



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو

وزیر

بسمه تعالی

دفتر مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

حجت الاسلام و المسلمین جناب آقای حجازی

جناب آقای وحید

معاون محترم امور ویژه دفتر مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

جناب آقای مقدم

معاونت محترم ارتباطات مردمی دفتر مقام معظم رهبری (مدظله العالی)

رؤسای محترم قوای سه گانه

دبیر محترم شورای نگهبان

دبیر و ریاست محترم مجمع تشخیص مصلحت نظام

هیئت رئیسه محترم مجلس شورای اسلامی

رؤسای محترم کمیسیون های مجلس شورای اسلامی

رئیس محترم مرکز بررسی های استراتژیک ریاست جمهوری

رئیس محترم مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی

دبیر محترم شورای عالی امنیت ملی

رئیس محترم سازمان بازرسی کل کشور

رئیس محترم دیوان محاسبات کشور

دادستان محترم کل کشور

رئیس محترم دیوان عدالت اداری

استانداران محترم

رئیس محترم شورای سیاست گذاری ائمه جمعه

ائمه جمعه محترم مراکز استان

با سلام و احترام،

همانگونه که به استحضار رسیده است، گزارش شاخص های مهم آب و برق با هدف جلب عنایت

ویژه کلیه ارکان و سطوح نظام سیاست گذاری عمومی و اجرایی کشور به مقوله مدیریت مصرف و

تقاضای دو کالای حیاتی آب و برق به طور پیوسته تقدیم حضور مقامات تصمیم ساز و تصمیم گیر

کشور می گردد.

۱۴۰۰/۰۳/۰۸

۲۱۷۹۴

- بر این اساس، شاخص‌های مهم آب و برق مشتعل بر:
- آخرین وضعیت تأمین برق کشور
 - اقدامات ضروری برای جلوگیری از اعمال خاموشی
 - آخرین وضعیت بارش‌ها به تفکیک استانی و وضعیت سدهای مهم کشور (شرب و کشاورزی) از ابتدای سال آبی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹ شامل:
- ✓ میزان بارندگی تجمعی استانی مرتب‌شده بر اساس درصد اختلاف بارش با نرمال (۵۲ ساله)
 - ✓ ارتفاع ریزش‌های جوی
 - ✓ آمار بهره‌برداری از سدهای مخزنی کشور
 - ✓ وضعیت سدهای مهم (شرب - کشاورزی)
- جهت استحضار ابلاغ می‌گردد.

امید است این اطلاع‌رسانی موجبات جلب مشارکت بیش از پیش همه خدمت‌گزاران نظام جمهوری اسلامی ایران برای کمک به مدیریت مطلوب مصرف آب و برق، پایدارسازی این منابع و در نهایت، ارتقای سطح رضایت‌مندی مردم عزیز ایران را فراهم آورد.

رضا اردکانیان

رونوشت:

- معاون آب و ابفا و مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران
- معاونت برق و انرژی
- شرکت توانیر
- دفتر روابط عمومی و اطلاع‌رسانی
- دفتر وزارتی



• ارتفاع ریزش‌های جوی تا یک خرداد ماه سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ارتفاع کل ریزش‌های جوی کشور معادل ۱۴۶/۶ میلیمتر می‌باشد. این مقدار بارندگی نسبت به میانگین دوره‌های مشابه درازمدت (۲۲۲/۷ میلیمتر) ۲۸ درصد کاهش و نسبت به دوره مشابه سال آبی گذشته (۲۰۴/۶ میلیمتر) ۵۲ درصد کاهش نشان می‌دهد.

• آمار بهره‌برداری از سدهای مخزنی کشور تا یک خرداد ماه سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (میلیارد مترمکعب)

حجم آب موجود مخازن در پایان ماه		حجم آب خروجی ابتدای سال آبی تا کنون			حجم آب ورودی ابتدای سال آبی تا کنون		
درصد تغییرات	سال گذشته	سال جاری	تغییرات درصد	سال گذشته	سال جاری	تغییرات درصد	سال گذشته
-۲۷	۳۹/۷۲	۲۹/۰۹	-۲۵	۲۵/۱۵	۲۲/۸۹	-۴۶	۴۶/۳۰

مخازن کل کشور

ظرفیت کل مخازن سدها بر اساس آخرین هیدروگرافی ۵۰/۵ میلیارد مترمکعب است و درصد پرشدگی سدها در حالی حاضر ۵۸ درصد می‌باشد. ورودی سدها در هفته جاری ۰/۵۰ میلیارد مترمکعب و در مدت مشابه سال آبی گذشته ۱/۷۱ میلیارد مترمکعب بوده است. خروجی سدها در هفته جاری ۰/۸۱ میلیارد مترمکعب و در مدت مشابه سال آبی گذشته ۱/۴۷ میلیارد مترمکعب بوده است.

• وضعیت سدهای مهم (شرب - کشاورزی) تا یک خرداد ماه ۱۴۰۰

استان	نام سد	موجودی مخزن (م.م.ب)	درصد پرشدگی مخازن سال جاری	درصد پرشدگی مخازن نسبت به سال گذشته	استان	نام سد	موجودی مخزن (م.م.ب)	درصد پرشدگی مخازن سال جاری	درصد پرشدگی مخازن نسبت به سال گذشته
سدهای استان تهران	مجموع ۱۳ سد	۱۱۱۰	۶۷	-۱۳	تهران	پارود	۱۰۰	۵۲	-۱۲
تهران	رامسار رود	۴۳۵	۲۵	-۳۰	تهران	پارود خرمه	۱۰۰	۵۲	-۱۲
خراسان رضوی	توتلی	۴۶۲	۳۸	-۵۱	تهران	پارود خرمه	۱۰۰	۵۲	-۱۲
خراسان شمالی	شیرین دره	۴۹	۸۱	-۱۰	تهران	پارود خرمه	۱۰۰	۵۲	-۱۲
استان و البرزستان	چالینه ۲	۱۸۵	۵۸	-۴۰	تهران	پارود خرمه	۱۰۰	۵۲	-۱۲
	چالینه ۱	۲۲۰	۲۶	-۷۲	تهران	پارود خرمه	۱۰۰	۵۲	-۱۲
	توتلی	۴۵۴	۴۷	-۳۱	تهران	پارود خرمه	۱۰۰	۵۲	-۱۲
تهران	سلمان فارسی	۷۱۹	۷۶	-۱۹	تهران	پارود خرمه	۱۰۰	۵۲	-۱۲
تهران	کوهپایه و بویراحمد	۵۰۷	۹۳	-۶	تهران	پارود خرمه	۱۰۰	۵۲	-۱۲
تهران	سفیدرود	۸۲۱	۷۸	-۲۴	تهران	پارود خرمه	۱۰۰	۵۲	-۱۲
تهران	کمال صالح	۷۳	۷۷	-۲۳	تهران	پارود خرمه	۱۰۰	۵۲	-۱۲

تغییرات مثبت (افزایش) یا کاهش تا ۲۵ درصد (افزایش) یا کاهش بیش از ۲۵ درصد (کاهش) بیش از ۷۵ درصد

هر سال آبی در تهران از اول مهر آغاز شده و تا ۳۱ شهریور سال بعد ادامه دارد.



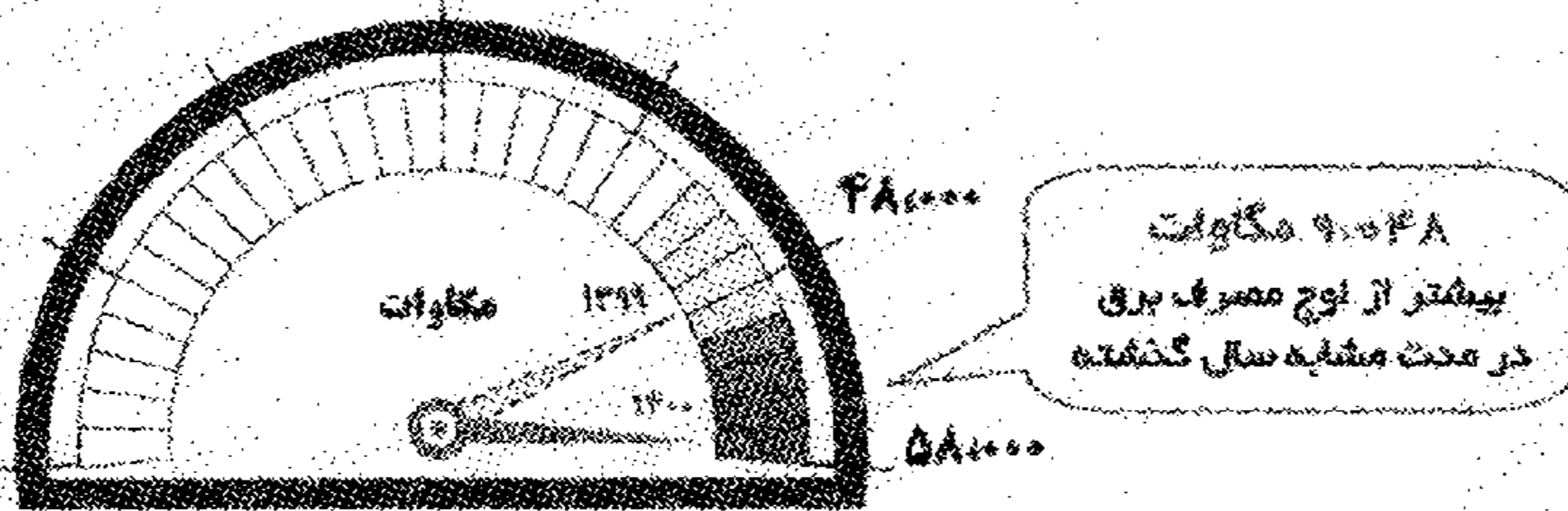
میزان بارندگی فصلی استانی از ابتدای سال آبی تا یک خرداد ماه سال آبی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (میلیمتر)
 عوqb نشده بر اساس درصد اختلاف بارش با نرمال (۵۲ ساله)

استان	سال آبی جاری (میلیمتر)	میانگین دراز مدت نرمال		سال آبی گذشته
		مقدار بارش متوسط دراز مدت ۵۲ ساله (میلیمتر)	درصد اختلاف بارش سال آبی جاری با متوسط دراز مدت ۵۲ ساله	
اصفهان	۲۲۰	۲۲۰	۰	-۹۲
بوشهر	۱۸۸۸	۱۸۸۸	۰	-۹۱
چهارمحال و بختیاری	۲۲۰	۲۲۰	۰	-۶۶
خراسان جنوبی	۷۲۸۲	۷۲۸۲	۰	-۷۴
خراسان رضوی	۹۵۷	۷۴۳۶	-۲۵	-۶۵
کرمانشاه	۲۸۲۵	۴۶۲۵	-۳۹	-۴۲
گیلان	۲۲۰	۴۵۲	-۵۱	-۳۱
خراسان شمالی	۷۲۸۲	۱۱۲۱۹	-۳۵	-۵۷
زنجان	۱۸۸۸	۲۸۹۵	-۳۵	-۴۸
کردستان	۳۰۱۷	۲۳۳۸	-۲۰	-۴۷
مرکزی	۱۹۵۷	۲۷۳۹	-۲۹	-۴۵
لرستان	۴۹۹	۵۴۷۵	-۲۷	-۴۳
گلستان	۲۸۸۶	۳۹۰۲	-۲۶	-۴۶
بوشهر	۱۸۸۸	۲۵۳۷	-۲۶	-۵۱
ایلام	۲۱۲۲	۴۱۵۵	-۴۵	-۳۹
قم	۱۱۲	۱۴۸	-۲۴	-۵۷
اصفهان	۲۱۶۲	۱۵۲۲	-۲۴	-۴۹
یزد	۷۲۲	۹۳۶	-۲۳	-۴۴
خراسان شمالی	۱۸۰۱۸	۳۳۱۶	-۲۲	-۴۱
همدان	۲۶۶۵	۳۳۹۵	-۲۲	-۴۲
مازندران	۳۹۴	۴۸۲۹	-۱۸	-۴۵
خوزستان	۲۹۷۶	۳۵۵۹	-۱۶	-۳۹
کیکلیوبه «تورکمان»	۵۶۳۰	۶۳۹۸	-۱۵	-۱۷
آذربایجان غربی	۴۷۸	۳۱۹۲	-۱۴	-۴۴
گیلان	۶۶۷۶	۷۶۱	-۱۲	-۳۳
قزوین	۲۶۸۸	۶۰۶۶	-۱۲	-۴۴
اردبیل	۳۳۹۳	۳۶۶۲	-۱۰	-۳۱
البرز	۳۶۶۷	۳۸۲۹	-۱۰	-۳۸
آذربایجان شرقی	۳۳۴۶	۴۵۶	-۸	-۱۷
سمنان	۱۰۳۵	۱۱۱۶	-۷	-۴۷
تهران	۲۸۲۱	۲۷۶	۳	-۳۸
کل کشور	۱۴۲۱۶	۲۳۲۱۷	-۲۸	-۵۳

منبع: گزارش فصلی بارش و هواشناسی در استان تهران (مهرماه ۱۳۹۹ تا خرداد ماه ۱۴۰۰) - مرکز تحقیقات و تولیدی بارش و هواشناسی در استان تهران



گزارش هفتگی صنعت برق (چهارشنبه ۵ خرداد ۱۴۰۰)



۵۷،۰۰۰ مگاوات
اوج مصرف برق تا روز گزارش

آخرین وضعیت تأمین برق کشور و دلایل ناترازی تولید و مصرف برق در تابستان ۱۴۰۰ :

- بر اساس برنامه ریزی انجام شده، رشد مصرف برق مشترکان جدید و صنایع در سال ۱۴۰۰ با افزایش ظرفیت نیروگاهی جدید و برنامه های مدیریت مصرف به طور کامل پوشش داده می شود. دلایل ذیل منجر به ایجاد کسری ۵۵۰۰ مگاواتی شده است که اگر جبران نگردد منجر به خاموشی خواهد شد:
- کاهش تولید نیروگاه های برق آبی (به دلیل کاهش نزولات آسمانی) به میزان ۳۵۰۰ مگاوات
- افزایش شدید مصرف برق مراکز غیرمجاز استخراج رمز ارز به میزان حداقل ۲۰۰۰ مگاوات

اقدامات ضروری برای جلوگیری از اعمال خاموشی :

- رعایت سقف مصرف برق تعیین شده برای هر یک از استان ها زیر نظر استاندار محترم با اجرای دقیق موارد ذیل :
 - کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق ادارات در ساعات کاری و کاهش ۹۰ درصدی بعد از وقت اداری
 - تسریع در جمع آوری مراکز غیرمجاز استخراج رمز ارز
 - حداکثر استفاده از دیزل اضطراری ساختمان های اداری، نظامی و واحدهای صنعتی در ساعات اوج مصرف
 - جلب همکاری صنایع، کشاورزی و مجتمع های تجاری در طرح های مدیریت مصرف با اختصاص پاداش همکاری
 - اطلاع رسانی و آگاه سازی عمومی در کاهش مصرف برق با تأکید بر نقش صدا و سیما استان
- تسریع در به مدار آمدن مولدین خارج از حوزه اختیارات وزارت نیرو

• وسایل سرمایشی در ساعات اوج مصرف تابستان بیش از ۲۴۰۰۰ مگاوات برق مصرف می کنند که حدود ۳۰۰۰ مگاوات از آن سهم ادارات، دستگاه های اجرایی و نهادهای عمومی می باشد.