

چکیده: طی اسفند ۱۳۹۷، میانگین دمای هوا در ایستگاه‌های هواشناسی استان، در مقایسه با شرایط میانگین بلندمدت، در ایستگاه‌های جلگه ای افزایش را نشان می دهد و در برخی نقاط مثل بندر انزلی این افزایش قابل توجه بوده است. بارش نیز در مقایسه با شرایط بلندمدت، در ایستگاه‌های هواشناسی استان گیلان به جزء منطقه کیاشهر بیشتر از میانگین بلند مدت بوده است. در اسفند ماه ۱۳۹۷ حضور مداوم سامانه های جوی متنوع باعث گردید که پنج اطلاعیه و یک اخطاریه به منظور هشدار در خصوص پدیده هایی جوی همانند وزش باد شدید، افزایش دما، کاهش دما، بارش شدید باران و غیره صادر گردد. مخاطرات رخ داده در این ماه شامل وزش باد، بارش برف، بارش باران، موج های گرمایی، موج های سرمای، یخبندان، طوفان رعد و برق، کولاک برف و غیره بوده است.

وضعیت دمایی گیلان

در اسفند ماه ۱۳۹۷، میانگین دمای ماهانه در ایستگاه‌های هواشناسی جلگه ای استان گیلان بالاتر از میانگین بلندمدت بوده و بیشترین آن به مقدار ۲،۲ درجه سلسیوس در اداره هواشناسی بندر انزلی ثبت شده است. ولی در ارتفاعات دمای هوا نسبت به بلند مدت کاهش یافته است. ایستگاه هواشناسی منجیل با دمای ۱۲ درجه، بالاترین میانگین دمای ماهانه و جیرنده با ۴،۹ درجه سلسیوس، کمترین میانگین دمای ماهانه دمای هوا را در میان ایستگاه‌های هواشناسی استان به خود اختصاص داده‌اند. ایستگاه هواشناسی لاهیجان با دمای بیشینه مطلق ۲۶،۹ درجه، رکورددار دمایی استان در اسفند ماه ۱۳۹۷ بوده است. محدوده تغییرات دمای کمیته مطلق ایستگاه‌های هواشناسی استان بین ۴- برای جیرنده تا ۵،۲ درجه سلسیوس برای بندر انزلی به ثبت رسیده است.

وضعیت بارش گیلان

توزیع مقادیر بارندگی طی اسفند ماه ۱۳۹۷ در ایستگاه‌های هواشناسی استان از توزیع نامناسبی برخوردار بوده، به طوری که مقادیر بارش دو ایستگاه هواشناسی آستارا و جیرنده به ترتیب به اندازه ۱۶۵،۷ و ۲۹ میلی‌متر ثبت گردید. ایستگاه هواشناسی آستارا با بارش ۵۳،۹ میلی‌متر رکورددار بیشترین بارندگی طی ۲۴ ساعت در استان بوده است. هواشناسی بندر کیاشهر با ۱۲٪ کاهش بارش نسبت به بلند مدت، بیشترین مقدار کاهش را در بین ایستگاه‌های هواشناسی استان در مقایسه با دوره میانگین بلندمدت را داشته است. بارندگی ایستگاه‌های هواشناسی استان در طی اسفند ماه، نسبت به میانگین بلند مدت، در نقاط جلگه ای (به جزء کیاشهر) نسبت به ارتفاعات از افزایش بیشتری برخوردار بوده اند. بارش های استان شامل انواع بارش: باران، رگبار باران، باران ریزه و بارش برف بوده است. تعداد روزهای بارشی در اسفند ماه نسبت به دوره آماری بلند مدت در تمامی ایستگاه های هواشناسی بجز رودسر، ماسوله و کشاورزی رشت، بیشتر و یا مساوی دوره بلند مدت بوده است.

نام ایستگاه	مجموع بارش اسفند ۹۷	مجموع بارش مدت مشابه در سال قبل (میلیمتر)	میانگین بلندمدت بارش در اسفند	نسبت به سال قبل (درصد)	درصد تغییرات بارش این ماه نسبت به میانگین بلند مدت (درصد)
هواشناسی کشاورزی	140	40	91.2	250	53.5
فرودگاه رشت	126.1	31.9	88.4	295.3	42.6
بندر انزلی	94.9	36.9	81.5	157.2	16.4
آستارا	165.8	55.5	98.7	198.7	68
جیرنده	29	55.2	27.2	-47.5	6.6
بندر کیاشهر	74.5	33	84.7	125.8	-12
لاهیجان	152.1	61.3	108.5	148	40
منجیل	33.7	17.4	21	93.6	60.4
ماسوله	99.4	74.2	89.1	34	11.6
رودسر	149.7	51.8	82.7	189	81
تالش	109.7	31.1	82.8	252.7	32.5

نام ایستگاه	میانگین دمای اسفند ۹۷	میانگین دمای اسفند ۹۶ ماهانه	میانگین بلندمدت دمای ماهانه اسفند	میانگین جاری	میانگین کمیته دمای ماهانه جاری	میانگین بیشینه دمای ماهانه جاری	کمیته مطلق دما	بیشینه مطلق دما	تغییرات دما اسفند ۹۷ نسبت به بلند مدت اسفند ماه
هواشناسی کشاورزی	11	11.2	9.8	9.8	5.9	16	1.3	25.8	1.2
فرودگاه رشت	10.5	10.9	9.2	9.2	6	15	2.2	26.2	1.3
بندر انزلی	11.2	10.1	9	9	8	14.3	5.2	22.9	2.2
آستارا	9.1	9.2	8	8	5.8	12.4	3	17.6	1.1
جیرنده	4.9	7.9	5.8	5.8	1.2	8.6	-4	16.3	-0.9
بندر کیاشهر	11.1	11.3	9.7	9.7	7.4	14.8	3.6	26.3	1.4
لاهیجان	10.5	11.6	9.7	9.7	4.9	16.1	-0.6	26.9	0.8
منجیل	12	13.2	11.2	11.2	6.3	17.8	2.2	25.4	0.8
ماسوله	6.2	7.6	6.3	6.3	1.8	10.5	-3.4	19.8	-0.1
رودسر	10.1	10.3	9.3	9.3	6.6	13.6	1.8	18.9	0.8
تالش	10.2	10.2	9.1	9.1	6.4	13.9	4	23	1.1



