

مقدمه

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

۱- تقسیمات طبیعی و تقسیمات کشوری:

استان ایلام با ۲۰۱۳۸ کیلومتر مربع، حدود ۱/۲ درصد مساحت کل کشور را تشکیل می دهد 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 است و از سمت غرب دارای ۴۲۵ کیلومتر مرز مشترک با کشور عراق می باشد.

استان ایلام دارای ۱۰ شهرستان، ۲۶ بخش، ۲۵ شهر، ۴۹ دهستان و ۶۳۰ 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 با شیب های تندی به دشتهای کم ارتفاع منتهی می گردند. رشته کوه های 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 قسمت های دیگر مجزا می نماید. همچنین بلندترین ارتفاع کبیرکوه به نام ورزین دارای ۳۰۶۲ متر ارتفاع از سطح دریا می باشد و در بخش های میانی استان کوه های 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 متر مکعب 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 متر مکعب 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 بعلت عرض زیاد جغرافیایی و وجود ارتفاعات، اختلاف درجه حرارت و بارندگی در بخش های شمالی، جنوبی و غربی آن از

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 سیمایی 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 و اجتماعی همگن بوده و امکان خدمات رسانی و برنامه‌ریزی در سیستم 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

نظر اقلیمی می‌توان مناطق سه‌گانه 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 تا بیش از ۴۰ درجه بالای صفر می‌رسد، میزان بارندگی در این مناطق، بین مقدار نزولات دو منطقه 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 آورده‌اند تشکیل شده است.

تغییرات فشار، میزان تشعشع خورشید و ... براساس دستورات عملی های مشخص و در رأس ساعات معین، اندازه گیری و پس از ثبت در یک دفتر مخصوص، توسط دستگاه های مخابراتی به مراکز هواشناسی در سراسر دنیا مخابره می شود.

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.

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

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

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

گزیده اطلاعات

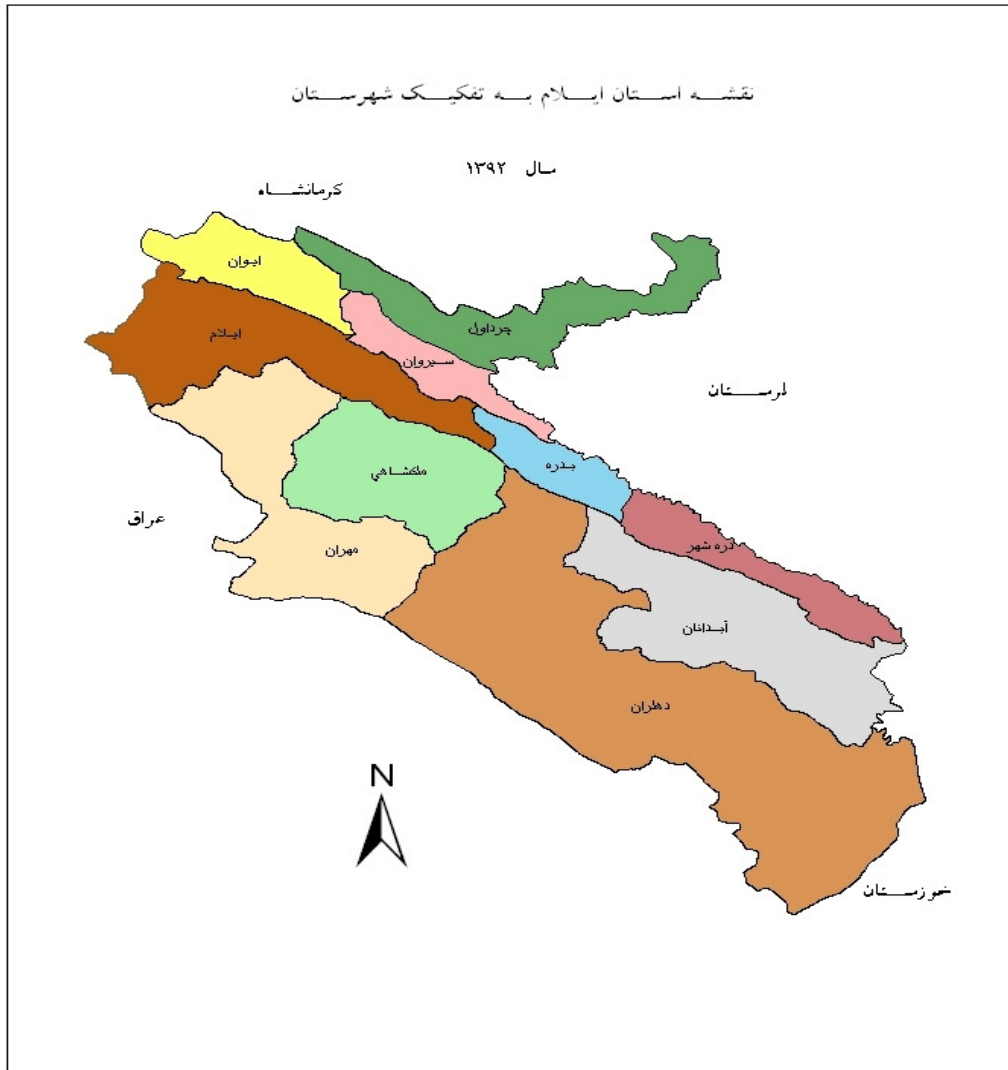
در سال ۱۳۹۲ استان ایلام دارای ۱۰ شهرستان ۲۶ بخش، ۲۵ شهر و تعداد ۴۹ دهستان بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۱، ۳ بخش، ۳ شهر و ۸ دهستان به استان اضافه شده است در این سال شهرستان بدره با تعداد ۲ بخش و ۴ دهستان ایجاد شده است این شهرستان کلاً از شهرستان دره شهر در سال مورد نظر جدا گردید.

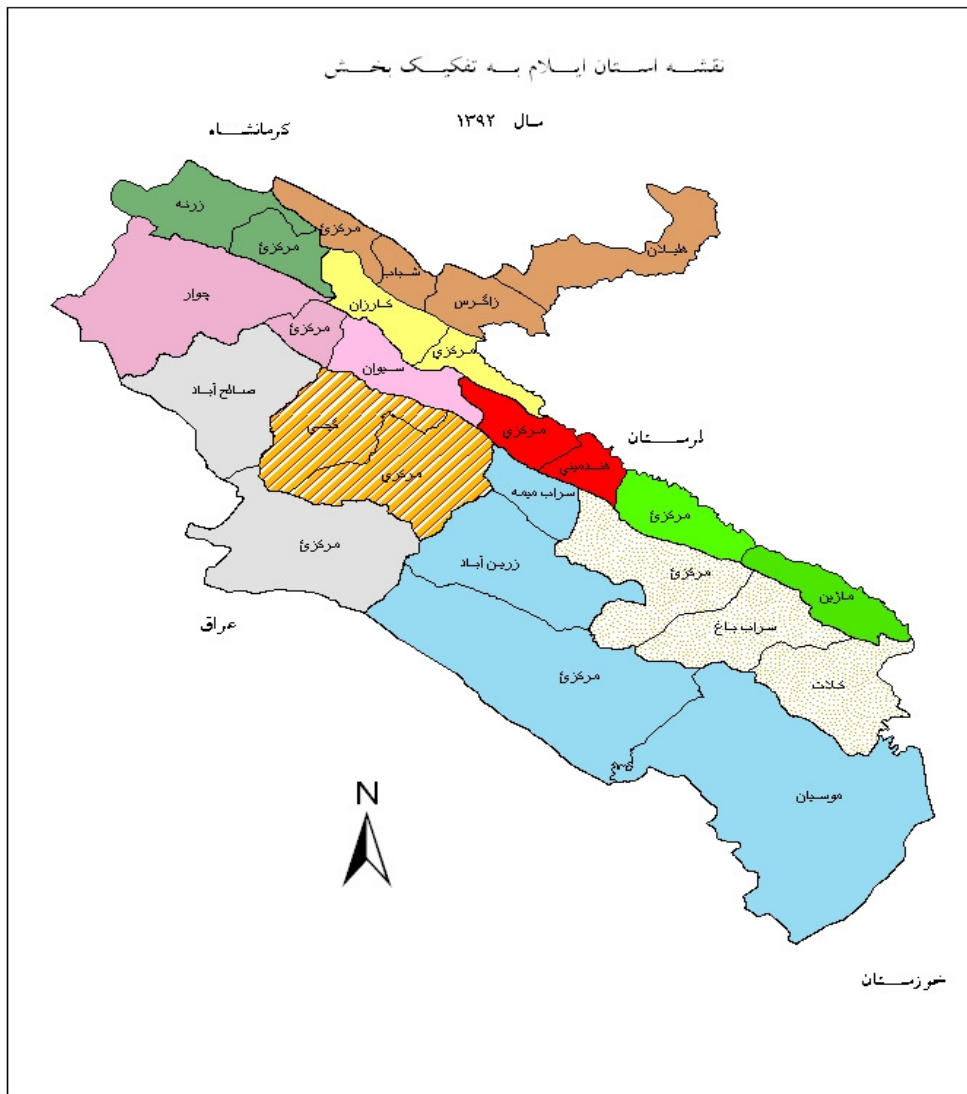
رطوبت نسبی: مقدار هوای تر موجود در یک واحد حجم از هوای معمولی است.

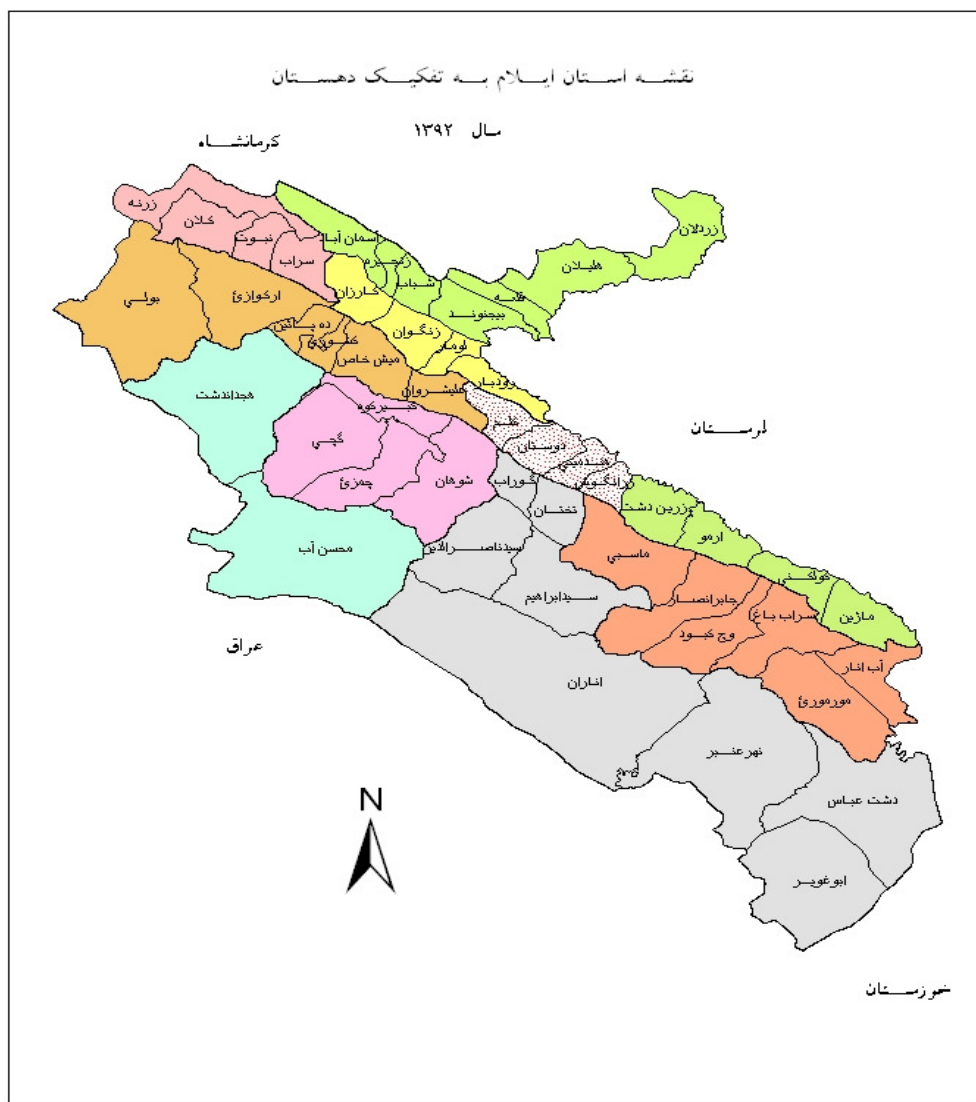
حوزه آبریز: به مساحتی از یک منطقه گفته می شود که رواناب حاصله از بارندگی هایی که روی آن می بارد تماماً به طور طبیعی به نقطه تمرکز هدایت می شود.

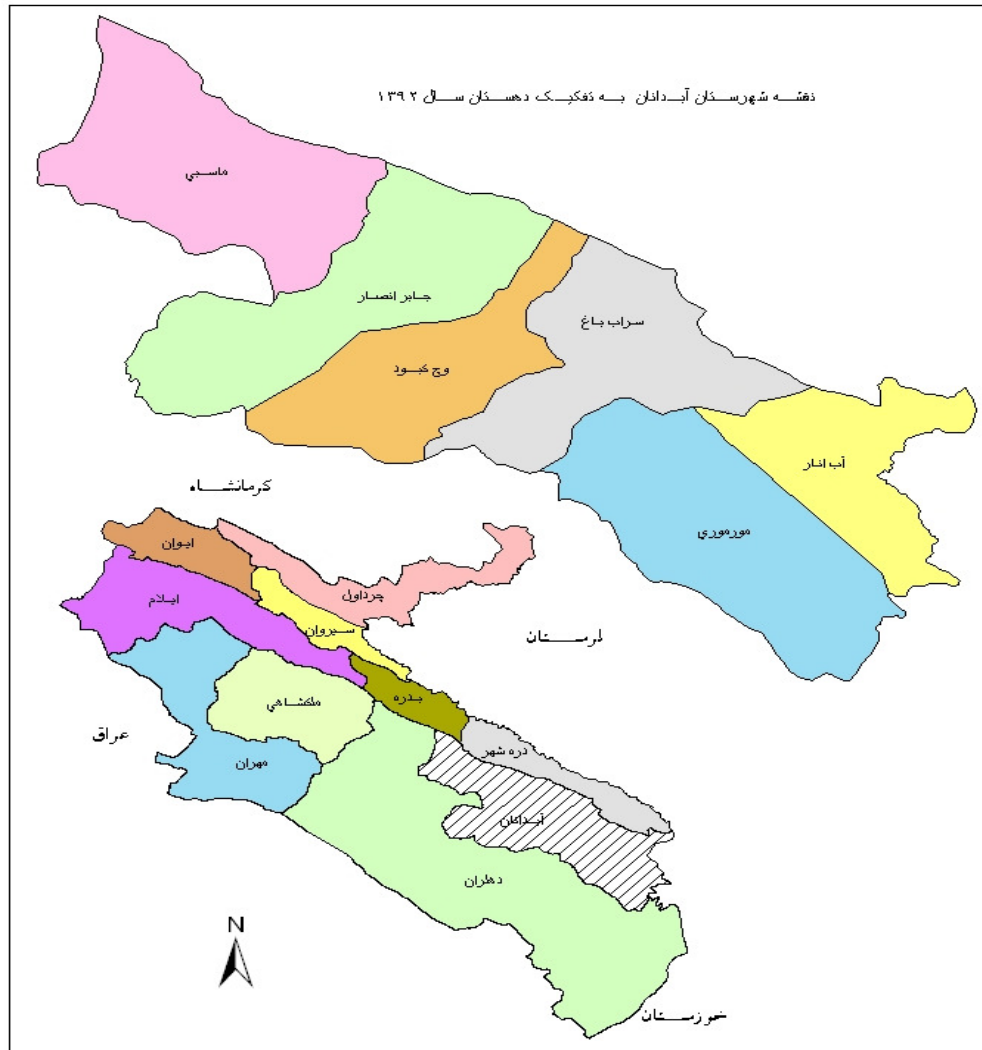
اگر نقطه تمرکز در داخل حوزه قرار گرفته باشد، یعنی حوزه محیط کاملاً مسدودی را تشکیل داده باشد آن را حوزه بسته (مانند حوزه دریاچه ارومیه) و

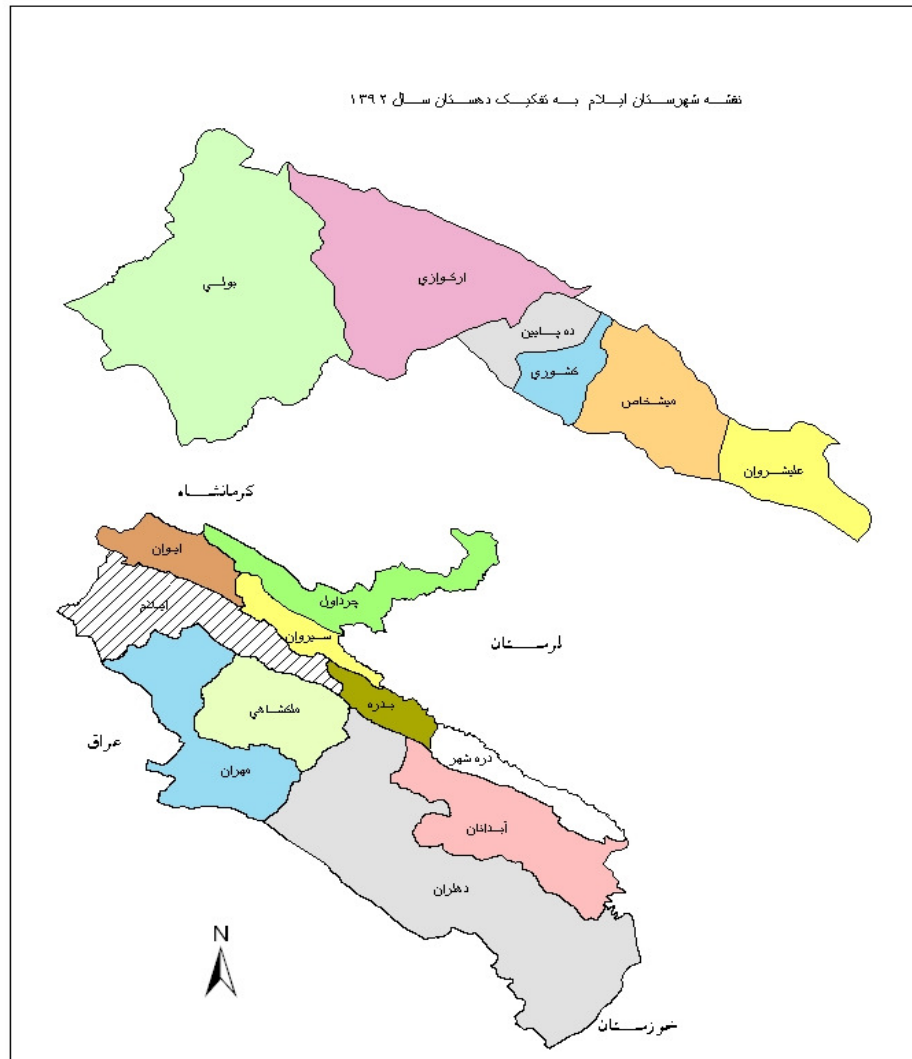


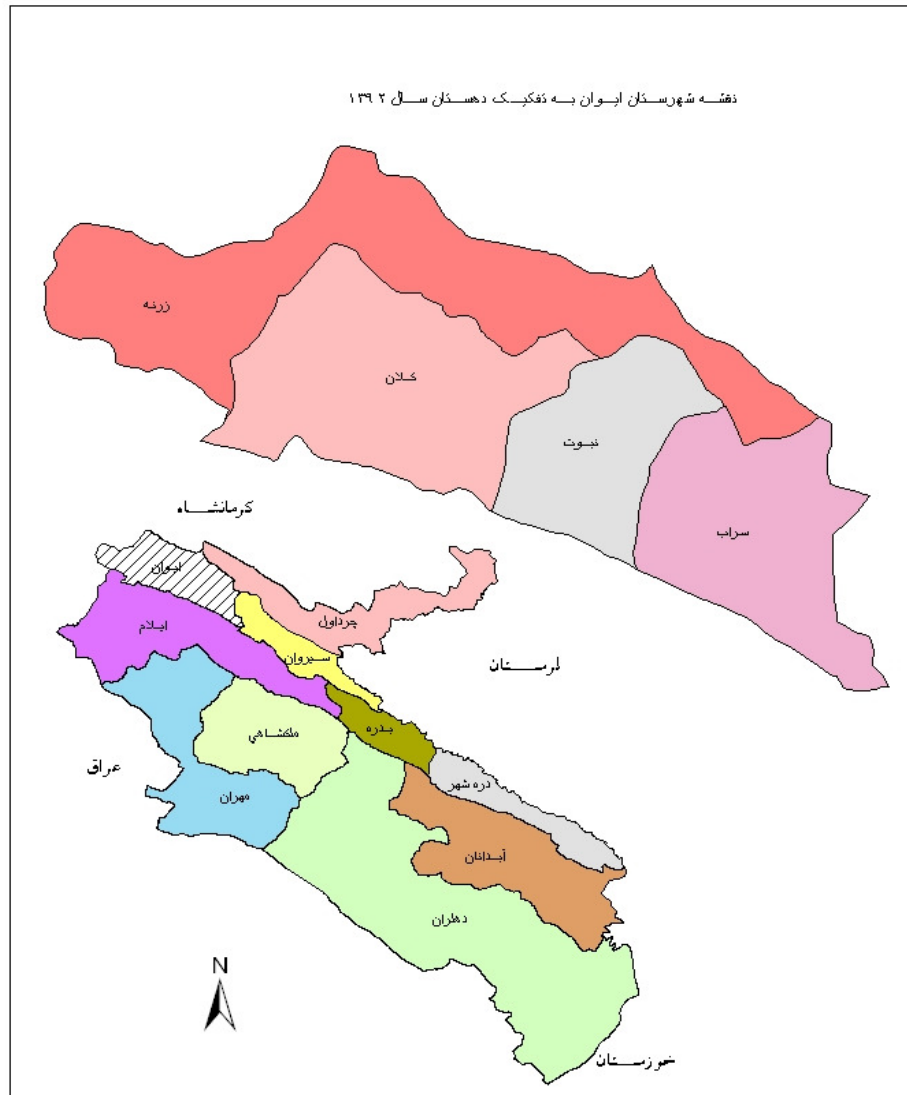




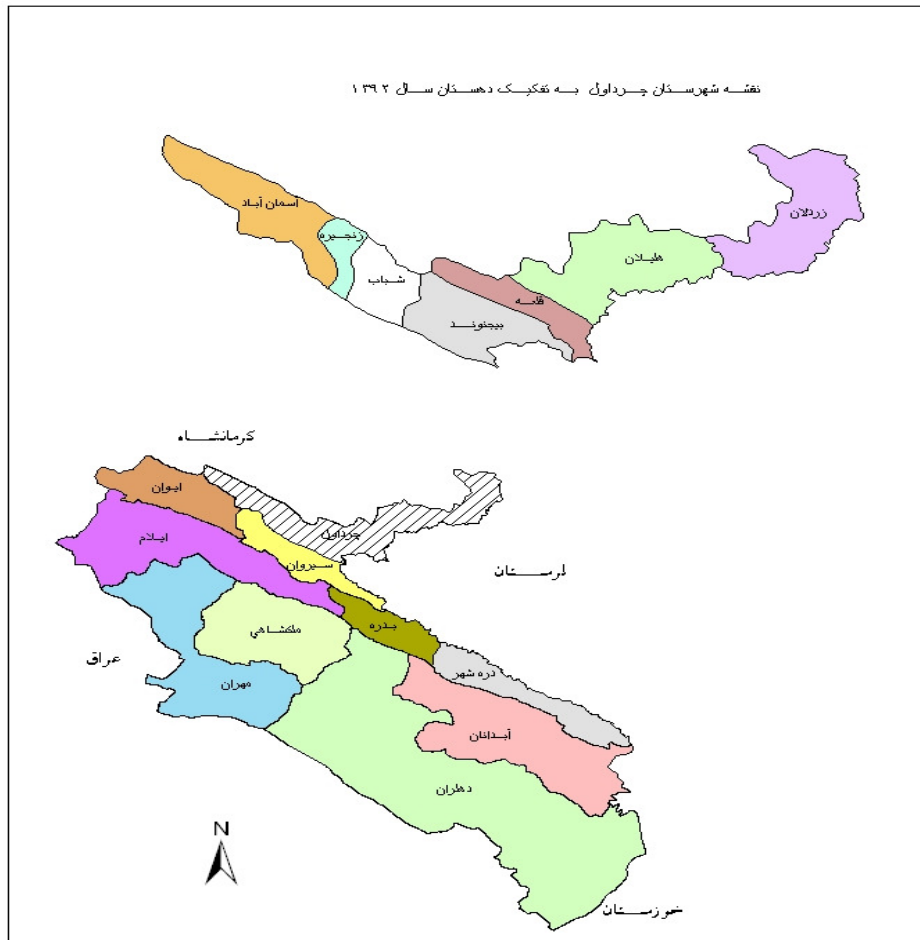


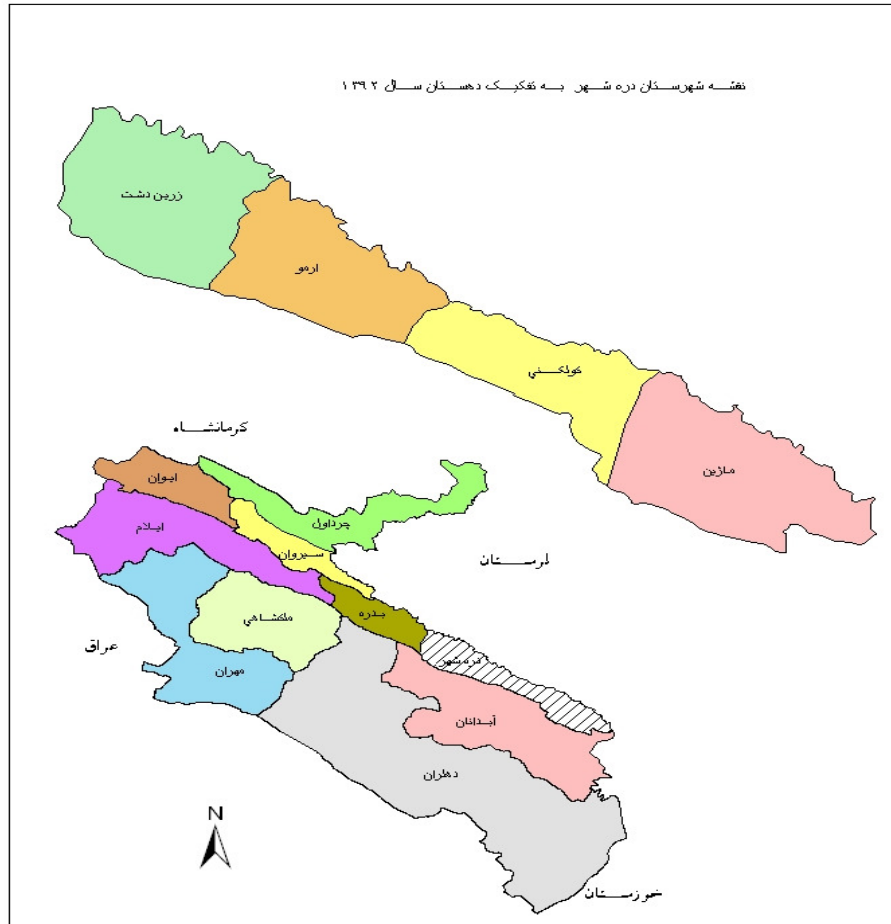


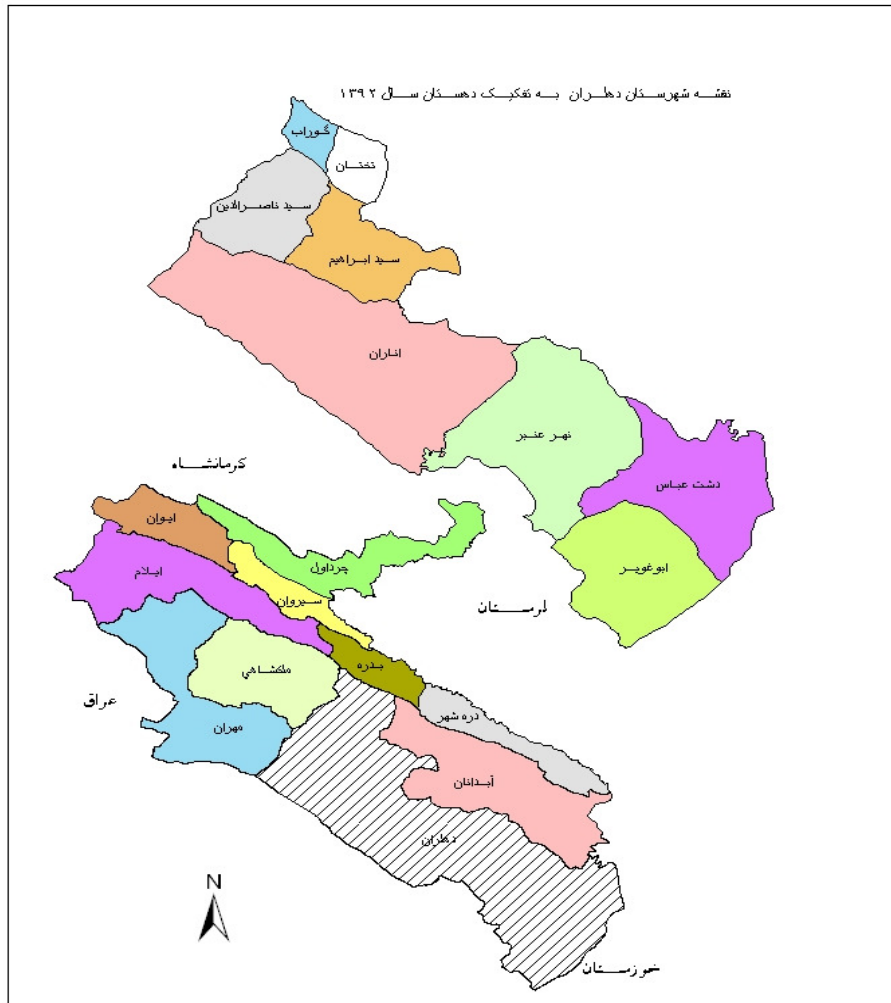


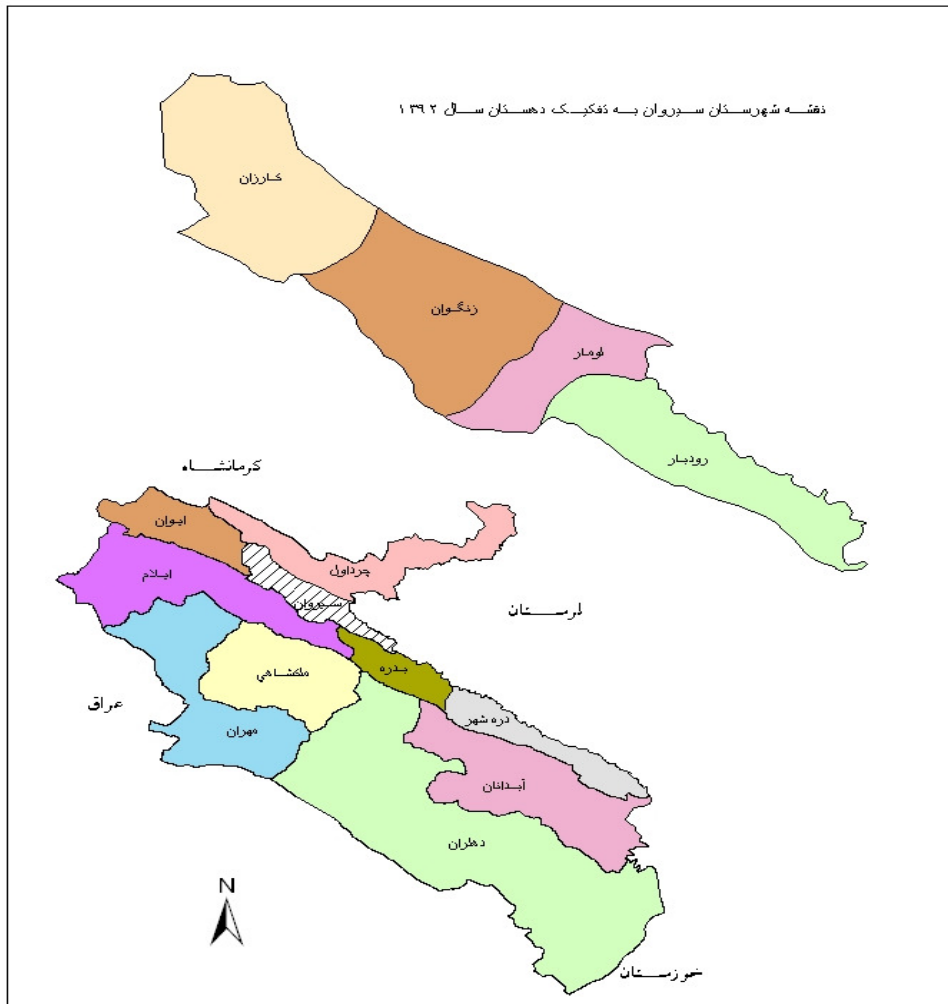


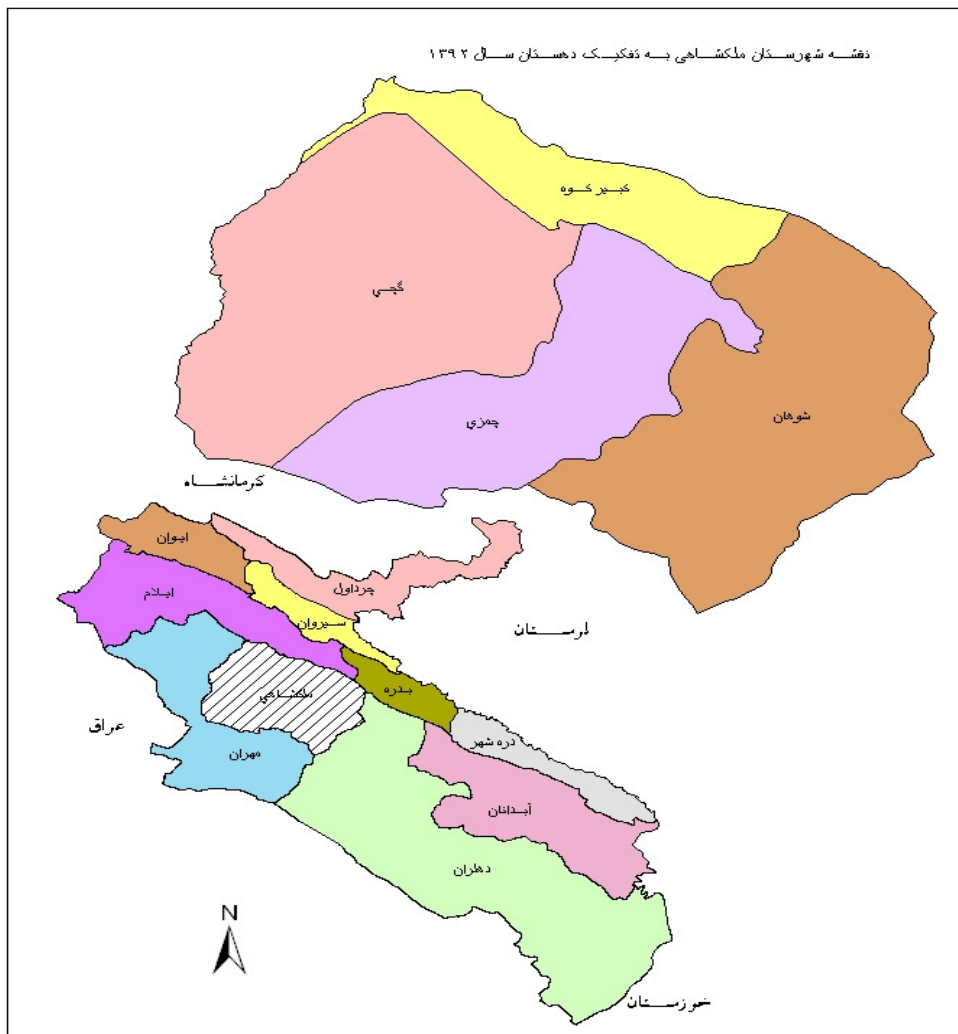


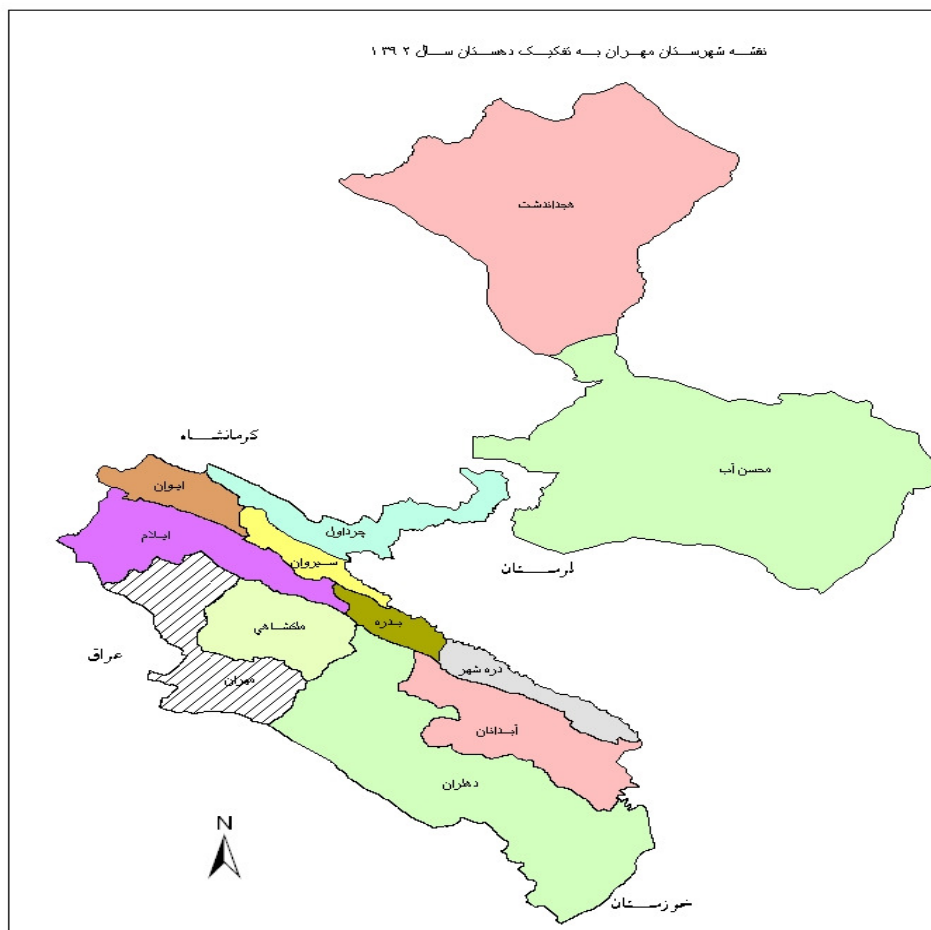












۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان ها: ۱۳۹۲

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.....
۳۲	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	۲۹	۳۳	۱۴	۴۷	۱۴	۴۷	۱۲	بدره.....
۳۳	۴۵	۳۲	۱۵	۴۷	۱۵	۴۶	۱۵	چرداول.....
۳۳	۳۰	۳۲	۴۵	۴۸	۰	۴۶	۰	دره شهر.....
۳۳	۳۰	۳۲	۰	۴۸	۱۵	۴۶	۱۵	دهلران.....
۳۳	۴۸	۳۳	۲۵	۴۷	۱	۴۷	۰	سیروان.....
۳۳	۳۱	۳۳	۳۰	۴۶	۵۲	۴۶	۵۱	ملکشاهی.....
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 در پایان سال ۱۳۹۲

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
.....۱۳۷۵	۷	۱۷	۱۵	۳۶
.....۱۳۸۰	۷	۱۷	۱۵	۳۶
.....۱۳۸۵	۷	۱۹	۱۹	۳۹
.....۱۳۸۸	۸	۲۰	۲۱	۴۰
.....۱۳۸۹	۸	۲۰	۲۱	۴۰
.....۱۳۹۰	۸	۲۰	۲۲	۴۰
.....۱۳۹۱	۹	۲۱	۲۳	۴۱
.....۱۳۹۲	۱۰	۲۶	۲۵	۴۹

مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری ایلام

۱-۳- مشخصات عمومی شهرستان ها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۲

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان.....	۲۰۱۳۸	۲۶	۲۵	۴۹
آبدانان.....	۲۳۸۵	۳	۳	۶
ایلام.....	۲۱۶۵	۳	۲	۶
ایوان.....	۹۰۳	۲	۲	۴
بدره.....	۵۷۷	۲	۱	۴
چرداول.....	۱۵۵۵	۴	۵	۷
دره شهر.....	۹۰۳	۲	۲	۴
دهلران.....	۶۸۱۷	۴	۴	۸
سیروان.....	۶۶۹	۲	۱	۴
ملکشاهی.....	۱۶۰۸	۲	۳	۴
مهران.....	۲۵۵۶	۲	۲	۲

مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری ایلام

۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۲

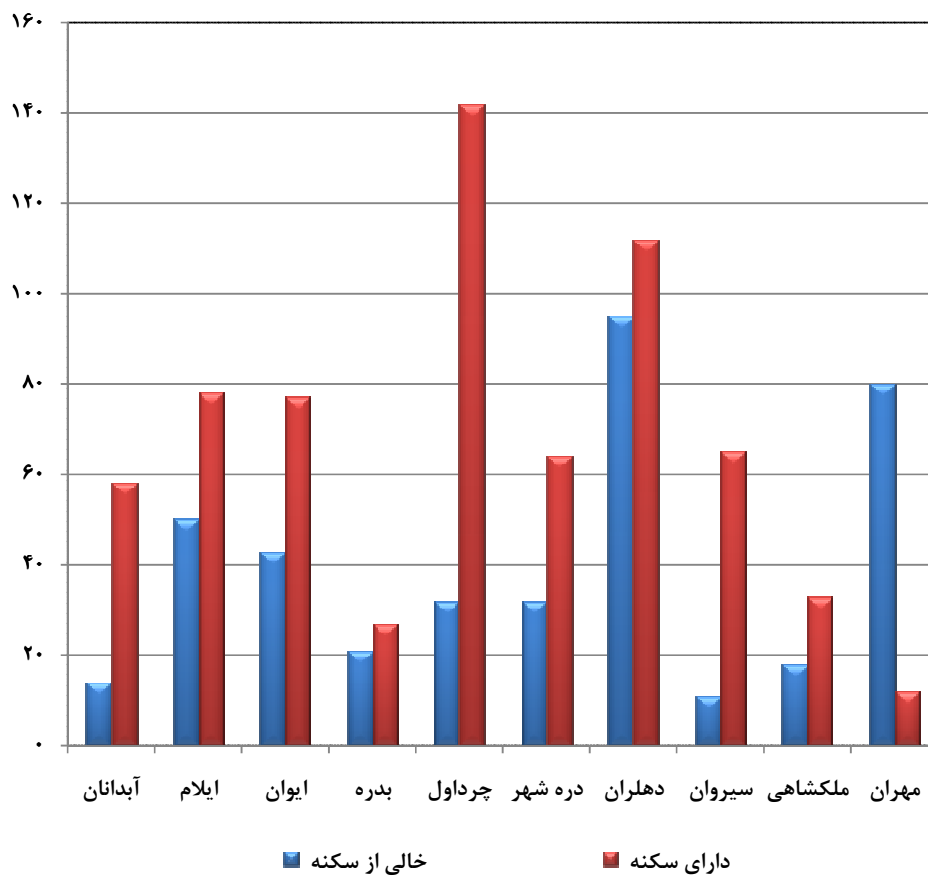
تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۱۴	۵۸	۷۲			آبدانان.....
۴	۸	۱۲	جابرانصار	آبدانان	مرکزی.....
۲	۸	۱۰	ماسبی		
۰	۱۱	۱۱	سراب باغ	سراب باغ	سراب باغ.....
۲	۹	۱۱	چم کبود		
۵	۱۴	۱۹	مورموری	مورموری	کلات.....
۱	۸	۹	آب انار		
۵۰	۷۸	۱۲۸			ایلام.....
۳	۸	۱۱	ده پایین	ایلام	مرکزی.....
۳	۴	۷	کشوری		
۱۶	۳۳	۴۹	ارکوازی	چوار	چوار.....
۱۴	۱۴	۲۸	بولی		
۷	۱۴	۲۱	میشخاص		سیوان.....
۷	۵	۱۲	علیشروان		
۴۳	۷۷	۱۲۰			ایوان.....
۱۴	۱۴	۲۸	سراب	ایوان	مرکزی.....
۳	۲۵	۲۸	نبوت		
۱۴	۱۶	۳۰	زرنه	زرنه	زرنه.....
۱۲	۲۲	۳۴	کلان		
۲۱	۲۷	۴۸			بدره.....
۱۰	۶	۱۶	دوستان	بدره	مرکزی.....
۷	۷	۱۴	کلم		
۳	۱۰	۱۳	هندمینی		هندمینی.....
۱	۴	۵	زرانگوش		
۳۲	۶۴	۹۶			دره شهر.....
۱۱	۲۵	۳۶	زرین دشت	دره شهر	مرکزی.....
۱۰	۱۳	۲۳	ارمو		
۱۰	۱۹	۲۹	ماژین	ماژین	ماژین.....
۱	۷	۸	کولکنی		

۴-۱-تقسیمات کشوری در محدوده استان:۱۳۹۲ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
دهلران.....			۲۰۷	۱۱۲	۹۵
مرکزی.....	دهلران	اناران	۴۴	۲۴	۲۰
زرین آباد.....	پهله	سیدناصرالدین	۱۹	۷	۱۲
موسیان.....		سیدابراهیم	۱۲	۷	۵
		نهرعنبر	۳۱	۲۱	۱۰
	موسیان	ابوغویر	۲۲	۱۲	۱۰
		دشت عباس	۷۱	۳۶	۳۵
سراب میمه.....		تختان	۲	۲	۰
	میمه	گوراب	۶	۳	۳
سیروان.....			۷۶	۶۵	۱۱
مرکزی.....	لومار	لومار	۱۵	۱۴	۱
		رودبار	۱۸	۱۸	۰
کارزان.....		کارزان	۲۱	۱۷	۴
		زنگوان	۲۲	۱۶	۶
چرداول.....			۱۷۴	۱۴۲	۳۲
مرکزی.....	سرابله-آسمان آباد	آسمان آباد	۱۶	۱۲	۴
شباب.....	شباب	شباب	۲۴	۱۵	۹
		زنجیره	۸	۶	۲
هلیلان.....	توحید	هلیلان	۳۷	۳۱	۶
		زردلان	۳۱	۲۴	۷
زاگرس.....	بلاوه تره	بیجنوند	۴۲	۴۰	۲
		قلعه	۱۶	۱۴	۲
مهران.....			۹۲	۱۲	۸۰
مرکزی.....	مهران	محسن آب	۵۲	۴	۴۸
صالح آباد.....	صالح آباد	هجدهاندشت	۴۰	۸	۳۲
ملکشاهی.....			۵۱	۳۳	۱۸
مرکزی.....	ارکواز ملکشاهی	چمزی	۱۴	۱۱	۳
		شوهان	۱۴	۸	۶
گچی.....	دلگشا-مهر	گچی	۱۰	۹	۱
		کبیر کوه	۱۳	۵	۸

مأخذ-مرکز آمار ایران-نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰

نمودار ۱-۱- تعداد آبادی‌های استان ایلام برحسب شهرستان ۱۳۹۲



مبنا جدول: ۱-۴

۵-۱-مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی:۱۳۹۲(هکتار)

شهرستان	جمع	اراضی زراعی ^(۱)	جنگل	مرتع	بیابان	اراضی مسکونی	سایر
کل استان.....	۲۰۹۲۶۷۸	۳۳۶۳۶۵	۶۴۱۶۶۷	۷۸۴۶۹۴	۳۲۶۹۳۹	۳۰۱۳	۰
آبدانان.....	۲۶۳۲۱۲	۴۰۰۰۰	۷۹۹۸۱	۱۲۲۸۴۳	۲۰۱۲۸	۲۶۰	۰
ایلام.....	۲۲۷۲۵۵	۲۹۷۰۰	۱۰۲۷۲۴	۷۰۴۸۴	۲۳۲۹۲	۱۰۵۵	۰
ایوان.....	۹۰۲۲۳	۱۷۱۹۰	۵۳۴۵۴	۱۹۳۲۷	۰	۲۵۲	۰
بدره.....	۵۷۴۳۱	۱۲۰۰۰	۳۲۳۹۸	۱۲۹۳۳	۰	۱۰۰	۰
چرداول.....	۱۸۲۱۷۹	۴۹۲۷۴	۷۵۴۶۲	۵۷۱۳۳	۰	۳۱۰	۰
دره شهر.....	۹۶۴۱۱	۱۶۰۰۰	۵۰۱۱۲	۳۰۰۹۴	۰	۲۰۵	۰
دهلران.....	۶۷۳۸۲۸	۱۰۲۰۵۰	۹۶۵۵۰	۲۹۰۰۵۶	۱۸۴۸۸۱	۲۹۱	۰
سیروان.....	۶۴۲۷۷	۱۸۸۲۶	۲۲۶۶۸	۲۲۶۶۶	۰	۱۱۷	۰
ملکشاهی.....	۱۷۷۲۳۷	۲۳۵۹۵	۱۰۵۰۲۲	۴۸۴۸۰	۰	۱۴۰	۰
مهران.....	۲۶۰۶۲۵	۲۷۷۳۰	۲۳۲۹۶	۱۱۰۶۷۸	۹۸۶۳۸	۲۸۳	۰

(۱)ارقام در اراضی زراعی شامل اراضی دیم نیز می باشد.

مأخذ-سازمان جهاد کشاورزی، اداره کل منابع طبیعی و اداره کل راه و شهرسازی استان ایلام

۱-۶- مشخصات ایستگاه های هواشناسی: ۱۳۹۲

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
سینوپتیک فرودگاه ایلام.....	ایلام	سینوپتیک اصلی	۱۳۶۵	۱۳۲۶
سینوپتیک دهلران.....	دهلران	سینوپتیک اصلی	۱۳۶۵	۲۳۲
سینوپتیک ایوان.....	ایوان	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۷۷	۱۳۰۳
سینوپتیک دره شهر.....	دره شهر	سینوپتیک اصلی	۱۳۷۹	۶۳۰
سینوپتیک سراپله.....	سراپله	سینوپتیک اصلی	۱۳۸۵	۱۰۳۰
سینوپتیک لومار.....	لومار	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۵	۸۷۰
سینوپتیک مهران.....	مهران	سینوپتیک اصلی	۱۳۸۳	۱۴۵
سینوپتیک آبدانان.....	آبدانان	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۸	۹۲۰
سینوپتیک ملکشاهی.....	ارکواز	سینوپتیک تکمیلی	۱۳۸۸	۱۴۰۴
سینوپتیک پهلہ زرین آباد.....	پهلہ	اقلیم شناسی	۱۳۸۱	۷۶۸
سینوپتیک بدره.....	x	x	x	x
اقلیم شناسی بلاوه تره.....	بلاوه تره	اقلیم شناسی	۱۳۷۹	۹۲۹

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۱-۷-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک آبدانان برحسب ماه: ۱۳۹۲

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۲۴/۹	۱۴/۰	۳۱/۲	۷/۲
اردیبهشت.....	۲۵/۶	۱۵/۹	۳۲/۰	۹/۲
خرداد.....	۳۵/۵	۲۵/۵	۴۱/۰	۱۸/۶
تیر.....	۴۰/۷	۳۰/۸	۴۴/۶	۲۶/۲
مرداد.....	۳۹/۳	۲۹/۰	۴۳/۰	۲۵/۴
شهریور.....	۳۷/۳	۲۶/۸	۴۰/۰	۲۳/۸
مهر.....	۳۰/۰	۱۹/۷	۳۴/۶	۱۵/۲
آبان.....	۲۰/۸	۱۳/۱	۲۶/۴	۹/۲
آذر.....	۱۴/۸	۷/۷	۲۳/۲	۰/۲
دی.....	۱۲/۳	۵/۱	۱۸/۴	۲/۰
بهمن.....	۱۲/۸	۵/۷	۱۷/۴	۱/۶
اسفند.....	۱۸/۲	۱۰/۰	۲۵/۲	۵/۰

ماه	بارندگی ماهانه(میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز(میلیمتر)	رطوبت نسبی(درصد)		تعداد روزهای یخبندان(روز)	ساعات آفتابی(ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)
			ساعت	ساعت			
			۳۰:۰۶	۳۰:۱۲			
فروردین.....	۷/۰	۴/۶	۳۶	۲۲	۰	۲۵۱/۸	۲۲
اردیبهشت.....	۱۹۴/۸	۸۶/۰	۵۰	۳۵	۰	۲۲۷/۷	۱۵
خرداد.....	۰/۰	۰/۰	۱۷	۱۰	۰	۳۳۶/۵	۲۶
تیر.....	۰/۰	۰/۰	۱۴	۹	۰	۳۶۷/۸	۳۰
مرداد.....	۰/۰	۰/۰	۱۹	۱۰	۰	۳۶۵/۷	۱۵
شهریور.....	۰/۰	۰/۰	۱۸	۹	۰	۳۳۹/۲	۲۰
مهر.....	۰/۰	۰/۰	۲۵	۱۲	۰	۳۱۷/۴	۱۷
آبان.....	۹۶/۱	۳۴/۲	۵۹	۴۲	۰	۱۶۶/۶	۱۵
آذر.....	۵۵/۵	۱۶/۳	۶۶	۵۳	۰	۱۸۴/۹	۱۰
دی.....	۱۳۹/۷	۶۴/۷	۶۰	۴۷	۰	۱۴۱/۶	۱۲
بهمن.....	۱۴۶/۴	۶۱/۱	۶۸	۵۳	۰	۱۲۸/۶	۲۰
اسفند.....	۱۰۴/۹	۳۷/۲	۶۵	۵۲	۰	۱۹۳/۶	۱۰

☞

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ایلام برحسب ماه: ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۲۱/۵	۷/۷	۲۷/۰	-۰/۶
اردیبهشت.....	۲۲/۲	۱۰/۴	۲۸/۶	۳/۲
خرداد.....	۳۱/۳	۱۶/۰	۳۸/۲	۱۲/۰
تیر.....	۳۷/۵	۲۰/۵	۴۱/۶	۱۵/۰
مرداد.....	۳۶/۲	۱۹/۳	۴۰/۰	۱۶/۴
شهریور.....	۳۳/۹	۱۷/۲	۳۷/۴	۱۳/۰
مهر.....	۲۷/۰	۱۱/۰	۳۱/۶	۵/۰
آبان.....	۱۸/۲	۷/۵	۲۵/۶	۳/۴
آذر.....	۱۲/۷	۲/۷	۲۰/۰	-۵/۶
دی.....	۱۰/۸	-۱/۰	۱۶/۴	-۳/۲
بهمن.....	۱۱/۰	۰/۲	۱۶/۴	-۵/۰
اسفند.....	۱۱/۰	۵/۰	۲۲/۶	۰/۶

ماه	بارندگی ماهانه(میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز(میلیمتر)	رطوبت نسبی(درصد)		تعداد روزهای یخبندان(روز)	ساعات آفتابی(ساعت)	ساعات سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)	حداکثر
			ساعت	ساعت				
			۳۰:۱۲	۳۰:۶				
فروردین.....	۶	۵	۵۳	۲۶	۱	۲۶۰	۱۱	
اردیبهشت.....	۵۷	۱۹	۶۴	۳۹	۰	۲۱۵	۱۸	
خرداد.....	۰	۰	۳۴	۱۵	۰	۳۰۶	۲۰	
تیر.....	۰	۰	۲۶	۱۲	۰	۳۷۸	۱۰	
مرداد.....	۰	۰	۲۸	۱۲	۰	۳۶۸	۱۰	
شهریور.....	۰	۰	۳۰	۱۴	۰	۳۳۹	۱۰	
مهر.....	۰	۰	۳۵	۱۶	۰	۳۱۲	۸	
آبان.....	۱۶۴	۳۸	۷۶	۵۰	۰	۱۷۹	۱۰	
آذر.....	۱۰۳	۲۵	۸۱	۵۳	۸	۱۱۷	۱۰	
دی.....	۹۰	۲۶	۷۶	۴۸	۲۲	...	۱۱	
بهمن.....	۱۵۱	۵۶	۷۸	۴۸	۱۴	۲۱۳	۱۶	
اسفند.....	۹۳	۳۸	۷۶	۴۸	۰	۱۹۷	۱۰	

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ایوان برحسب ماه:۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۲۱/۷	۸/۳	۲۷/۴	-۱/۲
اردیبهشت.....	۲۲/۰	۱۰/۰	۲۹/۰	۳/۶
خرداد.....	۳۱/۲	۱۵/۲	۳۸/۰	۱۱/۰
تیر.....	۳۷/۶	۱۹/۴	۴۱/۴	۱۵/۰
مرداد.....	۳۶/۷	۱۹/۲	۳۹/۸	۱۶/۴
شهریور.....	۳۴/۲	۱۸/۲	۳۷/۸	۱۴/۲
مهر.....	۲۷/۱	۱۲/۸	۳۱/۴	۴/۴
آبان.....	۱۸/۲	۸/۳	۲۵/۰	۴/۶
آذر.....	۱۲/۴	۳/۵	۲۰/۲	-۵/۰
دی.....	۹/۶	۰/۵	۱۴/۸	-۲/۲
بهمن.....	۱۰/۵	۰/۸	۱۶/۲	-۳/۸
اسفند.....	۱۵/۶	۵/۶	۲۲/۲	۰/۲

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان (روز)	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت	ساعت			
			۳۰:۱۲	۳۰:۶			
فروردین.....	۸/۸	۷/۸	۵۰	۲۴	۱	۲۶۸/۹	۱۵
اردیبهشت.....	۱۲۰/۶	۴۹/۴	۶۱	۳۶	۰	۲۲۳/۴	۱۴
خرداد.....	۱/۶	۱/۶	۳۴	۱۳	۰	۳۶۵/۰	۱۰
تیر.....	۰/۰	۰/۰	۲۵	۱۰	۰	۳۸۳/۱	۱۲
مرداد.....	۰/۰	۰/۰	۲۵	۱۰	۰	۳۷۱/۲	۸
شهریور.....	۰/۰	۰/۰	۲۵	۱۰	۰	۳۳۸/۸	۱۲
مهر.....	۰/۰	۰/۰	۳۲	۱۵	۰	۲۹۵/۰	۱۰
آبان.....	۱۷۴/۶	۴۳/۲	۶۴	۴۶	۰	۱۵۷/۸	۱۲
آذر.....	۱۵۴/۶	۳۹/۴	۶۸	۴۶	۰	۱۰۵/۴	۱۴
دی.....	۷۲/۴	۲۲/۸	۶۰	۴۷	۱۴	...	۱۲
بهمن.....	۱۲۰/۸	۳۷/۰	۶۹	۴۷	۱۲	۱۷۰/۹	۱۶
اسفند.....	۱۶۲/۲	۶۷/۶	۶۴	۴۸	۰	۱۶۴/۹	۱۴

☞

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک بدره برحسب ماه: ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	x	x	x	x
اردیبهشت.....	x	x	x	x
خرداد.....	x	x	x	x
تیر.....	x	x	x	x
مرداد.....	x	x	x	x
شهریور.....	x	x	x	x
مهر.....	x	x	x	x
آبان.....	x	x	x	x
آذر.....	x	x	x	x
دی.....	x	x	x	x
بهمن.....	x	x	x	x
اسفند.....	x	x	x	x

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان (روز)	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت	ساعت			
			۳۰:۱۲	۳۰:۶			
فروردین.....	x	x	x	x	x	x	x
اردیبهشت.....	x	x	x	x	x	x	x
خرداد.....	x	x	x	x	x	x	x
تیر.....	x	x	x	x	x	x	x
مرداد.....	x	x	x	x	x	x	x
شهریور.....	x	x	x	x	x	x	x
مهر.....	x	x	x	x	x	x	x
آبان.....	x	x	x	x	x	x	x
آذر.....	x	x	x	x	x	x	x
دی.....	x	x	x	x	x	x	x
بهمن.....	x	x	x	x	x	x	x
اسفند.....	x	x	x	x	x	x	x

۱-۷-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک دهلران برحسب ماه:۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۳۱/۹	۱۷/۹	۳۷/۰	۹/۰
اردیبهشت.....	۳۲/۱	۲۰/۰	۳۹/۴	۱۳/۶
خرداد.....	۴۱/۹	۲۷/۵	۴۷/۰	۲۳/۴
تیر.....	۴۷/۷	۳۱/۲	۵۲/۰	۲۷/۲
مرداد.....	۴۵/۸	۲۹/۰	۴۸/۴	۲۵/۸
شهریور.....	۴۴/۰	۲۷/۹	۴۶/۴	۲۳/۰
مهر.....	۳۵/۵	۲۰/۹	۴۱/۲	۱۴/۰
آبان.....	۲۶/۸	۱۶/۷	۳۲/۴	۱۲/۶
آذر.....	۱۹/۸	۱۰/۰	۲۶/۶	۱/۸
دی.....	۱۶/۷	۶/۶	۲۱/۴	۳/۰
بهمن.....	۱۸/۳	۹/۰	۲۲/۶	۲/۶
اسفند.....	۲۴/۶	۱۳/۷	۳۱/۸	۹/۴

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان (روز)	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت	ساعت			
			۳۰:۱۲	۳۰:۶			
فروردین.....	۰/۰	۰/۰	۵۰	۳۳	۰	۲۴۰/۱	۱۶
اردیبهشت.....	۱۲۹/۸	۹۵/۱	۶۲	۴۳	۰	۲۲۹/۸	۱۶
خرداد.....	۰/۰	۰/۰	۳۶	۲۵	۰	۳۰۷/۸	۱۵
تیر.....	۰/۰	۰/۰	۲۶	۱۴	۰	۳۶۶/۴	۱۵
مرداد.....	۰/۰	۰/۰	۲۹	۱۸	۰	۳۵۵/۷	۱۲
شهریور.....	۰/۰	۰/۰	۳۰	۱۷	۰	۳۴۰/۴	۱۳
مهر.....	۰/۰	۰/۰	۳۲	۱۸	۰	۳۰۴/۲	۱۰
آبان.....	۶۷/۷	۳۰/۶	۶۱	۴۰	۰	۱۶۲/۴	۱۲
آذر.....	۶/۴	۱/۷	۸۰	۵۸	۰	۱۷۰/۳	۱۴
دی.....	۴۹/۸	۲۰/۳	۸۱	۶۲	۰	۱۵۹/۳	۱۵
بهمن.....	۴۲/۴	۱۲/۴	۸۱	۶۲	۰	۱۹۵/۹	۱۵
اسفند.....	۴۸/۱	۱۶/۱	۷۳	۵۹	۰	۲۱۴/۷	۱۲

۱-۷-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک دره شهر برحسب ماه: ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	متوسط حداکثر	متوسط حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۲۷/۲	۹/۷	۳۱/۸	۳/۶
اردیبهشت.....	۲۸/۱	۱۳/۵	۳۴/۸	۶/۶
خرداد.....	۳۸/۴	۲۱/۵	۴۵/۲	۱۶/۰
تیر.....	۴۴/۵	۲۶/۰	۴۹/۰	۲۲/۰
مرداد.....	۴۳/۵	۲۴/۰	۴۷/۶	۱۹/۲
شهریور.....	۴۱/۱	۲۰/۵	۴۴/۲	۱۶/۸
مهر.....	۳۳/۹	۱۳/۶	۳۸/۴	۷/۰
آبان.....	۲۳/۲	۹/۶	۲۹/۴	۴/۲
آذر.....	۱۶/۵	۵/۴	۲۳/۴	-۲/۰
دی.....	۱۳/۰	۱/۲	۱۸/۰	-۳/۰
بهمن.....	۱۵/۰	۲/۹	۲۰/۰	-۲/۰
اسفند.....	۱۹/۶	۶/۳	۲۵/۶	-۱/۶

ماه	بارندگی (ماهانه) (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان (روز)	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت	ساعت			
			۳۰:۱۲	۳۰:۶			
فروردین.....	۳۱/۸	۲۶/۴	۷۰	۳۶	۰	۲۶۰/۳	۱۰
اردیبهشت.....	۱۹۲/۱	۶۹/۹	۷۴	۴۱	۰	۲۲۶/۰	۱۸
خرداد.....	۰	۰	۴۲	۱۷	۰	۳۳۳/۷	۱۵
تیر.....	۰	۰	۴۶	۳۱	۰	۳۶۹/۸	۱۵
مرداد.....	۰	۰	۴۱	۲۴	۰	۳۶۱/۳	۸
شهریور.....	۰	۰	۳۸	۱۶	۰	۳۳۶/۰	۱۰
مهر.....	۰	۰	۴۲	۱۷	۰	۳۰۴/۲	۱۰
آبان.....	۹۶/۰	۳۵/۵	۷۹	۵۱	۰	۱۶۷/۲	۱۱
آذر.....	۴۴/۷	۱۴/۲	۸۴	۶۱	۵	۱۶۶/۰	۱۱
دی.....	۱۲۱/۲	۴۷/۷	۸۹	۶۲	۱۲	۱۶۸/۰	۸
بهمن.....	۷۵/۰	۳۵/۴	۸۵	۵۸	۶	۱۹۸/۲	۱۲
اسفند.....	۷۲/۳	۱۹/۸	۹۰	۶۲	۱	۲۰۲/۸	۸

۱-۷-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک سرابله برحسب ماه: ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۲۴/۳	۸/۰	۲۸/۶	۰/۶
اردیبهشت.....	۲۵/۱	۱۱/۴	۳۳/۴	۴/۴
خرداد.....	۳۳/۶	۱۷/۰	۴۱/۶	۱۲/۰
تیر.....	۴۰/۹	۲۲/۳	۴۴/۶	۱۹/۰
مرداد.....	۴۰/۴	۲۱/۳	۴۴/۶	۱۸/۴
شهریور.....	۳۷/۶	۱۸/۸	۴۱/۰	۱۴/۶
مهر.....	۳۰/۶	۱۲/۳	۳۴/۶	۶/۴
آبان.....	۱۹/۶	۸/۲	۲۷/۴	۴/۶
آذر.....	۱۳/۱	۳/۵	۱۹/۲	-۳/۶
دی.....	۱۰/۶	-۰/۵	۱۴/۰	-۳/۴
بهمن.....	۱۲/۰	۰/۹	۱۷/۴	-۵/۰
اسفند.....	۱۷/۳	۵/۰	۲۴/۴	۰/۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان (روز)	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت	ساعت			
			۳۰:۱۲	۳۰:۶			
فروردین.....	۲۰/۴	۲۰/۱	۶۴	۳۴	۰	۲۶۸/۹	۱۵
اردیبهشت.....	۴۰/۸	۱۱/۶	۷۳	۴۱	۰	۲۳۴/۴	۱۷
خرداد.....	۰/۰	۰/۰	۴۴	۱۸	۰	۳۳۱/۲	۱۵
تیر.....	۰/۰	۰/۰	۳۰	۱۳	۰	۳۶۵/۹	۱۵
مرداد.....	۰/۰	۰/۰	۳۱	۱۲	۰	۳۵۴/۲	۱۲
شهریور.....	۰/۰	۰/۰	۳۰	۱۳	۰	۳۳۰/۱	۱۵
مهر.....	۰/۰	۰/۰	۳۸	۱۷	۰	۳۰۸/۷	۱۳
آبان.....	۱۵/۶	۳۰/۲	۷۶	۵۴	۰	۱۷۳/۶	۱۰
آذر.....	۱۰۰/۵	۳۱/۷	۸۴	۶۱	۷	۱۷۱/۹	۱۱
دی.....	۸۵/۴	۲۴/۲	۸۴	۶۲	۲۱	۷۲/۹	۱۰
بهمن.....	۹۵/۲	۴۰/۳	۸۳	۶۲	۱۲	۱۵۰/۸	۱۸
اسفند.....	۷۵/۹	۳۲/۰	۸۲	۵۹	۱	۱۸۸/۹	۱۳



۱-۷-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک لومار برحسب ماه: ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۲۶/۳	۱۰/۷	۳۰/۰	۲/۶
اردیبهشت.....	۲۶/۶	۱۳/۵	۳۳/۴	۸/۰
خرداد.....	۳۶/۶	۲۰/۹	۴۳/۶	۱۶/۰
تیر.....	۴۳/۱	۲۶/۱	۴۶/۶	۲۲/۶
مرداد.....	۴۲/۴	۲۴/۷	۴۶/۴	۲۲/۲
شهریور.....	۳۹/۴	۲۱/۸	۴۲/۶	۱۸/۰
مهر.....	۳۲/۰	۱۵/۵	۳۶/۰	۱۰/۶
آبان.....	۲۱/۰	۱۰/۵	۲۹/۰	۷/۰
آذر.....	۱۴/۵	۵/۷	۲۰/۶	-۱/۲
دی.....	۱۱/۲	۱/۶	۱۵/۰	-۰/۶
بهمن.....	۱۳/۳	۳/۲	۱۸/۰	-۲/۰
اسفند.....	۱۸/۸	۷/۶	۲۵/۲	۳/۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان (روز)	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت	ساعت			
			۳۰:۱۲	۳۰:۶			
فروردین.....	۲۰/۰	۱۸/۷	۵۷	۳۲	۰	۲۶۹/۷	۱۴
اردیبهشت.....	۵۳/۵	۲۰/۲	۶۵	۳۸	۰	۲۱۴/۶	۱۵
خرداد.....	۰/۰	۰/۰	۳۵	۱۶	۰	۳۲۲/۸	۱۴
تیر.....	۰/۰	۰/۰	۲۷	۱۳	۰	۳۶۵/۷	۱۵
مرداد.....	۰/۰	۰/۰	۲۹	۱۴	۰	۳۵۲/۶	۱۴
شهریور.....	۰/۰	۰/۰	۳۰	۱۴	۰	۳۳۱/۰	۱۵
مهر.....	۰/۰	۰/۰	۳۴	۱۶	۰	۳۰۳/۳	۱۴
آبان.....	۱۰۵/۳	۲۳/۳	۷۲	۵۴	۰	۱۶۵/۹	۱۲
آذر.....	۸۹/۴	۲۴/۵	۷۹	۶۰	۵	۱۷۱/۳	۱۵
دی.....	۹۴/۷	۳۲/۵	۸۰	۶۲	۵	۱۷۱/۷	۷
بهمن.....	۸۷/۱	۳۱/۷	۷۷	۵۹	۴	۱۹۷/۹	۱۵
اسفند.....	۵۸/۱	۲۰/۶	۷۶	۵۷	۰	۲۰۳/۵	۱۵

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ملکشاهی برحسب ماه: ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۲۲/۳	۹/۰	۲۵/۰	۶/۴
اردیبهشت.....	۲۳/۶	۱۲/۸	۲۶/۴	۱۱/۰
خرداد.....	۳۱/۴	۱۴/۹	۳۷/۰	۱۲/۰
تیر.....	۳۶/۸	۱۹/۳	۳۹/۴	۱۷/۲
مرداد.....	۳۵/۹	۲۲/۰	۳۸/۴	۱۹/۰
شهریور.....	۳۳/۷	۱۸/۶	۳۶/۰	۱۷/۰
مهر.....	۲۶/۶	۱۳/۸	۳۲/۰	۸/۰
آبان.....	۱۵/۹	۶/۹	۲۱/۰	۴/۰
آذر.....	۹/۴	۱/۶	۱۶/۰	-۵/۴
دی.....	۸/۳	-۱/۴	۱۴/۲	-۴/۰
بهمن.....	۸/۱	-۰/۳	۱۳/۰	-۶/۰
اسفند.....	۱۲/۵	۴/۷	۱۹/۰	۰/۰

ماه	بارندگی ماهانه(میلیمتر)	بارندگی در یک روز(میلیمتر)	رطوبت نسبی(درصد)		تعداد روزهای یخبندان(روز)	ساعات آفتابی(ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)
			ساعت	ساعت			
فروردین.....	۶/۵	۶/۰	...	...	۰	...	...
اردیبهشت.....	۱۱۳/۵	۴۲/۵	...	...	۰	...	...
خرداد.....	۰/۰	۰/۰	...	...	۰	...	...
تیر.....	۰/۰	۰/۰	...	...	۰	...	...
مرداد.....	۰/۰	۰/۰	...	...	۰	...	...
شهریور.....	۰/۰	۰/۰	...	...	۰	...	...
مهر.....	۰/۰	۰/۰	...	...	۰	...	...
آبان.....	۱۳۱/۵	۳۰/۰	...	...	۰	...	...
آذر.....	۱۲۲/۰	۳۵/۰	...	...	۱۰	...	...
دی.....	۱۱۸/۵	۳۵/۰	...	...	۲۶	...	...
بهمن.....	۱۴۷/۰	۵۵/۰	...	...	۱۵	...	...
اسفند.....	۸/۴	۳۱/۰	...	...	۲	...	...

۱-۷-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک مهران برحسب ماه: ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۳۱/۱	۱۵/۹	۳۷/۲	۶/۴
اردیبهشت.....	۳۱/۳	۱۸/۲	۳۸/۰	۱۳/۰
خرداد.....	۳۹/۱	۲۴/۳	۴۵/۶	۲۶/۴
تیر.....	۴۶/۵	۲۶/۶	۵۰/۶	۲۶/۴
مرداد.....	۴۵/۲	۲۸/۰	۴۹/۶	۲۴/۸
شهریور.....	۴۳/۵	۲۵/۴	۴۷/۶	۱۹/۸
مهر.....	۳۴/۹	۱۸/۵	۴۰/۶	۱۰/۴
آبان.....	۲۶/۹	۱۴/۷	۳۳/۴	۱۰/۶
آذر.....	۱۸/۶	۸/۲	۲۸/۰	-۱/۲
دی.....	۱۶/۲	۵/۴	۲۲/۴	۱/۲
بهمن.....	۱۷/۴	۶/۸	۲۳/۰	-۰/۴
اسفند.....	۲۴/۴	۱۲/۰	۳۲/۴	۷/۶

ماه	بارندگی (ماهانه(میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز(میلیمتر)	رطوبت نسبی(درصد)		تعداد روزهای یخبندان(روز)	ساعات آفتابی(ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)
			ساعت	ساعت			
			۳۰:۱۲	۳۰:۶			
فروردین.....	۰/۰	۰/۰	۵۴	۳۳	۰	۲۴۸/۴	۱۱
اردیبهشت.....	۱۷۲/۸	۷۱/۰	۵۹	۳۵	۰	۲۲۷/۲	۲۶
خرداد.....	۰/۰	۰/۰	۴۰	۲۱	۰	۲۹۳/۰	۲۶
تیر.....	۰/۰	۰/۰	۲۷	۱۳	۰	۳۵۱/۴	۱۸
مرداد.....	۰/۰	۰/۰	۲۷	۱۵	۰	۳۵۴/۲	۱۲
شهریور.....	۰/۰	۰/۰	۲۵	۱۱	۰	۳۳۷/۳	۱۲
مهر.....	۰/۰	۰/۰	۳۲	۱۶	۰	۳۰۷/۰	۱۲
آبان.....	۶۲/۷	۱۸/۴	۶۴	۴۲	۰	۱۸۶/۵	۱۰
آذر.....	۱۴/۶	۱۰/۰	۸۱	۵۸	۴	۱۷۳/۸	۱۵
دی.....	۸۲/۲	۳۸/۱	۸۱	۶۲	۰	۱۸۲/۱	۱۹
بهمن.....	۴۴/۱	۱۷/۹	۸۲	۶۳	۰	۲۰۵/۷	۱۶
اسفند.....	۳۹/۶	۲۳/۷	۷۶	۵۵	۰	۱۹۴/۸	۱۳

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۸-۱-بارندگی ماهانه شهرها طی سال ۱۳۹۲(میلیمتر)

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	شرح
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۵۶/۵	۶/۰	ایلام.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداکثر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداقل.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	متوسط.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۲۹/۸	۰/۰	دهلران.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداکثر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداقل.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	متوسط.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۲۰/۶	۸/۸	ایوان.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداکثر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداقل.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	متوسط.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۱۳/۵	۶/۵	ملکشاهی.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداکثر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداقل.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	متوسط.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۷۲/۸	۰/۰	مهران.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداکثر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداقل.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	متوسط.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۴۰/۸	۲۰/۴	سرایله.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداکثر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداقل.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	متوسط.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۲۸/۲	۳۰/۲	بدره.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداکثر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداقل.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	متوسط.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۹۲/۱	۳۱/۸	دره شهر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداکثر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداقل.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	متوسط.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۱۹۴/۸	۷/۰	ابدانان.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداکثر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداقل.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	متوسط.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	۵۳/۵	۲۰/۰	لومار.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداکثر.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	حداقل.....
۰/۰	۰/۰	۰/۰	۰/۰	...	...	متوسط.....

۸-۱-بارندگی ماهانه شهرها طی سال ۱۳۹۲ (میلیمتر) (دنباله)

شرح	مهر	ابان	اذر	دی	بهمن	اسفند
ایلام.....	۰/۰	۱۶۳/۷	۱۰۳/۳	۸۹/۹	۱۵۱/۳	۹۳/۱
حداکثر.....	...	...	...	...	...	...
حداقل.....	...	...	...	...	...	...
متوسط.....	...	...	...	...	...	...
دهلران.....	۰/۰	۶۷/۷	۶/۴	۴۹/۸	۴۲/۴	۴۸/۱
حداکثر.....	...	...	...	...	...	...
حداقل.....	...	...	...	...	...	...
متوسط.....	...	...	...	...	...	...
ایوان.....	۰/۰	۱۷۴/۶	۱۵۴/۶	۷۲/۴	۱۲۰/۸	۱۶۲/۲
حداکثر.....	...	...	...	...	...	...
حداقل.....	...	...	...	...	...	...
متوسط.....	...	...	...	...	...	...
ملکشاهی.....	۰/۰	۱۳۱/۵	۱۲۲/۰	۱۱۸/۵	۱۴۷/۰	۸۴/۰
حداکثر.....	...	...	...	...	...	...
حداقل.....	...	...	...	...	...	...
متوسط.....	...	...	...	...	...	...
مهران.....	۰/۰	۶۲/۷	۱۴/۶	۸۲/۲	۴۴/۱	۳۹/۶
حداکثر.....	...	...	...	...	...	...
حداقل.....	...	...	...	...	...	...
متوسط.....	...	...	...	...	...	...
سرابله.....	۰/۰	۱۵۶/۴	۱۰۰/۵	۸۵/۴	۹۵/۲	۷۵/۹
حداکثر.....	...	...	...	...	...	...
حداقل.....	...	...	...	...	...	...
متوسط.....	...	...	...	...	...	...
بدره.....	۰/۰	۱۲۰/۹	۷۱/۶	۱۱۱/۷	۸۳/۵	۹۴/۴
حداکثر.....	...	...	...	...	...	...
حداقل.....	...	...	...	...	...	...
متوسط.....	...	...	...	...	...	...
دره شهر.....	۰/۰	۹۰/۰	۴۴/۷	۱۲۱/۲	۷۵/۰	۷۲/۳
حداکثر.....	...	...	...	...	...	...
حداقل.....	...	...	...	...	...	...
متوسط.....	...	...	...	...	...	...
ابدانان.....	۰/۰	۹۶/۱	۵۵/۵	۱۳۹/۷	۱۴۶/۴	۱۰۴/۹
حداکثر.....	...	...	...	...	...	...
حداقل.....	...	...	...	...	...	...
متوسط.....	...	...	...	...	...	...
لومار.....	۰/۰	۱۰۵/۳	۸۹/۴	۹۴/۷	۸۷/۱	۵۸/۱
حداکثر.....	...	...	...	...	...	...
حداقل.....	...	...	...	...	...	...
متوسط.....	...	...	...	...	...	...

ماخذ-اداره کل هواشناسی استان ایلام

۹-۱-درجه حرارت طی سال ۱۳۹۲(درجه سانتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
ایلام.....	۲۷/۰	۲۸/۶	۳۸/۲	۴۱/۶	۴۰/۰	۳۷/۴
حداکثر.....	۲۷/۰	۲۸/۶	۳۸/۲	۴۱/۶	۴۰/۰	۳۷/۴
حداقل.....	-۰/۶	۳/۲	۱۲/۰	۱۵/۰	۱۶/۴	۱۳/۰
متوسط.....	۱۴/۶	۱۶/۳	۲۳/۶	۲۹/۰	۲۷/۸	۲۵/۶
دهلران.....	۳۷/۰	۳۹/۴	۴۷/۰	۵۲/۰	۴۸/۴	۲۶/۴
حداکثر.....	۳۷/۰	۳۹/۴	۴۷/۰	۵۲/۰	۴۸/۴	۲۶/۴
حداقل.....	۹/۰	۱۳/۶	۲۳/۴	۲۷/۲	۲۵/۸	۲۳/۰
متوسط.....	۲۴/۹	۲۶/۰	۳۴/۷	۳۹/۵	۳۷/۴	۳۶/۰
ایوان.....	۲۷/۴	۲۹/۰	۳۸/۰	۴۱/۴	۳۹/۸	۳۷/۸
حداکثر.....	۲۷/۴	۲۹/۰	۳۸/۰	۴۱/۴	۳۹/۸	۳۷/۸
حداقل.....	-۱/۲	۳/۶	۱۱/۰	۱۵/۰	۱۶/۴	۱۴/۲
متوسط.....	۱۵/۰	۱۶/۰	۲۳/۲	۲۸/۵	۲۷/۹	۲۶/۲
ملکشاهی.....	۳۷/۲	۳۸/۰	۴۵/۶	۵۰/۶	۴۹/۶	۴۷/۶
حداکثر.....	۳۷/۲	۳۸/۰	۴۵/۶	۵۰/۶	۴۹/۶	۴۷/۶
حداقل.....	۶/۴	۱۳/۰	۱۹/۴	۲۶/۴	۲۴/۸	۱۹/۸
متوسط.....	۲۳/۵	۲۴/۷	۳۱/۷	۳۷/۵	۳۶/۶	۳۴/۴
مهران.....	۲۸/۶	۳۳/۴	۴۱/۶	۴۴/۶	۴۴/۶	۴۱/۰
حداکثر.....	۲۸/۶	۳۳/۴	۴۱/۶	۴۴/۶	۴۴/۶	۴۱/۰
حداقل.....	۰/۶	۴/۴	۱۲/۰	۱۹/۰	۱۸/۴	۱۴/۶
متوسط.....	۱۶/۲	۱۸/۲	۲۵/۳	۳۱/۶	۳۰/۸	۲۸/۲
سرابله.....	۳۱/۸	۳۴/۸	۴۵/۲	۴۹/۰	۴۷/۶	۴۴/۲
حداکثر.....	۳۱/۸	۳۴/۸	۴۵/۲	۴۹/۰	۴۷/۶	۴۴/۲
حداقل.....	۳/۶	۶/۶	۱۶/۰	۲۲/۰	۱۹/۲	۱۶/۸
متوسط.....	۱۸/۵	۲۰/۸	۲۹/۹	۳۵/۳	۳۳/۷	۳۰/۸
بدره.....	×	×	×	×	×	×
حداکثر.....	×	×	×	×	×	×
حداقل.....	×	×	×	×	×	×
متوسط.....	×	×	×	×	×	×
دره شهر.....	۳۱/۲	۳۲/۰	۴۱/۰	۴۴/۶	۴۳/۰	۴۰/۰
حداکثر.....	۳۱/۲	۳۲/۰	۴۱/۰	۴۴/۶	۴۳/۰	۴۰/۰
حداقل.....	۷/۲	۹/۲	۱۸/۶	۲۶/۲	۲۵/۴	۲۳/۸
متوسط.....	۱۹/۴	۲۰/۸	۳۰/۵	۳۵/۸	۳۴/۲	۳۲/۱
ابدانان.....	۲۵/۰	۲۶/۴	۳۷/۰	۳۹/۴	۳۸/۴	۳۶/۰
حداکثر.....	۲۵/۰	۲۶/۴	۳۷/۰	۳۹/۴	۳۸/۴	۳۶/۰
حداقل.....	۶/۴	۱۱/۰	۱۲/۰	۱۷/۲	۱۹/۰	۱۷/۰
متوسط.....	۱۵/۶	۱۸/۲	۲۳/۱	۲۸/۰	۲۸/۹	۲۶/۲
لومار.....	۳۰/۰	۳۳/۴	۴۳/۶	۴۶/۶	۴۶/۴	۴۲/۶
حداکثر.....	۳۰/۰	۳۳/۴	۴۳/۶	۴۶/۶	۴۶/۴	۴۲/۶
حداقل.....	۲/۶	۸/۰	۱۶/۰	۲۲/۶	۲۲/۲	۱۸/۰
متوسط.....	۱۸/۵	۲۰/۰	۲۸/۸	۳۴/۶	۳۳/۵	۳۰/۶

۵۱

۹-۱-درجه حرارت طی سال ۱۳۹۲ (درجه سانتیگراد) (دنباله)

شرح	مهر	ابان	آذر	دی	بهمن	اسفند
ایلام.....	۳۱/۶	۲۵/۶	۲۰/۰	۱۶/۴	۱۶/۴	۲۲/۶
حداکثر.....	۵/۰	۳/۴	-۵/۶	-۳/۲	-۵/۰	۰/۶
حداقل.....	۱۹/۰	۱۲/۹	۷/۷	۴/۹	۵/۶	۱۰/۴
متوسط.....	۴۱/۲	۳۲/۴	۲۶/۶	۲۱/۴	۲۲/۶	۳۱/۸
دهلران.....	۱۴/۰	۱۲/۶	۱/۸	۳/۰	۲/۶	۹/۴
حداکثر.....	۲۸/۲	۲۱/۸	۱۴/۹	۱۱/۶	۱۳/۶	۱۹/۲
حداقل.....	۳۱/۴	۲۵/۰	۲۰/۲	۱۴/۸	۱۶/۲	۲۲/۲
حداکثر.....	۴/۴	۴/۶	-۵	-۲/۲	-۳/۸	۰/۲
حداقل.....	۲۰/۰	۱۳/۳	۸/۰	۵/۰	۵/۷	۱۰/۶
متوسط.....	۴۰/۶	۳۳/۴	۲۸/۰	۲۲/۴	۲۳/۰	۳۲/۴
حداکثر.....	۱۰/۴	۱۰/۶	-۱/۲	۱/۲	۰/۴	۷/۶
حداقل.....	۲۶/۷	۲۰/۸	۱۳/۴	۱۰/۸	۱۲/۱	۱۸/۲
متوسط.....	۳۴/۶	۲۷/۴	۱۹/۲	۱۴/۰	۱۷/۴	۲۴/۴
حداکثر.....	۶/۴	۴/۶	-۳/۶	-۳/۴	-۵/۰	۰/۰
حداقل.....	۲۱/۴	۱۳/۹	۸/۳	۵/۰	۶/۴	۱۱/۱
متوسط.....	۳۸/۴	۲۹/۴	۲۳/۴	۱۸/۰	۲۰/۰	۲۵/۶
حداکثر.....	۷/۰	۴/۲	-۲/۰	-۳/۰	-۲/۰	-۱/۶
حداقل.....	۲۳/۷	۱۶/۴	۱۱/۰	۷/۱	۸/۹	۱۳/۰
متوسط.....	۳۱/۲	۳۲/۰	۴۱/۰	۴۴/۶	۴۳/۰	۴۰/۰
حداکثر.....	۷/۲	۹/۲	۱۸/۶	۲۶/۲	۲۵/۴	۲۳/۸
حداقل.....	۱۹/۴	۲۰/۸	۳۰/۵	۳۵/۸	۳۴/۲	۳۲/۱
متوسط.....	۳۴/۶	۲۶/۴	۲۳/۲	۱۸/۴	۱۷/۴	۲۵/۲
حداکثر.....	۱۵/۲	۹/۲	۰/۲	۲/۰	۱/۶	۵/۰
حداقل.....	۲۴/۹	۱۷/۰	۱۱/۲	۸/۷	۹/۲	۱۴/۱
متوسط.....	۳۶/۰	۲۱/۰	۱۶/۰	۱۴/۲	۱۳/۰	۱۹/۰
حداکثر.....	۸/۰	۴/۰	-۵/۴	-۴/۰	-۶/۰	۰/۰
حداقل.....	۲۰/۲	۱۱/۴	۵/۵	۳/۴	۳/۹	۸/۶
متوسط.....	۳۶/۰	۲۹/۰	۲۰/۶	۱۵/۰	۱۸/۰	۲۵/۲
حداکثر.....	۱۰/۶	۷/۰	-۱/۲	-۰/۶	-۲/۰	۳/۰
حداقل.....	۲۳/۸	۱۵/۷	۱۰/۱	۶/۴	۸/۲	۱۳/۲
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 ماهی ها	واحد	شرح
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸			
...	...	...	...	...	۲۸	۵۱	۸۷	۹۱	۱۰۲	۹-۶	...	اسیدیته .....P.H.....
...	...	...	...	...	۲۸	۵۱	۸۷	۹۱	۱۰۲	cm/Ms	...	هدایت الکتریکی.....E.C.....
۱۰	۴۵	...	...	...	۲۸	۵۱	۸۷	۹۱	۱۰۲	۲۵	I/Mg	مواد معدنی در آب.....T.SS.....
۳	۵	...	...	...	۲۸	۵۱	۸۷	۹۱	۱۰۲	۵	I/Mg	اکسیژن محلول.....D.O.....
...	۱	...	...	...	۲۸	۵۱	۸۷	۹۱	۱۰۲	۶	I/Mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی.....B.O.D.....
...	...	...	...	...	۲۸	۵۱	۸۷	۹۱	۱۰۲	...	I/Mg	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی.....C.O.D.....

حداکثر					حداقل					شرح
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	
۸/۰۴	۸/۴۸	۹/۳۲	۸/۶۷	۸/۴۱	۷/۱۳	۷/۴۸	۵/۶۸	۷/۱۳	۶/۸۱	اسیدیته .....P.H.....
۳/۶۲	۳/۳۷	۳/۱۰	۳/۱۶	۳/۷۶	۰/۳۹	۰/۳۶	۰/۲۲	۰/۳۴	۰/۲۶	هدایت الکتریکی.....E.C.....
۲۵۹/۸۰	۳۲۵/۰۰	۴۶۴/۲۸	۳۷۶/۰۰	۱۰۷۸/۳۶	۹/۰۰	۹/۴۰	۳/۰۰	۴/۰۰	۲/۲۰	مواد معدنی در آب.....T.SS.....
۸/۷۷	۲۰/۰۰	۲۱/۸	۹/۵۰	۱۱/۲۰	۴/۷۰	۴/۳۰	۳/۳۷	۵/۴۰	۴/۸۶	اکسیژن محلول.....D.O.....
۳/۰۰	۱۰/۰۰	۶/۰۰	۵/۰۰	۴/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	اکسیژن مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی.....B.O.D.....
۱۱۲/۰۰	۸۸/۰۰	۷۲/۰۱	۴۰/۰۰	۶۰/۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	۰/۰۰	اکسیژن مورد نیاز واکنش های شیمیایی.....C.O.D.....

☞

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

دفعات خارج از حد مجاز					دفعات نمونه برداری شده					میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	شرح
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸			
...	...	...	...	...	۱۴	۲۴	۸	۱۶	۱۶	۹-۶	...	اسیدیته .....P.H.....
...	...	...	...	...	۱۴	۲۴	۸	۱۶	۱۶	...	cm/Ms	هدایت الکتریکی.....E.C.....
۱۰	۲۱	...	...	...	۱۴	۲۴	۸	۱۶	۱۶	۲۵	I/Mg	مواد معدنی در آب...T.SS.....
۳	۱	...	...	...	۱۴	۲۴	۸	۱۶	۱۶	۵	I/Mg	اکسیژن محلول.....D.O..... اکسیژن مورد نیاز واکنش های
...	۲	...	...	...	۱۴	۲۴	۸	۱۶	۱۶	۶	I/Mg	بیوشیمیایی.....B.O.D.۵..... اکسیژن مورد نیاز واکنش-
...	...	...	...	...	۱۴	۲۴	۸	۱۶	۱۶	...	I/Mg	های شیمیایی.....C.O.D.....

حداکثر					حداقل					شرح
۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۸۸	
۸/۳۵	۹/۱۳	۹/۰۳	۸/۷۱	۸/۸۱	۷/۳۲	۷/۸۰	۷/۷۰	۷/۷۰	۷/۶۵	اسیدیته .....P.H.....
۱/۳۴	۲/۲۶	۱/۰۹	۱/۱۳	۱/۱۷	۰/۵۱	۰/۴۴	۰/۴۱	۰/۳۸	۰/۴۵	هدایت الکتریکی.....E.C.....
۲۸۶/۰۰	۴۵۰/۲۰	۴۱۷/۴۰	۳۲۴/۰۰	۳۳۶۰/۰۰	۱۰/۶۰	۱۱/۰۰	۶۵/۴۰	۴۵/۷۰	۳۰/۸۰	مواد معدنی در آب...T.SS.....
۸/۲۰	۱۶/۹۰	۱۱/۲۳	۱۳/۴۰	۹/۹۸	۳/۴۶	۲/۶۰	۵/۴۶	۵/۴۸	۶/۲۴	اکسیژن محلول.....D.O..... اکسیژن مورد نیاز واکنش های
۳/۰۰	۲۵/۰۰	۲/۰۰	۵/۰۰	۱۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰	۱/۰۰	بیوشیمیایی.....B.O.D.۵..... اکسیژن مورد نیاز واکنش-
۵۲/۰۰	۱۶۴/۰۰	۶۰/۰۰	۴۰/۰۰	۵۲/۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	۱۶/۰۰	۴/۰۰	۴/۰۰	های شیمیایی.....C.O.D.....

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان ایلام

۱۱-۱-مساحت پارک های جنگلی طبیعی ، فضاهای سبز و ذخیره گاه های جنگلی در پایان سال:۱۳۹۲ (هکتار)

شهرستان	جمع کل عرصه های جنگلی	پارک های جنگلی طبیعی	فضاهای سبز	ذخیره گاه های جنگلی
کل استان.....	۶۴۱۶۶۷	۷۴۵۲	۱۲۰۷	۸۴۳
آبدانان.....	۷۹۹۸۱	۱۴۰	۵۰۰	۳۰۶
ایلام.....	۱۰۲۷۲۴	۲۸۲۳	۴۲۷	۲۴
ایوان.....	۵۳۴۵۴	۱۰۰	۰	۰
بدره.....	۳۲۳۹۸	۰	۰	۶۰
چرداول.....	۷۵۴۶۲	۱۷۰۰	۰	۸
دره شهر.....	۵۰۱۱۲	۸۳	۱۵۰	۱۵۰
دهلران.....	۹۶۵۵۰	۱۵۵۶	۰	۱۵۵
سیروان.....	۲۲۶۶۸	۳۰	۱۳۰	۲
ملکشاهی.....	۱۰۵۰۲۲	۲۰	۰	۰
مهران.....	۲۳۲۹۶	۱۰۰۰	۰	۱۳۸

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