

متر مکعب جریان دارد که عمده ترین آنها شامل رودخانه های کنگیر، گذارخوش، 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 بخشهای شمالی، جنوبی و غربی آن از نظر اقلیمی می توان 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 تا بیش از ۴۰ درجه بالای صفر می رسد، 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:

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 ۹ شهرستان، ۲۱ بخش، ۲۳ شهر، ۴۱ 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 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 کبیرکوه به نام ورزرین 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

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 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 برنامه ریزی 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 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 دستگاه های 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.

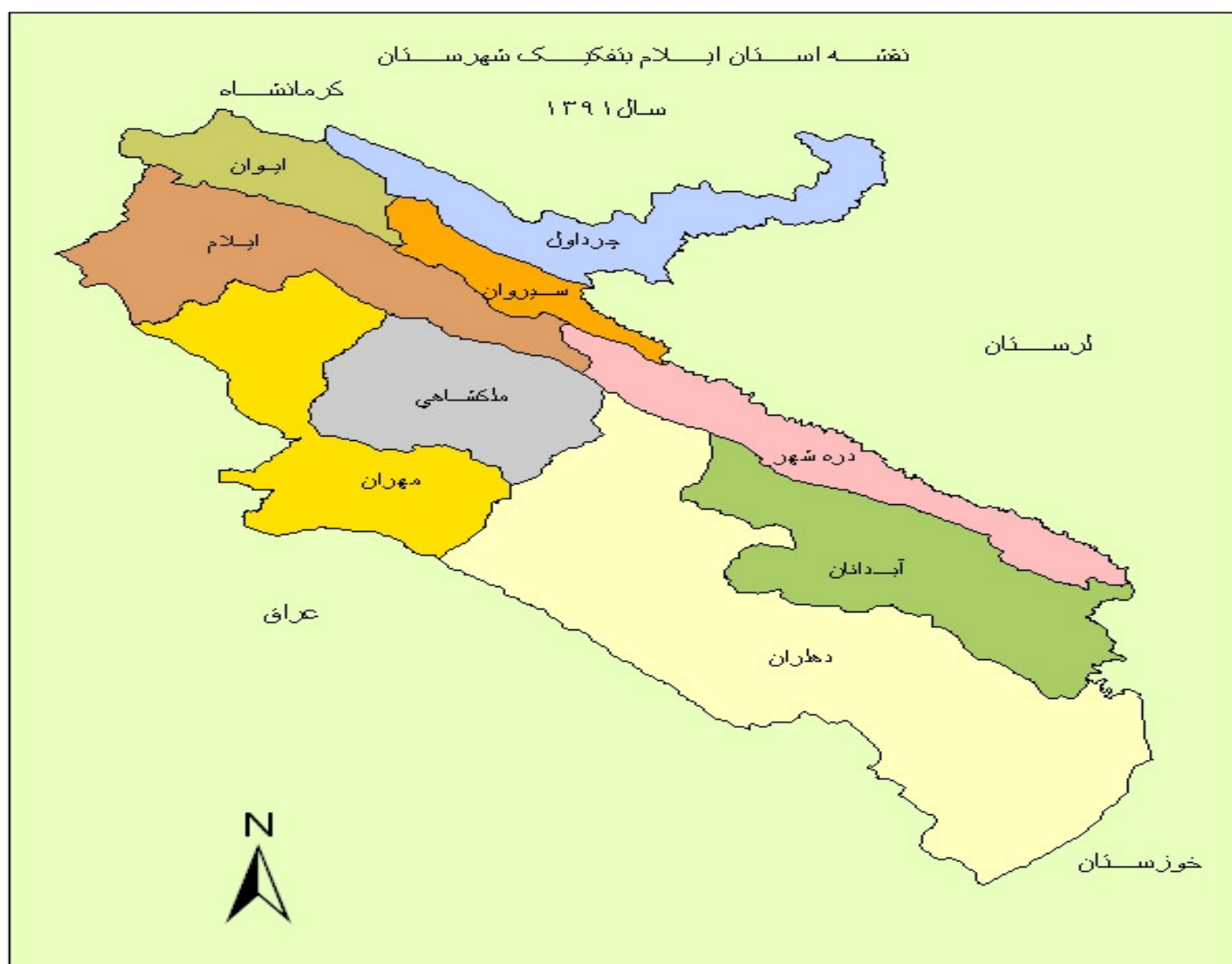
ضریب جریان سطحی: عبارت است از حجم مقدار آب جریان یافته در ایستگاه هیدرومتری به حجم بارندگی حوزه آبریز منتهی به ایستگاه هیدرومتری مزبور.

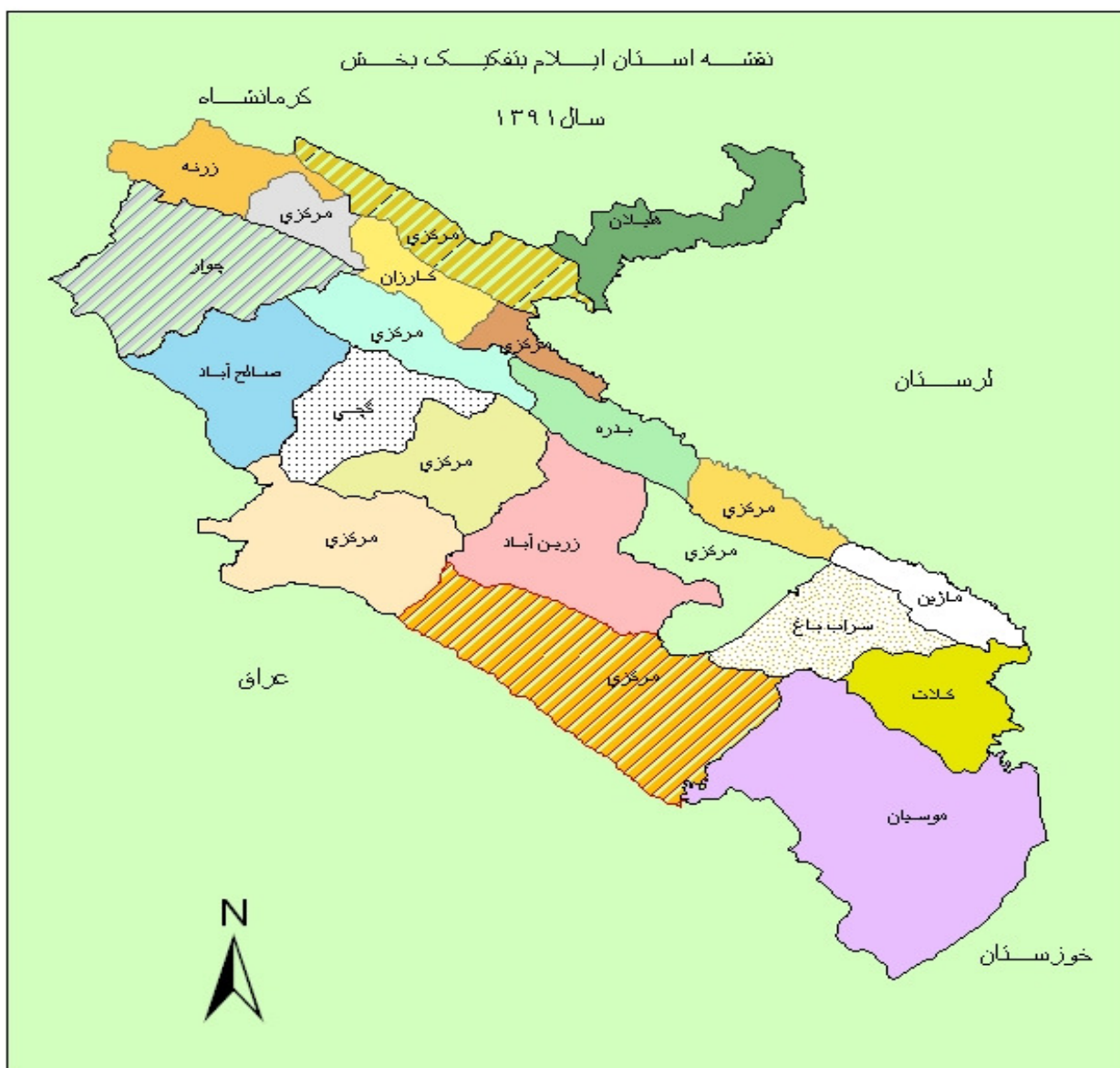
گزیده اطلاعات :

سال ۱۳۹۱ استان ایلام دارای ۹ شهرستان، ۲۱ بخش، ۲۳ شهر و تعداد ۴۱ دهستان بوده است که نسبت به سال ۱۳۹۰ یک شهرستان، یک بخش، یک شهر و یک دهستان به استان اضافه شده است در این سال شهرستان شیروان با تعداد ۲ بخش و ۴ دهستان ایجاد شده است این شهرستان کلاً از شهرستان شیروان چرداول در سال مورد نظر جدا گردید.

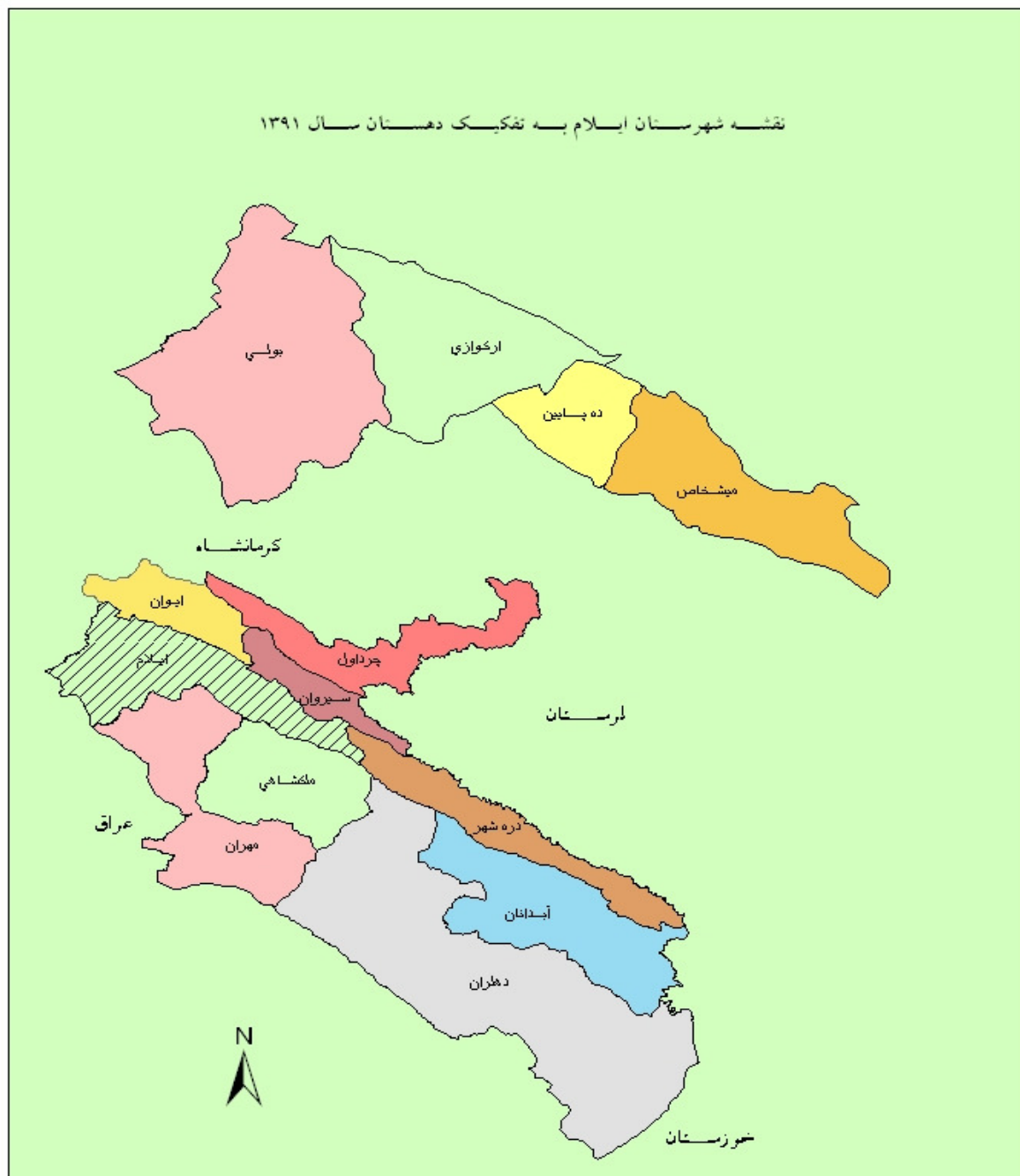
نقشه استانی جمهوری اسلامی ایران: ۱۳۹۰

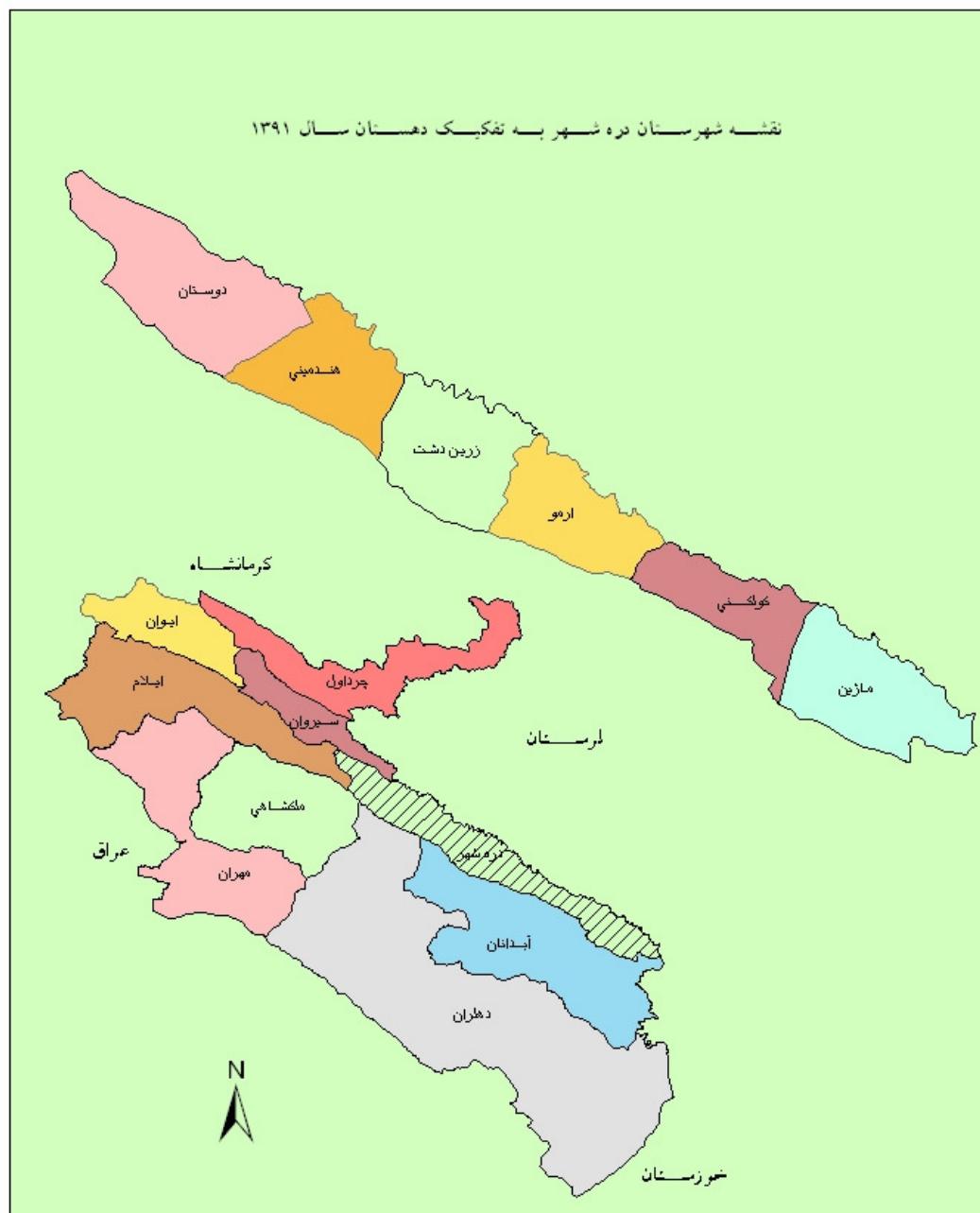


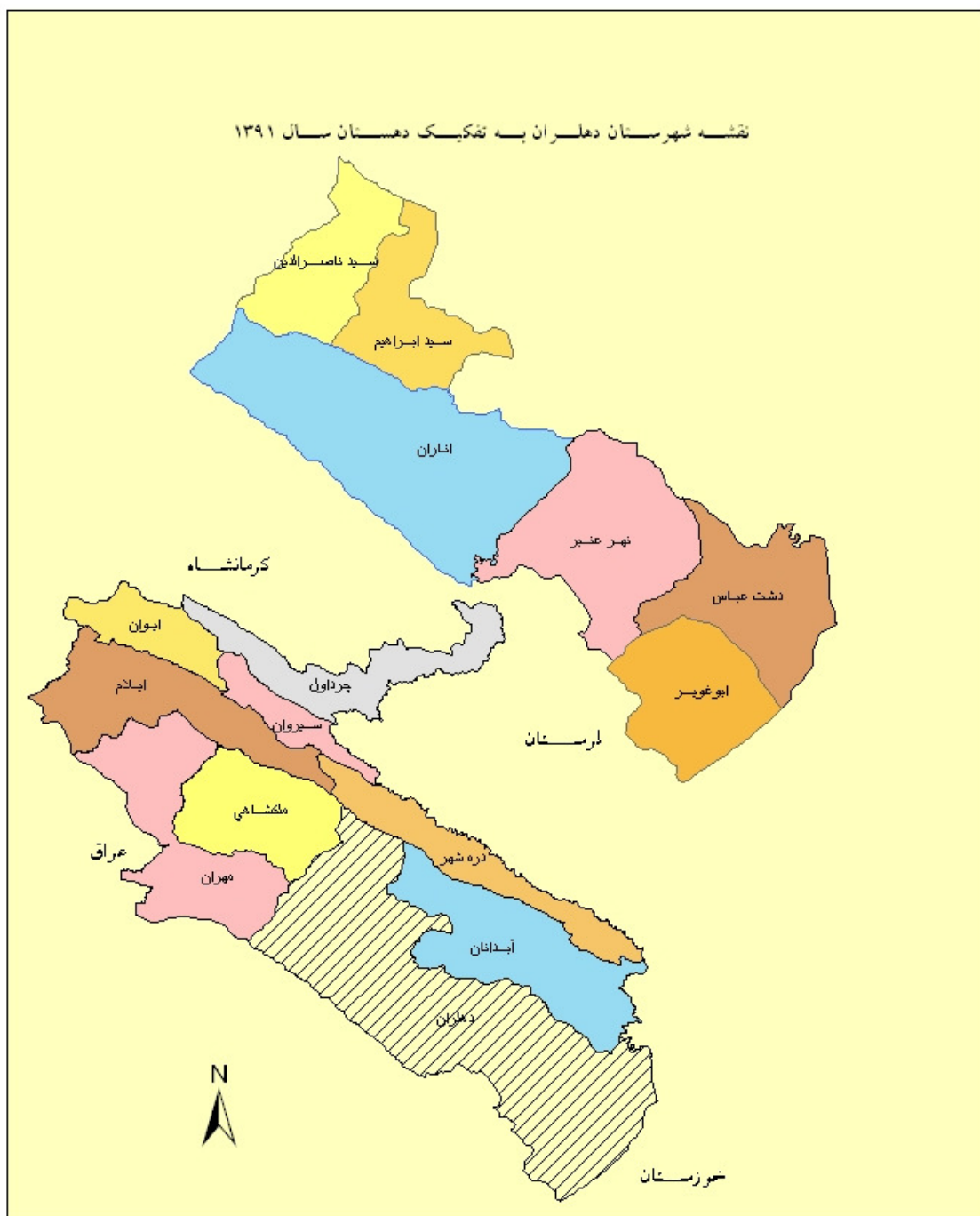




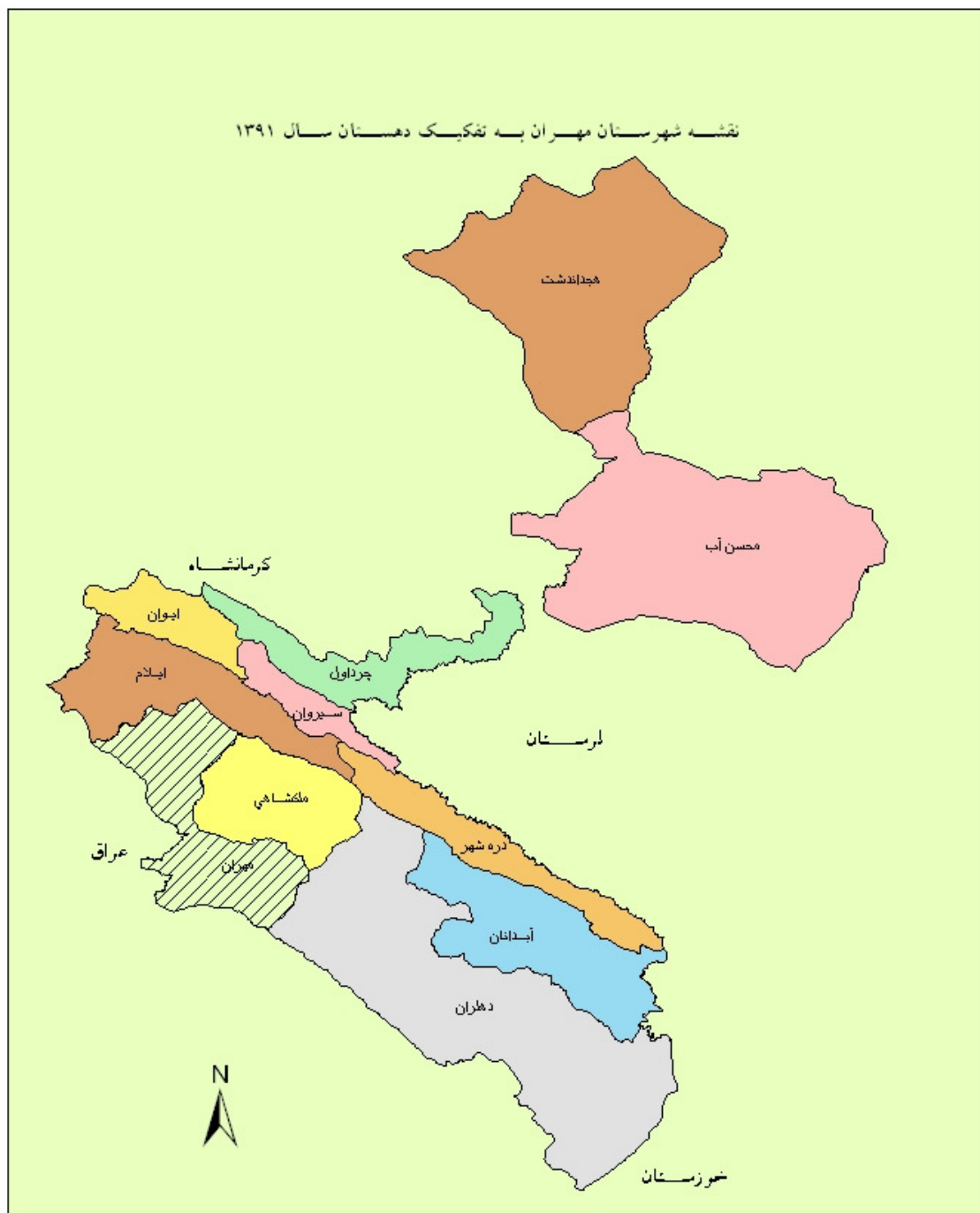


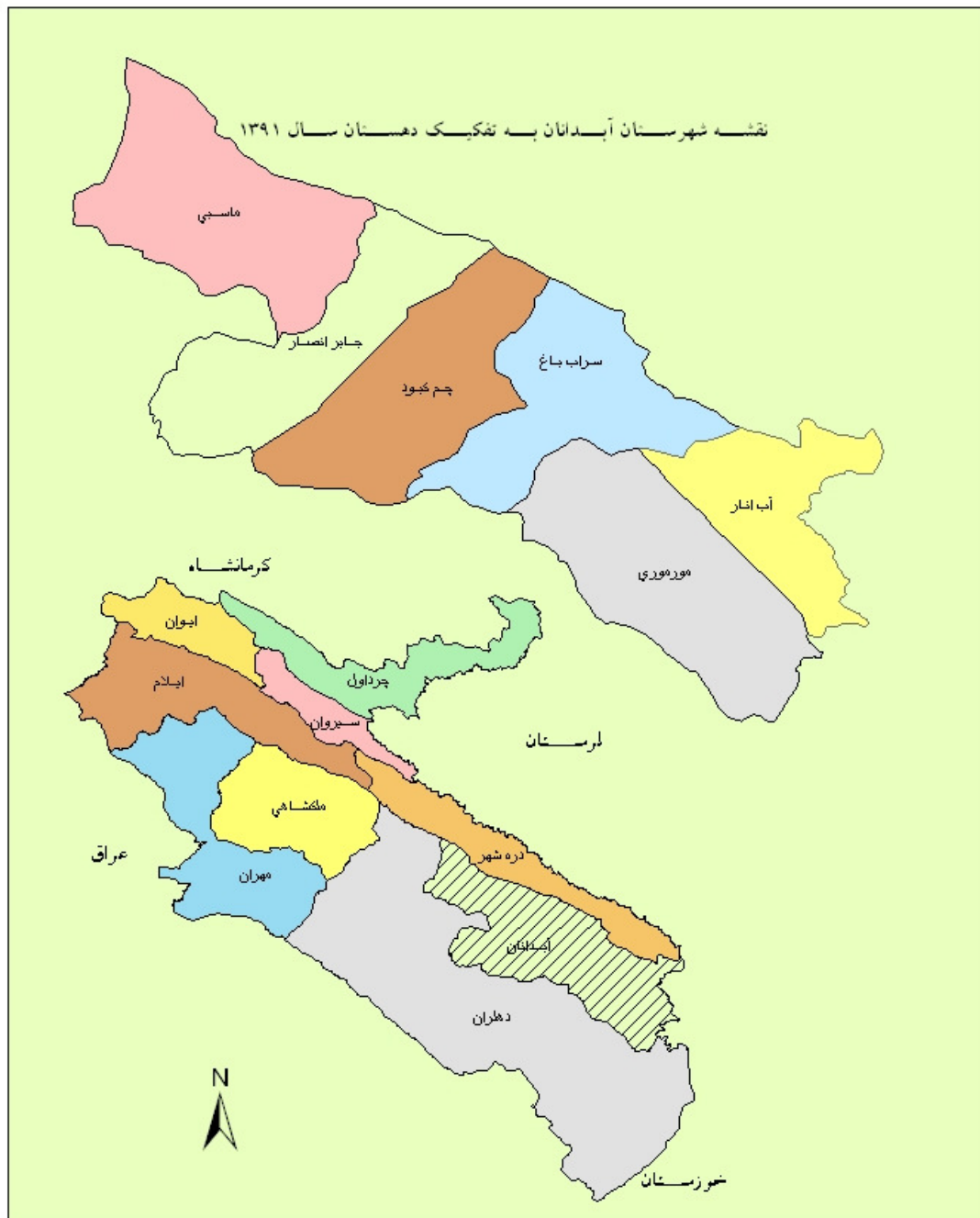


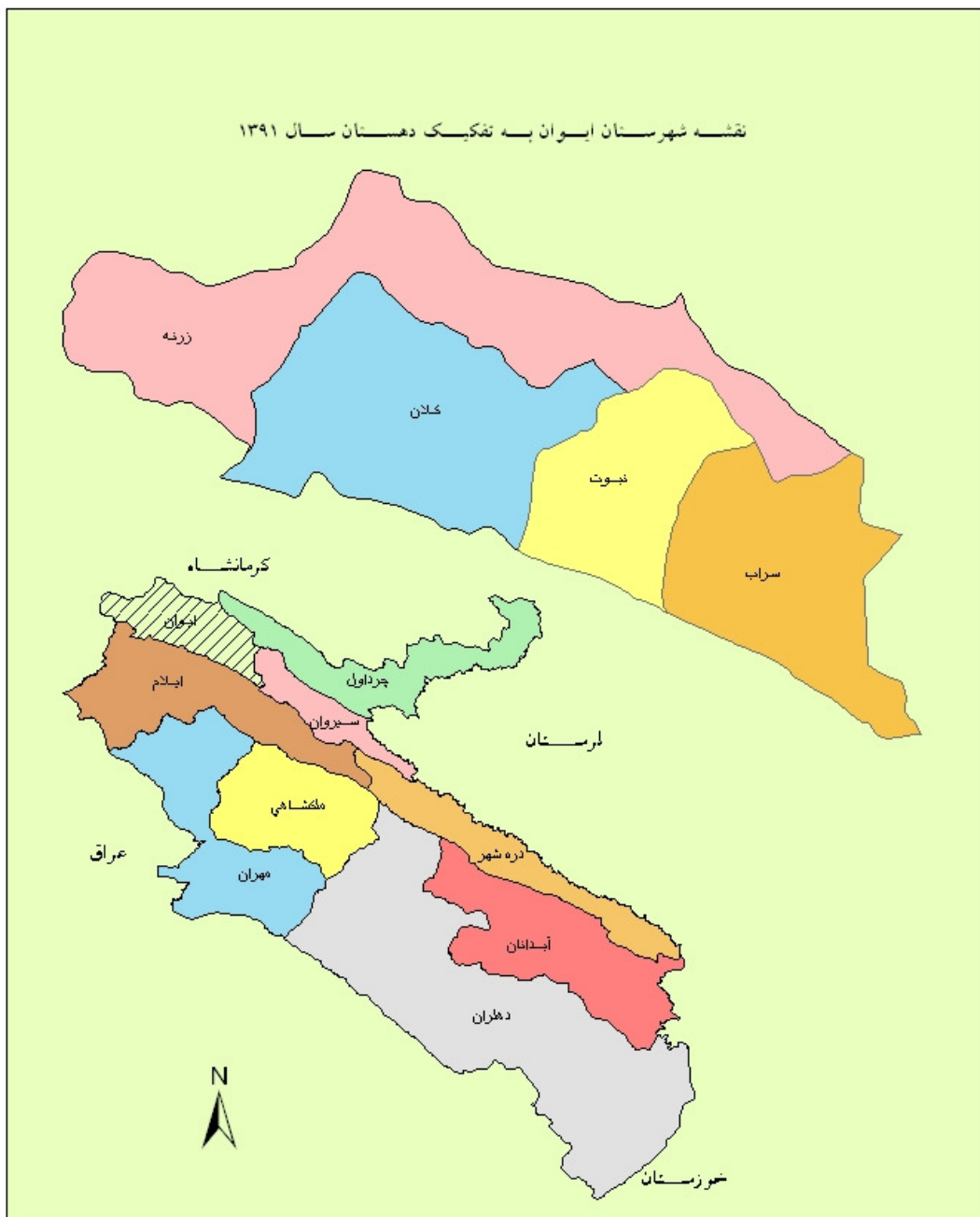


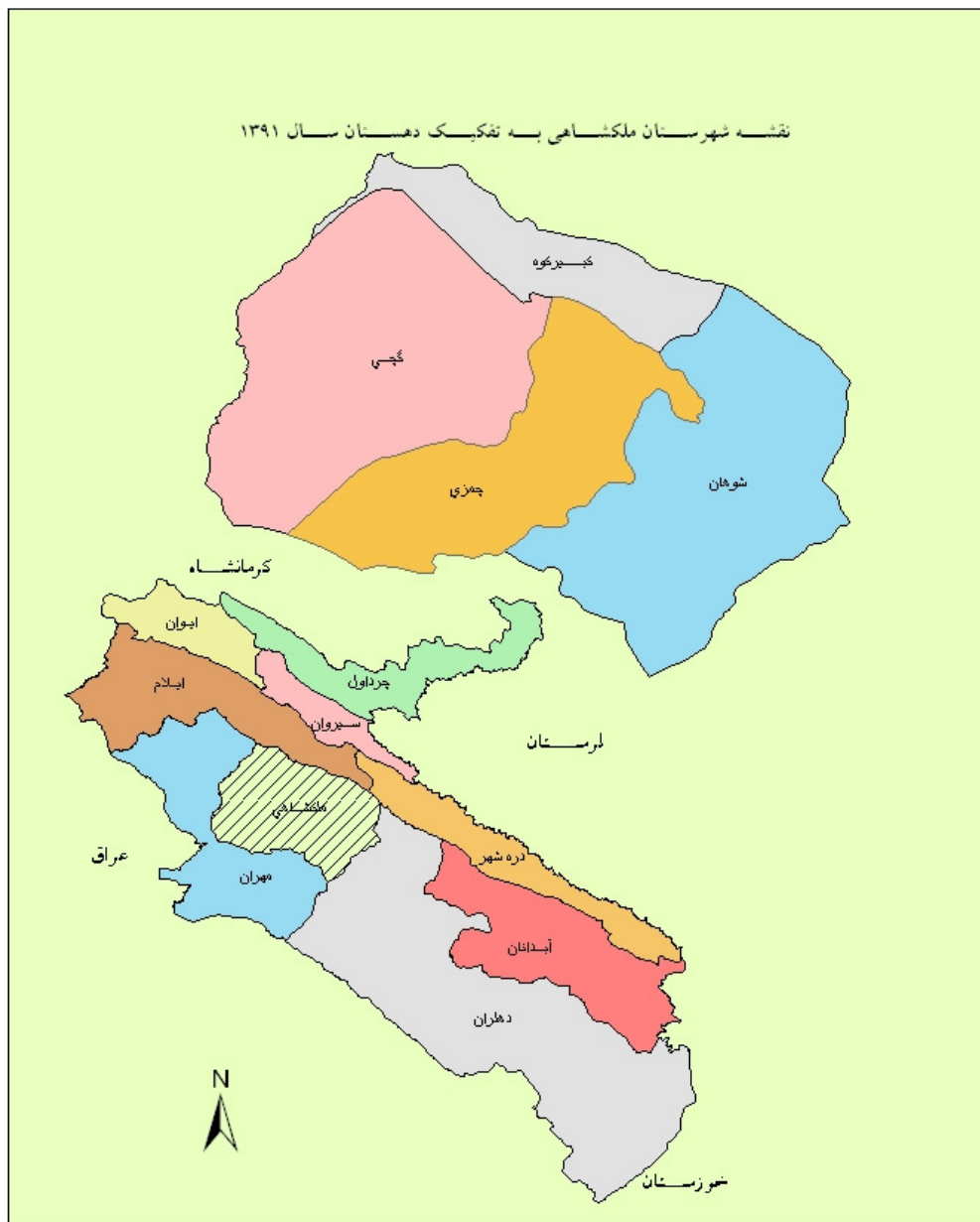


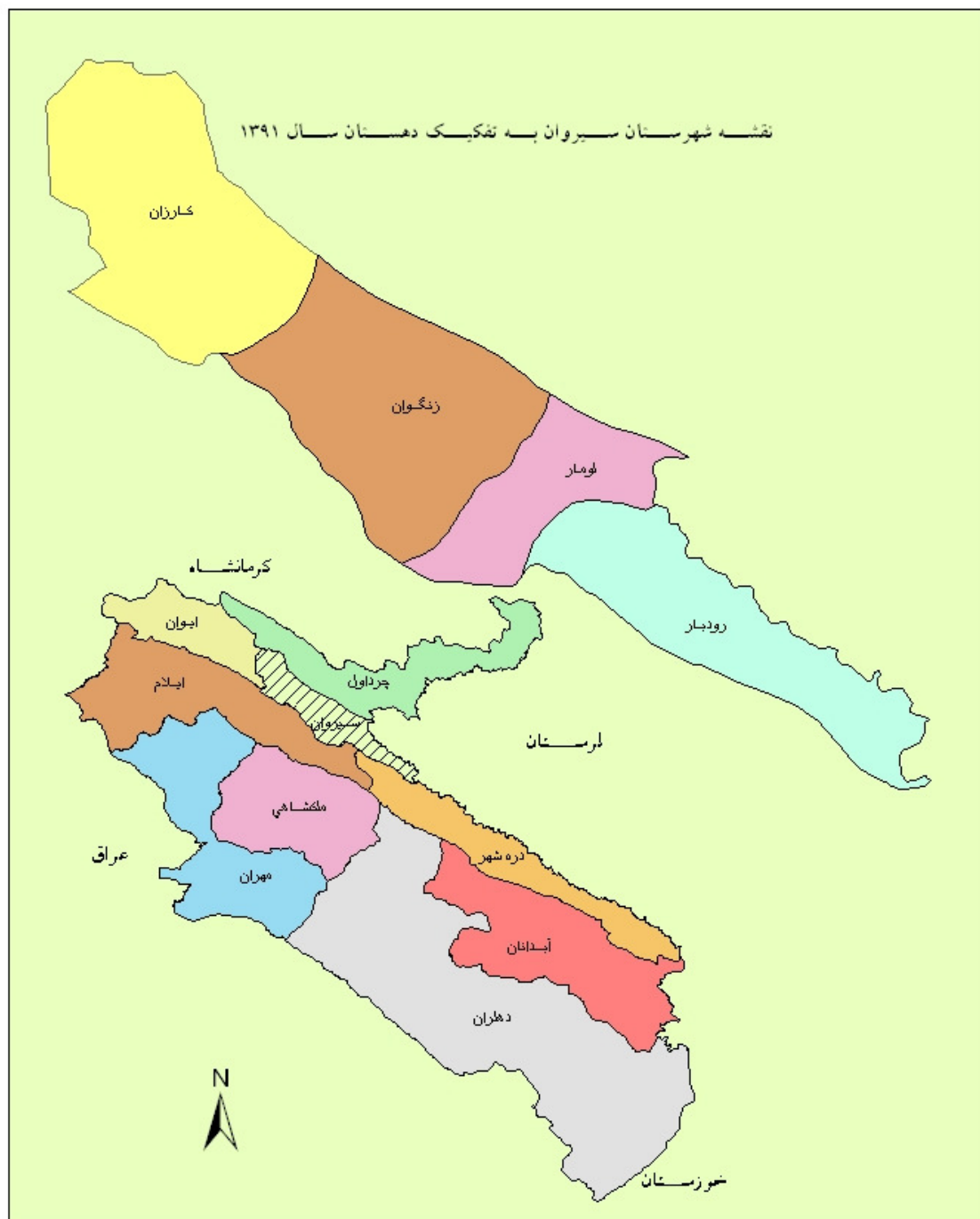












۱-۱-طول و عرض جغرافیایی شهرستان ها: ۱۳۹۱

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	۳۰	۳۲	۴۵	۴۸	۰	۴۶	۰	دره شهر.....
۳۳	۳۰	۳۲	۰	۴۸	۱۵	۴۶	۱۵	دهلران.....
-	-	-	-	-	-	-	-	سیروان.....
۳۳	۴۵	۳۲	۱۵	۴۷	۱۵	۴۶	۱۵	شیروان و چرداول.....
-	-	-	-	-	-	-	-	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 ۱۳۹۱

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۳۶	۱۵	۱۷	۷	.....۱۳۷۵
۳۶	۱۵	۱۷	۷	.....۱۳۸۰
۳۹	۱۹	۱۹	۷	.....۱۳۸۵
۳۹	۱۹	۱۹	۷	.....۱۳۸۶
۴۰	۲۱	۲۰	۸	.....۱۳۸۷
۴۰	۲۱	۲۰	۸	.....۱۳۸۸
۴۰	۲۱	۲۰	۸	.....۱۳۸۹
۴۰	۲۲	۲۰	۸	.....۱۳۹۰
۴۱	۲۳	۲۱	۹	.....۱۳۹۱

مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری ایلام

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان ها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۱

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان.....	۲۰۱۳۸	۲۱	۲۳	۴۱
آبدانان.....	۲۳۸۵	۳	۳	۶
ایلام.....	۲۱۶۵	۲	۲	۴
ایوان.....	۹۰۳	۲	۲	۴
دره شهر.....	۱۴۸۰	۳	۳	۶
دهلران.....	۶۸۱۷	۳	۴	۶
سیروان.....	۶۶۹	۲	۱	۴
شیروان و چرداول.....	۱۵۵۵	۲	۳	۵
ملکشاهی.....	۱۶۰۸	۲	۳	۴
مهران.....	۲۵۵۶	۲	۲	۲

مأخذ- معاونت برنامه ریزی استانداری ایلام

۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان: ۱۳۹۱

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
آبدانان.....			۷۲	۵۸	۱۴
مرکزی.....	آبدانان	جابرانصار	۱۲	۸	۴
		ماسبی	۱۰	۸	۲
سراب باغ.....		سراب باغ	۱۱	۱۱	۰
		چم کبود	۱۱	۹	۲
کلات.....	مورموری	مورموری	۱۹	۱۴	۵
		آب انار	۹	۸	۱
ایلام.....			۱۲۸	۷۸	۵۰
مرکزی.....	ایلام	ده پایین	۱۸	۱۲	۶
		میشخاص	۳۳	۱۹	۱۴
چوار.....	چوار	ارکوازی	۴۹	۳۳	۱۶
		بولی	۲۸	۱۴	۱۴
ایوان.....			۱۲۰	۷۷	۴۳
مرکزی.....	ایوان	سراب	۲۸	۱۴	۱۴
		نبوت	۲۸	۲۵	۳
زرنه.....	زرنه	زرنه	۳۰	۱۶	۱۴
		کلان	۳۴	۲۲	۱۲
دره شهر.....			۱۴۴	۹۱	۵۳
مرکزی.....	دره شهر	زرین دشت	۳۶	۲۵	۱۱
		ارمو	۲۳	۱۳	۱۰
بدره.....	بدره	دوستان	۳۰	۱۳	۱۷
		هندمینی	۱۸	۱۴	۴
ماژین.....		ماژین	۲۹	۱۹	۱۰
		کولکنی	۸	۷	۱

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

۴-۱-تقسیمات کشوری در محدوده استان:۱۳۹۱ (دنباله)

تعداد آبادی			نام دهستان	نام شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۹۵	۱۱۲	۲۰۷			دهلران.....
۲۰	۲۴	۴۴	اناران	دهلران	مرکزی.....
۱۵	۱۱	۲۶	سیدناصرالدین		
۵	۸	۱۳	سیدابراهیم		
۱۰	۲۱	۳۱	نهرعنبر		
۱۰	۱۲	۲۲	ابوغویر	موسیان	.....
۳۵	۳۶	۷۱	دشت عباس		
۱۱	۶۵	۷۶			.....
۱	۱۴	۱۵	لومار	لومار	مرکزی.....
۰	۱۸	۱۸	رودبار		
۴	۱۷	۲۱	کارزان		.....
۶	۱۶	۲۲	زنگوان		
۳۲	۱۴۲	۱۷۴			.....
۱۱	۲۱	۳۲	شباب	سرابله	مرکزی.....
۴	۱۲	۱۶	آسمان آباد	آسمان آباد	
۴	۴۴	۴۸	بیچنوند		
۶	۴۱	۴۷	هلیلان	توحید	.....
۷	۲۴	۳۱	زردلان		
۸۰	۱۲	۹۲			.....
۴۸	۴	۵۲	محسن آب	مهران	مرکزی.....
۳۲	۸	۴۰	هجاندشت	صالح آباد	.....
۱۸	۳۳	۵۱			.....
۳	۱۱	۱۴	چمزی	ارکواز ملکشاهی	مرکزی.....
۶	۸	۱۴	شوهان		
۱	۹	۱۰	گچی	دلگشا	.....
۸	۵	۱۳	کبیر کوه		

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

۵-۱- مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی: ۱۳۹۱ (هکتار)

شهرستان	جمع	اراضی زراعی	جنگل	مرتع	بیابان	اراضی مسکونی	سایر
کل استان	۲۰۹۲۶۷۳/۵۵	۳۳۶۳۶۵	۶۴۱۶۶۶	۷۸۴۶۹۱	۳۲۶۹۳۹	۳۰۱۲/۵۵	
آبدانان.....	۲۶۳۲۱۱	۴۰۰۰۰	۷۹۹۸۱	۱۳۲۸۴۲	۲۰۱۲۸	۲۶۰	-
ایلام.....	۲۲۷۲۵۴/۶	۲۹۷۰۰	۱۰۲۷۲۴	۷۰۴۸۴	۲۳۲۹۲	۱۰۵۴/۶	-
ایوان.....	۹۰۲۲۲/۸	۱۷۱۹۰	۵۳۴۵۴	۱۹۳۲۷	۰	۲۵۱/۸	-
دره شهر.....	۱۵۳۸۴۱/۳	۲۸۰۰۰	۸۲۵۱۰	۴۳۰۲۶	۰	۳۰۵/۳	-
دهلران.....	۶۷۳۸۲۶/۵	۱۰۲۰۵۰	۹۶۵۵۰	۲۹۰۰۵۵	۱۸۴۸۸۱	۲۹۰/۵	-
سیروان.....	۶۴۲۷۴	۱۸۸۲۶	۲۲۶۶۷	۲۲۶۶۴	۰	۱۱۷	-
شیروان و چرداول.....	۱۸۲۱۸۱/۳۵	۴۹۲۷۴	۷۵۴۶۲	۵۷۱۳۵	۰	۳۱۰/۳۵	-
ملکشاهی.....	۱۷۷۲۳۷	۲۳۵۹۵	۱۰۵۰۲۲	۴۸۴۸۰	۰	۱۴۰	-
مهران.....	۲۶۰۶۲۵	۲۷۷۳۰	۲۳۲۹۶	۱۱۰۶۷۸	۹۸۶۳۸	۲۸۳	-

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

۶-۱- مشخصات ایستگاه های هواشناسی: ۱۳۹۱

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 سرابله.....	سرابله	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 پهلّه زرین آباد.....	پهلّه	اقلیم شناسی	۱۳۸۱	۷۶۸
اقلیم شناسی بلاوه تره.....	بلاوه تره	اقلیم شناسی	۱۳۷۹	۹۲۹

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ایلام بر حسب ماه: ۱۳۹۱

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۱۹	۶/۴	۲۵/۸	۰/۲
اردیبهشت.....	۲۷	۱۲/۲	۳۲/۶	۶/۲
خرداد.....	۳۲/۴	۱۷/۳	۳۷/۴	۱۱/۴
تیر.....	۳۵/۵	۲۰	۴۰	۱۵/۶
مرداد.....	۳۷/۵	۲۲	۴۰/۴	۱۸
شهریور.....	۳۴/۱	۱۸/۱	۳۷/۴	۱۵/۸
مهر.....	۲۹/۳	۱۴/۴	۳۳/۲	۱۰/۴
آبان.....	۲۰/۵	۹/۳	۲۶	۳/۴
آذر.....	۱۳	۳/۲	۱۸/۸	-۱/۴
دی.....	۱۰/۵	-۰/۵	۱۵/۴	-۱۱
بهمن.....	۱۳/۹	۲/۵	۱۹/۴	-۱/۲
اسفند.....	۱۶/۲	۴/۲	۲۵/۸	-۲/۸

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ایلام برحسب ماه:۱۳۹۱ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی(ساعت)	تعداد روزهای یخبندان(روز)	رطوبت نسبی(درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز(میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلیمتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۱۲	۲۴۷/۱	۰	۳۵	۶۶	۲۶/۳	۸۱/۴	فروردین.....
۱۵	۲۸۸/۷	۰	۲۰	۴۶	۷/۳	۷/۳	اردیبهشت.....
۱۲	۳۱۷/۷	۰	۱۲	۲۷	۰	۰	خرداد.....
۱۳	۳۳۸/۶	۰	۱۲	۲۶	۰	۰	تیر.....
۱۶	۳۳۱/۴	۰	۱۳	۲۶	۰	۰	مرداد.....
۱۱	۳۳۹/۴	۰	۱۲	۲۷	۰	۰	شهریور.....
۱۰	۲۶۰	۰	۱۸	۳۸	۱/۱	۲	مهر.....
۹	۱۸۷/۶	۰	۴۳	۶۸	۱۹/۵	۷۱/۸	آبان.....
۹	۱۷۳/۴	۴	۵۵	۷۹	۲۸/۳	۸۳/۴	آذر.....
۱۱	۱۹۱/۹	۱۸	۴۳	۷۳	۴۷/۴	۸۷	دی.....
۱۰	۱۸۰/۸	۸	۴۳	۶۹	۳۸/۲	۱۱۲/۲	بهمن.....
۱۴	۲۱۴/۲	۴	۳۷	۶۱	۸/۵	۹/۶	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک آبادان برحسب ماه:۱۳۹۱ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی(ساعت)	تعداد روزهای یخبندان(روز)	رطوبت نسبی(درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز(میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلیمتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۱۴	۲۵۸/۳	۰	۲۹	۴۷	۱۵/۲	۴۸/۸	فروردین.....
۱۷	۲۵۰/۹	۰	۱۶	۲۸	۴/۵	۴/۵	اردیبهشت.....
۲۱	۳۰۳/۲	۰	۱۰	۱۶	۰	۰	خرداد.....
۱۸	۳۴۷/۴	۰	۱۰	۱۸	۰	۰	تیر.....
۱۸	۳۳۲/۶	۰	۱۱	۱۹	۰	۰	مرداد.....
۱۶	۳۳۶/۹	۰	۱۲	۲۰	۰	۰	شهریور.....
۲۰	۳۳۶/۹	۰	۱۴	۲۴	۰/۷	۰/۷	مهر.....
۱۸	۲۵۹/۷	۰	۳۸	۵۳	۶۲	۱۲۴/۵	آبان.....
۱۹	۱۶۶	۰	۶۲	۷۷	۶۱/۷	۱۱۴/۵	آذر.....
۱۵	۱۹۸/۳	۲	۴۹	۶۴	۷۸/۱	۱۲۷/۱	دی.....
۱۵	۱۹۱/۵	۰	۴۴	۵۸	۵۲	۱۴۸/۸	بهمن.....
۱۵	۲۰۱/۶	۰	۳۶	۵۰	۲۳/۳	۳۷/۷	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۱-۷-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک آبدانان برحسب ماه: ۱۳۹۱

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۲۲/۳	۱۱/۹	۲۷/۶	۷
اردیبهشت.....	۳۰/۸	۲۰/۳	۳۶	۱۳/۴
خرداد.....	۳۶/۷	۲۷/۲	۴۰/۸	۱۸/۴
تیر.....	۳۶/۹	۲۹/۷	۴۳/۶	۲۶/۸
مرداد.....	۴۱/۳	۳۱/۲	۴۴/۴	۲۵/۸
شهریور.....	۳۷/۸	۲۷/۳	۴۱/۲	۲۴/۶
مهر.....	۳۲/۷	۲۳/۲	۳۶/۶	۱۷
آبان.....	۲۳/۳	۱۵/۳	۲۸/۶	۹/۶
آذر.....	۱۴/۹	۸/۲	۱۸/۶	۳/۶
دی.....	۱۲/۶	۵/۲	۱۵/۶	-۲
بهمن.....	۱۵/۴	۸	۲۱/۶	۴/۶
اسفند.....	۱۸/۵	۹/۲	۲۷/۶	۳

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۱-۷-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ایوان برحسب ماه: ۱۳۹۱ (دنباله)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین.....	۱۸/۶	۶/۸	۲۶	۰/۶
اردیبهشت.....	۲۶/۸	۱۱/۵	۳۳/۴	۴/۴
خرداد.....	۳۲/۶	۱۶/۶	۳۷/۸	۱۱/۴
تیر.....	۳۵/۷	۱۹/۴	۴۰/۲	۱۴/۴
مرداد.....	۳۷/۷	۲۱/۸	۴۰/۲	۱۷/۶
شهریور.....	۲۴/۶	۱۸/۱	۳۷/۶	۱۵/۲
مهر.....	۲۹/۶	۱۴/۷	۳۲/۸	۱۰/۲
آبان.....	۲۰/۴	۹/۴	۲۵/۶	۳/۲
آذر.....	۱۲/۸	۲/۹	۱۸/۲	-۱/۴
دی.....	۱۰	-۰/۴	۱۴/۲	-۱۲/۲
بهمن.....	۱۳/۹	۳/۵	۱۹/۸	-۱/۲
اسفند.....	۱۶/۳	۵/۱	۲۵/۸	-۳/۶

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ایوان بر حسب ماه:۱۳۹۱ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی(ساعت)	تعداد روزهای یخبندان(روز)	رطوبت نسبی(درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز(میلیمتر)	بارندگی (ماهانه(میلیمتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۱۴	۲۴۹/۹	۰	۳۵	۵۷	۱۵/۸	۶۵/۵	فروردین.....
۱۴	۳۰۵/۲	۰	۲۰	۴۳	۱۲/۸	۱۲/۸	اردیبهشت.....
۱۴	۳۳۲/۶	۰	۱۲	۲۷	۰	۰	خرداد.....
۱۲	۳۵۵/۸	۰	۱۴	۳۰	۰	۰	تیر.....
۱۲	۳۳۷/۲	۰	۱۲	۲۶	۰	۰	مرداد.....
۱۹	۳۴۱/۴	۰	۱۰	۲۳	۰	۰	شهریور.....
۱۲	۲۶۰/۱	۰	۱۶	۳۳	۶/۲	۷/۸	مهر.....
۱۴	۱۷۱/۳	۰	۴۰	۶۱	۱۳	۷۳/۲	آبان.....
۱۲	۱۳۲/۸	۴	۵۳	۶۹	۲۵	۱۱۹/۸	آذر.....
۱۵	۱۶۴/۹	۱۷	۴۲	۶۵	۲۸/۸	۷۱/۶	دی.....
۱۵	۱۷۲/۸	۷	۴۲	۶۱	۵۲	۱۵۳	بهمن.....
۱۸	۱۸۷	۵	۳۷	۵۵	۷	۱۶	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک دهلران بر حسب ماه:۱۳۹۱ (دنباله)

متوسط ماهانه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)				ماه
	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۲/۸	۹/۶	۳۴/۶	۱۶/۶	۲۹	فروردین.....
۳۱/۳	۱۶/۸	۴۳/۸	۲۵/۱	۳۷/۵	اردیبهشت.....
۳۶/۳	۲۳/۸	۴۸/۲	۲۹/۳	۴۳/۴	خرداد.....
۳۹/۵	۲۶/۴	۵۱	۳۲/۸	۴۶/۱	تیر.....
۴۰/۹	۲۹/۸	۵۱	۳۳/۷	۴۸	مرداد.....
۳۶/۴	۲۵	۴۷	۲۹/۱	۴۳/۸	شهریور.....
۳۱/۹	۲۱/۲	۴۳/۲	۲۴/۷	۳۹/۱	مهر.....
۲۴/۲	۱۱/۸	۳۵	۱۸/۶	۲۹/۸	آبان.....
۱۵/۱	۶	۲۳/۴	۱۰/۵	۱۹/۷	آذر.....
۱۲/۲	۰/۴	۲۱/۶	۷/۱	۱۷/۳	دی.....
۱۵/۶	۵	۲۶	۱۰/۱	۲۱/۲	بهمن.....
۱۹/۲	۵/۲	۳۴/۲	۱۳/۴	۲۵	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک دهلران برحسب ماه:۱۳۹۱ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی(ساعت)	تعداد روزهای یخبندان(روز)	رطوبت نسبی(درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز(میلیمتر)	بارندگی (ماهانه(میلیمتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۱۳	۲۶۴/۱	۰	۲۹	۴۶	۱۲	۲۵/۸	فروردین.....
۱۱	۲۵۷/۳	۰	۲۰	۳۴	۱/۲	۱/۲	اردیبهشت.....
۱۵	۳۰۲/۸	۰	۱۲	۲۳	۰	۰	خرداد.....
۱۲	۳۵۲/۳	۰	۱۴	۲۲	۰	۰	تیر.....
۱۱	۳۴۲/۲	۰	۱۸	۲۸	۰	۰	مرداد.....
۱۴	۳۳۵/۴	۰	۱۹	۳۰	۰	۰	شهریور.....
۱۰	۲۵۸/۹	۰	۱۹	۳۳	۰/۵	۰/۵	مهر.....
۱۶	۱۹۰/۴	۰	۳۵	۵۴	۳۱/۸	۵۹/۹	آبان.....
۱۳	۱۵۷/۷	۰	۶۳	۸۱	۳۳/۳	۴۸/۶	آذر.....
۱۵	۱۸۷/۳	۰	۵۸	۸۱	۳۵/۸	۴۷/۲	دی.....
۱۸	۱۹۴/۳	۰	۶۲	۷۷	۱۴/۷	۳۳/۴	بهمن.....
۱۴	۱۹۸/۸	۰	۴۲	۶۰	۵/۹	۸/۸	اسفند.....

مأخذ-اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک دره شهر برحسب ماه: ۱۳۹۱ (دنباله)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط حداکثر	متوسط حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط ماهانه	
۲۴/۸	۸/۸	۳۱	۱/۶	۱۶/۸	فروردین.....
۳۳/۶	۱۶/۴	۴۰	۱۱/۲	۲۵	اردیبهشت.....
۴۰/۱	۲۳/۶	۴۴/۲	۱۸/۸	۳۱/۸	خرداد.....
۴۲/۹	۲۶/۷	۴۷	۲۲/۶	۳۴/۸	تیر.....
۴۴/۹	۲۷/۷	۴۷/۶	۲۲/۶	۳۶/۳	مرداد.....
۴۱/۴	۲۲/۳	۴۵	۱۹/۶	۳۱/۹	شهریور.....
۳۶	۱۷/۷	۴۰/۴	۱۲/۴	۲۶/۹	مهر.....
۲۵/۳	۱۲	۳۱/۸	۵/۲	۱۸/۷	آبان.....
۱۶/۴	۶/۲	۲۰/۸	-۱	۱۱/۳	آذر.....
۱۳/۴	۲/۴	۱۷/۲	-۴	۷/۹	دی.....
۱۷/۳	۴/۴	۲۲/۶	-۰/۸	۱۰/۹	بهمن.....
۲۰/۷	۶/۳	۲۸/۸	-۰/۸	۱۳/۵	اسفند.....

مأخذ-اداره کل هواشناسی استان ایلام

۱- سرزمین آب و هوا - سالنامه آماری استان ایلام - ۱۳۹۱

۷-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک دره شهر بر حسب ماه: ۱۳۹۱ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی (ساعت)	تعداد روزهای یخبندان (روز)	رطوبت نسبی (درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۲۰	۲۵۸/۱	۰	۳۸	۶۹	۲۰/۴	۴۷/۳	فروردین.....
۱۵	۲۶۴/۸	۰	۲۲	۵۲	۲/۶	۴/۶	اردیبهشت.....
۱۳	۳۰۰/۳	۰	۲۳	۳۹	۰	۰	خرداد.....
۱۴	۳۳۹/۱	۰	۱۷	۳۵	۰	۰	تیر.....
۱۶	۳۳۰/۴	۰	۱۵	۳۱	۰	۰	مرداد.....
۱۸	۳۳۱/۱	۰	۱۵	۳۲	۰	۰	شهریور.....
۱۸	۲۶۲/۲	۰	۲۰	۴۳	۰/۸	۰/۸	مهر.....
۱۵	۱۷۹/۷	۰	۵۰	۷۸	۱۵/۶	۵۱/۶	آبان.....
۱۰	۱۵۸/۴	۱	۷۰	۹۰	۲۲/۱	۴۹	آذر.....
۱۵	۱۸۹/۶	۱۰	۶۰	۸۷	۴۴/۸	۷۹/۹	دی.....
۱۵	۱۸۴	۴	۶۰	۸۷	۳۱/۳	۹۴/۴	بهمن.....
۱۵	۲۰۴/۴	۰	۴۷	۷۸	۱۵/۸	۲۹/۴	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک سرابله بر حسب ماه: ۱۳۹۱

متوسط ماهانه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)				ماه
	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۴	۰	۲۷/۲	۷/۱	۲۱	فروردین.....
۲۱/۱	۷/۶	۳۶/۶	۱۲/۵	۲۹/۷	اردیبهشت.....
۲۷/۳	۱۴/۲	۴۰/۴	۱۹/۱	۳۵/۶	خرداد.....
۳۰/۵	۱۵/۴	۴۳/۲	۲۲/۴	۳۸/۶	تیر.....
۳۲/۳	۱۹/۶	۴۳/۶	۲۴	۴۰/۷	مرداد.....
۲۸/۹	۱۶/۸	۴۱	۲۰/۲	۳۷/۷	شهریور.....
۲۳/۹	۱۰/۶	۳۶/۶	۱۵/۵	۳۲/۴	مهر.....
۱۶/۳	۵	۲۸	۱۰/۵	۲۲/۲	آبان.....
۸/۹	-۰/۲	۱۷/۲	۴/۳	۱۳/۶	آذر.....
۵/۷	-۶/۴	۱۵/۶	۰/۳	۱۱/۱	دی.....
۹	-۰/۸	۲۰/۶	۳/۱	۱۴/۸	بهمن.....
۱۱/۴	-۱/۰	۲۶/۸	۴/۷	۱۸/۱	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک سرابله برحسب ماه:۱۳۹۱(دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)	ساعات (آفتابی(ساعت)	تعداد روزهای یخبندان(روز)	رطوبت نسبی(درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز(میلیمتر)	بارندگی (ماهانه(میلیمتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۱۳	۲۴۴/۲	۱	۴۷	۷۲	۱۸/۵	۹۳/۵	فروردین.....
۱۳	۲۶۶/۶	۰	۲۶	۵۷	۷/۶	۷/۷	اردیبهشت.....
۱۵	۲۸۳/۲	۰	۱۸	۳۷	۰	۰	خرداد.....
۱۵	۳۱۴/۱	۰	۱۶	۳۳	۰/۴	۰/۴	تیر.....
۱۷	۳۲۰/۵	۰	۱۲	۲۷	۰	۰	مرداد.....
۱۳	۳۲۹/۸	۰	۱۴	۲۹	۰	۰	شهریور.....
۱۶	۲۶۷/۴	۰	۲۱	۳۸	۲/۸	۵/۱	مهر.....
۱۲	۱۷۸/۳	۰	۴۷	۷۰	۱۳/۶	۶۱/۵	آبان.....
۱۲	۱۵۱/۱	۱	۶۶	۸۶	۴۳	۹۱/۸	آذر.....
۱۲	۲۰۰/۴	۱۴	۵۶	۸۳	۳۳	۶۸/۶	دی.....
۱۴	۱۹۱/۷	۴	۵۵	۸۰	۳۳/۲	۹۳/۲	بهمن.....
۱۷	۲۰۹/۸	۲	۴۵	۷۱	۱۲/۶	۱۴/۷	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک مهران برحسب ماه:۱۳۹۱(دنباله)

متوسط ماهانه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)				ماه
	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۲۲/۳	۶/۲	۳۵/۶	۱۵/۴	۲۹/۳	فروردین.....
۳۰/۵	۱۵/۲	۴۳/۸	۲۳/۲	۳۷/۸	اردیبهشت.....
۳۴/۹	۲۱/۴	۴۹/۶	۲۷/۴	۴۲/۷	خرداد.....
۳۸	۲۳/۸	۵۱/۶	۳۰/۵	۴۵/۶	تیر.....
۳۹/۴	۲۴/۴	۵۱	۳۱/۷	۴۷	مرداد.....
۳۴/۸	۲۱/۸	۴۶/۸	۲۶/۲	۴۳/۴	شهریور.....
۳۰/۸	۱۵/۴	۴۲/۸	۲۲/۶	۳۸/۹	مهر.....
۲۳/۲	۱۰/۶	۳۵/۶	۱۷	۲۹/۴	آبان.....
۱۴/۴	۲/۸	۲۶	۹/۴	۱۹/۳	آذر.....
۱۱/۶	-۱/۰	۲۱/۲	۶/۱	۱۷/۱	دی.....
۱۴/۹	۴	۲۷/۴	۹/۳	۲۰/۶	بهمن.....
۱۸/۶	۴/۸	۳۵/۲	۱۲/۱	۲۵	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۱- سرزمین آب و هوا - سالنامه آماری استان ایلام - ۱۳۹۱

۷-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک مهران بر حسب ماه: ۱۳۹۱ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی(ساعت)	تعداد روزهای یخبندان(روز)	رطوبت نسبی(درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز(میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلیمتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
۱۶	۲۳۰/۶	۰	۲۱	۴۵	۱۱/۸	۲۹/۹	فروردین.....
۱۷	۲۶۰/۳	۰	۱۳	۳۰	۱	۱	اردیبهشت.....
۲۰	۳۰۴/۳	۰	۱۵	۲۸	۰	۰	خرداد.....
۲۱	۳۴۹/۶	۰	۱۰	۲۲	۰	۰	تیر.....
۱۸	۳۴۵/۹	۰	۱۲	۲۳	۰	۰	مرداد.....
۱۷	۳۳۰/۶	۰	۱۳	۲۷	۰	۰	شهریور.....
۱۵	۲۵۷	۰	۱۷	۳۲	۰	۰	مهر.....
۱۱	۲۰۴	۰	۳۷	۵۵	۱۱/۸	۳۲/۸	آبان.....
۱۸	۱۷۱/۴	۰	۶۲	۸۲	۱۲/۷	۲۱/۷	آذر.....
۱۲	۱۹۰/۸	۲	۵۳	۸۰	۶۷/۹	۸۰/۵	دی.....
۱۳	۱۹۶/۷	۰	۵۰	۷۶	۳۵/۹	۶۰/۳	بهمن.....
۱۵	۲۰۸/۴	۰	۳۸	۶۱	۲/۶	۴/۲	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱- وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ملکشاهی بر حسب ماه: ۱۳۹۱

متوسط ماهانه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)				ماه
	حد اقل مطلق	حد اکثر مطلق	معدل حد اقل	معدل حد اکثر	
۱۱/۱	۲	۲۰/۲	۶/۷	۱۵/۵	فروردین.....
۲۰	۸/۴	۳۰/۴	۱۴	۲۶/۱	اردیبهشت.....
۲۳/۵	۱۱	۳۷/۲	۱۵/۱	۳۲	خرداد.....
۲۷/۵	۱۷	۳۸/۴	۱۹/۶	۳۵/۵	تیر.....
۲۸/۹	۲۰/۲	۳۹	۲۱/۸	۳۶/۱	مرداد.....
۲۶/۴	۱۷	۳۷	۱۹/۳	۳۳/۴	شهریور.....
۲۱/۹	۱۲	۳۲/۴	۱۶/۱	۲۷/۷	مهر.....
۱۴/۹	۵/۴	۲۴/۴	۱۰/۲	۱۹/۵	آبان.....
۷/۲	-۳/۴	۱۵	۳/۱	۱۱/۲	آذر.....
۵/۹	-۳/۰	۱۵/۲	۲/۱	۹/۸	دی.....
۵/۵	-۶/۰	۱۵	۱/۲	۹/۷	بهمن.....
۸/۵	۱	۱۷	۴/۳	۱۲/۷	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۷-۱-وضع جوی ایستگاه سینوپتیک ملکشاهی برحسب ماه:۱۳۹۱ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد(متر بر ثانیه)	ساعات آفتابی(ساعت)	تعداد روزهای یخبندان(روز)	رطوبت نسبی(درصد)		حداکثر بارندگی در یک روز(میلیمتر)	بارندگی ماهانه(میلیمتر)	ماه
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
///	///	۰	///	///	۲۵	۷۵/۵	فروردین.....
///	///	۰	///	///	۱۲	۱۵	اردیبهشت.....
///	///	۰	///	///	۰	۰	خرداد.....
///	///	۰	///	///	۰	۰	تیر.....
///	///	۰	///	///	۰	۰	مرداد.....
///	///	۰	///	///	۰	۰	شهریور.....
///	///	۰	///	///	۰	۰	مهر.....
///	///	۰	///	///	۲۶	۱۰۶/۵	آبان.....
///	///	۷	///	///	۶۵	۱۲۹/۵	آذر.....
///	///	۹	///	///	۴۹	۹۶/۵	دی.....
///	///	۱۲	///	///	۶۹	۱۳۴	بهمن.....
///	///	۰	///	///	۵	۹	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۸-۱- بارندگی ماهانه شهرها طی سال ۱۳۹۱ (میلیمتر)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
ایلام.....	۸۱/۴	۷/۳	.	.	.	.
حداکثر.....	///	///	.	.	.	.
حداقل.....	///	///	.	.	.	.
متوسط.....	///	///	.	.	.	.
دهلران.....	۲۵/۸	۱/۲	.	.	.	.
حداکثر.....	///	///	.	.	.	.
حداقل.....	///	///	.	.	.	.
متوسط.....	///	///	.	.	.	.
ایوان.....	۶۵/۵	۱۲/۸	.	.	.	.
حداکثر.....	///	///	.	.	.	.
حداقل.....	///	///	.	.	.	.
متوسط.....	///	///	.	.	.	.
ملکشاهی.....	۷۵/۵	۱۵	.	.	.	.
حداکثر.....	///	///	.	.	.	.
حداقل.....	///	///	.	.	.	.
متوسط.....	///	///	.	.	.	.
مهران.....	۲۹/۹	۱	.	.	.	.
حداکثر.....	///	///	.	.	.	.
حداقل.....	///	///	.	.	.	.
متوسط.....	///	///	.	.	.	.
سرابله.....	۹۳/۵	۷/۷	.	.	.	.
حداکثر.....	///	///	.	.	.	.
حداقل.....	///	///	.	.	.	.
متوسط.....	///	///	.	.	.	.
دره شهر.....	۴۷/۳	۴/۶	.	.	.	.
حداکثر.....	///	///	.	.	.	.
حداقل.....	///	///	.	.	.	.
متوسط.....	///	///	.	.	.	.
آبدانان.....	۴۸/۸	۴/۵	.	.	.	.
حداکثر.....	///	///	.	.	.	.
حداقل.....	///	///	.	.	.	.
متوسط.....	///	///	.	.	.	.
لومار.....	۶۵/۸	۵/۶	.	.	.	.
حداکثر.....	///	///	.	.	.	.
حداقل.....	///	///	.	.	.	.
متوسط.....	///	///	.	.	.	.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۸-۱-بارندگی ماهانه شهرها طی سال ۱۳۹۱ (دنباله) (میلیمتر)

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
ایلام.....	۲	۷۱/۸	۸۳/۴	۸۷	۱۱۲/۲	۹/۶
حداکثر.....	////	///	///	///	///	///
حداقل.....	///	///	///	///	///	///
متوسط.....	///	///	///	///	///	///
دهلران.....	۰/۵	۵۹/۹	۴۸/۶	۴۷/۲	۳۳/۴	۸/۸
حداکثر.....	///	///	///	///	///	///
حداقل.....	///	///	///	///	///	///
متوسط.....	///	///	///	///	///	///
ایوان.....	۷/۸	۷۳/۲	۱۱۹/۸	۷۱/۶	۱۵۳	۱۶
حداکثر.....	///	///	///	///	///	///
حداقل.....	///	///	///	///	///	///
متوسط.....	///	///	///	///	///	///
ملکشاهی.....	۰	۱۰۶/۵	۱۲۹/۵	۹۶/۵	۱۳۴	۹
حداکثر.....	///	///	///	///	///	///
حداقل.....	///	///	///	///	///	///
متوسط.....	///	///	///	///	///	///
مهران.....	۰	۳۲/۸	۲۱/۷	۸۰/۵	۶۰/۳	۴/۲
حداکثر.....	///	///	///	///	///	///
حداقل.....	///	///	///	///	///	///
متوسط.....	///	///	///	///	///	///
سرابله.....	۵/۱	۶۱/۵	۹۱/۸	۶۸/۶	۹۳/۲	۱۴/۷
حداکثر.....	///	///	///	///	///	///
حداقل.....	///	///	///	///	///	///
متوسط.....	///	///	///	///	///	///
دره شهر.....	۰/۸	۵۱/۶	۴۹	۷۹/۹	۹۴/۴	۲۹/۴
حداکثر.....	///	///	///	///	///	///
حداقل.....	///	///	///	///	///	///
متوسط.....	///	///	///	///	///	///
آبدانان.....	۰/۷	۱۲۴/۵	۱۱۴/۵	۱۲۷/۱	۱۴۸/۸	۳۷/۷
حداکثر.....	///	///	///	///	///	///
حداقل.....	///	///	///	///	///	///
متوسط.....	///	///	///	///	///	///
لومار.....	۲/۲	۸۱/۱	۷۱/۲	۶۲/۱	۸۲/۴	۱۶
حداکثر.....	///	///	///	///	///	///
حداقل.....	///	///	///	///	///	///
متوسط.....	///	///	///	///	///	///

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۹-۱-درجه حرارت طی سال ۱۳۹۱(درجه سانتیگراد)

شرح	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
ایلام.....						
حداکثر.....	۲۵/۸	۳۲/۶	۳۷/۴	۴۰	۴۰/۴	۳۷/۴
حداقل.....	۰/۲	۶/۲	۱۱/۴	۱۵/۶	۱۸	۱۵/۸
متوسط.....	۱۲/۷	۱۹/۶	۲۴/۹	۲۷/۷	۲۹/۷	۲۶/۱
دهلران.....						
حداکثر.....	۳۴/۶	۴۳/۸	۴۸/۲	۵۱	۵۱	۴۷
حداقل.....	۹/۶	۱۶/۸	۲۳/۸	۲۶/۴	۲۹/۸	۲۵
متوسط.....	۲۲/۸	۳۱/۳	۳۶/۳	۳۹/۵	۴۰/۹	۳۶/۴
ایوان.....						
حداکثر.....	۲۶	۳۳/۴	۳۷/۸	۴۰/۲	۴۰/۲	۳۷/۶
حداقل.....	۰/۶	۴/۴	۱۱/۴	۱۴/۴	۱۷/۶	۱۵/۲
متوسط.....	۱۲/۷	۱۹/۲	۲۴/۶	۲۷/۵	۲۹/۷	۲۶/۳
مهران.....						
حداکثر.....	۳۵/۶	۴۳/۸	۴۹/۶	۵۱/۶	۵۱	۴۶/۸
حداقل.....	۶/۲	۱۵/۲	۲۱/۴	۲۳/۸	۲۴/۴	۲۱/۸
متوسط.....	۲۲/۳	۳۰/۵	۳۴/۹	۳۸	۳۹/۴	۳۴/۸
سرابله.....						
حداکثر.....	۲۷/۲	۳۶/۶	۴۰/۴	۴۳/۲	۴۳/۶	۴۱
حداقل.....	۰	۷/۶	۱۴/۲	۱۵/۴	۱۹/۶	۱۶/۸
متوسط.....	۱۴	۲۱/۱	۲۷/۳	۳۰/۵	۳۲/۳	۲۸/۹
دره شهر.....						
حداکثر.....	۳۱	۴۰	۴۴/۲	۴۷	۴۷/۶	۴۵
حداقل.....	۱/۶	۱۱/۲	۱۸/۸	۲۲/۶	۲۲/۶	۱۹/۶
متوسط.....	۱۶/۸	۲۵	۳۱/۸	۳۴/۸	۳۶/۳	۳۱/۹
آبدانان.....						
حداکثر.....	۲۷/۶	۳۶	۴۰/۸	۴۳/۶	۴۴/۴	۴۱/۲
حداقل.....	۷	۱۳/۴	۱۸/۴	۲۶/۸	۲۵/۸	۲۴/۶
متوسط.....	۱۷/۱	۲۵/۵	۳۱/۹	۳۴/۷	۳۶/۳	۳۲/۵
ملکشاهی.....						
حداکثر.....	۲۰/۲	۳۰/۴	۳۷/۲	۳۸/۴	۳۹	۳۷
حداقل.....	۲	۸/۴	۱۱	۱۷	۲۰/۲	۱۷
متوسط.....	۱۱/۱	۲۰	۲۳/۵	۲۷/۵	۲۸/۹	۲۶/۴
لومار.....						
حداکثر.....	۳۰/۴	۳۷/۶	۴۲/۲	۴۴/۴	۴۵/۶	۴۲/۴
حداقل.....	۱/۴	۱۱	۱۷/۶	۲۰/۲	۲۳/۴	۱۹/۸
متوسط.....	۱۶	۲۳/۹	۳۰	۳۳/۱	۳۴/۸	۳۱/۳

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

۹-۱-درجه حرارت طی سال ۱۳۹۱(دنباله)(درجه سانتیگراد)

شرح	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
ایلام.....						
حداکثر.....	۳۳/۲	۲۶	۱۸/۸	۱۵/۴	۱۹/۴	۲۵/۸
حداقل.....	۱۰/۴	۳/۴	-۱/۴	-۱۱/۰	-۱/۲	-۲/۸
متوسط.....	۲۱/۹	۱۴/۹	۸/۱	۵	۸/۲	۱۰/۲
دهلران.....						
حداکثر.....	۴۳/۲	۳۵	۲۳/۴	۲۱/۶	۲۶	۳۴/۲
حداقل.....	۲۱/۲	۱۱/۸	۶	۰/۴	۵	۵/۲
متوسط.....	۳۱/۹	۲۴/۲	۱۵/۱	۱۲/۲	۱۵/۶	۱۹/۲
ایوان.....						
حداکثر.....	۳۲/۸	۲۵/۶	۱۸/۲	۱۴/۲	۱۹/۸	۲۵/۸
حداقل.....	۱۰/۲	۳/۲	-۱/۴	-۱۲/۲	-۱/۲	-۳/۶
متوسط.....	۲۲/۲	۱۴/۹	۷/۹	۴/۸	۸/۷	۱۰/۷
مهران.....						
حداکثر.....	۴۲/۸	۳۵/۶	۲۶	۲۱/۲	۲۷/۴	۳۵/۲
حداقل.....	۱۵/۴	۱۰/۶	۲/۸	-۱/۰	۴	۴/۸
متوسط.....	۳۰/۸	۲۳/۲	۱۴/۴	۱۱/۶	۱۴/۹	۱۸/۶
سرابله.....						
حداکثر.....	۳۶/۶	۲۸	۱۷/۲	۱۵/۶	۲۰/۶	۲۶/۸
حداقل.....	۱۰/۶	۵	-۰/۲	-۶/۴	-۰/۸	-۱/۰
متوسط.....	۲۳/۹	۱۶/۳	۸/۹	۵/۷	۹	۱۱/۴
دره شهر.....						
حداکثر.....	۴۰/۴	۳۱/۸	۲۰/۸	۱۷/۲	۲۲/۶	۲۸/۸
حداقل.....	۱۲/۴	۵/۲	-۱/۰	-۴/۰	-۰/۸	-۰/۸
متوسط.....	۲۶/۹	۱۸/۷	۱۱/۳	۷/۹	۱۰/۹	۱۳/۵
آبدانان.....						
حداکثر.....	۳۶/۶	۲۸/۶	۱۸/۶	۱۵/۶	۲۱/۶	۲۷/۶
حداقل.....	۱۷	۹/۶	۳/۶	-۲	۴/۶	۳
متوسط.....	۲۷/۹	۱۹/۳	۱۱/۶	۸/۹	۱۱/۷	۱۳/۸
ملکشاهی.....						
حداکثر.....	۳۲/۴	۲۴/۴	۱۵	۱۵/۲	۱۵	۱۷
حداقل.....	۱۲	۵/۴	-۳/۴	-۳/۰	-۶/۰	-۱/۰
متوسط.....	۲۱/۹	۱۴/۹	۷/۲	۵/۹	۵/۵	۸/۵
لومار.....						
حداکثر.....	۳۸	۲۹/۸	۱۸/۲	۱۵/۸	۲۱/۲	۲۸/۸
حداقل.....	۱۳/۸	۷/۴	۱/۸	-۴/۰	-۰/۶	۱/۲
متوسط.....	۲۶/۳	۱۷/۸	۱۰/۴	۶/۹	۱۰	۱۳/۱

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان ایلام

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

دفعات خارج از حد مجاز ^(۱)			دفعات نمونه برداری شده			میزان مجاز برای ماهی ها	واحد	شرح
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹			
///	///	///	۸۷	۹۱	۱۰۲	-	-	اسیدیته .....P.H.....
///	///	///	۸۷	۹۱	۱۰۲	-	cm/Ms	هدایت الکتریکی.....E.C.....
///	///	///	۸۷	۹۱	۱۰۲	-	I/Mg	مواد معدنی در آب.....T.SS.....
///	///	///	۸۷	۹۱	۱۰۲	-	I/Mg	اکسیژن محلول.....D.O.....
///	///	///	۸۷	۹۱	۱۰۲	...	I/Mg	اکسیژن موردنیازواکنش های بیوشیمیایی.....B.O.D.....
///	///	///	۸۷	۹۱	۱۰۲	...	I/Mg	اکسیژن موردنیازواکنش های شیمیایی.....C.O.D.....

هیچ گونه استاندارد برای آب های رودخانه وجود ندارد.

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان ایلام

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

حداکثر			حداقل			شرح
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
۹/۳۲	۸/۶۷	۸/۴۱	۵/۶۸	۷/۱۳	۶/۸۱	اسیدیته .....P.H.....
۳/۱	۳/۱۶۲	۳/۷۶۰	۰/۲۲	۰/۳۴۸	۰/۲۶۱	هدایت الکتریکی.....E.C.....
۴۶۴/۲۸	۳۷۶	۱۰۷۸۳۶	۳	۴	۲/۲	مواد معدنی در آب.....T.SS.....
۲۱/۸	۹/۵	۱۱/۲۰	۳/۳۷	۵/۴۰	۴/۸۶	اکسیژن محلول.....D.O.....
۶	۵	۲۴	۰	۰	۰	اکسیژن موردنیازواکنش های بیوشیمیایی.....B.O.D.....
۷۲	۴۰	۶۰	۴	۴	۴	اکسیژن موردنیازواکنش های شیمیایی.....C.O.D.....

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان ایلام

۱-۱۰- 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
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹			
///	///	///	۸	۱۶	۱۶	-	-	اسیدیته .....PH.....
///	///	///	۸	۱۶	۱۶	-	cm/Ms	هدایت الکتریکی.....E.C.....
///	///	///	۸	۱۶	۱۶	-	I/Mg	مواد معدنی در آب.....T.SS.....
///	///	///	۸	۱۶	۱۶	-	I/Mg	اکسیژن محلول.....D.O.....
///	///	///	۸	۱۶	۱۶	-	I/Mg	اکسیژن موردنیازواکنش های بیوشیمیایی.....B.O.D.....
///	///	///	۸	۱۶	۱۶	-	I/Mg	اکسیژن موردنیازواکنش های شیمیایی.....C.O.D.....

۱-هیچ گونه استاندارد برای آبهای رودخانه وجود ندارد.

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان ایلام

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

حداکثر			حداقل			شرح
۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	۱۳۹۱	۱۳۹۰	۱۳۸۹	
۹/۰۳	۸/۷۱	۸/۸۱	۷/۷	۷/۷۰	۷/۶۵	اسیدیته .....PH.....
۱/۰۹	۱/۱۳۰	۱/۱۷۰	۰/۴۱	۰/۳۸۲	۰/۴۵۳	هدایت الکتریکی.....E.C.....
۴۱۷/۴	۳۲۴	۳۳۶۰	۶۵/۴	۴۵/۷	۳۰/۸	مواد معدنی در آب.....T.SS.....
۱۱/۲۳	۱۳/۴۰	۹/۹۸	۵/۴۶	۵/۴۸	۶/۲۴	اکسیژن محلول.....D.O.....
۲	۵	۱۰	۰	۰	۱	اکسیژن موردنیازواکنش های بیوشیمیایی.....B.O.D.....
۶۰	۴۰	۵۲	۱۶	۴	۴	اکسیژن موردنیازواکنش 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: ۱۳۹۱(هکتار)

شهرستان	جمع کل عرصه های جنگلی ^(۱)	پارک های جنگلی طبیعی	فضاهای سبز	ذخیره گاه های جنگلی
کل استان	۶۴۱۶۶۶	۶۶۳۰	۴۳۹۶	۸۴۴
آبدانان.....	۷۹۹۸۱	۰	۶۴۰	۳۰۶
ایلام.....	۱۰۲۷۲۴	۵۴۳۰	۲۵	۲۵
ایوان.....	۵۳۴۵۴	۱۰۰	۰	۰
دره شهر.....	۸۲۵۱۰	۰	۲۳۵	۲۱۰
دهلران.....	۹۶۵۵۰	۰	۱۵۵۶	۱۵۵
سیروان.....	۲۲۶۶۷	۰	۱۶۰	۲
شیروان و چرداول.....	۷۵۴۶۲	۱۱۰۰	۷۶۰	۸
ملکشاهی.....	۱۰۵۰۲۲	۰	۲۰	۰
مهران.....	۲۳۲۹۶	۰	۱۰۰۰	۱۳۸

۱- منظور از عرصه های طبیعی ودست کاشت است که بر اساس طرح پوشش گیاهی استان تهیه گردیده است.

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