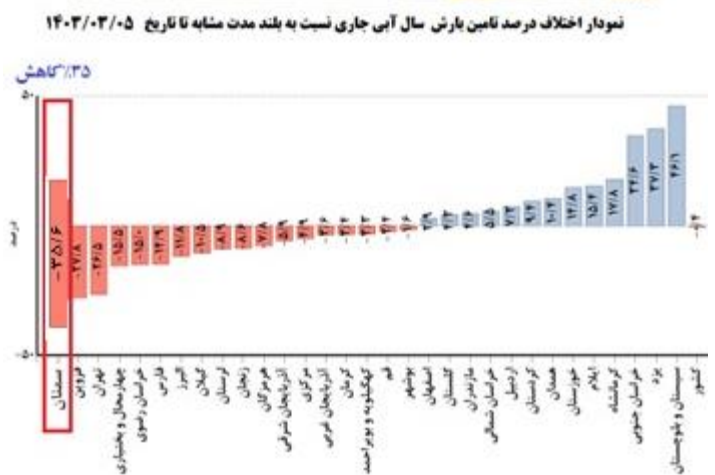


سمنان نخستین استان خشک کشور است / کاهش بارش ها و ضرورت تامین منابع آبی پایدار



سازمان هواشناسی کشور - مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی - شماره گزارش: ۲۷

استان	سال آبی جاری		مطابق با سال گذشته		سال کامل آبی	
	بارش (میلیمتر)	تغییر درصد	بارش (میلیمتر)	تغییر درصد	بارش (میلیمتر)	تغییر درصد
آذربایجان شرقی	۲۲۲٫۷	-۱۸٫۴	۱۸۷٫۰	-۲۰٫۰	۳۱۱٫۳	۷۸٫۵
آذربایجان غربی	۳۱۲٫۰	-۱۲٫۷	۲۶۲٫۴	-۴٫۱	۳۵۸٫۰	۸۲٫۶
اردبیل	۲۶۴٫۰	۲۲٫۸	۲۰۰٫۹	۹٫۰	۳۵۵٫۱	۸۸٫۵
اصفهان	۱۶۷٫۴	۴٫۹	۱۵۲٫۴	۳٫۰	۱۶۶٫۸	۱۰۰٫۵
البرز	۳۶۲٫۳	-۲۲٫۹	۲۶۲٫۰	-۱۲٫۷	۳۸۱٫۱	۴۷٫۵
ایلام	۴۴۷٫۴	۵۹٫۹	۳۲۲٫۶	-۱۵٫۵	۳۸۹٫۳	۱۱۲٫۹
اردبیل	۲۶۴٫۰	-۲۰٫۰	۲۶۲٫۴	-۱٫۶	۳۵۵٫۷	۹۷٫۷
تهران	۱۶۷٫۴	۱۷٫۹	۲۲۸٫۰	۳۵٫۲	۲۸۰٫۴	۶۲٫۴
چهارمحال و بختیاری	۲۶۲٫۳	-۱۲٫۷	۲۲۲٫۴	-۱۲٫۴	۳۵۷٫۰	۸۲٫۳
خراسان جنوبی	۱۴۷٫۶	۱۰۰٫۳	۳۵۰٫۰	۲۴۰٫۰	۱۱۰٫۶	۱۳۳٫۵
خراسان رضوی	۱۶۱٫۸	-۲۹٫۹	۱۵۰٫۶	-۱۵٫۶	۱۹۹٫۵	۸۱٫۱
خراسان شمالی	۲۲۸٫۷	۲۲٫۴	۱۶۹٫۰	-۱۶٫۰	۳۵۸٫۲	۹۲٫۰
خراسان	۳۲۲٫۷	۵۰٫۹	۳۵۷٫۵	۱۴٫۸	۳۴۴٫۹	۱۱۲٫۴
زنجان	۲۵۶٫۳	-۲۶٫۸	۲۵۶٫۳	-۹٫۵	۳۱۰٫۴	۸۲٫۶
سمنان	۲۵۲٫۲	-۳۵٫۵	۳۵۲٫۲	-۳۵٫۵	۳۵۰٫۹	۵۸٫۹
سمنان و بوشهر	۱۳۱٫۴	۸۴٫۹	۵۲٫۷	-۲۰٫۰	۱۰۰٫۷	۱۳۰٫۵
فارس	۳۶۰٫۴	-۲۷٫۱	۲۸۲٫۲	-۱۵٫۲	۳۱۵٫۱	۸۲٫۶
فارس	۳۶۰٫۴	-۲۷٫۱	۲۸۲٫۲	-۱۵٫۲	۳۱۵٫۱	۸۲٫۶
فردوس	۲۰۱٫۶	-۸۵٫۵	۲۸۷٫۲	-۲۸٫۸	۳۰۷٫۱	۶۵٫۷
قم	۱۴۵٫۷	-۲۰٫۶	۹۲٫۶	-۲۰٫۶	۱۵۱٫۶	۹۷٫۷
کرمانشاه	۴۸۲٫۹	۴۲٫۸	۳۴۲٫۷	۹٫۷	۳۴۲٫۷	۱۰۶٫۳
کرمان	۱۳۸٫۵	-۱۷٫۷	۲۸۰٫۰	-۲۰٫۶	۱۳۷٫۷	۹۰٫۶
کرمانشاه	۵۴۵٫۴	۸۳٫۱	۳۵۱٫۹	۱۸٫۰	۴۶۲٫۳	۱۱۷٫۰
تهگلوپه و بویراحمد	۶۸۲٫۶	۷۰۵٫۹	۳۲۲٫۳	-۲۲٫۳	۷۱۰٫۰	۹۵٫۱
گلستان	۳۸۷٫۴	۲۰٫۵	۵۰۰٫۰	۲۹٫۰	۴۷۵٫۱	۸۵٫۹
گیلان	۶۱۶٫۷	-۱۰۰٫۷	۵۲۲٫۰	-۱۶٫۲	۷۱۷٫۷	۸۲٫۶
مازندران	۵۸۲٫۷	۵۲٫۶	۵۱۵٫۴	-۹٫۰	۵۸۰٫۰	۹۰٫۲
مرکزی	۵۳۷٫۷	۵۰٫۷	۳۰۰٫۴	-۴۰٫۴	۶۶۲٫۳	۱۸۰٫۰
هرمزگان	۲۶۲٫۳	-۱۶٫۲	۲۸۰٫۰	-۱۲٫۹	۳۸۰٫۰	۸۱٫۷
همدان	۳۶۲٫۳	۳۶٫۳	۳۵۰٫۰	۳۰٫۰	۴۴۰٫۰	۱۰۷٫۱
یزد	۱۱۲٫۵	۸۲٫۴	۳۲٫۰	-۱۰٫۰	۱۳۵٫۴	۱۳۵٫۴
کنگر	۲۱۸٫۱	-۱۰٫۰	۱۷۸٫۰	-۱۰٫۰	۲۲۰٫۰	۹۲٫۸

مدیر کل هواشناسی سمنان با بیان اینکه بارندگی های اخیر نیاز آبی این استان را پوشش چندانی نداد، گفت: سمنان نخستین استان خشک کشور از لحاظ تامین بارندگی است و باید برای تامین منابع پایدار فکر اساسی شود.

به گزارش روابط عمومی هواشناسی استان سمنان، ایرج مصطفوی در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: بارندگی های اخیر در نقاط مختلف استان سمنان غیرعادی نبود، اما همین میزان بارش ها در شرایط کم آبی و خشکسالی غنیمت است.

وی ادامه داد: انتظار میزان تامین آب از محل نزولات آسمانی در استان سمنان ۸۸ درصد بود که با ۳۵ درصد کاهش در

انتظار تامین آب، ۵۳ درصد نیاز آبی استان تامین شد. و استان سمنان جز استان های خشک و کم بارش کشور است، مصطفوی اضافه کرد: شاخص بارش، تبخیر و تعرق استاندارد شده موسوم به SPEI در دوره ۱۰ ساله نشان می دهد که مساحت زیادی از استان های کشور درجه های مختلفی از خشکسالی دارند و در این بین سمنان جزو استان های دارای بیشترین پهنه خشکسالی است.

مدیر کل هواشناسی سمنان گفت: آمارها نشان دهنده ضرورت توجه به موضوع کم آبی و مدیریت منابع آبی و بهینه سازی مصرف در این استان است.

میانگین بارندگی های استان سمنان در ۲ فصل از سال آبی (۱۴۰۲-۱۴۰۳) ۳۶ درصد نسبت به بلندمدت کاهش داشت. میانگین میزان بارندگی سال آبی استان سمنان از پاییز ۱۴۰۲ تا فروردین ۳۶ میلیمتر است و ۲۰ میلیمتر میزان بارندگی سال آبی استان از پاییز ۱۴۰۲ تا کنون نسبت به بلندمدت کاهش داشته است.