



سیمای آب

شهرستان بجستان

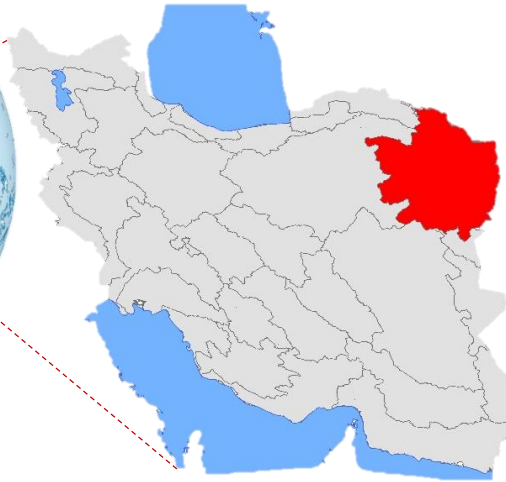
سال آبی ۱۴۰۲-۰۳

پل تاریخی یونی

معاونت برنامه ریزی
دفتر تحقیقات، برنامه ریزی و بررسی های اقتصادی
گروه آمار



موقعیت استان خراسان رضوی



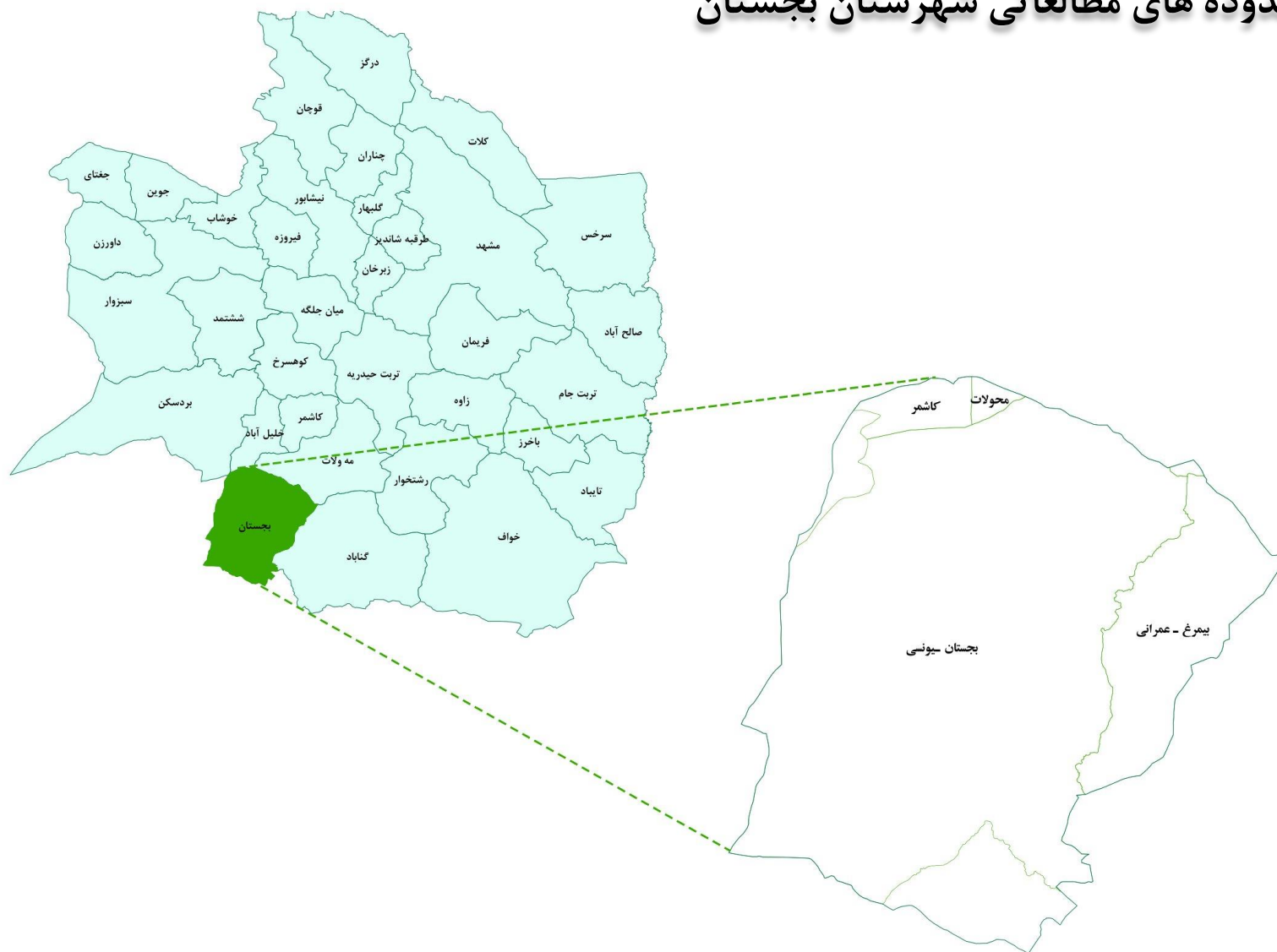
نام استان		خراسان رضوی
تعداد شهرها	۹۶	شهر
تعداد شهرستان ها	۳۴	شهرستان
تعداد اداره / امورهای آب	۱۳	اداره // امور
تعداد دهستان ها	۱۸۰	دهستان
مساحت استان(حوزه عملکرد)	۱۱۲۰۹۰	کیلومتر مربع
مساحت استان(سیاسی)	۱۱۶۴۱۲	کیلومتر مربع
درصد مساحت استان نسبت به مساحت کل کشور	۷	درصد
جمعیت(سرشماری سال ۱۳۹۵)	۶۴۳۴۵۰۱	نفر
نسبت جمعیت به کل کشور	۸	درصد

نقشه محدوده های مطالعاتی استان

در ۳۴ دشت از ۳۷ دشت استان، سطح آب زیرزمینی در حال افت است

مساحت استان بر اساس فایل رقومی ارسالی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان استخراج شده است

محدوده های مطالعاتی شهرستان بجستان

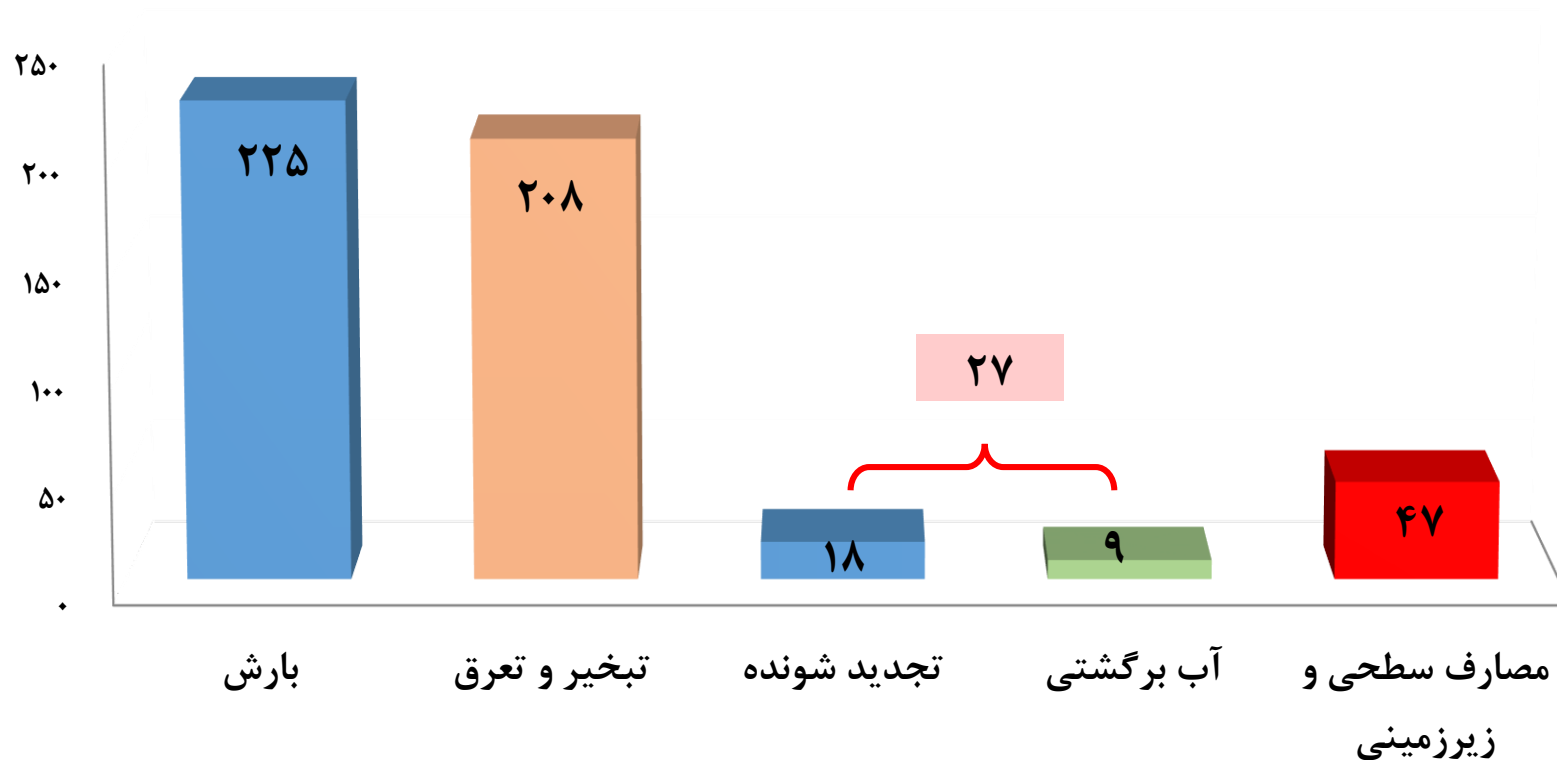


بیان آب محدوده مطالعاتی بجستان

ارتفاع بارش به میلیمتر در سال
حجم به میلیون متر مکعب در سال

موضوع	سال آبی ۱۴۰۲-۰۳	توضیحات
ارتفاع بارش	۷۷	باران بلند مدت ۱۴۸ میلی متر
حجم بارش	۲۲۵/۴	بر اساس مساحت ۳۴۵۵ کیلومتر مربعی محدوده مطالعاتی واقع در استان خراسان رضوی
حجم تبخیر و تعرق	۲۰۷/۶	
حجم آب تجدید شونده	۱۷/۸	حاصل از بارش
تجدید شونده سطحی (رواناب)	۲/۳	
تجدید شونده زیرزمینی (نفوذ)	۱۵/۶	
آب برگشتی از مصارف	۹/۱	با فرض ۱۵ درصد آب برگشتی مصارف کشاورزی و خدمات و ۷۰ درصد آب برگشتی شرب و صنعت
تغذیه زیرزمینی از جریان سطحی	۳/۶	
تغییر ذخیره مخزن زیرزمینی (کسری مخزن)	-۱۸/۳	کسری مخزن بلند مدت ۱۳/۱- میلیون متر مکعب در سال
تغییر ذخیره مخزن سطحی	۰/۰	
جریان سطحی و انتقالی ورودی	۱/۹	از محدوده‌های مه‌ولات و بیمرغ-عمرانی
جریان سطحی و انتقالی خروجی	۰/۷	به محدوده کویر نمک
آب زیرزمینی ورودی	۰/۰	
آب زیرزمینی خروجی	۰/۰	

بیان شماتیک محدوده مطالعاتی بجهستان سال آبی ۱۴۰۲-۰۳



میلیون متر مکعب در سال

کسری مخزن سال آبی جاری ۱۸/۳-
متوسط کسری مخزن بلند مدت ۱۳/۱-

منابع آب زیرزمینی محدوده مطالعاتی بجستان سال آبی ۱۴۰۲-۰۳

تعداد منبع

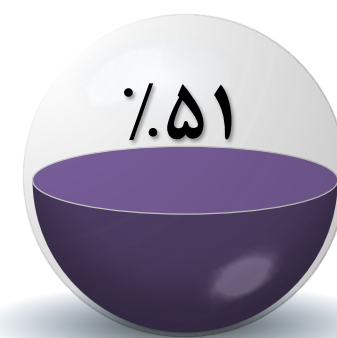
چاه	۲۶۱
چشمه	۴۵
قنات	۳۱۸
جمع	۶۲۴



چاه



چشمه



قنات

حجم برداشت در سال

(میلیون متر مکعب)

۳۸/۷	چاه
۰/۳	چشمه
۷/۷	قنات
۴۶/۶	جمع



چاه



چشمه



قنات

منابع آب زیرزمینی شهرستان بجستان سال آبی ۱۴۰۲-۰۳

تعداد منبع

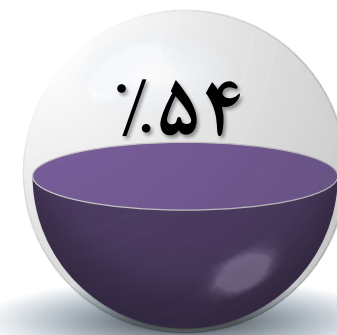
چاه	۲۸۶
چشمه	۴۶
قنات	۳۹۹
جمع	۷۳۱



چاه



چشمه



قنات

حجم برداشت در سال

(میلیون متر مکعب)

۴۶/۸۶	چاه
۰/۲۹	چشمه
۹/۰۶	قنات
۵۶/۲۱	جمع



چاه



چشمه



قنات

منابع آب تجدید پذیر و حجم برداشت به تفکیک سطحی و زیرزمینی محدوده مطالعاتی بجهستان سال آبی ۱۴۰۲-۰۳

کشاورزی

شرب و بهداشت



الگوی مصرف آب



خدمات

صنعت

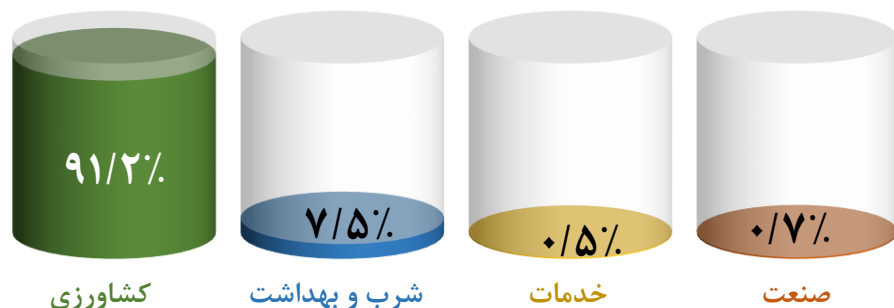
جمع	زیرزمینی	سطحی	احجام به میلیون متر مکعب در سال
۴۲/۲	۴۲/۲	۰/۰	کشاورزی
۳/۶	۳/۶	۰/۰	شرب و بهداشت
۰/۲	۰/۲	۰/۰	صنعت
۰/۴	۰/۴	۰/۰	خدمات
۴۶/۵	۴۶/۵	۰/۰	جمع

جمع	زیرزمینی	صنعت	سطحی
۱۷/۸	۱۵/۶	۲/۳	
۱/۹	۰/۰	۱/۹	
۰/۷	۰/۰	۰/۷	
۹/۱	—	—	
-۱۸/۳	-۱۸/۳	۰/۰	

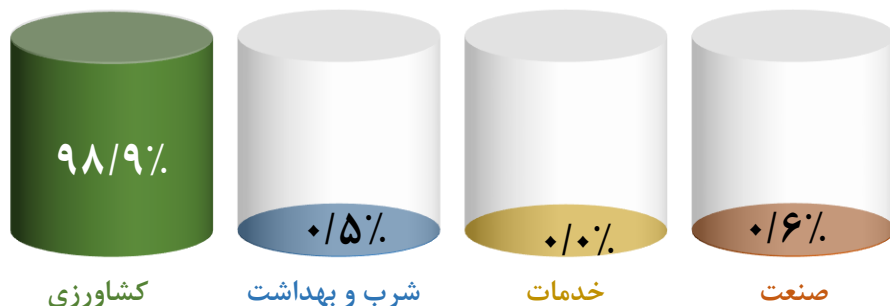
حجم آب تجدید پذیر
آب ورودی
آب خروجی
آب برگشتی از مصارف و نفوذ
تغییر ذخیره مخزن

حجم برداشت منابع آب زیرزمینی به تفکیک مصارف شهرستان بجستان سال ۱۴۰۲-۰۳

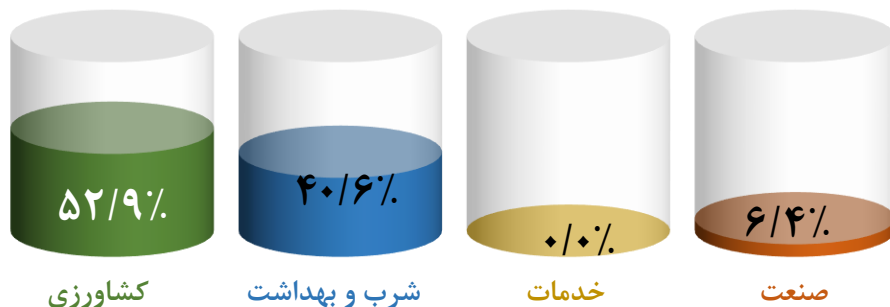
الگوی مصرف آب چاه



الگوی مصرف آب قنات



الگوی مصرف آب چشمه

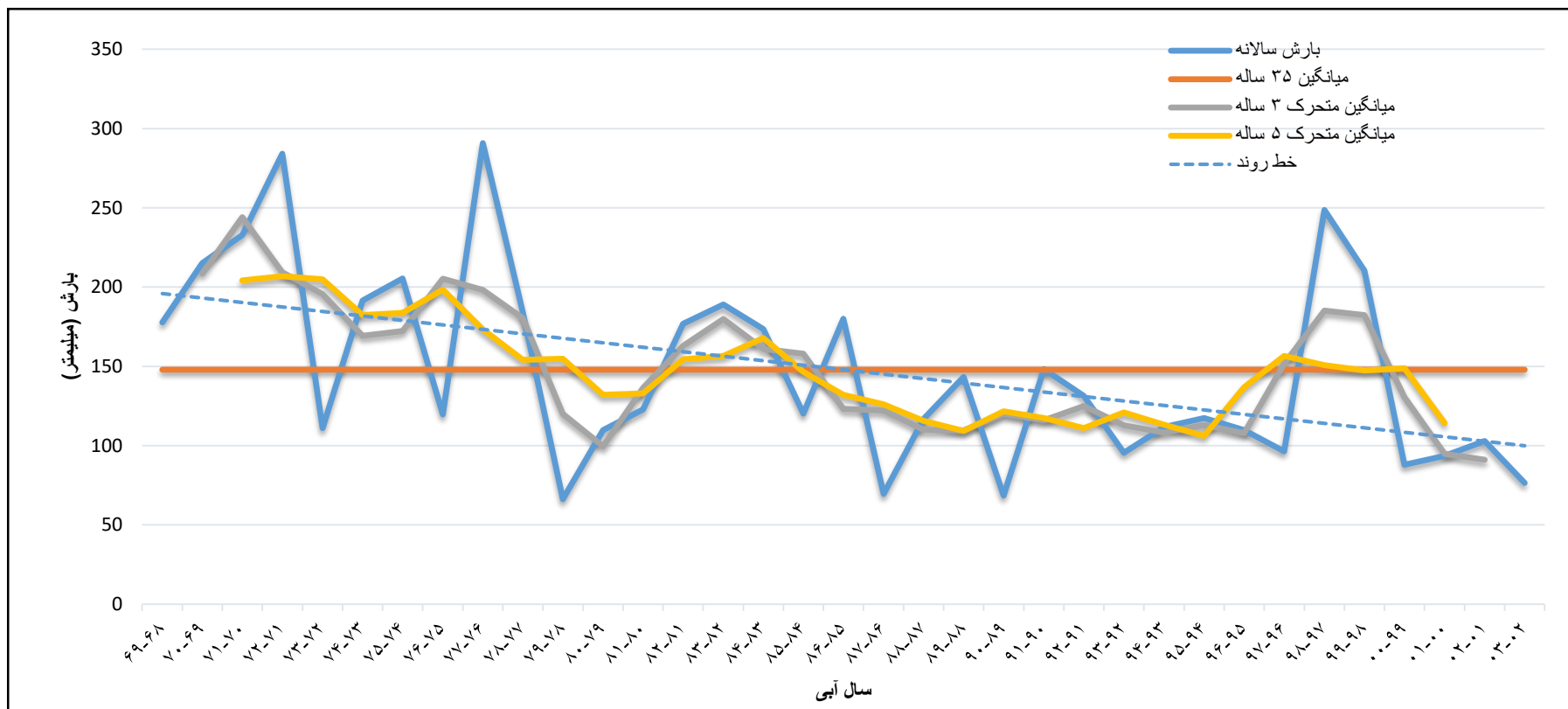


چاه	قنات	چشمه	جمع
۴۲/۷۴	۸/۸۷	۰/۱۶	۵۱/۷۶
۳/۵۳	۰/۰۴	۰/۱۲	۳/۶۹
۰/۲۴	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۲۴
۰/۳۵	۰/۰۶	۰/۰۲	۰/۴۳
۴۶/۸۶	۸/۹۶	۰/۲۹	۵۶/۱۲

احجام به میلیون متر مکعب در سال



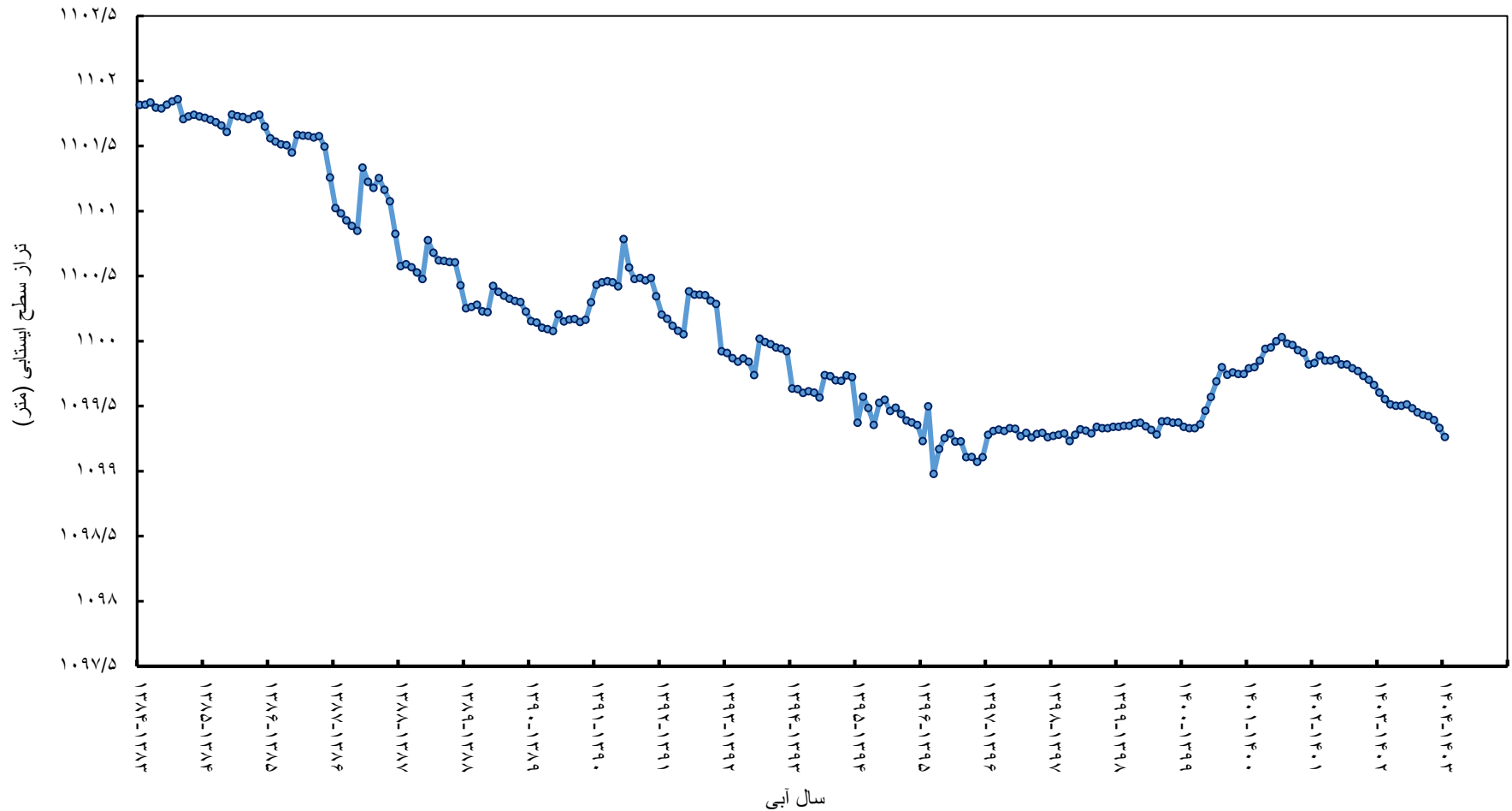
تغییرات بارندگی محدوده مطالعاتی بجستان در ۳۵ سال گذشته



بارش سال آبی (میلیمتر)			بارش
۱۴۰۲-۰۳	۱۴۰۱-۰۲	دراز مدت	
۲۱۳	۲۰۴	۲۴۹	
۱۷۷	۱۱۳	۱۹۷	
۷۷	۱۰۳	۱۴۸	بجستان
			استان
			کشور

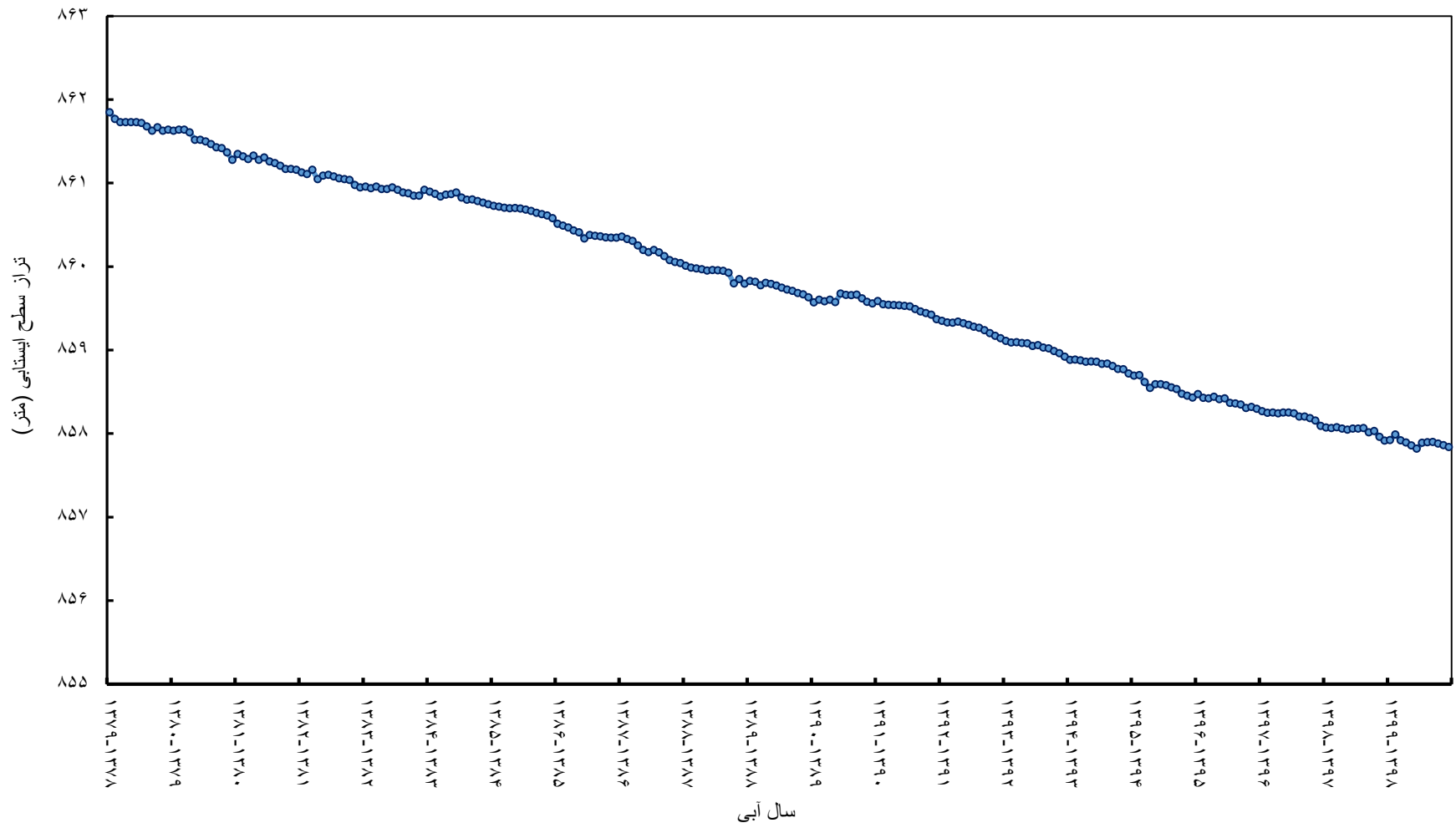
آبنمود محدوده مطالعاتی بستان

هیدروگراف واحد آبخوان جنوب شرق بستان

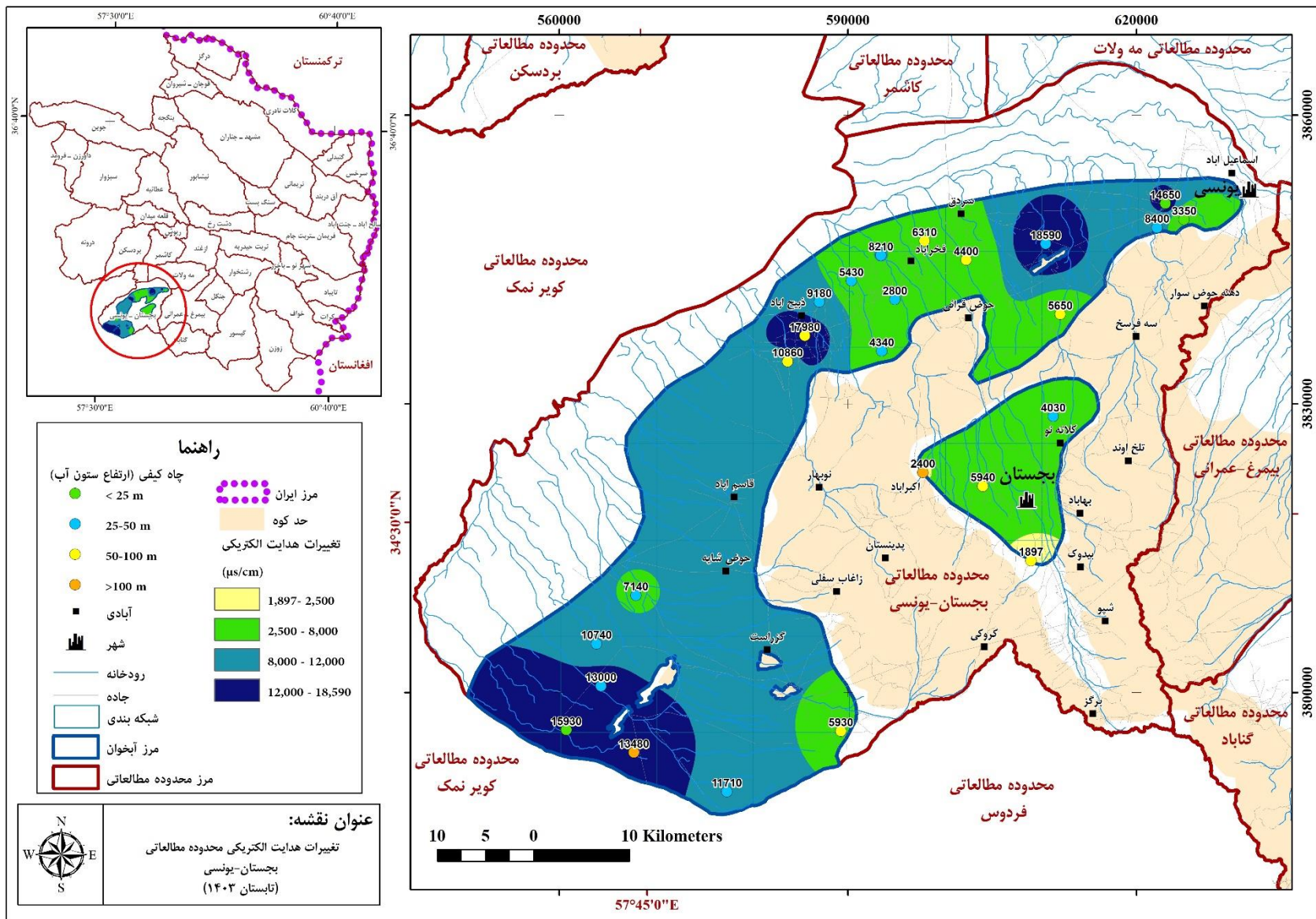


آب نمود محدوده مطالعاتی بجستان

هیدروگراف واحد آبخوان یونسی (قاسم آباد)



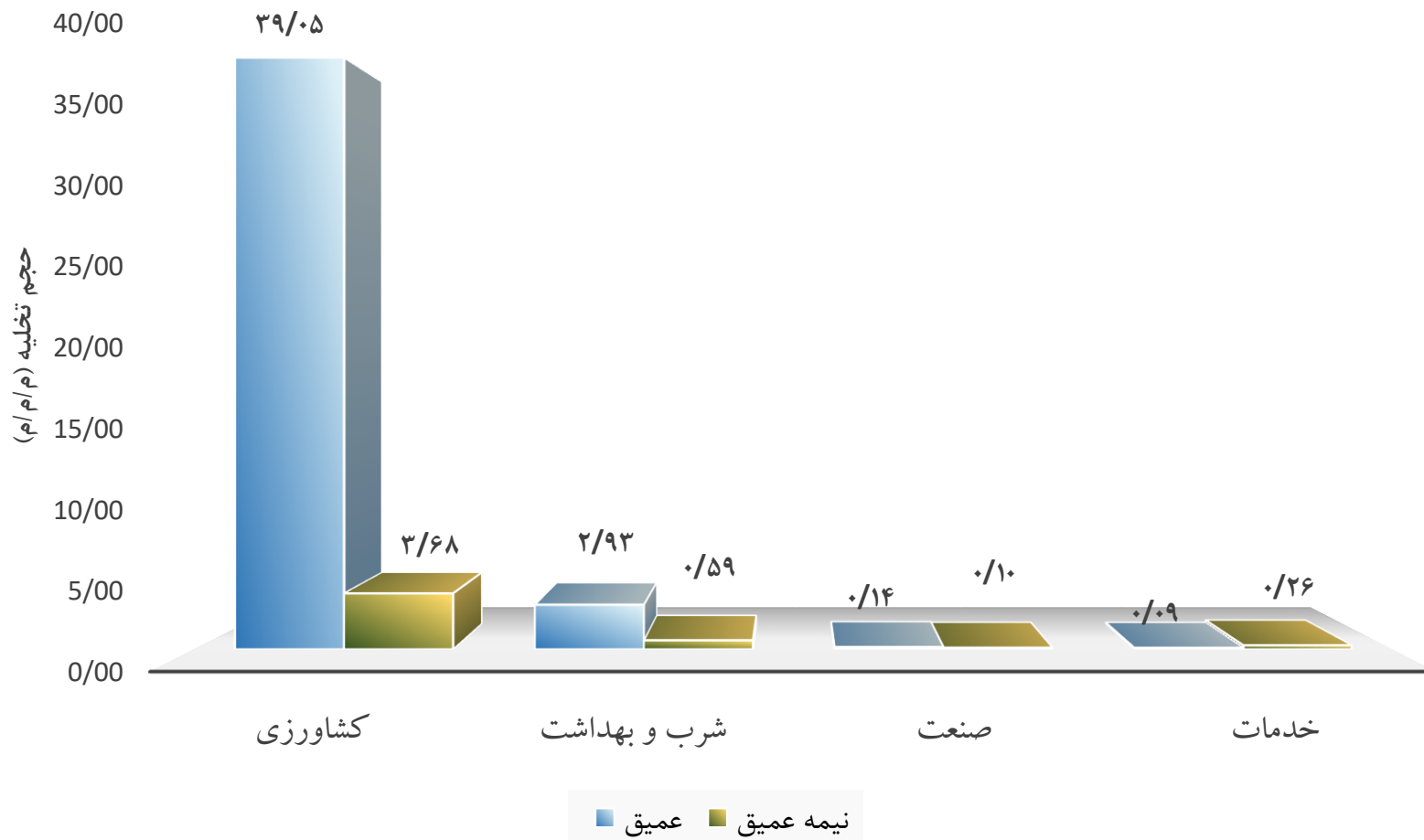
نقشه پهنه بندی هدایت الکتریکی محدوده مطالعاتی بچستان



آمار چاه های شهرستان بجستان به تفکیک مصرف و نوع چاه

مصارف		نوع چاه		چاههای مجاز		اضافه برداشت		چاههای غیرمجاز		حجم برداشت واقعی	
				تعداد (حلقه)	حجم (میلیون مترمکعب)	تعداد (حلقه)	حجم (میلیون مترمکعب)	تعداد (حلقه)	حجم (میلیون مترمکعب)	تعداد (حلقه)	حجم (میلیون مترمکعب)
کشاوزی	عمیق	۱۷۲	۴۱/۶۰	۳۵	۲/۳۷	۰		۱۷۲	۳۹/۰۵		
	نیمه عمیق	۴۷	۴/۳۷	۸	۰/۰۴	۳	۰/۰۱	۵۰	۳/۶۸		
	جمع	۲۱۹	۴۵/۹۷	۴۳	۲/۴۱	۳	۰/۰۱	۲۲۲	۴۲/۷۳		
شرب و بهداشت	عمیق	۲۵	۲/۲۲	۸	۱/۰۴	۰		۲۵	۲/۹۳		
	نیمه عمیق	۸	۰/۵۴	۲	۰/۰۷	۰		۸	۰/۵۹		
	جمع	۳۳	۲/۷۶	۱۰	۱/۱۱	۰	۰/۰۰	۳۳	۳/۵۲		
صنعت	عمیق	۵	۰/۰۷	۱	۰/۰۶	۰		۵	۰/۱۴		
	نیمه عمیق	۳	۰/۰۷	۳	۰/۰۳	۰		۳	۰/۱۰		
	جمع	۸	۰/۱۴	۴	۰/۰۹	۰	۰/۰۰	۸	۰/۲۴		
خدمات	عمیق	۵	۰/۱۵	۰		۰		۵	۰/۰۹		
	نیمه عمیق	۱۸	۰/۱۹	۶	۰/۰۷	۰		۱۸	۰/۲۶		
	جمع	۲۳	۰/۳۴	۶	۰/۰۷	۰	۰/۰۰	۲۳	۰/۳۵		
جمع	عمیق	۲۰۷	۴۴/۰۴	۴۴	۳/۴۷	۰	۰/۰۰	۲۰۷	۴۲/۲۱		
	نیمه عمیق	۷۶	۵/۱۷	۱۹	۰/۲۱	۳	۰/۰۱	۷۹	۴/۶۳		
	کل	۲۸۳	۴۹/۲۱	۶۳	۳/۶۸	۳	۰/۰۱	۲۸۶	۴۶/۸۴		

نمودار حجم برداشت چاههای محدوده شهرستان بجستان به تفکیک نوع مصرف و نوع چاه



آمار چاه های کشاورزی شهرستان بجستان

حجم به میلیون متر مکعب
عمق به متر - دبی به لیتر بر ثانیه

کشاورزی												نوع چاه			
حجم واقعی برداشت				اضافه برداشت	حجم برداشت	میانگین دبی	میانگین عمق	تعداد							
۳۵/۴۶	۳۶/۸۴	۳۹/۰۶	۳۹/۰۶	۲/۲۵	۳۷/۷۵	۱۵/۷۰	۸۹/۲۰	۱۵۳	۱۵۹	۱۷۲	۱۷۲	کنتور دارد	برق	نیمه عمیق	
۱/۳۸	۰/۱۰			۱/۵۹	۱۶/۸۰	۷۵/۲۰	۶	کنتور ندارد							
۰/۹۲	۰/۰۰			۰/۹۸	۱۵/۴۰	۸۵/۸۰	۴	کنتور دارد	دیزل						
۱/۳۰	۰/۰۲			۱/۲۸	۹/۲۰	۹۳/۳۰	۹	کنتور ندارد							
	۰/۰۰	۰/۰۰						۰	۰	۰		کنتور دارد	برق	نیمه عمیق	
								۰	کنتور ندارد						
	۰/۰۰							۰	کنتور دارد			دیزل			
								۰	کنتور ندارد						
۳/۰۷	۳/۰۸	۳/۶۶	۳/۶۷	۰/۰۱	۳/۷۵	۸/۷۰	۴۱/۹۰	۲۷	۲۸	۴۷	۵۰	کنتور دارد	برق	نیمه عمیق	
۰/۰۱				۰/۰۱	۰/۶۰	۷/۰۰	۱	کنتور ندارد							
۰/۱۰	۰/۵۸			۰/۰۳	۰/۰۸	۰/۹۰	۲۳/۴۰	۵	کنتور دارد			دیزل			
۰/۴۸				۰/۰۱	۰/۵۳	۲/۳۰	۲۵/۶۰	۱۴	کنتور ندارد						
	۰/۰۰	۰/۰۱						۰	۰	۳		کنتور دارد	برق	نیمه عمیق	
								۰	کنتور ندارد						
	۰/۰۱							۰	کنتور دارد			دیزل			
۰/۰۱				۰/۰۱	۰/۵۰	۱۱/۷۰	۳	کنتور ندارد							
۴۲/۷۳	۴۲/۷۳	۴۲/۷۳	۴۲/۷۳	۲/۴۲	۴۵/۹۸	۷/۷۹	۵۰/۳۴	۲۲۲	۲۲۲	۲۲۲	۲۲۲	کل			

آمار چاه های شرب و بهداشت شهرستان بجستان

حجم به میلیون متر مکعب
عمق به متر - دبی به لیتر بر ثانیه

شرب و بهداشت												نوع چاه			
حجم واقعی برداشت				اضافه برداشت	حجم برداشت	میانگین دبی	میانگین عمق	تعداد							
۰/۲۱	۲/۸۷	۲/۹۳	۲/۹۳	۰/۱۱	۰/۱۸	۳/۰۰	۹۹/۰۰	۳	۲۳	۲۵	۲۵	کنتور دارد	برق	عمیق	
۲/۶۶				۰/۹۳	۱/۹۸	۴/۹۰	۱۲۳/۸۰	۲۰				کنتور ندارد			
	۰/۰۶							۰	۲	۰	۰	کنتور دارد	دیزل	عمیق	
۰/۰۶				۰/۰۶	۱/۵۰	۱۲۰/۰۰	۲	کنتور ندارد							
	۰/۰۰	۰/۰۰	۲/۹۳					۰	۰	۰	۰	کنتور دارد	برق	عمیق	
												۰			
	۰/۰۰							۰	۰	۰	۰	کنتور دارد	دیزل	عمیق	
							۰	کنتور ندارد							
۰/۵۸	۰/۵۸	۰/۶۰	۰/۶۰	۰/۰۷	۰/۵۲	۳/۷۰	۲۵/۴۰	۷	۷	۸	۸	کنتور دارد	برق	عمیق	
۰/۰۲	۰/۰۲				۰/۰۲	۱/۰۰	۱۵/۰۰	۱	۱	۰	۰	کنتور دارد	دیزل	عمیق	
								۰				کنتور ندارد			
	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۶۰					۰	۰	۰	۰	کنتور دارد	برق	عمیق	
												۰			
	۰/۰۰							۰	۰	۰	۰	کنتور دارد	دیزل	عمیق	
							۰	کنتور ندارد							
۳/۵۳	۳/۵۳	۳/۵۳	۳/۵۳	۱/۱۱	۲/۷۶	۲/۸۲	۷۶/۶۴	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	کل			

آمار چاه های صنعت شهرستان بجستان

حجم به میلیون متر مکعب
عمق به متر - دبی به لیتر بر ثانیه

صنعت												نوع چاه			
حجم واقعی برداشت				برداشت اضافه	برداشت حجم	میانگین دبی	میانگین عمق	تعداد							
	۰/۰۱	۰/۱۴	۰/۱۴					۰	۱	۵	۵	کنتور دارد	برق	مجاز	عمیق
۰/۰۱				۰/۰۱	۰/۳۰	۶۰/۰۰	۱		کنتور ندارد						
۰/۰۱	۰/۱۳			۰/۰۱	۰/۵۰	۸۰/۰۰	۱		کنتور دارد						
۰/۱۲				۰/۰۶	۱/۱۰	۸۵/۰۰	۳	۴	کنتور ندارد						
	۰/۰۰	۰/۰۰						۰	۰	۰	۵	کنتور دارد	برق	مجاز	
								۰	کنتور ندارد						
	۰/۰۰							۰	کنتور دارد						
								۰	کنتور ندارد						
۰/۰۷	۰/۰۸	۰/۱۰	۰/۱۰	۰/۰۲	۰/۰۶	۳/۰۰	۵۰/۰۰	۱	۲	۳	۳	کنتور دارد	برق	مجاز	
۰/۰۱				۰/۰۰	۰/۰۱	۰/۴۰	۳۰/۰۰	۱				کنتور ندارد			
۰/۰۲	۰/۰۲			۰/۰۱	۰/۳۰	۴۵/۰۰	۱	۱	کنتور دارد						
							۰		کنتور ندارد						
	۰/۰۰	۰/۰۰						۰	۰	۰	۳	کنتور دارد	برق	مجاز	
								۰	کنتور ندارد						
	۰/۰۰							۰	کنتور دارد						
								۰	کنتور ندارد						
۰/۲۴	۰/۲۴	۰/۲۴	۰/۲۴	۰/۰۹	۰/۱۶	۰/۹۳	۵۸/۳۳	۸	۸	۸	۸	کنتور ندارد	دیزل	مجاز	نیمه عمیق
کل															

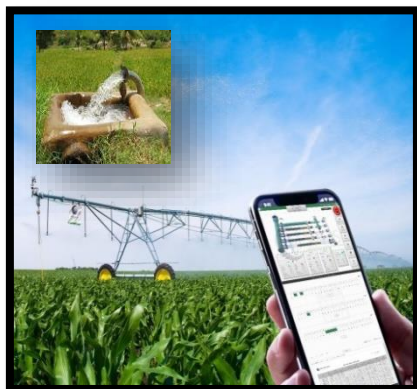
آمار چاه های خدمات شهرستان بجستان

حجم به میلیون متر مکعب
عمق به متر - دبی به لیتر بر ثانیه

خدمات												نوع چاه			
حجم واقعی برداشت				اضافه برداشت	حجم برداشت	میانگین دبی	میانگین عمق	تعداد							
۰/۰۱	۰/۰۸	۰/۰۹	۰/۰۹		۰/۰۱	۰/۳۰	۶۰/۰۰	۱	۳	۵	۵	کنتور دارد	برق	نیمه عمیق	
۰/۰۷					۰/۱۳	۳/۷۰	۷۵/۰۰	۲				کنتور ندارد			
	۰/۰۱							۰	۲			کنتور دارد	دیزل		
۰/۰۱				۰/۰۱	۰/۳۰	۱۰۵/۰۰	۲	کنتور ندارد							
	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰					۰	۰	۰	۰	کنتور دارد	برق	نیمه عمیق	
								۰				کنتور ندارد			
	۰/۰۰							۰				۰	کنتور دارد		دیزل
								۰					کنتور ندارد		
۰/۰۱	۰/۱۱	۰/۲۶	۰/۲۶		۰/۰۱	۰/۵۰	۳۵/۰۰	۱	۸	۱۸	۱۸	کنتور دارد	برق	نیمه عمیق	
۰/۱۰				۰/۰۰	۰/۱۰	۱/۱۰	۳۳/۳۰	۷				کنتور ندارد			
۰/۱۲	۰/۱۵			۰/۰۷	۰/۰۵	۰/۷۰	۴۲/۶۰	۴	۱۰			کنتور دارد	دیزل		
۰/۰۳				۰/۰۰	۰/۰۳	۰/۳۰	۴۰/۶۰	۶				کنتور ندارد			
	۰/۰۰	۰/۰۰	۰/۰۰					۰	۰	۰	۰	کنتور دارد	برق	نیمه عمیق	
								۰				کنتور ندارد			
	۰/۰۰							۰				۰	کنتور دارد		دیزل
								۰					کنتور ندارد		
۰/۳۵	۰/۳۵	۰/۳۵	۰/۳۵	۰/۰۷	۰/۳۴	۰/۹۹	۵۵/۹۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	کل			

عملکرد سند سازگاری محدوده مطالعاتی شهر بجستان در سال ۱۴۰۳

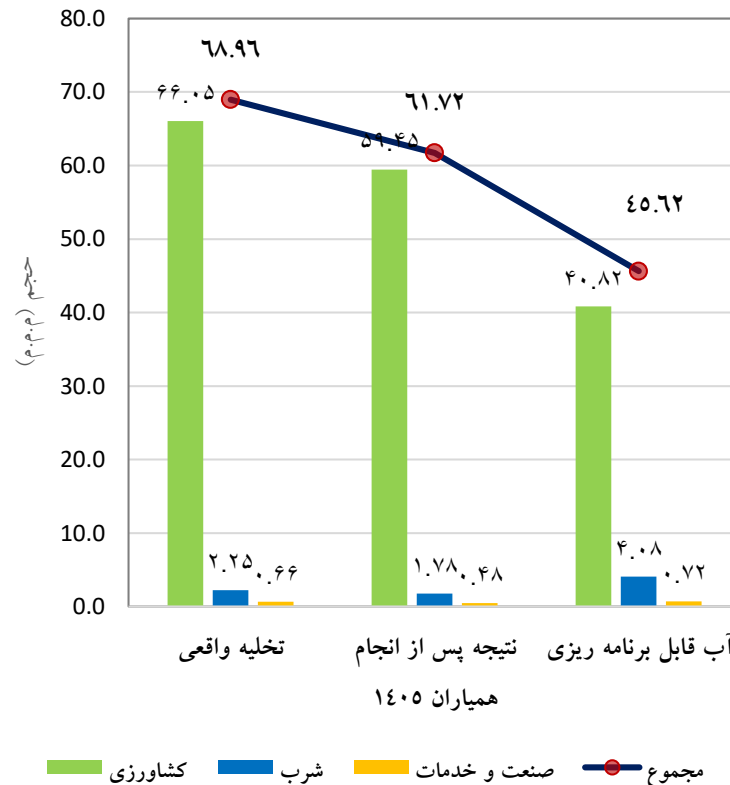
نام پروژه	واحد	عملکرد در سال ۱۴۰۳
نصب کنتورها	تعداد دستگاه	۱۱
به روز رسانی کنتورها	تعداد دستگاه	۱۱۹
تعیین تکلیف چاه های غیر مجاز	حلقه	۲
	حجم	۰/۰۶
کاهش اضافه برداشت چاه های مجاز	حلقه	۴۵
	حجم	۳/۲۳
برقی کردن چاه های کشاورزی دیزلی	حلقه	۰



در مجموع با اقدامات انجام گرفته ۳/۲۹ میلیون متر مکعب صرفه جویی در برداشت از منابع آب زیرزمینی انجام گرفته است/

برنامه‌ها و اهداف کمی سند سازگاری شهرستان بجستان برای سالهای ۱۴۰۵ تا ۱۴۲۰

برنامه کاهش برداشت از منابع زیرزمینی



برنامه عملیاتی شرکت (تا سال ۱۴۰۵):

رسیدن به کسری مخزن زیرزمینی صفر با کاهش اضافه برداشت‌ها و حذف چاههای غیر مجاز (تمامی مصارف) از طریق برنامه‌های پیشنهادی دستگاه‌های استان

۸ حلقه	۱- تعیین تکلیف چاه‌های غیرمجاز
۶.۷۳ م.م.م	۲- کاهش اضافه برداشت چاه‌ها
۴۳ حلقه	۳- برقی کردن چاه‌های کشاورزی دیزلی
۵۳ دستگاه	۴- نصب کنتور بر روی چاه‌های کشاورزی
۰ دستگاه	۵- به روز رسانی کنتورهای موجود

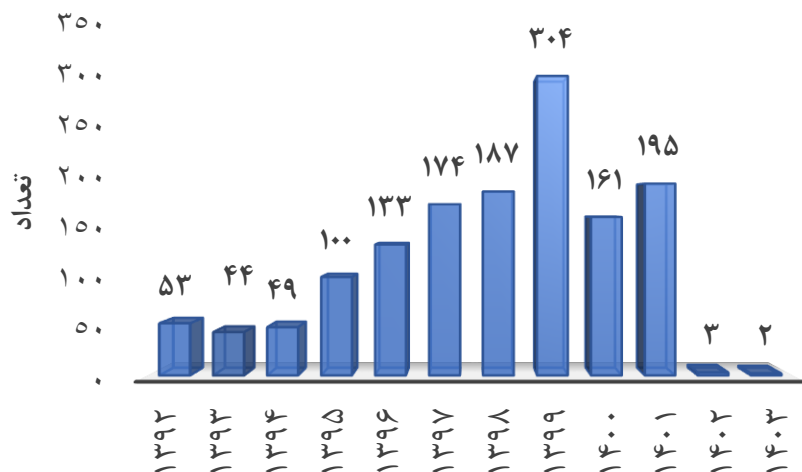
مقدار صرفه جویی همیاران در سال ۱۴۰۵ برای **کشاورزی ۶/۵۹، شرب ۰/۴۷ و صنعت و خدمات ۰/۱۸** میلیون متر مکعب خواهد بود/

به منظور جلب مشارکت کشاورزان، اولویت اجرای برنامه سازگاری **جلوگیری از اضافه برداشت‌های کلیه مصارف (حتی شرب و صنعت) و تعیین تکلیف چاههای غیرمجاز** در فاز اول تعیین شده و در فاز نهایی برای رسیدن به آب قابل برنامه ریزی، **برنامه تعدیل پروانه‌های مجاز** اجرا خواهد شد/

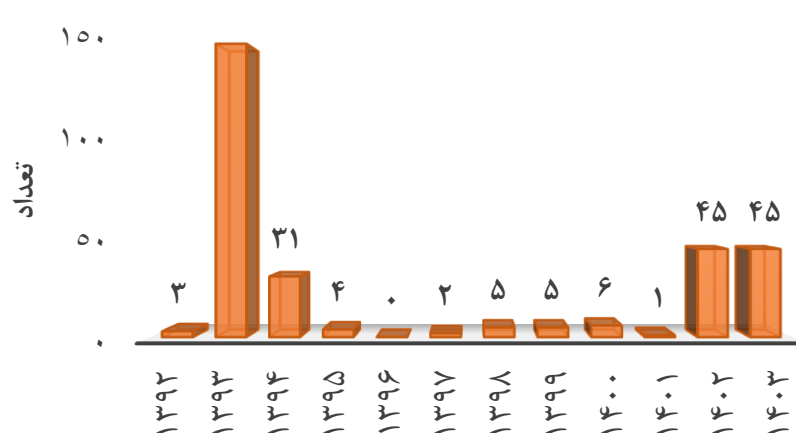
دستاوردهای حاصل از اجرای طرح تعادل بخشی شهرستان بجستان سال ۱۴۰۳

میزان صرفه جویی سال آبی	بستن چاه غیرمجاز		جلوگیری از اضافه برداشت (کاهش دبی لحظه ای)		مدیریت و کنترل چاهها با نصب کنتور هوشمند		جمع حجم صرفه جویی شده (م/م/م)
	تعداد (حلقه)	حجم (م/م/م)	تعداد (حلقه)	حجم (م/م/م)	تعداد	حجم (م/م/م)	
از ۹۲ تا ۱۴۰۱	۱۴۰۰	۰/۳۱	۲۰	۲/۶۱	۲۰۷	۱۵/۴	۱۸/۳۲
۱۴۰۲	۳	۰/۰۹	۰	۰	۴۵	۱/۹۱	۱/۹۴
۱۴۰۳	۲	۰/۶	۰	۰	۴۵	۳/۲۳	۲۰/۴۸
جمع	۱۴۰۵	۱	۰	۲/۶۱	۲۹۷	۲۰/۵۴	۴۰/۷۴

چاه غیرمجاز



کنترل چاهها با نصب کنتور هوشمند



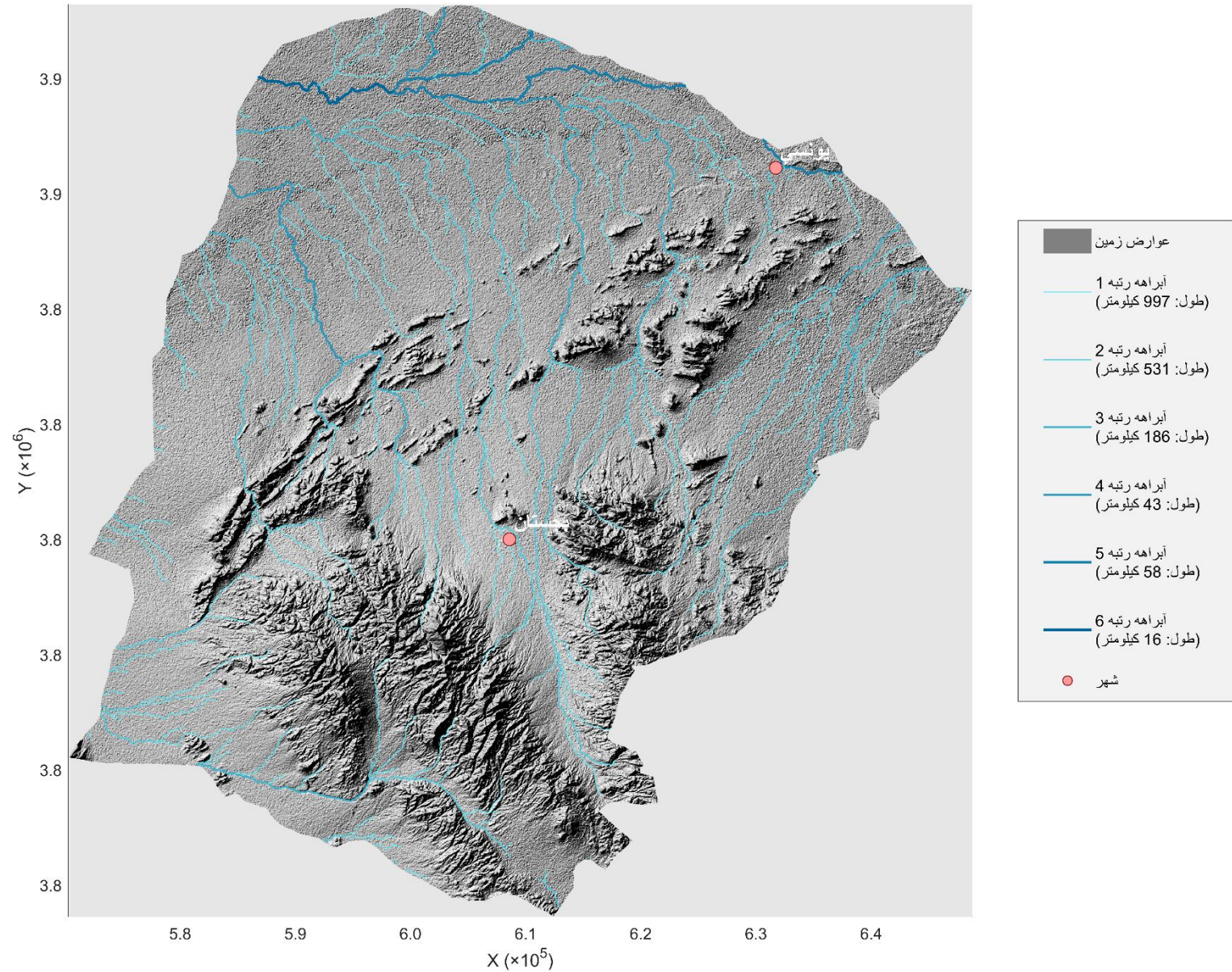
آمار ایستگاههای هیدرومتری محدوده مطالعاتی بجستان

نام زیر حوضه	مساحت (Km ²)	حجم رواناب سال ۱۴۰۲-۰۳ (MCM)	متوسط حجم رواناب سالانه (MCM)
تیمنگ	۵۰۴/۵	۰/۰۷۲	۳/۳۷
باغ عباس	۲۸۱/۱	۰/۹۸۸	۱۹/۵۹
کلاته رحمان	۱۳۰/۶	۰/۰۸۴	۸/۹۹
غار شیشه	۸۶/۱	۰	۶/۸۵

منابع آلاینده شناسایی شده شهرستان بجستان

سال / منابع آلاینده	صنایع	مراکز پرورش دام سبک و سنگین	مراکز پرورش طیور	مراکز پرورش ماهی	مراکز دفن پسماند	آرامستان
۱۳۹۶ تا ۱۴۰۲	۶۸	۴۷	۱۱	۰	۴۷	۴
۱۴۰۳	۴۰	۴۰	۴	۰	۳۵	۰

نقشه شبکه آبراهه ای شهرستان بجستان



از افراد زیر به خاطر همکاری در تهیه و انتشار

"سیمای آب سال آبی ۱۴۰۲-۰۳"

صمیمانه سپاس گزاری می گردد.

رمزوراز ماندگاری نیاکامان

و شرط بقای ما و فرزندانمان

در این سرزمین کم آب،

سازگاری با کم آبی

نظارت و مدیریت راهبردی :	
رئیس گروه آمار: آقای سید حسین شمس زاده	
تهیه، تنظیم، جمع بندی و تلفیق:	
کارشناس آمار : خانم معصومه عباسی	
همکاران مرتبط: (آقایان / خانم ها)	
مدیریت مطالعات پایه منابع آب	محمود ارجمند شریف ، رضا سعیدی، محسن شجاعی ، عبدالرضا فتحی نجفی ، مریم فخاری ، سحر خزائی
مدیریت حفاظت و بهره برداری منابع آب	هادی رحیمی، امیر جواد دانش پژوه، مهدیه کرمانی
مدیریت بهره برداری و نگهداری از تاسیسات آبی	ادریس قائمی ، آوا احمد زاده
مدیریت محیط زیست و کیفیت منابع آب	سید جواد موسوی، عاطفه ناصری
مدیریت رودخانه ها و سواحل	محمدرضا صادقی فرد ، احسان کرابی
مدیریت مشارکتهای مردمی و طرح های زودبازده	محمد برزوئی، مجید یوسف نژاد