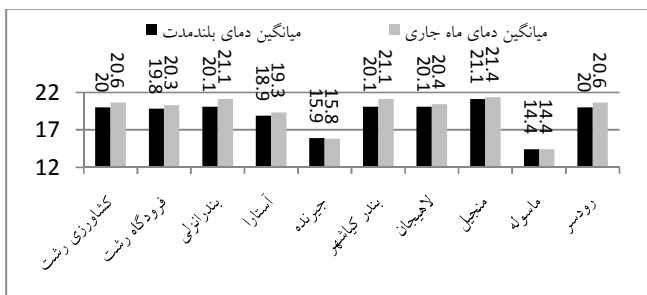


## بولتن وضعیت آب‌وهوایی استان گیلان (بارش کم سابقه) - مهر ۱۳۹۷

چکیده: طی مهر ۱۳۹۷، میانگین ماهانه دمای هوا در ایستگاه‌های هواشناسی استان، در مقایسه با شرایط میانگین بلندمدت، افزایش جزئی را نمایش می‌دهد. تنها در ایستگاه جیرنده شاهد کاهش جزئی دما نسبت به بلندمدت بوده‌ایم. بارش در مقایسه با شرایط بلندمدت، در ایستگاه‌های هواشناسی، به‌جز ایستگاه‌های ساحلی کیشهر، کشاورزی، جیرنده و منجیل، بیشتر از نرمال بوده و میانگین کاهش بارندگی در این ایستگاه‌ها به میزان ۳۱ درصد است. موج بارشی ۱۳ و ۱۴ مهر سبب تغییر شرایط بیلان بارشی در بسیاری از ایستگاه‌های استان گیلان شد. به‌طوری‌که ایستگاهی مانند رودسر دارای ۷۷.۶ درصد افزایش بارش نسبت به بلندمدت بود. موج بارشی مورد اشاره سبب رخداد سیل در بخش‌های شرقی و غربی استان شد. و رکورد بارشی با ۳۰۰.۶ میلی‌متر در ۲۴ ساعت را ثبت کرد.

### وضعیت دمایی گیلان

در مهر ۱۳۹۷، میانگین دمای ماهانه در ایستگاه‌های هواشناسی استان گیلان افزایشی جزئی نسبت به میانگین بلندمدت را نشان می‌دهد. ایستگاه هواشناسی منجیل با دمای ۲۱.۴، بالاترین میانگین دمای ماهانه و ماسوله با ۱۴.۴ درجه سلسیوس، کمترین میانگین ماهانه دمای هوا را در میان ایستگاه‌های هواشناسی استان به خود اختصاص داده‌اند. ایستگاه منجیل با دمای بیشینه مطلق ۳۳.۲ درجه، رکورددار دمایی استان در مهر ماه ۱۳۹۷ بوده‌است. محدوده تغییرات کمینه مطلق دمای ایستگاه‌های هواشناسی استان بین ۶.۴ برای جیرنده تا ۱۴ درجه سلسیوس برای بندرانزلی به ثبت رسیده است.



### وضعیت بارش گیلان

توزیع مقادیر بارندگی طی مهر ماه ۱۳۹۷ در ایستگاه‌های هواشناسی استان دارای توزیع به نسبت متضادی بوده، به‌طوری‌که مقادیر بارش دو ایستگاه هواشناسی منجیل و رودسر به ترتیب به اندازه ۵.۸ تا ۵۰۲.۲ میلی‌متر ثبت گردید. ایستگاه هواشناسی رودسر با بارش ۳۰۰/۶ میلی‌متر رکورددار بیشترین بارندگی طی ۲۴ ساعت برای استان بوده است. بارندگی در تمام ایستگاه‌های هواشناسی استان در طی ماه مهر، نسبت به سال قبل کاهش نسبی را نشان می‌دهد. میانگین این کاهش برابر با ۳۱ درصد است. بیشترین کاهش مرتبط با ایستگاه کیشهر با ۷۵ درصد است. داده‌های بارش نسبت به بلندمدت رفتاری دوگانه فارغ از واحدهای جغرافیایی نشان می‌دهد، ایستگاه‌های کشاورزی، جیرنده، کیشهر و منجیل کاهش نشان می‌دهند (۲۲.۵ درصد)، دیگر ایستگاه‌ها نسبت به بلندمدت دارای افزایش بارش بوده‌اند. بیشترین کاهش مربوط به ایستگاه کیشهر برابر با ۶۵ درصد است. بیشترین افزایش بارش هم برابر با ۷۷.۶ درصد مربوط به ایستگاه رودسر است.

نام ایستگاه	مجموع بارش ماه جاری (میلیمتر)	مجموع بارش مدت مشابه در سال قبل (میلیمتر)	میانگین بلندمدت بارش در مهر	درصد تغییرات بارش مهر نسبت به میانگین (درصد)	درصد تغییرات بارش مهر نسبت به میانگین (درصد)
کشاورزی رشت	۱۷۶.۳	۲۸۳.۸	۱۸۳	۳۷.۹-	۳۷.۹-
فرودگاه رشت	۲۰۱.۸	۲۶۷.۳	۱۹۷.۷	۲۴.۵-	۲۴.۵-
بندانزلی	۳۶۵.۹	۷۹۲	۳۰۴.۵	۵۳.۸-	۲۰.۲
آستارا	۳۲۷	۴۹۳.۷	۲۴۸.۳	۳۳.۸-	۳۱.۷
جیرنده	۱۱.۵	۱۸	۱۱.۶	۲۶.۱-	۰.۹-
بندر کیشهر	۸۰.۸	۳۲۸.۸	۲۲۹.۳	۷۵-	۶۵-
لاهیجان	۳۴۰.۴	۳۵۶	۲۴۰.۸	۴-	۴۱
منجیل	۵.۸	۸.۳	۷.۳	۳۰.۱-	۲۰.۵-
ماسوله	۱۰۲.۴	۱۳۹.۴	۹۴	۲۶.۵-	۸.۹
رودسر	۵۰۲.۲	۵۳۱.۷	۲۸۲.۷	-۵.۵	۷۷.۶
تالش	۲۵۰.۱	۳۰۴.۹	۱۸۳.۱	۱۸-	۳۶.۶

نام ایستگاه	میانگین دمای ماه جاری	میانگین دمای بلندمدت	میانگین دمای بلندمدت در مدت مشابه سال قبل	کمینه دمای مطلق در جاری	بیشینه دمای مطلق در جاری	ناهیجاری دما مهر ۹۷ نسبت به بلند مدت
کشاورزی رشت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
فرودگاه رشت	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بندانزلی	۰	۰	۰	۰	۰	۰
آستارا	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جیرنده	۰	۰	۰	۰	۰	۰
بندر کیشهر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
لاهیجان	۰	۰	۰	۰	۰	۰
منجیل	۰	۰	۰	۰	۰	۰
ماسوله	۰	۰	۰	۰	۰	۰
رودسر	۰	۰	۰	۰	۰	۰
تالش	۰	۰	۰	۰	۰	۰

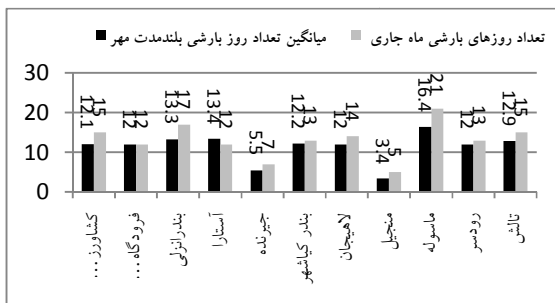
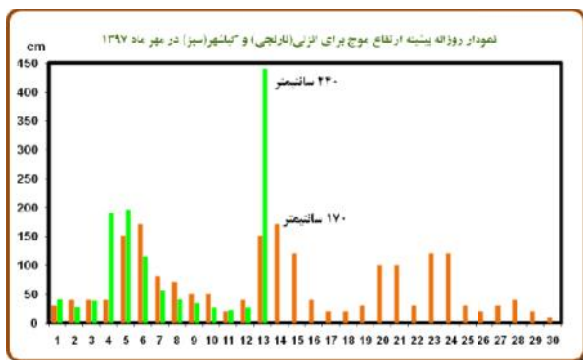
### وضعیت میدان باد:

مقادیر بیشینه مطلق سرعت باد طی دی ماه در ایستگاه‌های هواشناسی استان، بین ۲۵.۲ تا ۷۹.۲ کیلومتر بر ساعت در نوسان بوده و سمت وزش آن‌ها در تمامی سمت‌های سه‌گانه شمالی بوده است، رتبه اول به جهت شمال شرقی می‌رسد.

نام ایستگاه	بیشینه مطلق سرعت باد	سمت باد	نام ایستگاه	بیشینه مطلق سرعت باد	سمت باد
هواشناسی کشاورزی	۲۵.۲	شمال غربی	لاهیجان	۳۶	شمال شرقی
فرودگاه رشت	۲۵.۲	شمال شرقی	منجیل	۷۹.۲	شمالی
بندر انزلی	۵۴	شمال شرقی	ماسوله	۱۸۲۵.۲	شمال شرقی
آستارا	۲۵.۲	شمال شرقی	رودسر	۵۰.۴	شمال شرقی
چیرنده	۷۵.۶	شمالی	تالش	۳۶	شمال شرقی
کیاشهر	۵۰.۴	شمال شرقی			

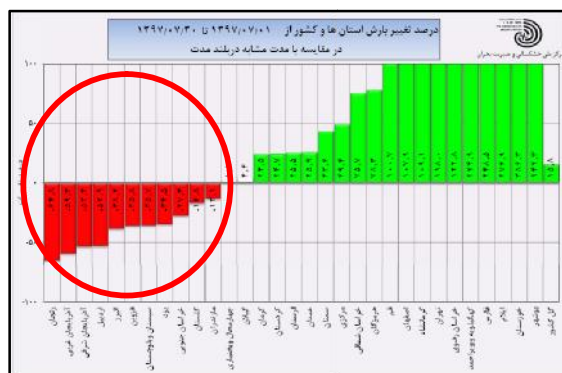
### نوسانات روزانه ارتفاع موج دریا بندر انزلی و بندر کیاشهر در مهر ماه ۱۳۹۷

با توجه به اطلاعات دریافتی از ایستگاه ساحلی بندرانزلی (برای ساعت‌های ۰۶ و ۱۲ و به وقت گرینویچ)، تغییرات ارتفاع موج در مهر ماه بین ۱۰ تا ۱۷۰ سانتیمتر در نوسان بوده و بیشینه ارتفاع موج در صبح روز چهاردهم این ماه به وقوع پیوسته است؛ همچنین بویه مستقر در کیاشهر بیشینه ارتفاع موج ۴۴۰ سانتی‌متری را در ساعت ۶ غروب روز سیزدهم به وقت گرینویچ ثبت کرده است. لازم به ذکر است طی این ماه ۱۲ روز ارتفاع موج مساوی و یا بالاتر از ۷۰ سانتی‌متر ثبت و دریا در استان گیلان مواج گزارش شده است.



### سال آبی

از ابتدای سال زراعی (مهر ماه ۹۷) تا پایان مهر ماه، درپهنه استان گیلان ۱۳۹.۳ میلی‌متر بارش به ثبت رسیده است که نسبت به میانگین بلندمدت ۴.۶ درصد افزایش و در مقایسه با سال گذشته ۳۷ درصد کاهش داشته‌است. علی‌رغم وضعیت متناسب بارش در کشور، تمامی استان‌های حوضه آبریز در شرایط نامطلوب بارشی قرار دارند. با بارش‌های اخیر، مقدار بارش استان‌های حوضه آبریز سد سفیدرود شامل: این کاهش از ۳۶.۴ درصد در قزوین الی ۷۷.۶ درصد در اردبیل ثبت شده‌است.



### ساعت آفتابی

در مهر ۱۳۹۷، میزان ثبت ساعت آفتابی در ایستگاه‌های هواشناسی گیلان نسبت به میانگین بلندمدت، کاهش داشته‌است.

