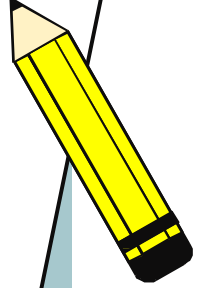


فصل ۱

سرزمین و آب و هوا



اطلاعات این فصل شامل مشخصات جغرافیایی استان و همچنین اطلاعات مربوط به منابع و آثار طبیعی و وضعیت جوی می باشد که توسط اداره کل هواشناسی خراسان رضوی و اداره کل منابع طبیعی خراسان رضوی و سازمان مدیریت و برنامه ریزی خراسان رضوی ارائه گردیده است .

۱- مشخصات طبیعی : استان خراسان رضوی دارای وسعتی بیش از ۱۲۷ هزار کیلومتر مربع می باشد که بین مدار جغرافیایی ۳۳ درجه و ۳۰ دقیقه تا ۳۷ درجه و ۴۱ دقیقه عرض شمالی از خط استوا و ۵۶ درجه و ۱۹ دقیقه تا ۶۱ درجه و ۱۸ دقیقه طول شرقی از نصف النهار گرینویچ قرار گرفته است .

استان خراسان رضوی از شمال و شمال شرقی به طول حدود ۵۳۱/۶ کیلومتر دارای مرز مشترک با جمهوری ترکمنستان و از شرق به طول حدود ۳۰۲ کیلومتر دارای مرز مشترک با کشور افغانستان بوده و از لحاظ مرزهای داخلی از شمال غربی با استان خراسان شمالی ، از جنوب با استان خراسان جنوبی و از غرب و نیمه شمال غربی به استانهای یزد و سمنان محدود می باشد .

ارتفاعات خراسان را می توان به ارتفاعات شمالی و جنوبی تفکیک کرد . ارتفاعات شمال خراسان عموماً شرقی - غربی هستند و حال آنکه ارتفاعات جنوب ، امتداد شمالی - جنوبی دارند . بلندترین نقطه استان قله بینالود در ۳۶۱۵ متری و پست ترین نقاط استان در دشت سرخس با ارتفاع ۲۹۹ متر از سطح دریا واقع شده است .

۲- تقسیمات کشوری : براساس آخرین تقسیمات کشوری ، استان خراسان رضوی در سال ۱۳۸۴ دارای ۲۰ شهرستان ، ۶۴ بخش ، ۶۹ شهر و ۱۶۱ دهستان بوده است .

- آب و هوا : این استان از نظر بارندگی و رطوبت دارای بارندگی نسبی و متوسط می باشد .

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 به هم پیوستن چند بخش همجوار که از نظر عوامل طبیعی ، اجتماعی ، اقتصادی ، سیاسی و فرهنگی واحد متناسب و همگنی را به وجود آورده اند .

بخش : واحدی از تقسیمات کشوری است با محدوده جغرافیایی معین که از به هم 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 به هم پیوستن چند روستا ، مکان ، مزرعه همجوار تشکیل می شود که از لحاظ محیط طبیعی ، فرهنگی اقتصادی و اجتماعی همگن بوده و امکان خدمات و برنامه ریزی در سیستم و شبکه واحدی را فراهم می نماید .

آبادی (نقطه روستایی) : به مجموعه یک یا چند مکان و اراضی به هم پیوسته (اعم از کشاورزی و غیر کشاورزی) گفته می شود که خارج از محدوده شهرها واقع شده و دارای محدوده ثبتی یا عرفی مستقل باشد . اگر آبادی در زمان سرشماری محل سکونت خانوار یا خانوارهایی باشد "دارای سکنه" و در غیر این صورت " خالی از سکنه" تلقی می شود .

ایستگاههای سینوپتیک (ایستگاههای هواگذاری همزمان) : ایستگاههایی است که در آن عوامل مختلف جوی از قبیل درجه حرارت خشک و تر ، مقدار بارندگی ، نوع پدیده جوی ، سمت و سرعت باد ، مقدار تبخیر ، فشار ، ساعات آفتابی ، نحوه تغییر فشار ، میزان تشعشع خورشید و غیره بر اساس دستورالعمل های مشخص و در راس 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 پائین ترین درجه حرارت در یک دوره مشخص از زمان (۲۴ ساعت ، یک ماه ، یک سال یا چند سال) .

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

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

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها در پایان سال ۱۳۸۴

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۷	۴۱	۳۳	۳۰	۶۱	۱۸	۵۶	۱۹	استان
۳۵	۳۵	۳۴	۵۱	۵۸	۱۳	۵۶	۱۹	بردسکن
۳۵	۱۷	۳۴	۲۵	۶۱	۰۵	۶۰	۰۰	تایباد
۳۵	۵۸	۳۴	۵۸	۶۱	۱۸	۶۰	۰۰	ترت جام
۳۵	۴۹	۳۴	۵۹	۶۰	۰۸	۵۸	۴۷	ترت حیدریه
۳۷	۰۶	۳۶	۱۹	۵۹	۲۴	۵۸	۴۳	چناران
۳۵	۲۵	۳۴	۵۲	۵۸	۲۱	۵۷	۵۹	خلیل آباد
۳۴	۵۷	۳۳	۵۳	۶۰	۵۶	۵۹	۲۱	خواف
۳۷	۴۱	۳۶	۵۸	۵۹	۲۷	۵۸	۲۸	درگز
۳۵	۱۲	۳۴	۳۱	۵۹	۵۵	۵۹	۰۳	رشتخوار
۳۶	۵۳	۳۵	۲۶	۵۸	۲۳	۵۶	۳۶	سبزوار
۳۶	۳۸	۳۵	۵۴	۶۱	۱۵	۶۰	۱۱	سرخس
۳۴	۵۲	۳۳	۳۰	۵۸	۱۵	۵۷	۰۳	فردوس
۳۵	۵۹	۳۵	۲۶	۶۰	۳۴	۵۹	۲۸	فریمان
۳۷	۴۰	۳۶	۳۷	۵۹	۰۰	۵۸	۰۵	قوچان
۳۵	۵۱	۳۴	۵۴	۵۸	۴۸	۵۷	۵۸	کاشمر
۳۴	۵۴	۳۴	۰۳	۵۹	۲۷	۵۷	۴۶	گناباد
۳۷	۱۷	۳۶	۲۵	۶۰	۲۹	۵۹	۱۶	کلات
۳۶	۵۷	۳۵	۴۳	۶۰	۳۸	۵۹	۰۳	مشهد
۳۵	۱۹	۳۴	۴۲	۵۹	۱۱	۵۸	۹	مه ولات
۳۶	۵۵	۳۵	۳۵	۵۹	۱۹	۵۸	۰۷	نیشابور

مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان رضوی .

۲- ۱- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۸۴

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۱۲۷۷۳۵/۰۴	۶۴	۶۹	۱۶۱
بردسکن	۷۱۱۷/۴۰	۳	۲	۶
تایباد	۴۸۲۵/۶۹	۳	۴	۶
تربت جام	۸۱۳۶/۳۰	۵	۴	۱۳
تربت حیدریه	۶۲۲۰/۲۹	۵	۵	۱۱
چناران	۳۰۸۰/۰۴	۲	۱	۵
خلیل آباد	۱۱۳۷/۳۷	۲	۲	۴
خواف	۹۷۹۶/۷۹	۴	۵	۸
درگز	۳۷۶۴/۵۹	۴	۴	۷
رشتخوار	۳۵۹۷/۶۱	۲	۲	۴
سبزوار	۱۷۷۰/۱۸۸	۷	۷	۲۵
سرخس	۵۴۲۶/۴۶	۲	۲	۶
فردوس	۱۱۳۸۶/۴۰	۲	۳	۶
فریمان	۳۳۵۰/۰۹	۲	۴	۵
قوچان	۳۷۱۳/۴۰	۲	۲	۵
کاشمر	۳۳۴۷/۶۹	۲	۲	۵
کلات	۳۵۰۲/۹۶	۲	۲	۴
گناباد	۹۵۸۴/۰۰	۳	۵	۷
مشهد	۱۰۳۲۹/۲۸	۴	۵	۱۳
مه ولات	۳۳۵۰/۵۶	۲	۱	۴
نیشابور	۸۳۶۶/۲۴	۶	۷	۱۷

مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان رضوی .

۳- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان خراسان رضوی در پایان سال ۱۳۸۴

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی					
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه			
بردسکن	بردسکن	کنارشهر	۳۷۷	۱۲۰	۲۵۷			
			۱۶۴	۴۱	۱۲۳			
			۳۶	۱۹	۱۷			
			۱۲۸	۲۲	۱۰۶			
			انابند	انابند	کوهپایه	۱۶۶	۵۱	۱۱۵
						۹۷	۲۸	۴۹
						۶۹	۲۳	۴۶
						۴۷	۲۸	۱۹
			تایباد	تایباد	دشت تایباد	۱۳۷	۱۰۵	۳۲
						۵۵	۳۸	۱۷
کاریز	پایین ولایت	۳۴				۲۳	۱۱	
		۲۱				۱۵	۶	
مشهد ریزه	کرات	۲۰				۱۸	۲	
		۱۳				۱۲	۱	
باخرز	باخرز	کوهستگی				۶۲	۴۹	۱۳
						۳۱	۳۰	۱
						۳۱	۱۹	۱۲
						۳۲۸	۲۶۹	۵۹
تربت جام	تربت جام	جامرود	۸۷	۷۰	۱۷			
			۲۳	۱۹	۴			
			۱۷	۱۷	۰			
			۴۷	۳۴	۱۳			
			۴۷	۳۴	۱۳			



۳- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان خراسان رضوی (سال ۱۳۸۴) (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
صالح آباد	صالح آباد	باغ کشمیر	۱۰۵	۱۰۲	۳
			۲۵	۲۲	۳
			۳۶	۳۶	۰
			۲۶	۲۶	۰
نصرآباد	نصرآباد	قلعه حمام	۴۱	۱۸	۰
			۲۱	۳۳	۸
			۲۱	۲۱	۰
			۲۰	۱۲	۸
پایین جام	پایین جام	کاریزان	۵۱	۳۸	۱۳
			۳۵	۲۲	۱۳
			۱۶	۱۶	۰
			۴۴	۲۶	۱۸
بوژگان	نیل شهر	هریرود	۲۸	۲۱	۷
			۱۶	۵	۱۱
			۵۴۴	۲۲۴	۳۲۰
			۱۰۲	۶۳	۳۹
تریت حیدریه	تریت حیدریه	بالا ولایت	۳۹	۳۰	۹
			۶۳	۳۳	۳۰
			۱۳۲	۵۶	۷۶
			۵۰	۲۰	۳۰
جلگه رخ	رباط سنگ	پایین ولایت	۳۲	۱۷	۱۵
			۵۰	۱۹	۳۱
			۱۷۹	۷۷	۱۰۲
			۷۰	۳۲	۳۸
جلگه زاوه	دولت آباد	زاوه	۸۳	۳۰	۵۳
			۲۶	۱۵	۱۱
			۲۶	۱۵	۱۱



۳-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان خراسان رضوی (سال ۱۳۸۴) (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
کدکن	کدکن		۸۵	۱۹	۶۶
		رقیچه	۵۲	۱۵	۳۷
		کدکن	۳۳	۴	۲۹
			۴۶	۹	۳۷
بایک	بایک		۴۶	۹	۳۷
		بایک	۴۶	۹	۳۷
چناران	چناران		۳۲۳	۲۱۵	۱۰۸
		مرکزی	۱۵۹	۱۰۰	۵۹
کلیهار	کلیهار	بقمج	۵	۵	۰
		چناران	۱۰۷	۶۱	۴۶
		رادکان	۴۷	۳۴	۱۳
			۱۶۴	۱۱۵	۴۹
		بیزکی	۱۲۰	۸۷	۳۳
		گلمکان	۴۴	۲۸	۱۶
			۱۲۸	۳۲	۹۶
خلیل آباد	خلیل آباد	مرکزی	۶۷	۱۷	۵۰
			۳۲	۸	۲۴
ششتراز	ششتراز	حومه	۳۲	۸	۲۴
		رستاق	۳۵	۹	۲۶
			۶۱	۱۵	۴۶
		کندر	۲۷	۷	۲۰
خواف	خواف	ششتراز	۲۷	۷	۲۰
		کویر	۳۴	۸	۲۶
خواف مرکزی	خواف		۱۵۸	۹۲	۶۶
			۳۹	۲۵	۱۴
		میان خواف	۳۰	۱۶	۱۴
		نشتیفان	۹	۹	۰

۳- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان خراسان رضوی (سال ۱۳۸۴) (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
جلگه زوزن	نشتیفان قاسم آباد	زوزن	۴۶	۲۱	۲۵
			۲۴	۵	۱۹
سنگان	سنگان	کیبر	۲۲	۱۶	۶
		بستان	۲۵	۱۹	۶
سلامی	سلامی	پایین خواف	۱۵	۱۰	۵
		بالا خواف	۴۸	۲۷	۲۱
درگز	درگز	سلامی	۳۶	۱۹	۱۷
		تکاب	۱۲	۸	۴
مرکزی	چاپشلو	قره باشلو	۱۵۶	۱۴۲	۱۵
		میان کوه	۳۸	۳۰	۸
چاپشلو	چاپشلو	لطف آباد	۳۸	۳۰	۸
		دییاج	۵۶	۵۲	۴
لطف آباد	لطف آباد	درونگر	۳۳	۲۹	۴
		زنگلانلو	۲۳	۲۳	۰
نوخذان	نوخذان	شهرستانه	۲۳	۲۱	۲
		درونگر	۱۳	۱۲	۱
نوخذان	نوخذان	شهرستانه	۴۰	۳۹	۱
		درونگر	۱۰	۹	۱
نوخذان	نوخذان	شهرستانه	۱۷	۱۷	۰
		درونگر	۲۳	۲۲	۱



۳- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان خراسان رضوی (سال ۱۳۸۴) (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی					
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه			
رشتخوار	رشتخوار	رشتخوار	۱۵۹	۵۴	۱۰۵			
			۱۳۰	۳۶	۹۴			
			۷۸	۲۵	۵۳			
			۵۲	۱۱	۴۱			
			۲۹	۱۸	۱۱			
			۱۳	۱۱	۲			
			۱۶	۷	۹			
			۱۵۱۵	۴۵۹	۱۰۵۶			
			۴۳۴	۹۸	۳۳۶			
			سبزوار	سبزوار	سبزوار	۴۰	۱۹	۲۱
۱۴۳	۳۹	۱۰۴						
۶۷	۳۱	۳۶						
۱۸۴	۹	۱۷۵						
۱۴۶	۶۲	۸۴						
۳۳	۱۶	۱۷						
۳۷	۱۹	۱۸						
۲۶	۱۱	۱۵						
۵۰	۱۶	۳۴						
۱۵۴	۵۱	۱۰۳						
جغتای	جغتای	جغتای	۵۷	۱۷	۴۰			
			۳۶	۱۶	۲۰			
			۶۱	۱۸	۴۳			
			۱۸۶	۷۲	۱۱۴			
			۴۹	۲۹	۲۰			
			۴	۳	۱			
			۳۵	۱۴	۲۱			
			۹۸	۲۶	۷۲			
			جوین	نقاب	جوین	۱۸۴	۹	۱۷۵
						۱۴۶	۶۲	۸۴
۳۳	۱۶	۱۷						
۳۷	۱۹	۱۸						
۲۶	۱۱	۱۵						
۵۰	۱۶	۳۴						
۱۵۴	۵۱	۱۰۳						
۵۷	۱۷	۴۰						
۳۶	۱۶	۲۰						
۶۱	۱۸	۴۳						
خوشاب	سلطان آباد	خوشاب	۱۸۶	۷۲	۱۱۴			
			۴۹	۲۹	۲۰			
			۴	۳	۱			
			۳۵	۱۴	۲۱			
			۹۸	۲۶	۷۲			



۳- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان خراسان رضوی (سال ۱۳۸۴) (دنباله)

شهرستان ویبخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
داورزن	داورزن		۱۳۴	۴۹	۸۵
		باشتین	۵۱	۱۵	۳۶
		کاه	۶۲	۱۸	۴۴
		مزینان	۲۱	۱۶	۵
روداب	روداب		۲۱۰	۷۲	۱۳۸
		خواشد	۱۱۳	۲۵	۸۸
		فروغن	۲۱	۱۲	۹
		کوه همایی	۷۶	۳۵	۴۱
ششتمد	ششتمد		۲۵۱	۵۵	۱۹۶
		بیبق	۱۴۵	۲۹	۱۱۶
		تکاب کوه میش	۴۴	۷	۳۷
		ربع شامات	۴۲	۱۱	۳۱
سرخس	سرخس	شامکان	۲۰	۸	۱۲
			۱۵۱	۹۲	۵۹
			۷۶	۴۲	۳۴
		تجن	۲۰	۱۴	۶
مرزداران	مرزداران	خانگیران	۳۰	۱۱	۱۹
		سرخس	۲۶	۱۷	۹
			۷۵	۵۰	۲۵
		پل خاتون	۲۷	۲۳	۴
فردوس	اسلامیه فردوس	گل بی بی	۲۳	۱۳	۱۰
		مرزداران	۲۵	۱۴	۱۱
			۵۸۹	۱۵۸	۴۳۱
			۲۴۶	۵۱	۱۹۵
فردوس	فردوس	باغستان	۶۳	۱۸	۴۵
		برون	۴۱	۲۰	۲۱
		حومه	۱۴۲	۱۳	۱۲۹



۳- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان خراسان رضوی (سال ۱۳۸۴) (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی				
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه		
بشرویه	بشرویه		۳۴۳	۱۰۷	۲۳۶		
		ارسک	۶۰	۱۸	۴۲		
		رقه	۳۹	۲۳	۱۶		
		علی جمال	۲۴۴	۶۶	۱۷۸		
فریمان	فریمان		۱۹۸	۱۵۹	۳۹		
		مرکزی		۱۰۰	۲۶		
قلندر آباد	فرهادگرد قلندر آباد سفید سنگ	بالا بند	۴۶	۴۱	۵		
		سنگ بست	۴۹	۳۵	۱۴		
		فریمان	۳۱	۲۴	۷		
			۷۲	۵۹	۱۳		
		سفید سنگ	۲۴	۲۰	۴		
		قلندر آباد	۴۸	۳۹	۹		
		قوچان	قوچان		۲۴۳	۱۹۵	۴۸
				مرکزی		۱۶۶	۴۴
		باجگیران	باجگیران	دوغایی	۷۳	۵۰	۲۳
				سودلانه	۴۸	۳۸	۱۰
شیرین دره	۳۸			۳۵	۳		
قوچان عتیق	۵۱			۴۳	۸		
	۳۳			۲۹	۴		
دولتخانه	۳۳			۲۹	۴		
کاشمر	کاشمر		۴۸۳	۶۵	۴۱۹		
		مرکزی		۳۴	۸۲		



۳- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان خراسان رضوی (سال ۱۳۸۴) (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
کاشمر		بالا ولایت	۵۷	۱۹	۳۸
		پایین ولایت	۵۹	۱۵	۴۴
			۳۶۷	۳۱	۳۳۷
		ریوش			
		بررود	۱۰۱	۸	۹۳
		برکوه	۲۰۸	۱۴	۱۹۵
کلات		تکاب	۵۸	۹	۴۹
			۸۸	۷۰	۱۸
			۳۹	۳۶	۳
		کلات نادری			
		کبودگنبد	۲۱	۲۰	۱
		هزارمسجد	۱۸	۱۶	۲
زاوین			۴۹	۳۴	۱۵
		شهرزو			
		زاوین	۱۵	۱۴	۱
		پساکوه	۳۴	۲۰	۱۴
			۹۲۸	۲۱۸	۷۱۰
			۲۲۹	۵۰	۱۷۹
بجستان		گناباد			
		بیدخت			
		پس کلوت	۱۳۲	۲۰	۱۱۲
		حومه	۹۷	۳۰	۶۷
			۴۹۹	۸۰	۴۱۹
		بجستان یونسی			
بجستان		بجستان	۲۱۰	۲۶	۱۸۴
		جزین	۱۹۳	۲۵	۱۶۸
		یونسی	۹۶	۲۹	۶۷



۳- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان خراسان رضوی (سال ۱۳۸۴) (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	
			خالی از سکنه		
کاخک	کاخک		۱۱۲	۸۸	۲۰۰
		زیبد	۱۱	۲۳	۳۴
		کاخک	۱۰۱	۶۵	۱۶۶
مشهد	مشهد		۱۹۵	۴۶۵	۶۶۰
		مرکزی	۷۸	۲۶۹	۳۴۷
		تبادکان	۱۶	۶۹	۸۵
		طوس	۱۳	۵۹	۷۲
		کارده	۲	۱۶	۱۸
		کنویست	۲۲	۳۹	۶۱
		میان ولایت	۱۳	۴۷	۶۰
		درزاب	۱۲	۳۹	۵۱
		احمد آباد	۶۷	۶۵	۱۳۲
		ملک آباد			
رضویه	رضویه	پیوه ژن	۵۲	۳۳	۸۵
		سرجام	۱۵	۳۲	۴۷
			۳۷	۷۳	۱۱۰
طرقبه	شاندیز طرقبه	ابروان	۸	۲۵	۳۳
		پایین ولایت	۱۴	۲۳	۳۷
		میامی	۱۵	۲۵	۴۰
			۱۳	۵۸	۷۱
		شاندیز	۰	۲۲	۲۲
مه ولات	شاندیز طرقبه	طرقبه	۱۳	۳۶	۴۹
			۳۶	۱۲۵	۱۶۱
		شاد مهر	۸	۲۸	۳۶
		ازغند	۲	۱۵	۱۷
	۶	۱۳	۱۹	مه ولات شمالی	



۳- ۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان خراسان رضوی (سال ۱۳۸۴) (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
مرکزی	فیض آباد	حومه مه ولات جنوبی	۱۲۵	۹۷	۲۸
			۳۲	۲۵	۷
			۹۳	۷۲	۲۱
نیشابور	نیشابور		۱۱۶۷	۵۸۲	۵۸۵
			۳۹۱	۲۱۷	۱۷۴
تحت جلگه	فیروزه	دربقاصی	۱۳۰	۶۵	۶۵
		ریوند	۹۴	۵۳	۴۱
		فضل	۷۱	۴۴	۲۷
		مازول	۹۶	۵۵	۴۱
			۱۷۵	۹۳	۸۲
		تحت جلگه	۶۴	۳۷	۲۷
		فیروزه	۵۱	۲۷	۲۴
طاغنگوه	زبرخان	بینالود	۶۰	۲۹	۱۱۱
			۸۷	۴۸	۳۹
		طاغنگوه شمالی	۶۹	۳۸	۳۱
		طاغنگوه جنوبی	۱۸	۱۰	۸
سروالایت	چکنه		۲۰۱	۹۰	۱۱۱
		اردوغش	۴۱	۱۹	۲۲
		اسحق آباد	۶۷	۳۵	۳۲
		زبرخان	۹۳	۳۶	۵۷
			۶۰	۴۳	۱۷
میان جلگه	عشق آباد	برزنون	۱۸	۸	۱۰
		سروالایت	۴۲	۳۵	۷
			۲۵۳	۹۱	۱۶۲
		بلهرات	۵۹	۲۲	۳۷
		عشق آباد	۱۲۴	۴۷	۷۷
		غزالی	۷۰	۲۲	۴۸

مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان رضوی .

ع - ۱ - مساحت استان برحسب وضعیت اراضی : سال ۱۳۸۴ (هکتار)

شهرستان	جمع	اراضی زراعی	جنگل	مرتع
کل استان	۱۲۸۲۹۹۹۶	۳۵۴۸۲۱۸	۱۱۳۲۷۰۶	۷۳۱۱۰۸۸
بردسکن	۷۱۲۷۷۴	۵۶۱۷۱	۲۰۵۱۲۰	۳۷۹۰۷۶
تایباد	۴۸۳۸۲۳	۲۳۴۴۲۸	۱۲۷۴۰	۲۲۶۲۸۸
تربت جام	۸۱۵۵۹۳	۳۳۲۴۱۹	۵۲۱۲۸	۴۱۳۹۶۱
تربت حیدریه	۶۳۱۴۹۶	۲۴۵۰۳۵	۱۸۳۹۰	۳۵۲۲۵۱
چناران	۳۰۹۵۰۰	۱۱۹۰۹۰	۷۶۴۷	۱۷۷۷۸۴
خلیل آباد	۹۸۰۵۹۸	۹۳۹۷۶	۱۶۹۱۲۹	۶۸۰۹۵۰
خواف	۱۱۴۴۱۳	۲۶۰۷۱	۸۹۹۶	۶۹۰۱۲
درگز	۳۷۷۰۷۸	۱۰۰۸۲۱	۱۱۱۴۷۳	۱۶۰۶۹۳
رشتخوار	۳۶۰۷۱۸	۱۲۰۳۲۶	۳۱۸۷۴	۱۹۳۹۵۲
سبزوار	۱۷۷۴۷۶۲	۵۰۲۴۶۵	۱۴۰۹۴۹	۱۰۱۸۵۹۷
سرخس	۵۴۴۳۰۶	۱۴۲۲۵۷	۳۴۸۳۹	۳۶۱۴۷۳
فردوس	۱۱۲۶۳۸۸	۴۹۱۳۱	۹۰۸۷۶	۷۰۸۸۸۱
فریمان	۳۳۵۷۷۲	۱۴۴۶۷۵	۴۷۸۹	۱۸۲۶۳۶
قوچان	۳۸۵۲۲۳	۱۸۰۵۹۹	۲۴۷۰۱	۱۷۷۱۶۲
کاشمر	۳۳۶۸۰۷	۹۵۴۱۴	۱۲۹۳	۲۳۴۱۱۸
کلات	۳۵۰۴۹۳	۶۵۰۰۲	۴۹۰۳۲	۲۲۹۲۵۵
گناباد	۹۶۱۷۷۳	۷۴۲۲۶	۱۱۶۹۴۱	۶۶۹۸۳۸
مشهد	۱۰۵۷۱۵۸	۴۴۳۰۶۷	۲۷۶۶۲	۵۳۱۶۱۳
مه ولات	۳۳۰۰۶۶	۱۱۰۵۳۹	۱۱۶۰۱	۱۴۲۴۸۷
نیشابور	۸۴۱۲۵۵	۴۱۲۵۰۶	۱۲۵۲۶	۴۰۱۰۶۱



ع- ۱- مساحت استان برحسب وضعیت اراضی : سال ۱۳۸۴ (هکتار) (دنباله)

منابع آبی	پدیده های بیابانی فاقد پوشش گیاهی	اراضی مسکونی	شهرستان
۳۵۶۶۹	۶۸۷۳۲۱	۵۷۴۹۷	کل استان
۲۹۶۵	۶۷۳۷۴	۱۰۳۴	بردسکن
۴۱۱۷	۳۷۴۴	۱۲۵۳	تایباد
۶۹۷	۱۲۴۶۲	۱۹۶۳	تربت جام
۳۷۹۰	۵۸۱۴	۳۱۰۸	تربت حیدریه
۱۳۳۵	۶۵۲	۱۴۹۶	چناران
۲۷۳۷	۳۱۹۷۰	۹۱۸	خلیل آباد
۲۴۲	۸۴۲۰	۸۳۶	خواف
.	۲۸۵۳	۶۱۹	درگز
۱۶۳۲	۱۱۰۲۰	۹۵۷	رشتخوار
۴۴۱۰	۹۹۱۹۵	۴۵۷۳	سبزوار
۱۳۷۰	۱۰۴۷	۱۶۶۰	سرخس
۷۷۶	۲۷۳۵۴۶	۱۵۸۹	فردوس
۱۰۸۷	۱۰۶۱	۷۶۲	فریمان
۱۷	.	۱۳۷۲	قوچان
۹۴۴	۱۲۸۰	۱۸۷۹	کاشمر
۳۳۶	۶۴۷۴	۱۹۷	کلات
۴۵۶	۹۳۵۶۸	۳۳۷۲	گناباد
۳۲۷۰	۳۰۸۶	۲۴۲۳۰	مشهد
۲۵۰۰	۶۰۸۴۳	۱۰۴۸	مه ولات
۲۹۸۸	۲۹۱۲	۴۶۳۱	نیشابور

۱- علت مغایرت برخی اعداد با جدول ۲ - ۱ , استفاده از نقشه های پوشش گیاهی با مقیاس متفاوت می باشد .
 مأخذ - اداره کل منابع طبیعی استان خراسان رضوی .

۵- ۱- مشخصات ایستگاههای هواشناسی : (سال ۱۳۸۴)

ارتفاع از سطح دریا	سال تأسیس	نوع ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	ایستگاه
۹۳۰	۱۹۷۳	سینوپتیک	بشرویه	بشرویه
۹۲۸	۱۹۹۲	سینوپتیک	تربت جام	تربت جام
۱۴۵۱	۱۹۵۸	سینوپتیک	تربت حیدریه	تربت حیدریه
۹۴۷	۱۹۵۴	سینوپتیک	سبزوار	سبزوار
۳۳۵	۱۹۸۴	سینوپتیک	سرخس	سرخس
۹۹۹	۱۹۵۷	سینوپتیک	مشهد	مشهد
۱۰۱۰	۱۹۵۶	سینوپتیک	گناباد	گناباد
۱۱۷۶	۱۹۸۴	سینوپتیک	گلمکان	گلمکان
۱۰۹۳	۱۹۸۵	سینوپتیک	کاشمر	کاشمر
۱۲۸۷	۱۹۸۳	سینوپتیک	قوچان	قوچان
۱۲۹۳	۱۹۸۳	سینوپتیک	فردوس	فردوس
۱۲۱۳	۱۹۹۲	سینوپتیک	نیشابور	نیشابور

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان خراسان رضوی .

۱-۶-۱- وضع جوی شهر بشرویه برحسب ماه : (سال ۱۳۸۴)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۲۵/۱	۷/۸	۳۵/۶	-۱/۴	۱۶/۵	فروردین
۳۲/۸	۱۶/۸	۳۵/۶	۹/۶	۲۴/۸	اردیبهشت
۳۶/۳	۲۰/۰	۴۵/۸	۱۴/۸	۲۸/۲	خرداد
۴۲/۷	۲۴/۸	۴۷/۴	۲۰/۸	۳۳/۸	تیر
۳۸/۵	۲۲/۳	۴۱/۴	۱۴/۶	۳۰/۴	مرداد
۳۷/۱	۱۸/۶	۴۰/۶	۱۳/۲	۲۷/۸	شهریور
۳۲/۹	۱۴/۰	۳۷/۲	۸/۶	۲۳/۴	مهر
۲۱/۲	۵/۵	۲۷/۸	-/۴	۱۳/۳	آبان
۱۶/۴	-/۰	۲۲/۸	-۴/۰	۸/۲	آذر
۸/۸	-۲/۳	۲۰/۲	-۱۲/۰	۳/۳	دی
۱۵/۱	۴/۴	۲۴/۴	-۴/۲	۹/۸	بهمن
۲۱/۴	۶/۳	۲۹/۴	-۰/۸	۱۳/۹	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی	حداکثر سرعت وزش باد (متربر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	-/۴	۰/۳	۶۰	۳۰	۲	۲۵۲/۹	۱۰
اردیبهشت	۲/۵	۲/۲	۵۲	۲۸	۰	۲۸۳/۹	۹
خرداد	-/۰	-/۰	۴۴	۲۷	۰	۳۶۹/۹	۷
تیر	-/۰	-/۰	۳۳	۲۲	۰	۳۶۲/۶	۸
مرداد	-/۰	-/۰	۳۴	۲۳	۰	۳۳۳/۸	۷
شهریور	-/۰	-/۰	۳۴	۲۲	۰	۲۹۰/۷	۸
مهر	-/۰	-/۰	۳۶	۲۱	۰	۲۴۵/۸	۶
آبان	۴/۷	۴/۱	۶۲	۳۵	۰	۲۱۵/۱	۹
آذر	-/۰	-/۰	۷۰	۴۱	۱۷	۱۹۲/۵	۵
دی	۱۸/۰	۸/۷	۷۳	۵۱	۲۱	۱۴۵/۹	۷
بهمن	۲۶/۰	۱۷/۳	۷۷	۵۱	۵	۱۴۷/۹	۹
اسفند	۸/۸	۵/۱	۶۸	۳۶	۲	۱۹۳/۳	۱۲

۲- ۶- ۱- وضع جوی شهر تربت جام برحسب ماه: (سال ۱۳۸۴)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۱۹/۶	۴/۵	۳۱/۴	-۷/۰
اردیبهشت	۲۷/۸	۱۲/۷	۳۲/۶	۸/۰
خرداد	۳۱/۹	۱۶/۷	۴۱/۶	۱۰/۴
تیر	۳۵/۳	۲۱/۵	۴۰/۰	۱۷/۰
مرداد	۳۳/۹	۱۹/۶	۳۶/۶	۱۴/۴
شهریور	۳۱/۴	۱۵/۳	۳۶/۸	۱۰/۰
مهر	۲۷/۷	۱۰/۳	۳۲/۴	۲/۶
آبان	۱۷/۹	۳/۸	۲۵/۴	-۱/۰
آذر	۱۳/۹	-۰/۲	۲۰/۰	-۵/۴
دی	۵/۵	-۶/۲	۱۹/۶	-۱۵/۶
بهمن	۱۲/۴	۱/۶	۲۴/۲	-۱۲/۴
اسفند	۱۵/۳	۲/۷	۲۴/۴	-۷/۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی(درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متربرثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۱۲/۵	۵/۸	۷۲	۳۶	۷	۲۵۸/۶	۱۵
اردیبهشت	۱۶/۲	۱۱/۴	۵۵	۲۴	۰	۲۸۳/۲	۱۵
خرداد	۱/۲	-۰/۷	۴۳	۲۲	۰	۳۳۹/۱	۱۲
تیر	-۰/۰	-۰/۰	۳۵	۲۰	۰	۳۹۵/۶	۱۵
مرداد	-۰/۰	-۰/۰	۳۵	۲۰	۰	۳۸۶/۰	۱۲
شهریور	-۰/۰	-۰/۰	۳۹	۲۱	۰	۳۵۶/۸	۱۲
مهر	-۰/۰	-۰/۰	۴۱	۱۹	۰	۳۰۲/۹	۸
آبان	۶/۳	۳/۳	۶۹	۳۶	۵	۲۲۶/۸	۱۰
آذر	-۰/۵	-۰/۲	۷۳	۳۶	۱۳	۲۲۲/۲	۱۰
دی	۳۰/۳	۱۹/۹	۶۵	۴۳	۲۶	۱۷۱/۳	۱۲
بهمن	۲۴/۴	۱۳/۰	۷۴	۵۶	۱۳	۱۳۱/۵	۱۵
اسفند	۲۳/۰	۱۰/۰	۸۱	۴۷	۶	۱۶۹/۱	۱۰

۱- سرزمین و آب وهوا _____ سالنامه آماری استان خراسان رضوی- ۱۳۸۴

۳- ۶- ۱- وضع جوی شهر تربت حیدریه برحسب ماه: (سال ۱۳۸۴)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۱۷/۸	۳/۷	۲۶/۶	-۴/۸	۱۰/۸	فروردین
۲۴/۵	۱۲/۰	۲۸/۰	۴/۸	۱۸/۲	اردیبهشت
۲۸/۶	۱۵/۵	۳۸/۴	۱۰/۴	۲۲/۱	خرداد
۳۳/۷	۲۰/۶	۳۹/۵	۱۷/۰	۲۷/۲	تیر
۳۱/۱	۲۰/۰	۳۳/۴	۱۵/۸	۲۵/۶	مرداد
۳۰/۱	۱۴/۲	۳۳/۶	۷/۸	۲۲/۱	شهریور
۲۶/۵	۱۱/۵	۳۱/۰	۳/۰	۱۹/۰	مهر
۱۶/۳	۲/۹	۲۳/۵	-۲/۴	۹/۶	آبان
۱۳/۱	-۱/۷	۱۸/۰	-۷/۲	۵/۷	آذر
۴/۵	-۵/۳	۱۲/۵	-۱۴/۲	-۰/۴	دی
۹/۶	۰/۰	۱۶/۴	-۱۲/۸	۴/۸	بهمن
۱۴/۰	۱/۳	۲۱/۶	-۳/۴	۷/۸	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر 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	۱۳/۳	۴/۲	۷۴	۳۶	۸	۲۸۲/۰	۱۱
اردیبهشت	۳۸/۴	۱۳/۹	۶۴	۳۶	۰	۲۷۶/۴	۱۳
خرداد	۳/۱	۱/۶	۵۱	۳۱	۰	۳۴۴/۰	۱۷
تیر	۱/۹	۱/۹	۳۴	۲۴	۰	۳۸۵/۱	۱۲
مرداد	۰/۰	۰/۰	۳۶	۲۵	۰	۳۸۲/۶	۱۲
شهریور	۰/۰	۰/۰	۳۹	۲۴	۰	۳۴۹/۰	۸
مهر	۰/۰	۰/۰	۳۵	۲۴	۰	۳۰۲/۹	۸
آبان	۱۴/۶	۵/۰	۶۰	۳۲	۶	۲۴۳/۴	۸
آذر	۰/۱	۰/۱	۶۷	۳۴	۲۰	۲۴۴/۵	۷
دی	۲۹/۲	۶/۷	۷۰	۴۸	۳۶	۱۶۵/۵	۶
بهمن	۴۶/۱	۱۲/۴	۸۰	۵۴	۱۵	۱۳۶/۰	۸
اسفند	۲۹/۳	۱۷/۲	۷۸	۴۲	۱۲	۲۰۴/۳	۹

۴-۶-۱- وضع جوی شهر سبزوار برحسب ماه: (سال ۱۳۸۴)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۲۲/۰	۶/۷	۳۲/۶	-۳/۴	۱۴/۳	فروردین
۲۹/۸	۱۴/۳	۳۳/۶	۷/۸	۲۲/۱	اردیبهشت
۳۳/۷	۱۷/۸	۴۳/۲	۱۰/۸	۲۵/۷	خرداد
۳۸/۷	۲۴/۰	۴۴/۴	۲۰/۰	۳۱/۲	تیر
۳۷/۰	۲۰/۳	۴۱/۲	۱۴/۶	۲۸/۴	مرداد
۳۴/۳	۱۸/۴	۳۸/۴	۱۴/۰	۲۶/۳	شهریور
۳۰/۸	۱۴/۶	۳۵/۴	۸/۸	۲۲/۷	مهر
۱۹/۱	۵/۳	۲۶/۶	-/۲	۱۲/۲	آبان
۱۵/۰	-/۸	۲۰/۰	-۳/۸	۸/۰	آذر
۷/۲	-۳/۴	۱۶/۲	-۱۱/۴	۱/۹	دی
۱۳/۹	۳/۰	۲۱/۶	-۳/۶	۸/۲	بهمن
۱۸/۴	۳/۹	۲۸/۰	-۲/۴	۱۱/۲	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	۶/۹	۵/۸	۵۹	۳۰	۵	۲۵۴/۲	۱۵
اردیبهشت	۴/۱	۱/۲	۵۵	۲۷	۰	۲۷۴/۶	۱۴
خرداد	۲/۳	۱/۷	۴۲	۲۱	۰	۳۳۶/۰	۱۶
تیر	-/۰	-/۰	۳۵	۱۹	۰	۳۵۵/۲	۱۴
مرداد	-/۰	-/۰	۳۹	۲۱	۰	۳۶۴/۵	۱۱
شهریور	-/۰	-/۰	۳۷	۲۱	۰	۳۳۵/۷	۱۲
مهر	-/۰	-/۰	۳۹	۲۲	۰	۲۸۵/۷	۱۴
آبان	۲۸/۶	۱۸/۸	۶۹	۳۷	۰	۲۴۳/۵	۱۳
آذر	-/۰	-/۰	۷۳	۳۹	۱۴	۱۸۷/۹	۹
دی	۳۳/۷	۹/۱	۷۰	۵۱	۲۲	۱۲۲/۳	۱۴
بهمن	۳۶/۳	۱۴/۲	۸۵	۵۵	۱۰	۱۵۶/۷	۱۶
اسفند	۱۵/۳	۶/۷	۷۵	۳۷	۵	۲۴۲/۵	۱۵

۱- سرزمین و آب و هوا _____ سالنامه آماری استان خراسان رضوی- ۱۳۸۴

۵-۶-۱- وضع جوی شهر سرخس برحسب ماه: (سال ۱۳۸۴)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۲۱/۰	۷/۵	۳۵/۸	-۰/۸	۱۴/۳	فروردین
۳۱/۴	۱۵/۸	۳۶/۲	۱۲/۴	۲۳/۶	اردیبهشت
۳۶/۶	۲۰/۶	۴۶/۰	۱۳/۸	۲۸/۶	خرداد
۳۹/۱	۲۳/۹	۴۴/۸	۱۹/۶	۳۱/۵	تیر
۳۸/۱	۲۲/۰	۴۱/۶	۱۸/۸	۳۰/۲	مرداد
۳۴/۴	۱۷/۳	۴۱/۰	۱۲/۲	۲۵/۸	شهریور
۲۹/۹	۱۲/۰	۳۷/۰	۳/۰	۲۱/۱	مهر
۲۰/۳	۶/۲	۳۳/۶	۲/۰	۱۳/۳	آبان
۱۶/۹	۳/۴	۲۶/۲	-۴/۰	۱۰/۱	آذر
۷/۰	-۲/۴	۲۳/۴	-۱۲/۲	۲/۴	دی
۱۴/۷	۳/۶	۲۸/۶	-۹/۲	۹/۱	بهمن
۱۹/۵	۶/۳	۳۱/۶	-۰/۸	۱۲/۹	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 ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۱۵/۳	۶/۲	۷۸	۴۳	۲	۲۲۸/۷	۹
اردیبهشت	۱۰/۹	۱۰/۲	۵۸	۲۵	۰	۳۰۵/۷	۱۷
خرداد	۱/۱	-/۸	۴۴	۲۰	۰	۳۳۹/۴	۱۵
تیر	-/۰	-/۰	۴۰	۱۸	۰	۳۷۵/۸	۱۲
مرداد	-/۰	-/۰	۴۱	۱۸	۰	۳۶۵/۱	۱۷
شهریور	-/۰	-/۰	۴۵	۱۹	۰	۳۴۶/۰	۱۰
مهر	-/۰	-/۰	۴۷	۱۹	۰	۲۸۸/۶	۸
آبان	۱۱/۴	۷/۳	۷۵	۴۱	۰	۲۱۹/۹	۱۴
آذر	۱/۶	۱/۰	۷۶	۴۵	۱۰	۱۸۶/۲	۸
دی	۲۲/۵	۷/۲	۸۱	۶۱	۲۳	۱۱۶/۹	۹
بهمن	۳۲/۲	۱۵/۶	۸۱	۵۷	۹	۱۲۳/۴	۱۴
اسفند	۳۶/۰	۲۱/۷	۸۰	۴۸	۰	۱۷۰/۷	۱۳

۶-۶-۱- وضع جوی شهر فردوس بر حسب ماه: (سال ۱۳۸۴)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۴/۲	-۳/۳	۳۰/۸	۶/۹	۲۱/۶	فروردین
۲۱/۸	۸/۴	۳۱/۸	۱۴/۷	۲۸/۹	اردیبهشت
۲۵/۱	۱۱/۸	۴۱/۸	۱۷/۸	۳۲/۳	خرداد
۳۰/۹	۲۰/۴	۴۳/۲	۲۳/۳	۳۸/۵	تیر
۲۷/۶	۱۷/۲	۳۷/۴	۲۰/۷	۳۴/۵	مرداد
۲۵/۶	۱۴/۶	۳۷/۴	۱۷/۲	۳۴/۰	شهریور
۲۲/۲	۹/۲	۳۴/۶	۱۴/۴	۳۰/۰	مهر
۱۲/۷	-۰/۴	۲۶/۶	۶/۰	۱۹/۴	آبان
۹/۱	-۳/۶	۲۳/۲	۲/۲	۱۶/۰	آذر
۲/۸	-۱۴/۴	۱۸۱۸/۰	-۲/۵	۸/۲	دی
۹/۴	-۳/۸	۲۵/۴	۴/۰	۱۴/۴	بهمن
۱۱/۳	-۱/۶	۲۵/۲	۵/۰	۱۷/۶	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 ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۰	۳۰۲/۶	۴	۲۷	۵۰	۲/۵	۳/۱	فروردین
۱۱	۳۰۱/۳	۰	۲۶	۴۶	۴/۳	۴/۳	اردیبهشت
۱۰	۳۷۷/۱	۰	۲۳	۴۳	۰/۰	۰/۰	خرداد
۱۰	۳۸۰/۲	۰	۱۷	۳۳	۰/۰	۰/۰	تیر
۱۰	۳۸۴/۲	۰	۲۰	۳۸	۰/۰	۰/۰	مرداد
۹	۳۵۴/۹	۰	۲۰	۴۱	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۰	۳۰۸/۳	۰	۲۱	۳۸	۰/۰	۰/۰	مهر
۸	۲۶۰/۲	۰	۳۰	۵۷	۹/۱	۱۰/۴	آبان
۷	۲۴۷/۷	۱۰	۳۱	۵۹	۰/۰	۰/۰	آذر
۱۰	۱۹۷/۶	۲۲	۵۳	۷۲	۱۴/۳	۲۵/۳	دی
۱۳	۱۷۵/۴	۳	۴۶	۷۶	۲۱/۸	۴۳/۹	بهمن
۱۰	۲۲۵/۱	۴	۳۴	۶۵	۴/۲	۹/۵	اسفند

۱- سرزمین و آب وهوا _____ سالنامه آماری استان خراسان رضوی - ۱۳۸۴

۷-۶-۱- وضع جوی شهر قوچان برحسب ماه: (سال ۱۳۸۴)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۱۶/۲	۳/۱	۲۸/۲	-۱۵/۸	۹/۷	فروردین
۲۴/۱	۱۰/۸	۲۷/۶	۷/۰	۱۷/۵	اردیبهشت
۲۸/۰	۱۳/۶	۳۵/۶	۸/۰	۲۰/۸	خرداد
۳۲/۶	۱۸/۰	۳۸/۶	۱۳/۸	۲۵/۳	تیر
۳۰/۹	۱۶/۲	۳۴/۸	۱۲/۶	۲۳/۵	مرداد
۲۹/۹	۱۳/۹	۳۴/۶	۱۰/۴	۲۱/۹	شهریور
۲۵/۷	۱۰/۳	۳۱/۴	۳/۴	۱۸/۰	مهر
۱۴/۰	۳/۵	۲۴/۴	۰/۴	۸/۹	آبان
۱۲/۰	۰/۶	۱۹/۶	-۴/۰	۶/۳	آذر
۴/۲	-۵/۹	۱۶/۲	-۱۴/۰	-۰/۹	دی
۹/۶	-۰/۶	۱۷/۶	-۱۰/۸	۴/۵	بهمن
۱۳/۸	۱/۷	۲۴/۶	-۳/۰	۷/۸	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی(درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
فروردین	۵۴/۲	۲۰/۸	۸۰	۴۷	۹	۲۲۵/۱	۸
اردیبهشت	۱۸/۴	۵/۸	۷۰	۳۷	۰	۲۶۹/۴	۶
خرداد	۱۴/۹	۹/۱	۶۶	۳۲	۰	۳۰۳/۵	۸
تیر	۰/۰	۰/۰	۵۸	۲۹	۰	۳۵۸/۷	۶
مرداد	۶/۹	۶/۱	۵۳	۲۶	۰	۳۴۹/۲	۷
شهریور	۰/۱	۰/۱	۵۸	۲۶	۰	۳۲۱/۷	۵
مهر	۳/۸	۳/۸	۵۷	۲۶	۰	۲۶۹/۹	۶
آبان	۶۸/۸	۳۶/۰	۸۳	۵۲	۰	۱۹۶/۶	۶
آذر	۳/۳	۱/۹	۸۱	۴۸	۱۳	۱۹۴/۶	۴
دی	۳۲/۹	۱۱/۷	۸۲	۵۸	۲۷	۱۵۰/۸	۴
بهمن	۲۱/۰	۸/۴	۸۱	۵۴	۱۵	۱۴۴/۴	۱۰
اسفند	۴۶/۷	۱۴/۸	۸۲	۴۶	۱۰	۱۷۴/۸	۸

۸- ۶- ۱- وضع جوی شهر کاشمر بر حسب ماه: (سال ۱۳۸۴)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۴/۹	-۱/۶	۲۹/۶	۸/۹	۲۱/۰	فروردین
۲۲/۲	۸/۶	۳۱/۲	۱۶/۵	۲۸/۰	اردیبهشت
۲۶/۵	۱۴/۴	۴۲/۵	۲۰/۰	۳۲/۹	خرداد
۳۱/۵	۲۱/۲	۴۳/۰	۲۴/۵	۳۸/۴	تیر
۲۸/۹	۱۸/۲	۳۸/۸	۲۲/۰	۳۵/۸	مرداد
۲۵/۹	۱۳/۶	۳۶/۸	۱۸/۵	۳۳/۳	شهریور
۲۲/۷	۸/۶	۳۳/۲	۱۶/۰	۲۹/۴	مهر
۱۳/۲	۲/۲	۲۶/۴	۷/۸	۱۸/۶	آبان
۹/۴	-۰/۴	۲۱/۰	۳/۹	۱۵/۰	آذر
۳/۱	-۷/۸	۱۵/۶	-۰/۸	۷/۱	دی
۸/۵	-۳/۶	۱۹/۶	۴/۰	۱۲/۶	بهمن
۱۱/۵	-۱/۲	۲۵/۴	۶/۲	۱۶/۹	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 ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
۱۲	۲۸۵/۷	۲	۳۱	۵۲	۲/۷	۵/۸	فروردین
۱۲	۲۸۳/۲	۰	۲۶	۴۴	۴/۴	۶/۶	اردیبهشت
۱۰	۳۴۵/۴	۰	۲۴	۳۸	۱/۶	۱/۹	خرداد
۸	۳۷۵/۲	۰	۲۱	۳۲	۰/۰	۰/۰	تیر
۷	۳۶۸/۸	۰	۲۱	۳۴	۰/۰	۰/۰	مرداد
۷	۳۴۴/۳	۰	۱۷	۳۲	۰/۰	۰/۰	شهریور
۸	۳۰۲/۴	۰	۱۸	۳۴	۰/۰	۰/۰	مهر
۹	۲۴۲/۲	۰	۳۶	۵۹	۱۰/۸	۱۳/۳	آبان
۷	۲۴۱/۶	۲	۳۹	۶۰	۲/۰	۲/۰	آذر
۷	۱۵۷/۵	۱۸	۵۴	۷۴	۹/۹	۳۳/۳	دی
۱۰	۱۴۸/۴	۵	۵۳	۷۷	۷/۶	۳۴/۷	بهمن
۹	۲۰۵/۴	۱	۳۹	۶۶	۱۱/۷	۲۲/۸	اسفند

۱- سرزمین و آب وهوا _____ سالنامه آماری استان خراسان رضوی - ۱۳۸۴

۹-۶-۱- وضع جوی شهر گلکان برحسب ماه: (سال ۱۳۸۴)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۱۵/۸	۳/۸	۲۷/۸	-۵/۴	۹/۸	فروردین
۲۴/۳	۱۰/۶	۲۸/۶	۵/۸	۱۷/۴	اردیبهشت
۲۸/۹	۱۴/۱	۳۷/۸	۸/۶	۲۱/۵	خرداد
۳۳/۴	۱۷/۸	۳۸/۰	۱۴/۶	۲۵/۶	تیر
۳۲/۰	۱۶/۶	۳۵/۸	۱۲/۴	۲۴/۳	مرداد
۲۹/۴	۱۱/۴	۳۴/۶	۵/۶	۲۰/۴	شهریور
۲۵/۵	۷/۶	۳۰/۲	۰/۸	۱۶/۵	مهر
۱۴/۹	۲/۳	۲۴/۴	-۲/۲	۸/۶	آبان
۱۲/۵	-۰/۱	۱۹/۴	-۶/۰	۶/۲	آذر
۴/۲	-۵/۹	۱۶/۴	-۱۴/۶	-۰/۹	دی
۹/۷	-۰/۲	۱۹/۸	-۹/۰	۵/۰	بهمن
۱۳/۲	۲/۵	۲۵/۸	-۳/۶	۷/۹	اسفند

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی(درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت	ساعت			
			۱۲:۳۰	۶:۳۰			
فروردین	۴۵/۷	۱۷/۱	۷۷	۴۵	۱۰	۲۲۶/۳	۱۶
اردیبهشت	۱۴/۸	۴/۶	۶۶	۳۱	۰	۲۵۹/۶	۱۸
خرداد	۱۴/۱	۵/۶	۵۴	۲۵	۰	۲۹۳/۵	۱۲
تیر	۳/۹	۳/۷	۴۴	۱۹	۰	۳۶۵/۳	۱۵
مرداد	-/۰	-/۰	۴۴	۲۰	۰	۳۶۸/۰	۱۴
شهریور	-/۰	-/۰	۵۱	۱۹	۰	۳۴۱/۰	۱۰
مهر	-/۰	-/۰	۵۸	۲۰	۰	۲۸۳/۷	۸
آبان	۲۹/۳	۲۰/۸	۷۷	۴۷	۱۰	۱۹۴/۹	۱۵
آذر	-/۹	-/۸	۷۴	۴۷	۱۷	۱۹۹/۷	۱۴
دی	۱۵/۲	۶/۸	۸۳	۵۷	۲۵	۱۵۱/۹	۱۲
بهمن	۱۶/۶	۸/۲	۸۱	۵۸	۱۶	۱۳۷/۵	۱۷
اسفند	۲۳/۲	۸/۸	۷۷	۴۹	۸	۱۵۰/۸	۱۴

۱۰-۶-۱- وضع جوی ایستگاه گناباد برحسب ماه: (سال ۱۳۸۴)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۲۲/۱	۷/۷	۳۲/۴	-۱/۰
اردیبهشت	۲۹/۲	۱۶/۱	۳۲/۲	۹/۰
خرداد	۳۳/۲	۱۸/۷	۴۳/۸	۱۲/۴
تیر	۳۷/۷	۲۳/۵	۴۴/۶	۲۰/۰
مرداد	۳۵/۱	۲۰/۷	۳۸/۰	۱۶/۶
شهریور	۳۳/۲	۱۸/۰	۳۷/۰	۱۳/۲
مهر	۲۹/۹	۱۴/۲	۳۳/۸	۸/۶
آبان	۱۸/۸	۵/۸	۲۶/۶	-/۴
آذر	۱۴/۶	۱/۶	۱۹/۶	-۳/۰
دی	۷/۰	-۲/۴	۱۷/۸	-۱۱/۰
بهمن	۱۲/۸	۴/۰	۲۰/۸	-۴/۲
اسفند	۱۷/۶	۴/۸	۲۵/۸	-۱/۰

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۱۰/۰	۵/۹	۵۴	۲۵	۲	۲۸۷/۷	۱۲
اردیبهشت	۱/۶	۰/۶	۴۲	۲۱	۰	۲۷۳/۸	۱۰
خرداد	۰/۰	۰/۰	۳۶	۱۹	۰	۳۵۹/۵	۹
تیر	۰/۰	۰/۰	۳۱	۱۹	۰	۳۶۹/۴	۱۰
مرداد	۰/۰	۰/۰	۳۲	۱۸	۰	۳۶۸/۳	۷
شهریور	۰/۰	۰/۰	۳۲	۱۷	۰	۳۳۴/۶	۸
مهر	۰/۰	۰/۰	۳۵	۱۷	۰	۲۸۵/۶	۷
آبان	۸/۳	۸/۲	۶۱	۳۴	۰	۲۴۶/۷	۵
آذر	۰/۹	۰/۹	۵۷	۳۴	۱۲	۲۴۴/۳	۳
دی	۱۹/۸	۱۳/۴	۶۷	۴۷	۲۱	۱۶۲/۸	۱۰
بهمن	۴۵/۲	۱۷/۳	۷۹	۵۲	۸	۱۵۵/۶	۸
اسفند	۱۰/۴	۵/۹	۷۰	۳۵	۱	۱۹۹/۶	۹

۱- سرزمین و آب وهوا - سالنامه آماری استان خراسان رضوی - ۱۳۸۴

۱۱-۶-۱- وضع جوی شهر مشهد برحسب ماه (سال ۱۳۸۴)

دمای هوا (درجه سانتیگراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۱۸/۰	۵/۷	۳۰/۰	-۵/۴	۱۱/۸	فروردین
۲۶/۰	۱۳/۴	۳۱/۶	۹/۴	۱۹/۸	اردیبهشت
۳۱/۱	۱۷/۰	۴۰/۸	۱۱/۴	۲۴/۰	خرداد
۳۵/۱	۲۱/۳	۳۹/۸	۱۹/۲	۲۸/۲	تیر
۳۴/۱	۲۰/۲	۳۷/۰	۱۶/۰	۲۷/۱	مرداد
۳۰/۴	۱۶/۰	۳۶/۲	۱۱/۶	۲۳/۲	شهریور
۲۷/۰	۱۱/۴	۳۲/۰	۴/۲	۱۹/۲	مهر
۱۷/۰	۵/۰	۲۶/۲	۱/۰	۱۰/۹	آبان
۱۳/۸	۱/۴	۲۰/۶	-۸/۰	۷/۶	آذر
۵/۷	-۳/۶	۱۸/۶	-۱۱/۲	۱/۱	دی
۱۱/۳	۱/۹	۲۰/۸	-۵/۲	۶/۶	بهمن
۱۴/۹	۴/۰	۲۶/۰	-۱/۰	۹/۵	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 ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
			۸	۲۲۶/۳			
۹	۲۷۲/۲	۰	۳۴	۶۲	۲۶/۱	۴۱/۱	اردیبهشت
۱۳	۳۰۸/۱	۰	۲۵	۵۰	۵/۵	۹/۷	خرداد
۱۰	۳۸۰/۷	۰	۱۸	۳۶	۰/۲	-/۲	تیر
۱۱	۳۶۵/۹	۰	۱۸	۳۹	۵/۷	۵/۷	مرداد
۱۰	۳۴۶/۵	۰	۱۹	۴۱	۰/۰	-/۰	شهریور
۱۰	۲۸۹/۹	۰	۲۰	۴۵	۰/۰	-/۰	مهر
۱۰	۱۹۸/۶	۰	۴۲	۷۴	۱۸/۰	۲۸/۱	آبان
۸	۱۸۵/۳	۱۲	۴۶	۷۹	۰/۸	-/۹	آذر
۱۰	۱۴۲/۵	۲۳	۵۶	۷۷	۸/۴	۱۹/۰	دی
۱۱	۱۱۳/۷	۱۱	۶۱	۸۲	۱۷/۲	۲۹/۴	بهمن
۸	۱۵۱/۴	۴	۵۴	۸۳	۱۷/۹	۴۳/۴	اسفند

۱۲-۶-۱- وضع جوی شهر نیشابور برحسب ماه: (سال ۱۳۸۴)

ماه	دمای هوا (درجه سانتیگراد)			
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق
فروردین	۱۸/۵	۳/۹	۲۷/۸	-۷/۲
اردیبهشت	۲۵/۷	۱۰/۵	۲۹/۴	۵/۶
خرداد	۳۰/۳	۱۳/۴	۴۰/۶	۸/۰
تیر	۳۵/۷	۱۸/۲	۴۱/۴	۱۴/۰
مرداد	۳۳/۶	۱۶/۴	۳۶/۶	۱۱/۶
شهریور	۳۱/۴	۱۴/۶	۳۵/۴	۸/۴
مهر	۲۸/۴	۹/۶	۳۳/۰	۳/۰
آبان	۱۷/۲	۲/۴	۲۴/۸	-۲/۰
آذر	۱۳/۵	-۱/۳	۱۹/۲	-۵/۴
دی	۶/۰	-۴/۵	۱۵/۴	-۱۱/۴
بهمن	۱۰/۹	۱/۰	۱۹/۶	-۶/۸
اسفند	۱۵/۶	۱/۷	۲۴/۸	-۴/۲

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	۳۰/۱			
اردیبهشت	۱۷/۹	۷/۶	۶۹	۳۲	۰	۲۸۴/۸	۱۴
خرداد	۰/۱	۰/۱	۵۱	۲۲	۰	۳۲۹/۷	۱۱
تیر	۰/۰	۰/۰	۴۲	۲۱	۰	۳۸۰/۰	۸
مرداد	۰/۰	۰/۰	۴۴	۲۰	۰	۳۷۲/۳	۸
شهریور	۰/۰	۰/۰	۴۷	۲۱	۰	۳۴۴/۸	۱۰
مهر	۰/۰	۰/۰	۴۹	۲۱	۰	۲۹۹/۶	۸
آبان	۴۳/۶	۱۸/۹	۷۵	۴۱	۸	۲۲۰/۲	۷
آذر	۰/۷	۰/۷	۸۰	۴۳	۲۱	۲۲۲/۸	۵
دی	۳۴/۸	۷/۸	۸۲	۵۹	۲۵	۱۵۲/۴	۸
بهمن	۳۶/۰	۷/۳	۸۲	۵۳	۱۵	۱۳۶/۵	۷
اسفند	۲۰/۷	۱۴/۰	۸۱	۴۰	۱۱	۱۹۴/۸	۸

مأخذ - اداره کل هواشناسی استان خراسان رضوی.

۷-۱- مساحت پارکهای جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره گاههای جنگلی در پایان سال ۱۳۸۴ (هکتار)

شهرستان	عرصه های جنگلی	پارکهای جنگلی طبیعی	فضاهای سبز	ذخیره گاههای جنگلی
کل استان	۱۱۳۲۷۰۹	۶۸۹/۳	۳۱۳	۲۴۶۶۱۹
بردسکن	۲۰۵۱۲۰	۰/۰	۲۵	۱۲۰۰۰
تایباد	۱۲۷۴۰	۴۵/۳	۰	۵۴۵۰
ترتت جام	۵۲۱۲۸	۴۵/۰	۰	۳۰۳۶
ترتت حیدریه	۲۹۹۹۱	۲۸/۵	۸۰	۴۳۰۰
چناران	۷۶۴۷	۲۵/۰	۲۰	۳۰۴۵
خلیل آباد ^(۱)	۰۰۰	۰/۰	۰	۰
خواف	۱۶۹۱۲۹	۲۰/۰	۳۰	۳۰۰۰۰
درگز	۱۱۱۴۷۳	۴۸/۵	۲۵	۲۰۹۵
رشتخوار	۳۱۸۷۴	۰/۰	۵	۲۰۰۰
سبزوار	۱۴۰۹۴۹	۱۷۳/۰	۱۰	۰
سرخس	۳۴۸۴۲	۷/۰	۱۰	۱۶۶۳۵
فردوس	۹۰۸۷۶	۲۷/۵	۱۰	۵۸۱
فریمان	۴۷۸۹	۳۱/۰	۲۰	۶۳
قوچان	۲۴۷۰۱	۲۷/۰	۰	۰
کاشمر	۱۰۲۸۹	۵۷/۰	۰	۵۵۰
کلات	۴۹۰۳۲	۱۰/۰	۱۰	۲۴۳۹۳
گناباد	۱۱۶۹۴۱	۱۲۴/۵	۰	۱۴۰۰۰۰
مشهد	۲۷۶۶۲	۲۰/۰	۲۰	۱۶۵۱
مه ولات ^(۱)	۰۰۰	۰/۰	۰	۰
نیشابور	۱۲۵۲۶	۰/۰	۴۸	۸۲۰

۱- اطلاعات شهرستانهای خلیل آباد و مه ولات به ترتیب با شهرستانهای کاشمر و تربت حیدریه آمده است .
 مأخذ - اداره کل منابع طبیعی استان خراسان رضوی .