

اداره کل هواشناسی استان گیلان - بولتن وضعیت آب و هوایی استان گیلان - آذر ۱۳۹۸

چکیده: طی آذر ۱۳۹۸، میانگین ماهانه دمای هوا در مقایسه با شرایط میانگین بلندمدت، در همه ایستگاه‌های استان به جزء ایستگاه‌های کشاورزی رشت و تالش، روندی مثبت را نشان می‌دهد. توزیع مقادیر بارش طی آذر ماه ۱۳۹۸ در استان گیلان، نامتوازن بوده است. در ایستگاه‌های کوهستانی ماسوله و جیرنده بارش کمتر از نرمال است در حالی که در تمام ایستگاه‌های جلگه‌ای استان به جزء کیشهر و لاهیجان بارش بالاتر از نرمال است. کاهش بارش در لاهیجان نسبت به میانگین بلند مدت برابر با ۲۴ درصد است. بیشترین افزایش بارش در ایستگاه هواشناسی رودسر تا ۴۹ درصد بوده است. در آذر ماه ۱۳۹۸ حضور مداوم سامانه‌های جوی متنوع باعث شد که ۴ اطلاعیه و ۲ اختیاریه جوی به منظور هشدار در خصوص پدیده‌هایی همانند وزش باد شدید، رگبار شدید باران و برف صادر شود.

وضعیت دمایی گیلان

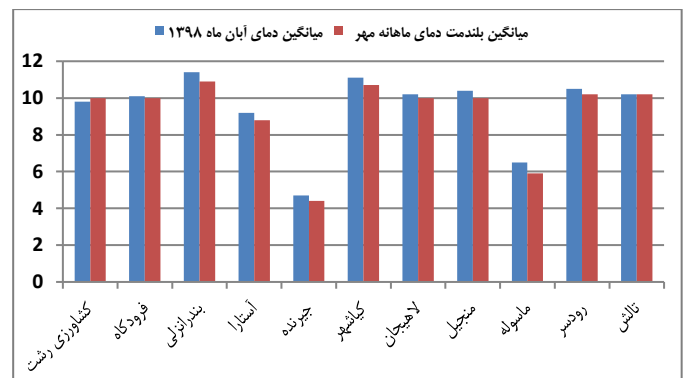
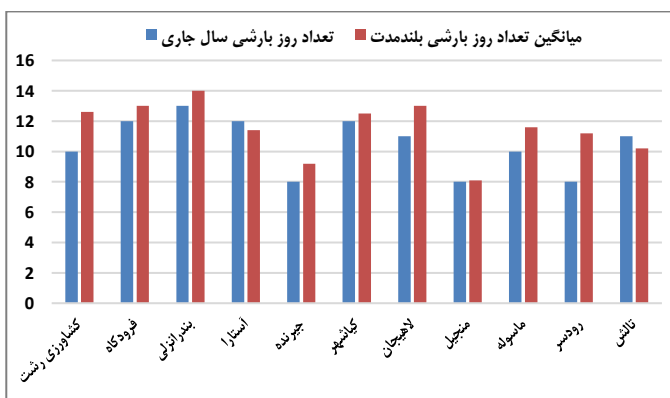
در آذر ماه ۱۳۹۸، میانگین ماهانه دمای هوا در ایستگاه‌های هواشناسی استان، در مقایسه با شرایط میانگین بلندمدت، در همه ایستگاه‌های استان به جزء ایستگاه کشاورزی رشت و تالش روندی مثبت را نشان می‌دهد. هرچند این روند افزایشی از شدت زیادی برخوردار نیست (میانگین ۰/۴ درجه سلسیوس). بیشترین مقدار افزایش دما به مقدار ۰/۶ درجه سلسیوس در ایستگاه هواشناسی ماسوله ثبت شده است. در مجموع، استان گیلان، آذر به نسیه گرمی را پشت سر گذاشت. ایستگاه هواشناسی بندرانزلی با دمای ۱۱/۴ درجه، بالاترین میانگین دمای ماهانه و جیرنده با ۴/۷ سلسیوس، کمترین میانگین ماهانه دمای هوا را در میان ایستگاه‌های هواشناسی استان به خود اختصاص داده‌اند. ایستگاه هواشناسی لاهیجان با دمای بیشینه مطلق ۲۷/۴ درجه، رکورددار دمایی استان در آذر ماه ۱۳۹۸ بوده است. محدوده تغییرات دمای کمینه مطلق ایستگاه‌های هواشناسی استان بین ۲/۵- درجه برای جیرنده تا ۶/۲ درجه سلسیوس برای بندرانزلی به ثبت رسیده است.

وضعیت بارش گیلان

توزیع مقادیر بارش طی آذر ماه ۱۳۹۸ در استان گیلان نامتوازن بوده است. در برخی از ایستگاه‌های کوهستانی گیلان مانند ماسوله و جیرنده، بارش کمتر از نرمال است در حالی که ایستگاه دیلمان با ۲ درصد بارشی بالاتر نرمال دریافت کرده است. در تمامی ایستگاه‌های جلگه‌ای استان به جزء کیشهر و لاهیجان بارش بالاتر از نرمال است. کاهش بارش در لاهیجان برابر با ۲۴ درصد است. بیشترین افزایش بارش در ایستگاه هواشناسی رودسر تا ۴۹ درصد بوده است. بیشترین و کمترین میزان بارش استان در دو ایستگاه هواشناسی بندرانزلی و منجیل به ترتیب به اندازه ۳۱۳/۹ و ۳۱/۸ میلی‌متر ثبت شده است. بارش‌های استان شامل بارش رگباری و باران بوده است. بیشینه مطلق بارش در آذر ماه طی ۲۴ ساعت، در ایستگاه های هواشناسی استان، برابر با ۱۱۸/۲ میلی‌متر مربوط به ایستگاه بندرانزلی بوده است. تعداد روزهای بارشی در آذرماه نسبت به دوره آماری بلندمدت در بیشتر ایستگاه‌های هواشناسی (به جزء آستارا و تالش) کمتر از دوره بلندمدت بوده است.

نام ایستگاه	مجموع بارش آذر ۹۸	مجموع بارش مدت مشابه در سال قبل (میلی متر)	میانگین بلندمدت بارش در آذر	نسبت به سال قبل (درصد)	نسبت به تغییرات بارش این ماه نسبت به میانگین بلند مدت (درصد)
هواشناسی کشاورزی	۱۸۳,۷	۱۱۶,۵	۱۶۵	۱۷,۷	۱۱,۳
فرودگاه رشت	۲۲۴,۴	۱۰۷,۶	۱۷۴,۱	۱۰۸,۶	۲۸,۹
بندرانزلی	۳۱۳,۹	۱۸۳	۲۵۲	۷۱	۲,۶
آستارا	۱۳۸,۸	۲۵۰,۵	۱۲۶,۸	-۴۴,۶	۹,۵
جیرنده	۳۵,۱	۸۸,۱	۳۶,۱	-۶۰,۲	-۲,۸
بندر کیشهر	۱۳۴,۶	۱۱۲,۹	۱۷۲,۸	۱۹,۲	-۲۲,۱
لاهیجان	۱۲۷,۷	۱۸۷,۴	۱۶۷	-۳۲	-۲۴
منجیل	۳۱,۸	۶۰,۹	۲۹,۵	-۴۷,۸	۷,۸
ماسوله	۸۹,۵	۱۰۵,۶	۹۳,۷	-۱۵,۲	-۴,۵
رودسر	۲۲۰,۷	۹۹,۳	۱۴۷,۸	۱۲۲,۳	۴۹,۳
تالش	۱۱۶,۸	۱۵۱,۵	۹۹	-۲۲,۹	۱۸

نام ایستگاه	میانگین دمای آذر ۱۳۹۸	میانگین دمای آذر ۱۳۹۷	میانگین بلندمدت دمای ماهانه آذر	میانگین بیشینه دمای ماهانه جاری	میانگین بیشینه دمای ماهانه جاری	کمینه مطلق دما	بیشینه مطلق دما	تغییرات دما آذر ۹ نسبت به بلند مدت آذر ماه
هواشناسی کشاورزی	۹,۸	۱۲	۱۰	۱۳,۹	۵,۷	۲,۲	۲۵	-۰,۲
فرودگاه رشت	۱۰,۱	۱۲	۱۰	۱۳,۷	۶,۵	۲	۲۶	۰,۱
بندرانزلی	۱۱,۴	۱۲,۷	۱۰,۹	۱۳,۹	۸,۸	۶,۲	۱۹,۴	۰,۵
آستارا	۹,۲	۱۰,۵	۸,۸	۱۲,۷	۵,۷	۲,۵	۱۸,۱	۰,۴
جیرنده	۴,۷	۷,۱	۴,۴	۷,۹	۱,۵	-۳,۵	۱۴,۳	۰,۳
بندر کیشهر	۱۱,۱	۱۳,۴	۱۰,۷	۱۴,۴	۷,۶	-۴,۶	۲۵,۱	۰,۴
لاهیجان	۱۰,۲	۱۲,۳	۱۰	۱۵,۱	۵,۴	-۱,۱	۲۷,۶	۰,۲
منجیل	۱۰,۴	۱۲,۲	۱۰	۱۵,۱	۵,۷	۰,۹	۲۲,۸	۰,۴
ماسوله	۶,۵	۷,۵	۵,۹	۱۰,۱	۲,۹	-۲,۳	۱۷,۲	۰,۶
رودسر	۱۰,۵	۱۲,۵	۱۰,۲	۱۴,۳	۶,۷	۳,۳	۱۹,۵	۰,۳
تالش	۱۰,۲	۱۱,۶	۱۰,۲	۱۳,۳	۷	۲,۱	۲۰,۴	۰



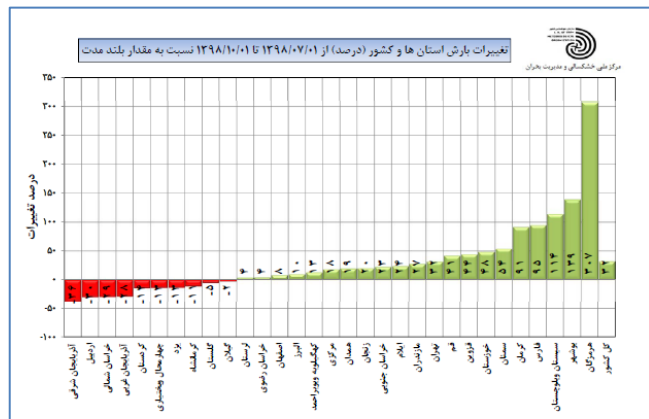
سال آبی

از ابتدای سال زراعی (مهر ماه ۹۸) تا پایان آذر ماه، در پهنه استان گیلان ۳۵۵/۵ میلی متر بارش به ثبت رسیده که نسبت به میانگین بلندمدت ۲/۴- و در مقایسه با سال گذشته ۱۱/۹ درصد کاهش داشته است. مقدار بارش استان های حوضه آبریز سد سفیدرود در مجموع در کردستان، اردبیل و آذربایجان شرقی کاهش (۱۴ الی ۳۶ درصد) و در زنجان، البرز و قزوین (۱۰ الی ۴۴ درصد) افزایش در مقایسه با شرایط میانگین بلندمدت را نشان می دهد. بارش سال زراعی کشور نسبت به بلندمدت ۳۲ درصد افزایش و نسبت به سال قبل در بازه زمانی مشابه حدود ۴ درصد کاهش داشته است.

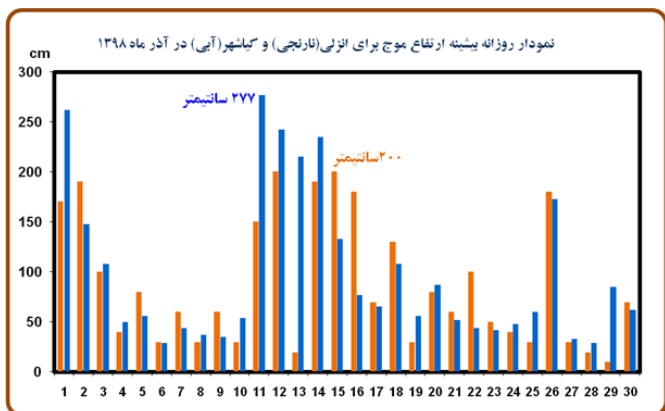
وضعیت میدان باد

مقادیر بیشینه مطلق سرعت باد طی آذر ماه در ایستگاه های هواشناسی استان، حدود ۲۱/۶ تا ۹۳/۶ کیلومتر بر ساعت در نوسان بوده و سمت وزش آن ها بیشتر شمال غربی و شمال شرقی بوده است.

نام ایستگاه	بیشینه مطلق سرعت باد	سمت باد	نام ایستگاه	بیشینه مطلق سرعت باد	سمت باد
کشاورزی رشت	۲۸/۸	جنوب غربی	لاهیجان	۳۶	جنوب غربی
فرودگاه رشت	۲۸/۸	شمالی	منجیل	۷۹/۲	شمالی
بندر انزلی	۵۷/۶	شمال شرقی	ماسوله	۴۳/۲	شمال شرقی
آستارا	۲۵/۲	شمال غربی	رودسر	۴۳/۲	شمال غربی
چیرنده	۹۳/۶	شمال شرقی	تالش	۲۱/۶	جنوب غربی
بندر کیشهر	۳۹/۶	شمال شرقی			



تغییرات ارتفاع موج روزانه در آذر ماه ۱۳۹۸

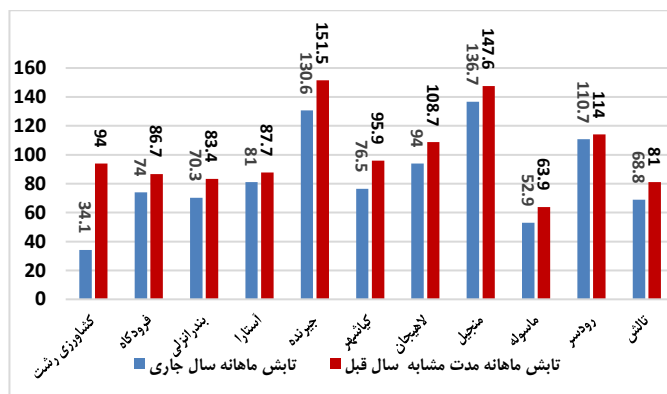


با توجه به اطلاعات دریافتی از ایستگاه ساحلی بندرانزلی (برای ساعت های ۰۶ و ۱۲ به وقت گرینویچ)، تغییرات ارتفاع موج در آذر ماه بین ۱۰ تا ۲۰۰ سانتی متر در نوسان بوده و بیشینه ارتفاع موج در روزهای دوازده و پانزدهم این ماه به وقوع پیوسته است؛ همچنین بویه مستقر در کیشهر بیشینه ارتفاع موج ۲۷۷ سانتی متری را در ساعت ۲۰ روز یازدهم به وقت گرینویچ ثبت کرده است.

لازم به ذکر است طی این ماه ۱۶ روز ارتفاع موج مساوی و یا بالاتر از ۷۰ سانتی متر ثبت و دریا در استان گیلان موج گزارش شده است.

ساعت آفتابی

در آذر ماه ۹۸، میزان ثبت ساعت آفتابی در بیشتر ایستگاه های هواشناسی گیلان نسبت به میانگین بلندمدت کاهش داشته است. بیشترین کاهش برای ایستگاه هواشناسی کشاورزی رشت به مقدار ۶۰ ساعت در ماه بوده است.



پیش بینی فصلی برای گیلان

متوسط بارش استان و در بعضی از استان های حوضه آبریز رودخانه سفیدرود کمتر از نرمال (در بعضی مناطق استان حدود ۲۰ درصد کمتر از نرمال) پیش بینی می شود. متوسط دمای هوا در استان طی سه ماه آینده (بویژه طی ماه های دی و بهمن) حدود ۰/۵ تا ۱/۵ درجه بالاتر از نرمال باشد که این شرایط برای حوضه آبریز سفیدرود نیز پیش بینی می شود.