



به نام خدا



# گزارش عملکرد اداره کل هواشناسی استان البرز

در نوروز ۱۴۰۳





# شرکت در جلسه شورای هماهنگی راه و شهرسازی ، برنامه ریزی و مدیریت سفرهای نوروزی ۱۴۰۳





# شرکت مسئول روابط عمومی در جلسه هماهنگی روابط عمومی های راه و شهرسازی به صورت ویدئو کنفرانس در تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۳ با موضوع ۱۴۰۳



تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۳  
شماره: ۱۴۰۲/۷۹۰۳۳۰  
پوسته: ندارد

آسی

جناب آقای مهندس زندی فر  
مدیرکل محترم راهداری و حمل و نقل جاده ای استان البرز  
جناب آقای مهندس فتوئی علمداری  
مدیرکل محترم آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک استان البرز  
جناب آقای مهندس بهاروند  
مدیرکل محترم هواشناسی استان البرز  
جناب آقای مهندس محمدی  
مدیرکل محترم بنیاد مسکن و انقلاب اسلامی استان البرز  
جناب آقای مهندس زارع  
سرپرست محترم شرکت عمران شهر جدید مهستان  
جناب آقای بابایی  
مدیر محترم شعب بانک مسکن استان البرز

با سلام و احترام

با عنایت به نامه شماره ۲۳۲۱۲۴/۱۴۰ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۱ مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی وزارت راه و شهرسازی درخصوص نشست هم نشینی ادارات ارتباطات و اطلاع رسانی استان ها در راستای هم افزایی و یکپارچگی در خدمت رسانی با محوریت ماه مبارک رمضان و سفرهای نوروزی بصورت ویدئو کنفرانس، خواهشمند است دستور فرمائید رئیس اداره ارتباطات و اطلاع رسانی آن اداره کل روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۳ رأس ساعت ۱۰ صبح با حضور در محل سالن جلسات این اداره کل در این نشست شخصا شرکت نمایند.

محمد رضا شایبانی  
مدیرکل

(این نامه بعد از امضاء مدیرکل به مدیرکل ارتباطات و اطلاع رسانی وزارت راه و شهرسازی ارسال میگردد)

نشانی: کرج - رجایی شهر (کوهر دشت) - بلوار رستاخیز - جاذبان سوم غربی - اداره کل راه و شهرسازی استان البرز  
تلفن: ۰۲۶-۳۵۸۲۰۰۰۰  
فکس: ۰۲۶-۳۳۳۸۰۳۰۷  
کدپستی: ۳۱۳۸۷۱۵۶۳۴



شرکت مسئول روابط عمومی در جلسه هماهنگی روابط عمومی های راه و شهرسازی در  
تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۸ به منظور اجرای برنامه های سفر نوروزی ۱۴۰۲





## شرکت در رزمایش طرح نوروزی سال ۱۴۰۳



## تشکیل جلسه ستاد سفر نوروز جهت برنامه ریزی اجرای برنامه های خدمات ستاد سفر





# تهیه صورت کشیک نوروز ، بخش های مدیریت ، پیش بینی ، فنی و فناوری اطلاعات در ایام نووز

| لیست کشیک نوروزی اداره کل هواشناسی استان البرز نوروز ۱۴۰۳ |          |            |            |            |            |          |                              |                    |    |  | ردیف |
|-----------------------------------------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|----------|------------------------------|--------------------|----|--|------|
| شماره تلفن                                                |          |            |            |            | زمان کشیک  |          | عنوان پست                    | نام و نام خانوادگی |    |  |      |
| تلفنخانه مرکزی                                            | دورنگار  | مستقیم ۲   | مستقیم ۱   | همراه      | تاریخ      | روز      |                              |                    |    |  |      |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۲۱۶۲۸۰۹۹۵ | ۱۴۰۳/۱۲/۲۹ | سه شنبه  | معاون توسعه و مدیریت منابع   | کیومرثی حق         | ۱  |  | ۱    |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۲۶۸۸۸۴۸۲ | ۱۴۰۳/۰۱/۰۱ | چهارشنبه | رئیس اداره پیش               | حامد اسکندری       | ۲  |  | ۲    |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۳۶۱۸۸۰۳۲۱ | ۱۴۰۳/۰۱/۰۲ | پنجشنبه  | کارشناس شبکه پیش / کارپرداز  | سینا اقبالی        | ۳  |  | ۳    |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۲۵۸۸۹۱۰۷ | ۱۴۰۳/۰۱/۰۳ | جمعه     | رئیس حرارت                   | محمد رضا زمان برور | ۴  |  | ۴    |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۴۴۸۲۲۸۷۸ | ۱۴۰۳/۰۱/۰۴ | شنبه     | معاون فنی و شبکه دیدبانی     | توحید جدیدی        | ۵  |  | ۵    |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۲۶۸۸۸۴۸۲ | ۱۴۰۳/۰۱/۰۵ | یکشنبه   | رئیس اداره پیش               | حامد اسکندری       | ۶  |  | ۶    |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۲۶۸۸۸۴۸۲ | ۱۴۰۳/۰۱/۰۶ | دوشنبه   | رئیس اداره پیش               | حامد اسکندری       | ۷  |  | ۷    |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۲۵۴۵۷۵۱۲ | ۱۴۰۳/۰۱/۰۷ | سه شنبه  | کارشناس هواشناسی کشاورزی کرج | شهریار معاضدی      | ۸  |  | ۸    |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۲۰۵۱۸۰۳۶ | ۱۴۰۳/۰۱/۰۸ | چهارشنبه | رئیس ایستگاه تابلر آباد      | پویا خرم آبادی     | ۹  |  | ۹    |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۲۶۶۶۱۳۶۸ | ۱۴۰۳/۰۱/۰۹ | پنجشنبه  | کارشناس امور بودجه           | رضا دعاچی          | ۱۰ |  | ۱۰   |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۲۶۶۶۱۳۶۸ | ۱۴۰۳/۰۱/۱۰ | جمعه     | کارشناس امور بودجه           | رضا دعاچی          | ۱۱ |  | ۱۱   |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۲۶۶۶۱۳۶۸ | ۱۴۰۳/۰۱/۱۱ | شنبه     | رئیس اداره فنی و تجهیزات     | محمد سیهودی        | ۱۲ |  | ۱۲   |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۲۵۸۸۹۱۰۷ | ۱۴۰۳/۰۱/۱۲ | یکشنبه   | رئیس حرارت                   | محمد رضا زمان برور | ۱۳ |  | ۱۳   |
| ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۹                                                | ۳۴۰۹۱۷۶۲ | ۲۶۲۶۷۹۱۲۱۵ | ۲۶۲۶۷۹۲۳۱۰ | ۹۱۹۱۶۲۸۷۲۷ | ۱۴۰۳/۰۱/۱۳ | دوشنبه   | کارشناس امور اداری           | عزت الله طیبی دانش | ۱۴ |  | ۱۴   |



# ارسال صورت کشیک نوروز به مدیر کل حوزه ریاست سازمان، مدیر کل امور اداری و مالی استانداری البرز و میراث فرهنگی، گردشگری استان البرز



تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۹  
شماره: ۱۹/۰۲/۹۰۴۵  
پیوست: ۵

سازمان هواشناسی کشور  
اداره کل هواشناسی استان البرز  
پسری



جناب آقای عبدالرسول حسن پور  
مدیر کل محترم دفتر حوزه ریاست، امور بین الملل، روابط عمومی و ارزیابی عملکرد

با سلام و احترام؛

ضمن تبریک پیشاپیش فرا رسیدن ماه مبارک رمضان و حلول سال نو، به پیوست جدول تکمیل شده فهرست کشیک مدیریت ایام نوروز سال ۱۴۰۳ این اداره کل جهت استحضار و بهره برداری ارسال می گردد.

آرشی بهاروند محمدی  
مدیر کل هواشناسی استان البرز

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۹  
شماره: ۱۹/۰۲/۹۲۷۸  
پیوست: ۵

سازمان هواشناسی کشور  
اداره کل هواشناسی استان البرز  
پسری



جناب آقای محمدصادق کمالی  
مدیر کل محترم امور اداری و مالی استانداری البرز

با سلام و احترام؛

بازگشت به نامه شماره ۱۰۸۵۷۲ / ۲۳ / ۲۲ مورخ ۱۴۰۲ / ۱۲ / ۲۲، درخصوص کشیک نوروز، به پیوست لیست کارکنان کشیک نوروز ۱۴۰۳ این اداره کل در قالب فایل word حضورتان ابلاغ می گردد.

آرشی بهاروند محمدی  
مدیر کل هواشناسی استان البرز

# استقرار میز خدمت در ایام نوروز در اداره کل هواشناسی استان البرز

میز خدمت در محل اداره کل هواشناسی برقرار شده ، همچنین نصب لیستی از کشیک افراد و تهیه چک لیست جهت ارائه گزارش روزانه در ایام نوروز ، تهیه بروشور تمهیدات لازم در هنگام وقوع بلایای طبیعی

فرماندهی و روزانه کشیک هواشناسی مدیریت در اداره کل هواشناسی استان البرز  
تاریخ: ... شماره: ...

فرماندهی و روزانه کشیک هواشناسی مدیریت در اداره کل هواشناسی استان البرز

1- چک لیست کشیک در محل خدمت در ایام نوروز  
2- چک لیست کشیک در محل خدمت در ایام نوروز  
3- چک لیست کشیک در محل خدمت در ایام نوروز  
4- چک لیست کشیک در محل خدمت در ایام نوروز  
5- چک لیست کشیک در محل خدمت در ایام نوروز  
6- چک لیست کشیک در محل خدمت در ایام نوروز  
7- چک لیست کشیک در محل خدمت در ایام نوروز  
8- چک لیست کشیک در محل خدمت در ایام نوروز  
9- چک لیست کشیک در محل خدمت در ایام نوروز  
10- چک لیست کشیک در محل خدمت در ایام نوروز

تاریخ: ... شماره: ...

فرماندهی و روزانه کشیک هواشناسی مدیریت در اداره کل هواشناسی استان البرز



فرماندهی و روزانه کشیک هواشناسی مدیریت در اداره کل هواشناسی استان البرز  
تاریخ: ... شماره: ...

فرماندهی و روزانه کشیک هواشناسی مدیریت در اداره کل هواشناسی استان البرز

1- گزارش کشیک از مرکز پیش بینی:  
آیا پیش بین حضور داشته است؟ ☐ بلی ☐ خیر

2- گزارش کشیک از ایستگاه های استان:  
آیا دیدبان در محل خدمت می باشد؟ ☐ بلی ☐ خیر  
آیا هواشناسی ارسالی به موقع به مرکز ارسال می گردد؟ ☐ بلی ☐ خیر  
آیا ایستگاه از نظر امکانات رفاهی مشکلی ندارد؟ ☐ بلی ☐ خیر  
آیا کشیک ایستگاه با صورت کشیک ارسالی مطابقت دارد؟ ☐ بلی ☐ خیر

3- گزارش کشیک از وضعیت سونوبلیک و دریافت های ایستگاه ها:  
آیا سایت به روز رسانی شده است؟ ☐ بلی ☐ خیر  
آیا Faxback به روز رسانی شده است؟ ☐ بلی ☐ خیر  
آیا ۱۳۴ فعال می باشد؟ ☐ بلی ☐ خیر  
آیا پیش بینی شهرستان ها انجام شده است؟ ☐ بلی ☐ خیر

4- گزارش کشیک از فعالیت های صورت گرفته توسط همکاران خدماتی حاضر:  
آیا افراد حاضر در کشیک با صورت کشیک انجام وظیفه نموده اند؟ ☐ بلی ☐ خیر  
آیا نظافت ساختمان های اداری اداره کل صورت گرفته است؟ ☐ بلی ☐ خیر  
آیا خودروهای موجود در اداره نظافت گردیده اند؟ ☐ بلی ☐ خیر

توجه:  
1- ساعت کشیک مدیریت از ساعت ۷:۳۰ صبح لغایت ۱۶:۳۰ می باشد.  
2- مکان شبکته از دفتر حوزه مدیر کل می باشد.  
3- اجرای دستورالعمل کنترل ارسال های ایستگاه ها.

امضاء: ...

تاریخ: ... شماره: ...

فرماندهی و روزانه کشیک هواشناسی مدیریت در اداره کل هواشناسی استان البرز



# استقبال از نوروز با برپایی سفره هفت سین در اداره کل هواشناسی استان البرز



سفره هفت سین





# درج اخبار روزانه هواشناسی در رسانه ها و خبرگزاری ها



۱۴۰۳/۰۱/۱۱

پیش‌بینی وزش باد شدید در البرز

<https://www.irna.ir/news/1403011104684>



۱۴۰۳/۰۱/۱۱

پیش‌بینی تندباد و بارش برف و یخبندان برای البرز

<https://www.irna.ir/news/85430722>



۱۴۰۳/۰۱/۱۱

پیش‌بینی هواشناسی و پرهیز از طبیعت گردی در البرز

<https://www.irna.ir/news/85430867>



۱۴۰۳/۰۱/۱۶

استقرار جوی پایدار و آرام در البرز تا ابتدای هفته آینده

<https://www.yjc.ir/fa/news/8784463>



۱۴۰۳/۰۱/۱۸

پیش‌بینی بارش برف و یخبندان در البرز

<https://www.irna.ir/news/1403011808453>



۱۴۰۳/۰۱/۱۸

فعالیت سامانه بارشی از دوشنبه در البرز

<https://kars.irna.ir/?p=105123>



۱۴۰۳/۰۱/۰۶

گردشگران از رودخانه های دائمی و فصلی البرز فاصله بگیرند

<https://www.irna.ir/news/85426506>



۱۴۰۳/۰۱/۰۷

پیش‌بینی ورود سامانه ضعیف بارشی به البرز

<https://www.iribnews.ir/fa/news/4190954>



۱۴۰۳/۰۱/۰۷

پیش‌بینی بارش‌های برف و یخبندان در البرز

<https://www.mehrnews.com/news/6062649>



۱۴۰۳/۰۱/۰۷

پیش‌بینی ورود سامانه ضعیف بارشی به البرز

<https://www.irna.ir/news/85427647>



۱۴۰۳/۰۱/۰۸

پیش‌بینی وزش باد شدید و گرد و خاک در البرز

<https://www.mehrnews.com/news/6063546>



۱۴۰۳/۰۱/۰۹

استقرار جوی پایدار و آرام در البرز تا انتهای هفته

<https://kars.irna.ir/?p=105043>



۱۴۰۳/۰۱/۰۹

استقرار جوی نسبتاً پایدار در البرز تا روز شنبه

<https://www.mehrnews.com/news/6064126>



۱۴۰۳/۰۱/۰۵

هشدار هلال احمر البرز: مردم در حاشیه رودخانه ها احتیاط نکنند

<https://www.irna.ir/news/85425694>



۱۴۰۳/۰۱/۰۵

هشدار سطح نارنجی در البرز / سامانه تندی فردا تقویت می‌شود

<https://www.mehrnews.com/news/6061339>



۱۴۰۳/۰۱/۰۵

خطر ریزش سنگ در جاده کرج - چالوس / مسافران حاشیه جاده توقف نکنند

<https://www.irna.ir/news/85425705>



۱۴۰۳/۰۱/۰۵

هشدار سطح نارنجی و پیش‌بینی بارش برف و یخبندان در البرز

# درج اخبار روزانه هواشناسی در رسانه ها



# مکاتبه با صدا و سیمای استان البرز جهت معرفی راه های دسترسی به محصولات و خدمات هواشناسی به صورت زیر نویس برنامه های تلویزیونی در ایام نووز



صفحه نخست | سیاسی | اقتصادی | اجتماعی | علمی و فرهنگی | استانها | ورزش

خبرگزاری صدا و سیما  
IRIB NEWS AGENCY

کشف ۳ قلمه سلاح غیر

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۳  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸

## راه های ارتباطی با اداره کل هواشناسی البرز

با توجه به فرا رسیدن سفرهای توریستی هم استانی ها می توانند از طریق راههای ارتباطی با اداره کل هواشناسی از وضعیت جوی استان مطلع شوند.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، مرکز البرز، هم استانی ها و مسافران توریستی می توانند از طریق راه های زیر از وضعیت جوی استان مطلع شوند.

سایت اداره کل هواشناسی البرز  
[www.alborz-met.ir](http://www.alborz-met.ir)

شبکه های اجتماعی

۱- پیام رسان بله  
<https://ble.ir/AlborzMetOffice>

۲- پیام رسان اینستا  
<https://web.eitaa.com/AlborzMetOffice>

۳- تلفن گویا هواشناسی ۱۳۴  
<https://web.eitaa.com/AlborzMetOffice>

سازمان هواشناسی کشور  
I.R. OF IRAN  
METEOROLOGICAL  
ORGANIZATION  
اداره کل هواشناسی استان البرز  
پستال

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۶  
شماره: ۰۲/۹۲۷۰  
پوسته: ندارد

## جناب آقای رضا فرخ نژاد مدیر کل محترم صدا و سیمای استان البرز

با سلام و احترام

با توجه به فرا رسیدن سال نو به منظور خدمت رسانی به مسافران گرامی، خواهشمند است دستور فرمائید نسبت به معرفی راه های دسترسی به محصولات و خدمات هواشناسی به شرح ذیل از طریق زیرنویس برنامه های تلویزیونی اقدام لازم صورت پذیرد.

راه های ارتباطی با اداره کل هواشناسی استان البرز  
هم استانی ها و مسافران گرامی می توانند از طریق راه های زیر از وضعیت جوی استان مطلع شوند.

سایت اداره کل: [www.alborzmet.ir](http://www.alborzmet.ir)

شبکه های اجتماعی

پیام رسان بله: <https://ble.ir/AlborzMetOffice>

پیام رسان اینستا: <https://web.eitaa.com/AlborzMetOffice>

تلفن گویا هواشناسی ۱۳۴

آرش بیاروند احمدی  
مدیر کل هواشناسی استان البرز

آدرس: کرج، کیلومتر ۲ جاده محمدشهر، جنب معاونت آب و خاک و منابع و زار  
تلفن: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸  
کد پستی: ۳۱۸۲۹۲۳۱۶۱

# مکاتبه با شهرداری کرج به منظور اطلاع رسانی پیش بینی و هشدارهای هواشناسی در تابلوها و نمایشگرهای شهری



سازمان هواشناسی کشور

اداره کل هواشناسی استان البرز

باسمه تعالی

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۶  
شماره: ۰۲۹۲۷۱/ال  
پیوست: ندارد

جناب آقای مهرداد کنانی  
شهردار محترم شهرستان کرج

با سلام و احترام

با توجه به فرا رسیدن سال نو به منظور خدمت رسانی به مسافران گرامی، این اداره کل قصد اطلاع رسانی پیش بینی و هشدارهای هواشناسی در تابلوها و نمایشگرهای شهری را دارد، خواهشمند است در این خصوص دستور اقدام لازم را صادر فرمایید. قبلاً از مساعدت جنابعالی کمال سپاس را دارم.

آرژن بهاروند احمدی  
مدیر کل هواشناسی استان البرز



# مکاتبه با مخابرات استان البرز به منظور اطلاع رسانی پیش بینی و هشدارهای هواشناسی از طریق پیامک به محض ورود مسافران به استان البرز

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۶  
شماره: ۰۲/۹۲۷۵  
پیوست: ندارد

سازمان هواشناسی کشور

اداره کل هواشناسی استان البرز

باسلام و احترام

جناب آقای عبدالله بیان  
مدیر کل محترم مخابرات استان البرز

با سلام و احترام

با توجه به فرا رسیدن سال نو به منظور خدمت رسانی به مسافری گرامی، این اداره کل قصد اطلاع رسانی پیش بینی و هشدارهای هواشناسی از طریق پیامک به محض ورود مسافران به استان البرز را دارد. خواهشمند است در این خصوص دستور اقدام لازم را صادر فرمایید. قبلاً از مساعدت جنابعالی کمال سپاس را دارم.

آرژان بهارونداحمدی  
مدیر کل هواشناسی استان البرز



# مکاتبه با ستاد هماهنگی خدمات سفر استان البرز به منظور خدمت رسانی به مسافرین گرامی ، در خصوص اطلاع رسانی QR code اپ هواشناسی



## برنامه موبایلی پیش بینی نقطه‌ای وضع هوای کشور



تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۶  
شماره: ۰۲/۹۲۷۳  
پوست: دارد

سازمان هواشناسی کشور  
اداره کل هواشناسی استان البرز  
باسلام



جناب آقای رحیم خاکی  
دبیر محترم ستاد هماهنگی خدمات سفر استان البرز

با سلام و احترام

با توجه به فرا رسیدن سال نو به منظور خدمت رسانی به مسافرین گرامی ، این اداره کل قصد اطلاع رسانی « QR code » اپ هواشناسی « ( پوست ) » را دارد ، خواهشمند است در این خصوص دستور اقدام لازم را صادر فرمائید ، قبلاً از مساعدت جنابعالی کمال سپاس را دارم .

آرش بهاروندی  
معاون کل هواشناسی استان البرز

# اطلاع رسانی راه های دسترسی به محصولات و خدمات هواشناسی از طریق ( سایت ، شبکه های اجتماعی : واتساپ ، ایتا ، بله )



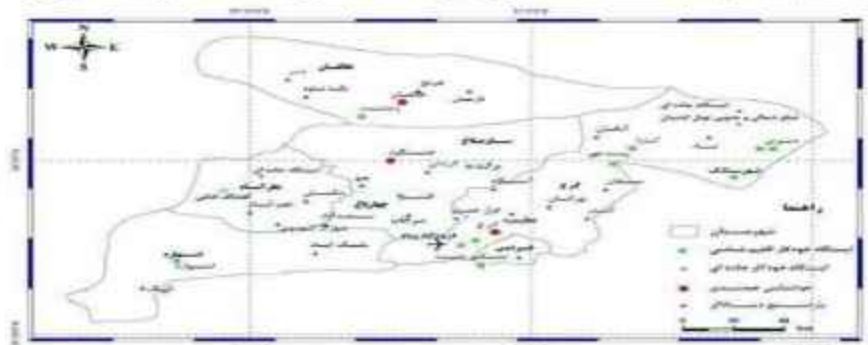


## اطلاع رسانی راه های دسترسی به محصولات و خدمات هواشناسی از طریق شبکه های اجتماعی : (سایت ، واتساپ ، ایتا ، بله و صدا و سیمای البرز)

### تلفن گویا ۱۳۴

سامانه گویا ۱۳۴ اداره کل هواشناسی استان البرز  
با امکان برقراری تماس ۲۴ ساعته به طور همزمان

### شبکه ایستگاه های هواشناسی استان البرز



### بستر های اطلاع رسانی اداره کل هواشناسی استان البرز



سایت اینترنتی جدید و بستر اطلاع رسانی اداره  
کل هواشناسی استان البرز با دو دامنه اختصاصی  
AlborzMeteo.ir و AlborzMet.ir حاوی

۱. اطلاعات هوای حاضر و پیش بینی ۵ روزه شهر  
های استان البرز
۲. بولتن های کشاورزی فصلی و هفتگی
۳. گزارشات اقلیمی سالیانه و ماهیانه
۴. میز خدمات الکترونیک
۵. گزارشات عملکرد بخش های مختلف
۶. آمار بارش های استان
۷. معرفی اداره کل و شبکه ایستگاههای استان  
البرز
۸. سیستم پرسش و پاسخ آنلاین
۹. اخبار....

و سایر مطالب ...  
بارگذاری شده و آماده خدمات رسانی به  
همشهريان البرز می باشد ، لطفا در بخش  
نظر خواهی ما را از نظریات و پیشنهادات سازنده  
خود مطلع نمایید.  
« روابط عمومی اداره کل هواشناسی استان البرز »

آدرس ما در پیام رسان تلگرام (Telegram)  
(دسترسی کامل به آرشیو و فضای ابری)



@MetOfficeAlborz  
<https://t.me/MetOfficeAlborz>

آدرس ما در پیام رسان ایرانی ایتا (Eitaa)  
(دسترسی کامل به آرشیو و فضای ابری)



@AlborzMetOffice  
<https://web.eitaa.com>

آدرس ما در پیام رسان ایرانی (بله)  
(دسترسی کامل به آرشیو و فضای ابری)



@AlborzMetOffice  
<https://ble.ir/alborzmetoffice>

اطلاع رسانی راه های دسترسی به محصولات و خدمات هواشناسی  
از طریق شبکه های اجتماعی : ( سایت ، واتساپ ، ایتا ، بله و صدا و سیمای البرز )



برنامه موبایلی پیش بینی  
نقطه های وضع هوای کشور



[www.alborzmet.ir](http://www.alborzmet.ir)

<https://web.eitaa.com/AlborzMetOffice>



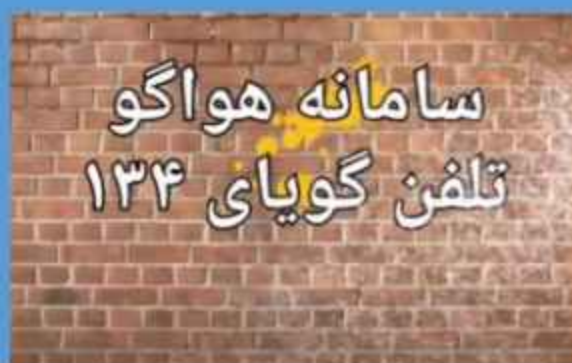
<https://ble.ir/AlborzMetOffice>

[@alborz\\_met](https://www.instagram.com/alborz_met)

<https://t.me/MetOfficeAlborz>

« روابط عمومی اداره کل هواشناسی استان البرز »

# تهیه تیزر اطلاع رسانی راه های دسترسی به محصولات و خدمات هواشناسی جهت از طریق شبکه های اجتماعی (سایت ، واتساپ ، ایتا ، بله)



# اطلاع رسانی مفهوم سطوح هشدار صادره هواشناسی و تمهیدات در خصوص هنگام وقوع بلاای طبیعی از طریق شبکه های اجتماعی (سایت، تلگرام، واتساپ، ایتا، بله)

## هشدار هواشناسی سطح زرد



**سطح آگاهی:** هشدارهای زرد برای طیف وسیعی از شرایط جوی صادر می شوند که احتمالاً اثرات منفی کمی از جمله اختلال در سفرها در برخی نقاط ایجاد شود. در این سطح از هشدار بیشتر افراد ممکن است بتوانند به کارهای روزمره خود ادامه دهند، اما برخی دیگر بسته به مکان و نوع فعالیت آنها بیشتر تحت تأثیر قرار گیرد مهم است. مسئولین می بایست از وجود پدیده های جوی آگاه باشند و تدابیر لازم را در صورت نیاز اتخاذ نمایند.

## هشدار هواشناسی سطح نارنجی



**سطح آماده باش و اقدام:** احتمال تأثیرات منفی ناشی از هوای مغرب بیشتر است و می تواند برنامه زندگی شما را مختل کند. به این معنا که احتمال تأخیر در سفرهای زمینی و هوایی، بسته شدن راه ها، قطع برق و خطر احتمالی برای جان و مال مردم وجود دارد. شما باید در مورد تغییر برنامه های خود و اقدام برای محافظت از خود و اموالتان بیندیشید. در این شرایط ممکن است نیاز باشد تا تأثیر منفی وضع هوا بر خانواده و اطرافیان خود را بررسی کنید و قبل از وقوع هوای بد اقداماتی برای کم کردن اثرات منفی آن انجام دهید. مسئولین باید آمادگی لازم را برای مواجهه با خطر داشته باشند و هماهنگی لازم را انجام دهند از جمله دستگاه های امدادی و خدماتی مانند شهرداری ها و فرمانداری ها، سازمان های آب و منطقه ای، هلال احمر، ادارات کل راه و شهرسازی و ... تمهیدات لازم به منظور جلوگیری از خسارات احتمالی را اتخاذ نمایند.

## هشدار هواشناسی سطح قرمز



**سطح اقدام فوری:** هوای خطرناک پیش بینی می شود و برای در امان نگه داشتن خود و دیگران از مخاطرات جوی باید اقدام کنید. این احتمال وجود دارد که با اختلال قابل توجهی در سفرهای زمینی و هوایی، تأمین انرژی، خسارت گسترده به دارایی و زیر ساخت ها و تهدید جانی روبرو شوید. شما باید از مسافرت خودداری و از مناطق پرخطر دوری نمایید و از توصیه های نیروهای امدادی و مقامات محلی پیروی کنید. مسئولین تمهیدات لازم را به منظور جلوگیری از خسارت انجام دهند. این اقدامات شامل مدیریت سدها، لایروبی رودخانه ها، اقدامات پیشگیرانه در جهت حفظ محصولات کشاورزی، تمهیدات راهداری و ... می باشد.

alborz\_met

## هشدار هواشناسی سطح زرد

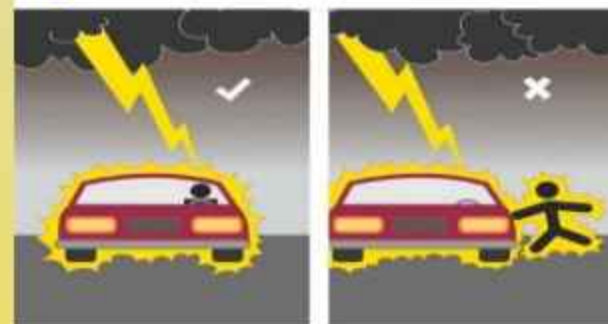


**سطح آگاهی:** هشدارهای زرد برای طیف وسیعی از شرایط جوی صادر می شوند که احتمالاً اثرات منفی کمی از جمله اختلال در سفرها در برخی نقاط ایجاد شود. در این سطح از هشدار بیشتر افراد ممکن است بتوانند به کارهای روزمره خود ادامه دهند، اما برخی دیگر بسته به مکان و نوع فعالیت آنها بیشتر تحت تأثیر قرار گیرد مهم است. مسئولین می بایست از وجود پدیده های جوی آگاه باشند و تدابیر لازم را در صورت نیاز اتخاذ نمایند.

alborz\_met مفهوم سطوح هشدار صادره

هواشناسی... بیشتر

alborz\_met



alborz\_met هنگامی که توی یک هوای توفانی همراه با رعد و برق بیزون خانه هستید یکی از بهترین پناهگاه ... بیشتر



# اطلاع رسانی مفهوم سطوح هشدار صادره هواشناسی و تمهیدات در خصوص هنگام وقوع بلاای طبیعی از طریق شبکه های اجتماعی (سایت، واتساپ، ایتا، بله)



## هنگام رعد و برق

- از حضور در فضای باز خودداری کنید.
- از تماسی رعد و برق به ویژه از اشیاء و ساختمان های بلند خودداری کنید.
- در صورت امکان در یک ساختمان محکم و یا در خودرویی با پنجره های بسته پناهنده شوید.









## در صورت پیش بینی بارش باران و سیلاب

- از برپا کردن چادر در حالتی که باد استاده رودخانه خودداری کنید.
- وسیله نقلیه را در مجاورت رودخانه پارک نکنید.
- در پهن زباله در مسیر رودخانه ممنوع است.
- شنا کردن در رودخانه همراه بر خطر است.








## هنگام گرم باد

- لباس آتش نشانی را بپوشانید.
- از روشن کردن آتش خودداری کنید.
- در صورت بروز حریق آتش را خاموش کنید.

## هنگام یخبندان به همراه دانه باریش

- توقف ماشین در کنار جاده های شیب دار و پوشیده از برف.
- توقف در کنار جاده دور از کوچه ها.






## هنگام گرد و خاک و مه غلیظ

- حتماً با چراغ های روشن حرکت کنید.
- سرعت خود را کاهش دهید.
- در کنار جاده با روشن کردن چراغ چشمک زن از حرکت بایستید.
- از خطوط سفید جاده به عنوان راهنما استفاده کنید.






# اقدامات مرکز پیش بینی اداره کل هواشناسی استان البرز از ۲۲ اسفند



۲۸۰۰ تماس

درج پیش بینی روزانه در  
مانیتورینگ  
راهداری و حمل و نقل  
جاده ای استان البرز



۳۰۰ تماس تلفنی



سیما: ۱۸  
رادیو: ۳۶

صدور پیش بینی  
شهر به شهر  
۵ روزه - ۲۴۰

صدور پیش بینی  
جاده ای  
۳ روزه - ۳۰

صدور هشدار زرد - ۵

صدور هشدار نارنجی - ۳

پیش بینی پایداری جوی - ۳۰

صدور بولتن ۱۰ روزه ویژه نوروز - ۳۰



روابط عمومی اداره کل هواشناسی استان البرز



# اقدامات مرکز پیش بینی اداره کل هواشناسی استان البرز از ۲۵ اسفند



| تاریخ      | پیش بینی   | پیش بینی   | پیش بینی   | پیش بینی   | پیش بینی   |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ۱۴۰۳/۱۲/۲۵ | ۱۴۰۳/۱۲/۲۶ | ۱۴۰۳/۱۲/۲۷ | ۱۴۰۳/۱۲/۲۸ | ۱۴۰۳/۱۲/۲۹ | ۱۴۰۳/۱۲/۳۰ |
| ۱          | ۲          | ۳          | ۴          | ۵          | ۶          |
| ۷          | ۸          | ۹          | ۱۰         | ۱۱         | ۱۲         |
| ۱۳         | ۱۴         | ۱۵         | ۱۶         | ۱۷         | ۱۸         |
| ۱۹         | ۲۰         | ۲۱         | ۲۲         | ۲۳         | ۲۴         |
| ۲۶         | ۲۷         | ۲۸         | ۲۹         | ۳۰         | ۳۱         |
| ۳۲         | ۳۳         | ۳۴         | ۳۵         | ۳۶         | ۳۷         |
| ۳۸         | ۳۹         | ۴۰         | ۴۱         | ۴۲         | ۴۳         |
| ۴۵         | ۴۶         | ۴۷         | ۴۸         | ۴۹         | ۵۰         |
| ۵۲         | ۵۳         | ۵۴         | ۵۵         | ۵۶         | ۵۷         |
| ۵۹         | ۶۰         | ۶۱         | ۶۲         | ۶۳         | ۶۴         |
| ۶۷         | ۶۸         | ۶۹         | ۷۰         | ۷۱         | ۷۲         |
| ۷۵         | ۷۶         | ۷۷         | ۷۸         | ۷۹         | ۸۰         |
| ۸۳         | ۸۴         | ۸۵         | ۸۶         | ۸۷         | ۸۸         |
| ۹۱         | ۹۲         | ۹۳         | ۹۴         | ۹۵         | ۹۶         |
| ۹۹         | ۱۰۰        | ۱۰۱        | ۱۰۲        | ۱۰۳        | ۱۰۴        |
| ۱۰۷        | ۱۰۸        | ۱۰۹        | ۱۱۰        | ۱۱۱        | ۱۱۲        |
| ۱۱۵        | ۱۱۶        | ۱۱۷        | ۱۱۸        | ۱۱۹        | ۱۲۰        |
| ۱۲۳        | ۱۲۴        | ۱۲۵        | ۱۲۶        | ۱۲۷        | ۱۲۸        |
| ۱۳۱        | ۱۳۲        | ۱۳۳        | ۱۳۴        | ۱۳۵        | ۱۳۶        |
| ۱۳۹        | ۱۴۰        | ۱۴۱        | ۱۴۲        | ۱۴۳        | ۱۴۴        |
| ۱۴۷        | ۱۴۸        | ۱۴۹        | ۱۵۰        | ۱۵۱        | ۱۵۲        |
| ۱۵۶        | ۱۵۷        | ۱۵۸        | ۱۵۹        | ۱۶۰        | ۱۶۱        |
| ۱۶۵        | ۱۶۶        | ۱۶۷        | ۱۶۸        | ۱۶۹        | ۱۷۰        |
| ۱۷۴        | ۱۷۵        | ۱۷۶        | ۱۷۷        | ۱۷۸        | ۱۷۹        |
| ۱۸۲        | ۱۸۳        | ۱۸۴        | ۱۸۵        | ۱۸۶        | ۱۸۷        |
| ۱۹۱        | ۱۹۲        | ۱۹۳        | ۱۹۴        | ۱۹۵        | ۱۹۶        |
| ۱۹۹        | ۲۰۰        | ۲۰۱        | ۲۰۲        | ۲۰۳        | ۲۰۴        |
| ۲۰۷        | ۲۰۸        | ۲۰۹        | ۲۱۰        | ۲۱۱        | ۲۱۲        |
| ۲۱۵        | ۲۱۶        | ۲۱۷        | ۲۱۸        | ۲۱۹        | ۲۲۰        |
| ۲۲۳        | ۲۲۴        | ۲۲۵        | ۲۲۶        | ۲۲۷        | ۲۲۸        |
| ۲۳۱        | ۲۳۲        | ۲۳۳        | ۲۳۴        | ۲۳۵        | ۲۳۶        |
| ۲۳۹        | ۲۴۰        | ۲۴۱        | ۲۴۲        | ۲۴۳        | ۲۴۴        |
| ۲۴۷        | ۲۴۸        | ۲۴۹        | ۲۵۰        | ۲۵۱        | ۲۵۲        |
| ۲۵۶        | ۲۵۷        | ۲۵۸        | ۲۵۹        | ۲۶۰        | ۲۶۱        |
| ۲۶۵        | ۲۶۶        | ۲۶۷        | ۲۶۸        | ۲۶۹        | ۲۷۰        |
| ۲۷۴        | ۲۷۵        | ۲۷۶        | ۲۷۷        | ۲۷۸        | ۲۷۹        |
| ۲۸۲        | ۲۸۳        | ۲۸۴        | ۲۸۵        | ۲۸۶        | ۲۸۷        |
| ۲۹۱        | ۲۹۲        | ۲۹۳        | ۲۹۴        | ۲۹۵        | ۲۹۶        |
| ۲۹۹        | ۳۰۰        | ۳۰۱        | ۳۰۲        | ۳۰۳        | ۳۰۴        |
| ۳۰۷        | ۳۰۸        | ۳۰۹        | ۳۱۰        | ۳۱۱        | ۳۱۲        |
| ۳۱۵        | ۳۱۶        | ۳۱۷        | ۳۱۸        | ۳۱۹        | ۳۲۰        |
| ۳۲۳        | ۳۲۴        | ۳۲۵        | ۳۲۶        | ۳۲۷        | ۳۲۸        |
| ۳۳۱        | ۳۳۲        | ۳۳۳        | ۳۳۴        | ۳۳۵        | ۳۳۶        |
| ۳۳۹        | ۳۴۰        | ۳۴۱        | ۳۴۲        | ۳۴۳        | ۳۴۴        |
| ۳۴۷        | ۳۴۸        | ۳۴۹        | ۳۵۰        | ۳۵۱        | ۳۵۲        |
| ۳۵۶        | ۳۵۷        | ۳۵۸        | ۳۵۹        | ۳۶۰        | ۳۶۱        |
| ۳۶۵        | ۳۶۶        | ۳۶۷        | ۳۶۸        | ۳۶۹        | ۳۷۰        |
| ۳۷۴        | ۳۷۵        | ۳۷۶        | ۳۷۷        | ۳۷۸        | ۳۷۹        |
| ۳۸۲        | ۳۸۳        | ۳۸۴        | ۳۸۵        | ۳۸۶        | ۳۸۷        |
| ۳۹۱        | ۳۹۲        | ۳۹۳        | ۳۹۴        | ۳۹۵        | ۳۹۶        |
| ۳۹۹        | ۴۰۰        | ۴۰۱        | ۴۰۲        | ۴۰۳        | ۴۰۴        |
| ۴۰۷        | ۴۰۸        | ۴۰۹        | ۴۱۰        | ۴۱۱        | ۴۱۲        |
| ۴۱۵        | ۴۱۶        | ۴۱۷        | ۴۱۸        | ۴۱۹        | ۴۲۰        |
| ۴۲۳        | ۴۲۴        | ۴۲۵        | ۴۲۶        | ۴۲۷        | ۴۲۸        |
| ۴۳۱        | ۴۳۲        | ۴۳۳        | ۴۳۴        | ۴۳۵        | ۴۳۶        |
| ۴۳۹        | ۴۴۰        | ۴۴۱        | ۴۴۲        | ۴۴۳        | ۴۴۴        |
| ۴۴۷        | ۴۴۸        | ۴۴۹        | ۴۵۰        | ۴۵۱        | ۴۵۲        |
|            |            |            |            |            |            |

## صدور هشدارهای زرد و نارنجی



|                                                      |                                                                                                        |                                                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاریخ: ۱۳۰۲/۱۲/۲۷<br>شماره: ۱۱/۱۳۰۲/۱۱<br>پرست: نادر | سازمان هواشناسی کشور<br>I.R.OF IRAN<br>METEOROLOGICAL<br>ORGANIZATION<br>اداره کل هواشناسی استان البرز | «هشدار هواشناسی سطح زرد - شماره ۱»<br>رگبار و رعد و برق، تگرگ، وزش باد سینا شدید، کاهش دما |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

**توصیف وضعیت جوی:** تحلیل آخرین الگوهای پیش‌بینی حاکی از فعالیت سامانه تدریجی در روز دوشنبه در منطقه و استان البرز است. بنابراین بعضی ساعات رگبار و رعد و برق، تگرگ و همچنین وزش باد شدید و لحظه ای، همچنین به ویژه در ارتفاعات کاهش محسوس دما، سیلابی شدن موقت رودخانه ها و سیل های فصلی، سقوط واریزه و ریزش سنگ در ارتفاعات و جاده های کوهستانی به شرح زیر مورد انتظار است.

**نوع مخاطره:** رگبار موقت و رعد و برق - تگرگ، وزش باد شدید و لحظه ای، کاهش محسوس دما (۲ تا ۳ درجه سانتیگراد)  
**اثر مخاطره:** آب گرفتگی موقت معابر - سیلابی شدن موقت سیل ها و رودخانه های فصلی، یخبندان و سقوط واریزه و ریزش سنگ در ارتفاعات و جاده های کوهستانی  
**منطقه اثر:** استان البرز  
**زمان شروع و پایان:** دوشنبه ۱۳۰۳/۱۲/۲۷

### توصیه ها:

- ۱- احتیاط در سفرهای شهری و بین شهری
- ۲- عدم توقف و بربایی چادر در حاشیه و بستر رودخانه ها و سیل های فصلی و دامنه کوه ها
- ۳- محکم کردن سازه های موقت، ناپلوه های تبلیغاتی، تمهیدات لازم جهت جلوگیری از خسارات به دلیل وزش باد شدید
- ۴- کوهنوردان از هرگونه صعود به قله استان به دلیل شرایط جوی و رخدادهای پدید آمده های مخرب جوی - خود داری نمایند



|                                                                  |                                                     |                                                |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| زرد                                                              | نارنجی                                              | قرمز                                           |
| آگاهی و اقدام در صورت نیاز<br>احتمال وجود خسارت یا خسارت نقطه ای | آگاهی و اقدام ضروری<br>احتمال خسارت گسترده زیاد است | آگاهی و اقدام فوری و همه جانبه<br>خسارت گسترده |

|                                                      |                                                                                                        |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| تاریخ: ۱۳۰۲/۱۲/۲۷<br>شماره: ۱۱/۱۳۰۲/۱۱<br>پرست: نادر | سازمان هواشناسی کشور<br>I.R.OF IRAN<br>METEOROLOGICAL<br>ORGANIZATION<br>اداره کل هواشناسی استان البرز | «هشدار هواشناسی سطح نارنجی - شماره ۳۴»<br>رگبار شدید و رعد و برق، تگرگ، وزش باد شدید<br>آب گرفتگی معابر، سیلابی شدن رودخانه ها و سیل های فصلی، سقوط واریزه و ریزش سنگ |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**توصیف وضعیت جوی:** تحلیل آخرین الگوهای پیش‌بینی حاکی از فعالیت سامانه تدریجی در دوشنبه تا چهارشنبه در منطقه و استان البرز است که به موجب آن رگبار و رعد و برق شدید، تگرگ و همچنین وزش باد شدید و لحظه ای، سیلابی شدن رودخانه ها و سیل های فصلی استان، سقوط واریزه و ریزش سنگ در ارتفاعات و جاده های کوهستانی به شرح زیر مورد انتظار است.

**نوع مخاطره:** رگبار و رعد و برق شدید، تگرگ، وزش باد شدید و لحظه ای  
**اثر مخاطره:** آب گرفتگی معابر، سیلابی شدن سیل ها و رودخانه های فصلی، سقوط واریزه و ریزش سنگ در ارتفاعات و جاده های کوهستانی  
**منطقه اثر:** استان البرز  
**زمان شروع:** دوشنبه ۱۳۰۲/۱۲/۲۷  
**زمان پایان:** چهارشنبه یکم فروردین ۱۳۰۳

### توصیه ها:

- ۱- پرهیز از سفرهای ضروری شهری و بین شهری
- ۲- عدم توقف و بربایی چادر در حاشیه و بستر رودخانه ها و سیل های فصلی و دامنه کوه ها
- ۳- لایروبی کانال ها و آبراه ها
- ۴- محکم کردن سازه های موقت، ناپلوه های تبلیغاتی، تمهیدات لازم جهت جلوگیری از خسارات به دلیل وزش باد شدید
- ۵- کوهنوردان از هرگونه صعود به قله استان به دلیل شرایط جوی و رخدادهای پدید آمده های مخرب جوی خودداری نمایند



|                                                                  |                                                     |                                                |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| زرد                                                              | نارنجی                                              | قرمز                                           |
| آگاهی و اقدام در صورت نیاز<br>احتمال وجود خسارت یا خسارت نقطه ای | آگاهی و اقدام ضروری<br>احتمال خسارت گسترده زیاد است | آگاهی و اقدام فوری و همه جانبه<br>خسارت گسترده |



# صدور پیش بینی هواشناسی



| پدیده های مهم جوی    | حد اقل دمای سطح خاک | میانگین دمای اعماق خاک (cm) |    |    |    |    |    | نسب نسبی (%) |        | بارش | تغییر<br>میلیمتر | ساعات<br>آفتابی | باد (M/S) |     | دمای هوا |        | وضعیت آسمان            | تاریخ      |          |
|----------------------|---------------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|--------------|--------|------|------------------|-----------------|-----------|-----|----------|--------|------------------------|------------|----------|
|                      |                     | ۱۰۰                         | ۵۰ | ۳۰ | ۲۰ | ۱۰ | ۵  | کمینه        | بیشینه |      |                  |                 | سرعت      | جهت | کمینه    | بیشینه |                        |            |          |
| همراه با غبار        | ۰                   | ۱۱                          | ۹  | ۸  | ۸  | ۸  | ۹  | ۳۵           | ۵۸     | ۰.۰  | ///              | ۱۰.۷            | ۶         | ۱۰۰ | ۱۵.۹     | ۳.۰    | صاف                    | ۱۴۰۲/۱۲/۲۳ | چهارشنبه |
| _____                | ۳                   | ۱۱                          | ۹  | ۹  | ۱۰ | ۱۲ | ۱۳ | ۲۳           | ۴۹     | ۰.۰  | ///              | ۹.۲             | ۹         | ۱۵۰ | ۱۸.۴     | ۵.۹    | صاف تا کمی ابری        | ۱۴۰۲/۱۲/۲۴ | پنج شنبه |
| همراه با رگبار باران | ۸                   | ۱۱                          | ۱۰ | ۱۱ | ۱۱ | ۱۲ | ۱۳ | ۳۲           | ۹۴     | ۱.۶  | ///              | ۲.۴             | ۱۲        | ۴۰  | ۱۸.۳     | ۹.۲    | نیمه ابری تا تمام ابری | ۱۴۰۲/۱۲/۲۵ | جمعه     |
|                      |                     |                             |    |    |    |    |    |              |        |      |                  |                 |           |     |          |        |                        | ۱۴۰۲/۱۲/۲۶ | شنبه     |

| پدیده های مهم جوی                                  | دمای حد اقل سطح خاک | نسب نسبی (%) |        | باد (M/S) |                   | دمای هوا |        | وضعیت آسمان      | تاریخ      |         |
|----------------------------------------------------|---------------------|--------------|--------|-----------|-------------------|----------|--------|------------------|------------|---------|
|                                                    |                     | کمینه        | بیشینه | سرعت      | جهت               | کمینه    | بیشینه |                  |            |         |
| _____                                              | ۲.۰                 | ۵۸           | ۳۵     | ۷         | شمالغربی-شمالشرقی | ۱۸       | ۷.۰    | کمی تا نیمه ابری | ۱۴۰۲/۱۲/۲۷ | یکشنبه  |
| بعضی ساعات وزش باد ، شب ابری بارش پراکنده          | ۱.۰                 | ۴۵           | ۳۰     | ۱۰        | شمالی             | ۱۹       | ۱۳     | نیمه ابری        | ۱۴۰۲/۱۲/۲۸ | دوشنبه  |
| بعضی ساعات وزش باد نسبتاً شدید و رگبار و رعد و برق | ۵.۰                 | ۹۰           | ۶۰     | ۱۲        | شرقی-جنوبشرقی     | ۱۷       | ۸      | ابری             | ۱۴۰۲/۱۲/۲۹ | سه شنبه |

|        |            |             |             |             |             |         |
|--------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|
| ۲° C ≤ | ۵ تا ۱۰° C | ۱۱ تا ۱۵° C | ۱۶ تا ۲۰° C | ۲۱ تا ۲۵° C | ۲۶ تا ۳۰° C | ≥ ۳۱° C |
|--------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p>۱- با توجه به شرایط جوی از انجام هرگونه عملیات محلول پاشی و سم پاشی خودداری گردد.</p> <p>۲- جهت مبارزه با آفت «بید کلم» در مزارع کلزا بعد از مساعد شدن هوا، اقدام گردد.</p> <p>۳- در مزارع گندم، جو و کلزا ، شرایط مساعد برای کوددهی با کود «اوره» می باشد.</p> <p>۴- در باغات شرایط برای محلول پاشی و کود پاشی مساعد می باشد.</p> <p>۵- در باغات شرایط جهت کاشت نهال جدید جهت اصلاح، نوسازی و احداث باغ، مساعد می باشد.</p> <p>۶- ترمیم و عایق بندی سقف گلخانه ها و سالن های تولیدی، جهت کاهش اتلاف حرارت و جلوگیری از نفوذ بارش های زمستانه</p> <p>۷- اجتناب از توقف عشایر در حاشیه رودخانه ها و مسیل ها و همچنین اجتناب از توقف در دامنه کوه ها به دلیل ریزش سنگ و رانش کوه و سقوط بهمن.</p> <p>۸- خودداری از چرای احشام در ارتفاعات با توجه به هشدارهای هواشناسی</p> <p>۹- درزگیری و عایق بندی کندها در برابر کاهش دما بویژه در ارتفاعات</p> | توصیه های کاربردی کشاورزی |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

کارشناس هواشناسی کشاورزی: شهریار معاضدی

کارشناسان جهاد کشاورزی: مرتضی قوامی

کارشناس پیش بینی: علیرضا بالالان فرد و امیر تقوی آزاد

## اقدامات در خصوص صدور پیش بینی های ۱۰ روزه

در اجرای نامه شماره ۱۴۰۲/۱۷۷۲۳/۱۴۰۲/دب تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۱، مدیر کل محترم حوزه ریاست، اداره کل هواشناسی استان البرز و صورت جلسه مرکز ملی پیش بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا با معاونین توسعه و پیش بینی و رؤسای پیش بینی کشور از ۲۲ اسفند ۱۴۰۲ نسبت به صدور پیش بینی ۱۰ روزه وضع هوا به تفکیک شهرستان و استان ویژه **نوروز** اقدام نموده و توسط روابط عمومی از طریق (سایت، کانال تلگرام، ایستا، بله و اینستاگرام) به شهروندان گرامی اطلاع رسانی شده است.

صورت جلسه مرکز ملی پیش بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا  
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۶

با معاونین توسعه و پیش بینی و رؤسای پیش بینی کشور



بهره‌رسانی

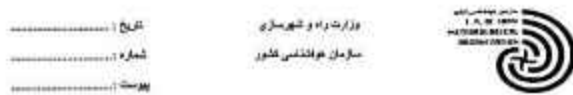
|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| نام و نام خانوادگی | محل درج نام و نام خانوادگی |
| نام و نام خانوادگی | محل درج نام و نام خانوادگی |
| نام و نام خانوادگی | محل درج نام و نام خانوادگی |

در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۶ جلسه معاونین و رؤسای پیش بینی ادارات کل هواشناسی کشور به صورت مجازی از بستر وبسایت کشور برگزار شد. در ابتدای جلسه آقای دکتر خلیلیان در مورد تهیه اجرایی دستورالعمل اقدامات و هماهنگی های لازم در عملیات نوروز ۱۴۰۳ توضیحاتی ارائه کردند. آقای مهندس اگرمادی در خصوص چگونگی تولید بولتن ده روزه در سایت [www.fc.irimo.ir](http://www.fc.irimo.ir) توضیحات لازم را بیان کردند و در ادامه به موارد مطرح شده پاسخ دادند.

بر اساس موارد مطرح شده در جلسه تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

مضامین جلسه:

| ردیف | مضامین                                                                                                                                                                            | مجری                                             | مهلت اجرا                                       |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| ۱    | طبق مصوبات ستاد سفرهای نوروزی وزارت راه و هواشناسی استان ها                                                                                                                       | مرکز پیش بینی ادارات کل هواشناسی استان ها        | از روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۱ لغایت ۱۴۰۲/۰۱/۱۷ |
| ۲    | کارشناسان پیش بینی از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۰ به صورت آزمایشی بولتن ده روزه را تکمیل و نسبت به رفع ایرادات احتمالی سامانه از طریق تلفنی با آقای اگرمادی ۹۶۹۸۷۶۴۱۵ تماس نمایند. | مرکز پیش بینی ادارات کل هواشناسی استان ها        | از روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۰ لغایت ۱۴۰۲/۱۲/۲۱  |
| ۳    | دستورالعمل اقدامات و هماهنگی لازم به ادارات کل مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا                                                                                                       | مرکز ملی پیش بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا | روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۶                    |



۱. ارتباط مستقیم با خبرگزاری ها و ارسال اخبار هواشناسی به صورت ویژه در زمان صدور هشدارهای خاص و هشدارهای مستمر با مدیریت بحران و مسئولین استان جهت ارائه وضعیت جوی در مواقع بحرانی.

۲. انتشار کلیپ مرتبط با اقدامات و فعالیت های هواشناسی (موضوع بند "ج" ماده "۳۴" قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور) از طریق شبکه های سیمای استان و درگاه های اطلاع رسانی و پخش آنها در ایام نوروز به ویژه روز جهانی هواشناسی.

۳. در صورت امکان راه اندازی پل صوتی و ارسال پیامک حاوی هشدارهای هواشناسی در سطح استان با مشارکت مدیریت بحران و مطبوعات استان جهت اطلاع به مسافران نوروزی.

۴. ارائه پیش بینی وضع هوا به صورت برخط از طریق اپلیکیشن های شهری پایانه های مسافری و جاده ها (در صورت امکان).

۵. انتشار بر در فضاهای مجازی در اختیار و پوسنر شعار سال سازمان جهانی هواشناسی (قابل پیوست) با تیر خط مقدم اقدام آتشی، در صفحه نخست سایت استان.

۶. ارسال پیامک شرایط بوی و شماره تنی هواکوی استان از بدو ورود مسافران به منطقه با همکاری مطبوعات (در صورت امکان).

۷. تهیه و توزیع بروشورهای تخصصی هواشناسی در بین مسافران جهت آشنایی و آگاهی بخشی هشدارهای جوی و نحوه برخورد مسافران در هنگام مواجهه با باران و سیلاب، وزش باد شدید و گردوخاک هماهنگی با میراث فرهنگی و گردشگری استان در خصوص اطلاع رسانی وضعیت جوی از طریق اپلیکیشن ها، سامانه پیامک و کلیپ های اطلاعات سفر است.

۸. برگزاری مسابقه سفر هفت، هفت سین ویژه ادارات و دستگاه های هواشناسی استانی.

نرم به ذکر است پس از بررسی گزارش عملکرد استانهای که بهترین عملکرد را در ایام نوروز داشته اند مورد تقدیر خواهند گرفت.

عبدالرحمن رسول حسن پور

مدیرکل دفتر حوزه ریاست

تلفن: ۰۲۱-۱۷





# درج پیش بینی روزانه در مانیتورینگ راهداری و حمل و نقل جاده ای استان البرز





## اطلاع رسانی پیش بینی از طریق شبکه های اجتماعی





## اقدامات بخش پیش بینی

گزارش روزانه  
سیمما  
۱ نوبت  
گزارش روزانه  
رادیو  
۲ نوبت



## مصاحبه تلویزیونی مدیر کل با صدا و سیما در خصوص پیش بینی وضعیت جوی



دیدار نوروزی مدیر کل استان البرز ، از مرکز پیش بینی هواشناسی  
در تاریخ ۱۴۰۳/۰۱/۰۱





**دیدار نوروزی مدیر کل به همراه معاون فنی شبکه پایش هواشناسی و رئیس فنی و مهندسی  
تجهیزات از ایستگاه هواشناسی سینوپتیک و کشاورزی کرج  
در تاریخ ۱۴۰۳/۰۱/۰۱**

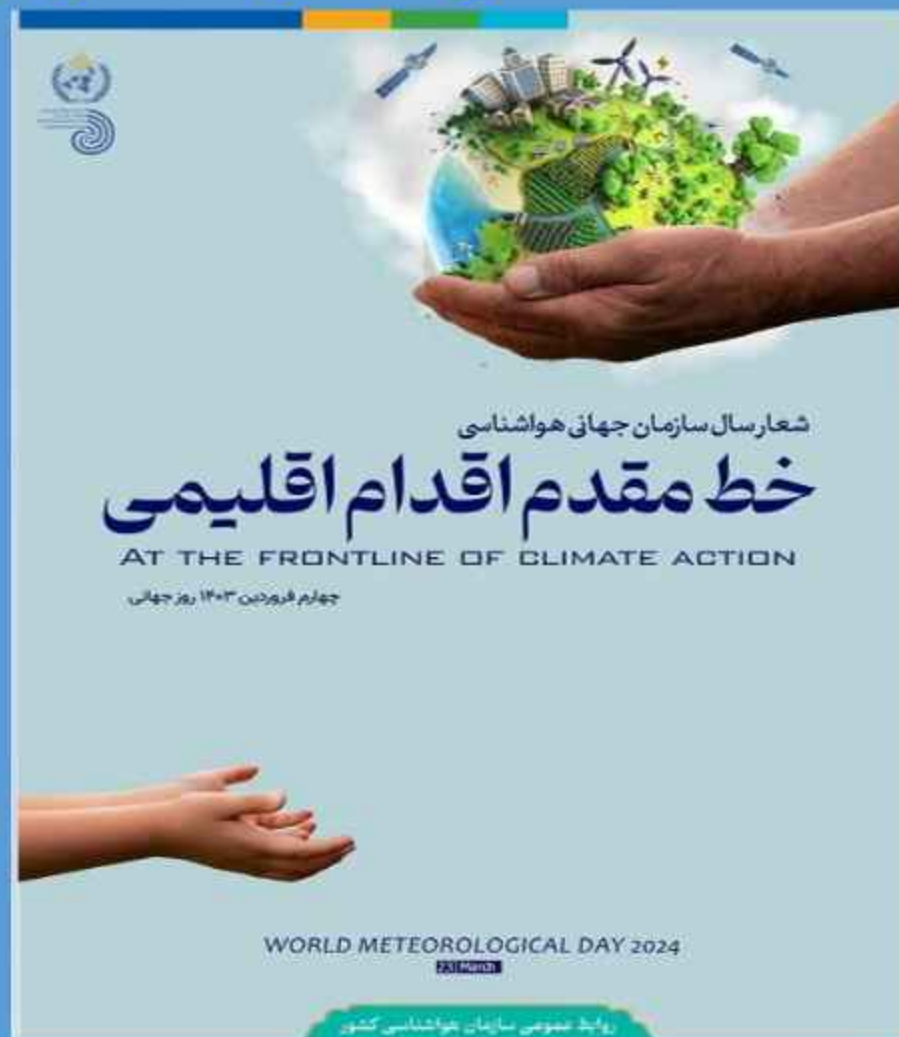


# اقدامات انجام شده در خصوص فروردین روز جهانی هواشناسی نصب بنر شعار سال هواشناسی در سر درب اداره کل



اقدامات انجام شده در خصوص چهارم فروردین روز جهانی هواشناسی

تهیه پوستر تبریک روز جهانی هواشناسی و شعار سال  
هواشناسی، انتشار در سایت اداره کل و شبکه های اجتماعی



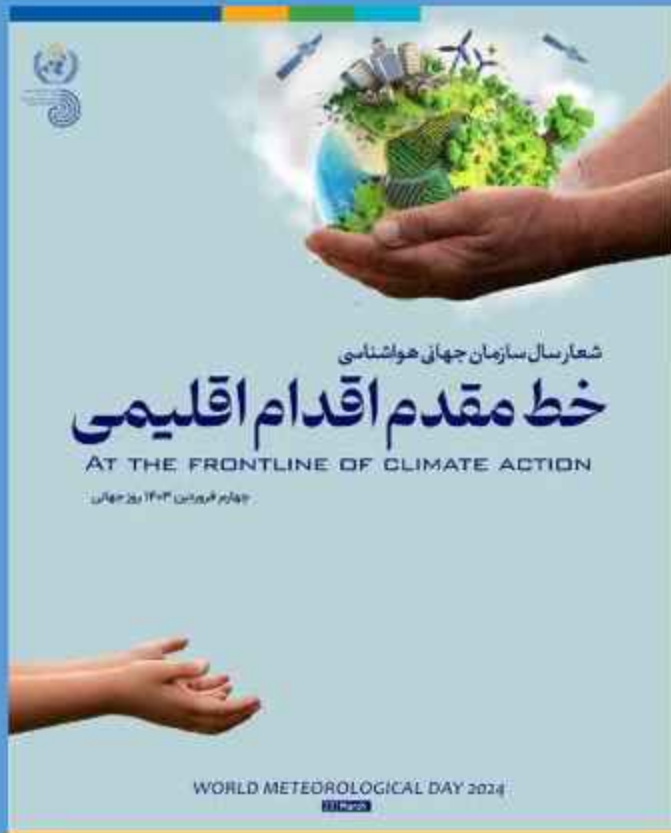
اقدامات انجام شده در خصوص چهارم فروردین روز جهانی هواشناسی

تهیه تیزر کوتاه تبریک روز جهانی هواشناسی و شعار سال  
هواشناسی، انتشار در سایت اداره کل و شبکه های اجتماعی



اقدامات انجام شده در خصوص فروردین روز جهانی هواشناسی

# پیام تبریک استاندار البرز و مدیر کل هواشناسی استان البرز به مناسبت سوم فروردین روز جهانی هواشناسی انتشار در سایت اداره کل و شبکه های اجتماعی



سازمان هواشناسی کشور  
I.R. OF IRAN  
METEOROLOGICAL  
ORGANIZATION  
اداره کل هواشناسی استان البرز

به نام خدا

از طرف سازمان جهانی هواشناسی ۲۳ مارس به عنوان روز جهانی هواشناسی نامگذاری شده است که امسال برابر با ۱۴ فروردین ۱۴۰۴ می باشد و هر ساله این سازمان با توجه به ضرورت موضوعات ، شعاری را انتخاب می کند و شعار امسال در روز جهانی هواشناسی "در خط مقدم اقدام اقلیمی" At the of climate action می باشد.

اینجانب روز جهانی هواشناسی را به جامعه هواشناسان و اقلیم شناسان و کلیه تلاشگران و متفقین عرصه هواشناسی بویژه کارکنان هواشناسی استان البرز تبریک و تهنیت عرض می نمایم و امیدوارم در سایه این تلاش ها بتوانیم مدیریت دقیق تری جهت مدیریت بحران های طبیعی احتمالی داشته باشیم.

آرژش بهاروند احمدی  
مدیر کل هواشناسی استان البرز



## اقدامات انجام شده در خصوص چهارم فروردین روز جهانی هواشناسی

بازدید آقای دکتر افضلی معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری البرز و هیأت همراه از  
« اداره کل هواشناسی استان البرز » به مناسبت روز جهانی هواشناسی



بازدید آقای دکتر احمد افضلی معاون امور عمرانی استانداری البرز  
از هواشناسی به مناسبت روز جهانی هواشناسی  
✓ ۱۰:۴۶ قبل از ظهر

اقدامات انجام شده در خصوص سوم فروردین روز جهانی هواشناسی

بازدید آقای مهدی مهرور مدیر کل مدیریت بحران از  
اداره کل هواشناسی استان البرز به مناسبت روز جهانی هواشناسی



بازدید آقای مهندس مهدی مهرور مدیر کل مدیریت  
بحران استان البرز از هواشناسی به مناسبت روز  
جهانی هواشناسی

✓ ۱۰:۳۸ قبل از ظهر

اقدامات انجام شده در خصوص چهارم فروردین روز جهانی هواشناسی

بازدید آقای دکتر یحیی رمضانی از  
اداره کل هواشناسی استان البرز به مناسبت روز جهانی هواشناسی



بازدید آقای دکتر یحیی رمضانی معاون استاندار و فرماندار ویژه  
شهرستان کرج از هواشناسی استان البرز به مناسبت روز جهانی  
هواشناسی ۱۰:۴۲ قبل از ظهر ✓✓



## روابط عمومی اداره کل هواشناسی استان البرز

