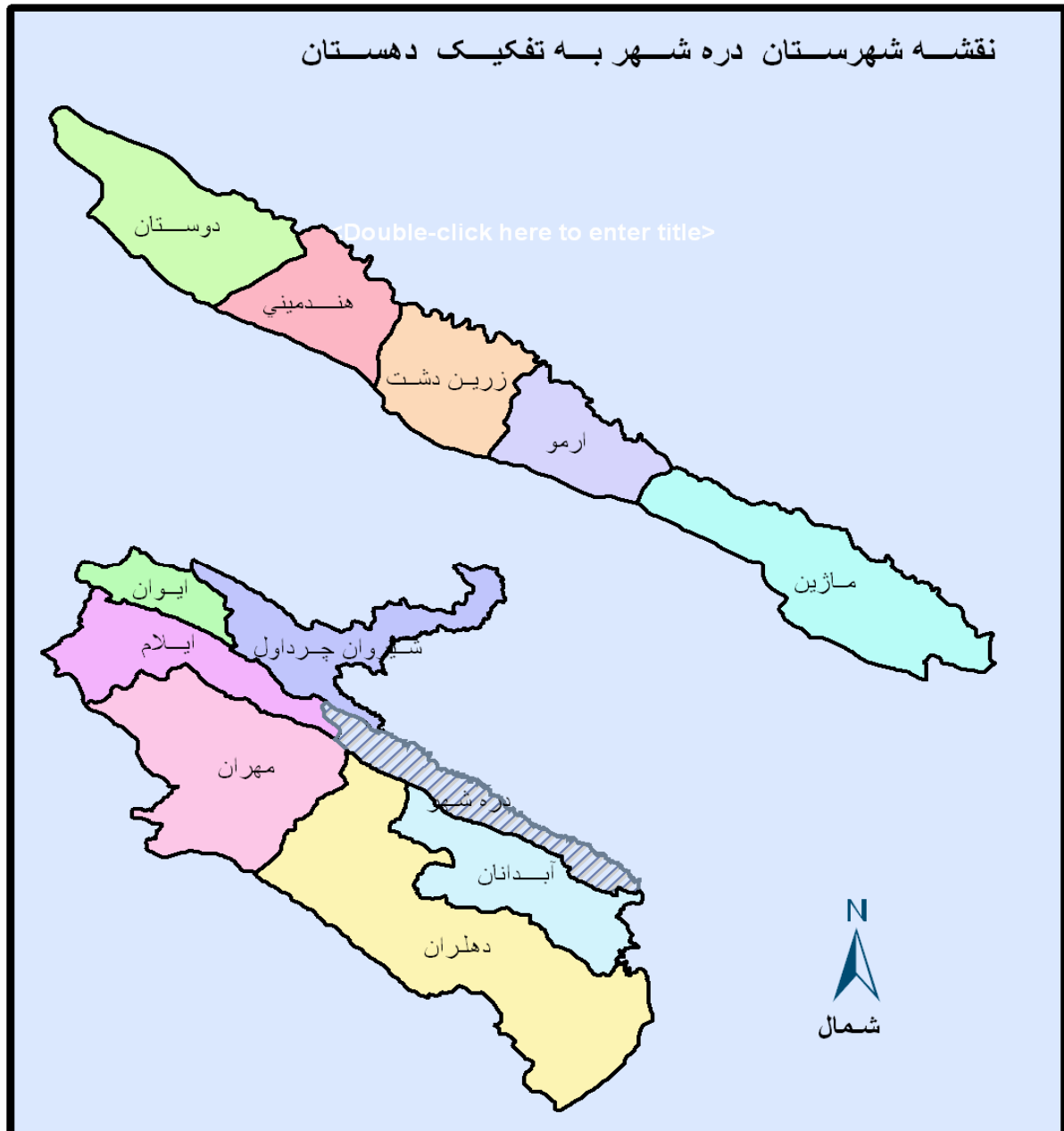






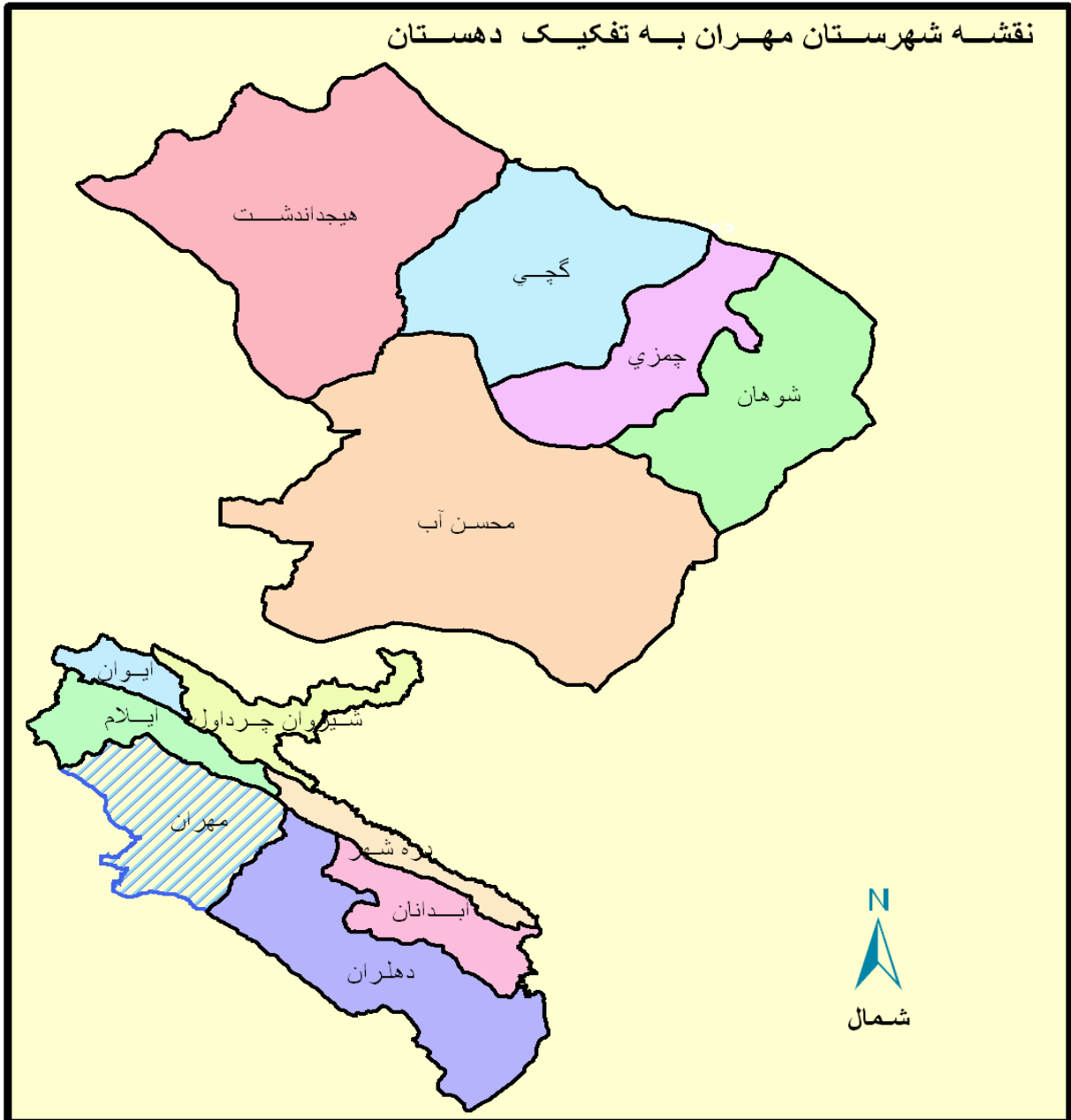












۱-۱-طول و عرض جغرافیایی شهرستانها : ۱۳۸۶

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۴	۱۵	۳۱	۵۸	۴۸	۱۰	۴۵	۲۴	کل استان .....
۲۳	۰	۳۲	۱۵	۴۸	۰	۴۷	۰	آبدانان .....
۳۴	۱۵	۳۳	۱۵	۴۷	۴۵	۴۵	۴۵	ایلام .....
۳۴	۰	۳۳	۴۵	۴۶	۲۵	۴۵	۵۰	ایوان .....
۳۳	۳۰	۳۲	۴۵	۴۸	۰	۴۶	۰	دره شهر .....
۳۳	۳۰	۳۲	۰	۴۸	۱۵	۴۶	۱۵	دهلران .....
۳۳	۴۵	۳۲	۱۵	۴۷	۱۵	۴۶	۱۵	شیروان و چرداول .....
۳۳	۴۵	۳۳	۰	۴۷	۰	۴۵	۰	مهران .....

مأخذ-معاونت برنامه ریزی استانداری ایلام

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

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۳۸	۱۷	۱۸	۷	..... ۱۳۸۲
۳۸	۱۷	۱۸	۷	..... ۱۳۸۳
۳۹	۱۹	۱۹	۷	..... ۱۳۸۴
۳۹	۱۹	۱۹	۷	..... ۱۳۸۵
۳۹	۱۹	۱۹	۷	..... ۱۳۸۶

مأخذ-معاونت برنامه ریزی استانداری ایلام

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

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	مساحت (کیلومتر مربع)	شهرستان
۳۹	۱۹	۱۹	۲۰۱۵۰	کل استان .....
۶	۲	۳	۲۳۸۵	آبدانان .....
۴	۲	۲	۲۱۶۵	ایلام.....
۴	۲	۲	۹۰۳	ایوان .....
۶	۲	۳	۱۴۸۰	دره شهر.....
۶	۴	۳	۶۸۱۷	دهلران .....
۸	۴	۳	۲۲۳۶	شیروان و چرداول .....
۵	۳	۳	۴۱۶۴	مهران.....

مأخذ-معاونت برنامه ریزی استانداری ایلام

۴-۱-تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۶

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۹	۶۳	۷۲			آبدانان.....
۲	۱۰	۱۲	جابرانصار	آبدانان	مرکزی .....
۰	۱۰	۱۰	ماسبی		
۳	۹	۱۲	سراب باغ		سراب باغ .....
۲	۱۰	۱۲	چم کبود		
۱	۱۶	۱۷	مورموری	مورموری	کلات .....
۱	۸	۹	آب انار		
۳۱	۹۸	۱۲۹			ایلام .....
۷	۱۴	۲۱	ده پائین	ایلام	مرکزی .....
۱۴	۲۰	۳۴	میشخاص		
۶	۴۳	۴۹	ارکوازی	چوار	چوار.....
۴	۲۱	۲۵	بولی		
۴۲	۷۲	۱۱۴			ایوان .....
۱۳	۱۵	۲۸	سراب	ایوان	مرکزی .....
۳	۲۳	۲۶	نبوت		
۹	۱۷	۲۶	زرنه	زرنه	زرنه .....
۱۷	۱۷	۳۴	کلان		
۳۱	۱۰۴	۱۳۵			دره شهر .....
۹	۲۵	۳۴	زرین دشت	دره شهر	مرکزی .....
۶	۱۴	۲۰	ارمو		
۸	۲۱	۲۹	دوستان	بدره	بدره .....
۳	۱۳	۱۶	هندمینی		
۴	۲۴	۲۸	ماژین		ماژین .....
۱	۷	۸	کولنکنی		

مأخذ- مرکزآمار ایران- نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان : ۱۳۸۶

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۷۶	۱۲۳	۱۹۹			دهلران.....
۱۸	۲۶	۴۴	اناران	دهلران	مرکزی .....
۱۲	۱۴	۲۶	سیدناصرالدین	پهله	زرین آباد .....
۴	۹	۱۳	سیدابراهیم	میمه	
۱۰	۱۶	۲۶	نهرعنبر		
۱۰	۱۲	۲۲	ابوغویر	موسیان	موسیان.....
۲۲	۴۶	۶۸	دشت عباس		
۴۲	۲۰۶	۲۴۸			شیروان وچرداول .....
۱۲	۲۲	۳۴	شباب	سرابله	مرکزی .....
۴	۱۲	۱۶	آسمان آباد	آسمان آباد	
۲	۴۵	۴۷	بیجنوند		
۱	۳۱	۳۲	لومار	لومار	شیروان.....
۶	۱۶	۲۲	کارزان		
۶	۱۴	۲۰	زنگوان		
۵	۴۱	۴۶	هلیلان	توحید	هلیلان .....
۶	۲۵	۳۱	زردلان		
۵۵	۸۴	۱۳۹			مهران .....
۲۳	۲۸	۵۱	محسن آب	مهران	مرکزی .....
۱۶	۲۳	۳۹	هجداندشت	صالح آباد	صالح آباد .....
۴	۱۰	۱۴	چمزی		
۴	۱۷	۲۱	گچی	ملکشاهی	ارکواز .....
۸	۶	۱۴	شوهان		

مأخذ- مرکز آمار ایران- نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵



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

شهرستان	جمع	اراضی زراعی	جنگل	مرتع	اراضی مسکونی	سایر
کل استان .....	۲۱۳۷۹۰۷	۳۲۶۰۰۰	۶۴۱۶۶۵	۱۱۷۰۲۴۲	۳۹۰۵	-
آبدانان .....	۲۹۶۰۵۴	۳۰۴۰۰	۷۹۹۸۱	۱۸۵۶۷۳	۴۰۰	-
ایلام .....	۲۰۱۵۴۲	۲۹۷۰۰	۱۰۲۷۲۵	۶۹۱۱۷	۱۸۸۱	-
ایوان .....	۱۰۵۶۲۶	۲۲۰۰۰	۵۳۴۵۳	۳۰۱۷۳	۳۳۷	-
دره شهر .....	۱۷۱۸۵۰	۲۸۰۰۰	۸۲۵۱۰	۶۱۳۴۰	۳۶۱	-
دهلران .....	۶۳۵۷۳۵	۱۰۲۰۵۰	۹۶۵۴۹	۴۳۷۱۳۶	۶۲۶	-
شیروان و چرداول .....	۲۴۶۶۸۸	۶۸۱۰۰	۹۸۱۳۰	۸۰۴۵۸	۱۵۰	-
مهران .....	۴۸۰۴۱۲	۴۵۷۵۰	۱۲۸۳۱۷	۳۰۶۳۴۵	۱۵۰	-

مأخذ- سازمان جهاد کشاورزی ، سازمان مسکن و شهرسازی استان ایلام

\*- ارقام در اراضی زراعی شامل اراضی دیم نیز می باشد .

۶-۱-مشخصات ایستگاههای هواشناسی : ۱۳۸۶

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا
سینوپتیک فرودگاه ایلام .....	ایلام	سینوپتیک اصلی	۱۳۶۵	۱۳۳۷
سینوپتیک دهلران .....	دهلران	سینوپتیک اصلی	۱۳۶۵	۲۱۹
سینوپتیک ایوان .....	ایوان	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۷۷	۱۳۰۳
سینوپتیک دره شهر .....	دره شهر	سینوپتیک اصلی	۱۳۷۹	۶۳۸
سینوپتیک سرابله .....	سرابله	سینوپتیک اصلی	۱۳۸۵	۱۰۴۵
سینوپتیک لومار .....	لومار	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۵	۸۵۰
سینوپتیک مهران .....	مهران	سینوپتیک اصلی	۱۳۸۳	۱۵۰
سینوپتیک گنجوان .....	روستای گنجوان	اقلیم شناسی	۱۳۸۲	۷۴۰
سینوپتیک پهلہ زرین آباد .....	پهلہ زرین آباد	اقلیم شناسی	۱۳۸۱	۷۵۰
اقلیم شناسی بلاوه تره .....	روستای بلاوه تره	اقلیم شناسی	۱۳۷۹	۹۰۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی شهر ایلام بر حسب ماه ۱۳۸۶

دمای هوا ( درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۰/۹	۰/۶	۲۳	۵/۶	۱۶/۲	فروردین .....
۱۸/۵	۳/۸	۳۱	۱۱/۷	۲۵/۳	اردیبهشت .....
۲۵/۴	۱۴/۴	۳۷/۸	۱۷/۵	۳۳/۳	خرداد .....
۲۷/۲	۱۵/۴	۳۸/۴	۱۹/۲	۳۵/۳	تیر .....
۲۸/۹	۱۸۰/۰	۳۹	۲۱/۲	۳۶/۷	مرداد .....
۲۷/۲	۱۴/۲	۳۷/۸	۱۹/۲	۳۵/۱	شهریور .....
۲۱/۲	۱۰/۰	۳۴/۲	۱۳/۷	۲۸/۷	مهر .....
۱۵/۱	۳/۲	۲۹/۲	۷/۹	۲۲/۲	آبان .....
۷/۲	-۱۰/۸	۱۹/۰	۱/۵	۱۲/۹	آذر .....
۱/۲	-۱۳/۰	۱۱/۶	-۴/۶	۶/۹	دی .....
۳/۴	-۱۱/۸	۱۶/۲	-۱/۸	۸/۷	بهمن .....
۹/۶	-۵/۶	۲۵/۴	۲/۹	۱۶/۳	اسفند .....

حداکثر سرعت وزش باد ( متر بر ثانیه )	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی ( درصد )		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۱۲	۱۷۵/۶	۰	۴۶	۷۱	۲۵/۷	۱۰۴/۶	فروردین .....
۲۰	۱۷۴/۶	۰	۳۱	۵۹	۱۱/۷	۳۲/۳	اردیبهشت .....
۱۶	۳۲۹/۳	۰	۱۴	۳۳	۱/۲	۱/۶	خرداد .....
۱۱	۳۵۱/۸	۰	۱۵	۳۲	۰	۰	تیر .....
۱۱	۳۱۸/۱	۰	۱۴	۲۹	۰	۰	مرداد .....
۱۰	۳۴۳/۴	۰	۱۱	۲۶	۰	۰	شهریور .....
۱۰	۲۴۲/۹	۰	۱۸	۳۵	۰	۰	مهر .....
۱۰	۲۴۲/۲	۰	۲۴	۴۵	۲/۰	۲/۰	آبان .....
۱۰	۱۹۱/۴	۹	۴۲	۴۰	۱۷/۲	۴۰/۹	آذر .....
۱۰	۱۸۴/۲	۲۵	۴۹	۷۶	۱۷/۲	۴۷/۸	دی .....
۱۰	۱۷۶/۳	۲۰	۵۷	۷۷	۱۹/۴	۷۹/۰	بهمن .....
۱۳	۲۱۱/۷	۴	۲۷	۵۸	۱۴/۷	۲۵/۲	اسفند .....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی شهر ایوان بر حسب ماه : ۱۳۸۶ (دنباله)

متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	دمای هوا ( درجه سانتیگراد)		ماه
			معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۱/۳	۰/۸	۲۲/۲	۷/۰	۱۵/۶	فروردین .....
۱۸/۴	۴/۰	۳۰/۴	۱۱/۹	۲۴/۸	اردیبهشت .....
۲۵/۵	۱۴/۴	۳۷/۲	۱۷/۹	۳۳/۲	خرداد .....
۲۷/۸	۱۶/۶	۳۸/۸	۲۰/۲	۳۵/۴	تیر .....
۲۹/۶	۱۹/۲	۳۹/۴	۲۲/۳	۳۶/۸	مرداد .....
۲۷/۲	۱۴/۴	۳۸/۴	۱۹/۶	۳۴/۹	شهریور .....
۲۲/۲	۱۱/۸	۳۴/۴	۱۵/۴	۲۸/۹	مهر .....
۱۶/۲	۴/۲	۲۷/۰	۹/۹	۲۲/۵	آبان .....
۷/۹	-۱۱/۳	۲۰/۰	۲/۸	۱۳/۱	آذر .....
۱/۷	-۱۰/۰	۱۲/۰	-۲/۶	۵/۹	دی .....
۴/۴	-۱۲/۸	۱۶/۶	-۰/۱	۸/۹	بهمن .....
۱۰/۲	-۵/۴	۲۴/۶	۴/۳	۱۶/۱	اسفند .....

حداکثر سرعت وزش باد ( متربر ثانیه )	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی ( درصد )		حداکثر بارندگی در یک روز (میلمتر)	بارندگی ماهانه (میلمتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۲۰	۱۷۳/۷	۰	۴۶	۶۱	۵۶/۰	۱۴۹/۲	فروردین .....
۲۲	۲۳۳/۳	۰	۳۷	۶۱	۱۵/۶	۴۴/۴	اردیبهشت .....
۱۲	۳۶۴/۰	۰	۱۶	۳۲	۲/۶	۲/۶	خرداد .....
۱۲	۳۵۵/۶	۰	۱۵	۳۰	۰	۰	تیر .....
۱۵	۳۲۹/۱	۰	۱۴	۲۷	۰	۰	مرداد .....
۱۸	۳۳۷/۷	۰	۱۲	۲۳	۰	۰	شهریور .....
۱۲	۲۴۷/۷	۰	۱۶	۲۸	۰	۰	مهر .....
۲۰	۲۲۸/۳	۰	۲۴	۴۰	۵/۸	۵/۸	آبان .....
۲۱	۱۶۷/۰	۶	۳۸	۵۷	۲۸/۸	۷۵/۲	آذر .....
۲۱	۱۶۴/۴	۲۱	۴۷	۶۵	۲۸/۴	۶۷/۴	دی .....
۲۰	۱۵۳/۷	۱۷	۵۰	۶۰	۱۸/۲	۹۵/۹	بهمن .....
۲۵	۱۹۰/۵	۶	۲۹	۴۷	۲۹/۸	۴۱/۶	اسفند .....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی شهر دهلران بر حسب ماه : ۱۳۸۶ (دنباله)

دمای هوا ( درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۱/۱	۱۱/۶	۳۳/۲	۱۵/۸	۲۶/۴	فروردین .....
۳۰/۵	۱۶/۲	۴۲/۸	۲۴/۲	۳۶/۸	اردیبهشت .....
۳۶/۷	۲۶/۰	۴۸/۶	۲۹/۵	۴۳/۹	خرداد .....
۳۸/۲	۲۸/۲	۴۷/۸	۳۱/۱	۴۵/۲	تیر .....
۳۹/۵	۲۷/۶	۴۹/۰	۳۲/۲	۴۶/۸	مرداد .....
۳۷/۷	۲۶/۲	۴۸/۰	۳۰/۵	۴۴/۹	شهریور .....
۳۱/۳	۲۱/۴	۴۲/۸	۲۴/۱	۳۸/۴	مهر .....
۲۴/۳	۱۲/۴	۳۵/۲	۱۷/۸	۳۰/۸	آبان .....
۱۵/۹	۴/۴	۲۵/۲	۱۰/۹	۲۰/۸	آذر .....
۹/۵	۰/۶	۲۰/۲	۵/۱	۱۴/۰	دی .....
۱۲/۷	۲/۰	۲۴/۰	۸/۱	۱۷/۳	بهمن .....
۱۹/۱	۴/۸	۳۲/۶	۱۳/۳	۲۵/۰	اسفند .....

حداکثر سرعت وزش باد ( متربر ثانیه )	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان	رطوبت نسبی ( درصد )		حداکثر بارندگی در یک روز (میلتر)	بارندگی ماهانه (میلتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۱۴	۱۹۹/۷	۰	۳۵	۵۷	۲۱/۷	۶۶/۹	فروردین .....
۱۵	۱۹۱/۲	۰	۲۰	۳۵	۴/۰	۹/۰	اردیبهشت .....
۱۴	۳۳۷/۱	۰	۱۶	۲۷	۰/۲	۰/۲	خرداد .....
۱۴	۳۳۵/۴	۰	۱۴	۲۵	۰	۰	تیر .....
۱۶	۳۳۱/۱	۰	۱۸	۲۸	۰	۰	مرداد .....
۱۴	۳۳۷/۳	۰	۱۷	۲۸	۰	۰	شهریور .....
۱۲	۲۶۸/۶	۰	۲۱	۳۵	۰	۰	مهر .....
۱۲	۲۳۵/۴	۰	۲۴	۳۸	۰/۳	۰/۳	آبان .....
۱۵	۱۸۲/۳	۰	۴۴	۶۱	۲۷/۹	۵۲/۵	آذر .....
۸	۱۸۳/۱	۰	۵۴	۷۴	۱۰/۶	۲۷/۱	دی .....
۱۵	۱۷۵/۵	۰	۴۷	۶۵	۸/۸	۱۵/۳	بهمن .....
۱۵	۱۹۶/۰	۰	۲۶	۴۳	۳/۳	۵/۹	اسفند .....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی شهر دره شهر بر حسب ماه: ۱۳۸۶ (دنباله)

دمای هوا ( درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۲۱/۱	۸/۱	۲۸/۰	۲/۲	۱۴/۶	فروردین .....
۳۰/۶	۱۴/۱	۳۷/۰	۶/۰	۲۲/۴	اردیبهشت .....
۴۰/۲	۲۱/۱	۴۵/۰	۱۵/۶	۳۰/۶	خرداد .....
۴۲/۳	۲۴/۴	۴۵/۲	۱۹/۶	۳۳/۳	تیر .....
۴۳/۶	۲۵/۲	۴۶/۰	۲۲/۲	۳۴/۴	مرداد .....
۴۱/۷	۲۱/۸	۴۴/۴	۱۸/۰	۳۱/۷	شهریور .....
۳۵/۱	۱۶/۱	۴۰/۲	۱۳/۰	۲۵/۶	مهر .....
۲۷/۹	۹/۰	۳۲/۲	۳/۲	۱۸/۵	آبان .....
۱۵/۹	۳/۷	۲۱/۶	-۲/۰	۹/۸	آذر .....
۱۰/۹	-۲/۱	۱۶/۸	-۶/۴	۴/۴	دی .....
۱۴/۴	۱/۶	۲۲/۶	-۴/۶	۸/۰	بهمن .....
۲۱/۴	۵/۳	۲۸/۰	-۴/۰	۱۳/۴	اسفند .....

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
			فروردین .....	۱۰۳/۴			
اردیبهشت .....	۲۳/۴	۷/۸	۷۷	۳۹	۰	۲۱۷/۳	۱۷
خرداد .....	۱/۱	۱/۱	۴۴	۱۸	۰	۳۳۴/۳	۱۱
تیر .....	۰	۰	۳۵	۱۸	۰	۳۳۸/۲	۱۰
مرداد .....	۰	۰	۳۵	۱۷	۰	۳۱۹/۲	۱۵
شهریور .....	۰	۰	۳۳	۱۶	۰	۳۳۶/۶	۱۰
مهر .....	۰	۰	۵۵	۳۱	۰	۲۶۱/۱	۲۵
آبان .....	۱۵/۶	۷/۸	۸۷	۶۴	۰	۲۳۸/۹	۱۵
آذر .....	۸۸/۲	۳۲/۷	۸۵	۵۹	۶/۰	۱۷۶/۹	۸
دی .....	۲۶/۸	۱۵/۵	۸۵	۵۶	۲۲/۰	۱۸۴/۰	۱۱
بهمن .....	۲۱/۴	۵/۳	۷۹	۵۵	۱۳/۰	۱۹۲/۱	۱۵
اسفند .....	۱۵/۳	۷/۳	۶۵	۳۶	۴/۰	۲۰۱/۹	۲۵

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۱-۸ بارندگی ماهانه شهرها طی سال ۱۳۸۶						شرح
شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	
ایلام.....						
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱/۶	۳۲/۳	۱۰۴/۶	حداکثر.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	حداقل.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱/۶	۳۲/۳	۱۰۴/۶	متوسط.....
دهلران.....						
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰/۲	۹/۰	۶۶/۹	حداکثر.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	حداقل.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰/۲	۹/۰	۶۶/۹	متوسط.....
ایوان.....						
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲/۶	۴۴/۴	۱۴۹/۲	حداکثر.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	حداقل.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲/۶	۴۴/۴	۱۴۹/۲	متوسط.....
مهران.....						
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳/۸	۲۲/۵	حداکثر.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	حداقل.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۳/۸	۲۲/۵	متوسط.....
سرابله.....						
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰/۸	۲۴/۴	۱۰۷/۰	حداکثر.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	حداقل.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰/۸	۲۴/۴	۱۰۷/۰	متوسط.....
دره شهر.....						
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱/۱	۲۳/۴	۱۰۳/۴	حداکثر.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	حداقل.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۱/۱	۲۳/۴	۱۰۳/۴	متوسط.....
آبدانان.....						
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۲/۵	۱۲۶/۰	حداکثر.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	حداقل.....
۰,۰	۰,۰	۰,۰	۰,۰	۲۲/۵	۱۲۶/۰	متوسط.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۸-۱- بارندگی ماهانه شهرها طی سال ۱۳۸۶ (دنباله) (میلیمتر)

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
ایلام.....	۰٫۰	۲/۰	۴۰/۹	۴۷/۸	۷۹/۰	۲۵/۲
حداکثر.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
حداقل.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
مجموع.....	۰٫۰	۲/۰	۴۰/۹	۴۷/۸	۷۹/۰	۲۵/۲
دهلران.....	۰٫۰	-/۳	۵۲/۵	۲۷/۱	۱۵/۳	۵/۹
حداکثر.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
حداقل.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
مجموع.....	۰٫۰	-/۳	۵۲/۵	۲۷/۱	۱۵/۳	۵/۹
ایوان.....	۰٫۰	۵/۸	۷۵/۲	۶۷/۴	۹۵/۹	۴۱/۶
حداکثر.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
حداقل.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
مجموع.....	۰٫۰	۵/۸	۷۵/۲	۶۷/۴	۹۵/۹	۴۱/۶
مهران.....	۵	۰٫۰	۸/۸	۲۹/۹	۳۳/۳	۹/۴
حداکثر.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
حداقل.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
مجموع.....	۵	۰٫۰	۸/۸	۲۹/۹	۳۳/۳	۹/۴
سرابله.....	۰٫۰	۳/۳	۲۵/۰	۲۸/۶	۷۱/۲	۳۰/۸
حداکثر.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
حداقل.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
مجموع.....	۰٫۰	۳/۳	۲۵/۰	۲۸/۶	۷۱/۲	۳۰/۸
دره شهر.....	۰٫۰	۱۵/۶	۸۸/۲	۲۶/۸	۲۱/۴	۱۵/۳
حداکثر.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
حداقل.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
مجموع.....	۰٫۰	۱۵/۶	۸۸/۲	۲۶/۸	۲۱/۴	۱۵/۳
آبدانان.....	۰٫۰	۱۴/۰	۱۳۹/۵	۲۷/۰	۴۰/۵	۲۲/۵
حداکثر.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
حداقل.....	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰	۰٫۰
مجموع.....	۰٫۰	۱۴/۰	۱۳۹/۵	۲۷/۰	۴۰/۵	۲۲/۵

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

**۱-۹-درجه حرارت طی سال ۱۳۸۶**

**درجه سانتیگراد**

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
						ایلام.....
۳۷/۸	۳۹/۰	۳۸/۴	۳۷/۸	۳۱/۰	۲۳/۰	حداکثر.....
۱۴/۲	۱۸/۰	۱۵/۴	۱۴/۴	۳/۸	۰/۶	حداقل.....
۲۷/۲	۲۸/۹	۲۷/۲	۲۵/۴	۱۸/۵	۱۰/۹	متوسط.....
						دهلران.....
۴۸/۰	۴۹/۰	۴۷/۸	۴۸/۶	۴۲/۸	۳۳/۲	حداکثر.....
۲۶/۲	۲۷/۶	۲۸/۲	۲۶/۰	۱۶/۲	۱۱/۶	حداقل.....
۳۷/۷	۳۹/۵	۳۸/۲	۳۶/۷	۳۰/۵	۲۱/۱	متوسط.....
						ایوان.....
۳۸/۴	۳۹/۴	۳۸/۸	۳۷/۲	۳۰/۴	۲۲/۲	حداکثر.....
۱۴/۴	۱۹/۲	۱۶/۶	۱۴/۴	۴/۰	۰/۸	حداقل.....
۲۷/۲	۲۹/۶	۲۷/۸	۲۵/۵	۱۸/۴	۱۱/۳	متوسط.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

**۱-۹-درجه حرارت طی سال ۱۳۸۶ (دنباله)**

**درجه سانتیگراد**

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	شرح
						ایلام.....
۲۵/۴	۱۶/۲	۱۱/۶	۱۹/۰	۲۹/۲	۳۴/۲	حداکثر.....
-۵/۶	-۱۱/۸	-۱۳/۰	-۱۰/۸	۳/۲	۱۰/۰	حداقل.....
۹/۶	۳/۴	۱/۲	۷/۲	۱۵/۱	۲۱/۲	متوسط.....
						دهلران.....
۳۲/۶	۲۴/۰	۲۰/۲	۲۵/۲	۳۵/۲	۴۲/۸	حداکثر.....
۴/۸	۲/۰	۰/۶	۴/۴	۱۲/۴	۲۱/۴	حداقل.....
۱۹/۱	۱۲/۷	۹/۵	۱۵/۹	۲۴/۳	۳۱/۳	متوسط.....
						ایوان.....
۲۴/۶	۱۶/۶	۱۲/۰	۲۰/۰	۲۷/۰	۳۴/۴	حداکثر.....
-۵/۴	-۱۲/۸	-۱۰/۰	-۱۱/۲	۴/۲	۱۱/۸	حداقل.....
۱۰/۲	۴/۴	۱/۷	۷/۹	۱۶/۲	۲۲/۲	متوسط.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام



۱-۱۰- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه کنجانچم

دفعات خارج از حد مجاز		دفعات نمونه برداری شده		میزان مجاز برای ماهها	واحد	شرح
۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵			
-	-	۳۷	۳۳	-	-	PH.....اسیدیته
-	-	۳۷	۳۳	-	Ms/cm	E.C .....هدایت الکتریکی
-	-	۳۷	۳۳	-	Mg/l	T.SS.....مواد معدنی در آب
-	-	۳۷	۳۳	-	Mg/l	D.O.....اکسیژن محلول
-	-	۳۷	۳۳	-	Mg/l	اکسیژنهای مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی..... B.O. D.s
-	-	۳۷	۳۳	-	Mg/l	اکسیژنهای مورد نیاز شیمیایی..... C.O. D.s

حداکثر		حداقل		شرح
۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵	
۸/۴۵	۸/۲۷	۷/۵۶	۷/۳۲	PH.....اسیدیته
۳/۵۹۰	۱/۹۶۸	۰/۳۰۴	۰/۳۲۶	E.C .....هدایت الکتریکی
۲۴۰/۱/۲	۳۰۰/۱/۲	۱۱/۰	۱۶/۶	T.SS.....مواد معدنی در آب
۱۰/۴۶	۸/۰۵	۳/۵۰	۵/۵۰	D.O.....اکسیژن محلول
۸/۰	۷/۵	.	.	اکسیژنهای مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی..... B.O. D.s
۵۲/۰	۶۴	۴/۰	۱/۲	اکسیژنهای مورد نیاز شیمیایی..... C.O. D.s

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان ایلام

۱-۱۰- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه سیمره (دنباله)

شرح	واحد	میزان مجاز برای ماهها	دفعات نمونه برداری شده		دفعات خارج از حد مجاز	
			۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶
اسیدیته.....PH	-	-	۱۶	۱۱	-	-
هدایت الکتریکی.....E.C	Ms/cm	-	۱۶	۱۱	-	-
مواد معدنی در آب.....T.SS	Mg/l	-	۱۶	۱۱	-	-
اکسیژن محلول.....D.O	Mg/l	-	۱۶	۱۱	-	-
اکسیژنهای مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....B.O. D.s	Mg/l	-	۱۶	۱۱	-	-
اکسیژنهای مورد نیاز شیمیایی.....C.O. D.s	Mg/l	-	۱۶	۱۱	-	-

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۸۵	۱۳۸۶	۱۳۸۵	۱۳۸۶
اسیدیته.....PH	۷/۷۷	۷/۷۹	۹/۰۲	۸/۹۵
هدایت الکتریکی.....E.C	۰/۰۹۱	۰/۴۲۰	۱/۰۵۶	۰/۴۵۸
مواد معدنی در آب.....T.SS	۱۰۸/۶	۱۸/۰	۴۹۷/۴	۵۱۳/۲
اکسیژن محلول.....D.O	۵/۴۷	۶/۴۷	۱۰/۲۰	۹/۰۲
اکسیژنهای مورد نیاز واکنشهای بیوشیمیایی.....B.O. D.s	.	.	۹	۱۳/۰
اکسیژنهای مورد نیاز شیمیایی.....C.O. D.s	۲/۸	۴/۰	۳۲	۸۴/۰

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان ایلام

۱۱-۱-مساحت پارکهای جنگل طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره گاههای جنگلی در پایان سال: ۱۳۸۶

ذخیره گاههای جنگلی	فضاهای سبز	پارکهای جنگلی طبیعی	جمع کل عرصه های جنگلی	شهرستان
۳۹۲	۸۵۰	۱۰۷۳۶	۱۱۹۷۸	کل استان .....
-	۵۰۰	۲۰۰	۷۰۰	آبدانان .....
۱۷۰	۲۰۰	۵۶۹۵	۶۰۶۵	ایلام .....
-	-	۵۰	۵۰	ایوان .....
۲۰۰	۱۵۰	۷۳	۴۲۳	دره شهر .....
۲	-	۱۴۳۸	۱۴۴۰	دهلران .....
۲۰	-	۱۸۵۰	۱۸۷۰	پروان و چرداول .....
-	-	۵۷۰	۵۷۰	مهران .....

مأخذ- سازمان جهاد کشاورزی استان ایلام- اداره کل منابع طبیعی استان ایلام