



فصل ۱

سرزمین و آب و هوا

عنوان	صفحه
۱- سرزمین و آب و هوا	
۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان‌ها : سال ۱۳۹۴	۷
۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۴	۸
نقشه‌ی جمهوری اسلامی ایران : سال ۱۳۹۴	۹
نقشه‌ی استان گلستان : سال ۱۳۹۴	۱۰
۱-۳- مشخصات عمومی شهرستان‌ها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۴	۱۱
۱-۴- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان : سال ۱۳۹۴	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 گنبدکاوس 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 ۱۳۹۴	۲۸
۱-۶- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : سال ۱۳۹۴	۲۹
۱-۷- اطلاعات هواشناسی شهر آق قلا بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴	۳۱
۱-۸- اطلاعات هواشناسی شهر اینچه برون بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴	۳۲
۱-۹- اطلاعات هواشناسی شهر بندرگز بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴	۳۳

صفحه	عنوان
۳۴.....	۱-۱۰- اطلاعات هواشناسی شهر بندر ترکمن بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴
۳۵.....	۱-۱۱- اطلاعات هواشناسی شهر علی آباد بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴
۳۶.....	۱-۱۲- اطلاعات هواشناسی شهر کلالة بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴
۳۷.....	۱-۱۳- اطلاعات هواشناسی شهر گرگان بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴
۳۸.....	۱-۱۴- اطلاعات هواشناسی شهر گنبد کاووس بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴
۳۹.....	۱-۱۵- اطلاعات هواشناسی شهر مراوه تپه بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴
۴۰.....	۱-۱۶- اطلاعات هواشناسی شهر مینودشت بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴
۴۱.....	نمودار ۱-۱- متوسط درجه ی حرارت سالانه ی شهرستانی استان : ۱۳۹۴
۴۲.....	نمودار ۱-۲- حداکثر و حداقل مطلق درجه ی حرارت سالانه شهرهای استان
۴۳.....	۱-۱۷- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه های همیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۴ (میلی متر)
۴۳.....	۱-۱۸- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۴ (درجه سلسیوس)
۴۴.....	۱-۱۹- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه ی قره سو
۴۵.....	۱-۲۰- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانه ی گرگانرود
۴۶.....	۱-۲۱- مساحت پارک های جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره گاه های جنگلی در پایان سال ۱۳۹۴ (هکتار)

۱-۱ طول و عرض جغرافیایی شهرستانها : سال ۱۳۹۴

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

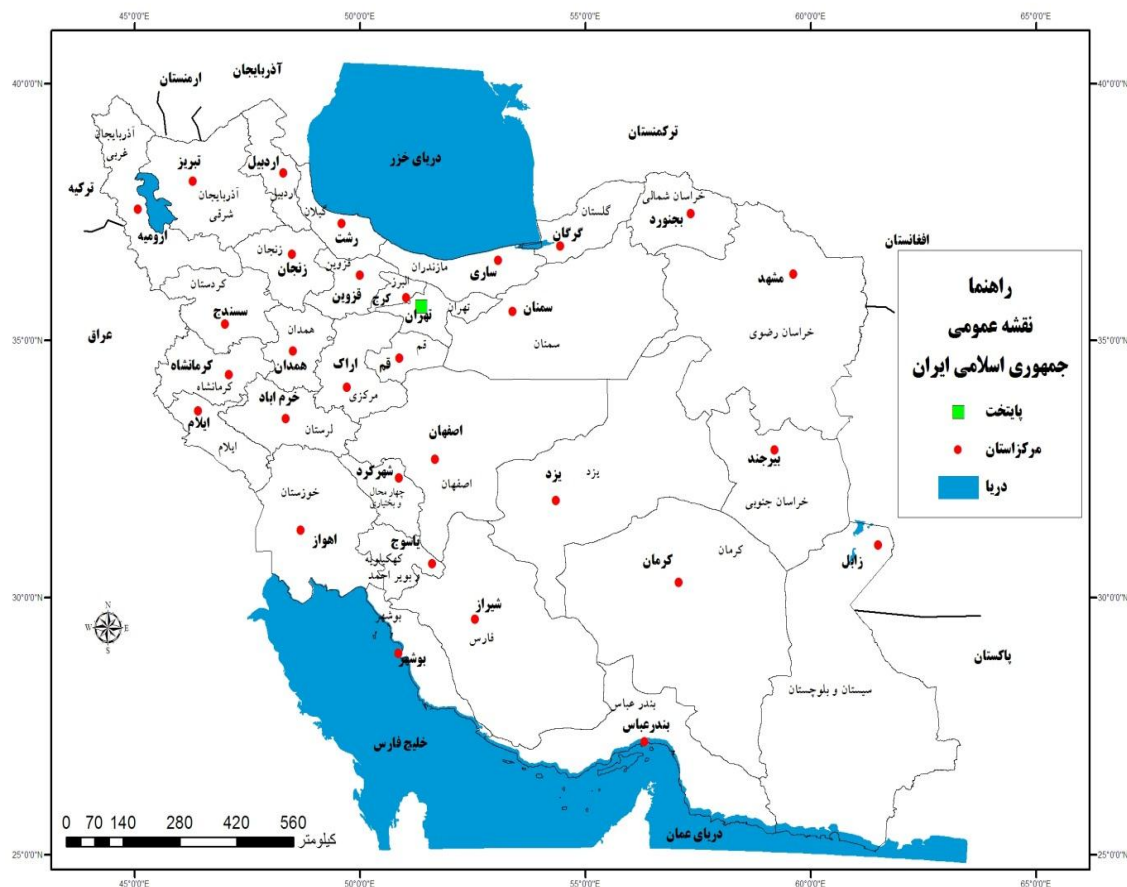
سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۴

۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۴

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۵۰	۲۱	۲۱	۱۱	 ۱۳۸۰
۵۰	۲۴	۲۱	۱۱	 ۱۳۸۵
۶۰	۲۶	۲۷	۱۴	 ۱۳۹۰
۶۰	۲۷	۲۷	۱۴	 ۱۳۹۱
۶۰	۲۹	۲۷	۱۴	 ۱۳۹۲
۶۰	۲۹	۲۷	۱۴	 ۱۳۹۳
۶۰	۲۹	۲۷	۱۴	 ۱۳۹۴

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

نقشه جمهوری اسلامی ایران : سال ۱۳۹۴



۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان‌ها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۴

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 ۱۳۹۴

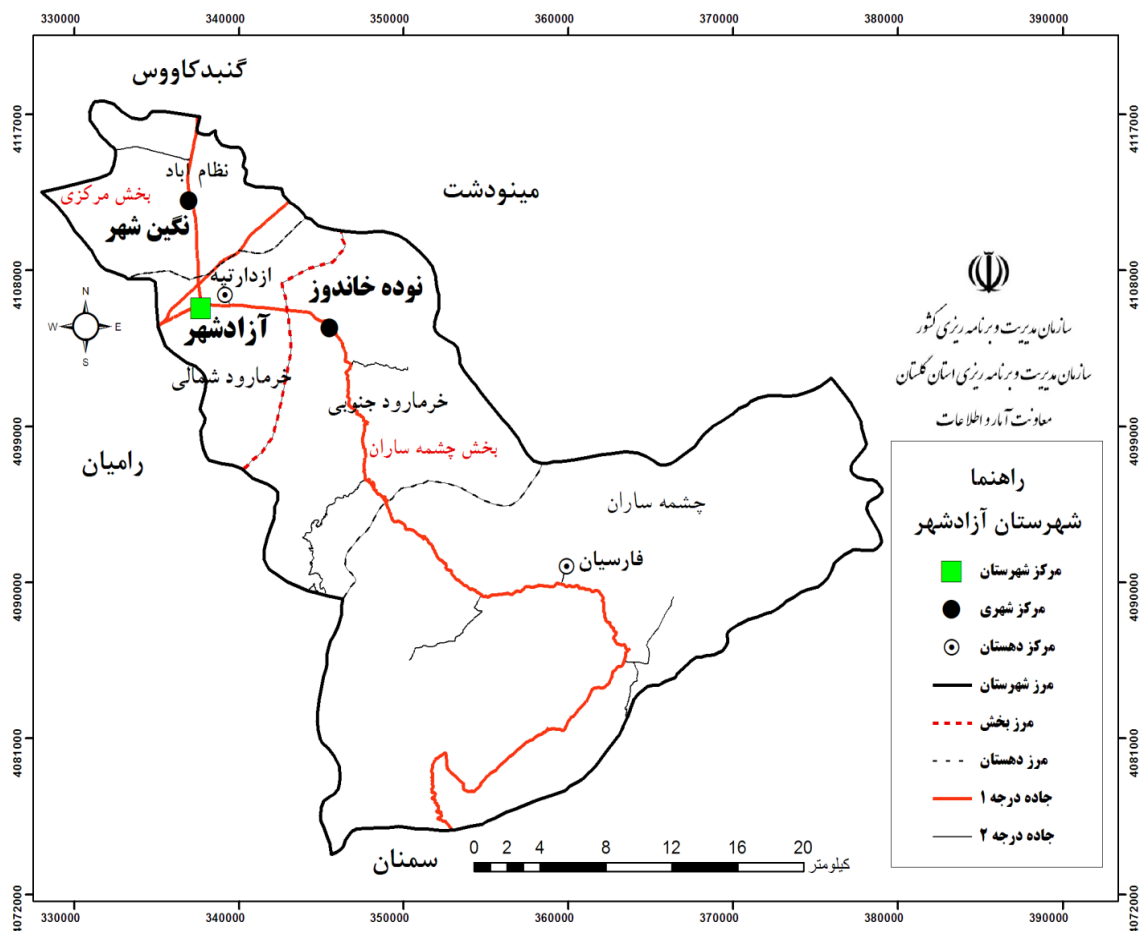
تعداد آبادی			دهستان	شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۴۷	۱۰۰۳	۱۰۵۰			کل استان
					شهرستان آزادشهر
۷	۵۳	۶۰	نظام‌آباد - خرمارود شمالی چشمه ساران - خرمارود جنوبی	آزادشهر - نگین‌شهر نوده‌خاندوز	مرکزی چشمه ساران
					شهرستان آق‌قلا
۲	۸۴	۸۶	شیخ‌موسی - آق‌آلتین - گرگان - بوی مزرعه شمالی - مزرعه جنوبی	آق‌قلا انبارالوم	مرکزی وشمگیر
					شهرستان بندرگز
۲	۲۴	۲۶	انزان شرقی - انزان غربی لیوان - بنفشه‌تپه	بندرگز نوکنده	مرکزی نوکنده
					شهرستان ترکمن
۰	۲۷	۲۷	جعفربای جنوبی - فراغی قره‌سو غربی - قره‌سو شرقی	بندر ترکمن ×	مرکزی سیجوال
					شهرستان رامیان
۳	۶۴	۶۷	قلعه میران - دلند فندرسک شمالی - فندرسک جنوبی	رامیان - دلند - تاتارعلیا خان‌ببین	مرکزی فندرسک
					شهرستان علی‌آباد
۵	۷۳	۷۸	زرین‌گل - کتول شیرنگ علیا - استرآباد	علی‌آباد - سنگدوین - مزرعه فاضل‌آباد	مرکزی کمالان
					شهرستان کردکوی
۳	۳۳	۳۶	سدن‌رستاق غربی - سدن‌رستاق شرقی - چهارکوه	کردکوی	مرکزی
					شهرستان کلالة
۳	۱۱۳	۱۱۶	آق‌سو - تمران - کنگور زاوکوه - عرب‌داغ	کلالة فراغی	مرکزی پیش‌کمر

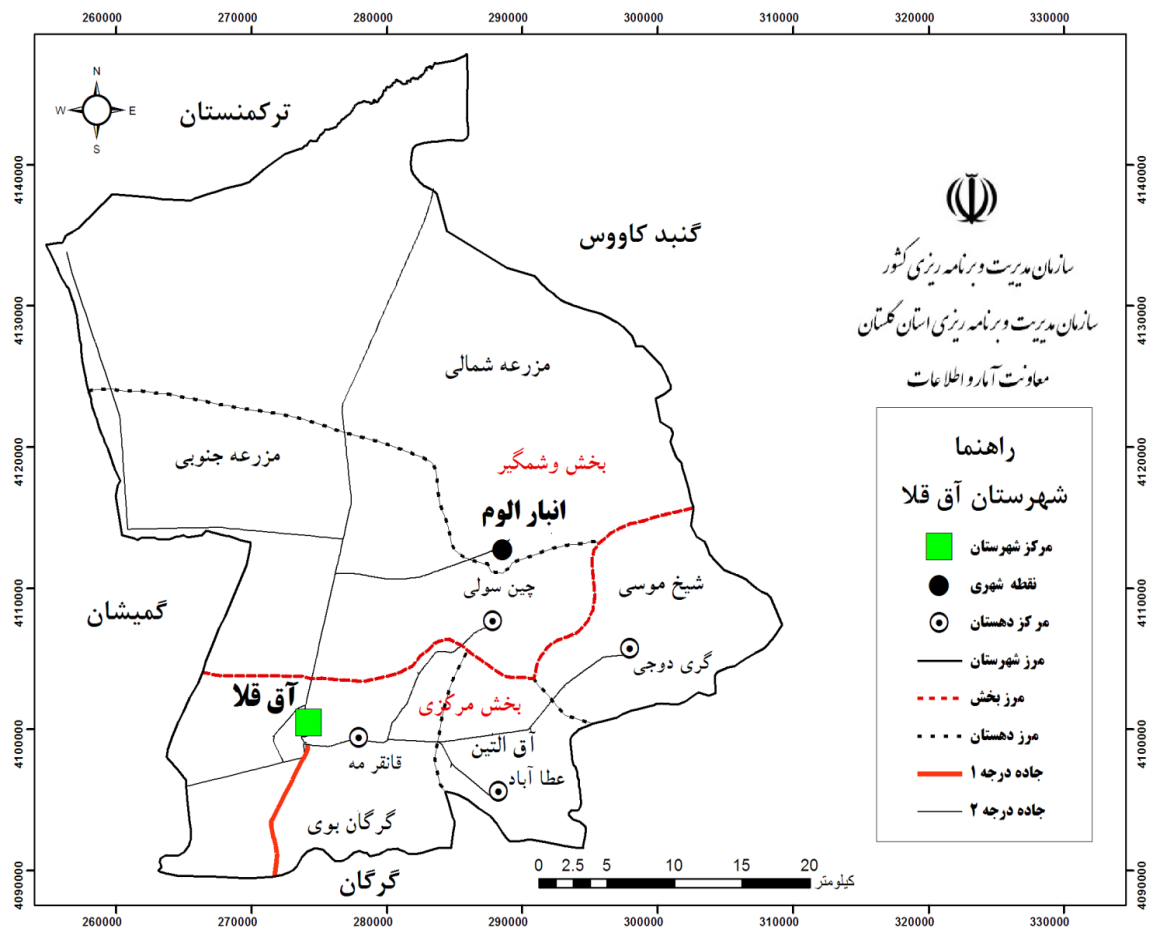


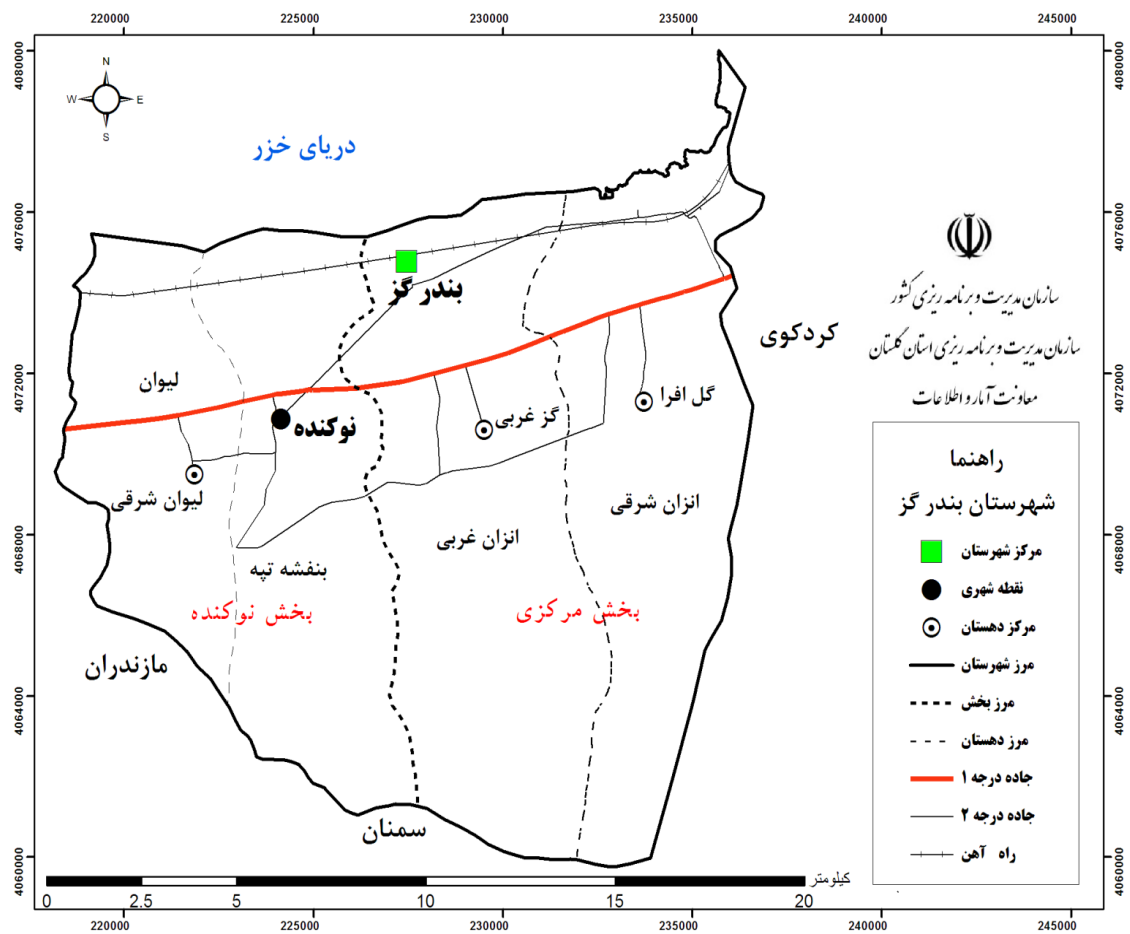
۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان : سال ۱۳۹۴ (دنباله)

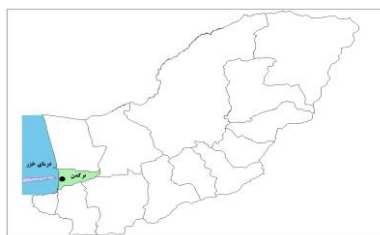
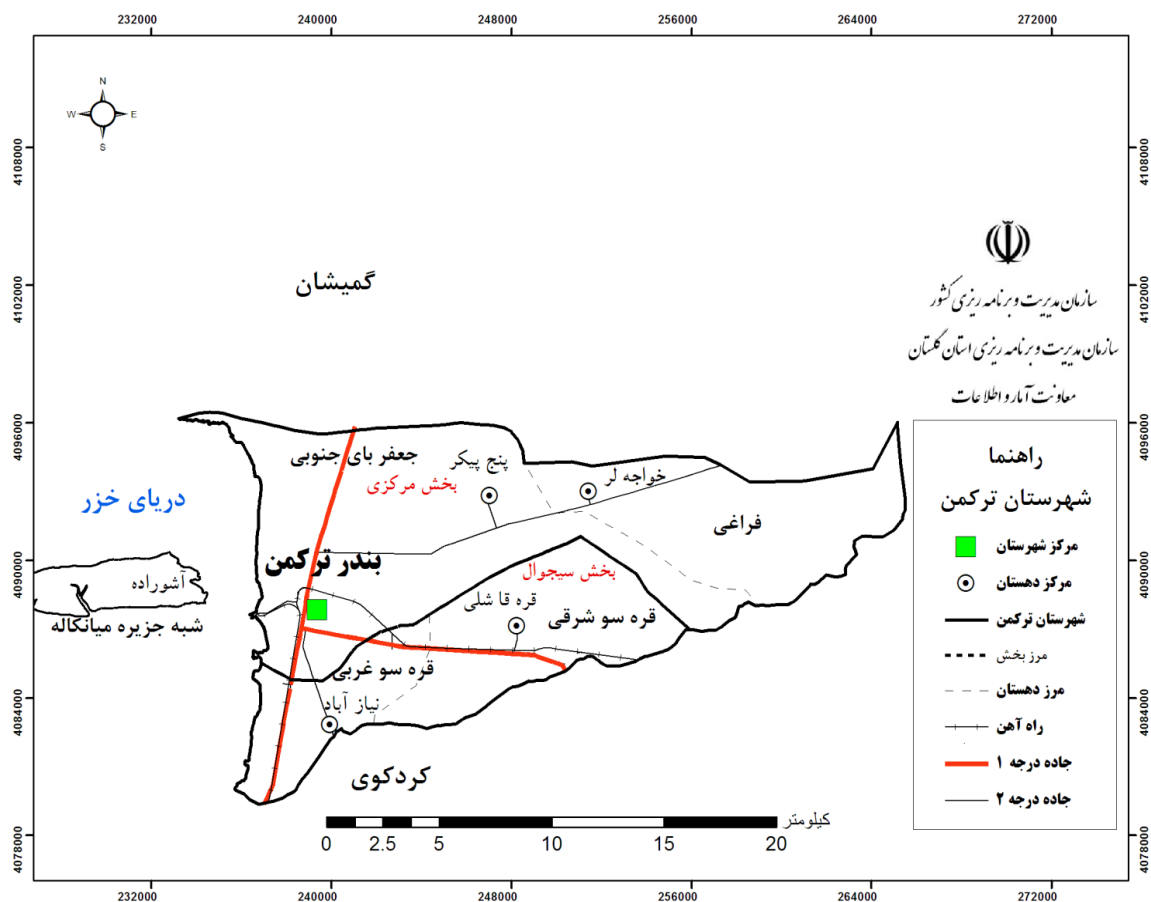
تعداد آبادی			دهستان	شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
شهرستان گرگان					
۱۲	۹۷	۱۰۹	استرآباد جنوبی - روشن آباد - انجیرآب قرق- استرآباد شمالی	گرگان- جلین سرخنکلاته	مرکزی بهاران
شهرستان گنبد کاووس					
۰	۱۷۱	۱۷۱	فجر- باغلی ماراما - آق آباد- سلطانعلی کردند- اترک	گنبد کاووس اینچه برون	مرکزی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

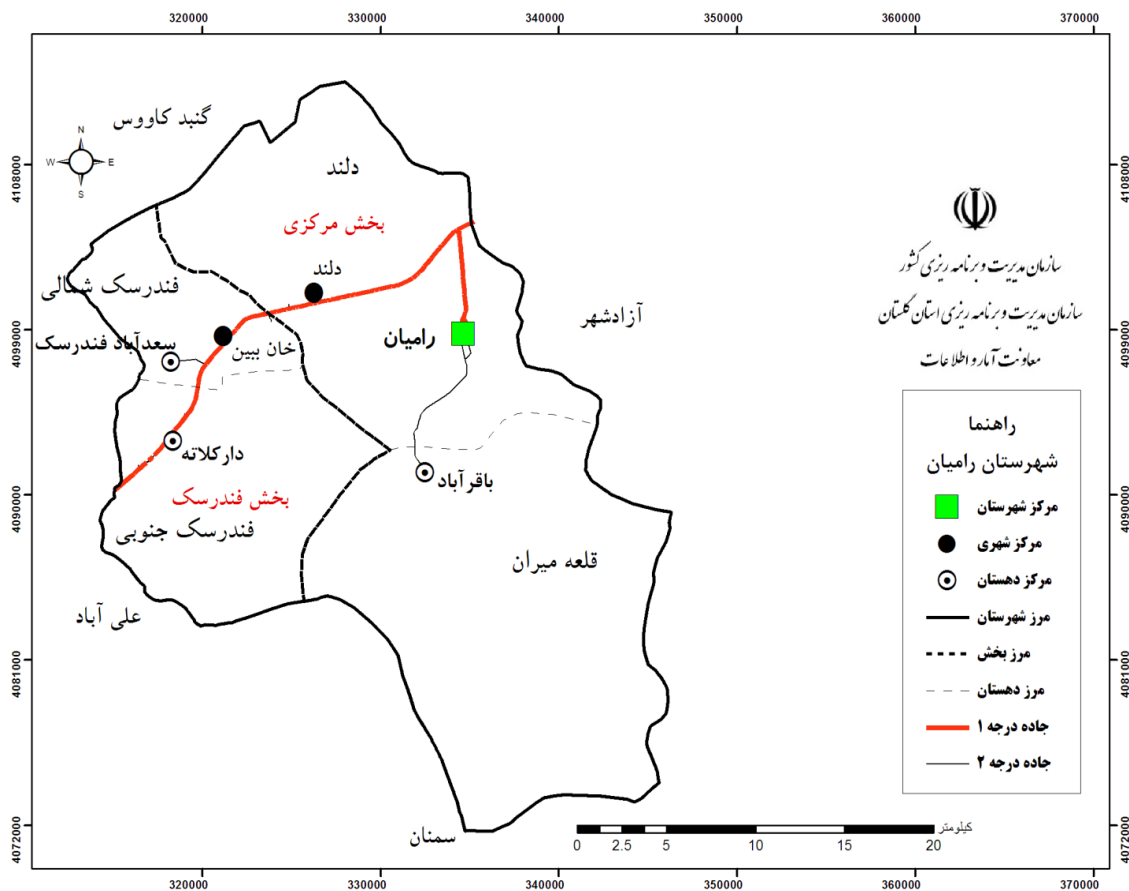
مأخذ- سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گلستان - معاونت آمار و اطلاعات.

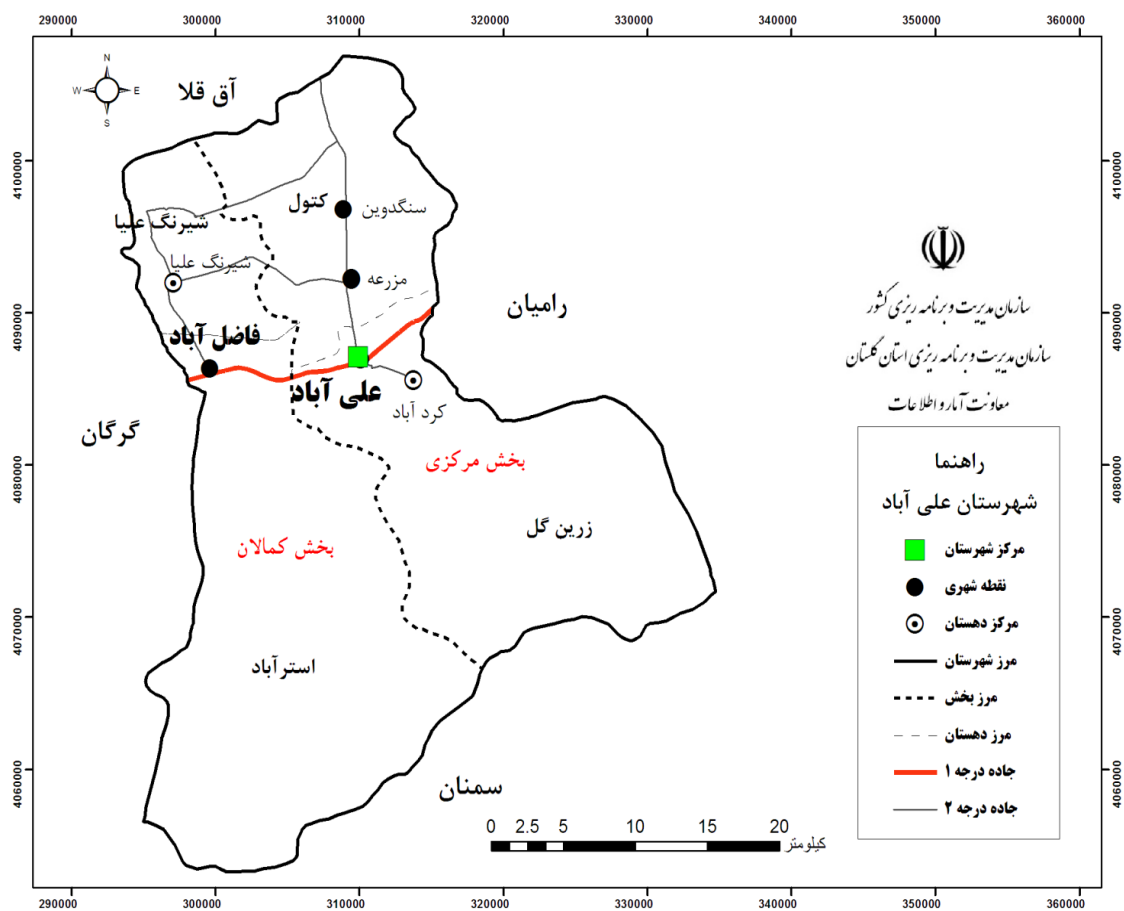


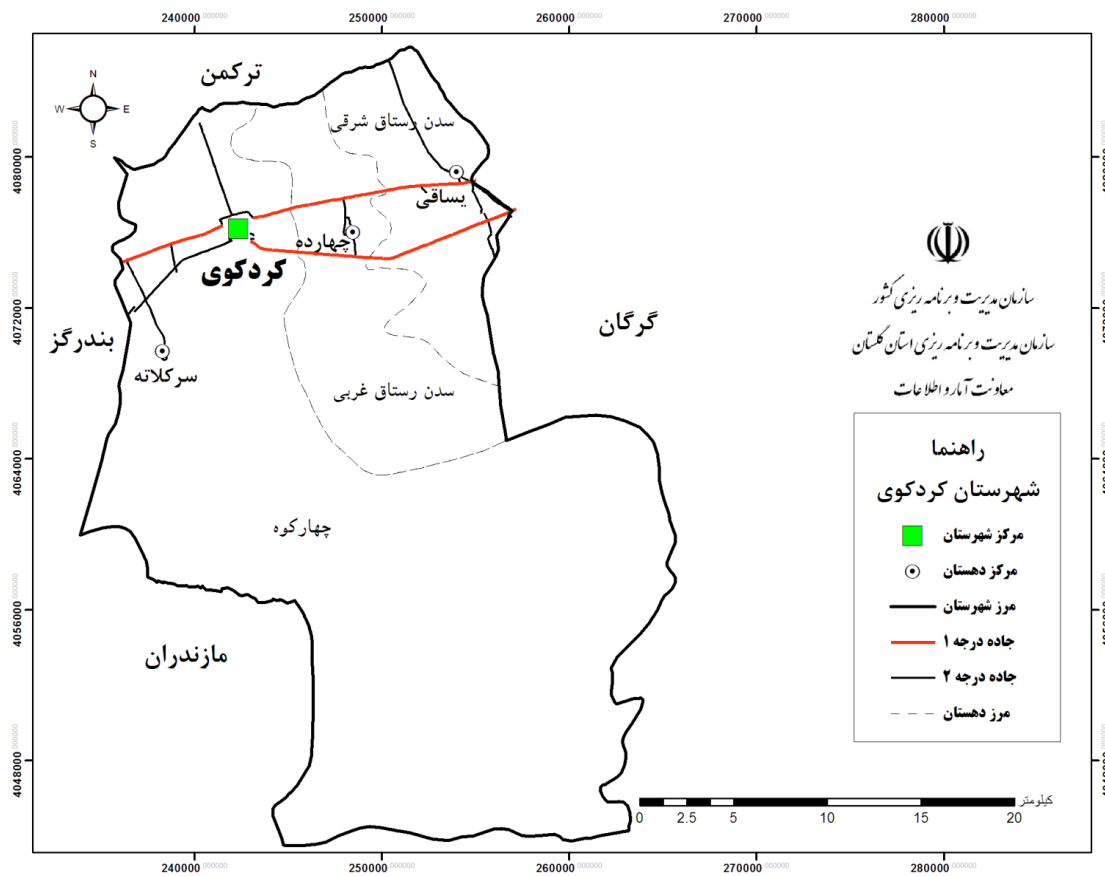


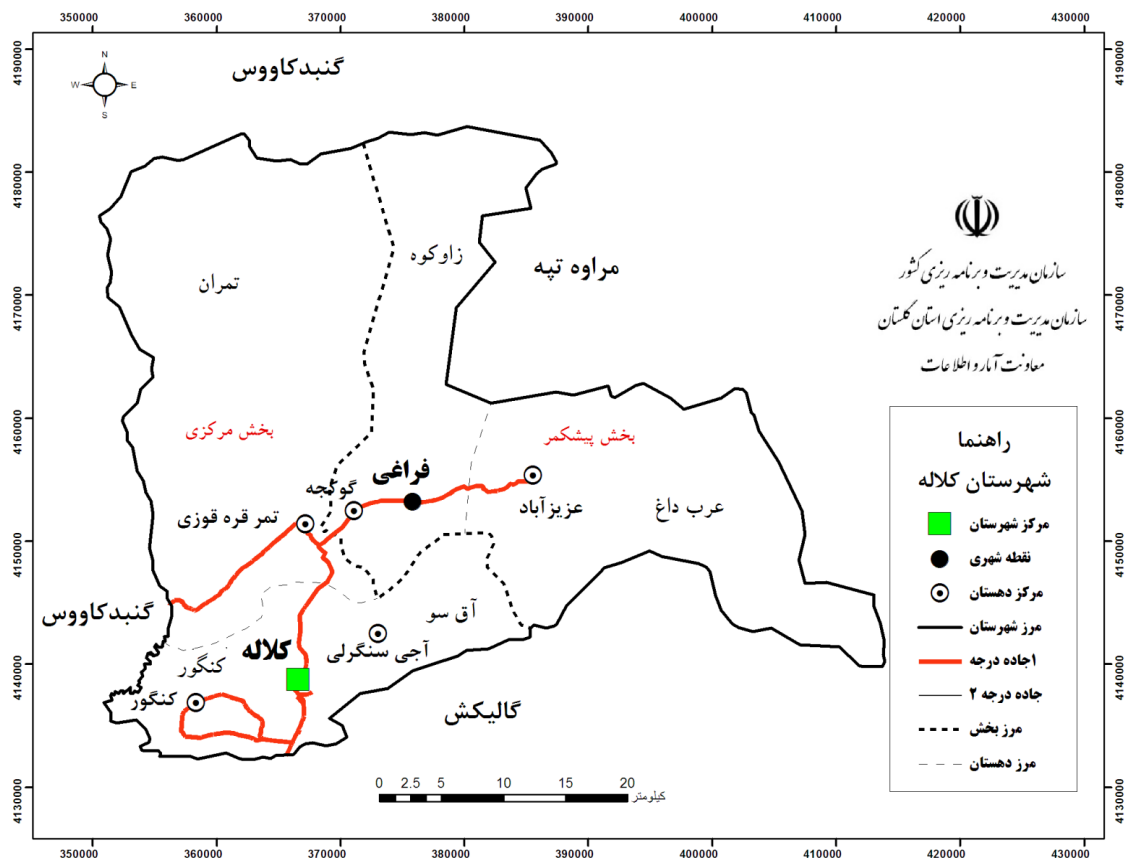


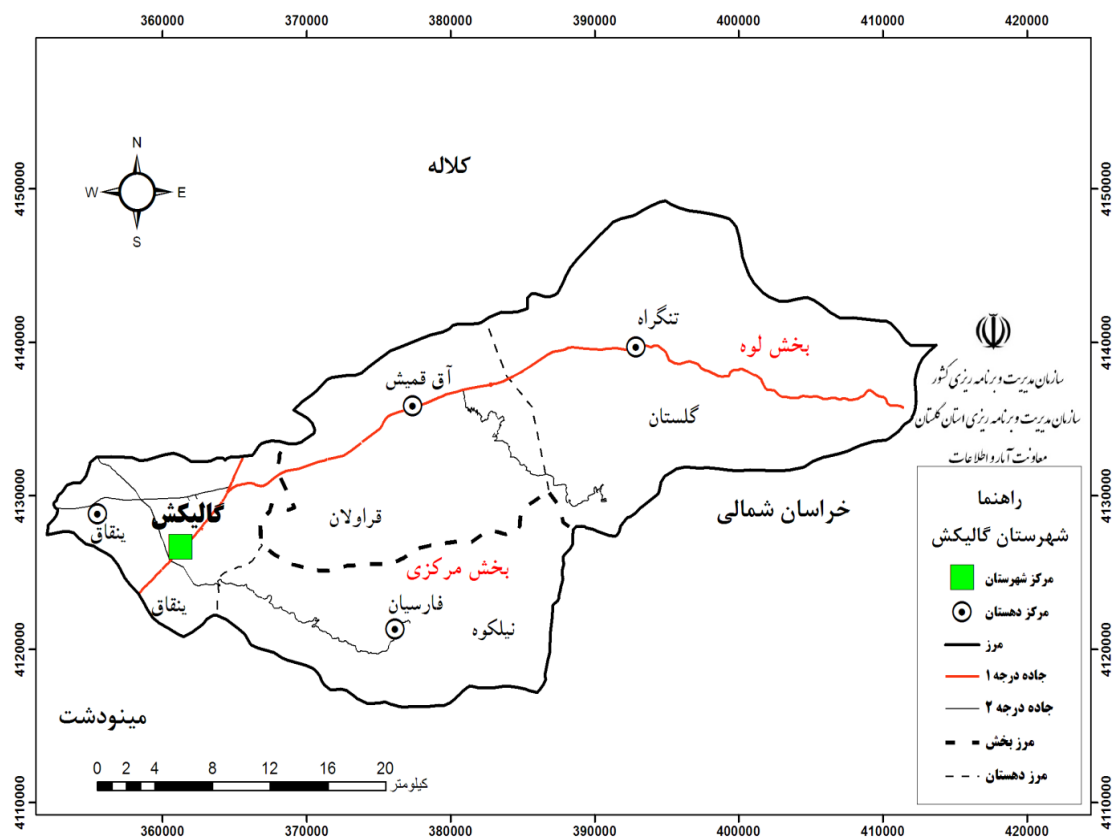


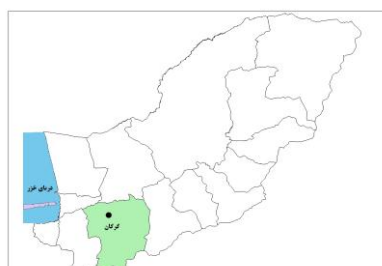
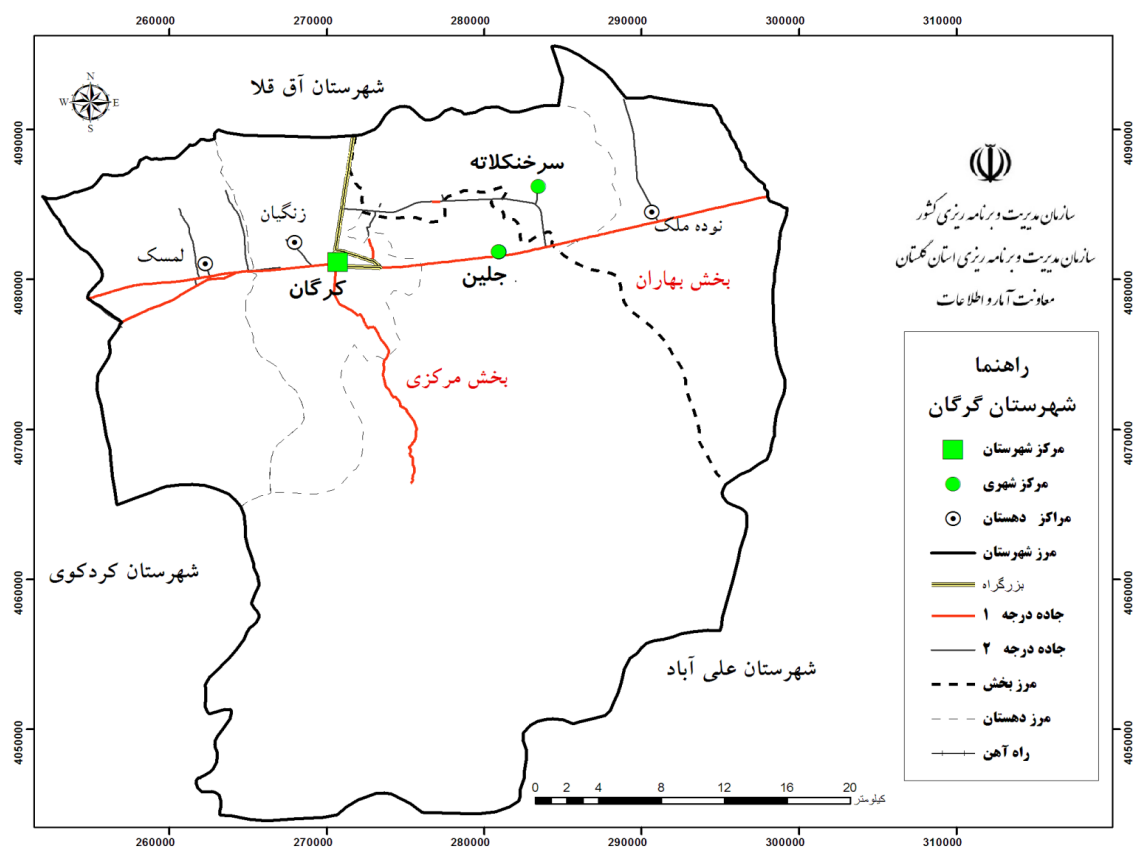


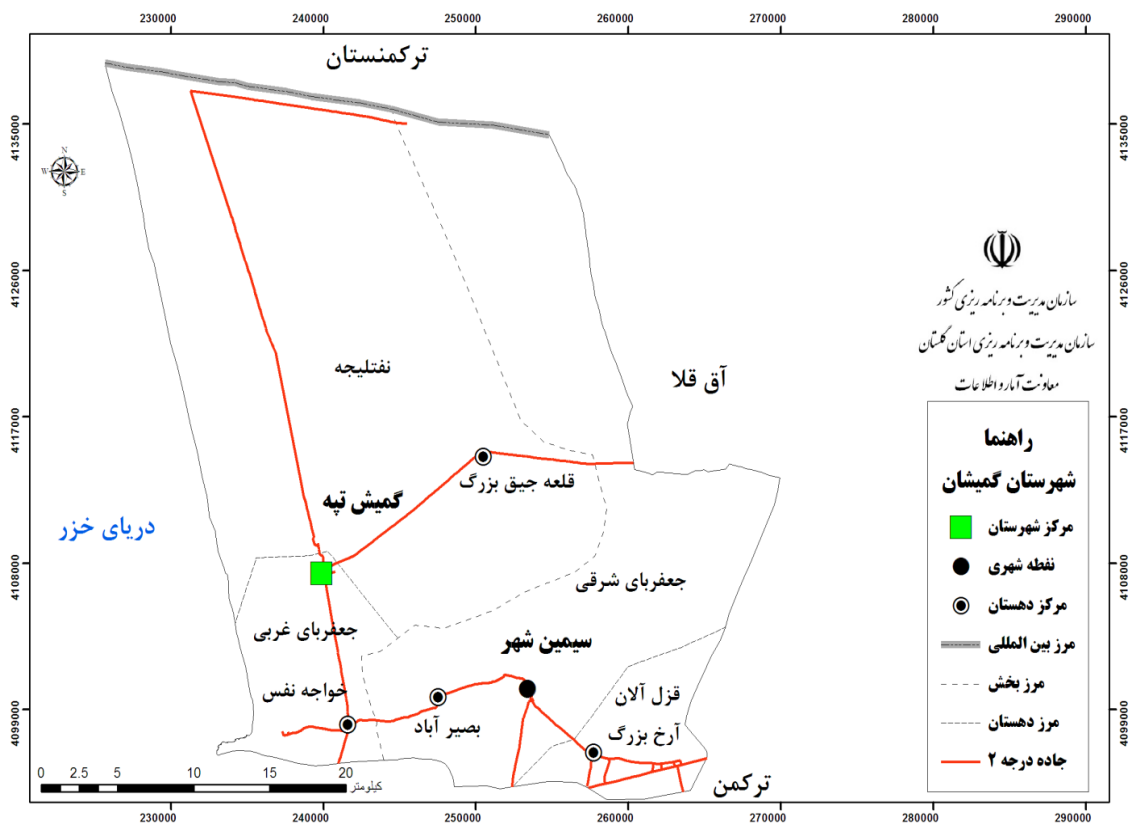




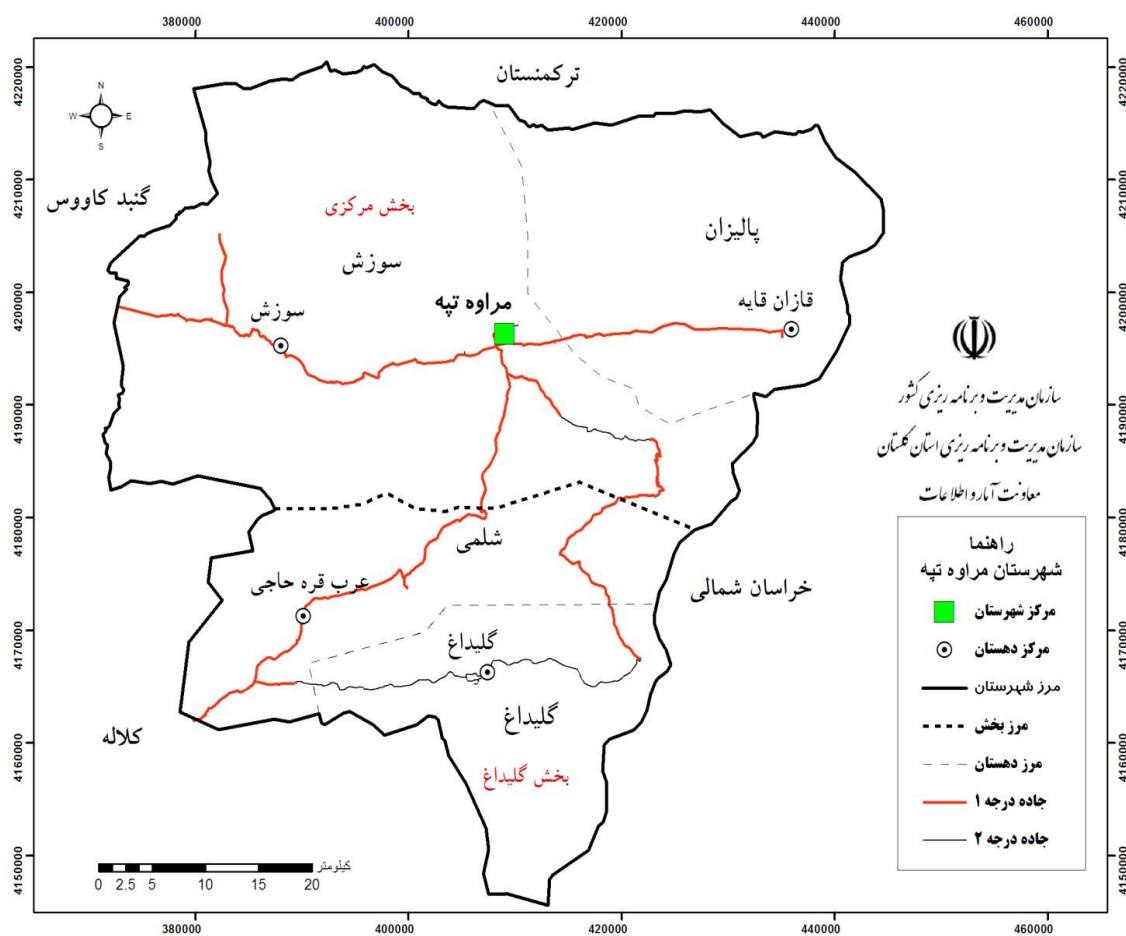


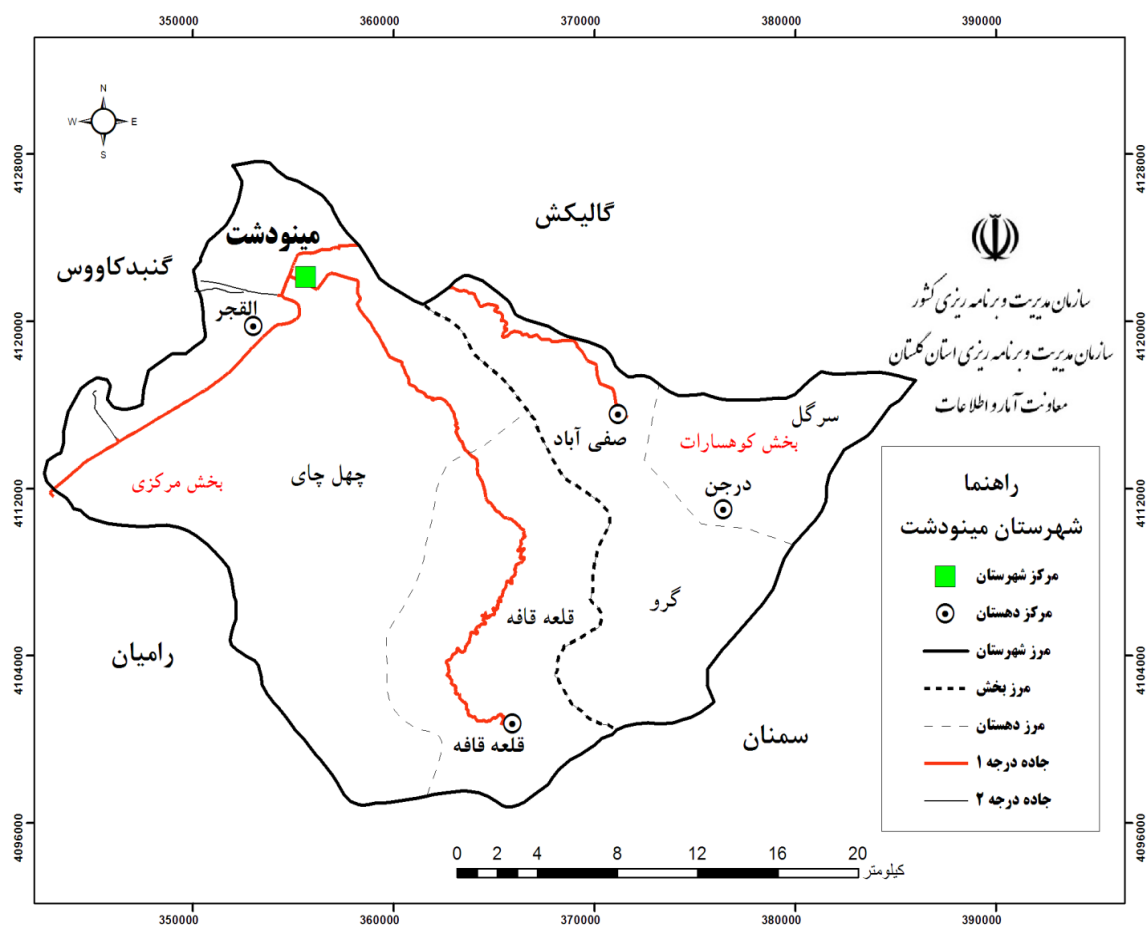












۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۴

۵-۱- مساحت استان بر حسب وضعیت اراضی: سال ۱۳۹۴ (کیلومتر مربع)

شهرستان	جمع	اراضی زراعی	جنگل	مرتفع	اراضی مسکونی	سایر
کل استان	۲۰۴۳۸/۳۱	۶۶۸۴۴۰	۴۵۲/۱۸۵	۹۶۴۷۸۳	...	...
آزادشهر	۸۷۲/۷۴	۱۸۱۹۷	۳۸/۱۷۹	۴۴۳۰۴	...	...
آق قلا	۱۷۶۳/۵۲	۱۲۷۳۷۶	۰	۶۰۰۰۰	...	...
بندرگز	۲۳۹/۳۱	۱۰۸۴۲	۳۰/۷۰۵	۰	...	...
ترکمن	۲۹۱/۴۱	۱۷۴۹۷	۰	۲۹۶۳	...	...
رامیان	۷۸۰/۷۳	۱۱۵۴۰	۳۳/۹۷۰	۵۶۹۶	...	...
علی آباد	۱۱۶۰/۱۹	۵۸۶۹۸	۸۴/۰۵۰	۳۴۰۰۰	...	...
کردکوی	۸۱۸/۹۴	۱۵۴۷۳	۳۲/۲۶۹	۶۱۱۶۰	...	...
کلاله	۱۷۵۲/۴۳	۵۸۷۹۴	۳۰/۷۱۳	۷۲۸۹۶	...	...
گالیکش	۹۱۴/۶۳	۲۳۹۱۴	۵۰/۱۲۰	۲۹۳۷۸	...	...
گرگان	۱۶۱۵/۸۱	۷۹۸۰۹	۶۲/۱۸۵	۶۴۳۷۸	...	...
گمیشان	۱۲۸۵/۰۰	۳۱۹۲۶	۰	۳۲۲۹۷۱	...	...
گنبد کاووس	۵۰۷۱/۳۲	۱۳۹۶۶۶	۰	۲۶۷۰۳۷	...	...
مراوه تپه	۳۲۱۰/۳۴	۴۴۰۳۹	۳۹/۹۹۴	۰	...	...
مینودشت	۶۶۱/۹۴	۳۰۶۷۲	۵۰/۰۰۰	۰	...	...

مأخذ - سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان.

- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان.

- اداره کل راه و شهرسازی استان گلستان.

۶-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی : سال ۱۳۹۴

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 ۱۳۹۴ (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	حاجیلرقلعه گنبد کاووس
۳۷	۲۳	۰۴	۵۵	۲۷	۳۵	فرودگاه کلالة
۳۷	۴۸	۰۶	۵۵	۵۶	۵۸	چناران مراوه تپه
۳۶	۵۴	۰۷	۵۴	۵۴	۲۶	کردآباد علی آباد
۳۶	۵۴	۲۵	۵۴	۲۴	۳۴	فرودگاه گرگان
۳۶	۵۴	۱۸	۵۴	۰۳	۳۵	بندرترکمن
۳۶	۴۶	۴۵	۵۳	۵۷	۲۵	بندرگز
۳۷	۲۷	۱۲	۵۴	۴۳	۱۰	اینچه برون
۳۷	۱۳	۴۶	۵۵	۲۳	۰۳	مینودشت
۳۷	۲۶	۰۵	۵۵	۲۴	۱۸	صوفی شیخ کلالة
۳۷	۳۷	۵۲	۵۵	۴۲	۱۱	قیان مراوه تپه
۳۷	۰۸	۰۸	۵۴	۳۶	۱۹	مزرعه نمونه ارتش آق قلا ...
۳۷	۵۴	۳۱	۵۵	۴۴	۱۷	آق تقه مراوه تپه
۳۷	۴۵	۰۱	۵۴	۵۴	۱۷	خیرخواجه سفلی مراوه تپه ..
۳۶	۴۶	۱۰	۵۴	۰۲	۲۰	کارکنده بندرگز
۳۷	۵۷	۳۴	۵۵	۳۱	۱۷	کرنند گنبد کاووس
۳۷	۰۷	۲۷	۵۴	۵۱	۵۷	ایمر ملاساری گنبد کاووس
۳۷	۲۶	۱۲	۵۵	۰۴	۵۴	چپر قویمه گنبد کاووس
۳۷	۰۳	۴۷	۵۴	۰۴	۱۶	گمیشان
۳۸	۰۲	۵۴	۵۵	۴۹	۴۷	نارلی آجی سو مراوه تپه
۳۷	۵۵	۱۶	۵۶	۱۵	۴۱	قازان قایه مراوه تپه
۳۷	۳۸	۳۵	۵۵	۵۶	۲۳	گلیداغ مراوه تپه
۳۷	۴۱	۱۵	۵۵	۲۲	۳۳	اقچی بزرگ کلالة
۳۶	۵۹	۳۴	۵۵	۰۸	۱۴	رامیان
۳۷	۲۲	۱۵	۵۵	۵۶	۱۵	تنگه گل گالیکش

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۷-۱- اطلاعات هواشناسی شهر آق قلا بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴

ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
فروردین	۲۱/۰	۸/۰	۱۴/۵	۳۹/۸	۲/۰
اردیبهشت	۲۷/۹	۱۲/۱	۲۰/۰	۳۶/۲	۳/۸
خرداد	۳۴/۹	۱۹/۸	۲۷/۴	۴۶/۲	۱۶/۶
تیر	۳۵/۵	۲۳/۵	۲۹/۵	۴۰/۸	۱۵/۲
مرداد	۳۷/۲	۲۲/۹	۳۰/۰	۴۲/۱	۱۹/۲
شهریور	۳۲/۶	۱۹/۸	۲۶/۲	۳۷/۱	۱۲/۵
مهر	۲۸/۹	۱۵/۶	۲۲/۲	۴۱/۲	۵/۲
آبان	۱۹/۸	۸/۸	۱۴/۳	۳۲/۸	۳/۱
آذر	۱۴/۷	۳/۴	۹/۰	۲۲/۸	-۲/۲
دی	۱۵/۹	۳/۵	۹/۷	۲۶/۹	-۱/۳
بهمن	۱۳/۱	۲/۴	۷/۸	۲۵/۵	-۲/۸
اسفند	۱۶/۱	۶/۹	۱۱/۵	۲۶/۳	-۰/۵

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	۲۳/۳	۵/۷	۷۷	۰	۰	۱۵۰/۱	۱۶
اردیبهشت	۱/۱	۳/۴	۶۹	۰	۰	۲۲۶/۸	۱۴
خرداد	۰/۱	۰/۱	۶۰	۰	۰	۲۳۵/۵	۱۶
تیر	۳۹/۵	۲۳/۵	۶۵	۰	۰	۲۴۷/۷	۱۵
مرداد	۰/۰	۰/۰	۶۲	۰	۰	۳۱۷/۷	۱۲
شهریور	۴۷/۵	۱۴/۲	۶۵	۰	۰	۲۴۸/۸	۱۰
مهر	۴۸/۵	۲۵/۸	۶۹	۰	۰	۲۲۲/۳	۱۲
آبان	۱۰۰/۸	۴۱/۵	۷۷	۰	۰	۱۵۲/۰	۱۶
آذر	۴۱/۲	۱۴/۵	۸۰	۵	۵	۱۴۴/۹	۲۶
دی	۵۷/۸	۲۵/۸	۷۹	۴	۴	۱۶۳/۶	۱۷
بهمن	۷۵/۵	۲۴/۸	۸۰	۱۰	۱۰	۱۳۴/۵	۱۶
اسفند	۷۵/۷	۲۲/۸	۸۵	۲	۲	۱۱۹/۶	۱۱

۱) ایستگاه هواشناسی مستقر در فرودگاه گرگان می باشد.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۴

۱-۸- اطلاعات هواشناسی شهر اینچه برون بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴

ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
فروردین	۲۱/۵	۹/۹	۱۵/۷	۴۱/۵	۶/۵
اردیبهشت	۲۸/۵	۱۴/۸	۲۱/۶	۳۷/۱	۸/۰
خرداد	۳۶/۳	۲۱/۵	۲۸/۹	۴۶/۲	۱۶/۸
تیر	۳۷/۰	۲۵/۲	۳۱/۱	۴۴/۴	۱۸/۹
مرداد	۳۸/۹	۲۵/۳	۳۲/۱	۴۸/۱	۲۱/۸
شهریور	۳۴/۳	۲۱/۳	۲۷/۸	۳۹/۳	۱۵/۲
مهر	۲۹/۲	۱۶/۳	۲۲/۸	۴۰/۳	۶/۸
آبان	۱۹/۲	۹/۴	۱۴/۳	۳۱/۸	۴/۹
آذر	۱۴/۶	۴/۴	۹/۵	۲۳/۶	-۰.۸
دی	۱۶/۰	۵/۴	۱۰/۷	۲۵/۷	-۰/۲
بهمن	۱۳/۷	۳/۵	۸/۶	۳۰/۲	-۱/۲
اسفند	۱۷/۶	۷/۷	۱۲/۷	۲۸/۹	۱/۷

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	۱۸/۰	۸/۸	۶۷	۰	۰	۱۸۵/۹	۱۶
اردیبهشت	۰/۹	۰/۵	۵۷	۰	۰	۲۷۷/۶	۱۵
خرداد	۰/۰	۰/۰	۴۷	۰	۰	۳۱۳/۲	۱۰
تیر	۲۰/۵	۲۰/۵	۵۴	۰	۰	۳۰۶/۳	۱۱
مرداد	۰/۰	۰/۰	۵۴	۰	۰	۲۵۲/۶	۱۲
شهریور	۵/۴	۵/۴	۵۵	۰	۰	۲۸۲/۶	۱۲
مهر	۴۲/۹	۲۲/۹	۵۹	۰	۰	۲۴۱/۳	۱۲
آبان	۴۸/۲	۱۷/۸	۷۰	۰	۰	۱۶۴/۳	۱۲
آذر	۲۵/۳	۱۰/۱	۷۷	۴	۰	۱۳۵/۷	۱۶
دی	۲۵/۲	۱۱/۸	۷۳	۰	۰	۱۶۶/۳	۱۴
بهمن	۲۷/۹	۱۱/۶	۷۳	۷	۰	۱۵۹/۸	۱۲
اسفند	۳۹/۸	۱۹/۴	۷۵	۰	۰	۱۳۵/۰	۱۲

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۹-۱- اطلاعات هواشناسی شهر بندرگز بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴

ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
فروردین	۱۹/۴	۹/۸	۱۴/۶	۳۸/۱	۴/۲
اردیبهشت	۲۴/۶	۱۴/۶	۱۹/۶	۳۲/۱	۷/۵
خرداد	۳۱/۸	۲۱/۶	۲۶/۷	۴۳/۷	۱۸/۱
تیر	۳۲/۸	۲۴/۷	۲۸/۷	۳۴/۸	۱۸/۶
مرداد	۳۳/۸	۲۴/۴	۲۹/۱	۳۶/۳	۲۱/۳
شهریور	۳۰/۷	۲۱/۴	۲۶/۰	۳۳/۵	۱۴/۹
مهر	۲۷/۱	۱۷/۴	۲۲/۲	۴۱/۱	۸/۰
آبان	۱۹/۵	۱۰/۳	۱۴/۹	۳۲/۳	۵/۳
آذر	۱۴/۸	۵/۶	۱۰/۲	۲۲/۶	۰/۹
دی	۱۶/۲	۵/۵	۱۰/۸	۲۷/۲	۰/۷
بهمن	۱۳/۱	۴/۶	۸/۹	۲۱/۶	-۰/۷
اسفند	۱۶/۴	۸/۰	۱۲/۲	۲۹/۳	۲/۸

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	۱۹/۶	۸/۷	۷۷	۰	۰	۱۳۷/۶	۱۶
اردیبهشت	۲۰/۹	۱/۹	۷۱	۰	۰	۱۹۵/۴	۱۴
خرداد	۰/۱	۰/۱	۶۳	۰	۰	۲۱۵/۸	۱۵
تیر	۵۱/۶	۳۵/۸	۶۷	۰	۰	۲۲۹/۸	۱۳
مرداد	۱/۶	۱/۶	۶۴	۰	۰	۳۱۸/۴	۱۰
شهریور	۱۰۸/۷	۵۶/۰	۶۸	۰	۰	۲۳۱/۴	۱۰
مهر	۶۲/۸	۳۲/۱	۷۲	۰	۰	۲۱۱/۲	۱۴
آبان	۱۱۸/۰	۶۶/۱	۷۷	۰	۰	۱۵۱/۹	۱۱
آذر	۳۸/۳	۱۴/۹	۷۸	۰	۰	۱۳۴/۳	۲۲
دی	۳۷/۵	۱۵/۶	۷۴	۰	۰	۱۵۶/۵	۱۶
بهمن	۶۷/۵	۲۴/۸	۷۹	۱	۱	۱۲۷/۵	۱۸
اسفند	۶۹/۶	۲۰/۵	۸۲	۰	۰	۱۱۳/۲	۱۸

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۰-۱- اطلاعات هواشناسی شهر بندرترکمن بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴

ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
فروردین	۱۹/۳	۹/۹	۱۴/۶	۳۸/۹	۴/۶
اردیبهشت	۲۴/۱	۱۴/۹	۱۹/۵	۳۳/۵	۷/۱
خرداد	۳۱/۲	۲۲/۰	۲۶/۶	۴۵/۴	۱۹/۰
تیر	۳۲/۰	۲۵/۳	۲۸/۷	۳۴/۴	۱۸/۲
مرداد	۳۳/۱	۲۵/۶	۲۹/۴	۳۶/۷	۲۲/۸
شهریور	۳۰/۲	۲۲/۲	۲۶/۲	۳۳/۱	۱۵/۶
مهر	۲۷/۲	۱۷/۳	۲۲/۲	۳۷/۱	۷/۵
آبان	۱۹/۱	۱۰/۱	۱۴/۶	۳۲/۴	۵/۳
آذر	۱۴/۳	۵/۸	۱۰/۱	۲۱/۹	-/۰
دی	۱۵/۵	۵/۷	۱۰/۶	۲۵/۰	-/۹
بهمن	۱۲/۹	۴/۴	۸/۷	۲۱/۸	-۰/۲
اسفند	۱۶/۰	۸/۳	۱۲/۲	۲۷/۱	۱/۷

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	۱۴/۵	۵/۵	۷۶	۰	۰	۱۴۷/۴	۱۰
اردیبهشت	۱/۴	۰/۷	۷۰	۰	۰	۲۱۸/۲	۱۴
خرداد	۰/۰	۰/۰	۶۱	۰	۰	۲۳۲/۹	۱۵
تیر	۵۳/۵	۳۲/۰	۶۷	۰	۰	۲۵۰/۱	۱۲
مرداد	۰/۳	۰/۳	۶۵	۰	۰	۳۲۹/۸	۱۰
شهریور	۹۸/۸	۴۴/۳	۷۰	۰	۰	۲۵۸/۴	۹
مهر	۴۴/۲	۲۱/۰	۷۱	۰	۰	۲۱۸/۶	۸
آبان	۹۷/۳	۴۰/۶	۷۷	۰	۰	۱۵۸/۸	۹
آذر	۵۶/۰	۱۲/۵	۸۲	۱	۰	۱۳۲/۴	۱۵
دی	۴۷/۴	۲۱/۹	۸۱	۰	۰	۱۶۱/۳	۱۲
بهمن	۷۰/۹	۱۹/۸	۸۲	۱	۰	۱۳۰/۸	۱۲
اسفند	۵۷/۰	۳۷/۳	۸۵	۰	۰	۱۱۳/۶	۱۵

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۱-۱- اطلاعات هواشناسی شهر علی آباد بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴

ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)			
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	پایین ترین کمینه
فروردین	۱۸/۸	۸/۸	۱۳/۸	۳/۹
اردیبهشت	۲۶/۲	۱۳/۵	۱۹/۹	۶/۳
خرداد	۳۴/۱	۲۰/۴	۲۷/۲	۱۶/۳
تیر	۳۵/۴	۲۳/۵	۲۹/۵	۱۶/۴
مرداد	۳۶/۸	۲۳/۶	۳۰/۲	۱۹/۳
شهریور	۳۱/۵	۱۹/۷	۲۵/۶	۱۴/۵
مهر	۲۷/۷	۱۵/۹	۲۱/۸	۷/۴
آبان	۱۹/۲	۹/۶	۱۴/۴	۴/۷
آذر	۱۴/۸	۴/۸	۹/۸	-۰/۳
دی	۱۶/۸	۵/۷	۱۱/۳	۰/۳
بهمن	۱۲/۷	۳/۷	۸/۲	-۰/۸
اسفند	۱۶/۳	۷/۶	۱۲/۰	۲/۶

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	۳۸/۱	۸/۸	۷۹	۰	۰	۱۳۳/۵	۱۴
اردیبهشت	۱۱/۹	۲/۹	۷۱	۰	۰	۲۰۷/۵	۱۱
خرداد	۰/۳	۰/۲	۵۹	۰	۰	۲۰۴/۴	۱۴
تیر	۲۸/۳	۲۵/۷	۶۲	۰	۰	۱۹۱/۱	۱۴
مرداد	۳/۷	۳/۳	۵۴	۰	۰	۳۰۲/۵	۱۱
شهریور	۱۰۸/۵	۴۱/۰	۶۴	۰	۰	۲۳۴/۷	۱۰
مهر	۷۳/۱	۳۰/۸	۶۹	۰	۰	۱۹۹/۲	۱۳
آبان	۱۰۱/۴	۴۰/۲	۷۷	۰	۰	۱۳۵/۴	۱۵
آذر	۶۵/۶	۲۰/۰	۷۴	۲	۲	۱۴۰/۲	۲۱
دی	۴۶/۵	۱۴/۳	۶۸	۰	۰	۱۵۳/۲	۲۲
بهمن	۱۰۳/۶	۳۱/۰	۷۸	۴	۴	۱۲۶/۲	۱۵
اسفند	۸۲/۵	۲۳/۷	۸۱	۰	۰	۱۲۲/۱	۱۷

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۴

۱۲-۱- اطلاعات هواشناسی شهر کلاله بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴

ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین بیشینه	پایین ترین کمینه
فروردین	۲۰/۰	۸/۵	۱۴/۲	۳۸/۰	۴/۲
اردیبهشت	۲۶/۹	۱۲/۸	۱۹/۹	۳۳/۸	۷/۸
خرداد	۳۶/۰	۱۹/۵	۲۷/۷	۴۵/۲	۱۴/۴
تیر	۳۶/۹	۲۳/۵	۳۰/۲	۴۱/۶	۱۶/۴
مرداد	۳۸/۳	۲۳/۳	۳۰/۸	۴۶/۶	۱۸/۸
شهریور	۳۳/۰	۱۹/۸	۲۶/۴	۳۸/۱	۱۴/۱
مهر	۲۹/۴	۱۵/۶	۲۲/۵	۴۱/۶	۵/۶
آبان	۲۰/۶	۹/۱	۱۴/۹	۳۳/۰	۴/۰
آذر	۱۵/۳	۴/۲	۹/۸	۲۷/۰	-۰/۲
دی	۱۷/۹	۵/۶	۱۱/۸	۲۴/۲	۰/۶
بهمن	۱۳/۶	۲/۹	۸/۳	۲۶/۰	-۱/۹
اسفند	۱۸/۱	۶/۹	۱۲/۵	۳۱/۲	۰/۴

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	۳۸/۴	۱۲/۷	۷۹	۰	۰	۱۵۸۸	۱۰
اردیبهشت	۲۱/۴	۸/۴	۶۹	۰	۰	۲۴۰/۸	۱۰
خرداد	۸/۹	۸/۹	۵۵	۰	۰	۲۸۲/۵	۱۲
تیر	۲۰/۹	۱۶/۸	۵۷	۰	۰	۲۷۲/۹	۱۱
مرداد	۱۲/۸	۱۲/۸	۵۲	۰	۰	۳۳۸/۵	۱۸
شهریور	۳۱/۱	۱۵/۵	۵۶	۰	۰	۲۷۳/۸	۱۳
مهر	۴۰/۵	۱۵/۰	۶۰	۰	۰	۲۳۹/۲	۱۱
آبان	۸۵/۹	۴۳/۱	۷۱	۰	۰	۱۷۱/۹	۱۷
آذر	۷۱/۵	۱۵/۹	۷۲	۲	۰	۱۴۵/۵	۲۳
دی	۶۶/۴	۲۰/۲	۶۵	۰	۰	۱۶۷/۴	۱۸
بهمن	۸۷/۳	۲۷/۶	۷۶	۷	۰	۱۵۵/۲	۱۳
اسفند	۷۱/۶	۲۲/۱	۸۰	۰	۰	۱۳۶/۰	۱۷

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۴

۱- سرزمین و آب و هوا

۱۳-۱- اطلاعات هواشناسی شهر گرگان بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴

ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
فروردین	۱۹/۰	۸/۹	۱۳/۹	۳۷/۸	۳/۴
اردیبهشت	۲۵/۶	۱۵/۱	۲۰/۴	۳۳/۴	۹/۴
خرداد	۳۴/۴	۲۰/۶	۲۷/۳	۴۵/۴	۱۷/۳
تیر	۳۴/۴	۲۳/۹	۲۹/۱	۳۹/۷	۱۶/۱
مرداد	۳۵/۹	۲۳/۴	۲۹/۷	۴۱/۰	۱۹/۰
شهریور	۳۱/۹	۱۹/۹	۲۵/۹	۳۷/۰	۱۲/۲
مهر	۲۷/۸	۱۵/۷	۲۱/۷	۳۹/۲	۶/۰
آبان	۱۹/۳	۹/۱	۱۴/۲	۳۳/۴	۳/۴
آذر	۱۴/۹	۴/۳	۹/۶	۲۲/۶	-۱/۱
دی	۱۵/۷	۴/۵	۱۰/۱	۲۸/۵	۰/۱
بهمن	۱۲/۸	۳/۱	۷/۹	۲۴/۵	-۱/۸
اسفند	۱۶/۰	۷/۰	۱۱/۵	۲۶/۳	۰/۳

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	۲۶/۷	۵/۶	۷۷	۰	۰	۱۵۲/۶	۷
اردیبهشت	۷/۴	۳/۲	۶۶	۰	۰	۲۲۲/۱	۷
خرداد	۰/۰	۰/۰	۵۳	۰	۰	۲۵۳/۹	۱۰
تیر	۳۱/۸	۱۹/۴	۶۰	۰	۰	۲۵۳/۶	۹
مرداد	۱/۲	۱/۲	۵۶	۰	۰	۳۱۸/۵	۶
شهریور	۴۳/۸	۱۴/۶	۶۲	۰	۰	۲۵۷/۰	۶
مهر	۵۷/۰	۳۴/۵	۶۷	۰	۰	۲۲۱/۱	۵
آبان	۱۰۶/۰	۴۳/۳	۷۶	۰	۰	۱۵۰/۰	۱۳
آذر	۴۱/۷	۱۳/۰	۷۷	۲	۰	۱۵۰/۱	۲۵
دی	۴۵/۳	۱۹/۴	۷۴	۰	۰	۱۶۱/۷	۱۳
بهمن	۷۹/۵	۲۶/۱	۷۸	۸	۰	۱۳۲/۰	۱۰
اسفند	۵۳/۳	۱۵/۷	۸۴	۰	۰	۱۲۰/۴	۱۷

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۴

۱۴-۱- اطلاعات هواشناسی شهر گنبد کاووس بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴

ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
فروردین	۲۰/۹	۸/۶	۱۴/۸	۳۷/۶	۴/۲
اردیبهشت	۲۸/۴	۱۳/۰	۲۰/۷	۳۵/۸	۶/۶
خرداد	۳۷/۱	۲۰/۵	۲۸/۸	۴۷/۲	۱۴/۴
تیر	۳۷/۵	۲۴/۰	۳۰/۸	۴۲/۸	۱۶/۴
مرداد	۳۹/۴	۲۳/۸	۳۱/۶	۴۹/۳	۱۹/۱
شهریور	۳۴/۱	۲۰/۱	۲۷/۱	۳۹/۶	۱۲/۹
مهر	۳۰/۱	۱۶/۱	۲۳/۱	۴۱/۶	۵/۹
آبان	۲۰/۷	۹/۴	۱۵/۱	۳۳/۵	۴/۶
آذر	۱۵/۵	۴/۵	۱۰/۱	۲۶/۵	-۱/۰
دی	۱۷/۷	۵/۴	۱۱/۵	۲۶/۰	۰/۰
بهمن	۱۳/۳	۳/۰	۸/۲	۲۸/۶	-۱/۷
اسفند	۱۸/۲	۷/۵	۱۲/۸	۲۹/۸	۲/۱

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	۲۵/۱	۱۲/۲	۷۶	۰	۰	۱۵۰/۳	۱۱
اردیبهشت	۸/۰	۲/۹	۶۳	۰	۰	۲۳۶/۰	۱۱
خرداد	۰/۱	۰/۱	۴۸	۰	۰	۲۹۱/۸	۱۷
تیر	۲۱/۲	۱۶/۴	۵۳	۰	۰	۲۸۰/۴	۱۳
مرداد	۱۹/۶	۱۹/۶	۴۸	۰	۰	۳۴۱/۷	۱۳
شهریور	۱۴/۰	۶/۱	۵۶	۰	۰	۲۶۷/۳	۱۱
مهر	۳۷/۹	۱۷/۰	۶۱	۰	۰	۲۳۳/۹	۱۲
آبان	۹۹/۶	۲۸/۳	۷۶	۰	۰	۱۵۷/۸	۱۴
آذر	۶۱/۰	۱۷/۶	۷۵	۴	۴	۱۴۴/۸	۱۶
دی	۴۳/۱	۱۹/۱	۷۲	۱	۱	۱۶۷/۹	۱۳
بهمن	۴۹/۴	۱۵/۹	۷۷	۹	۹	۱۵۲/۹	۱۲
اسفند	۵۲/۱	۲۰/۴	۸۱	۰	۰	۱۳۱/۶	۱۳

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۵-۱- اطلاعات هواشناسی شهر مراوه‌تپه بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴

ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالا ترین بیشینه	پایین ترین کمینه
فروردین	۱۹/۴	۹/۴	۱۴/۴	۳۶/۲	۴/۶
اردیبهشت	۲۸/۰	۱۴/۷	۲۱/۴	۳۵/۰	۸/۵
خرداد	۳۵/۶	۲۱/۷	۲۸/۶	۴۲/۴	۱۷/۰
تیر	۳۶/۵	۲۴/۰	۳۰/۳	۴۳/۳	۱۷/۰
مرداد	۳۷/۴	۲۵/۱	۳۱/۲	۴۴/۹	۲۱/۳
شهریور	۳۱/۴	۲۱/۰	۲۶/۲	۳۶/۵	۱۶/۳
مهر	۲۶/۹	۱۶/۶	۲۱/۷	۳۸/۹	۵/۳
آبان	۱۸/۵	۹/۵	۱۴/۰	۳۰/۲	۳/۳
آذر	۱۳/۸	۵/۵	۹/۷	۲۳/۵	-/۵
دی	۱۵/۶	۷/۰	۱۱/۳	۲۲/۰	۱/۹
بهمن	۱۲/۱	۴/۰	۸/۰	۲۵/۰	-۱/۸
اسفند	۱۷/۳	۷/۳	۱۲/۳	۲۹/۳	۱/۴

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	۳۴/۰	۱۰/۰	۷۲	.	.	۱۸۸/۸	۲۱
اردیبهشت	۵/۹	۲/۷	۵۴	.	.	۲۷۲/۳	۱۸
خرداد	۰/۲	۰/۲	۴۴	.	.	۲۹۸/۷	۱۶
تیر	۳۵/۴	۳۵/۳	۵۰	.	.	۳۰۴/۸	۱۵
مرداد	۴/۰	۲/۵	۴۳	.	.	۳۶۰/۰	۱۷
شهریور	۳۹/۰	۳۱/۰	۴۹	.	.	۲۹۲/۵	۱۶
مهر	۴۷/۴	۳۳/۰	۵۳	.	.	۲۶۱/۸	۱۴
آبان	۸۲/۹	۳۵/۲	۶۷	.	.	۱۷۹/۹	۲۱
آذر	۳۷/۰	۱۱/۳	۶۲	.	.	۱۴۷/۹	۲۶
دی	۳۳/۳	۸/۴	۵۹	.	.	۱۶۸/۰	۲۹
بهمن	۵۸/۸	۱۷/۴	۷۰	۵	.	۱۵۴/۸	۲۰
اسفند	۲۶/۰	۶/۱	۷۳	.	.	۱۳۳/۷	۲۲

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱- سرزمین و آب و هوا

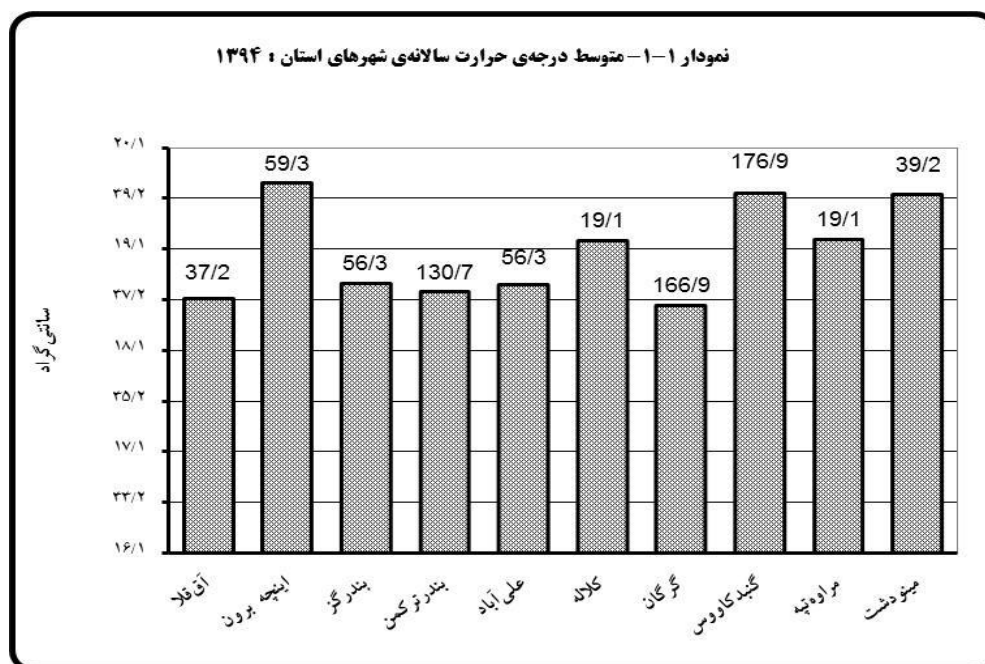
سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۴

۱۶-۱- اطلاعات هواشناسی شهر مینودشت بر حسب ماه : سال ۱۳۹۴

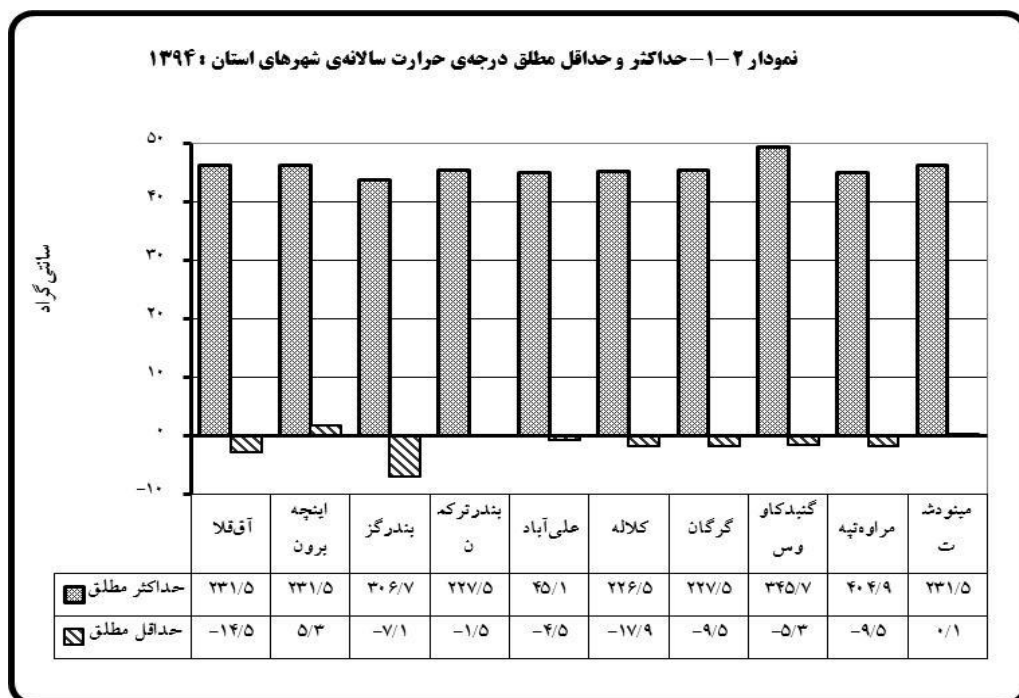
ماه	دمای هوا (درجه سلسیوس)				
	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین ترین کمینه
فروردین	۱۸/۶	۱۰/۲	۱۴/۴	۳۷/۵	۶/۰
اردیبهشت	۲۶/۴	۱۴/۷	۲۰/۶	۳۳/۰	۹/۴
خرداد	۳۴/۶	۲۱/۷	۲۸/۲	۴۴/۴	۱۶/۸
تیر	۳۵/۹	۲۴/۵	۳۰/۲	۴۱/۴	۱۹/۷
مرداد	۳۷/۷	۲۵/۰	۳۱/۳	۴۶/۲	۲۱/۲
شهریور	۳۲/۳	۲۱/۶	۲۶/۹	۳۷/۹	۱۷/۴
مهر	۲۸/۷	۱۷/۳	۲۳/۰	۴۱/۱	۸/۶
آبان	۱۹/۴	۱۰/۸	۱۵/۱	۳۱/۹	۵/۴
آذر	۱۴/۳	۶/۷	۱۰/۵	۲۶/۴	۰/۰
دی	۱۶/۴	۹/۰	۱۲/۷	۲۴/۳	۲/۳
بهمن	۱۲/۸	۵/۳	۹/۰	۲۸/۷	۰/۱
اسفند	۱۶/۸	۸/۵	۱۲/۶	۳۰/۸	۳/۳

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	۵۱/۸	۱۵/۷	۷۲	۰	۰	۱۳۱/۴	۱۵
اردیبهشت	۳۵/۷	۲۱/۷	۶۰	۰	۰	۲۲۹/۹	۱۲
خرداد	۴/۷	۴/۷	۴۸	۰	۰	۲۷۰/۹	۱۷
تیر	۲۵/۶	۲۱/۲	۵۳	۰	۰	۲۵۸/۸	۱۴
مرداد	۲۴/۴	۱۲/۵	۴۶	۰	۰	۳۱۶/۵	۱۴
شهریور	۷/۹	۴/۰	۵۰	۰	۰	۲۶۰/۱	۱۳
مهر	۵۳/۷	۱۸/۶	۵۷	۰	۰	۲۲۲/۳	۱۲
آبان	۱۴۲/۵	۵۵/۷	۶۶	۰	۰	۱۵۲/۰	۲۰
آذر	۸۸/۵	۲۳/۳	۶۲	۱	۰	۱۴۳/۳	۱۷
دی	۹۲/۵	۲۷/۷	۵۶	۰	۰	۱۴۶/۴	۲۲
بهمن	۸۲/۸	۲۷/۱	۶۶	۰	۰	۱۳۷/۷	۱۸
اسفند	۷۹/۴	۱۵/۴	۵۷	۰	۰	۱۲۱/۲	۱۷

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.



منبع: جدول ۷-۱۱ الی ۱۶-۱



منبع: جدول ۷-۱۱ الی ۱۶-۱

۱۷-۱- جمع بارندگی سالانه شهرهای دارای ایستگاه‌های همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۴ (میلی‌متر)

نام شهر	بیشینه	کمینه	میانگین
اینچه‌برون	۳۵۴/۸	۲۱۴/۶	۲۸۴/۷
بندرگز	۶۸۴/۴	۴۷۰/۲	۵۸۰/۹
ترکمن	۷۲۴/۹	۱۹۰/۴	۴۵۷/۵
علی‌آباد	۱۰۶۳/۴	۵۴۵/۳	۶۹۹/۴
کلاله	۸۳۳/۶	۳۴۵/۰	۵۸۰/۳
گرگان	۷۱۰/۰	۳۴۵/۳	۵۲۲/۵
گنبد کاووس	۷۶۴/۰	۲۹۷/۸	۴۶۲/۰
مراوه‌تپه	۵۶۵/۰	۲۳۷/۸	۳۶۴/۸

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۸-۱- دمای سالانه شهرهای دارای ایستگاه همدیدی از بدو تاسیس تا پایان سال ۱۳۹۴ (درجه سلسیوس)

نام شهر	میانگین بیشینه	میانگین کمینه	میانگین	بالاترین بیشینه	پایین‌ترین کمینه
اینچه‌برون	۲۵/۲	۱۳/۳	۱۹/۲	۴۸/۱	-۱۱/۲
بندرگز	۲۳/۱	۱۴/۲	۱۸/۶	۴۳/۷	-۵/۸
ترکمن	۲۲/۲	۱۴/۲	۱۸/۲	۴۵/۴	-۹/۸
علی‌آباد	۲۳/۱	۱۲/۴	۱۷/۸	۴۵/۰	-۸/۸
کلاله	۲۴/۴	۱۲/۴	۱۸/۴	۴۶/۶	-۱۲/۰
گرگان	۲۳/۰	۱۲/۷	۱۷/۸	۴۵/۴	-۱۲/۶
گنبد کاووس	۲۴/۷	۱۲/۶	۱۸/۶	۴۹/۳	-۱۲/۴
مراوه‌تپه	۲۳/۱	۱۳/۳	۱۸/۲	۴۵/۰	-۱۲/۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان - ۱۳۹۴

۱۹-۱ 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	۱۳۹۴	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
اسیدیته.....PH	X	۶-۸/۴	۵	۵	۳	-	۰	۰
هدایت الکتریکی.....E.C	Ms/cm	-	۵	۵	۳	-	۰	۰
کل مواد معلق در آب ... T.SS	Mg/lit	۴۰/۰	۵	۵	-	-	۰	۰
اکسیژن محلول.....D.O	Mg/lit	۵/۰	۵	۵	۳	-	۰	۰
اکسیژن‌های مورد نیاز واکنش‌های بیوشیمیایی.....B.O.D۵	Mg/lit	۳/۰	۵	۵	۳	-	۰	۰
اکسیژن‌های مورد نیاز شیمیایی.....C.D.D	Mg/lit	۲۰/۰	۵	۵	۳	-	۰	۰

شرح	حداقل			حداکثر		
	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
اسیدیته.....PH	۷/۳۹	۶/۶۱	۸/۰۸	۸/۲۲	۸/۳۵	۸/۳۵
هدایت الکتریکی.....E.C	۱/۳	۰/۵۹۶	۰/۵۲۷	۳/۳	۲/۰	۲/۱
کل مواد معلق در آب ... T.SS	-	-	-	-	-	-
اکسیژن محلول.....D.O	۳/۱	۰/۵۷	۳/۷	۶/۵	۰/۷	۶/۷
اکسیژن‌های مورد نیاز واکنش‌های بیوشیمیایی.....B.O.D۵	۸/۰	۸/۰	۳	۷۵/۰	۱۱۵/۰	۱۷/۸
اکسیژن‌های مورد نیاز شیمیایی.....C.D.D	۱۳/۰	۱۵/۰	۱۰	۱۲۵/۰	۲۳۰/۰	۸۵

مأخذ - اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان.

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

شرح	واحد	حد مجاز آب‌های سطحی	دفعات نمونه برداری شده			دفعات خارج از حد مجاز		
			۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
اسیدیته PH	x	۸/۵	۴	۵	۵	-	۰	۰
هدایت الکتریکی E.C	Ms/cm	-	۴	۵	۵	-	۰	۰
کل مواد معلق در آب ... T.SS	Mg/lit	۴۰/۰	۴	۵	-	-	۰	۰
اکسیژن محلول D.O	Mg/lit	۵/۰	۴	۵	۵	-	۰	۰
اکسیژن های مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D۵	Mg/lit	۳/۰	۴	۵	۵	-	۰	۰
اکسیژن های مورد نیاز شیمیایی C.D.D	Mg/lit	۲۰/۰	۴	۵	۵	-	۰	۰

شرح	حداقل			حداکثر		
	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴
اسیدیته PH	۷/۶۵	۶/۷۵	۸/۰۳	۸/۲۵	۸/۹۱	۸/۷
هدایت الکتریکی E.C	۵/۶۲	۰/۸۷۹	۴/۷	۹/۹۶	۱۲/۶	۷/۴
کل مواد معلق در آب ... T.SS	۳۶/۰	۲۴/۱	-	۸۴/۰	۸۴/۲	-
اکسیژن محلول D.O	۱/۳	۰/۹	۲	۳/۲	۹/۱	۵/۷
اکسیژن های مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی B.O.D۵	۱۵/۴	-	۲۰	۴۱/۱	-	۴۵۰
اکسیژن های مورد نیاز شیمیایی C.D.D	۶۵/۰	۵/۰	۵۵	۹۵/۰	۵۵/۰	۱۱۰۰

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان.

۲۱- ۱- مساحت پارک‌های جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره‌گاه‌های جنگلی در پایان سال ۱۳۹۴ (هکتار)

شهرستان	جمع کل عرصه‌های جنگلی	پارک‌های جنگلی طبیعی	فضاهای سبز	ذخیره‌گاه‌های جنگلی
کل استان	۴۵۲۱۸۵	۲۵۹۳	۱۲۸۰	۳۳۰۰
آزادشهر	۳۸۱۷۹	۳۵	۹۰	۰
آق‌قلا	۰	۰	۱۴۰	۰
بندرگز	۳۰۷۰۵	۲۲۵	۱۸۵	۴۱۵
ترکمن	۰	۰	۰	۰
رامیان	۳۳۹۷۰	۷۷۰	۴۷	۷۲۰
علی‌آباد	۸۴۰۵۰	۱۰۳	۷۰	۷۱۰
کردکوی	۳۲۲۶۹	۷۲	۷۶	۴۰۰
کلاله	۳۰۷۱۳	۰	۶۳	۰
گالیکش	۵۰۱۲۰	۱۰۲	۵۶	۰
گرگان	۶۲۱۸۵	۱۲۲۷	۲۷۰	۲۰۰
گمیشان	۰	۰	۰	۰
گنبدکاوس	۰	۰	۱۵۳	۰
مراوه‌تپه	۳۹۹۹۴	۰	۷۳	۷۸۵
مینودشت	۵۰۰۰۰	۵۹	۵۷	۷۰

مأخذ- سازمان جهاد کشاورزی استان گلستان.

اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان.