



## فصلنامه تخصصی اطلاع رسانی اداره کل هواشناسی استان اردبیل

تحلیل بارندگی و دمای استان اردبیل

در فصل زمستان ۹۲

سال زراعی ۹۳-۹۲

سال جاری (۱۳۹۲)

و مقایسه با مدت مشابه سال قبل

و دوره آماری بلند مدت

سال نشریه: ۱۳۹۲، شماره نشریه: ۴، فصل زمستان ۹۲

نشانی:

اردبیل: کیلومتر اول جاده خلخال \_ گروه تحقیقات هواشناسی کاربردی استان

[WWW.Ardebilmet.ir](http://WWW.Ardebilmet.ir)

تلفن: ۶۶۱۱۲۱۴

## تملیل بارندگی استان در دی ماه ۹۲ و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان برابر با ۴ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۹۸ و ۹۷ درصد **کاهش** بارش داشته اند. در این مدت بیشترین بارش استان در **فیر** به مقدار ۰/۸ میلی متر و کمترین آن در **گرمی، مشگین شهر و خلخال** با **صفر** میلی متر اتفاق افتاده است.

## توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق **شمالی** استان در دی ماه ۹۲ برابر با ۱ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۹۹ و ۹۸ درصد **کاهش** بارش نشان می دهد. در دی ماه ۹۲، میانگین مجموع بارش مناطق **مرکزی** استان برابر با ۳ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۹۶ و ۹۸ درصد **کاهش** بارش داشته اند. میانگین مجموع بارش مناطق **جنوبی** استان در دی ماه ۹۲ معادل با **صفر** میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۰۰ و ۹۹ درصد **کاهش** بارش داشته است. پراکنش مکانی بارش در **دی ماه ۹۲** در مناطق سه گانه استان به گونه ای بوده که مناطق **مرکزی** استان بیشترین **افزایش** بارش و در عوض **کمترین** افزایش بارش در مناطق جنوبی استان حادث شده است.

## وضعیت بارش استان در بهمن ماه ۱۳۹۲

تملیل بارندگی استان در بهمن ماه ۹۲ و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان در بهمن ماه سالجاری برابر با ۱۲ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۶۷ و ۵۶ درصد **کاهش** بارش داشته اند. در این مدت بیشترین بارش استان دریله سوار با ۳۱/۹ میلی متر و کمترین آن در نمین با ۲/۹ میلی متر اتفاق افتاده است.

### توزیع بارندگی در مناطق سه گانه، شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق **شمالی** استان در بهمن ماه ۹۲ برابر با ۱۵ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۶۵ و ۴۵ درصد **کاهش** بارش نشان می دهد.

در بهمن ماه ۹۲، میانگین مجموع بارش مناطق **مرکزی** استان برابر با ۱۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۶۷ و ۵۸ درصد **کاهش** بارش داشته اند.

میانگین مجموع بارش مناطق **جنوبی** استان در بهمن ماه ۹۲ معادل با ۱۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۷۶ و ۷۴ درصد **کاهش** بارش رخ داده است.

## وضعیت دمای استان در بهمن ماه ۱۳۹۲

تملیل دمائی استان در بهن ماه ۹۲ و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان در بهمن ماه سال جاری جاری برابر با ۱ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵ درجه کاهش و نسبت به دوره آماری بلند مدت تفاوتی نداشته است. در این مدت پارس آباد با میانگین دمای ۳/۸ درجه سانتیگراد گرمترین و خلخال با ۱/۸- درجه سانتیگراد سردترین ایستگاه هواشناسی در سطح استان بوده اند.

### توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین دمای مناطق شمالی استان در طی بهمن ماه سال جاری برابر ۳/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۵ و ۱ درجه سانتیگراد کاهش دما داشته است.

میانگین دمای مناطق مرکزی استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر صفر درجه سانتیگراد بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۵ درجه کاهش و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت تفاوتی نداشته است.

میانگین دمای مناطق جنوبی استان طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۱/۰- درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵ درجه کاهش و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت ۱ درجه سانتیگراد افزایش دما رخ داده است.

## وضعیت بارندگی استان در اسفند ماه ۱۳۹۲

تملیل بارندگی استان در اسفند ماه ۹۲ و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان در اسفند ماه سالجاری برابر با ۳۵ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۵ و ۹ درصد افزایش بارش داشته اند. در این مدت بیشترین بارش استان در فیروزآباد با ۶۸/۵ میلی متر و کمترین آن در پارس آباد با ۸/۲ میلی متر اتفاق افتاده است.

### توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق شمالی استان در اسفند ماه ۹۲ برابر با ۲۱ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۷ و ۳۴ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

در اسفند ماه ۹۲، میانگین مجموع بارش مناطق مرکزی استان برابر با ۳۲ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۸ و ۵ درصد افزایش بارش داشته اند.

میانگین مجموع بارش مناطق جنوبی استان در اسفند ماه ۹۲ معادل با ۶۲ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۶۹ و ۵۱ میلیمتر افزایش بارش داشته است. مناطق شمالی استان کمترین بارش و مناطق جنوبی استان بیشترین بارش را در اسفند ماه ۹۲ دریافت داشته اند.

## وضعیت دمای استان در اسفند ماه ۱۳۹۲

تملیل دمائی استان در اسفند ماه ۹۲ و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان در اسفند ماه سال جاری جاری برابر با ۶ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته **تفاوتی** نداشته و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت ۲ درجه **افزایش** داشته است. در این مدت **پارس آباد** با میانگین دمای ۹/۴ درجه سانتیگراد **گرمترین** و خلخال با ۴/۲ درجه سانتیگراد **سردترین** ایستگاه هواشناسی در سطح استان بوده اند.

### توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین دمای مناطق **شمالی** استان در طی اسفند ماه سال جاری برابر ۹/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته **تفاوتی** نداشته ولی نسبت به دوره آماری بلند مدت ۱ درجه سانتیگراد **افزایش** دما داشته است.

میانگین دمای مناطق **مرکزی** استان طی اسفند ماه سال جاری برابر ۵/۰ درجه سانتیگراد بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته **تفاوتی** نداشته ولی نسبت به دوره آماری بلند مدت ۲ درجه سانتیگراد **افزایش** دما داشته است.

میانگین دمای مناطق **جنوبی** استان طی اسفند ماه سال جاری جاری برابر ۶/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته **تفاوتی** نداشته ولی نسبت به دوره آماری بلند مدت ۲ درجه سانتیگراد **افزایش** دما داشته است.

## وضعیت بارش استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل بارندگی استان در سالزراعی جاری و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان در دوره آماری سال زراعی جاری (از اول مهر ۹۲ لغایت آخردی ماه ۹۲) برابر با ۹۲ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴ درصد افزایش بارش و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت ۱۵ درصد کاهش نشان می دهد. در همین مدت بیشترین بارش استان با مجموع ۱۳۴/۵ میلی متر متعلق به سرعین و کمترین آن در مشکین شهر با ۷۱/۹ میلی متر رخ داده است.

### توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق شمالی استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۸۷ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۱ و ۲۶ درصد کاهش بارش داشته است.

میانگین مجموع بارش مناطق مرکزی استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۹۳ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲۰ درصد افزایش و در مقایسه با دوره آماری بلندمدت ۸ درصد کاهش بارش داشته است.

میانگین مجموع بارش مناطق جنوبی استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۹۹ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلندمدت به ترتیب ۱۳ درصد افزایش و در مقایسه با دوره آماری بلندمدت ۷ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

## وضعیت دمای استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل دمائی استان در سالزراعی جاری و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان در دوره آماری سال زراعی جاری (از اول مهر ۹۲ لغایت آخردی ماه ۹۲) برابر با ۶ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه کاهش دما داشته است. در این مدت **بیله سوار** با میانگین دمای ۹/۹ درجه سانتیگراد **گرمترین** و فرودگاه اردبیل با ۲/۴ درجه سانتیگراد **سردترین** ایستگاه هواشناسی در سطح استان بوده اند.

### توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین دمای مناطق **شمالی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۹/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما داشته است.

میانگین دمای مناطق **مرکزی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۴/۰ درجه سانتیگراد بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۲ درجه سانتیگراد **کاهش** دما نشان می دهد.

میانگین دمای مناطق **جنوبی** استان طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۴/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما رخ داده است.



## وضعیت بارش استان در سال ۱۳۹۲

تملیل بارندگی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر دی ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر دی ۹۲ برابر با ۲۲۵ میلی متر می باشد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۳ و ۱۶ درصد کاهش بارش داشته است. در این مدت بیشترین بارش استان در **مشکین شهر** با ۳۰۱/۱ میلی متر و کمترین آن در **فیروزآباد** با ۱۴۰/۴ میلی متر رخ داده است.

### توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق **شمالی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر دی ۹۲ برابر با ۲۴۵ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۴ و ۱۰ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **مرکزی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر دی ۹۲ برابر با ۲۳۴ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۷ و ۱۰ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **جنوبی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر دی ۹۲ برابر با ۱۶۴/۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۴۲ و ۳۶ درصد **کاهش** بارش نشان می دهد.

## وضعیت دمای استان در سال ۱۳۹۲

تملیل دمائی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر دی ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر دی ۹۲ برابر با ۱۳ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما داشته است.

### توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

متوسط دمای **مناطق شمالی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر دی ۹۲ برابر با ۱۶ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** و نسبت به دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.

متوسط دمای **مناطق مرکزی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر دی ۹۲ برابر با ۱۱ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما داشته است.

متوسط دمای **مناطق جنوبی** استان در دی ماه سال جاری برابر با ۱۲ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه **کاهش** و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نکرده است.

## وضعیت بارش استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل بارندگی استان از اول مهر ۹۲ تا آفر بهمن ۹۳ و مقایسه آن با سال گذشته و

دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۰۴ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۶ و ۲۳ درصد کاهش نشان می دهد. در همین مدت بیشترین بارش استان با مجموع ۱۵۵/۲ میلی متر متعلق به سرعین بوده و کمترین بارش در نمین با ۷۷/۴ میلی متر رخ داده است.

### توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق شمالی استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۰۲ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۵ و ۲۹ درصد کاهش بارش داشته است.

میانگین مجموع بارش مناطق مرکزی استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۰۳ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۶ و ۱۸ درصد کاهش بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق جنوبی استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۰۸ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۵ و ۲۶ درصد کاهش بارش داشته است.

## وضعیت دمای استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل دمائی استان از اول مهر ۹۲ تا آفر بهمن ۹۳ و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۵ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه کاهش دما داشته است. در این مدت **بیله سوار** با میانگین دمای ۸/۶ درجه سانتیگراد **گرمترین** و **فرودگاه اردبیل** با ۱/۷ درجه سانتیگراد **سردترین** ایستگاه هواشناسی در سطح استان بوده اند.

### توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین دمای مناطق **شمالی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۸/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما داشته است.

میانگین دمای مناطق **مرکزی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۳/۰ درجه سانتیگراد بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما نشان می دهد.

میانگین دمای مناطق **جنوبی** استان طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۳/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما رخ داده است.

## وضعیت بارش استان در سال ۱۳۹۲

تملیل بارندگی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر بهمن ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه،  
سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر بهمن ۹۲ برابر با ۲۳۶ میلی متر می باشد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۷ و ۱۹ درصد **کاهش** بارش داشته است. در این مدت بیشترین بارش استان در **مشکین شهر** با ۳۰۹/۵ میلی متر و کمترین آن در **فیروزآباد** با ۱۴۸/۸ میلی متر رخ داده است.

### توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق **شمالی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر بهمن ۹۲ برابر با ۲۶۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۹ و ۱۲ درصد **کاهش** بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **مرکزی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر بهمن ۹۲ برابر با ۲۴۵ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۲ و ۱۳ درصد **کاهش** بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **جنوبی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر بهمن ۹۲ برابر با ۱۷۴/۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۴۶ و ۴۱ درصد **کاهش** بارش نشان می دهد.

## وضعیت دمای استان در سال ۱۳۹۲

تملیل دمائی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر بهمن ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر بهمن ۹۲ برابر با ۱۱ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲ درجه **کاهش** و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تغییری** نداشته است.

### توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

متوسط دمای **مناطق شمالی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر بهمن ۹۲ برابر با ۱۵ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲ درجه سانتیگراد **کاهش** و نسبت به دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.

متوسط دمای **مناطق مرکزی** استان در طی همین مدت برابر با ۱۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** داشته است.

متوسط دمای **مناطق جنوبی** استان برابر با ۱۱ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه **کاهش** و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نکرده است.

## وضعیت بارش استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل بارندگی استان از اول مهر ۹۲ لغایت آفر اسفند ۹۲ و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۳۹ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۱۰ و ۱۷ درصد **کاهش** نشان می دهد. در همین مدت **بیشترین** بارش استان با مجموع ۲۰۷/۸ میلی متر متعلق به **سرعین** بوده و **کمترین** بارش در فرودگاه اردبیل با ۹۷/۴ میلی متر رخ داده است.

### توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق **شمالی** استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۲۳ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۵ و ۳۰ درصد **کاهش** بارش داشته است.

میانگین مجموع بارش مناطق **مرکزی** استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۳۶ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۴ و ۱۳ درصد **کاهش** بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **جنوبی** استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۱۷۱ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۹ درصد **افزایش** و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت ۷ درصد **کاهش** بارش داشته است.

## وضعیت دمای استان در سال زراعی ۹۳-۹۲

تملیل دمای استان از اول مهر ۹۲ لغایت آذر اسفند ۹۲ و مقایسه آن با سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان در دوره آماری سال زراعی جاری برابر با ۵ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲ درجه **کاهش** و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است. در این مدت **پارس آباد** با میانگین دمای ۸/۷ درجه سانتیگراد **گرمترین** و **فرودگاه اردبیل** با ۲/۳ درجه سانتیگراد **سردترین** ایستگاه هواشناسی در سطح استان بوده اند.

### توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین دمای مناطق **شمالی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۸/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲ درجه **کاهش** و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.

میانگین دمای مناطق **مرکزی** استان در طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۴/۰ درجه سانتیگراد بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳ و ۱ درجه سانتیگراد **کاهش** دما نشان می دهد.

میانگین دمای مناطق **جنوبی** استان طی دوره آماری سال زراعی جاری برابر ۴/۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲ درجه **کاهش** و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت **تفاوتی** نداشته است.



## وضعیت بارش استان در سال ۱۳۹۲

تملیل بارندگی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر اسفند ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه

سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین مجموع بارش استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر اسفند ۹۲ برابر با ۲۷۱ میلی متر می باشد که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۴ و ۱۷ درصد **کاهش** بارش داشته است. در این مدت بیشترین بارش استان در **مشکین شهر** با ۳۴۶/۰ میلی متر و کمترین آن در **فیروزآباد** با ۲۱۷/۳ میلی متر رخ داده است.

### توزیع بارندگی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

میانگین مجموع بارش مناطق **شمالی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر اسفند ۹۲ برابر با ۲۸۱ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۰ و ۱۴ درصد **کاهش** بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **مرکزی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر اسفند ۹۲ برابر با ۲۷۷ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۲۰ و ۱۲ درصد **کاهش** بارش نشان می دهد.

میانگین مجموع بارش مناطق **جنوبی** استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر اسفند ۹۲ برابر با ۲۳۶/۰ میلی متر بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری بلند مدت به ترتیب ۳۲ و ۲۹ درصد **کاهش** بارش نشان می دهد.

## وضعیت دمای استان در سال ۱۳۹۲

تملیل دمائی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر اسفند ۱۳۹۲ و مقایسه آن با مدت مشابه سال گذشته و دوره آماری دراز مدت

میانگین دمای استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر اسفند ۹۲ برابر با ۱۱ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲ درجه کاهش و در مقایسه با دوره آماری بلند مدت تغییر نداشتته است.

### توزیع دمائی در مناطق سه گانه شمالی، مرکزی و جنوبی استان

متوسط دمای مناطق شمالی استان از اول فروردین ۹۲ لغایت آخر اسفند ۹۲ برابر با ۱۵ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲ درجه سانتیگراد کاهش و نسبت به دوره آماری بلند مدت تفاوتی نداشتته است.

متوسط دمای مناطق مرکزی استان در طی همین مدت برابر با ۱۰ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۲ درجه سانتیگراد کاهش و نسبت به دوره آماری بلند مدت تفاوتی نداشتته است

متوسط دمای مناطق جنوبی استان برابر با ۱۱ درجه سانتیگراد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱ درجه سانتیگراد کاهش و نسبت به دوره آماری بلند مدت تفاوتی نداشتته است.