

صفحه	عنوان
	۱- سرزمین و آب و هوا
۷-۱-۱	طول و عرض جغرافیایی شهرستان‌ها در سال ۱۳۹۲
۷-۱-۲	تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۲
۹	نقشه‌ی استانی جمهوری اسلامی ایران: ۱۳۹۲
۱۰	نقشه‌ی استان به تفکیک شهرستان‌ها
۱۱-۳	مشخصات عمومی شهرستان‌ها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۲
۱۲-۴	تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان در سال ۱۳۹۲
۱۴	نقشه‌ی شهرستان آزادشهر به تفکیک دهستان
۱۵	نقشه‌ی شهرستان آق‌قلا به تفکیک دهستان
۱۶	نقشه‌ی شهرستان بندرگز به تفکیک دهستان
۱۷	نقشه‌ی شهرستان ترکمن به تفکیک دهستان
۱۸	نقشه‌ی شهرستان رامیان به تفکیک دهستان
۱۹	نقشه‌ی شهرستان علی‌آباد به تفکیک دهستان
۲۰	نقشه‌ی شهرستان کردکوی به تفکیک دهستان
۲۱	نقشه‌ی شهرستان کلاله به تفکیک دهستان
۲۲	نقشه‌ی شهرستان گالیکش به تفکیک دهستان
۲۳	نقشه‌ی شهرستان گرگان به تفکیک دهستان
۲۴	نقشه‌ی شهرستان گمیشان به تفکیک دهستان
۲۵	نقشه‌ی شهرستان گنبدکاوس به تفکیک دهستان
۲۶	نقشه‌ی شهرستان مراوه‌تپه به تفکیک دهستان
۲۷	نقشه‌ی شهرستان مینودشت به تفکیک دهستان
۲۸-۱-۵	مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی در سال ۱۳۹۲

عنوان	صفحه
۱-۶- وضع جوی شهر گنبدکاووس برحسب ماه در سال ۱۳۹۲	۲۹
۱-۷- وضع جوی شهر بندر ترکمن برحسب ماه در سال ۱۳۹۲	۳۱
۱-۸- وضع جوی شهر گرگان برحسب ماه در سال ۱۳۹۲	۳۳
۱-۹- وضع جوی شهر مراوه تپه برحسب ماه در سال ۱۳۹۲	۳۵
۱-۱۰- وضع جوی شهر آق قلا برحسب ماه در سال ۱۳۹۲	۳۷
۱-۱۱- وضع جوی شهر کلالة برحسب ماه در سال ۱۳۹۲	۳۹
۱-۱۲- وضع جوی شهر علی آباد برحسب ماه در سال ۱۳۹۲	۴۱
نمودار ۱-۱- متوسط درجهی حرارت سالانهی شهرهای استان: ۱۳۹۲	۴۳
نمودار ۱-۲- حداکثر و حداقل مطلق درجهی حرارت سالانهی شهرهای استان: ۱۳۹۲	۴۳
۱-۱۳- بارندگی ماهانهی شهرهای استان در سال ۱۳۹۲	۴۴
۱-۱۴- درجهی حرارت ماهانهی شهرهای استان در سال ۱۳۹۲	۴۸
۱-۱۵- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانهی قره سو	۵۰
۱-۱۶- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه گیری شده در آب رودخانهی گرگانرود	۵۱
۱-۱۷- مساحت پارک های جنگلی طبیعی، فضاهاى سبز و ذخیره گاه های جنگلی در سال ۱۳۹۲	۵۲
۱-۱۸- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبی در تالاب های سراسری استان در سال ۱۳۹۲	۵۳

۱-۱ طول و عرض جغرافیایی شهرستان‌ها در سال ۱۳۹۲

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	
۳۷	۱۱/۵	۳۶	۴۸/۲	۵۵	۳۸/۹	۵۵	۳/۷	
۳۷	۲۹/۶	۳۶	۵۵/۳	۵۴	۵۱/۰	۵۴	۱۴/۲	
۳۶	۴۹/۱	۳۶	۳۸/۷	۵۴	۱/۳	۵۳	۵۱/۰	
۳۶	۵۸/۸	۳۶	۳۰/۶	۵۴	۲۳/۶	۳۳	۵۴/۳	
۳۷	۸/۷	۳۶	۴۶/۶	۵۵	۱۴/۴	۵۴	۵۳/۵	
۳۷	۵/۲	۳۶	۳۶/۲	۵۵	۸/۹	۵۴	۴۰/۷	
۳۶	۵۳/۲	۳۶	۳۰/۲	۵۴	۲۲/۲	۵۴	۱/۴	
۳۷	۴۷/۶	۳۶	۱۹/۴	۵۶	۱/۴	۵۵	۱۸/۶	
۳۶	۵۸/۸	۳۶	۳۰/۶	۵۴	۴۴/۹	۵۴	۱۲/۹	
۳۸	۶/۳	۳۶	۳/۶	۵۵	۳۹/۱	۵۴	۳۱/۷	
۳۷	۲۹/۱	۳۶	۰/۴	۵۶	۱/۱	۵۵	۱۳/۵	
۳۸	۷/۶	۳۶	۲۷/۱	۵۶	۲۱/۴	۵۵	۳۲/۵	
۳۷	۲۰/۸	۳۶	۴۹/۱	۵۴	۲/۶	۵۳	۵۴/۳	
۳۷	۲۹/۰	۳۷	۱۱/۰	۵۶	۱/۰	۵۵	۱۹/۰	
کل استان								
آزادشهر								
آق‌قلا								
بندرگز								
ترکمن								
رامیان								
علی‌آباد								
کردکوی								
کلاله								
گرگان								
گنبد کاووس								
مینودشت								
مراوه‌تپه								
گمیشان								
گالیکش								

مأخذ- معاونت برنامه‌ریزی و اشتغال استانداری گلستان- دفتر آمار و اطلاعات و GIS.

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱-۲- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۹۲

تعداد دهستان	تعداد شهر	تعداد بخش	تعداد شهرستان	سال
۲۲	۱۴	۱۳	۵	۱۳۶۵.....
۴۲	۱۴	۱۵	۶	۱۳۷۰.....
۴۲	۱۶	۱۶	۶	۱۳۷۵.....
۵۰	۲۱	۲۱	۱۱	۱۳۸۰.....
۵۰	۲۴	۲۱	۱۱	۱۳۸۵.....
۵۸	۲۵	۲۵	۱۳	۱۳۸۸.....
۶۰	۲۵	۲۷	۱۴	۱۳۸۹.....
۶۰	۲۶	۲۷	۱۴	۱۳۹۰.....
۶۰	۲۷	۲۷	۱۴	۱۳۹۱.....
۶۰	۲۹	۲۷	۱۴	۱۳۹۲.....

مأخذ- معاونت برنامه‌ریزی و اشتغال استانداری گلستان- دفتر آمار و اطلاعات و GIS.

نقشه‌ی استانی جمهوری اسلامی ایران: ۱۳۹۲



Map of the administrative divisions of Kohgiluyeh and Boyer-Ahmad province, Iran. The map shows the province's location within Iran, bordered by Chaharmahal and Kohgiluyeh, Gilan, Mazandaran, and Alborz provinces. Major cities like Khatam, Khatam, Khatam, and Khatam are marked. The map includes a scale bar (0 to 32 km) and a north arrow.

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

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- معاونت برنامه‌ریزی و اشتغال استانداری گلستان- دفتر آمار و اطلاعات و GIS.

۴-۱ تقسیمات کشوری در محدوده استان در سال ۱۳۹۲

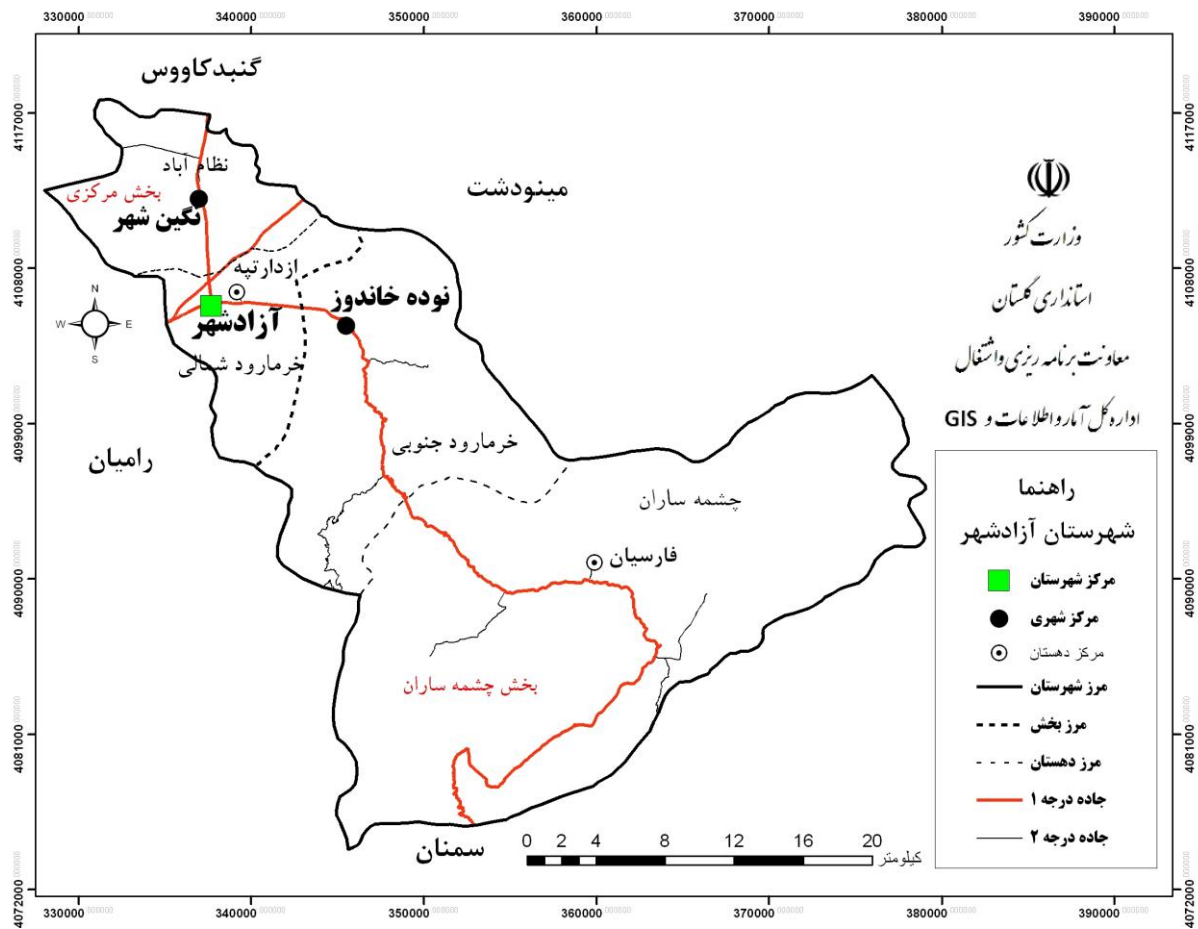
تعداد آبادی			دهستان	شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
۷	۵۳	۶۰	نظام آباد - خرمارود شمالی چشمه ساران - خرمارود جنوبی	آزادشهر - نگین شهر نوده خاندوز	آزادشهر مرکزی چشمه ساران
۲	۸۴	۸۶	شیخ موسی - آق آلتین - گرگان بوی مزرعه شمالی - مزرعه جنوبی	آق قلا انبارالوم	آق قلا مرکزی وشمگیر
۲	۲۴	۲۶	انزان شرقی - انزان غربی لیوان - بنفشه تپه	بندرگز نوکنده	بندرگز مرکزی نوکنده
۰	۲۷	۲۷	جعفریای جنوبی - فراغی قره سو غربی - قره سو شرقی	بندر ترکمن ×	ترکمن مرکزی سیجوال
۳	۶۴	۶۷	قلعه میران - دلند فندرسک شمالی - فندرسک جنوبی	رامیان - دلند - تاتارعلیا خان ببین	رامیان مرکزی فندرسک
۵	۷۳	۷۸	زرین گل - کتول شیرنگ علیا - استرآباد	علی آباد - سنگدوین - مزرعه فاضل آباد	علی آباد مرکزی کمالان
۳	۳۳	۳۶	سدن رستاق غربی - سدن رستاق شرقی - چهارکوه	کردکوی	کردکوی مرکزی
۳	۱۱۳	۱۱۶	آق سو - تمران - کنگور زاوکوه - عرب داغ	کلاله فراغی	کلاله مرکزی پیش کمر

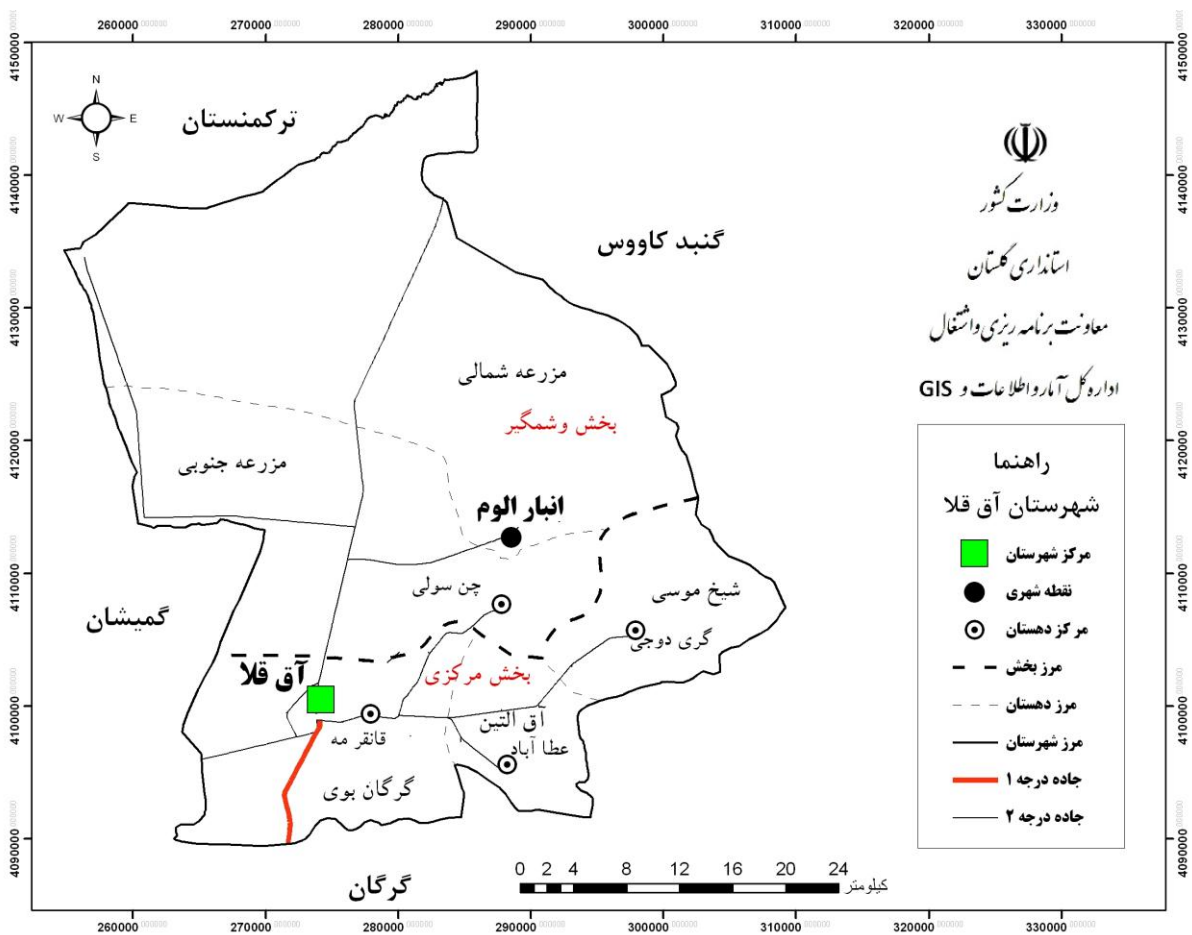


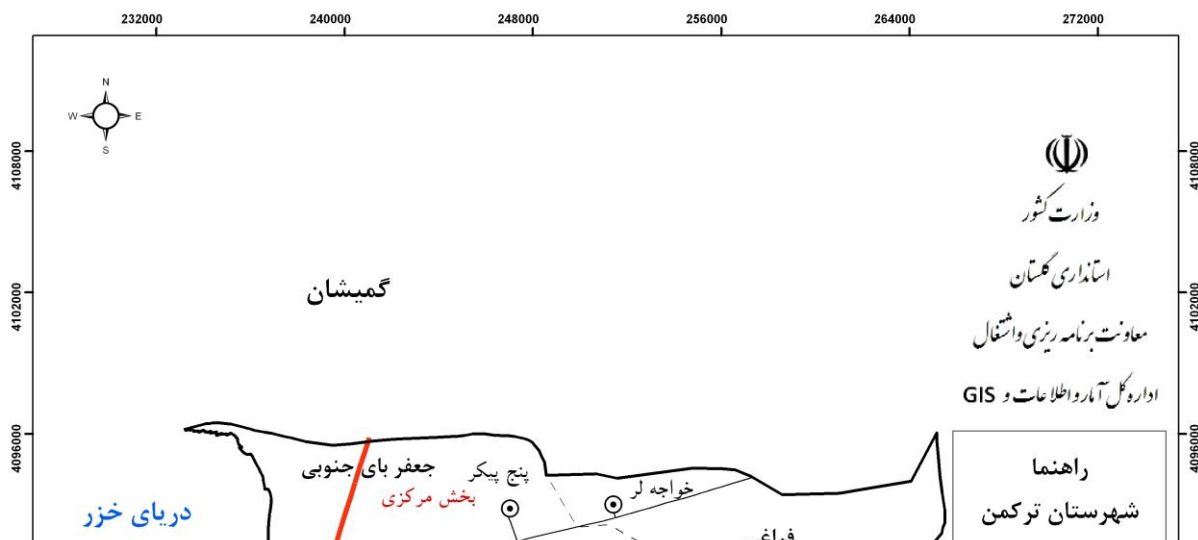
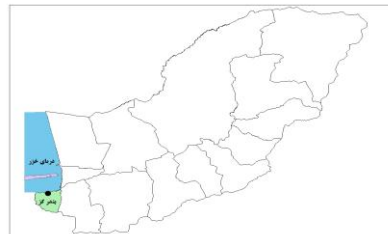
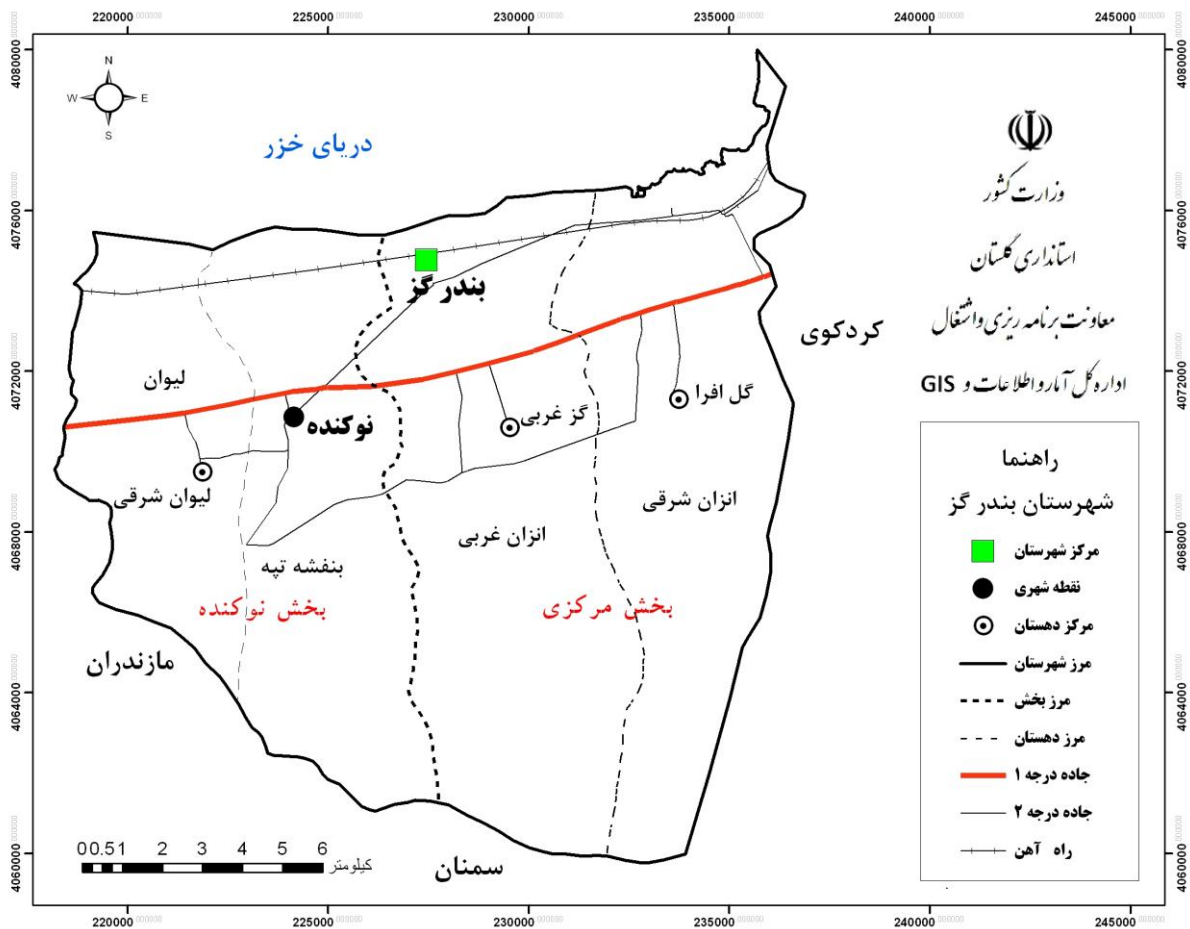
۴-۱- تقسیمات کشوری در محدوده استان در سال ۱۳۹۲ (دنباله)

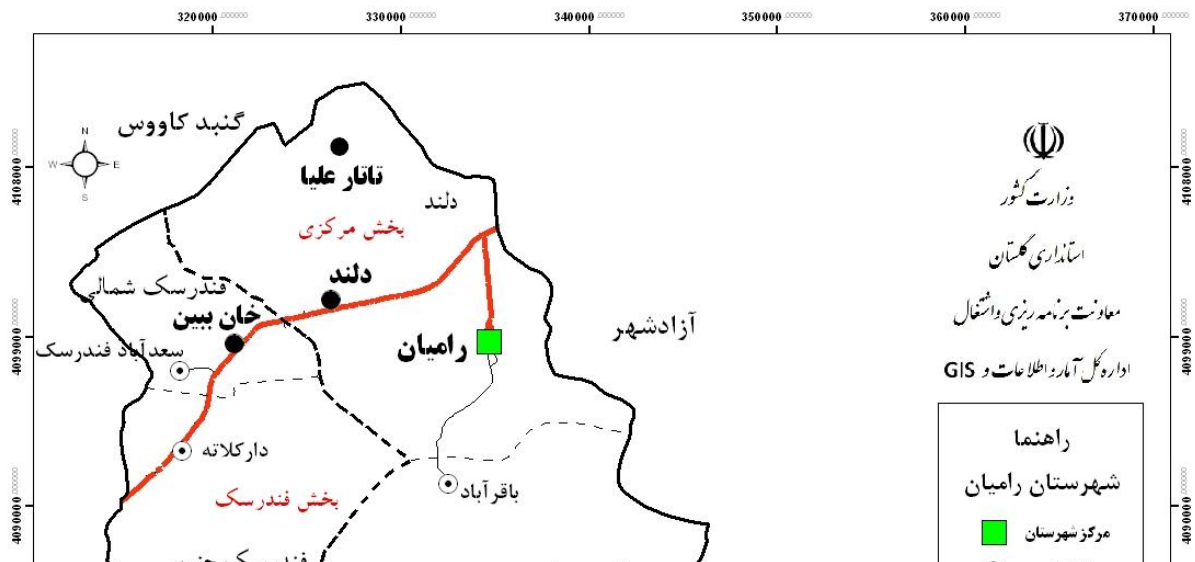
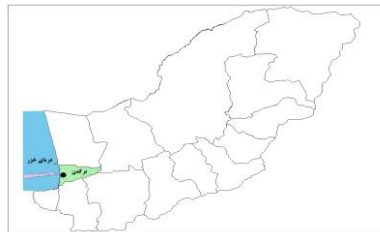
تعداد آبادی			دهستان	شهر	شهرستان و بخش
خالی از سکنه	دارای سکنه	جمع			
گرگان					
۱۲	۹۷	۱۰۹	استرآباد جنوبی - روشن آباد - انجیرآب قرق - استرآباد شمالی	گرگان - جلین سرخنکلاته	مرکزی بهاران
گنبدکاووس					
۰	۱۷۱	۱۷۱	فجر - باغلی ماراما - آق آباد - سلطانعلی کرد - اترک	گنبدکاووس اینچه برون	مرکزی داشلی برون
مینودشت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

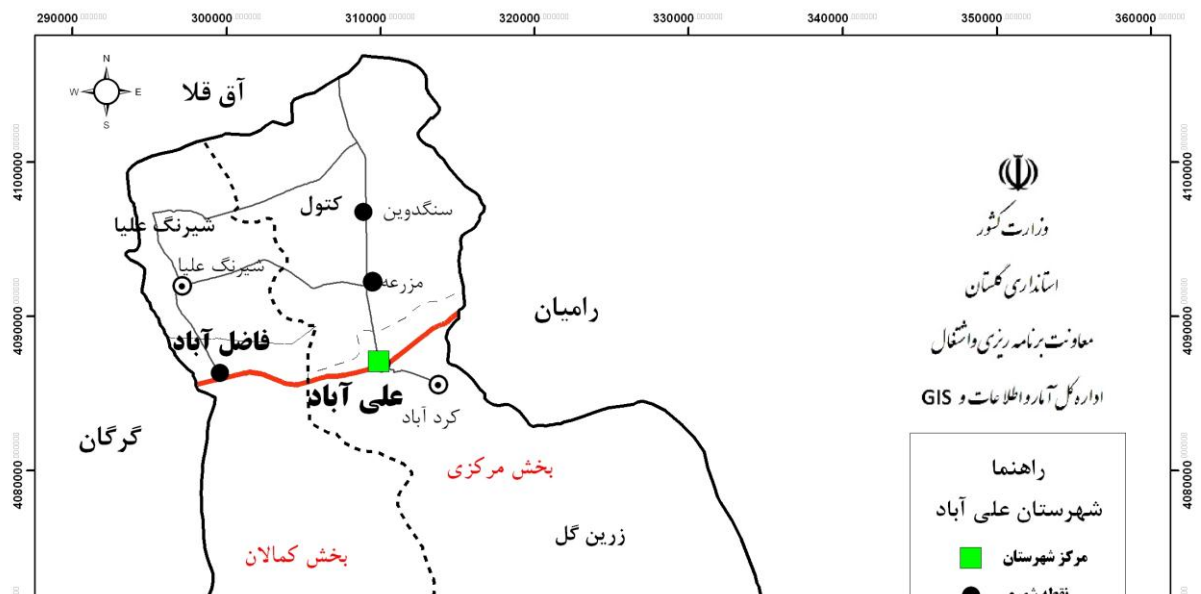
مأخذ - معاونت برنامه ریزی و اشتغال استانداری گلستان - دفتر آمار و اطلاعات و GIS.

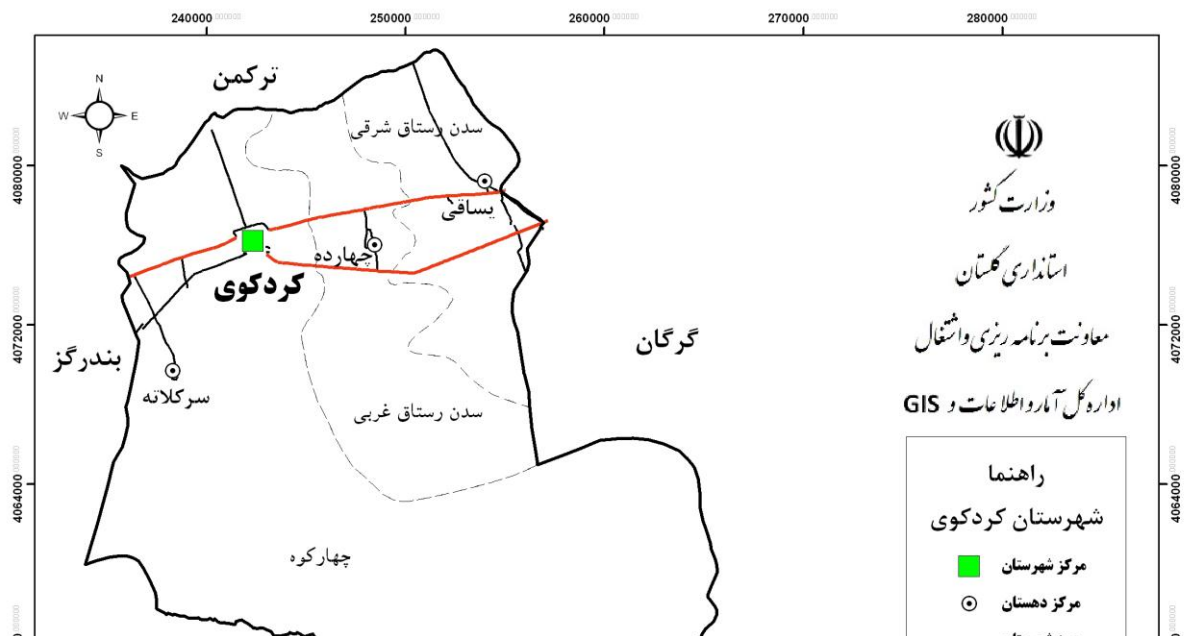


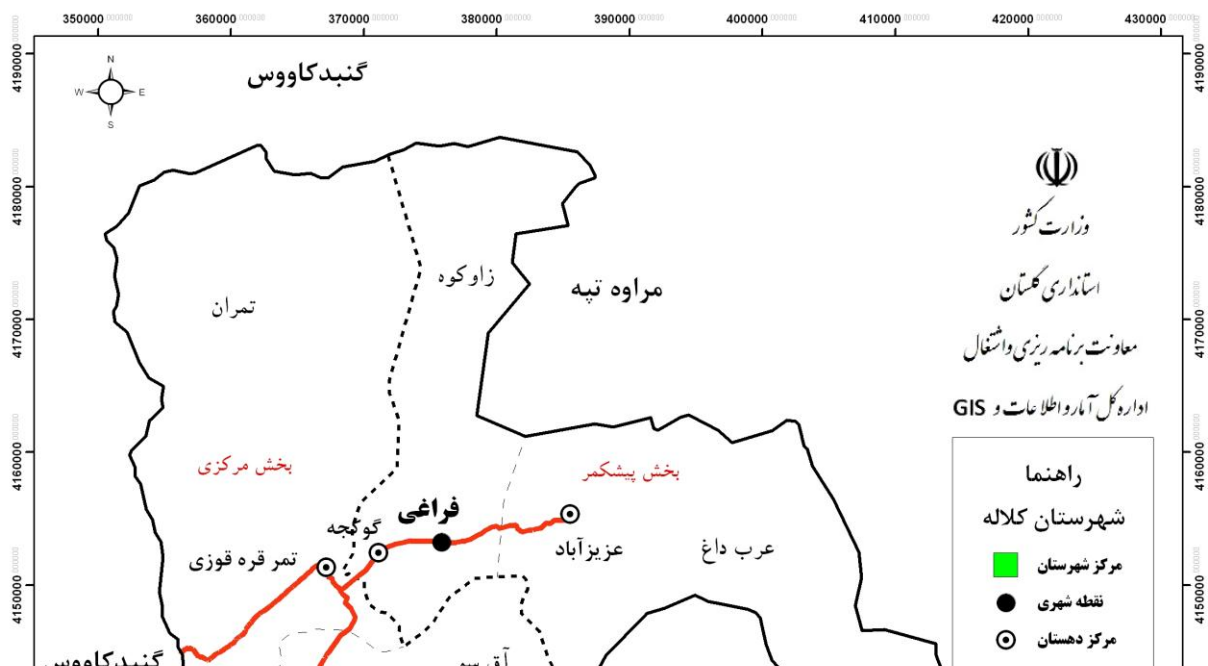


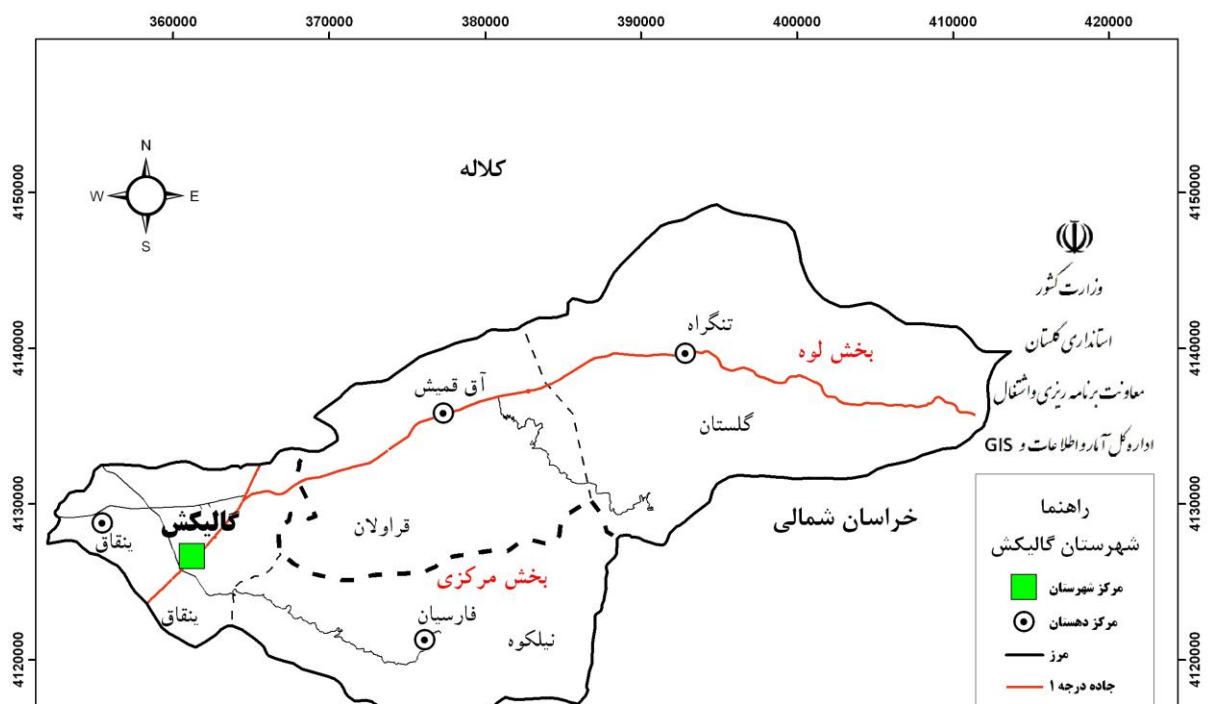


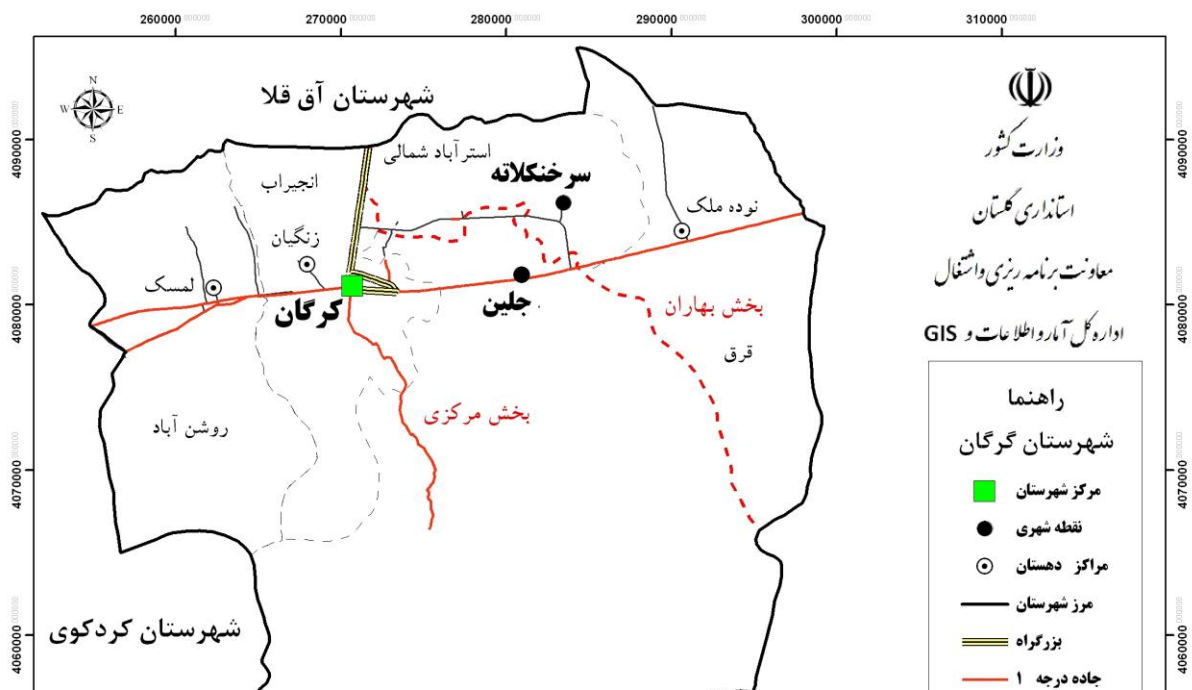


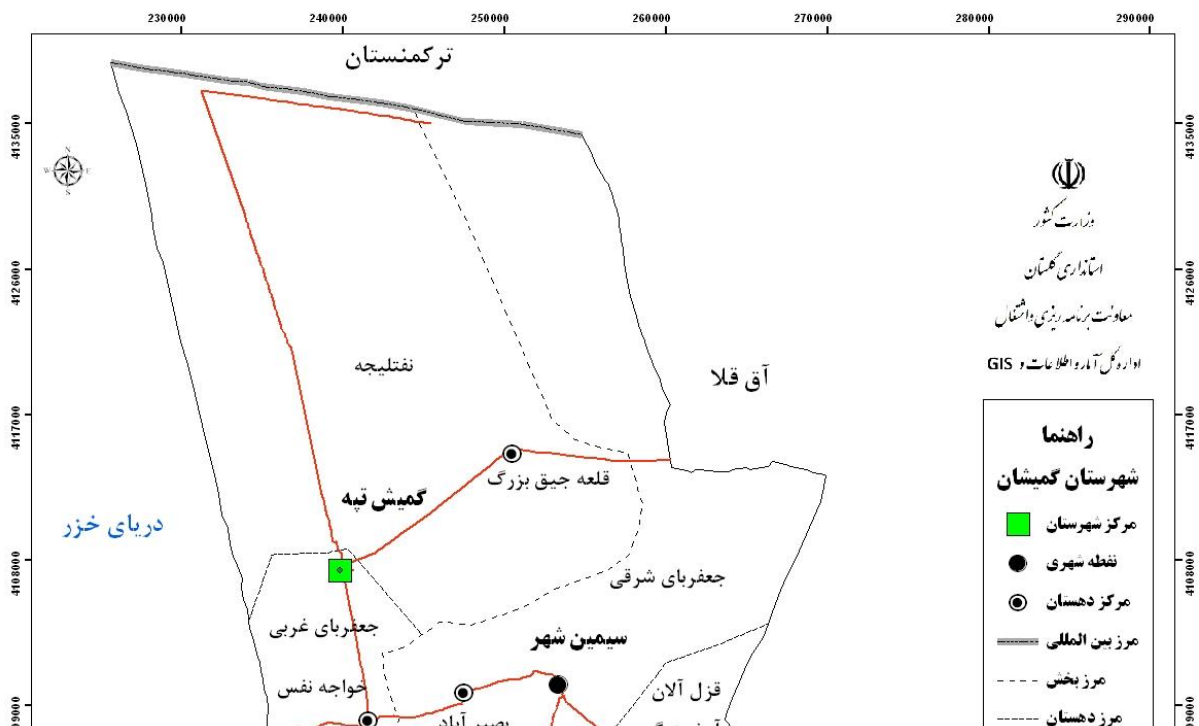


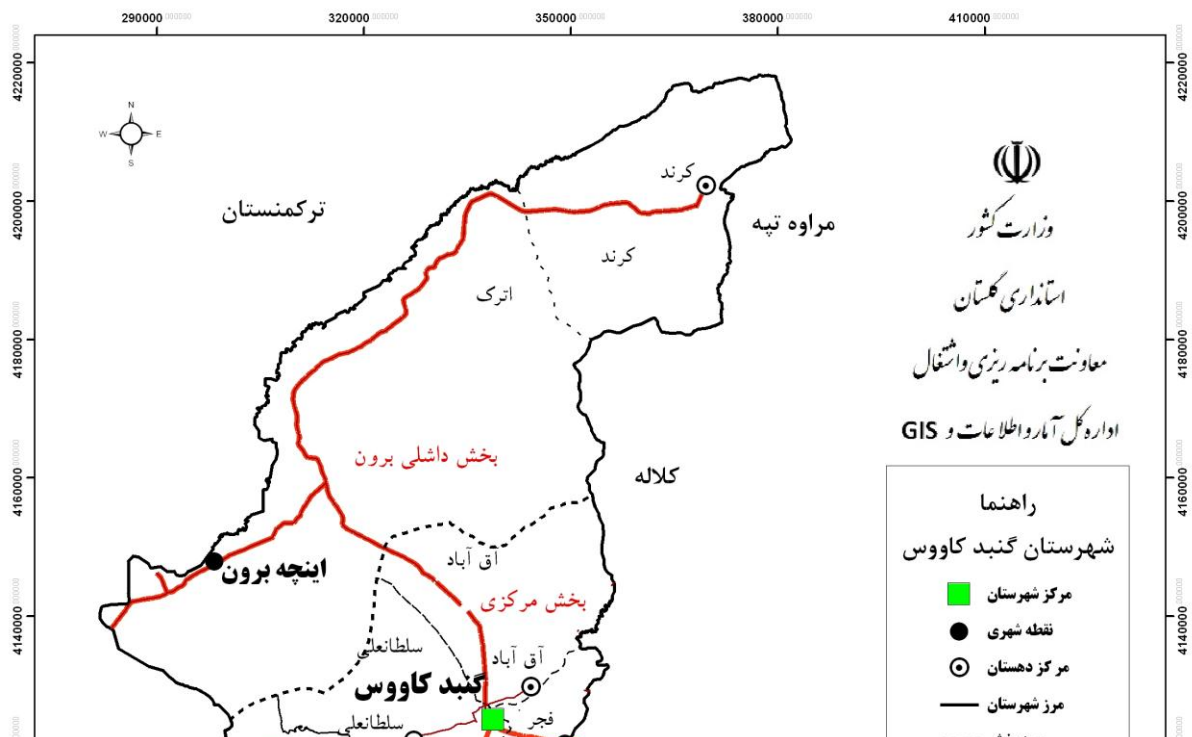
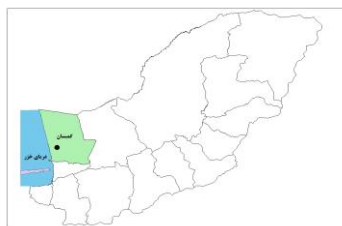


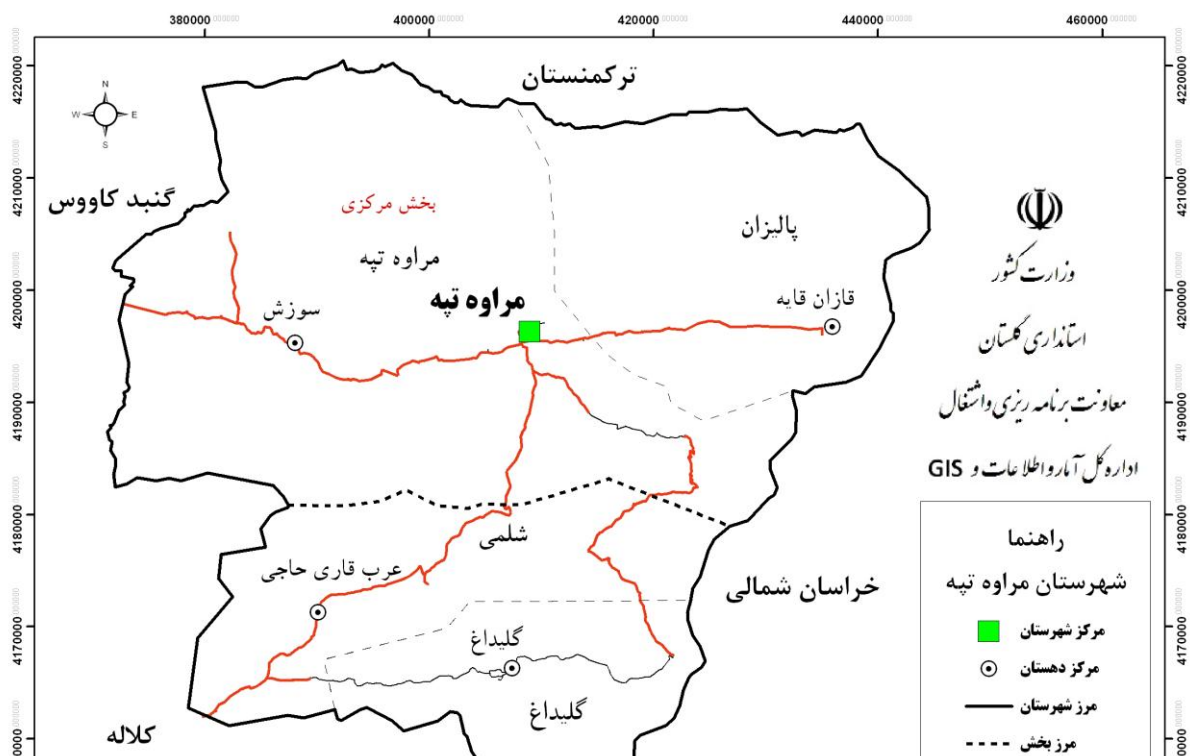


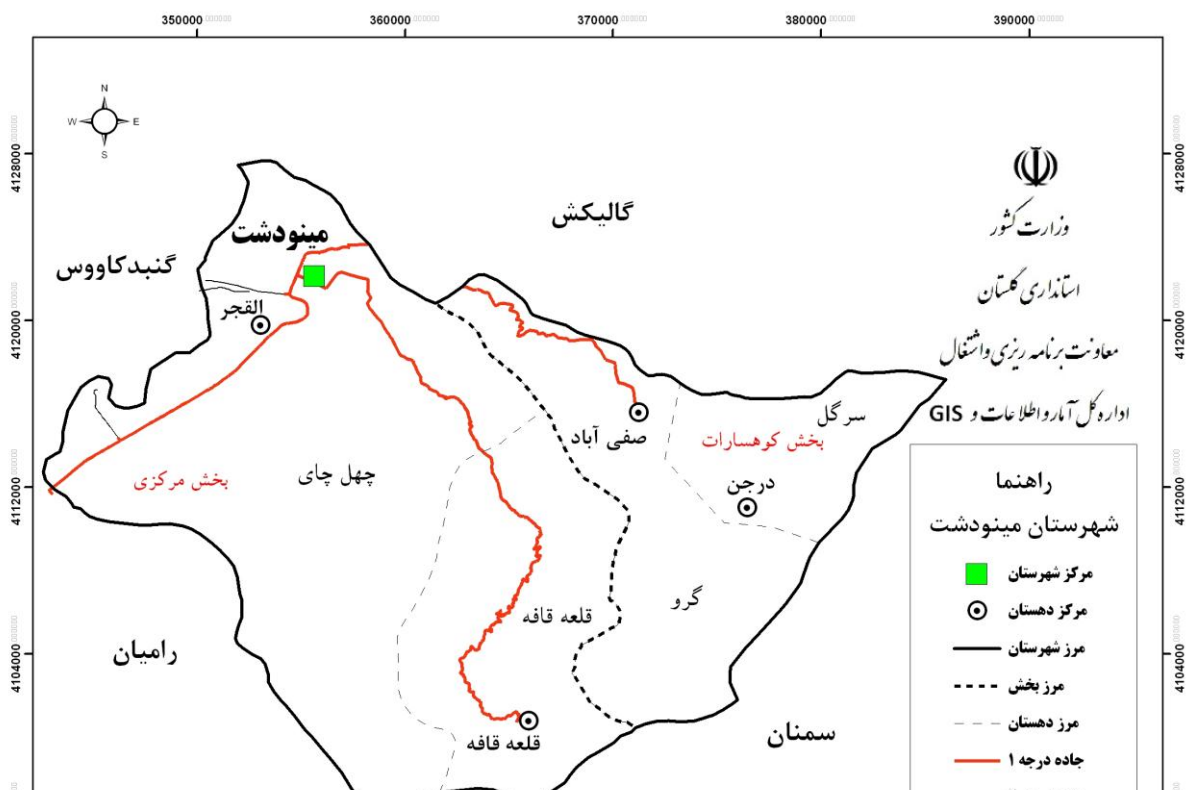














۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی در سال ۱۳۹۲

ایستگاه	محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا (متر)
هاشم‌آباد گرگان	هاشم‌آباد گرگان	سینوپتیک	۱۳۶۳	۱۳/۳
گنبد کاووس	حاجیلرقلعه گنبد کاووس	سینوپتیک	۱۳۷۱	۳۷/۲
مراوه تپه	چناران مراوه تپه	سینوپتیک	۱۳۷۲	۴۵۰/۰
فرودگاه گرگان	فرودگاه گرگان	سینوپتیک فرودگاهی	۱۳۸۶	۲/۰

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان ۱۳۹۲

کلاله	فرودگاه کلاله	سینوپتیک فرودگاهی	۱۳۸۰	۱۲۷/۰
علی آباد	کردآباد	سینوپتیک	۱۳۸۴	۱۸۴/۰
قیان	قیان	اقلیم شناسی	۱۳۶۴	۳۱۴/۰
صوفی شیخ	صوفی شیخ	اقلیم شناسی	۱۳۶۲	۱۱۶/۰
بندر ترکمن	بندر ترکمن	سینوپتیک	۱۳۸۶	-۱۰/۰
بندرگز	بندرگز	سینوپتیک	۱۳۹۰	-۱۶/۰
گنبد کاووس	اینچه برون	سینوپتیک	۱۳۸۸	۷/۰
مزرعه نمونه ارتش	مزرعه نمونه ارتش - آق قلا	اقلیم شناسی	۱۳۶۶	۱۰/۰
کارکنده	جنب روستای کارکنده	اقلیم شناسی	۱۳۸۳	-۷/۰
آق تقه	روستای آق تقه	اقلیم شناسی	۱۳۶۷	۱۳۴/۰
خیرخواجه سفلی	روستای خیرخواجه سفلی	اقلیم شناسی	۱۳۸۷	۴۴/۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱-۶- وضع جوی شهر گنبد کاووس برحسب ماه در سال ۱۳۹۲

ماه	درجه ی حرارت (سانتی گراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۲۱/۴	۸/۷	۳۳/۶	۳/۸	۱۵/۱
اردیبهشت	۲۷/۰	۱۲/۸	۳۷/۶	۶/۰	۱۹/۹
خرداد	۳۳/۷	۱۹/۵	۴۱/۸	۱۴/۴	۲۶/۶

سالنامه آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱- سرزمین و آب و هوا

۲۹/۳	۱۹/۲	۴۳/۲	۲۲/۸	۳۵/۸	تیر
۲۸/۴	۱۸/۸	۳۸/۶	۲۲/۵	۳۴/۳	مرداد
۲۸/۸	۱۷/۰	۳۸/۴	۲۲/۳	۳۵/۲	شهریور
۲۳/۱	۱۰/۸	۴۰/۰	۱۶/۶	۲۹/۵	مهر
۱۵/۸	۵/۶	۳۰/۶	۱۰/۴	۲۱/۲	آبان
۱۰/۸	-۰/۲	۳۱/۸	۶/۰	۱۵/۷	آذر
۷/۲	-۳/۶	۲۱/۲	۱/۶	۱۲/۸	دی
۶/۵	-۹/۰	۲۷/۲	۰/۰	۱۳/۰	بهمن
۱۰/۷	-۰/۶	۲۵/۴	۵/۳	۱۶/۲	اسفند



۶-۱- وضع جوی شهر گنبدکاووس برحسب ماه در سال ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	۳۸/۳	۴/۱۸	۸۸	۶۴	۰	۴/۱۷۶	۱۸
اردیبهشت	۷/۴۸	۲۴/۰	۸۷	۴۸	۰	۳/۲۵۰	۱۲

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۶/۴	۹/۱	۷۴	۴۱	۰	۹/۲۶۴	۱۵	خرداد
۰/۰	۰/۰	۷۰	۳۹	۰	۷/۲۹۶	۶	تیر
۷/۰	۵/۳	۷۹	۴۶	۰	۲۱۲/۰	۶	مرداد
۲/۰	۷/۱	۸۰	۴۵	۰	۸/۲۷۱	۸	شهریور
۳/۴۴	۲/۱۸	۸۰	۴۶	۰	۱/۲۱۴	۹	مهر
۵/۱۵	۷/۵	۸۶	۵۳	۰	۱/۱۶۴	۱۰	آبان
۸/۷۰	۵/۲۲	۸۵	۶۷	۱	۳/۱۲۴	۱۴	آذر
۵/۶	۳/۳	۸۸	۵۹	۱۱	۹/۱۶۳	۸	دی
۷/۲۵	۴/۱۰	۹۲	۶۳	۱۵	۱/۱۶۸	۹	بهمن
۸/۴۶	۶/۱۴	۸۹	۷۰	۲	۸/۱۲۳	۷	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۷-۱- وضع جوی شهر بندر ترکمن بر حسب ماه در سال ۱۳۹۲

درجه‌ی حرارت (سانتی‌گراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۱۹/۷	۱۱/۳	۳۳/۰	۵/۰	۱۵/۵	فروردین
۲۳/۹	۱۵/۴	۳۵/۰	۹/۰	۱۹/۷	اردیبهشت
۲۸/۷	۲۱/۵	۳۶/۴	۱۷/۰	۲۵/۱	خرداد
۳۱/۰	۲۴/۵	۴۳/۸	۲۱/۰	۲۷/۸	تیر

سالنامه آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱- سرزمین و آب و هوا

۲۷/۱	۲۰/۲	۳۲/۰	۲۳/۹	۳۰/۳	مرداد
۲۷/۳	۲۰/۰	۳۳/۲	۲۴/۰	۳۰/۷	شهریور
۲۲/۴	۱۱/۸	۴۰/۸	۱۷/۸	۲۷/۱	مهر
۱۶/۰	۶/۶	۳۱/۰	۱۱/۶	۲۰/۴	آبان
۱۱/۱	۱/۰	۲۸/۲	۶/۵	۱۵/۶	آذر
۷/۸	-۰/۸	۱۶/۲	۳/۲	۱۲/۴	دی
۶/۵	-۷/۴	۱۹/۴	۱/۷	۱۱/۴	بهمن
۱۱/۰	۲/۲	۲۶/۰	۶/۸	۱۵/۱	اسفند



۷-۱- وضع جوی شهر بندر ترکمن بر حسب ماه در سال ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	۱/۱۸	۵/۶	۸۶	۶۸	۰	۱۶۱/۰	۱۶
اردیبهشت	۵۷/۰	۵/۲۶	۷۸	۵۹	۰	۹/۲۶۲	۱۸
خرداد	۶/۲	۴/۲	۷۶	۶۳	۰	۶/۲۶۴	۱۴

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۰/۰	۰/۰	۷۶	۶۳	۰	۳/۲۹۷	۱۵
۸/۱۰	۸/۴	۸۰	۶۶	۰	۶/۱۸۸	۱۲
۴/۰	۴/۰	۷۸	۶۴	۰	۲۳۶/۰	۱۰
۸/۸۹	۴/۶۴	۸۰	۶۰	۰	۳/۱۹۲	۱۶
۴/۱۳	۳/۰	۸۶	۶۲	۰	۴/۱۵۲	۱۲
۸/۱۰۳	۲/۳۶	۸۹	۶۹	۰	۴/۱۳۶	۱۷
۳/۰	۸/۱	۸۷	۶۳	۲	۲/۱۷۱	۱۰
۶/۶	۸/۲	۸۹	۶۷	۱۳	۴/۱۴۷	۱۴
۳/۲۴	۲/۱۰	۸۹	۷۲	۰	۶/۱۱۲	۱۲

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۸-۱- وضع جوی شهر گرگان برحسب ماه در سال ۱۳۹۲

درجه‌ی حرارت (سانتی گراد)					ماه
معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط	
۲۱/۲	۹/۰	۳۳/۸	۲/۴	۱۵/۱	فروردین
۲۵/۸	۱۳/۶	۳۴/۸	۶/۲	۱۹/۷	اردیبهشت
۳۱/۵	۱۹/۷	۳۸/۲	۱۴/۶	۲۵/۶	خرداد
۳۳/۵	۲۳/۰	۴۲/۴	۲۰/۲	۲۸/۲	تیر

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱- سرزمین و آب و هوا

۲۷/۵	۱۸/۲	۳۶/۶	۲۲/۹	۳۲/۱	مرداد.....
۲۷/۹	۱۸/۸	۳۶/۰	۲۲/۶	۳۳/۳	شهریور.....
۲۲/۳	۱۱/۸	۴۰/۲	۱۶/۹	۲۷/۶	مهر.....
۱۵/۶	۵/۰	۳۰/۰	۱۰/۸	۲۰/۵	آبان.....
۱۰/۸	-۰/۲	۲۹/۸	۶/۱	۱۵/۵	آذر.....
۷/۶	-۱/۵	۱۷/۰	۲/۴	۱۲/۹	دی.....
۶/۴	-۷/۰	۲۱/۶	۰/۷	۱۲/۱	بهمن.....
۱۰/۸	۱/۰	۲۴/۸	۶/۲	۱۵/۵	اسفند.....



۸-۱- وضع جوی شهر گرگان برحسب ماه در سال ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلی‌متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی‌متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متربر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین.....	۶/۲۹	۱۱/۰	۸۸	۷۰	۰	۳/۱۵۷	۷
اردیبهشت.....	۹/۵۱	۶/۱۳	۵۵	۵۵	۰	۹/۲۶۲	۱۲
خرداد.....	۸/۹	۵/۵	۷۹	۵۱	۰	۵/۲۴۸	۱۵

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱۳	۷/۲۹۲	۰	۵۰	۷۵	۵/۲	۵/۲	تیر
۸	۶/۱۸۰	۰	۶۵	۸۵	۷/۰	۲/۲۸	مرداد
۶	۴/۲۴۳	۰	۶۱	۸۴	۱/۰	۱/۰	شهریور
۱۲	۳/۱۹۷	۰	۶۶	۸۸	۷/۳۳	۵/۸۶	مهر
۶	۶/۱۴۵	۰	۷۱	۹۱	۱۰/۰	۱/۲۹	آبان
۹	۱۳۶/۰	۲	۷۷	۸۸	۳/۵۰	۳/۱۱۱	آذر
۷	۳/۱۶۹	۷	۷۴	۸۸	۵/۵	۶/۰	دی
۷	۱۵۹/۰	۱۳	۷۶	۹۳	۶/۴	۹/۱۲	بهمن
۹	۸/۱۱۰	۰	۸۱	۹۲	۵/۱۶	۵/۴۴	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۹-۱- وضع جوی شهر مراوه‌تپه برحسب ماه در سال ۱۳۹۲

درجه‌ی حرارت (سانتی‌گراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۵/۷	۴/۰	۳۵/۰	۱۰/۶	۲۰/۸	فروردین
۱۹/۴	۷/۰	۳۴/۴	۱۴/۲	۲۴/۷	اردیبهشت
۲۵/۸	۱۵/۰	۴۰/۴	۲۰/۱	۳۱/۵	خرداد
۲۸/۴	۱۹/۴	۴۰/۶	۲۲/۵	۳۴/۲	تیر

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱- سرزمین و آب و هوا

۲۷/۵	۱۹/۴	۳۵/۶	۲۲/۴	۳۲/۶	مرداد
۲۷/۸	۲۰/۰	۳۹/۶	۲۲/۵	۳۳/۱	شهریور
۲۲/۰	۱۰/۴	۳۸/۰	۱۷/۱	۲۶/۹	مهر
۱۴/۴	۳/۴	۲۶/۰	۱۰/۷	۱۸/۱	آبان
۹/۸	۰/۰	۲۷/۰	۵/۸	۱۳/۸	آذر
۶/۶	-۱/۲	۱۶/۶	۳/۰	۱۰/۲	دی
۶/۰	-۱۰/۴	۲۳/۸	۱/۲	۱۰/۷	بهمن
۱۱/۲	۰/۰	۲۲/۵	۶/۴	۱۶/۰	اسفند



۹-۱-وضع جوی شهر مراوه‌تپه برحسب ماه در سال ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلی‌متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی‌متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متربر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	۱/۳۰	۷/۱۰	۶۵	۵۳	۰	۷/۲۱۳	۲۸
اردیبهشت	۶۶/۰	۹/۲۹	۶۵	۴۶	۰	۳/۲۷۴	۲۵
خرداد	۱/۱۱	۵/۹	۵۸	۳۸	۰	۳/۲۹۶	۲۵

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

تیر	۰/۰	۰/۰	۵۹	۳۷	۰	۶/۳۲۵	۱۶
مرداد	۲/۲	۹/۰	۶۵	۴۰	۰	۵/۲۸۱	۱۳
شهریور	۳/۰	۳/۰	۶۴	۴۰	۰	۵/۲۹۸	۱۵
مهر	۳۰/۰	۱۴/۰	۶۴	۴۳	۰	۵/۲۲۸	۲۲
آبان	۱/۷	۴/۳	۶۹	۵۳	۰	۹/۱۷۴	۱۵
آذر	۷۵/۰	۷/۲۶	۷۰	۶۰	۱	۴/۱۲۷	۱۷
دی	۳/۱۲	۶/۶	۶۲	۵۴	۱	۸/۱۵۸	۱۸
بهمن	۳/۲۲	۷/۱۱	۶۹	۵۷	۱۱	۲/۱۷۵	۲۳
اسفند	۱/۵۲	۳/۱۸	۶۶	۵۸	۱	۴/۱۴۸	۲۶

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۰-۱- وضع جوی شهر آق‌قلا برحسب ماه در سال ۱۳۹۲

ماه	درجه‌ی حرارت (سانتی‌گراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۲۰/۵	۸/۹	۳۴/۰	۲/۸	۱۴/۷
اردیبهشت	۲۶/۰	۱۲/۷	۳۶/۰	۶/۰	۱۹/۳
خرداد	۳۱/۹	۱۸/۸	۳۹/۰	۱۳/۶	۲۵/۴
تیر	۳۳/۹	۲۲/۳	۴۲/۸	۱۸/۶	۲۸/۱
مرداد	۳۲/۲	۲۲/۰	۳۶/۸	۱۶/۸	۲۷/۱

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱- سرزمین و آب و هوا

۲۷/۶	۱۷/۶	۳۶/۲	۲۱/۹	۳۳/۳	شهریور
۲۲/۲	۱۰/۲	۴۱/۰	۱۶/۲	۲۸/۲	مهر
۱۵/۳	۴/۴	۲۹/۶	۹/۸	۲۰/۸	آبان
۱۰/۳	-۰/۸	۳۱/۰	۵/۱	۱۵/۴	آذر
۶/۸	-۳/۰	۱۷/۲	۰/۸	۱۲/۸	دی
۶/۳	-۷/۴	۲۲/۴	۰/۲	۱۲/۳	بهمن
۱۰/۶	-۰/۸	۲۵/۶	۵/۴	۱۵/۸	اسفند



۱۰-۱- وضع جوی شهر آق‌قلا برحسب ماه در سال ۱۳۹۲ (دنباله) (۱)

ماه	بارندگی ماهانه (میلی‌متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی‌متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متربر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	۲/۳۷	۶/۱۷	۹۵	۶۸	۰	۱۶۰/۰	۲۴
اردیبهشت	۷/۵۳	۸/۱۸	۹۱	۴۹	۰	۱/۲۵۸	۲۰
خرداد	۱/۷	۵/۰	۷۹	۴۵	۰	۳/۲۵۰	۱۷
تیر	۲/۰	۲/۰	۷۲	۴۱	۰	۳/۲۹۵	۱۵

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱۲	۹/۱۸۱	۰	۵۲	۸۴	۹/۷	۱/۲۵	مرداد
۱۲	۲/۲۴۲	۰	۴۷	۸۱	۰/۰	۰/۰	شهریور
۱۵	۱/۱۹۸	۰	۵۰	۸۷	۵۱/۰	۹/۶۷	مهر
۹	۴/۱۵۲	۰	۵۷	۹۲	۱۱/۰	۵/۳۱	آبان
۱۵	۵/۱۳۶	۵	۶۶	۹۲	۵/۴۷	۲/۱۰۹	آذر
۱۱	۴/۱۶۸	۱۶	۶۱	۹۴	۳/۰	۶/۴	دی
۱۲	۱۵۵/۰	۱۴	۶۵	۹۴	۹/۳	۱۰/۰	بهمن
۱۵	۹/۱۱۸	۲	۶۵	۹۰	۲/۱۱	۴/۴۰	اسفند

(۱) ایستگاه هواشناسی مستقر در فرودگاه گرگان می‌باشد.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۱-۱- وضع جوی شهر کلاله برحسب ماه در سال ۱۳۹۲

درجه‌ی حرارت (سانتی‌گراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۴/۹	۳/۰	۳۶/۶	۸/۵	۲۱/۳	فروردین
۱۹/۴	۶/۶	۳۷/۶	۱۲/۵	۲۶/۳	اردیبهشت
۲۶/۱	۱۴/۲	۴۱/۰	۱۸/۸	۳۳/۴	خرداد
۲۸/۵	۱۹/۲	۴۳/۸	۲۱/۹	۳۵/۱	تیر
۲۷/۵	۱۷/۶	۳۶/۶	۲۱/۵	۳۳/۵	مرداد

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱- سرزمین و آب و هوا

۲۷/۷	۱۶/۶	۳۷/۸	۲۱/۳	۳۴/۲	شهریور
۲۲/۵	۱۰/۸	۴۱/۸	۱۵/۹	۲۹/۲	مهر
۱۵/۷	۵/۴	۳۰/۴	۱۰/۳	۲۱/۱	آبان
۱۰/۷	۰/۰	۳۰/۲	۵/۸	۱۵/۷	آذر
۷/۱	-۱/۸	۱۹/۸	۱/۸	۱۲/۵	دی
۶/۴	-۱۲/۰	۲۵/۸	۰/۳	۱۲/۶	بهمن
۱۰/۶	۰/۰	۲۴/۸	۴/۷	۱۶/۴	اسفند



۱۱-۱- وضع جوی شهر کلالة بر حسب ماه در سال ۱۳۹۲ (دنباله)

حداکثر سرعت وزش باد (متربر 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			
۱۸	۱۸۳/۸	۰	۶۵	۸۸	۶/۱۸	۲/۳۶	فروردین
۱۳	۲۶۱/۶	۰	۵۱	۸۵	۴/۳۲	۸۶/۰	اردیبهشت
۱۲	۲۷۴/۳	۰	۴۲	۷۳	۲/۲	۵/۵	خرداد
۱۰	۳۰۸/۱	۰	۴۱	۶۶	۰/۰	۰/۰	تیر

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۹	۲۴۳/۶	۰	۴۷	۷۹	۹/۱۰	۲۰/۰	مرداد
۷	۲۸۳/۱	۰	۴۶	۸۰	۶/۳	۸/۷	شهریور
۱۰	۲۲۳/۸	۰	۴۷	۸۳	۴/۱۱	۴/۵۲	مهر
۱۰	۱۶۹/۶	۰	۵۴	۸۶	۷/۹	۳/۱۸	آبان
۱۵	۱۲۶/۰	۱	۶۵	۸۶	۸/۲۰	۱/۷۲	آذر
۱۵	۱۵۷/۸	۷	۵۸	۸۵	۲/۷	۵/۱۸	دی
۱۵	۱۷۴/۰	۱۴	۵۹	۸۸	۴/۱۳	۷/۳۳	بهمن
۱۰	۱۲۸/۵	۱	۶۷	۹۰	۱/۱۲	۷/۴۶	اسفند

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۲-۱- وضع جوی شهر علی آباد برحسب ماه در سال ۱۳۹۲

درجه‌ی حرارت (سانتی گراد)					ماه
متوسط	حداقل مطلق	حداکثر مطلق	معدل حداقل	معدل حداکثر	
۱۵/۲	۴/۶	۳۴/۴	۹/۸	۲۰/۵	فروردین
۱۹/۳	۶/۰	۳۵/۰	۱۳/۳	۲۵/۳	اردیبهشت
۲۵/۱	۱۵/۰	۳۷/۰	۱۹/۲	۳۱/۰	خرداد
۲۷/۴	۱۸/۰	۴۱/۶	۲۱/۷	۳۳/۱	تیر
۲۶/۱	۱۷/۴	۳۵/۶	۲۱/۲	۳۱/۰	مرداد

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱- سرزمین و آب و هوا

۳۲/۱	۲۰/۷	۳۷/۶	۱۶/۴	۲۶/۴	شهریور
۲۷/۰	۱۶/۰	۴۰/۰	۱۰/۰	۲۱/۵	مهر
۱۹/۸	۱۰/۳	۲۸/۶	۵/۶	۱۵/۰	آبان
۱۵/۱	۵/۸	۳۱/۶	۰/۶	۱۰/۵	آذر
۱۲/۳	۲/۶	۲۰/۰	-۰/۸	۷/۵	دی
۱۲/۰	۱/۰	۲۵/۴	-۸/۶	۶/۵	بهمن
۱۵/۷	۵/۹	۲۵/۲	۱/۶	۱۰/۸	اسفند



۱۲-۱- وضع جوی شهر علی آباد برحسب ماه در سال ۱۳۹۲ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلی متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر بر ثانیه)
			ساعت ۱۲:۳۰	ساعت ۶:۳۰			
فروردین	۶/۵۰	۴/۱۵	۸۷	۶۷	۰	۶/۱۳۷	۱۹
اردیبهشت	۶/۸۶	۸/۳۱	۸۲	۵۵	۰	۴/۲۲۹	۲۰
خرداد	۴/۱۱	۲/۶	۷۴	۴۹	۰	۹/۲۱۹	۱۶
تیر	۴/۲	۲/۲	۷۳	۴۶	۰	۲/۲۵۷	۱۲

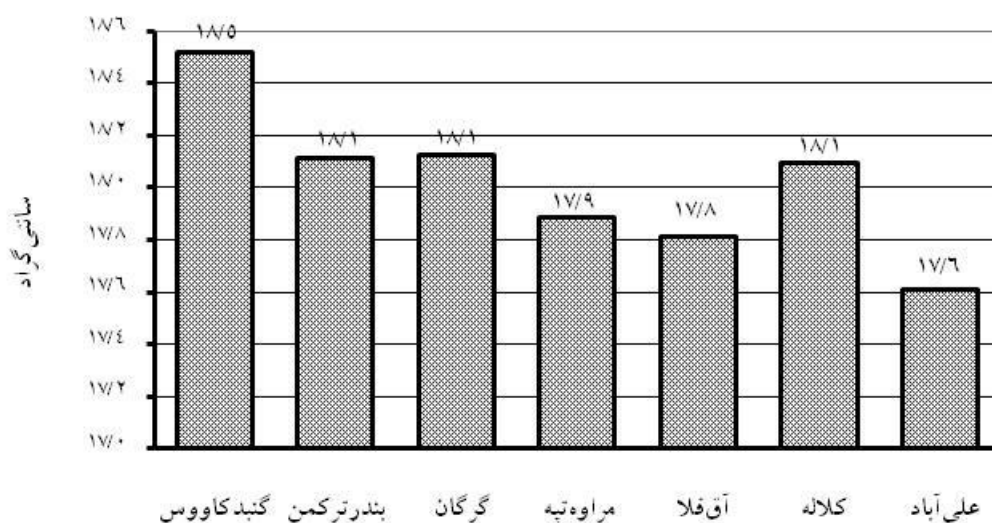
۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

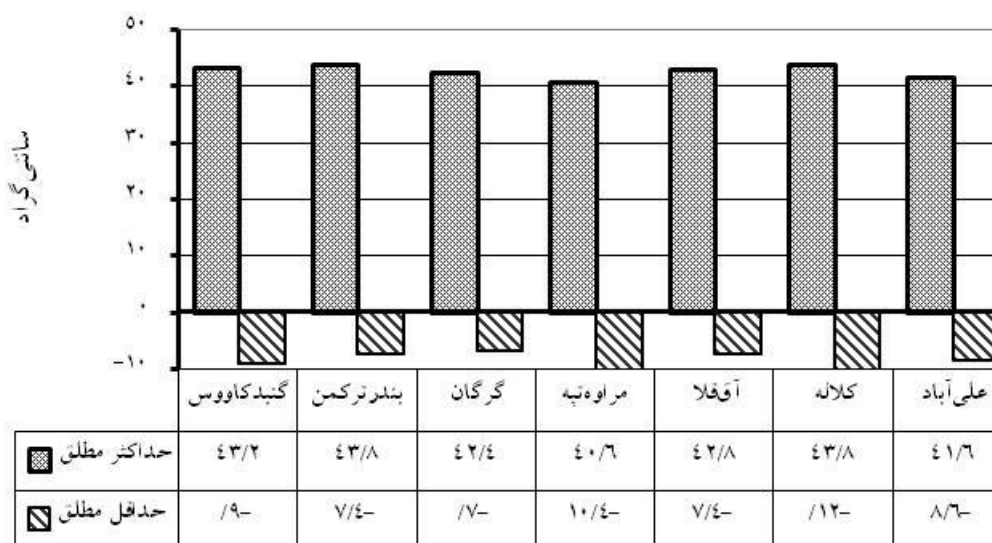
۹	۹/۱۵۶	۰	۵۷	۸۰	۴/۱۰	۲/۳۶	مرداد.....
۸	۴/۲۱۵	۰	۵۹	۸۴	۹/۳	۴/۷	شهریور.....
۱۰	۸/۱۷۴	۰	۵۷	۸۵	۷/۲۱	۷/۵۷	مهر.....
۶	۳/۱۲۳	۰	۶۱	۸۸	۵/۱۷	۲/۳۱	آبان.....
۱۵	۱۱۶/۰	۰	۶۷	۸۵	۴/۴۵	۳/۱۳۲	آذر.....
۱۵	۸/۱۵۵	۲	۶۰	۸۶	۵/۴	۶/۱۱	دی.....
۱۲	۸/۱۵۲	۱۳	۶۴	۸۶	۱۱/۰	۶/۳۶	بهمن.....
۹	۲/۱۰۷	۰	۶۸	۸۶	۸/۲۰	۳/۸۱	اسفند.....

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

نمودار ۱-۱- متوسط درجهی حرارت سالانهی شهرهای استان: ۱۳۹۲



نمودار ۱-۲- حداکثر و حداقل مطلق درجهی حرارت سالانهی شهرهای استان: ۱۳۹۲



منبع: جدول ۶-۱۱ الی ۱۲-۱

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱۳-۱- بارندگی ماهانه شهرهای استان در سال ۱۳۹۲ (میلی متر)

شهر	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
آق قلا						
حداکثر	۱۷/۶	۱۸/۸	۵	۰/۲	۷/۹	۰/۰
حداقل	۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۲	۰/۰
جمع	۳۷/۲	۵۳/۷	۷/۱	۰/۲	۲۵/۱	۰/۰
بندر ترکمن						
حداکثر	۶/۵	۲۶/۵	۲/۴	۰/۰	۴/۸	۰/۴
حداقل	۱/۵	۰/۴	۰/۲	۰/۰	۰/۱	۰/۴
جمع	۱۸/۱	۵۷/۰	۲/۶	۰/۰	۱۰/۸	۰/۴
بندر گز						
حداکثر	۱۱/۵	۱۲/۲	۲/۶	۰/۰	۱۸/۰	۰/۸
حداقل	۰/۱	۰/۱	۲/۰	۰/۰	۰/۴	۰/۲
جمع	۳۱/۸	۵۸/۲	۴/۶	۰/۰	۴۹/۱	۱/۵
خان ببین						
حداکثر	۷/۰	۳۵/۰	۰/۰	۱/۵	۵/۵	۳/۵
حداقل	۰/۵	۱/۰	۰/۰	۱/۵	۲/۰	۳/۵
جمع	۴۱/۰	۷۸/۵	۰/۰	۱/۵	۱۶/۵	۳/۵
علی آباد						
حداکثر	۱۵/۴	۳۱/۸	۶/۲	۲/۲	۱۰/۴	۳/۹
حداقل	۲/۳	۰/۵	۰/۳	۰/۲	۰/۳	۰/۱
جمع	۵۰/۶	۸۶/۶	۱۱/۴	۲/۴	۳۶/۲	۷/۴
کردکوی						
حداکثر	۱۹/۴	۳۲/۵	۴/۵	۰/۳	۹/۷	۲/۸
حداقل	۰/۵	۰/۵	۰/۳	۰/۳	۰/۳	۰/۵
جمع	۵۸/۴	۱۰۶/۸	۶/۵	۰/۳	۳۰/۵	۴/۸



۱۳-۱- بارندگی ماهانه شهرهای استان در سال ۱۳۹۲ (دنباله) (میلی متر)

شهر	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
کاله						
حداکثر	۱۸/۶	۳۲/۴	۲/۲	۰/۰	۱۰/۹	۳/۶
حداقل	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۰	۰/۱	۰/۴
جمع	۳۶/۲	۸۶/۰	۵/۵	۰/۰	۲۰/۰	۷/۸
گرگان						
حداکثر	۱۱/۰	۱۳/۶	۵/۵	۲/۵	۷/۰	۱/۰
حداقل	۰/۷	۰/۳	۱/۸	۲/۵	۰/۲	۱/۰
جمع	۲۹/۶	۵۱/۹	۹/۸	۲/۵	۲۸/۲	۱/۰
گنبد کاووس						
حداکثر	۱۸/۴	۲۴/۰	۱/۹	۰/۰	۳/۵	۱/۷
حداقل	۰/۷	۰/۱	۰/۵	۰/۰	۰/۱	۰/۱
جمع	۳۸/۳	۴۸/۷	۴/۶	۰/۰	۷/۰	۲/۰
گمیش تپه						
حداکثر	۹/۰	۳۰/۰	۰/۰	۰/۰	۵/۰	۴/۰
حداقل	۳/۵	۳/۵	۰/۰	۰/۰	۱/۰	۰/۵
جمع	۱۲/۵	۵۱/۵	۰/۰	۰/۰	۲۲/۵	۴/۵
مراوه تپه						
حداکثر	۱۰/۷	۲۹/۹	۹/۵	۰/۰	۰/۹	۰/۳
حداقل	۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۰	۰/۲	۰/۳
جمع	۳۰/۱	۶۶/۰	۱۱/۱	۰/۰	۲/۲	۰/۳



۱۳-۱ بارندگی ماهانه شهرهای استان در سال ۱۳۹۲ (دنباله) (میلی متر)

شهر	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
آق قلا						
حداکثر	۵۱/۰	۱۱/۰	۴۷/۵	۳/۰	۳/۹	۱۱/۲
حداقل	۰/۴	۰/۳	۰/۲	۰/۱	۰/۲	۰/۶
جمع	۶۷/۹	۳۱/۵	۱۰۹/۲	۴/۶	۱۰/۰	۴۰/۴
بندر ترکمن						
حداکثر	۶۴/۴	۳/۰	۳۶/۲	۱/۸	۲/۸	۱۰/۲
حداقل	۲/۰	۰/۲	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱
جمع	۸۹/۸	۱۳/۴	۱۰۳/۸	۳/۰	۶/۶	۲۴/۳
بندر گز						
حداکثر	۵۲/۱	۹/۳	۵۰/۸	۲/۳	۸/۲	۱۲/۰
حداقل	۲/۰	۰/۱	۰/۱	۰/۲	۰/۱	۰/۲
جمع	۱۱۳/۸	۲۲/۳	۱۲۸/۵	۲/۸	۲۱/۸	۳۵/۸
خان ببین						
حداکثر	۴۳/۰	۸/۰	۳۸/۰	۶/۰	۱۱/۰	۲۰/۵
حداقل	۱/۰	۲/۰	۶/۵	۴/۰	۱/۰	۷/۰
جمع	۷۰/۵	۱۴/۰	۱۰۲/۰	۱۰/۰	۳۶/۰	۵۸/۰
علی آباد						
حداکثر	۲۱/۷	۱۷/۵	۴۵/۴	۴/۵	۱۱/۰	۲۰/۸
حداقل	۰/۱	۰/۱	۰/۳	۰/۱	۰/۲	۴/۰
جمع	۵۷/۷	۳۱/۲	۱۳۲/۳	۱۱/۶	۳۶/۶	۸۱/۳
کردکوی						
حداکثر	۳۶/۵	۲۸/۰	۵۸/۰	۳/۵	۱۶/۲	۲۹/۴
حداقل	۰/۵	۰/۷	۰/۱	۰/۵	۱/۰	۰/۸
جمع	۸۱/۲	۵۱/۱	۱۴۶/۴	۵/۵	۳۰/۱	۷۲/۲



سالنامه آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱- سرزمین و آب و هوا

۱۳-۱- بارندگی ماهانه شهرهای استان در سال ۱۳۹۲ (دنباله) (میلی متر)

شهر	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
کلان						
حداکثر.....	۱۱/۴	۹/۷	۲۰/۸	۷/۲	۱۳/۴	۱۲/۱
حداقل.....	۰/۳	۰/۱	۰/۲	۰/۱	۰/۱	۰/۱
جمع.....	۵۲/۴	۱۸/۳	۷۲/۱	۱۸/۵	۳۳/۷	۴۶/۷
گرگان						
حداکثر.....	۳۳/۷	۱۰/۰	۵۰/۳	۵/۵	۴/۶	۱۶/۵
حداقل.....	۰/۱	۰/۳	۰/۱	۰/۵	۰/۳	۰/۳
جمع.....	۸۶/۵	۲۹/۱	۱۱۱/۳	۶/۰	۱۲/۹	۴۴/۵
گنبد کاووس						
حداکثر.....	۱۸/۲	۵/۷	۲۲/۵	۳/۳	۱۰/۴	۱۴/۶
حداقل.....	۰/۹	۱/۱	۰/۲	۰/۶	۰/۳	۰/۱
جمع.....	۴۴/۳	۱۵/۵	۷۰/۸	۶/۵	۲۵/۷	۴۶/۸
گمیش تپه						
حداکثر.....	۵۷/۰	۱۲/۳	۲۵/۵	۲/۵	۵/۰	۱۴/۰
حداقل.....	۲/۵	۰/۸	۲/۰	۱/۰	۱/۰	۶/۸
جمع.....	۱۲۵/۰	۲۶/۶	۹۸/۵	۵/۰	۶/۰	۳۷/۶
مراوه تپه						
حداکثر.....	۱۴/۰	۳/۴	۲۶/۷	۶/۶	۱۱/۷	۱۸/۳
حداقل.....	۰/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۳	۰/۳	۰/۱
جمع.....	۳۰/۰	۷/۱	۷۵/۰	۱۲/۳	۲۲/۳	۵۲/۱

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱-۱- درجه‌ی حرارت ماهانه‌ی شهرهای استان در سال ۱۳۹۲ (سانتی‌گراد)

شهر	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
آق‌قلا						
حداکثر	۳۴/۰	۳۶/۰	۳۹/۰	۴۲/۸	۳۶/۸	۳۶/۲
حداقل	۲/۸	۶/۰	۱۳/۶	۱۸/۶	۱۶/۸	۱۷/۶
متوسط	۱۴/۷	۱۹/۳	۲۵/۴	۲۸/۱	۲۷/۱	۲۷/۶
بندر ترکمن						
حداکثر	۳۳/۰	۳۵/۰	۳۶/۴	۴۳/۸	۳۲/۰	۳۳/۲
حداقل	۵/۰	۹/۰	۱۷/۱	۲۱/۰	۲۰/۲	۲۰/۰
متوسط	۱۵/۵	۱۹/۷	۲۵/۱	۲۷/۸	۲۷/۱	۲۷/۳
کلالة						
حداکثر	۳۶/۶	۳۷/۶	۴۱/۰	۴۳/۸	۳۶/۶	۳۷/۸
حداقل	۳/۰	۶/۶	۱۴/۲	۱۹/۲	۱۷/۶	۱۶/۶
متوسط	۱۴/۹	۱۹/۴	۲۶/۱	۲۸/۵	۲۷/۵	۲۷/۷
گرگان						
حداکثر	۳۳/۸	۳۴/۸	۳۸/۲	۴۲/۴	۳۶/۶	۳۶/۰
حداقل	۲/۴	۶/۲	۱۴/۶	۲۰/۲	۱۸/۲	۱۸/۸
متوسط	۱۵/۱	۱۹/۷	۲۵/۶	۲۸/۲	۲۷/۵	۲۷/۹
گنبد کاووس						
حداکثر	۳۳/۶	۳۷/۶	۴۱/۸	۴۳/۲	۳۸/۶	۳۸/۴
حداقل	۳/۸	۶/۰	۱۴/۴	۱۹/۲	۱۸/۸	۱۷/۰
متوسط	۱۵/۱	۱۹/۹	۲۶/۶	۲۹/۳	۲۸/۴	۲۸/۸
مراوه تپه						
حداکثر	۳۵/۰	۳۴/۴	۴۰/۴	۴۰/۶	۳۵/۶	۳۹/۶
حداقل	۴/۰	۷/۰	۱۵/۰	۱۹/۴	۱۹/۴	۲۰/۰
متوسط	۱۵/۷	۱۹/۴	۲۵/۸	۲۸/۴	۲۷/۵	۲۷/۸



۱۴-۱- درجه‌ی حرارت ماهانه‌ی شهرهای استان در سال ۱۳۹۲ (دنباله) (سانتی‌گراد)

شهر	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
آق‌قلا						
حداکثر	۴۱/۰	۲۹/۶	۳۱/۰	۱۷/۲	۲۲/۴	۲۵/۶
حداقل	۱۰/۲	۴/۴	-۰/۸	-۳/۰	-۷/۴	-۰/۸
متوسط	۲۲/۲	۱۵/۳	۱۰/۳	۶/۸	۶/۳	۱۰/۶
بندر ترکمن						
حداکثر	۴۰/۸	۳۱/۰	۲۸/۲	۱۶/۲	۱۹/۴	۲۶/۰
حداقل	۱۱/۸	۶/۶	۱/۰	-۰/۸	-۷/۴	۲/۲
متوسط	۲۲/۴	۱۶/۰	۱۱/۱	۷/۸	۶/۵	۱۱/۰
کلاله						
حداکثر	۴۱/۸	۳۰/۴	۳۰/۲	۱۹/۸	۲۵/۸	۲۴/۸
حداقل	۱۰/۸	۵/۴	-۰/۰	-۱/۸	-۱۲/۰	-۰/۰
متوسط	۲۲/۵	۱۵/۷	۱۰/۷	۷/۱	۶/۴	۱۰/۶
گرگان						
حداکثر	۴۰/۲	۳۰/۰	۸/۲۹	۱۷/۰	۲۱/۶	۲۴/۸
حداقل	۱۱/۸	۵/۰	-۰/۲	-۱/۵	-۷/۰	۱/۰
متوسط	۲۲/۳	۱۵/۶	۱۰/۸	۷/۶	۶/۴	۱۰/۸
گنبد کاووس						
حداکثر	۴۰/۰	۳۰/۶	۳۱/۸	۲۱/۲	۲۷/۲	۲۵/۴
حداقل	۱۰/۸	۵/۶	-۰/۲	-۳/۶	-۹/۰	-۰/۶
متوسط	۲۳/۱	۱۵/۸	۱۰/۸	۷/۲	۶/۵	۱۰/۷
مراوه‌تپه						
حداکثر	۳۸/۰	۲۶/۰	۲۷/۰	۱۶/۶	۲۳/۸	۲۲/۵
حداقل	۱۰/۴	۳/۴	-۰/۰	-۱/۲	-۱۰/۴	-۰/۰
متوسط	۲۲/۰	۱۴/۴	۹/۸	۶/۶	۶/۰	۱۱/۲

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۵-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه‌ی قره‌سو (۱)

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه آماری استان گلستان ۱۳۹۲

شرح	واحد	حد مجاز آب‌های سطحی	دفعات نمونه برداری شده				دفعات خارج از حد مجاز			
			۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
اسیدیته..... PH	x	۶-۸/۴	۶	-	-	۵	-	-	-	-
هدایت الکتریکی..... E.C	Ms/cm	-	۶	-	-	۵	-	-	-	-
کل مواد معلق در آب ... T.SS	Mg/lit	۴۰/۰	-	-	-	۵	-	-	-	-
اکسیژن محلول..... D.O	Mg/lit	۵/۰	۶	-	-	۵	-	-	-	-
اکسیژن‌های مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی..... B.O.D۵	Mg/lit	۳/۰	۶	-	-	۵	۲	-	-	-
اکسیژن‌های مورد نیاز شیمیایی..... C.D.D	Mg/lit	۲۰/۰	-	-	-	۵	-	۲۶/۳	-	-

شرح	حداقل				حداکثر			
	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
اسیدیته..... PH	۷/۷	۷/۵	-	۷/۳۹	۸/۲	۸/۵	-	۸/۲۲
هدایت الکتریکی..... E.C	۲/۶	۲/۱	-	۱/۳	۲/۶	۱۹/۷	-	۳/۳
کل مواد معلق در آب ... T.SS	-	-	-	-	-	-	-	-
اکسیژن محلول..... D.O	۸/۹	۳/۱	-	۳/۱	۹/۵	۳/۱	-	۶/۵
اکسیژن‌های مورد نیاز واکنش های بیوشیمیایی..... B.O.D۵	۲/۰	۳/۶	-	۸/۰	۷/۶	۷/۶	-	۷۵/۰
اکسیژن‌های مورد نیاز شیمیایی..... C.D.D	-	۲۷/۰	-	۱۳/۰	-	۲۷/۰	-	۱۲۵/۰

(۱) در سال ۱۳۹۱ نمونه برداری انجام نشد.

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان.

۱۶-۱ پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه‌ی گرگانرود^(۱)

سالنامه آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱- سرزمین و آب و هوا

شرح	واحد	حد مجاز آب‌های سطحی	دفعات نمونه‌برداری شده				دفعات خارج از حد مجاز			
			۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
اسیدیته.....PH	x	۸/۵	-	-	-	۴	-	-	-	-
هدایت الکتریکی.....E.C	Ms/cm	-	-	-	-	۴	-	-	-	-
کل مواد معلق در آب ... T.SS	Mg/lit	۴۰/۰	-	-	-	۴	-	-	-	-
اکسیژن محلول.....D.O	Mg/lit	۵/۰	-	-	-	۴	-	-	-	-
اکسیژن‌های موردنیاز واکنش‌های بیوشیمیایی.....B.O.D۵	Mg/lit	۳/۰	-	-	-	۴	-	-	-	-
اکسیژن‌های موردنیاز شیمیایی.....C.D.D	Mg/lit	۲۰/۰	-	-	-	۴	-	-	-	-

شرح	حداقل				حداکثر			
	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲	۱۳۸۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱	۱۳۹۲
اسیدیته.....PH	-	-	-	۷/۶۵	-	-	-	۸/۲۵
هدایت الکتریکی.....E.C	-	-	-	۵/۶۲	-	-	-	۹/۹۶
کل مواد معلق در آب ... T.SS	-	-	-	۳۶/۰	-	-	-	۸۴/۰
اکسیژن محلول.....D.O	-	-	-	۱/۳	-	-	-	۳/۲
اکسیژن‌های موردنیاز واکنش‌های بیوشیمیایی.....B.O.D۵	-	-	-	۱۵/۴	-	-	-	۴۱/۱
اکسیژن‌های موردنیاز شیمیایی.....C.D.D	-	-	-	۶۵/۰	-	-	-	۹۵/۰

(۱) در سال ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱ به دلیل عدم اجرای طرح تحقیقاتی نمونه‌برداری انجام نشده است.

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان.

۱۷-۱- مساحت پارک‌های جنگلی طبیعی، فضاهاى سبز و ذخیره‌گاه‌های جنگلی در سال ۱۳۹۲ (هکتار)

۱- سرزمین و آب و هوا

سالنامه‌ی آماری استان گلستان ۱۳۹۲

شهرستان	جمع کل عرصه‌های جنگلی	پارک‌های جنگلی طبیعی	فضاهای سبز	ذخیره‌گاه‌های جنگلی
کل استان	۴۵۱۹۷۳	۲۵۹۳	۱۳۵۰	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	۱۹۰	۲۰۰
گمیشان	۰	۰	۱۵۰	۰
گنبد کاووس	۰	۰	۷۰	۰
مراوه‌تپه	۳۹۷۸۲	۰	۰	۷۸۵
مینودشت	۵۰۰۰۰	۵۹	۰	۷۰

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان گلستان.

۱۸-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبی در تالاب‌های سراسری استان در سال ۱۳۹۲

سالنامه آماری استان گلستان ۱۳۹۲

۱- سرزمین و آب و هوا

شهرستان ^(۱)	جمع	فلامینگو	چنگر	پلیکان سفید	باکلان
کل استان	۷۲۴۸۵	۱۹۱۳۰	۲۶۷۴	۰	۵۲
آق قلا	۶۶۲۶	۰	۳۹	۰	۱۹
ترکمن	۱۲۶۷	۹۶	۲۲۰	۰	۱۲
علی اباد	۰	۰	۰	۰	۰
کلاله	۴۷۹۶	۷۰	۱۹۱	۰	۱۱
گرگان	۰	۰	۰	۰	۰
گنبد کاووس	۲۱۴۲۴	۰	۱۳۳۴	۰	۱۰
مینودشت	۰	۰	۰	۰	۰
گمیشان	۳۸۳۷۲	۱۸۹۶۴	۸۹۰	۰	۰

شهرستان ^(۱)	آبچلیک	خوتکا	حواصیل خاکستری	غاز خاکستری
کل استان	۱۴۱۱	۱۱۵۳	۳۹۶	۳۲۱
آق قلا	۵۷	۲۱۲	۱۴۵	۲۶
ترکمن	۱۱	۰	۴۸	۰
علی اباد	۰	۰	۰	۰
کلاله	۳	۲۰۲	۸۲	۱۳۵
گرگان	۰	۰	۰	۰
گنبد کاووس	۲۹	۵۶	۴۷	۰
مینودشت	۰	۰	۰	۰
گمیشان	۱۳۱۱	۶۸۳	۷۴	۱۶۰



۱۸-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبی در تالاب‌های سراسری استان در سال ۱۳۹۲ (دنباله)

شهرستان ^(۱)	اردک ارده‌ای	اردک سرسبز	انواع اردک	سایر پرندگان
کل استان	۶۵۳۳	۲۸۸۷۰	۲۰۵۴	۹۸۹۱
آق‌قلا	۲۵	۱۱۳۵	۱۶۰	۴۸۰۸
ترکمن	۲۰۰	۳۹۸	۱۴۴	۱۳۸
علی‌آباد	۰	۰	۰	۰
کلاله	۱۴۹۳	۲۴۴۶	۰	۱۶۳
گران	۰	۰	۰	۰
گنبدکاوس	۴۶۰۷	۱۲۸۶۹	۳۰۰	۲۱۷۲
مینودشت	۰	۰	۰	۰
گمیشان	۲۰۸	۱۲۰۲۲	۱۴۵۰	۲۶۱۰

(۱) شهرستان‌هایی که نام آنها درج نشده است، فاقد سایت سرشماری پرنده‌گان می‌باشند.

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان.