۱-۱- طول و عرض جغرافیایی شهرستان‌ها در سال ۱۳۸۵

شهرستان	طول شرقی				عرض شمالی			
	حداقل		حداکثر		حداقل		حداکثر	
	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه	دقیقه	درجه
کل استان	۵۱/۰	۵۳	۲۱/۴	۵۶	۳۰/۲	۳۶	۷/۶	۳۸
آزادشهر	۳/۷	۵۵	۳۸/۳	۵۵	۴۸/۲	۳۶	۱۱/۵	۳۷
آق‌قلا	۱۴/۲	۵۴	۵۱	۵۴	۵۵/۳	۳۶	۲۹/۶	۳۷
بندرگز	۵۱/۰	۵۳	۱/۳	۵۴	۳۸/۷	۳۶	۴۹/۱	۳۶
ترکمن	۵۴/۳	۵۳	۲۴/۶	۵۴	۴۹/۱	۳۶	۲۰/۸	۳۷
رامیان	۵۳/۵	۵۴	۱۶/۴	۵۵	۴۶/۶	۳۶	۸/۷	۳۷
علی‌آباد	۴۰/۷	۵۴	۸/۹	۵۵	۳۶/۲	۳۶	۵/۲	۳۷
کردکوی	۱/۴	۵۴	۲۲/۲	۵۴	۳۰/۲	۳۶	۵۳/۲	۳۶
کلاله	۱۸/۸	۵۴	۲۱/۴	۵۶	۱۹/۶	۳۷	۷/۶	۳۸
گرگان	۱۲/۹	۵۴	۴۴/۹	۵۴	۳۰/۶	۳۶	۵۸/۸	۳۶
گنبدکاووس	۳۱/۷	۵۴	۳۹/۱	۵۵	۳/۶	۳۷	۶/۳	۳۸
مینودشت	۱۳/۵	۵۵	۱/۱	۵۶	۰/۴	۳۷	۲۹/۱	۳۷

مأخذ- معاونت برنامه‌ریزی استانداری گلستان.

۲-۱- تعداد شهرستان، بخش، شهر و دهستان براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۸۵

سال	تعداد شهرستان	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
۱۳۶۵	۵	۱۳	۱۴	۲۲
۱۳۷۰	۶	۱۵	۱۴	۴۲
۱۳۷۵	۶	۱۶	۱۶	۴۲
۱۳۸۰	۱۱	۲۱	۲۱	۵۰
۱۳۸۱	۱۱	۲۱	۲۱	۵۰
۱۳۸۲	۱۱	۲۱	۲۳	۵۰
۱۳۸۳	۱۱	۲۱	۲۴	۵۰
۱۳۸۴	۱۱	۲۱	۲۴	۵۰
۱۳۸۵	۱۱	۲۱	۲۴	۵۰

مأخذ- معاونت برنامه‌ریزی استانداری گلستان.

۳-۱- مشخصات عمومی شهرستان‌ها براساس تقسیمات کشوری در پایان سال ۱۳۸۵

شهرستان	مساحت (کیلومتر مربع)	تعداد بخش	تعداد شهر	تعداد دهستان
کل استان	۲۰۴۳۷/۷۴	۲۱	۲۴	۵۰
آزادشهر	۸۷۲/۴۷	۲	۳	۴
آق‌قلا	۱۷۶۳/۵۲	۲	۲	۵
بندرگز	۲۳۹/۳۱	۲	۲	۴
ترکمن	۱۵۷۶/۴۱	۲	۳	۳
رامیان	۷۸۰/۷۳	۲	۳	۴
علی‌آباد	۱۱۶۰/۱۹	۲	۲	۴
کردکوی	۸۱۸/۹۴	۱	۱	۳
کلاله	۴۹۶۲/۴۷	۲	۲	۶
گرگان	۱۶۱۵/۸۱	۲	۲	۵
گنبدکاووس	۵۰۷۱/۳۲	۲	۲	۶
مینودشت	۱۵۷۶/۵۷	۲	۲	۶

مأخذ- معاونت برنامه‌ریزی استانداری گلستان.

٤-۱- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان در سال ۱۳۸۵

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
آزادشهر			۶۰	۵۳	۷
مرکزی	آزادشهر- نگین شهر	نظام آباد- خرمارود شمالی			
چشمه ساران	نوده‌خاندوز	چشمه ساران- خرمارود جنوبی			
آق‌قلا			۸۵	۸۲	۳
مرکزی	آق‌قلا	شیخ موسی- آق‌آلتین - گرگان بوی			
وشمگیر	انبارالوم	مزرعه شمالی- مزرعه جنوبی			
بندرگز			۲۶	۲۵	۱
مرکزی	بندرگز	انزان شرقی - انزان غربی			
نوکنده	نوکنده	لیوان - بنفشه تپه			
ترکمن			۵۸	۵۷	۱
مرکزی	بندرترکمن	جعفربای جنوبی			
گمیشان	سیمین شهر-گمیش تپه	جعفربای غربی-جعفربای شرقی			
رامیان			۶۵	۵۹	۶
مرکزی	رامیان - دلند	قلعه میران - دلند			
فندرسک	خان ببین	فندرسک شمالی - فندرسک جنوبی			
علی‌آباد			۷۸	۷۶	۲
مرکزی	علی‌آباد	زرین گل- کتول			
کمالان	فاضل آباد	شیرنگ علیا- استرآباد			
کردکوی			۳۷	۳۵	۲
مرکزی	کردکوی	سدن رستاق غربی - سدن رستاق شرقی- چهار کوه			
کلاله			۲۱۱	۲۰۵	۶
مرکزی	کلاله	زاوکوه- آق سو - تمران - کنگور			
مراوه تپه	مراوه	گلیداغ - مراوه تپه			

٤-۱- تقسیمات کشوری در محدوده‌ی استان در سال ۱۳۸۵ (دنباله)

شهرستان و بخش	نام شهر	نام دهستان	تعداد آبادی		
			جمع	دارای سکنه	خالی از سکنه
گرگان.....			۱۱۰	۹۷	۱۳
مرکزی	گرگان	استرآباد جنوبی - روشن آباد- انجیراب			
بهاران	سرخنکلاته	قرق- استرآباد شمالی			
گنبد کاووس.....			۱۶۴	۱۶۴	۰
مرکزی	گنبدکاووس	فجر- باغلی ماراما- آق آباد- سلطانعلی			
داشلی برون	اینچه برون	کرند- اترک			
مینودشت.....			۱۲۷	۱۲۴	۳
مرکزی	مینودشت	چهل چای - قلعه قافه- کوهسارات			
گالیکش	گالیکش	قراولان- نیلکوه- ینقاق			

مأخذ- معاونت برنامه‌ریزی استانداری گلستان.

۵-۱- مشخصات ایستگاه‌های هواشناسی در سال ۱۳۸۵

ایستگاه[1]	نام شهر یا دهستان محل استقرار	نوع ایستگاه	سال تأسیس	ارتفاع از سطح دریا
هاشم‌آباد گرگان	هاشم آباد گرگان	سینوپتیک	۱۳۶۳	۱۳/۳
گنبدکاووس	حاجیلرقلعه گنبد	سینوپتیک	۱۳۷۱	۳۷/۲
مراوه تپه	چناران مراوه تپه	سینوپتیک	۱۳۷۲	۴۶۰/۰
فرودگاه گرگان	فرودگاه گرگان	سینوپتیک فرودگاهی	۱۳۸۳	۱/۵
کلاله	فرودگاه کلاله	سینوپتیک فرودگاهی	۱۳۷۹	۱۲۸/۸
علی آباد.....	کردآباد	سینوپتیک	۱۳۸۲	۲۰۰/۰
قپان[1].....	قپان	اقلیم شناسی	۱۳۶۴	۳۰۰/۰
صوفی شیخ	صوفی شیخ	اقلیم شناسی	۱۳۴۴	۱۵۷/۰
بندرترکمن	بندرترکمن	اقلیم شناسی	۱۳۴۳	-۲۰/۰
مزرعه نمونه	مزرعه نمونه آق‌قلا	اقلیم شناسی	۱۳۵۳	-۱۰/۰
دشت گلستان	دشت گلستان	اقلیم شناسی	۱۳۶۴	۱۰۰۰/۰
کارکنده.....	انزان شرقی	اقلیم شناسی	۱۳۸۳	-
آق تقه.....	روستای آق تقه	اقلیم شناسی	۱۳۶۷	۲۵۰/۰

(۱) ایستگاه اقلیم شناسی قپان بر اثر سیل تخریب و درحال حاضر غیرفعال می‌باشد.

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان .

۶-۱- وضع جوی شهر گنبدکاووس برحسب ماه در سال ۱۳۸۵

ماه	درجه‌ی حرارت (سانتی‌گراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۲۱/۴	۹/۸	۳۲/۵	۳/۶	۱۵/۶
اردیبهشت	۲۵/۸	۱۴/۷	۳۹/۴	۸/۰	۲۰/۳
خرداد	۳۶/۳	۱۹/۰	۴۱/۶	۱۳/۰	۲۷/۷
تیر	۳۶/۴	۲۳/۷	۴۲/۸	۲۱/۲	۳۰/۱
مرداد	۳۸/۲	۲۳/۳	۴۴/۰	۱۹/۶	۳۰/۷
شهریور	۳۵/۷	۲۱/۰	۴۳/۲	۱۱/۰	۲۸/۴
مهر	۳۰/۶	۱۷/۹	۳۷/۸	۱۴/۲	۲۴/۳
آبان	۲۴/۳	۱۲/۰	۳۵/۶	۳/۸	۱۸/۱
آذر	۱۲/۹	۴/۲	۱۸/۲	۰/۲	۸/۵
دی	۱۲/۹	۲/۹	۲۰/۶	-۳/۶	۷/۹
بهمن	۱۷/۱	۵/۱	۲۵/۸	۰/۸	۱۱/۱
اسفند	۱۵/۹	۳/۳	۲۷/۸	-۱/۸	۹/۶

۶-۱- وضع جوی شهر گنبدکاووس برحسب ماه در سال ۱۳۸۵ (دنباله)

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 ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۴۸/۹	۱۲/۸	۹۱	۶۵	۰	۱۶۷/۶	۵
اردیبهشت	۳۳/۵	۱۴/۹	۹۰	۶۰	۰	۱۵۲/۰	۸
خرداد	۶/۹	۴/۴	۶۷	۳۵	۰	۳۱۳/۵	۹
تیر	۱۱/۵	۴/۲	۷۵	۴۵	۰	۲۵۱/۶	۸
مرداد	۴/۶	۴/۱	۷۱	۴۱	۰	۲۸۷/۶	۸
شهریور	۱۴/۲	۱۱/۶	۷۷	۴۶	۰	۲۷۷/۳	۵
مهر	۲۰/۳	۱۰/۹	۸۴	۵۰	۰	۲۱۸/۱	۶
آبان	۵۴/۶	۲۱/۸	۸۲	۵۴	۰	۱۸۱/۵	۷
آذر	۶۳/۵	۱۵/۹	۸۹	۶۵	۰	۱۲۳/۴	۹
دی	۴۱/۴	۱۸/۰	۸۰	۵۸	۵	۱۶۸/۰	۱۰
بهمن	۳۵/۸	۱۸/۷	۸۲	۶۰	۰	۱۶۱/۲	۱۸
اسفند	۹۵/۸	۳۹/۰	۹۰	۵۹	۴	۱۷۲/۲	۸

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان .

۷-۱- وضع جوی شهر بندرترکمن برحسب ماه در سال ۱۳۸۵

ماه	درجه‌ی حرارت (سانتی‌گراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۱۹/۵	۱۱/۰	۳۲/۰	۵/۰	۱۵/۳
اردیبهشت	۲۲/۰	۱۵/۹	۳۵/۰	۱۲/۵	۱۸/۹
خرداد	۳۰/۲	۲۰/۸	۳۶/۰	۱۵/۵	۲۵/۵
تیر	۳۱/۲	۲۵/۲	۳۳/۵	۲۲/۰	۲۸/۲
مرداد	۳۲/۷	۲۵/۳	۳۶/۰	۲۲/۵	۲۹/۰
شهریور	۳۱/۵	۲۳/۳	۳۸/۵	۱۳/۰	۲۷/۴
مهر	۲۸/۶	۱۸/۹	۳۵/۰	۱۳/۰	۲۳/۸
آبان	۲۲/۶	۱۲/۹	۳۳/۵	۴/۵	۱۷/۹
آذر	۱۳/۱	۵/۴	۱۶/۵	۲/۵	۹/۳
دی	۱۲/۱	۲/۸	۱۵/۲	۰/۰	۷/۴
بهمن	۱۴/۱	۵/۷	۲۱/۰	۱/۵	۹/۹
اسفند	۱۴/۳	۵/۳	۲۵/۰	۱/۰	۹/۸

۷-۱- وضع جوی شهر بندرترکمن برحسب ماه در سال ۱۳۸۵ (دنباله)

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 ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۲۷/۵	۱۵/۰	۸۴	۷۱	۰	-	-
اردیبهشت	۲۸/۵	۹/۰	۵۶	۷۲	۰	-	-
خرداد	۷/۰	۵/۰	۷۸	۵۵	۰	-	-
تیر	۵/۰	۳/۵	۷۷	۶۱	۰	-	-
مرداد	۰/۰	۰/۰	۷۶	۶۰	۰	-	-
شهریور	۹/۰	۵/۵	۸۱	۶۵	۰	-	-
مهر	۱/۰	۱/۰	۷۷	۶۲	۰	-	-
آبان	۱۰۹/۵	۴۶/۰	۷۹	۶۲	۰	-	-
آذر	۷۴/۰	۲۳/۰	۷۶	۶۹	۰	-	-
دی	۴۴/۵	۱۱/۰	۸۰	۷۳	۴	-	-
بهمن	۲۹/۵	۱۲/۰	۷۹	۷۲	۰	-	-
اسفند	۶۱/۵	۳۷/۵	۷۸	۶۶	۰	-	-

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان .

۸-۱- وضع جوی شهر گرگان برحسب ماه در سال ۱۳۸۵

ماه	درجه‌ی حرارت (سانتی‌گراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۲۰/۱	۹/۹	۳۳/۵	۲/۸	۱۵/۰
اردیبهشت	۲۳/۲	۱۴/۸	۳۶/۶	۱۱/۰	۱۹/۰
خرداد	۳۲/۸	۱۹/۵	۳۸/۶	۱۳/۶	۲۶/۲
تیر	۳۳/۰	۲۳/۹	۳۷/۰	۲۱/۲	۲۸/۴
مرداد	۳۴/۶	۲۴/۱	۳۹/۲	۲۱/۰	۲۹/۳
شهریور	۳۳/۰	۲۲/۰	۴۰/۲	۱۳/۰	۲۷/۵
مهر	۲۹/۳	۱۸/۳	۳۴/۸	۱۳/۴	۲۳/۸
آبان	۲۳/۳	۱۲/۴	۳۳/۶	۵/۰	۱۷/۸
آذر	۱۳/۳	۴/۹	۱۶/۶	-۰/۲	۹/۱
دی	۱۲/۳	۲/۲	۱۹/۲	-۲/۶	۷/۳
بهمن	۱۵/۴	۴/۷	۲۶/۲	۰/۴	۱۰/۰
اسفند	۱۴/۸	۳/۸	۲۵/۸	-۲/۰	۹/۳

۸-۱- وضع جوی شهر گرگان برحسب ماه در سال ۱۳۸۵ (دنباله)

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 ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۳۱/۸	۱۰/۸	۹۱	۶۷	۰	۱۵۷/۹	۱۲
اردیبهشت	۴۸/۸	۱۶/۰	۹۱	۶۸	۰	۱۳۵/۹	۱۴
خرداد	۵/۹	۴/۸	۷۰	۴۲	۰	۲۹۹/۰	۲۰
تیر	۷/۲	۳/۷	۷۵	۵۰	۰	۲۲۳/۷	۹
مرداد	۰/۳	۰/۳	۷۰	۴۶	۰	۲۶۶/۹	۱۵
شهریور	۱۰/۳	۵/۹	۷۳	۴۹	۰	۲۶۳/۹	۱۰
مهر	۱۳/۵	۸/۶	۸۰	۵۲	۰	۱۹۱/۱	۱۳
آبان	۱۳۶/۶	۶۵/۵	۸۲	۵۵	۰	۱۷۲/۱	۲۵
آذر	۶۶/۱	۱۴/۵	۸۷	۶۷	۱	۱۲۴/۲	۸
دی	۵۲/۲	۱۶/۲	۸۴	۶۴	۷	۱۷۳/۱	۱۲
بهمن	۳۹/۸	۱۰/۰	۸۷	۶۷	۰	۱۵۲/۴	۱۶
اسفند	۱۰۹/۸	۵۵/۶	۸۹	۶۴	۵	۱۵۳/۵	۱۸

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان .

۹-۱- وضع جوی شهر مراوه برحسب ماه در سال ۱۳۸۵

ماه	درجه‌ی حرارت (سانتی‌گراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۲۱/۱	۱۰/۷	۳۱/۸	۵/۶	۱۵/۹
اردیبهشت	۲۵/۹	۱۴/۲	۳۶/۲	۹/۰	۲۰/۰
خرداد	۳۳/۷	۲۰/۶	۴۳/۲	۱۳/۸	۲۷/۱
تیر	۳۴/۹	۲۲/۸	۴۰/۲	۲۰/۶	۲۸/۹
مرداد	۳۶/۶	۲۴/۲	۴۲/۶	۲۰/۰	۳۰/۴
شهریور	۳۴/۱	۲۲/۲	۴۳/۲	۱۱/۴	۲۸/۱
مهر	۲۸/۶	۱۸/۲	۳۴/۴	۱۱/۰	۲۳/۴
آبان	۲۲/۴	۱۳/۰	۳۳/۰	۳/۸	۱۷/۷
آذر	۹/۹	۳/۶	۱۵/۲	۰/۰	۶/۷
دی	۱۰/۲	۲/۵	۱۷/۰	-۳/۶	۶/۳
بهمن	۱۷/۰	۶/۶	۲۴/۸	-۱/۶	۱۱/۸
اسفند	۱۳/۶	۴/۵	۲۵/۴	-۳/۴	۹/۱

۹-۱- وضع جوی شهر مراوه برحسب ماه در سال ۱۳۸۵ (دنباله)

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 ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۳۲/۸	۱۳/۸	۶۸	۵۶	۰	۲۰۹/۲	۳۰
اردیبهشت	۳۹/۹	۱۱/۸	۷۸	۵۷	۰	۱۹۷/۰	۲۰
خرداد	۱/۸	۱/۴	۵۲	۳۰	۰	۳۵۱/۲	۲۰
تیر	۲/۳	۱/۳	۶۷	۴۰	۰	۳۰۲/۹	۱۵
مرداد	۰/۰	۰/۰	۵۷	۳۳	۰	۳۱۱/۶	۱۳
شهریور	۱۳/۸	۱۱/۸	۵۳	۳۲	۰	۳۰۳/۰	۱۳
مهر	۱۳/۹	۱۳/۳	۶۲	۴۵	۰	۲۳۸/۱	۱۲
آبان	۶۳/۷	۲۵/۳	۶۳	۴۹	۰	۱۸۶/۴	۱۲
آذر	۳۹/۳	۱۰/۷	۷۵	۷۰	۱	۱۲۴/۴	۱۵
دی	۲۲/۵	۵/۹	۶۵	۵۶	۷	۱۶۸/۶	۲۳
بهمن	۱۷/۴	۶/۶	۶۵	۵۵	۱	۱۶۹/۲	۲۷
اسفند	۶۳/۹	۲۶/۶	۷۲	۶۰	۴	۱۸۲/۲	۲۰

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان .

۱۰-۱- وضع جوی شهر آق‌قلا برحسب ماه در سال ۱۳۸۵

ماه	درجه‌ی حرارت (سانتی‌گراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۲۱/۳	۱۰/۰	۳۳/۰	۳/۸	۱۵/۷
اردیبهشت	۲۶/۰	۱۵/۲	۴۰/۵	۱۰/۲	۲۰/۶
خرداد	۳۶/۰	۲۰/۲	۴۳/۵	۱۴/۸	۲۸/۱
تیر	۳۵/۸	۲۳/۹	۴۴/۵	۲۱/۲	۲۹/۹
مرداد	۳۶/۹	۲۳/۶	۴۱/۰	۲۰/۰	۳۰/۳
شهریور	۳۶/۰	۲۱/۲	۴۲/۰	۱۱/۰	۲۸/۶
مهر	۳۱/۹	۱۸/۳	۳۶/۵	۱۲/۴	۲۵/۱
آبان	۲۵/۹	۱۱/۵	۳۵/۵	۳/۸	۱۸/۷
آذر	۱۳/۲	۳/۳	۱۷/۵	-۱/۲	۸/۲
دی	۱۲/۸	۱/۲	۲۱/۵	-۳/۰	۷/۰
بهمن	۱۵/۴	۲/۹	۲۱/۵	-۰/۳	۹/۲
اسفند	۱۵/۶	۳/۷	۲۷/۵	-۲/۲	۹/۷

۱۰-۱- وضع جوی شهر آق‌قلا برحسب ماه در سال ۱۳۸۵ (دنباله)

ماه	بارندگی ماهانه (میلی‌متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی‌متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثر سرعت وزش باد (متر برثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۳۷/۵	۲۰/۱	۹۰	۷۵	۰	-	-
اردیبهشت	۱۶/۸	۱۰/۶	۸۸	۶۸	۰	۱۶۲/۲	-
خرداد	۱۱/۸	۹/۲	۷۸	۶۱	۰	۳۱۹/۵	-
تیر	۸/۱	۴/۲	۸۱	۶۷	۰	-	-
مرداد	۹/۱	۹/۱	۸۲	۶۵	۰	۲۶۶/۹	-
شهریور	۲/۶	۲/۶	۷۸	۶۵	۰	۲۴۵/۵	-
مهر	۵/۱	۲/۳	۸۴	۶۶	۰	۲۱۱/۱	-
آبان	۴۱/۱	۱۱/۰	۹۱	۶۹	۰	۱۸۳/۸	-
آذر	۴۵/۴	۱۶/۷	۹۴	۷۶	۳	۱۰۹/۳	-
دی	۲۹/۹	۷/۲	۸۹	۷۷	۹	۱۳۰/۸	-
بهمن	۲۲/۰	۵/۴	۹۳	۷۶	۲	۱۵۶/۷	-
اسفند	۷۱/۳	۲۹/۸	۹۰	۷۱	۳	۶۷/۶	-

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان .

۱۱-۱- وضع جوی شهر کلاله برحسب ماه در سال ۱۳۸۵

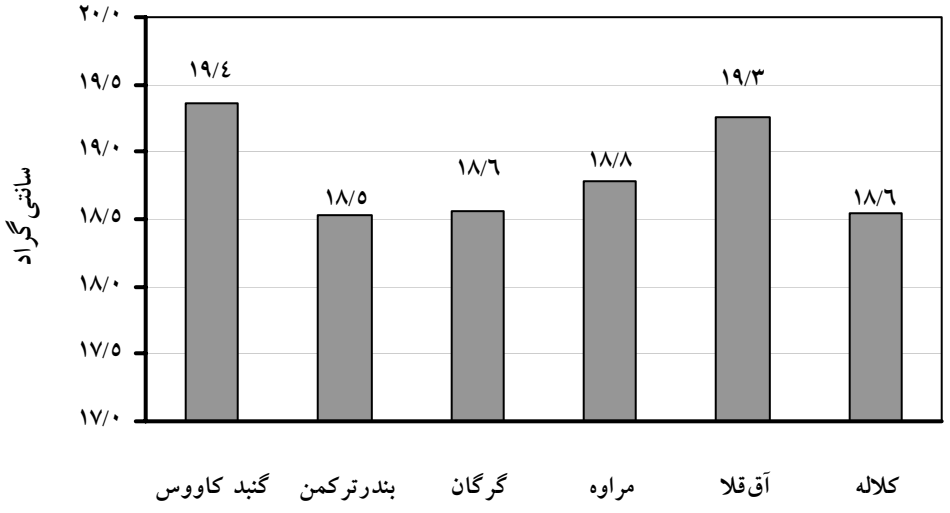
ماه	درجه‌ی حرارت (سانتی‌گراد)				
	معدل حداکثر	معدل حداقل	حداکثر مطلق	حداقل مطلق	متوسط
فروردین	۲۰/۲	۹/۰	۳۳/۰	۲/۶	۱۴/۸
اردیبهشت	۲۴/۰	۱۴/۱	۳۶/۶	۸/۴	۱۹/۰
خرداد	۳۴/۱	۱۸/۹	۴۰/۶	۱۳/۴	۲۶/۵
تیر	۳۴/۶	۲۳/۲	۴۱/۰	۲۰/۴	۲۸/۹
مرداد	۳۶/۲	۲۳/۰	۴۲/۰	۲۰/۰	۲۹/۶
شهریور	۳۳/۹	۲۱/۰	۴۲/۰	۱۲/۰	۲۷/۴
مهر	۲۹/۲	۱۷/۶	۳۶/۶	۱۴/۰	۲۳/۴
آبان	۲۳/۳	۱۱/۹	۳۳/۴	۴/۲	۱۷/۶
آذر	۱۲/۰	۳/۹	۱۸/۲	۰/۰	۷/۹
دی	۱۲/۰	۲/۶	۱۸/۴	-۲/۴	۷/۳
بهمن	۱۶/۵	۵/۸	۲۵/۰	۰/۲	۱۱/۲
اسفند	۱۴/۶	۳/۴	۲۶/۴	-۳/۰	۹/۰

۱۱-۱- وضع جوی شهر کلاله برحسب ماه در سال ۱۳۸۵ (دنباله)

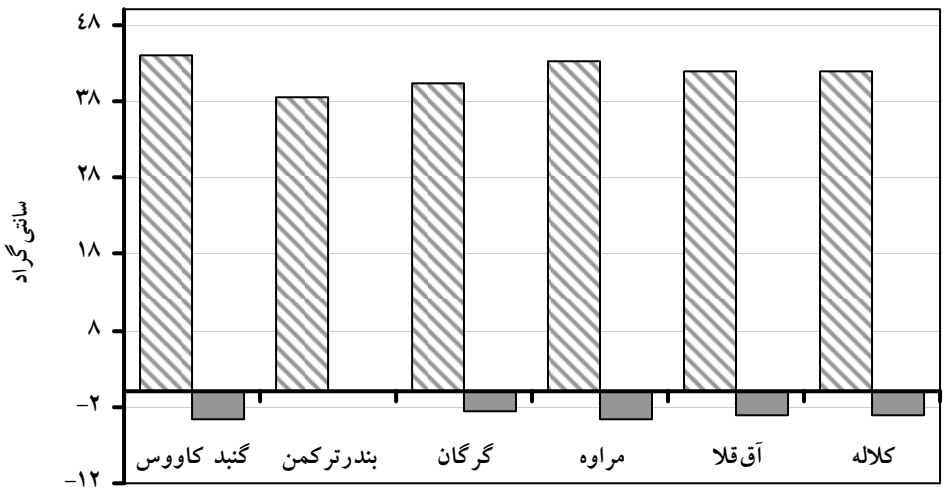
ماه	بارندگی ماهانه (میلی‌متر)	حداکثر بارندگی در یک روز (میلی متر)	رطوبت نسبی (درصد)		تعداد روزهای یخبندان	ساعات آفتابی (ساعت)	حداکثرسرعت وزش باد (متربرثانیه)
			ساعت ۶:۳۰	ساعت ۱۲:۳۰			
فروردین	۶۱/۷	۲۵/۸	۹۴	۶۹	۰	۱۸۵/۰	۹
اردیبهشت	۳۶/۱	۱۲/۰	۹۳	۶۷	۰	۱۵۸/۲	۱۲
خرداد	۸/۴	۳/۵	۷۴	۴۰	۰	۳۱۳/۱	۱۰
تیر	۱۳/۸	۹/۴	۷۷	۴۷	۰	۲۳۷/۷	۱۱
مرداد	۹/۰	۵/۵	۷۲	۴۱	۰	۳۰۴/۵	۱۲
شهریور	۵۳/۳	۲۹/۸	۷۸	۴۵	۰	۲۸۱/۱	۱۲
مهر	۲۳/۴	۱۰/۰	۵۴	۵۰	۰	۲۲۷/۰	۱۵
آبان	۶۸/۹	۲۳/۲	۸۵	۵۶	۰	۱۹۳/۸	۱۱
آذر	۵۱/۷	۱۶/۷	۹۰	۶۷	۱	۱۳۲/۷	۶
دی	۶۵/۰	۲۵/۶	۸۴	۵۹	۸	۱۷۱/۱	۱۲
بهمن	۳۷/۹	۱۷/۹	۸۲	۶۰	۰	۱۶۷/۳	۲۱
اسفند	۹۹/۱	۳۲/۷	۹۰	۶۳	۴	۱۷۱/۲	۱۱

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان .

نمودار ۱-۱- متوسط درجه حرارت سالانه‌ی شهرهای استان : ۱۳۸۵



نمودار ۲-۱- حداکثر و حداقل مطلق درجه حرارت سالانه‌ی شهرهای استان : ۱۳۸۵



مبنا: جدول ۶-۱ الی ۱۱-۱

۱۲-۱- بارندگی ماهانه‌ی شهرهای استان در سال ۱۳۸۵ (میلی‌متر)

شـــهر	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
آق‌قلا (مزرعه نمونه)						
حداکثر	۲۰/۱	۱۰/۶	۹/۲	۴/۲	۹/۱	۲/۶
حداقل	۱/۲	۲/۰	۲/۶	۱/۲	۹/۱	۲/۶
جمع	۳۷/۵	۱۶/۸	۱۱/۸	۸/۱	۹/۱	۲/۶
بندرترکمن						
حداکثر	۱۵/۰	۹/۰	۵/۰	۳/۵	۰/۰	۵/۵
حداقل	۰/۵	۱/۰	۲/۰	۱/۵	۰/۰	۱/۵
جمع	۲۷/۵	۲۸/۵	۷/۰	۵/۰	۰/۰	۹/۰
بندرگز						
حداکثر	۱۴/۸	۱۲/۵	۴/۴	۲/۸	۱/۱	۵/۰
حداقل	۰/۳	۰/۷	۰/۸	۲/۸	۱/۱	۱/۴
جمع	۴۰/۴	۴۷/۲	۸/۲	۲/۸	۱/۱	۱۲/۴
خان ببین						
حداکثر	۱۳/۵	۲۰/۰	۴/۰	۳/۰	۰/۰	۶/۰
حداقل	۲/۰	۰/۵	۱/۰	۲/۰	۰/۰	۶/۰
جمع	۳۸/۰	۵۴/۵	۶/۵	۵/۰	۰/۰	۲۴/۰
علی‌آباد						
حداکثر	۸/۹	۱۹/۶	۳/۴	۷/۱	۰/۶	۲۶/۱
حداقل	۰/۵	۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۴	۰/۱
جمع	۴۲/۸	۷۸/۵	۱۱/۳	۱۴/۲	۱/۰	۳۱/۶
کردکوی						
حداکثر	۱۲/۹	۱۵/۰	۹/۰	۱۱/۰	۰/۰	۱۱/۰
حداقل	۰/۶	۰/۶	۲/۰	۰/۵	۰/۰	۰/۴
جمع	۶۳/۵	۶۷/۶	۱۱/۰	۱۸/۹	۰/۰	۲۶/۲

۱۲-۱- بارندگی ماهانه‌ی شهرهای استان در سال ۱۳۸۵ (دنباله) **(میلی‌متر)**

شـــهر	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
کلاله (صوفی شیخ)						
حداکثر	۲۵/۸	۱۲/۰	۳/۵	۹/۴	۵/۵	۲۹/۸
حداقل	۰/۳	۰/۱	۰/۲	۰/۱	۳/۵	۰/۲
جمع	۶۱/۷	۳۶/۱	۸/۴	۱۳/۸	۹/۰	۵۳/۳
گرگان						
حداکثر	۱۰/۸	۱۶/۰	۴/۸	۳/۷	۰/۳	۵/۹
حداقل	۰/۱	۰/۲	۰/۳	۰/۱	۰/۳	۲/۲
جمع	۳۱/۸	۴۸/۸	۵/۹	۷/۲	۰/۳	۱۰/۳
گنبدکاووس						
حداکثر	۱۲/۸	۱۴/۹	۴/۴	۴/۲	۴/۱	۱۱/۶
حداقل	۰/۱	۰/۲	۰/۶	۰/۳	۰/۵	۰/۱
جمع	۴۸/۹	۳۳/۵	۶/۹	۱۱/۵	۴/۶	۱۴/۲
گمیش تپه						
حداکثر	۱۷/۵	۴/۵	۵/۷	۸/۶	۲/۵	۴/۵
حداقل	۰/۵	۰/۵	۵/۷	۱/۰	۲/۵	۰/۵
جمع	۳۳/۶	۷/۰	۵/۷	۹/۶	۲/۵	۶/۰
مراوه						
حداکثر	۱۳/۸	۱۱/۸	۱/۴	۱/۳	۰/۰	۱۱/۸
حداقل	۰/۱	۰/۲	۰/۴	۱/۰	۰/۰	۰/۳
جمع	۳۲/۸	۳۹/۹	۱/۸	۲/۳	۰/۰	۱۳/۸

۱۲-۱- بارندگی ماهانه‌ی شهرهای استان در سال ۱۳۸۵ (دنباله) (میلی‌متر)

شهر	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
آق‌قلا(مزرعه نمونه)						
حداکثر	۲/۳	۱۱/۰	۱۶/۷	۷/۲	۵/۴	۲۹/۸
حداقل	۱/۲	۱/۱	۱/۱	۰/۶	۱/۲	۳/۲
جمع	۵/۱	۴۱/۱	۴۵/۴	۲۹/۹	۲۲/۰	۷۱/۳
بندرترکمن						
حداکثر	۱/۰	۴۶/۰	۲۳/۰	۱۱/۰	۱۲/۰	۳۷/۵
حداقل	۱/۰	۴/۰	۱/۰	۱/۵	۲/۰	۱/۰
جمع	۱/۰	۱۰۹/۵	۷۴/۰	۴۴/۵	۲۹/۵	۶۱/۵
بندرگز						
حداکثر	۶/۲	۳۴/۳	۲۳/۰	۲۳/۰	۱۳/۰	۴۰/۰
حداقل	۰/۲	۰/۲	۰/۳	۰/۸	۰/۶	۱/۷
جمع	۶/۷	۱۳۴/۲	۸۲/۴	۶۵/۲	۳۵/۸	۸۱/۳
خان ببین						
حداکثر	۲۰/۰	۵۲/۰	۲۰/۰	۱۶/۵	۲۰/۰	۳۲/۰
حداقل	۲/۰	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۶/۰
جمع	۴۲/۰	۱۰۹/۵	۵۷/۵	۴۱/۵	۵۹/۵	۹۶/۵
علی‌آباد						
حداکثر	۱۰/۷	۴۵/۱	۱۹/۹	۲۷/۲	۱۵/۶	۲۸/۱
حداقل	۰/۴	۰/۱	۰/۴	۰/۱	۰/۵	۰/۴
جمع	۲۲/۴	۱۰۰/۲	۸۰/۸	۶۴/۳	۵۱/۸	۱۰۳/۵
کردکوی						
حداکثر	۳۰/۰	۴۰/۰	۱۸/۴	۱۴/۷	۱۰/۵	۵۴/۳
حداقل	۰/۳	۱/۰	۰/۷	۱/۳	۰/۳	۲/۰
جمع	۴۱/۱	۱۷۶/۴	۹۸/۱	۶۸/۳	۴۶/۱	۱۱۴/۶

۱۲-۱- بارندگی ماهانه‌ی شهرهای استان در سال ۱۳۸۵ (دنباله) **(میلی‌متر)**

شهر	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
کلاله(صوفی شیخ)						
حداکثر	۱۰/۰	۲۳/۲	۱۶/۷	۲۵/۶	۱۷/۹	۳۲/۷
حداقل	۰/۱	۰/۱	۰/۵	۰/۸	۰/۱	۰/۱
جمع	۲۳/۴	۶۸/۷	۵۱/۷	۶۵/۰	۳۷/۹	۹۹/۱
گرگان						
حداکثر	۸/۶	۶۵/۵	۱۴/۵	۱۶/۲	۱۰/۰	۵۵/۶
حداقل	۰/۳	۰/۱	۰/۲	۰/۲	۰/۹	۰/۱
جمع	۱۳/۵	۱۳۶/۶	۶۶/۱	۵۲/۲	۳۹/۸	۱۰۹/۸
گنبدکاووس						
حداکثر	۱۰/۹	۲۱/۸	۱۵/۹	۱۸/۰	۱۸/۷	۳۹/۰
حداقل	۰/۶	۰/۲	۱/۱	۰/۱	۰/۱	۰/۱
جمع	۲۰/۳	۵۴/۶	۶۳/۵	۴۱/۱	۳۵/۸	۹۵/۸
گمیش تپه						
حداکثر	۲/۵	۳۶/۰	۱۹/۰	۱۳/۵	۱۱/۰	۲۵/۵
حداقل	۱/۰	۱/۵	۳/۵	۰/۵	۱/۵	۱/۰
جمع	۶/۵	۶۷/۵	۱۰۴/۸	۵۳/۹	۲۱/۰	۶۵/۰
مراوه						
حداکثر	۱۳/۳	۲۵/۳	۱۰/۷	۵/۹	۶/۶	۲۶/۶
حداقل	۰/۲	۰/۵	۰/۱	۰/۵	۰/۱	۰/۳
جمع	۱۳/۹	۶۳/۷	۳۹/۳	۲۲/۵	۱۷/۴	۶۳/۹

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان .

مبنا : جدول ۱۲-۱

۱۳-۱- درجه‌ی حرارت ماهانه‌ی شهرهای استان در سال ۱۳۸۵ (سانتی‌گراد)

شهر	فروردین	اردیبهشت	خرداد	تیر	مرداد	شهریور
آق‌قلا (مزرعه نمونه)						
حداکثر	۳۳/۰	۴۰/۵	۴۳/۵	۴۴/۵	۴۱/۰	۴۲/۰
حداقل	۳/۸	۱۰/۲	۱۴/۸	۲۱/۲	۲۰/۰	۱۱/۰
متوسط	۱۵/۷	۲۰/۶	۲۸/۱	۲۹/۹	۳۰/۳	۲۸/۶
بندرترکمن						
حداکثر	۳۲/۰	۳۵/۰	۳۶/۰	۳۳/۵	۳۶/۰	۳۸/۵
حداقل	۵/۰	۱۲/۵	۱۵/۵	۲۲/۰	۲۲/۵	۱۳/۰
متوسط	۱۵/۳	۱۸/۹	۲۵/۵	۲۸/۲	۲۹/۰	۲۷/۴
کلاله (صوفی شیخ)						
حداکثر	۳۳/۰	۳۶/۶	۴۰/۶	۴۱/۰	۴۲/۰	۴۲/۰
حداقل	۲/۶	۸/۴	۱۳/۴	۲۰/۴	۲۰/۰	۱۲/۰
متوسط	۱۴/۸	۱۹/۰	۲۶/۵	۲۸/۹	۲۹/۶	۲۷/۴
گرگان						
حداکثر	۳۳/۵	۳۶/۶	۳۸/۶	۳۷/۰	۳۹/۲	۴۰/۲
حداقل	۲/۸	۱۱/۰	۱۳/۶	۲۱/۲	۲۱/۰	۱۳/۰
متوسط	۱۵/۰	۱۹/۰	۲۶/۲	۲۸/۴	۲۹/۳	۲۷/۵
گنبدکاووس						
حداکثر	۳۲/۵	۳۹/۴	۴۱/۶	۴۲/۸	۴۴/۰	۴۳/۲
حداقل	۳/۶	۸/۰	۱۳/۰	۲۱/۲	۱۹/۶	۱۱/۰
متوسط	۱۵/۶	۲۰/۳	۲۷/۷	۳۰/۱	۳۰/۷	۲۸/۴
مراوه						
حداکثر	۳۱/۸	۳۶/۲	۴۳/۲	۴۰/۲	۴۲/۶	۴۳/۲
حداقل	۵/۶	۹/۰	۱۳/۸	۲۰/۶	۲۰/۰	۱۱/۴
متوسط	۱۵/۹	۲۰/۰	۲۷/۱	۲۸/۹	۳۰/۴	۲۸/۱

۱۳-۱- درجه‌ی حرارت ماهانه‌ی شهرهای استان در سال ۱۳۸۵ (دنباله) **(سانتی‌گراد)**

شهر	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
آق‌قلا (مزرعه نمونه)						
حداکثر	۳۶/۵	۳۵/۵	۱۷/۵	۲۱/۵	۲۱/۵	۲۷/۵
حداقل	۱۲/۴	۳/۸	-۱/۲	-۳/۰	-۰/۳	-۲/۲
متوسط	۲۵/۱	۱۸/۷	۸/۲	۷/۰	۹/۲	۹/۷
بندرترکمن						
حداکثر	۳۵/۰	۳۳/۵	۱۶/۵	۱۵/۲	۲۱/۰	۲۵/۰
حداقل	۱۳/۰	۴/۵	۲/۵	۰/۰	۱/۵	۱/۰
متوسط	۲۳/۸	۱۷/۹	۹/۳	۷/۴	۹/۹	۹/۸
کلاله (صوفی شیخ)						
حداکثر	۳۶/۶	۳۳/۴	۱۸/۲	۱۸/۴	۲۵/۰	۲۶/۴
حداقل	۱۴/۰	۴/۲	۰/۰	-۲/۴	۰/۲	-۳/۰
متوسط	۲۳/۴	۱۷/۶	۷/۹	۷/۳	۱۱/۲	۹/۰
گرگان						
حداکثر	۳۴/۸	۳۳/۶	۱۶/۶	۱۹/۲	۲۶/۲	۲۵/۸
حداقل	۱۳/۴	۵/۰	-۰/۲	-۲/۶	۰/۴	-۲/۰
متوسط	۲۳/۸	۱۷/۸	۹/۱	۷/۳	۱۰/۰	۹/۳
گنبدکاووس						
حداکثر	۳۷/۸	۳۵/۶	۱۸/۲	۲۰/۶	۲۵/۸	۲۷/۸
حداقل	۱۴/۲	۳/۸	۰/۲	-۳/۶	۰/۸	-۱/۸
متوسط	۲۴/۳	۱۸/۱	۸/۵	۷/۹	۱۱/۱	۹/۶
مراوه						
حداکثر	۳۴/۴	۳۳/۰	۱۵/۲	۱۷/۰	۲۴/۸	۲۵/۴
حداقل	۱۱/۰	۳/۸	۰/۰	-۳/۶	-۱/۶	-۳/۴
متوسط	۲۳/۴	۱۷/۷	۶/۷	۶/۳	۱۱/۸	۹/۱

مأخذ- اداره کل هواشناسی استان گلستان.

۱۴-۱- پارامترهای فیزیکی و شیمیایی اندازه‌گیری شده در آب رودخانه‌ی قره‌سو[1]

شرح	واحد	حد مجاز آب‌های سطحی	دفعات نمونه‌برداری شده				دفعات خارج از حد مجاز			
			۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۱۳۸۵
اسیدیته ..... PH	×	۶-۸/۴	۸	۷	-	۶	۰	۳	-	۰
هدایت الکتریکی ..... E.C	Ms/cm	-	۵	-	-	۶	-	-	-	-
کل مواد معلق در آب... T.SS	Mg/lit	۴۰	۵	-	-	-	۰	-	-	-
اکسیژن محلول ..... D.O	Mg/lit	۵	۸	۷	-	۶	۸	-	-	۰
اکسیژن‌های موردنیاز واکنش‌های بیوشیمیایی..... B.O.D۵	Mg/lit	۳	۸	۷	-	۶	۰	۴	-	۲
اکسیژن‌های مورد نیازشیمیایی..... C.D.D	Mg/lit	۲۰	۸	۷	-	-	۴	۵	-	-

شرح	حداقل				حداکثر			
	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۱۳۸۵
اسیدیته ..... PH	۷/۴	۷/۴	-	۷/۶۷	۸/۱	۸/۶	-	۸/۱۶
هدایت الکتریکی ..... E.C	۳۸۲/۵	-	-	۳۶۱	۶۴۶/۰	-	-	۲۶۳۵
کل مواد معلق در آب... T.SS	۲۲۲/۰	-	-	-	۱۴۴۱/۰	-	-	-
اکسیژن محلول ..... D.O	۰/۷	۵/۴	-	۸/۹	۰/۵	۷/۶	-	۹/۵
اکسیژن‌های موردنیاز واکنش‌ها ی بیوشیمیایی..... B.O.D۵	۰/۰	۵/۳	-	۲	۱/۰	۳/۴	-	۷/۶
اکسیژن‌های مورد نیازشیمیایی..... C.D.D	۸/۰	۱۰/۸	-	-	۸۱/۰	۶۹/۹	-	-

(۱) به دلیل کمبود اعتبارات و عدم طرح تحقیقاتی، نمونه‌برداری در سال۱۳۸۳ انجام نشده است .

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان .

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

شرح	واحد	حد مجاز آب‌های سطحی	دفعات نمونه‌برداری شده				دفعات خارج از حد مجاز			
			۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۱۳۸۵
اسیدیته ..... PH	×	۶-۸/۴	۱۸	۱۱	۷	-	۰	۰	-	-
هدایت الکتریکی ..... E.C	Ms/cm	-	۱۵	-	۷	-	-	-	-	-
کل مواد معلق در آب... T.SS	Mg/lit	۴۰	۱۵	-	۷	-	۹	-	۷	-
اکسیژن محلول ..... D.O	Mg/lit	۵	۱۸	۱۱	۷	-	۱۸	۱	-	-
اکسیژن‌های موردنیاز واکنش‌های بیوشیمیایی..... B.O.D۵	Mg/lit	۳	۱۷	۱۱	۷	-	۷	۰	-	-
اکسیژن‌های مورد نیازشیمیایی..... C.D.D	Mg/lit	۲۰	۱۸	۱۱	۷	-	۱۰	۱۱	۵	-

شرح	حداقل				حداکثر			
	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۱۳۸۵	۱۳۸۱	۱۳۸۲	۱۳۸۴	۱۳۸۵
اسیدیته ..... PH	۷/۵	۷/۶	۷/۷	-	۸/۲	۸/۲	۷/۹	-
هدایت الکتریکی ..... E.C	۹۳۵/۰	-	۹۳۵/۰	-	۹۳۵۰/۰	-	۱۱۰۵۰/۰	-
کل مواد معلق در آب... T.SS	۶/۷	-	۱۶۷/۰	-	۱۵۳۷۸/۰	-	۷۰۶/۰	-
اکسیژن محلول ..... D.O	۰/۲	۴/۱	۵/۵	-	۲/۵	۷/۶۰	۱۰/۲	-
اکسیژن‌های موردنیازواکنش‌های بیوشیمیایی..... B.O.D۵	۰/۰	۰/۸	۰/۶	-	۵۱/۰	۲/۹۰	۲/۱	-
اکسیژن‌های مورد نیازشیمیایی..... C.D.D	۳/۸	۳۰/۰	۱۵/۵	-	۱۴۲/۵	۳۰۱/۰۰	۷۹/۰	-

(۱) به دلیل کمبود اعتبارات و عدم طرح تحقیقاتی، نمونه‌برداری در سال۱۳۸۳ انجام نشده است

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان .

۱۶-۱- مساحت پارک‌های جنگلی طبیعی، فضاهای سبز و ذخیره‌گاه‌های جنگلی در سال ۱۳۸۵ (هکتار)

شهرستان[1]	جمع کل عرصه‌های جنگلی	پارک‌های جنگلی طبیعی	فضاهای سبز	ذخیره‌گاه‌های جنگلی
کل استان	۴۳۸۷۹۹	۱۳۵۰	۲۵۰۰	۲۷۵۷
آزادشهر	۷۱۳۵۵	۴۵۰	۲۰۰	۰
بندرگز	۳۰۴۱۰	۰	۲۵۰	۳۸۵
علی‌آباد	۸۴۰۶۶	۰	۲۰۰	۷۱۲
رامیان	۰	۰	۱۵۰	۷۶۰
کردکوی	۳۲۰۸۸	۵۰	۲۵۰	۰
کلاله	۶۱۶۵۰	۰	۲۵۰	۳۰۰
گرگان	۶۲۱۷۰	۸۵۰	۵۰۰	۶۰۰
گنبد کاووس	۰	۰	۴۵۰	۰
مینودشت	۹۷۰۶۰	۰	۲۵۰	۰

(۱) شهرستان‌هایی که نام آنها درج نشده است، فاقد فعالیت‌های مورد نظر در جدول می باشند .

مأخذ- اداره کل منابع طبیعی استان گلستان .

۱۷-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبزی در تالاب‌های سراسری استان در سال ۱۳۸۵

شهرستان[1]	جمع	فلامینگو	چنگر	پلیکان سفید	باکلان
کل استان	۲۳۴۵۹۳	۲۸۰۴۱	۱۱۷۵۵۰	۸	۱۰۱۳
آق‌قلا	۱۸۰۹۴	۶۸۰	۱	۰	۶۳۹
ترکمن	۲۱۱۵۲۰	۲۷۳۵۵	۱۱۷۴۰۰	۸	۲۰۸
علی‌آباد.....	۱۸۳۴	۰	۶۰	۰	۰
گرگان	۱۳۳	۶	۰	۰	۰
گنبدکاووس	۳۰۱۲	۰	۸۹	۰	۱۶۶

شهرستان	آبچلیک	خوتکا	حواصیل خاکستری	غاز خاکستری
کل استان	۱۹۳۶	۳۷۷۹	۴۰۰	۶۸۸
آق‌قلا	۳۷۶	۵۱۳	۲۷۷	۳۳
ترکمن	۱۵۱۴	۲۲۵۶	۱۲۲	۶۵۵
علی‌آباد.....	۳	۱۹	۰	۰
گرگان	۱	۱۰	۰	۰
گنبدکاووس	۴۲	۹۸۱	۱	۰

۱۷-۱- تعداد انواع پرندگان مهاجر آبزی در تالاب‌های سراسری استان در سال ۱۳۸۵(دنباله)

شهرستان	اردک اردهای	اردک سرسبز	انواع اردک	سایر پرندگان
کل استان	۳۲۹۱	۱۴۷۲۵	۱۰۷۰۸	۵۲۴۵۴
آق‌قلا	۱۹۸۴	۶۴۱	۲۸۲۷	۱۰۱۲۳
ترکمن	۱۰۶۴	۱۲۷۶۷	۶۳۷۵	۴۱۷۹۶
علی آباد	۱۶۴	۲۲۹	۱۲۵۵	۱۰۴
گرگان	-	۱۰۷	۳	۶
گنبد کاووس	۷۹	۹۸۱	۲۴۸	۴۲۵

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

مأخذ- اداره کل حفاظت محیط زیست استان گلستان .