



فصل ۱

سرزمین و آب و هوا

عنوان	صفحه
-------	------

۱- سرزمین و آب و هوا

۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستانها : سال ۱۳۹۳	۷
۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۳	۸
نقشه‌ی جمهوری اسلامی ایران : سال ۱۳۹۳	۹
نقشه‌ی استان گلستان : سال ۱۳۹۳	۱۰
۱-۳- مشخصات عمومی شهرستانها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۳	۱۱
۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان : سال ۱۳۹۳	۱۲
نقشه‌ی شهرستان آزادشهر به تفکیک دهستان	۱۴
نقشه‌ی شهرستان آق قلا به تفکیک دهستان	۱۵
نقشه‌ی شهرستان بندرگز به تفکیک دهستان	۱۶
نقشه‌ی شهرستان ترکمن به تفکیک دهستان	۱۷
نقشه‌ی شهرستان رامیان به تفکیک دهستان	۱۸
نقشه‌ی شهرستان علی‌آباد به تفکیک دهستان	۱۹
نقشه‌ی شهرستان کردکوی به تفکیک دهستان	۲۰
نقشه‌ی شهرستان کلالة به تفکیک دهستان	۲۱
نقشه‌ی شهرستان گالیکش به تفکیک دهستان	۲۲
نقشه‌ی شهرستان گرگان به تفکیک دهستان	۲۳
نقشه‌ی شهرستان گمیشان به تفکیک دهستان	۲۴
نقشه‌ی شهرستان گنبدکاووس به تفکیک دهستان	۲۵
نقشه‌ی شهرستان مراوه‌تپه به تفکیک دهستان	۲۶
نقشه‌ی شهرستان مینودشت به تفکیک دهستان	۲۷
۱-۵- مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی: سال ۱۳۹۳	۲۸
۱-۶- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : سال ۱۳۹۳	۲۹
۱-۷- اطلاعات هواشناسی شهر آق قلا بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳	۳۱
۱-۸- اطلاعات هواشناسی شهر اینچه برون بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳	۳۳
۱-۹- اطلاعات هواشناسی شهر بندرگز بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳	۳۵
۱-۱۰- اطلاعات هواشناسی شهر بندرترکمن بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳	۳۷

عنوان	صفحه
۱-۱۱- اطلاعات هواشناسی شهر علی آباد بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳	۳۹
۱-۱۲- اطلاعات هواشناسی شهر کلالة بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳	۴۱
۱-۱۳- اطلاعات هواشناسی شهر گرگان بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳	۴۳
۱-۱۴- اطلاعات هواشناسی شهر گنبد کاووس بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳	۴۵
۱-۱۵- اطلاعات هواشناسی شهر مراوه تپه بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳	۴۷
۱-۱۶- اطلاعات هواشناسی شهر مینودشت بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳	۴۹
۱-۱- نمودار متوسط درجهی حرارت سالانهی شهرستانی استان : ۱۳۹۳	۵۱
۱-۲- نمودار حداکثر و حداقل مطلق درجهی حرارت سالانه شهرهای استان	۵۲
۱-۱۷- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاههای همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۳ (میلی متر)	۵۳
۱-۱۸- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۳ (درجه سلسیوس)	۵۳
۱-۱۹- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانهی قره سو	۵۴
۱-۲۰- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانهی گرگانرود	۵۵
۱-۲۱- مساحت پارکهای جنگلی طبیعی، فضاهاى سبز و ذخیره گاههای جنگلی در پایان سال ۱۳۹۳ (هکتار)	۵۶

۱-۱ طول و عرض جغرافیایی شهرستانها : سال ۱۳۹۳

عرض شمالی				طول شرقی				شهرستان
حداکثر		حداقل		حداکثر		حداقل		
درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	
۳۸	۷/۶	۳۶	۳۰/۲	۵۶	۲۱/۴	۵۳	۵۱/۰	کل استان
۳۷	۱۱/۵	۳۶	۴۸/۲	۵۵	۳۸/۹	۵۵	۳/۷	آزادشهر
۳۷	۲۹/۶	۳۶	۵۵/۳	۵۴	۵۱/۰	۵۴	۱۴/۲	آق قلا
۳۶	۴۹/۱	۳۶	۳۸/۷	۵۴	۱/۳	۵۳	۵۱/۰	بندرگز
۳۶	۵۸/۸	۳۶	۳۰/۶	۵۴	۲۳/۶	۳۳	۵۴/۳	ترکمن
۳۷	۸/۷	۳۶	۴۶/۶	۵۵	۱۴/۴	۵۴	۵۳/۵	رامیان
۳۷	۵/۲	۳۶	۳۶/۲	۵۵	۸/۹	۵۴	۴۰/۷	علی آباد
۳۶	۵۳/۲	۳۶	۳۰/۲	۵۴	۲۲/۲	۵۴	۱/۴	کردکوی
۳۷	۴۷/۶	۳۶	۱۹/۴	۵۶	۱/۴	۵۵	۱۸/۶	کلاله
۳۶	۵۸/۸	۳۶	۳۰/۶	۵۴	۴۴/۹	۵۴	۱۲/۹	گرگان
۳۸	۶/۳	۳۶	۳/۶	۵۵	۳۹/۱	۵۴	۳۱/۷	گنبد کاووس
۳۷	۲۹/۱	۳۶	۰/۴	۵۶	۱/۱	۵۵	۱۳/۵	مینودشت
۳۸	۷/۶	۳۶	۲۷/۱	۵۶	۲۱/۴	۵۵	۳۲/۵	مراوه تپه
۳۷	۲۰/۸	۳۶	۴۹/۱	۵۴	۲/۶	۵۳	۵۴/۳	گمیشان
۳۷	۲۹/۰	۳۷	۱۱/۰	۵۶	۱/۰	۵۵	۱۹/۰	گالیکش

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گلستان- معاونت آمار و اطلاعات.

۱- سرزمین و آب و هوا

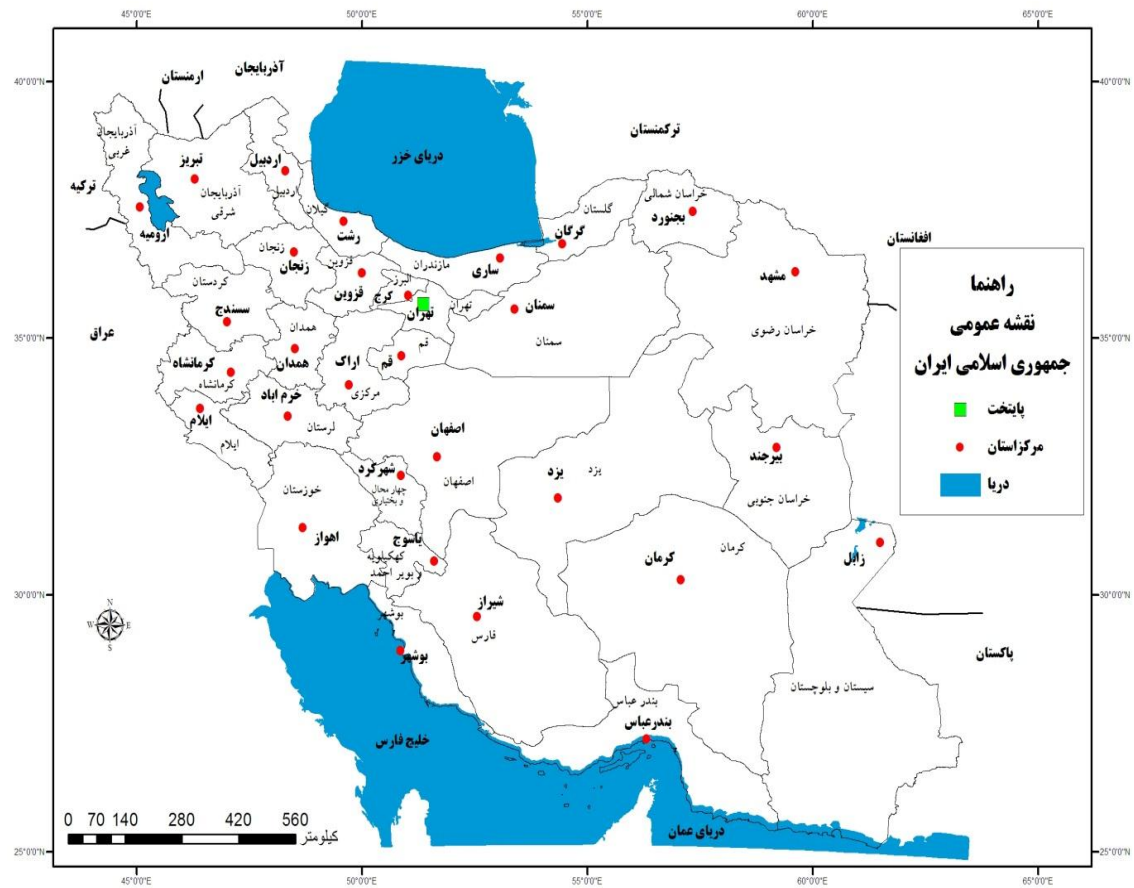
سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۳

۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۳

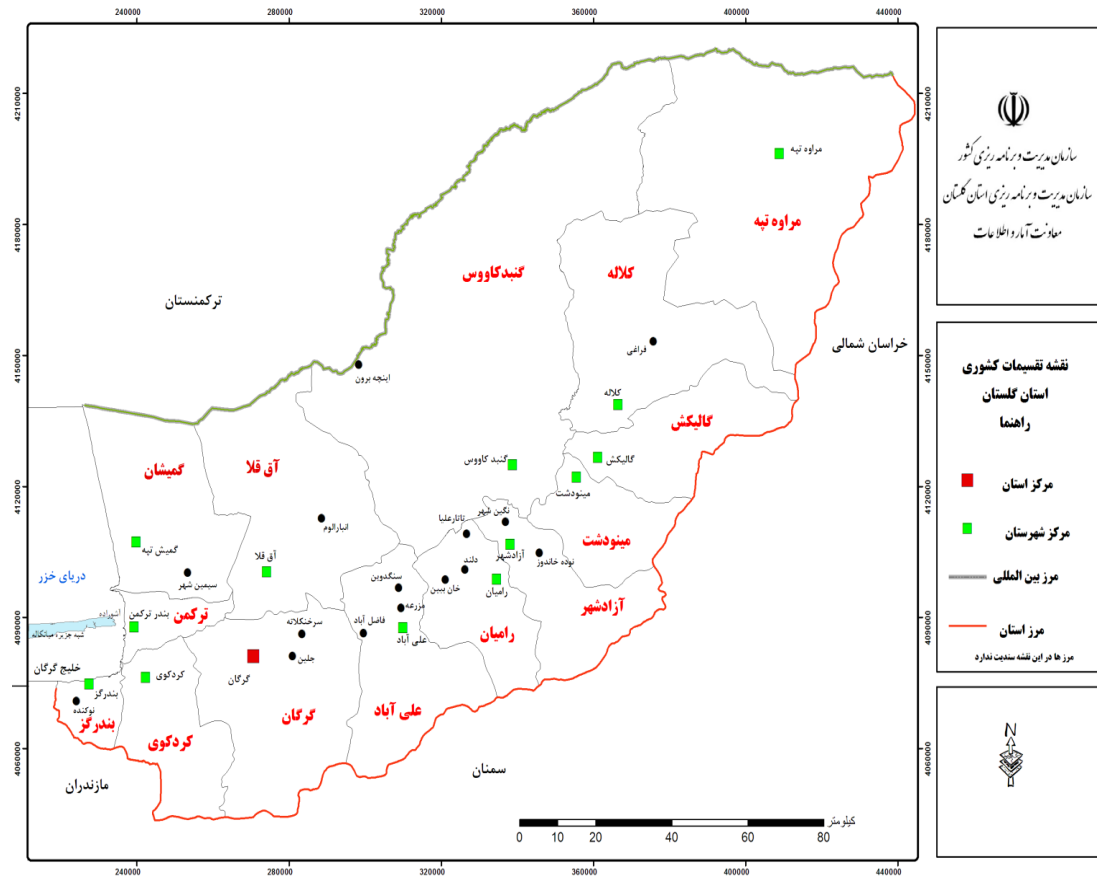
تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۵۰	۲۱	۲۱	۱۱	 ۱۳۸۰
۵۰	۲۴	۲۱	۱۱	 ۱۳۸۵
۶۰	۲۵	۲۷	۱۴	 ۱۳۸۹
۶۰	۲۶	۲۷	۱۴	 ۱۳۹۰
۶۰	۲۷	۲۷	۱۴	 ۱۳۹۱
۶۰	۲۹	۲۷	۱۴	 ۱۳۹۲
۶۰	۲۹	۲۷	۱۴	 ۱۳۹۳

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گلستان- معاونت آمار و اطلاعات .

نقشه جمهوری اسلامی ایران : سال ۱۳۹۳



نقشه استان گلستان : سال ۱۳۹۳



۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان‌ها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۳

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۲۰۴۳۸/۳۱	۲۷	۲۹	۶۰
آزادشهر	۸۷۲/۷۴	۲	۳	۴
آق‌قلا	۱۷۶۳/۵۲	۲	۲	۵
بندرگز	۲۳۹/۳۱	۲	۲	۴
ترکمن	۲۹۱/۴۱	۲	۱	۴
رامیان	۷۸۰/۷۳	۲	۴	۴
علی‌آباد	۱۱۶۰/۱۹	۲	۴	۴
کردکوی	۸۱۸/۹۴	۱	۱	۳
کلاله	۱۷۵۲/۴۳	۲	۲	۵
گرگان	۱۶۱۵/۸۱	۲	۳	۵
گنبد کاووس	۵۰۷۱/۳۲	۲	۲	۶
مینودشت	۶۶۱/۹۴	۲	۱	۴
مراوه‌تپه	۳۲۱۰/۳۴	۲	۱	۴
گمیشان	۱۲۸۵/۰۰	۲	۲	۴
گالیکش	۹۱۴/۶۳	۲	۱	۴

مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان گلستان- معاونت آمار و اطلاعات.

۴-۱ تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان : سال ۱۳۹۳

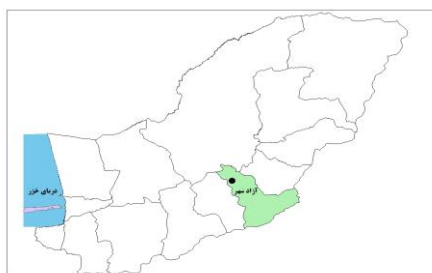
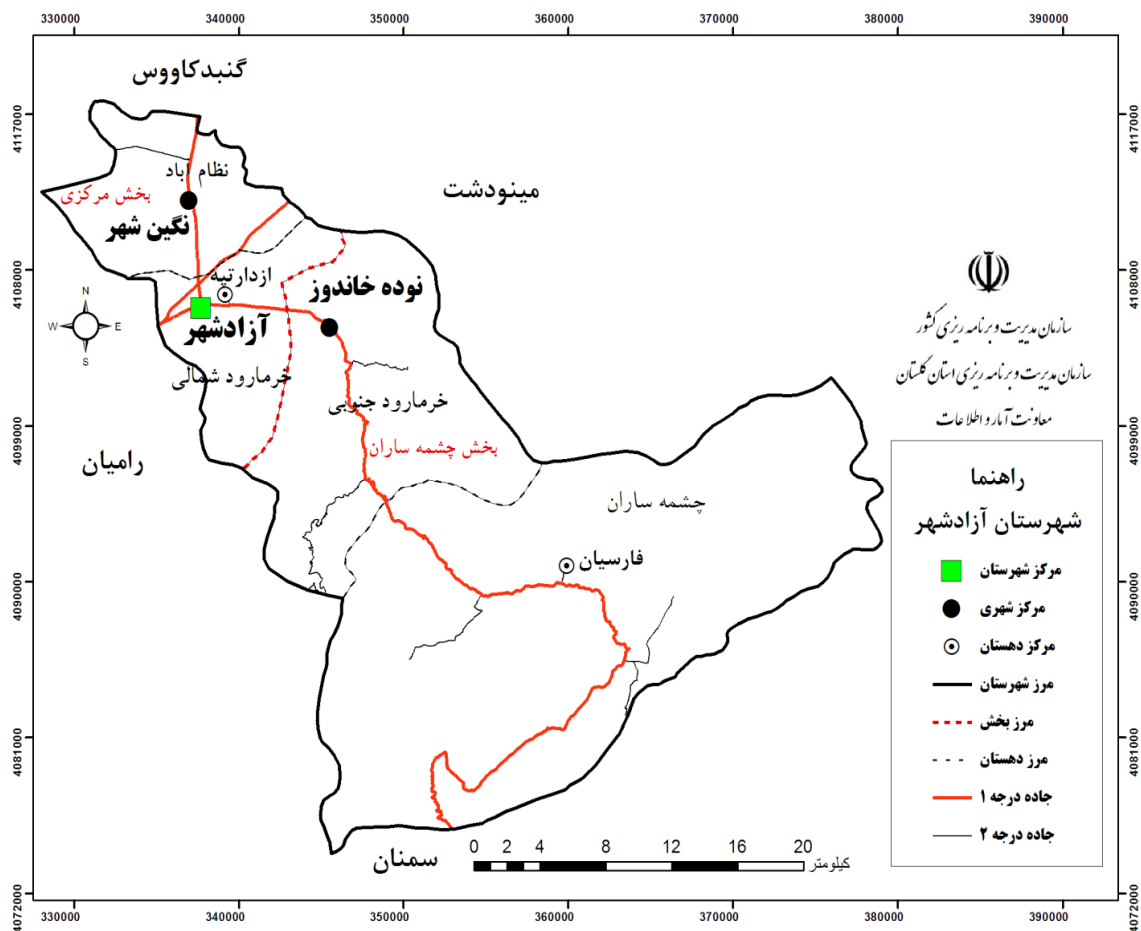
تعداد آبادی			دهستان	شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
					<i>کل استان</i>
					<i>شهرستان آزادشهر</i>
۷	۵۳	۶۰	نظام‌آباد - خرمارود شمالی	آزادشهر - نگین‌شهر	مرکزی
			چشمه ساران - خرمارود جنوبی	نوده‌خاندوز	چشمه ساران
					<i>شهرستان آق‌قلا</i>
۲	۸۴	۸۶	شیخ‌موسی - آق‌آلتین - گرگان - بوی	آق‌قلا	مرکزی
			مزرعه شمالی - مزرعه جنوبی	انبارالوم	وشمگیر
					<i>شهرستان بندرگز</i>
۲	۲۴	۲۶	انزان شرقی - انزان غربی	بندرگز	مرکزی
			لیوان - بنفشه‌تپه	نوکنده	نوکنده
					<i>شهرستان ترکمن</i>
۰	۲۷	۲۷	جعفریای جنوبی - فراغی	بندر ترکمن	مرکزی
			قره‌سو غربی - قره‌سو شرقی	×	سیجوال
					<i>شهرستان رامیان</i>
۳	۶۴	۶۷	قلعه میران - دلند	رامیان - دلند - تاتارعلیا	مرکزی
			فندرسک شمالی - فندرسک جنوبی	خان‌ببین	فندرسک
					<i>شهرستان علی‌آباد</i>
۵	۷۳	۷۸	زرین‌گل - کتول	علی‌آباد - سنگدوین - مزرعه	مرکزی
			شیرنگ علیا - استرآباد	فاضل‌آباد	کمالان
					<i>شهرستان کردکوی</i>
۳	۳۳	۳۶	سدن‌رستاق غربی	کردکوی	مرکزی
			- سدن‌رستاق شرقی - چهارکوه		
					<i>شهرستان کلالة</i>
۳	۱۱۳	۱۱۶	آق‌سو - تمران - کنگور	کلالة	مرکزی
			زاوکوه - عرب‌داغ	فراغی	پیش‌کمر

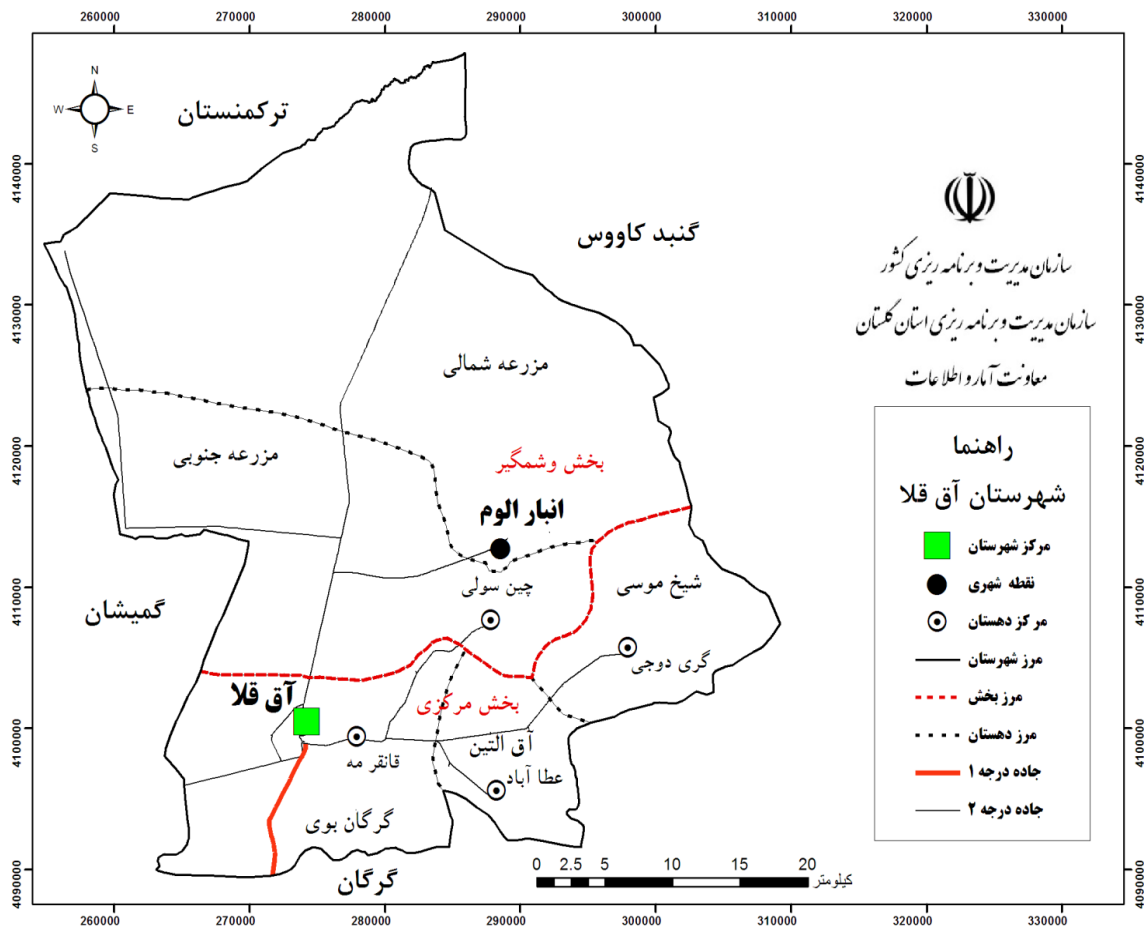


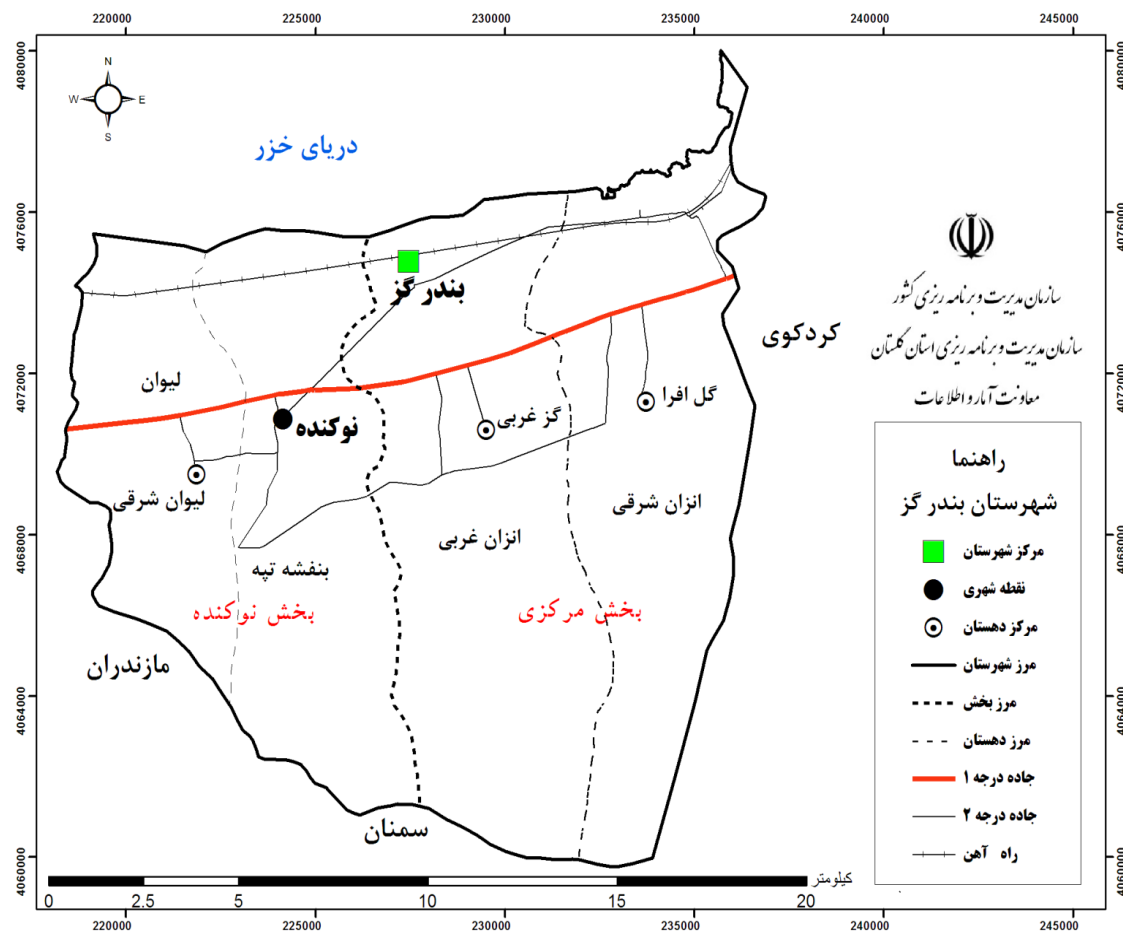
۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان : سال ۱۳۹۳ (دنباله)

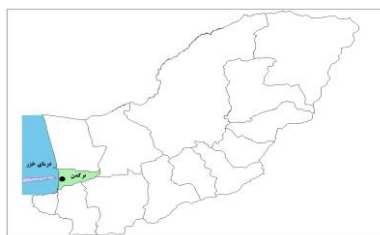
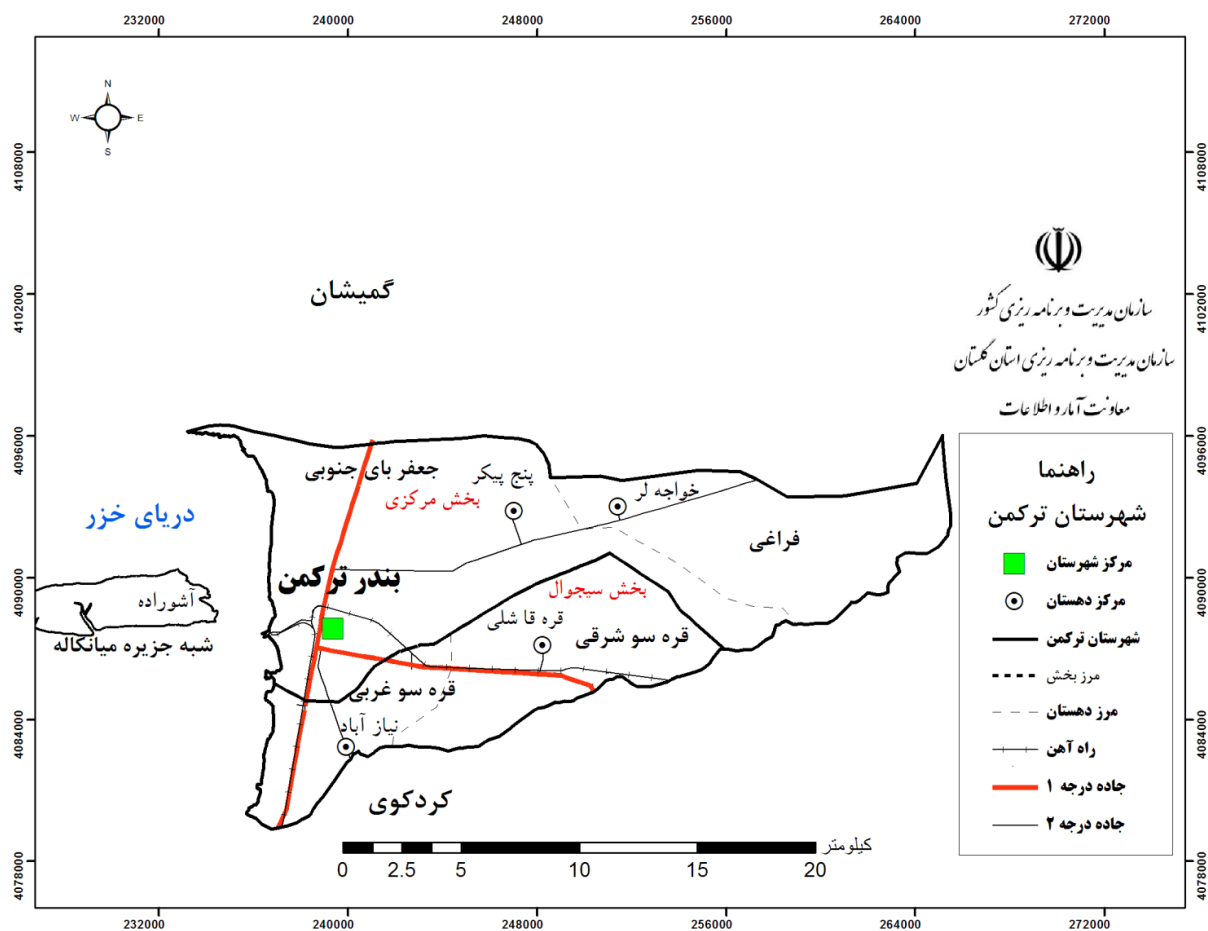
تعداد آبادی			دهستان	شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
					شهرستان گرگان
۱۲	۹۷	۱۰۹	استرآباد جنوبی - روشن آباد - انجیر آب قرق- استرآباد شمالی	گرگان- جلین سرخنکلاته	مرکزی بهاران
					شهرستان گنبد کاووس
۰	۱۷۱	۱۷۱	فجر- باغلی ماراما - آق آباد- سلطانعلی کرد- اترک	گنبد کاووس اینچه برون	مرکزی داشلی برون
					شهرستان مینودشت
۱	۷۲	۷۳	چهل چای- قلعه قافه سرگل- گرو	مینودشت ×	مرکزی کوهسارات
					شهرستان مراوه تپه
۵	۱۰۰	۱۰۵	مراوه تپه- پالیزان شلمی- گلیداغ	مراوه تپه ×	مرکزی گلیداغ
					شهرستان گمیشان
۱	۳۱	۳۲	جعفریای غربی- نفتلیجه جعفریای شرقی- قزل آلان	گمیش تپه سیمین شهر	مرکزی گلدشت
					شهرستان گالیکش
۳	۶۱	۶۴	نیلکوه- ینقاق قراولان - گلستان	گالیکش ×	مرکزی لوه

مأخذ - سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گلستان - معاونت آمار و اطلاعات.

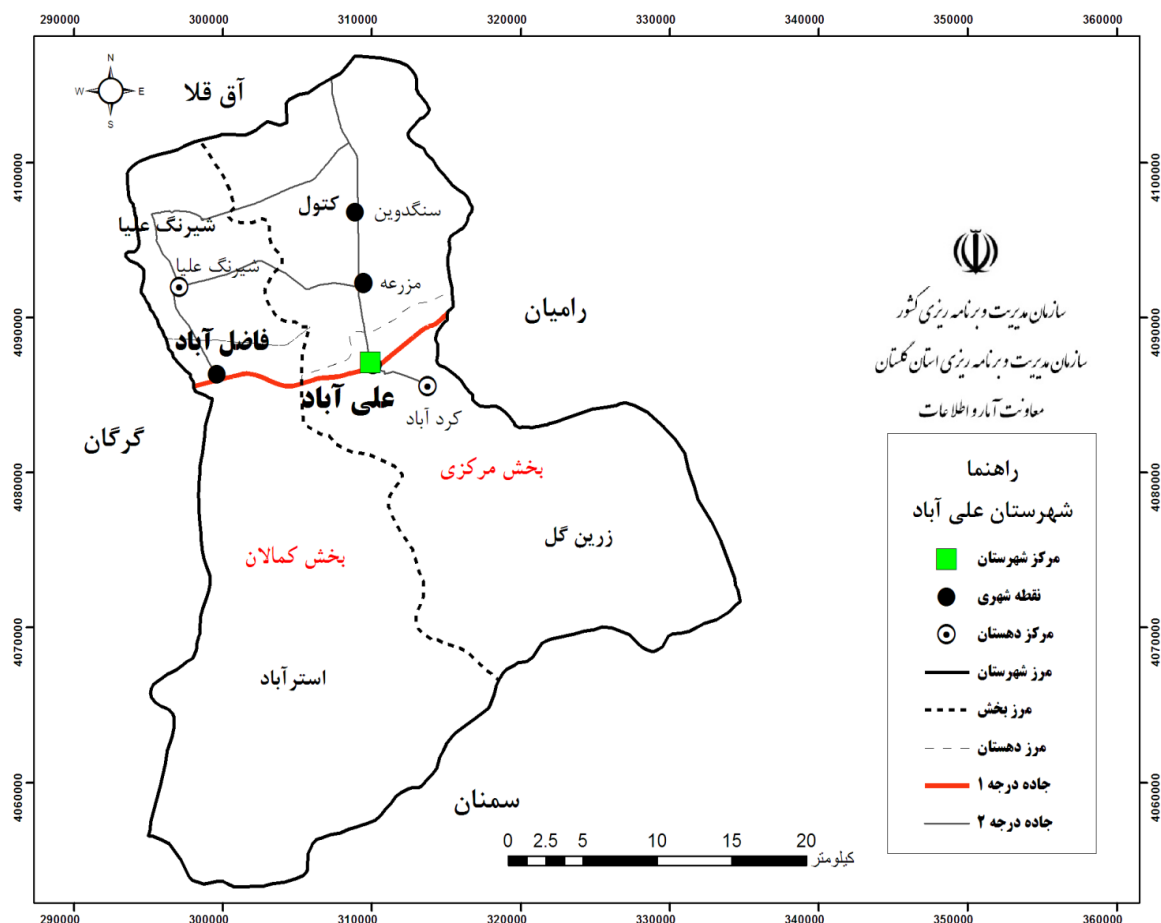


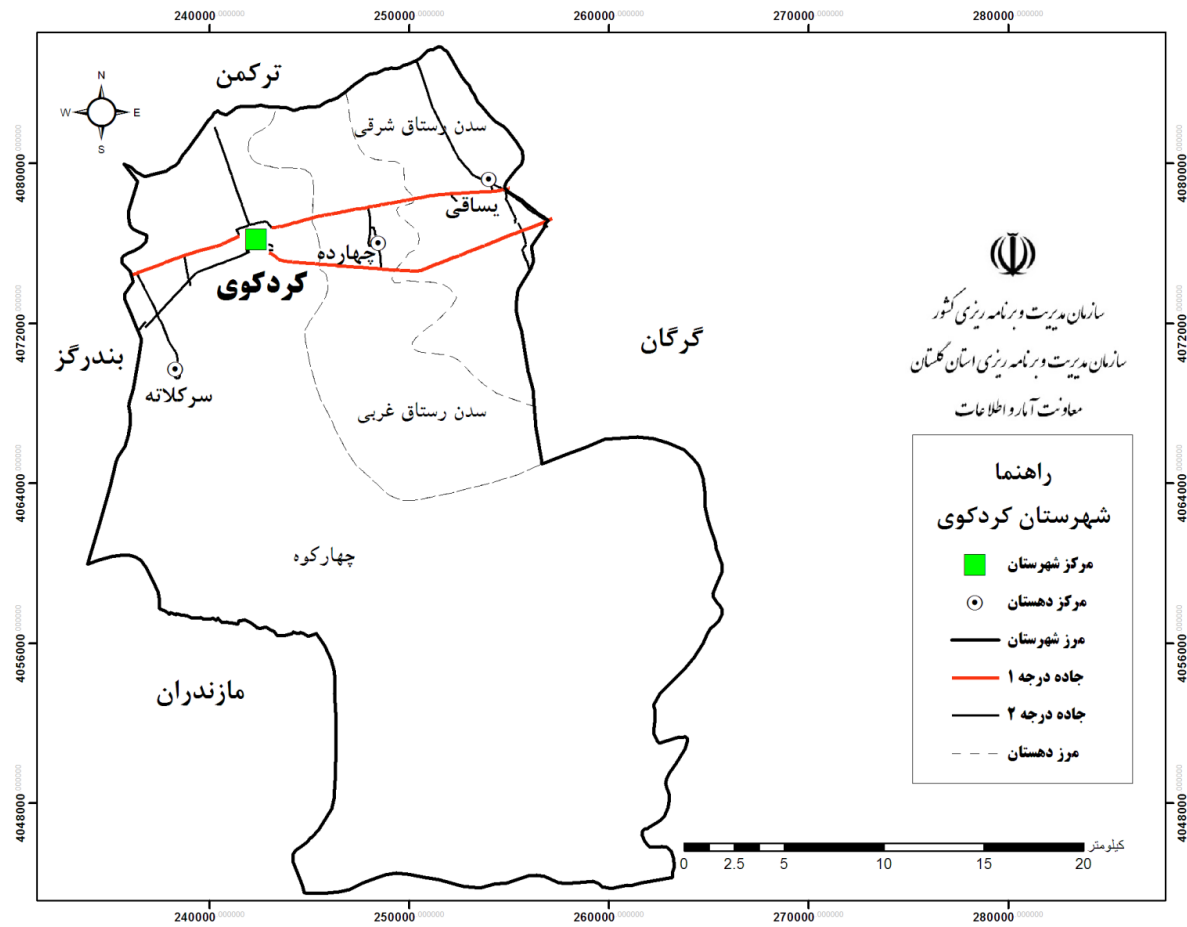




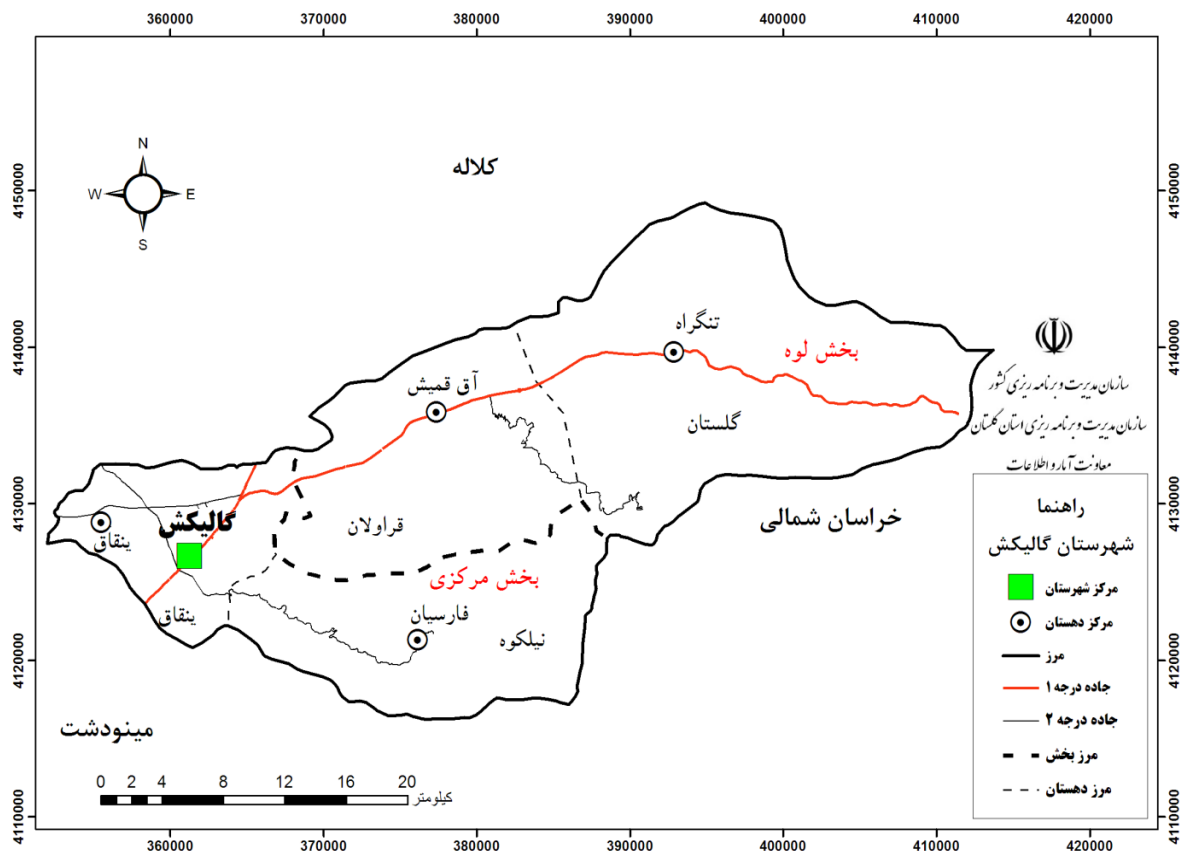


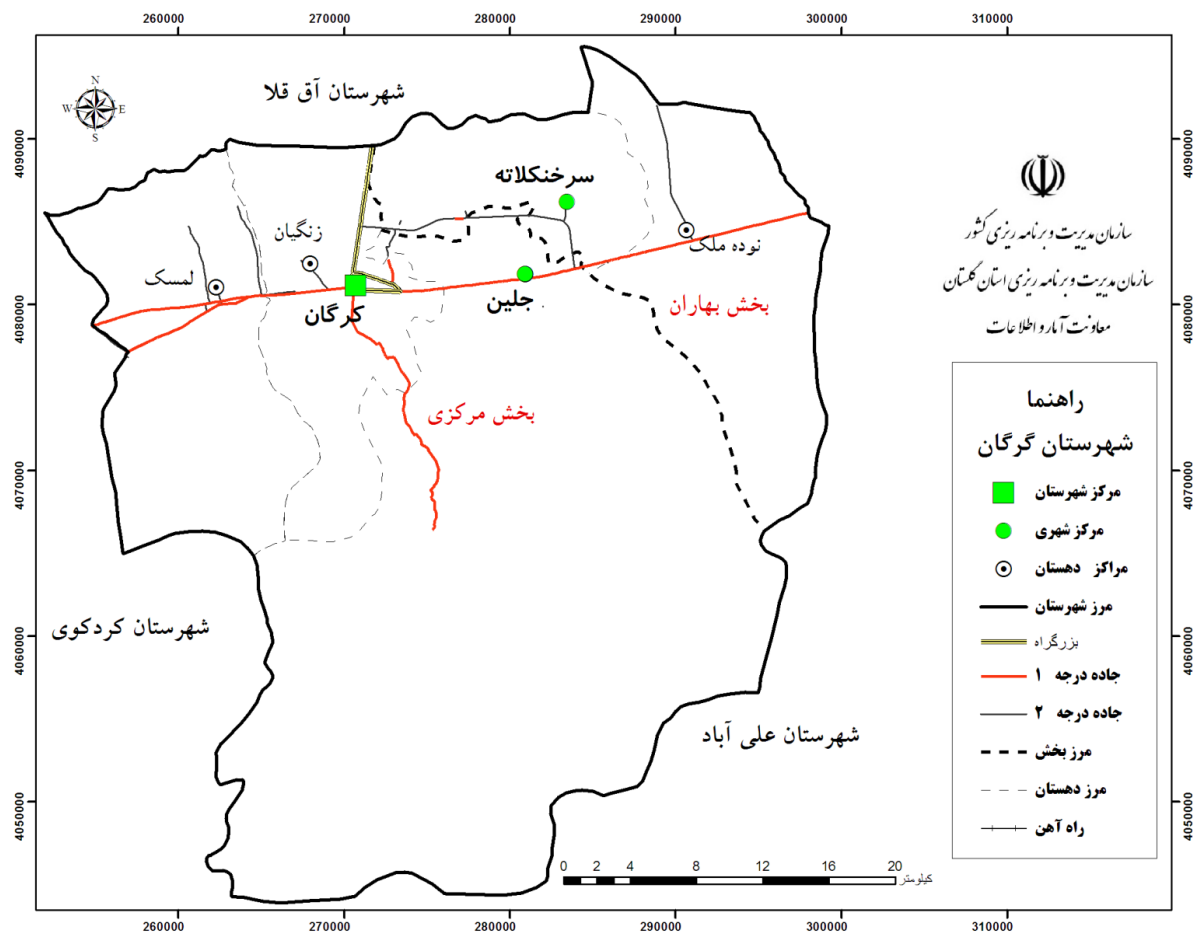


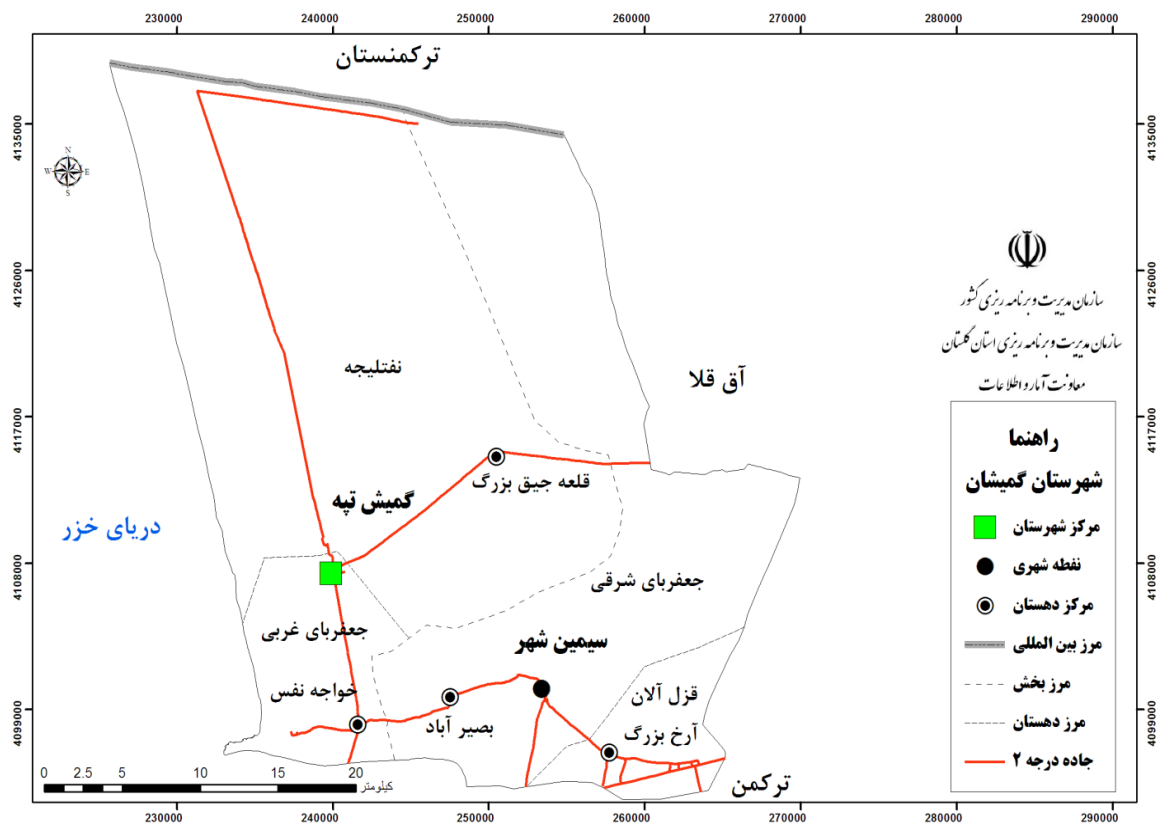


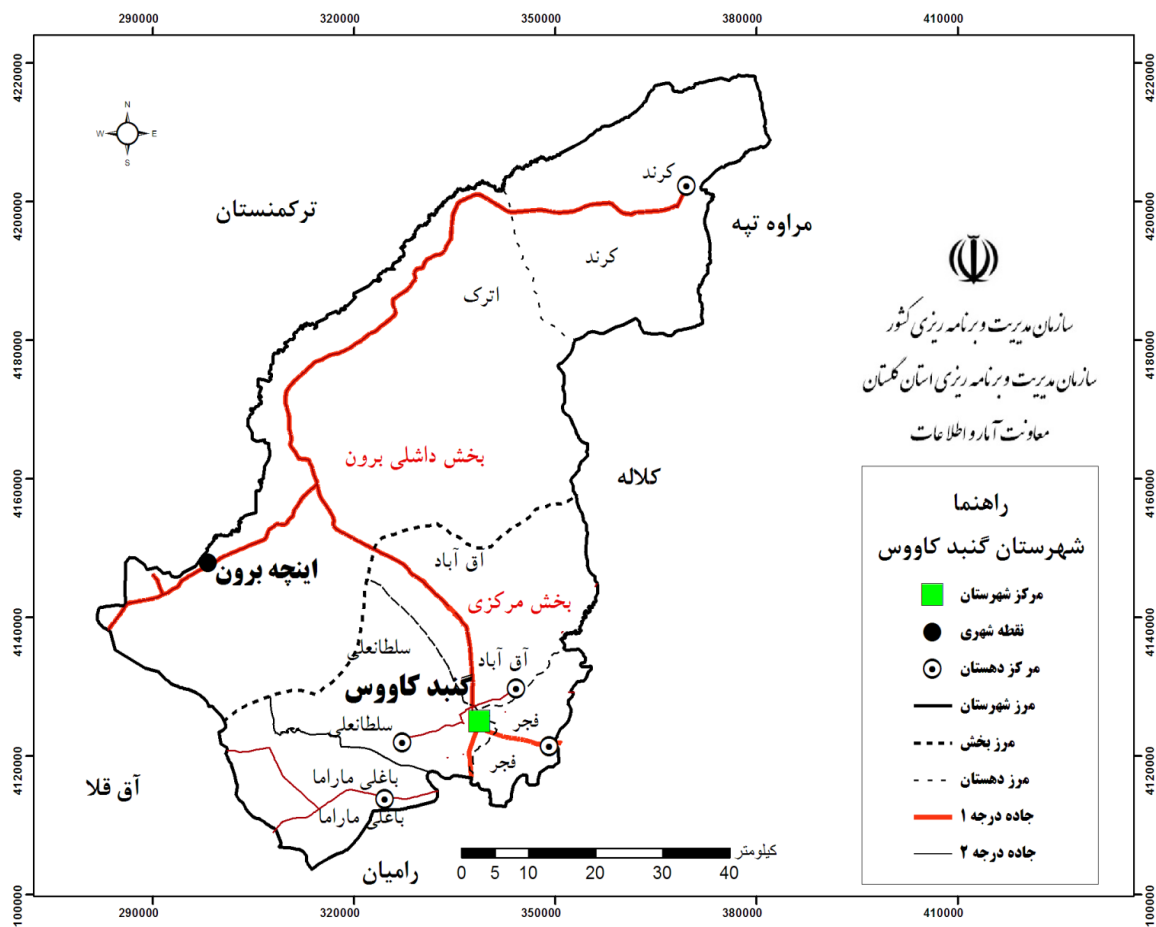


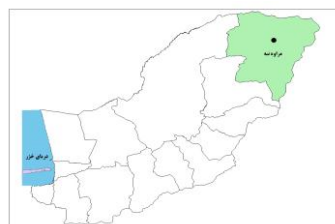


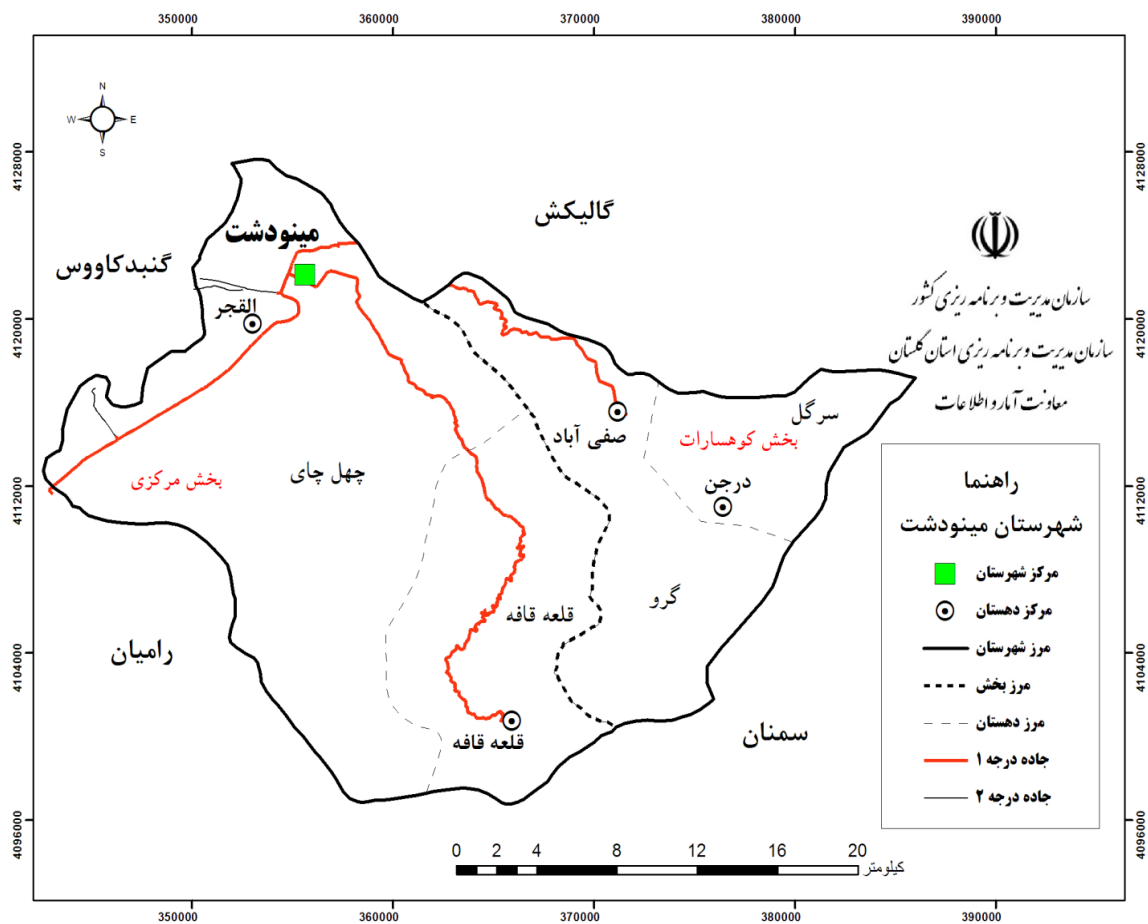












۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۳

۱-۵- مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی: سال ۱۳۹۳

شهرستان	جمع	اراضی زراعی	جنگل	مرتفع	اراضی مسکونی	سایر
کل استان	۲۰۴۳۸/۳۱	...	۴۵۲/۱۸۴	۸۶۲/۸۲۵	...	...
آزادشهر	۸۷۲/۷۴	...	۳۸/۱۷۹	۲۲/۱۵۲	...	...
آق قلا	۱۷۶۳/۵۲	...	۰	۶۰/۰۰۰	...	...
بندرگز	۲۳۹/۳۱	...	۳۰/۷۰۵	۰	...	...
ترکمن	۲۹۱/۴۱	...	۰	۲۹۶۳/۰۰	...	...
رامیان	۷۸۰/۷۳	...	۳۳/۹۷۰	۲/۸۴۸	...	...
علی آباد	۱۱۶۰/۱۹	...	۸۴/۰۵۰	۱۷/۰۰۰	...	...
کردکوی	۸۱۸/۹۴	...	۳۲/۲۶۹	۳۰/۵۸۰	...	...
کلاله	۱۷۵۲/۴۳	...	۳۰/۷۱۳	۷۲/۸۹۶	...	...
گرگان	۱۶۱۵/۸۱	...	۶۲/۱۸۵	۲۹/۳۷۸	...	...
گنبد کاووس	۵۰۷۱/۳۲	...	۰	۳۲۲/۹۷۱	...	...
مینودشت	۶۶۱/۹۴	...	۴۹/۹۹۷	۰	...	...
مراوه تپه	۳۲۱۰/۳۴	...	۳۹/۹۹۴	۲۶۷/۰۳۷	...	...
گمیشان	۱۲۸۵/۰۰	...	۰	۳۵/۰۰۰	...	...
گالیکش	۹۱۴/۶۳	...	۵۰/۱۲۲	۰	...	...

مأخذ - سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان.

- اداره کل راه و شهرسازی استان گلستان.

۶-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : سال ۱۳۹۳

ایستگاه	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
هاشم آباد گرگان	دهستان روشن آباد	سینوپتیک (کشاورزی)	۱۳۶۳	۱۳/۳
حاجیلرقلعه گنبد کاووس	دهستان فجر	سینوپتیک (تکمیلی)	۱۳۷۱	۳۷/۲
فرودگاه کلالة	فرودگاه کلالة	سینوپتیک (فرودگاهی)	۱۳۸۰	۱۲۷
چناران مراوه تپه	دهستان مراوه تپه	سینوپتیک (اصلی)	۱۳۷۲	۴۵۰
کردآباد علی آباد	دهستان زرین گل	سینوپتیک (تکمیلی)	۱۳۸۴	۱۸۴
فرودگاه گرگان	فرودگاه گرگان	سینوپتیک (فرودگاهی)	۱۳۸۶	۲
بندر ترکمن	شهر بندر ترکمن	سینوپتیک (ساحلی، دریایی)	۱۳۸۶	-۱۰
بندرگز	شهر بندرگز	سینوپتیک (ساحلی، دریایی)	۱۳۹۱	-۱۶۰
اینچه برون	شهر اینچه برون	سینوپتیک (تکمیلی)	۱۳۸۹	۷
مینودشت	شهر مینودشت	سینوپتیک (تکمیلی)	۱۳۹۳	۲۱
صوفی شیخ کلالة	دهستان تمران	اقلیم شناسی (معمولی)	۱۳۶۱	۱۱۶
قپان مراوه تپه	دهستان شلمی	اقلیم شناسی توام (معمولی + خودکار)	۱۳۶۳	۳۱۴
مزرعه نمونه ارتش آق قلا ...	دهستان مزرعه شمالی	اقلیم شناسی توام (معمولی + خودکار)	۱۳۶۵	۱۰
آق تقه مراوه تپه	دهستان شلمی	اقلیم شناسی (معمولی)	۱۳۶۶	۲۵۰
خیرخواجه سفلی مراوه تپه ..	دهستان گلیداغ	اقلیم شناسی (معمولی)	۱۳۸۷	۴۴
کارکنده بندرگز	دهستان انزان شرقی	اقلیم شناسی توام (معمولی + خودکار)	۱۳۸۲	-۷
کرنند گنبد کاووس	دهستان کرنند	اقلیم شناسی (معمولی)	۱۳۹۲	۱۰۳
ایمر ملاساری گنبد کاووس	دهستان باغلی ماراما	اقلیم شناسی توام (معمولی - خودکار)	۱۳۹۲	۱۶
چپر قویمه گنبد کاووس	دهستان آق آباد	اقلیم شناسی توام (معمولی - خودکار)	۱۳۹۲	۴۴
گمیشان	شهر گمیشان	اقلیم شناسی توام (معمولی - خودکار)	۱۳۹۲	-۲۰
نارلی آجی سو مراوه تپه	دهستان مراوه تپه	اقلیم شناسی توام (معمولی - خودکار)	۱۳۹۲	۲۰۹
قازان قایه مراوه تپه	دهستان پالیزان	اقلیم شناسی توام (معمولی - خودکار)	۱۳۹۲	۳۳۲
گلیداغ مراوه تپه	دهستان گلیداغ	اقلیم شناسی توام (معمولی - خودکار)	۱۳۹۲	۹۷۲
اقچی بزرگ کلالة	دهستان تمران	اقلیم شناسی (معمولی)	۱۳۹۲	۳۱۰
رامیان	شهر رامیان	اقلیم شناسی (خودکار)	۱۳۹۳	۲۹۱
تنگه گل گالیکش	دهستان گلستان	اقلیم شناسی (خودکار)	۱۳۹۳	۲۰۰



۶-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : سال ۱۳۹۳ (دنباله)

طول و عرض جغرافیایی						ایستگاه
عرض شمالی			طول شرقی			
درجه	دقیقه	ثانیه	درجه	دقیقه	ثانیه	
۳۶	۵۱	۰۰	۵۴	۱۶	۰۰	هاشم آباد گرگان
۳۷	۱۶	۰۱	۵۵	۱۲	۰۰	گنبد کاووس
۳۷	۲۳	۰۴	۵۵	۲۷	۳۵	کلاله
۳۷	۴۸	۰۶	۵۵	۵۶	۵۸	مراوه تپه
۳۶	۵۴	۰۷	۵۴	۵۴	۲۶	علی آباد
۳۶	۵۴	۲۵	۵۴	۲۴	۳۴	فرودگاه گرگان
۳۶	۵۴	۱۸	۵۴	۰۳	۳۵	بندر ترکمن
۳۶	۴۶	۴۵	۵۳	۵۷	۲۵	بندر گز
۳۷	۲۷	۱۲	۵۴	۴۳	۱۰	اینچه برون
۳۷	۱۳	۴۶	۵۵	۲۳	۰۳	مینودشت
۳۷	۲۶	۰۵	۵۵	۲۴	۱۸	صوفی شیخ
۳۷	۳۷	۵۲	۵۵	۴۲	۱۱	قپان
۳۷	۰۸	۰۸	۵۴	۳۶	۱۹	مزرعه نمونه ارتش
۳۷	۵۴	۳۱	۵۵	۴۴	۱۷	آق تقه
۳۷	۴۵	۰۱	۵۴	۵۴	۱۷	خیرخواجه سفلی
۳۶	۴۶	۱۰	۵۴	۰۲	۲۰	کارکنده
۳۷	۵۷	۳۴	۵۵	۳۱	۱۷	کرنند
۳۷	۰۷	۲۷	۵۴	۵۱	۵۷	ایمر ملاساری
۳۷	۲۶	۱۲	۵۵	۰۴	۵۴	چپر قویمه
۳۷	۰۳	۴۷	۵۴	۰۴	۱۶	گمیشان
۳۸	۰۲	۵۴	۵۵	۴۹	۴۷	نارلی آجی سو
۳۷	۵۵	۱۶	۵۶	۱۵	۴۱	قازان قایه
۳۷	۳۸	۳۵	۵۵	۵۶	۲۳	گلیداغ
۳۷	۴۱	۱۵	۵۵	۲۲	۳۳	اقچی بزرگ
۳۶	۵۹	۳۴	۵۵	۰۸	۱۴	رامیان
۳۷	۲۲	۱۵	۵۵	۵۶	۱۵	تنگه گل

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهر آق قلا بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۲	۳۳	۱۴/۲	۷/۵	۲۰/۹	فروردین
۱۰/۸	۳۸/۲	۲۱/۹	۱۴/۶	۲۹/۱	اردیبهشت
۱۵/۶	۴۱/۰	۲۶/۶	۱۹/۵	۳۳/۷	خرداد
۲۰/۸	۳۸/۰	۲۸/۸	۲۳/۶	۳۳/۹	تیر
۲۰/۲	۴۰/۸	۲۹/۱	۲۲/۹	۳۵/۲	مرداد
۱۷/۶	۳۹/۶	۲۹/۰	۲۳/۱	۳۴/۸	شهریور
۸/۴	۳۷/۴	۲۰/۶	۱۴/۲	۲۶/۹	مهر
۱/۰	۳۱/۶	۱۳/۵	۷/۶	۱۹/۵	آبان
-۲/۲	۲۰/۴	۹/۵	۵/۰	۱۴/۱	آذر
-۲/۸	۲۴/۸	۸/۵	۱/۸	۱۵/۳	دی
-۴/۲	۲۲/۶	۸/۸	۳/۳	۱۴/۴	بهمن
-۳/۶	۲۱/۶	۹/۱	۳/۸	۱۴/۴	اسفند



۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهر آق‌قلا بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳^(۱) (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۲۰۶/۹	۲۵/۹	۵۶	۰	۱	۲۰۶/۹	۲۵
اردیبهشت	۲۴۹/۸	۱۱/۲	۴۵	۰	۱	۲۴۹/۰	۱۵
خرداد	۲۸۰/۲	۵۴/۰	۴۳	۰	۰	۲۸۰/۲	۱۶
تیر	۲۳۶/۴	۳/۰	۵۰	۰	۱	۲۳۶/۴	۱۲
مرداد	۳۱۴/۷	۱۶/۸	۴۳	۰	۰	۳۱۴/۷	۱۷
شهریور	۲۶۳/۶	۱/۷	۴۶	۰	۲	۲۶۳/۶	۹
مهر	۱۶۴/۳	۲۲/۲	۴۹	۰	۱	۱۶۴/۳	۱۰
آبان	۱۷۷/۶	۱۶/۱	۵۳	۰	۰	۱۷۷/۶	۱۵
آذر	۱۰۸/۹	۱۴/۲	۷۱	۳	۰	۱۰۸/۹	۱۰
دی	۱۶۷/۸	۱۲/۲	۶۱	۹	۰	۱۶۷/۸	۹
بهمن	۱۰۹/۳	۸/۵	۶۸	۸	۰	۱۰۹/۳	۱۵
اسفند	۱۱۴/۴	۲۸/۲	۶۳	۵	۰	۱۱۴/۴	۱۷

(۱) ایستگاه هواشناسی مستقر در فرودگاه گرگان می‌باشد.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۸-۱- اطلاعات هواشناسی شهر اینچه برون بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۴	۳۵/۳	۱۶/۲	۹/۱	۲۳/۳	فروردین
۱۱/۳	۳۹/۸	۲۴/۲	۱۷/۰	۳۱/۴	اردیبهشت
۱۷/۲	۴۵/۸	۲۸/۳	۲۱/۴	۳۵/۳	خرداد
۲۲/۳	۴۱/۷	۳۰/۷	۲۵/۰	۳۶/۵	تیر
۲۲/۰	۴۴/۲	۳۱/۲	۲۵/۰	۳۷/۴	مرداد
۱۸/۶	۴۲/۸	۳۰/۴	۲۴/۰	۳۶/۸	شهریور
۸/۰	۳۷/۹	۲۱/۰	۱۴/۹	۲۷/۰	مهر
۰/۰	۳۱/۰	۱۳/۹	۷/۹	۱۹/۹	آبان
-۱/۱	۲۵/۳	۹/۵	۴/۸	۱۴/۱	آذر
-۰/۸	۲۹/۰	۹/۷	۳/۶	۱۵/۷	دی
-۳/۰	۲۷/۲	۹/۶	۴/۲	۱۵/۰	بهمن
-۰/۲	۲۲/۹	۹/۵	۴/۹	۱۴/۱	اسفند



۸-۱- اطلاعات هواشناسی شهر اینچه برون بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۱۸/۱	۹/۶	۴۱	۰	۱	۲۳۹/۵	۱۴
اردیبهشت	۳۴/۹	۲۳/۲	۳۸	۰	۱	۲۷۸/۰	۲۶
خرداد	۳۹/۳	۲۰/۱	۳۷	۰	۰	۳۰۵/۱	۱۴
تیر	۰/۰	۰/۰	۴۱	۰	۰	۳۰۳/۳	۱۳
مرداد	۷/۷	۴/۵	۴۰	۰	۰	۳۱۷/۴	۱۴
شهریور	۰/۰	۰/۰	۳۸	۰	۰	۲۹۲/۶	۳۲۰
مهر	۱۹/۹	۹/۵	۴۵	۰	۰	۱۹۶/۶	۱۱
آبان	۲۱/۲	۱۶/۲	۴۷	۱	۰	۱۷۷/۰	۱۸
آذر	۲۶/۷	۶/۷	۶۹	۳	۰	۱۱۱/۶	۱۱
دی	۱۰/۷	۵/۳	۵۵	۳	۰	۱۴۳/۴	۱۵
بهمن	۱۶/۱	۵/۶	۵۹	۶	۰	۱۳۶/۸	۱۴
اسفند	۵۸/۵	۱۹/۲	۶۳	۱	۰	۱۲۹/۲	۱۳

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۹-۱ اطلاعات هواشناسی شهر بندرگز بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۲/۲	۳۴/۵	۱۴/۷	۹/۵	۲۰/۰	فروردین
۱۳/۰	۳۳/۶	۲۱/۷	۱۶/۵	۲۶/۹	اردیبهشت
۱۷/۵	۳۳/۷	۲۵/۷	۲۱/۰	۳۰/۴	خرداد
۲۰/۸	۳۴/۵	۲۸/۱	۲۴/۲	۳۱/۹	تیر
۲۱/۹	۳۶/۸	۲۸/۷	۲۴/۰	۳۳/۳	مرداد
۲۰/۶	۳۵/۸	۲۸/۳	۲۴/۲	۳۲/۴	شهریور
۱۰/۸	۳۷/۷	۲۰/۸	۱۵/۸	۲۵/۸	مهر
۴/۲	۳۱/۳	۱۴/۴	۹/۵	۱۹/۲	آبان
۰/۱	۱۸/۵	۱۰/۲	۶/۴	۱۴/۱	آذر
-۰/۱	۲۶/۱	۹/۶	۳/۴	۱۴/۹	دی
۰/۰	۲۵/۴	۹/۹	۵/۵	۱۴/۲	بهمن
۰/۴	۲۳/۴	۱۰/۰	۶/۲	۱۳/۸	اسفند



۹-۱ اطلاعات هواشناسی شهر بندرگز بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۷۸/۵	۲۳/۷	۶۸	۰	۰	۱۸۹/۸	۲۰
اردیبهشت	۸/۷	۷/۴	۶۱	۰	۰	۲۲۰/۷	۱۳
خرداد	۱۲۳/۲	۶۹/۸	۶۲	۰	۰	۲۵۵/۴	۱۳
تیر	۵/۴	۲/۲	۶۲	۰	۰	۲۱۵/۶	۱۳
مرداد	۰/۳	۰/۳	۵۷	۰	۰	۲۹۴/۶	۱۲
شهریور	۳۴/۳	۲۲/۹	۶۱	۰	۰	۲۴۲/۶	۱۲
مهر	۸۰/۴	۱۹/۴	۶۲	۰	۰	۱۶۳/۷	۱۳
آبان	۸۵/۵	۲۸/۴	۶۳	۰	۰	۱۷۲/۹	۱۷
آذر	۵۱/۴	۱۷/۳	۷۸	۰	۰	۱۰۴/۵	۱۲
دی	۱۶/۴	۷/۹	۷۳	۱	۱	۱۶۲/۷	۱۵
بهمن	۲۵/۸	۷/۸	۷۷	۳	۳	۱۰۱/۹	۱۵
اسفند	۸۰/۷	۲۷/۷	۷۲	۰	۰	۱۱۴/۱	۱۵

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۰-۱- اطلاعات هواشناسی شهر بندرتَرکمن بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۸	۳۳/۰	۱۴/۵	۹/۴	۱۹/۶	فروردین
۱۳/۱	۳۴/۸	۲۱/۷	۱۶/۷	۲۶/۷	اردیبهشت
۱۸/۰	۳۸/۰	۲۵/۹	۲۱/۵	۳۰/۴	خرداد
۲۳/۰	۳۳/۸	۲۸/۲	۲۵/۱	۳۱/۲	تیر
۲۳/۰	۳۷/۳	۲۸/۶	۲۴/۹	۳۲/۴	مرداد
۲۰/۷	۳۵/۹	۲۸/۴	۲۵/۰	۳۱/۷	شهریور
۱۰/۴	۳۸/۷	۲۰/۸	۱۵/۶	۲۵/۹	مهر
۳	۳۲/۴	۱۴/۰	۹/۱	۱۹/۰	آبان
-۰/۲	۲۰/۲	۹/۸	۶/۰	۱۳/۷	آذر
۰/۱	۲۵/۵	۹/۵	۴/۱	۱۴/۹	دی
-۰/۸	۲۱/۸	۹/۴	۵/۰	۱۳/۷	بهمن
۰/۵	۱۷/۲	۹/۵	۶/۱	۱۳/۰	اسفند



۱۰-۱- اطلاعات هواشناسی شهر بندر ترکمن بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۱۰۱/۶	۲۸/۶	۶۳	۰	۰	۱۹۳/۵	۲۲
اردیبهشت	۲۰/۴	۸/۹	۵۳	۰	۰	۲۱۷/۸	۱۶
خرداد	۴۰/۸	۲۰/۲	۴۵	۰	۰	۲۵۱/۶	۱۹
تیر	۵/۵	۳/۵	۵۲	۰	۰	۲۰۱/۲	۱۲
مرداد	۰/۲	۰/۲	۴۶	۰	۰	۲۸۴/۴	۱۱
شهریور	۴۲/۱	۲۶/۴	۵۴	۰	۰	۲۳۲/۷	۱۲
مهر	۵۵/۶	۲۹/۷	۵۷	۰	۰	۱۵۸/۱	۱۰
آبان	۷۰/۷	۱۴/۵	۶۰	۰	۰	۱۵۰/۷	۱۴
آذر	۶۸/۹	۱۶/۰	۷۴	۰	۰	۱۰۳/۷	۱۶
دی	۲۳/۵	۱۷/۲	۶۱	۰	۰	۱۵۴/۸	۱۶
بهمن	۳۸/۲	۱۳/۱	۷۲	۲	۲	۱۰۷/۴	۲۰
اسفند	۱۰۲/۰	۳۰/۰	۷۴	۱	۱	۹۹/۶	۲۱

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۱-۱- اطلاعات هواشناسی شهر علی آباد بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۰	۳۲/۸	۱۴/۲	۷/۸	۲۰/۶	فروردین
۱۱/۵	۳۷/۷	۲۲/۱	۱۵/۴	۲۸/۸	اردیبهشت
۱۵/۰	۴۲/۲	۲۶/۲	۱۹/۱	۳۳/۴	خرداد
۲۰/۲	۳۸/۰	۲۸/۴	۲۲/۸	۳۳/۹	تیر
۱۹/۸	۴۱/۱	۲۹/۱	۲۲/۸	۳۵/۳	مرداد
۱۸/۱	۳۹/۴	۲۷/۷	۲۱/۸	۳۳/۶	شهریور
۴/۰	۳۷/۳	۲۰/۱	۱۴/۲	۲۶/۰	مهر
۳/۶	۳۰/۶	۱۳/۷	۸/۴	۱۹/۰	آبان
۰/۴	۲۲/۸	۹/۸	۵/۷	۱۳/۹	آذر
۰/۳	۲۶/۲	۹/۸	۴/۴	۱۵/۲	دی
-۰/۴	۲۶/۹	۹/۹	۵/۲	۱۴/۷	بهمن
-۰/۵	۲۱/۰	۸/۵	۴/۵	۱۲/۴	اسفند



۱۱-۱- اطلاعات هواشناسی شهر علی آباد بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۱۰۱/۶	۲۸/۶	۶۳	۰	۰	۱۹۳/۵	۲۲
اردیبهشت	۲۰/۴	۸/۹	۵۳	۰	۱	۲۱۷/۸	۱۶
خرداد	۴۰/۸	۲۰/۲	۴۵	۰	۰	۲۵۱/۶	۱۹
تیر	۵/۵	۳/۵	۵۲	۰	۰	۲۰۱/۲	۱۲
مرداد	۰/۲	۰/۲	۴۶	۰	۰	۲۸۴/۴	۱۱
شهریور	۴۲/۱	۲۶/۴	۵۴	۰	۱	۲۳۲/۷	۱۲
مهر	۵۵/۶	۲۹/۷	۵۷	۰	۰	۱۵۸/۱	۱۰
آبان	۷۰/۷	۱۴/۵	۶۰	۰	۰	۱۵۰/۷	۱۴
آذر	۶۸/۹	۱۶/۰	۷۴	۰	۰	۱۰۳/۷	۱۶
دی	۲۳/۵	۱۷/۲	۶۱	۰	۰	۱۵۴/۸	۱۶
بهمن	۳۸/۲	۱۳/۱	۷۲	۲	۰	۱۰۷/۴	۲۰
اسفند	۱۰۲/۰	۳۰/۰	۷۴	۱	۰	۹۹/۶	۲۱

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۲-۱- اطلاعات هواشناسی شهر کلالة بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰/۴	۳۲/۴	۱۴/۴	۷/۰	۲۱/۸	فروردین
۸/۴	۳۸/۴	۲۲/۲	۱۴/۵	۲۹/۸	اردیبهشت
۱۵/۰	۴۴/۰	۲۶/۸	۱۸/۹	۳۴/۸	خرداد
۱۹/۲	۳۹/۶	۲۹/۴	۲۳/۲	۳۵/۷	تیر
۲۰/۲	۴۳/۰	۲۹/۹	۲۳/۲	۳۶/۶	مرداد
۱۸/۴	۴۳/۴	۲۸/۹	۲۲/۳	۳۵/۵	شهریور
۸/۸	۳۸/۸	۲۱/۰	۱۴/۶	۲۷/۴	مهر
۲/۸	۳۱/۴	۱۳/۹	۸/۱	۱۹/۷	آبان
-۰/۰	۲۵/۰	۱۰/۳	۵/۵	۱۵/۱	آذر
-۱	۲۷/۴	۱۰/۵	۴/۲	۱۶/۸	دی
-۱/۸	۲۵/۴	۹/۹	۴/۸	۱۵/۱	بهمن
-۰/۶	۲۱/۴	۸/۸	۳/۴	۱۳/۴	اسفند



۱۲-۱- اطلاعات هواشناسی شهر کلالة بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۴۹/۱	۲۴/۵	۵۶	۱	۱	۲۲۰/۵	۲۷
اردیبهشت	۳۷/۵	۱۷/۱	۴۶	۰	۰	۲۳۲/۳	۱۲
خرداد	۱۸/۳	۱۷/۳	۳۹	۰	۱	۳۰۳/۶	۱۱
تیر	۰/۶	۰/۳	۴۵	۰	۰	۲۸۵/۱	۱۰
مرداد	۷/۲	۳/۳	۴۰	۰	۰	۳۰۵/۹	۹
شهریور	۲۵/۶	۲۵/۶	۴۲	۰	۱	۲۹۵/۵	۱۸
مهر	۲۳/۳	۱۱/۱	۴۶	۰	۰	۲۰۶/۱	۸
آبان	۴۲/۴	۱۲/۱	۵۵	۰	۰	۱۶۷/۵	۱۴
آذر	۵۳/۷	۱۰/۲	۶۸	۱	۱	۱۲۰/۵	۱۵
دی	۲۴/۴	۱۸/۹	۵۸	۱	۰	۱۶۷/۳	۱۵
بهمن	۶۱/۴	۲۶/۳	۶۹	۴	۰	۱۳۵/۰	۱۲
اسفند	۹۷/۳	۱۴/۴	۷۴	۱	۱	۱۲۴/۹	۲۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۳-۱- اطلاعات هواشناسی شهر گرگان بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۱/۴	۳۲/۰	۱۴/۶	۹/۱	۲۰/۲	فروردین
۱۱/۸	۳۷/۲	۲۲/۰	۱۵/۶	۲۸/۴	اردیبهشت
۱۶/۲	۴۰/۴	۲۶/۸	۲۰/۴	۳۳/۱	خرداد
۲۰/۲	۳۷/۰	۲۸/۸	۲۴/۱	۳۳/۵	تیر
۲۰/۸	۴۰/۶	۲۹/۳	۲۳/۶	۳۴/۹	مرداد
۱۹/۶	۳۹/۲	۲۸/۶	۲۳/۳	۳۳/۹	شهریور
۹/۶	۳۷/۰	۲۰/۶	۱۵/۰	۲۶/۲	مهر
۳/۶	۳۰/۶	۱۴/۱	۸/۸	۱۹/۴	آبان
-۰/۸	۲۰/۲	۹/۶	۵/۶	۱۳/۶	آذر
-۰/۴	۲۴/۴	۹/۶	۳/۸	۱۵/۴	دی
-۲/۰	۲۲/۲	۹/۲	۴/۷	۱۳/۷	بهمن
-۲/۰	۲۰/۰	۸/۷	۴/۵	۱۲/۹	اسفند



۱۳-۱- اطلاعات هواشناسی شهر گرگان بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۴۷/۶	۱۲/۸	۶۹	۰	۰	۱۶۱/۳	۱۵
اردیبهشت	۱۵/۰	۱۱/۷	۵۱	۰	۱	۲۳۶/۹	۱۰
خرداد	۴۴/۲	۳۳/۷	۴۵	۰	۰	۲۷۵/۰	۱۰
تیر	۱/۳	۱/۲	۵۲	۰	۰	۲۲۹/۱	۱۰
مرداد	۱۳/۲	۱۲/۶	۴۸	۰	۰	۳۱۴/۰	۱۰
شهریور	۱۲/۰	۶/۰	۵۳	۰	۱	۱۵۷/۹	۸
مهر	۳۸/۱	۲۲/۴	۵۶	۰	۰	۱۵۲/۵	۸
آبان	۴۴/۲	۱۴/۹	۵۹	۰	۰	۱۶۸/۶	۱۰
آذر	۳۶/۶	۱۲/۸	۷۳	۱	۰	۹۶/۲	۹
دی	۱۳/۶	۱۱/۹	۶۵	۲	۰	۱۵۴/۹	۶
بهمن	۱۸/۹	۶/۶	۷۱	۵	۰	۹۳/۵	۹
اسفند	۶۰/۶	۳۳/۱	۶۷	۳	۰	۱۱۳/۱	۱۱

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۴-۱- اطلاعات هواشناسی شهر گنبد کاووس بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالاترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
-۰/۲	۳۲/۴	۱۴/۴	۷/۲	۲۱/۵	فروردین
۱۰/۲	۳۹/۶	۲۲/۹	۱۵/۳	۳۰/۴	اردیبهشت
۱۵/۸	۴۴/۶	۲۷/۶	۲۰/۰	۳۵/۲	خرداد
۲۰/۵	۴۱/۶	۳۰/۷	۲۴/۲	۳۷/۳	تیر
۲۰/۳	۴۴/۶	۳۱/۰	۲۳/۴	۳۸/۵	مرداد
۱۷/۹	۴۴/۴	۲۹/۸	۲۲/۷	۳۶/۹	شهریور
۸/۴	۳۹/۲	۲۱/۴	۱۴/۷	۲۸/۲	مهر
۳/۰	۳۱/۲	۱۴/۴	۸/۴	۲۰/۴	آبان
-۰/۹	۲۴/۲	۱۰/۲	۵/۵	۱۴/۸	آذر
-۱/۰	۲۸/۱	۱۰/۲	۳/۶	۱۶/۸	دی
-۳/۰	۲۵/۱	۱۰/۲	۵/۲	۱۵/۱	بهمن
-۰/۸	۲۱/۹	۹/۵	۴/۶	۱۴/۴	اسفند



۱۴-۱- اطلاعات هواشناسی شهر گنبدکاووس بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۵۵/۴	۳۳/۴	۵۹	۱	۱	۲۲۷/۸	۲۲
اردیبهشت	۲۸/۴	۱۴/۲	۴۵	۰	۰	۲۵۵/۵	۱۷
خرداد	۴۲/۴	۴۰/۷	۳۹	۰	۰	۲۹۴/۹	۲۴
تیر	۱/۱	۱/۱	۴۳	۰	۰	۲۷۴/۹	۱۲
مرداد	۱/۶	۰/۸	۳۹	۰	۰	۳۰۵/۶	۹
شهریور	۱۳/۴	۱۲/۹	۴۱	۰	۰	۲۸۱/۹	۱۲
مهر	۲۴/۳	۱۲/۳	۴۷	۰	۰	۱۹۶/۷	۱۴
آبان	۴۱/۶	۱۱/۰	۵۴	۰	۰	۱۶۳/۵	۱۵
آذر	۴۸/۵	۱۳/۳	۷۱	۱	۱	۱۱۳/۵	۱۳
دی	۱۴/۰	۱۲/۹	۵۸	۲	۲	۱۸۲/۰	۱۰
بهمن	۴۰/۹	۱۱/۶	۶۹	۴	۴	۱۲۵/۰	۱۷
اسفند	۷۶/۹	۲۰/۶	۷۱	۴	۴	۱۱۵/۳	۱۵

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۵-۱- اطلاعات هواشناسی شهر مراوه‌تپه بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین بیشینه	پایین ترین کمینه	
۲۰/۵	۸/۸	۱۴/۷	۳۱/۸	۰	فروردین
۲۹/۵	۱۷/۱	۲۳/۳	۳۶/۰	۹/۷	اردیبهشت
۳۳/۵	۲۰/۹	۲۷/۲	۴۲/۶	۱۶/۰	خرداد
۳۵/۵	۲۳/۹	۲۹/۷	۴۱/۵	۲۰/۱	تیر
۳۶/۰	۲۳/۹	۳۰/۰	۴۱/۴	۲۰/۶	مرداد
۴۳/۳	۲۳/۰	۲۸/۷	۴۰/۸	۲۰/۱	شهریور
۲۵/۷	۱۵/۴	۲۰/۵	۳۳/۹	۹/۱	مهر
۱۷/۵	۹/۳	۱۳/۴	۲۶/۹	۴/۵	آبان
۱۳/۲	۵/۷	۹/۴	۲۱/۸	-۱/۳	آذر
۱۴/۲	۵/۳	۹/۷	۲۴/۷	-۰/۶	دی
۱۴/۵	۵/۴	۱۰/۰	۲۴/۸	۰/۷	بهمن
۱۲/۲	۴/۲	۸/۲	۲۴/۸	-۱/۲	اسفند



۱۵-۱- اطلاعات هواشناسی شهر مراوه‌تپه بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۴۹/۱	۲۴/۵	۵۶	۱	۱	۲۲۰/۵	۲۷
اردیبهشت	۳۷/۵	۱۷/۱	۴۶	۰	۳	۲۳۲/۳	۱۲
خرداد	۱۸/۳	۱۷/۳	۳۹	۰	۲	۳۰۳/۶	۱۱
تیر	۰/۶	۰/۳	۴۵	۰	۰	۲۸۵/۱	۱۰
مرداد	۷/۲	۳/۳	۴۰	۰	۰	۳۰۵/۹	۹
شهریور	۲۵/۶	۲۵/۶	۴۲	۰	۲	۲۹۵/۵	۱۸
مهر	۲۳/۳	۱۱/۱	۴۶	۰	۱	۲۰۶/۱	۸
آبان	۴۲/۴	۱۲/۱	۵۵	۰	۰	۱۶۷/۵	۱۴
آذر	۵۳/۷	۱۰/۲	۶۸	۱	۰	۱۲۰/۵	۱۵
دی	۲۴/۴	۱۸/۹	۵۸	۳	۱	۱۶۷/۳	۱۵
بهمن	۶۱/۴	۲۶/۳	۶۹	۰	۲	۱۳۵/۰	۱۲
اسفند	۹۷/۳	۱۴/۴	۷۴	۲	۰	۱۲۴/۹	۲۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر مینودشت بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳

دمای هوا (درجه سلسیوس)					ماه
پایین ترین کمینه	بالا ترین بیشینه	میانگین	میانگین کمینه	میانگین بیشینه	
۰/۹	۳۳/۰	۱۵/۳	۹/۵	۲۱/۲	فروردین
۱۲/۱	۳۷/۲	۲۲/۹	۱۶/۹	۲۸/۹	اردیبهشت
۱۶/۶	۴۳/۰	۲۷/۱	۲۰/۴	۳۳/۸	خرداد
۲۰/۹	۳۹/۷	۲۹/۵	۲۳/۶	۳۵/۴	تیر
۲۱/۸	۴۲/۱	۳۰/۲	۲۴/۲	۳۶/۱	مرداد
۲۰/۱	۴۱/۰	۲۹/۳	۲۳/۶	۳۴/۹	شهریور
۱۰/۲	۳۶/۳	۲۱/۳	۱۶/۶	۲۶/۰	مهر
۵/۴	۲۹/۷	۱۴/۵	۱۰/۵	۱۸/۴	آبان
۰/۴	۲۳/۷	۱۰/۴	۷/۱	۱۳/۸	آذر
۰/۵	۲۵/۴	۱۱/۵	۷/۸	۱۵/۱	دی
۱/۸	۲۵/۳	۱۰/۸	۷/۲	۱۴/۳	بهمن
۰/۳	۲۰/۵	۸/۸	۵/۴	۱۲/۳	اسفند



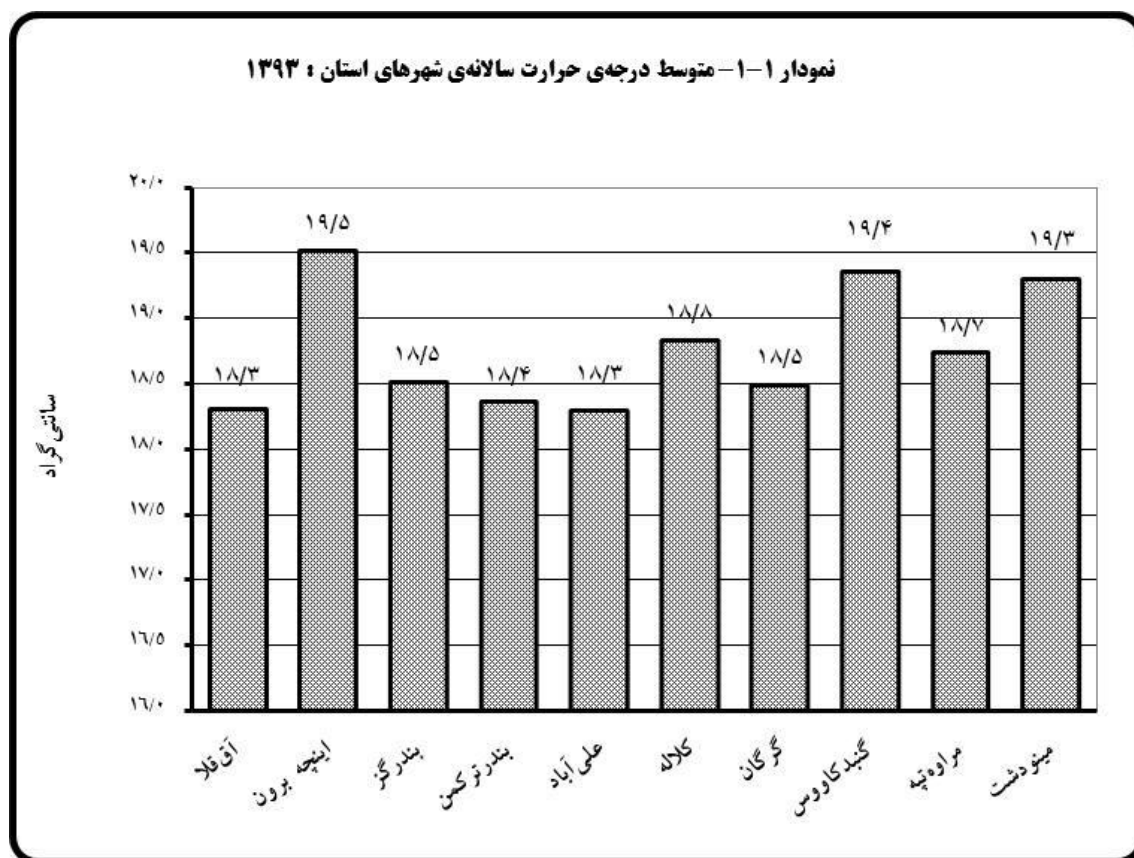
۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۳

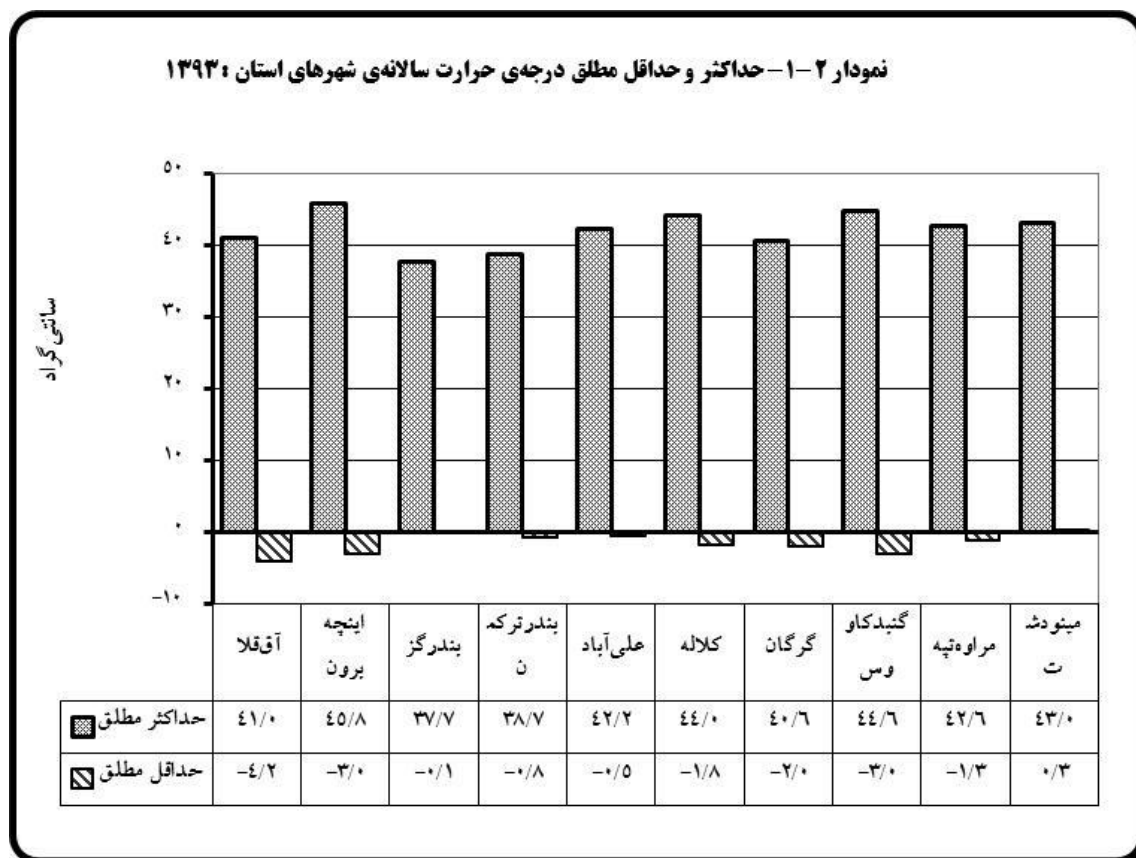
۱۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهرمینودشت بر حسب ماه : سال ۱۳۹۳ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلیمتر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلیمتر)	رطوبت نسبی (درصد)	تعداد روزهای یخبندان	تعداد روزهای همراه با گرد و غبار	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
فروردین	۷۰/۰	۶/۲۱	۵۴	۰	-	۲۲۴/۹	۲۶
اردیبهشت	۳۶/۰	۲۴/۱	۴۸	۰	-	۲۴۰/۶	۱۴
خرداد	۵۲/۶	۱۸/۳	۴۱	۰	-	۲۸۱/۵	۱۶
تیر	۸/۷	۲/۷	۴۶	۰	-	۲۶۷/۱	۱۳
مرداد	۳/۸	۱/۵	۴۰	۰	-	۲۹۴/۲	۱۸
شهریور	۱۵/۷	۱۰/۵	۴۵	۰	-	۲۷۱/۳	۱۵
مهر	۳۶/۸	۱۳/۰	۴۹	۰	-	۱۹۱/۸	۱۱
آبان	۶۶/۶	۱۶/۵	۵۵	۰	-	۱۴۳/۳	۱۶
آذر	۷۳/۲	۱۴/۴	۶۸	۰	-	۱۰۹/۷	۱۵
دی	۲۹/۴	۱۷/۶	۵۶	۰	-	۱۵۷/۲	۱۶
بهمن	۸۲/۱	۲۰/۶	۶۷	۰	-	۱۱۹/۹	۱۶
اسفند	۱۲۹/۳	۳۵/۲	۷۲	۰	-	۱۱۰/۳	۱۹

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.



منبع: جدول ۲-۱۱ الی ۱۶-۱



منبع: جدول ۷-۱ الی ۱۶-۱

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۳

۱- سرزمین و آب و هوا

۱۷-۱- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۳ (میلی متر)

نام شهر	بیشینه	کمینه	میانگین
اینجه برون	۳۵۴/۸	۲۱۴/۶	۲۹۰/۸
بندرگز	۶۸۴/۴	۴۷۰/۲	۵۸۱/۷
ترکمن	۷۲۴/۹	۳۷۱/۴	۴۴۰/۰
علی آباد	۱۰۶۳/۴	۵۴۵/۳	۷۰۳/۰
کلاله	۸۳۳/۶	۳۴۵/۰	۵۸۲/۰
گرگان	۷۱۰/۰	۳۴۵/۰	۵۲۳/۵
گنبد کاووس	۷۶۴/۲	۲۹۷/۸	۵۸۲/۰
مراوه تپه	۵۶۵/۰	۲۳۷/۸	۳۶۳/۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۸-۱- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۳ (درجه سلسیوس)

نام شهر	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالترین بیشینه	پایین ترین کمینه
اینجه برون	۲۵/۱	۱۳/۲	۱۹/۱	۴۶/۰	-۱۱/۲
بندرگز	۲۳/۰	۱۴/۲	۱۸/۶	۴۱/۴	-۵/۸
ترکمن	۲۲/۱	۱۴/۱	۱۸/۱	۴۳/۸	-۹/۸
علی آباد	۲۳/۰	۱۲/۴	۱۷/۷	۴۲/۰	-۸/۸
کلاله	۲۴/۳	۱۲/۳	۱۸/۳	۴۵/۴	-۱۲/۰
گرگان	۲۳/۰	۱۲/۷	۱۷/۸	۴۵/۰	-۱۲/۶
گنبد کاووس	۲۴/۶	۱۲/۵	۱۸/۶	۴۵/۴	-۱۲/۴
مراوه تپه	۲۳/۰	۱۳/۲	۱۸/۱	۴۵/۰	-۱۲/۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۳

۱۹- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه‌ی قره‌سو

شرح	واحد	میزان مجاز برای ماهی‌ها	دفعات نمونه‌برداری شده		دفعات خارج از حد مجاز	
			۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳
اسیدیته..... PH	X	۶-۸/۴	۵	۵	—	۰
هدایت الکتریکی..... E.C	Ms/cm	—	۵	۵	—	۰
کل مواد معلق در آب ... T.SS	Mg/lit	۴۰/۰	۵	۵	—	۰
اکسیژن محلول..... D.O	Mg/lit	۵/۰	۵	۵	—	۰
اکسیژن‌های موردنیاز واکنش های بیوشیمیایی..... B.O.D۵	Mg/lit	۳/۰	۵	۵	—	۰
اکسیژن‌های موردنیاز شیمیایی..... C.D.D	Mg/lit	۲۰/۰	۵	۵	—	۰

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳
اسیدیته..... PH	۷/۳۹	۶/۶۱	۸/۲۲	۸/۳۵
هدایت الکتریکی..... E.C	۱/۳	۰/۵۹۶	۳/۳	۲/۰
کل مواد معلق در آب ... T.SS	—	—	—	—
اکسیژن محلول..... D.O	۳/۱	۰/۵۷	۶/۵	۰/۷
اکسیژن‌های موردنیاز واکنش های بیوشیمیایی..... B.O.D۵	۸/۰	۸/۰	۷۵/۰	۱۱۵/۰
اکسیژن‌های موردنیاز شیمیایی..... C.D.D	۱۳/۰	۱۵/۰	۱۲۵/۰	۲۳۰/۰

مأخذ - اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان.

۲۰-۱ پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه‌ی گرگانرود

شرح	واحد	حد مجاز آب‌های سطحی	دفعات نمونه‌برداری شده		دفعات خارج از حد مجاز	
			۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳
اسیدیته..... PH	x	۸/۵	۴	۵	-	۰
هدایت الکتریکی..... E.C	Ms/cm	-	۴	۵	-	۰
کل مواد معلق در آب ... T.SS	Mg/lit	۴۰/۰	۴	۵	-	۰
اکسیژن محلول..... D.O	Mg/lit	۵/۰	۴	۵	-	۰
اکسیژن‌های موردنیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D۵	Mg/lit	۳/۰	۴	۵	-	۰
اکسیژن‌های موردنیاز شیمیایی..... C.D.D	Mg/lit	۲۰/۰	۴	۵	-	۰

شرح	حداقل		حداکثر	
	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۳
اسیدیته..... PH	۷/۶۵	۶/۷۵	۸/۲۵	۸/۹۱
هدایت الکتریکی..... E.C	۵/۶۲	۰/۸۷۹	۹/۹۶	۱۲/۶
کل مواد معلق در آب ... T.SS	۳۶/۰	۲۴/۱	۸۴/۰	۸۴/۲
اکسیژن محلول..... D.O	۱/۳	۰/۹	۳/۲	۹/۱
اکسیژن‌های موردنیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D۵	۱۵/۴	-	۴۱/۱	-
اکسیژن‌های موردنیاز شیمیایی..... C.D.D	۶۵/۰	۵/۰	۹۵/۰	۵۵/۰

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان.

۲۱-۱- مساحت پارک‌های جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره‌گاه‌های جنگلی در پایان سال ۱۳۹۳ (هکتار)

شهرستان	جمع کل عرصه‌های جنگلی	پارک‌های جنگلی طبیعی	فضاهای سبز	ذخیره‌گاه‌های جنگلی
کل استان	۴۵۲۱۸۵	۲۵۹۳	۱/۳۵۵	۳۳۰۰
آزادشهر	۳۸۱۷۹	۳۵	۵۰	۰
آق‌قلا	۰	۰	۱۴۰	۰
بندرگز	۳۰۷۰۵	۲۲۵	۲۱۰	۴۱۵
ترکمن	۰	۰	۰	۰
رامیان	۳۳۹۷۰	۷۷۰	۶۵	۷۲۰
علی‌آباد	۸۴۰۵۰	۱۰۳	۱۲۰	۷۱۰
کردکوی	۳۲۲۶۹	۷۲	۲۲۰	۴۰۰
کلاله	۳۰۷۱۳	۰	۷۰	۰
گالیکش	۵۰۱۲۰	۱۰۲	۶۵	۰
گران	۶۲۱۸۵	۱۲۲۷	۱۹۵	۲۰۰
گمیشان	۰	۰	۱۵۰	۰
گنبدکاوس	۰	۰	۷۰	۰
مراوه‌تپه	۳۹۹۹۴	۰	۰	۷۸۵
مینودشت	۵۰۰۰۰	۵۹	۰	۷۰

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان.