

بولتن وضعیت آب و هوایی استان گیلان (پراکندگی بارشی در استان) - مهر ۱۳۹۶

چکیده: طی مهر ماه ۱۳۹۶، میانگین ماهانه دمای هوا در ایستگاه های هواشناسی جلگه ای استان، در مقایسه با شرایط میانگین بلندمدت کاهش قابل توجه داشته است. این کاهش در ایستگاه کشاورزی رشت به ۱.۸- درجه سلسیوس رسید. بارش مهر ماه گیلان در مقایسه با شرایط بلندمدت، بجزء تالش، در برخی نقاط در حد نرمال و در بسیاری از مناطق خیلی بیشتر از نرمال بوده است. موج های بارشی قوی در تاریخ های ۰۶، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مهر باعث ایجاد بارش شدید به همراه طوفان رعد و برق در استان شده و آبرفتگی معابر، رانش، سیل و... را به همراه داشته است. بر اساس احتمال وقوع این پدیده هواشناسی در استان و ایجاد آمادگی مردم و دستگاه های مرتبط و مبتلا به، این اداره کل از روزهای قبل نسبت به صدور اطلاعیه و اختاریه هواشناسی اقدام نمود.

وضعیت دمایی گیلان

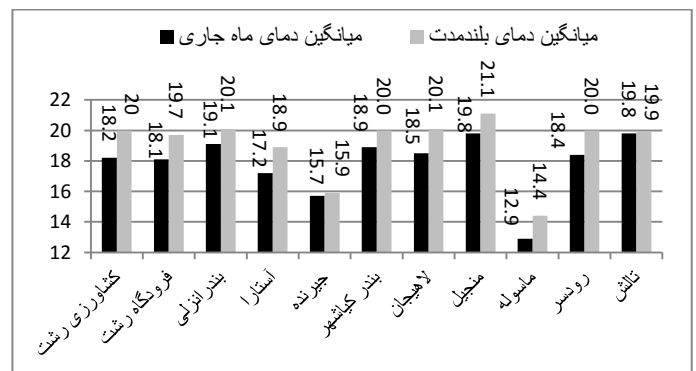
در مهر ۱۳۹۶، میانگین ماهانه دما در ایستگاه های هواشناسی مختلف استان گیلان بین ۰.۱- تا ۱.۸- درجه سلسیوس پایین از میانگین بلندمدت بود. ایستگاه منجیل با دمای ۱۹.۸، بالاترین میانگین دمای ماهانه و ماسوله با ۱۲.۹ درجه سلسیوس، کمترین دمای میانگین ماهانه را در میان ایستگاه های هواشناسی استان به خود اختصاص داده اند. ایستگاه تالش با دمای بیشینه مطلق ۳۲.۶ درجه، رکورددار دمایی استان بوده است. محدوده تغییرات کمینه ی مطلق دمای ایستگاه های هواشناسی استان بین ۲.۸ برای جیرنده تا ۱۱.۴ درجه سلسیوس برای بندرانزلی به ثبت رسیده است.

وضعیت بارش گیلان

توزیع مقادیر بارندگی طی مهر ماه ۱۳۹۶ در ایستگاه های هواشناسی استان دارای پراکندگی قابل توجه بوده است بطوری که اختلاف بارش مهر دو ایستگاه های هواشناسی فرودگاه رشت و بندر انزلی در فاصله هوایی ۲۳ کیلومتر، برابر با ۵۲۵ میلی متر ثبت شد. منجیل با بارش ۸.۳ کمترین بارش استان را داشته است. ایستگاه هواشناسی بندر انزلی با بارش ۱۴۸ میلی متر رکورد دار بیشترین بارندگی طی ۲۴ ساعت برای استان بوده و با ۱۶۲٪ افزایش، بیشترین مقدار افزایش را در بین ایستگاه های هواشناسی استان داشته است. ایستگاه هواشناسی تالش با ۲۳٪ کاهش نسبت به میانگین بلند مدت کمترین بارش را نسبت به ایستگاه های هواشناسی استان داشته است. بیشترین تعداد روز بارشی مربوط به ایستگاه هواشناسی ماسوله با ۱۸ روز بوده است.

نام ایستگاه	میانگین دمای در مدت مشابه سال قبل	میانگین دمای بلندمدت	میانگین کمینه دمای مهر	میانگین بیشینه دمای مهر	کینه دمای مطلق در مهر	نسبت به بلند مدت بیشینه دمای مطلق در مهر	ناهمجاری دما مهر
کشاورزی	۱۸.۲	۲۰	۱۴.۲	۲۲.۲	۸	۳۰	-۱.۸
فرودگاه رشت	۱۸.۱	۱۹.۷	۱۴.۲	۲۲.۰	۸.۸	۳۰.۲	-۱.۶
بندرانزلی	۱۹.۱	۱۹.۹	۱۵.۹	۲۲.۲	۱۱.۴	۲۹.۸	-۱
آستارا	۱۷.۲	۱۸.۱	۱۳.۸	۲۰.۵	۸.۲	۲۹.۰	-۱.۷
جیرنده	۱۵.۷	۱۴.۷	۱۲.۲	۱۹.۱	۲.۸	۲۹	-۰.۲
بندر کیشهر	۱۸.۹	۲۰.۲	۱۵.۴	۲۲.۵	۱۰.۰	۳۰.۷	-۱.۱
لاهیجان	۱۸.۵	۱۹.۵	۱۴	۲۲.۶	۷	۳۱.۶	-۱.۶
منجیل	۱۹.۸	۲۰.۲	۱۴.۶	۲۵.۰	۸.۸	۳۱.۰	-۱.۳
ماسوله	۱۲.۹	۱۳	۹.۱	۱۶.۶	۳.۷	۲۶.۴	-۱.۵
رودسر	۱۸.۴	۱۹.۱	۱۴.۷	۲۲.۰	۹.۰	۲۹.۸	-۱.۶
تالش	۱۹.۸	۱۹	۱۶	۲۳.۵	۱۰.۳	۳۲.۶	-۰.۱

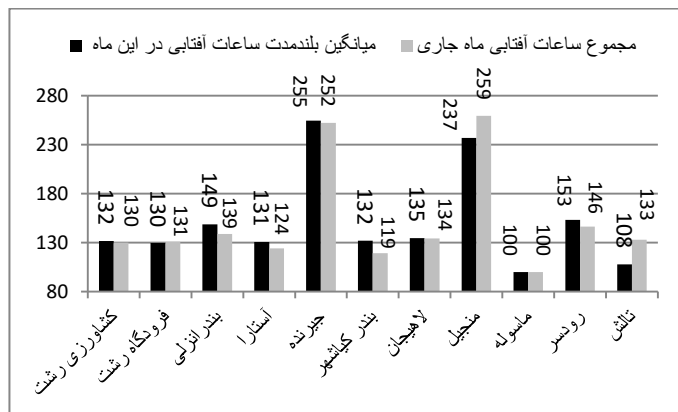
نام ایستگاه	مجموع بارش ماه جاری (میلیمتر)	مجموع بارش مدت مشابه در سال قبل	میانگین بارش در مهر	میانگین بلندمدت	درصد تغییرات بارش مهر نسبت به سال قبل	درصد تغییرات بارش مهر نسبت به میانگین	طی ۲۴ ساعت بیشینه مقدار بارش در
کشاورزی	۲۸۳.۸	۲۳۹.۹	۱۸۳.۳	۱۸۳.۳	۱۸.۳	۵۴.۸	۵۶.۲
فرودگاه رشت	۲۶۷.۳	۲۷۰.۲	۱۹۷.۵	۱۹۷.۵	-۱.۱	۰.۳۵۳	۵۷.۵
بندرانزلی	۷۹۲	۳۸۳.۹	۳۰۲.۲	۳۰۲.۲	۱۰.۶	۱۶۲	۱۴۸.۴
آستارا	۴۹۳.۷	۲۲۵	۲۴۵	۲۴۵	۱۱۹	۱۰۱	۱۰۱.۵
جیرنده	۱۸	۸.۱	۱۱.۶	۱۱.۶	۱۲۲.۲	۵۵.۲	۱۰.۴
بندر کیشهر	۳۲۸.۸	۲۳۹.۷	۲۴۲.۸	۲۴۲.۸	۳۷	۳۵	۹۵.۶
لاهیجان	۳۵۶	۲۷۴.۸	۲۳۴.۵	۲۳۴.۵	۲۹.۵	۵۱.۸	۷۵.۲
منجیل	۸.۳	۳.۸	۷.۴	۷.۴	۱۱۸.۴	۱۲.۲	۶.۳
ماسوله	۱۳۹.۴	۸۲.۲	۹۳.۳	۹۳.۳	۶۹.۶	۴۹.۴	۳۱
رودسر	۵۳۱.۷	۲۴۶.۲	۲۶۲.۷	۲۶۲.۷	۱۱۶	۱۰۲.۴	۱۳۰.۲
تالش	۱۲۴.۸	۱۲۹.۷	۱۶۲.۵	۱۶۲.۵	-۳.۸	-۲۳.۲	۵۰.۲



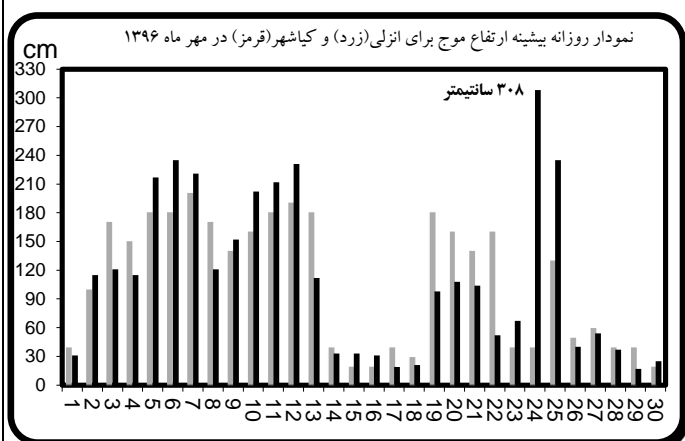
مقادیر بیشینه‌ی سرعت باد طی مهر ماه ۹۶، بین ۱۸ تا ۹۳.۶ کیلومتر بر ساعت در نوسان بوده و سمت وزش آنها بیشتر شمال و غرب بوده است.

نام ایستگاه	بیشینه سرعت باد مطلق باد	سمت باد	نام ایستگاه	بیشینه سرعت باد مطلق باد	سمت باد
هواشناسی کشاورزی	۳۶	شمال غربی	لاهیجان	۳۹.۶	شمال غربی
رشت فرودگاه	۵۴	شمالی	منجیل	۹۳.۶	شمالی
بندر انزلی	۶۸.۴	شمالی	ماسوله	۱۸	شمالی و غربی
آستارا	۳۶	شمال غربی	رودسر	۲۸.۸	شمالی و غربی
جیرنده	۷۲	شمالی	تالش	۳۲.۴	شمالی
کیاشهر بندر	۵۴	شمالی غربی			

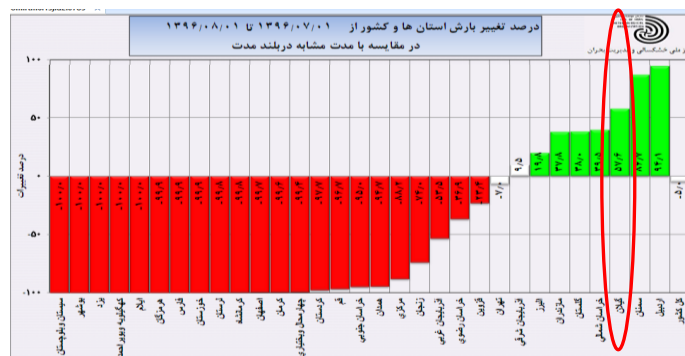
میزان ثبت ساعت آفتابی در ایستگاه های هواشناسی گیلان نسبت به میانگین بلند مدت، شرایطی پراکنده داشته است، مثلاً در منجیل افزایشی و در جیرنده کاهش یافته است. ایستگاه هواشناسی تالش نسبت به بلند مدت ۲۵ ساعت، آفتاب دریافت نمود. در برخی از مناطق نیز اختلاف قابل توجه وجود نداشته است.



تغییرات ارتفاع موج دریا روزانه بندر انزلی و بندر کیاشهر در مهر ماه ۱۳۹۶



با توجه به اطلاعات دریافتی از ایستگاه ساحلی بندر انزلی (برای ساعت های ۰۶ و ۱۲ به وقت گرینویچ)، تغییرات ارتفاع موج در مهر ماه بین ۲۰ تا ۲۰۰ سانتی متر در نوسان بوده و بیشینه ارتفاع موج در روز ۷ این ماه به وقوع پیوسته است؛ همچنین بویه مستقر در کیاشهر بیشینه ارتفاع موج ۳۰۸ سانتیمتری را در ساعت ۲۳ به وقت گرینویچ ثبت کرده است. همچنین طی این ماه ۱۸ روز ارتفاع موج مساوی و یا بالاتر از ۷۰ سانتیمتر ثبت و دریا در استان گیلان موج گزارش شده است.



از ابتدای سال زراعی تا پایان مهر ماه، درپهنه استان گیلان ۲۱۰ میلیمتر بارش به ثبت رسیده است که نسبت به میانگین بلندمدت ۱۶۷ درصد و در مقایسه با سال گذشته ۹۴ درصد تغییر داشته است. استان های حوضه آبریز سد سفیدرود به جز البرز، اردبیل و آذربایجان شرقی، مابقی استان ها حوضه (قزوین، زنجان، و کردستان) با کاهش ۲۳ تا ۹۸ درصدی بارش در مقایسه با شرایط میانگین بلندمدت مواجه هستند.

در مهر ماه ۱۳۹۶ نفوذ مداوم سامانه پرفشار و همراهی ناوه های ارتفاعی و دمايي در سطوح میانی و فوقانی جو، موجب گردید که آسمان ابری و مه آلود، بارندگی و وزش باد شرایط غالب این ماه باشد. عمده بارش ها، در نیمه ابتدایی ماه اتفاق افتاد که این شرایط در مجموع موجب صدور ۴ اطلاعیه و ۴ اخطاریه گردید.

تاریخ های ۶، ۷، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مهرماه با توجه به شرایط جوی در برخی از نقاط استان، آبرگفتگی معیار عمومی، آبرگفتگی منازل مسکونی، بالا آمدن سطح آب رودخانه های، رانش زمین، طوفان رعد و برق و خسارات به راه های ارتباطی صورت گرفت.