

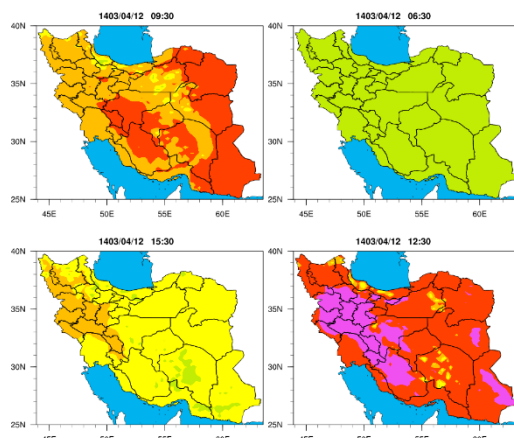
بولتن پیش‌بینی شاخص فرابنفش

این بولتن و نقشه‌ها بر اساس خروجی مدل TUV صرفاً با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تولید و به‌روزرسانی می‌شوند.

پیش‌بینی شاخص فرابنفش ۳ روزه از تاریخ سه‌شنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۲ تا پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۴/۱۴

پیش‌بینی روز اول - ۱۲ تیرماه ۱۴۰۳

بر اساس خروجی مدل، در ساعت ۰۶:۳۰ سه‌شنبه مقدار شاخص UV در تمام مناطق کشور کوچک‌تر از ۲ پیش‌بینی شده است. افزایش تدریجی این شاخص در ساعت ۰۹:۳۰ از شرق کشور آغاز شده و مقدار آن در استان‌های خراسان شمالی و رضوی، سیستان و بلوچستان، نیمه شرقی خراسان جنوبی، نواحی مرکزی و شمال غربی و نیز جنوب شرقی کرمان، نیمه غربی یزد، چهارمحال بختیاری، شرق استان‌های هرمزگان، کهگیلویه و بویراحمد، نواحی شمال و شرق فارس، نواحی جنوب و غرب اصفهان، نواحی کوچکی در شمال شرق سمنان در محدوده ۷ تا ۱۱ و در سایر مناطق بین ۵ تا ۷ خواهد بود. همچنین در استان گیلان و برخی نواحی پراکنده در استان سمنان مقادیر بین ۲ تا ۵ مشاهده خواهد شد. افزایش مقدار شاخص UV در ساعت ۱۲:۳۰ در برخی از استان‌ها به‌ویژه در نیمه غربی کشور شامل کرمانشاه، کردستان، لرستان، همدان، زنجان، مرکزی، کهگیلویه و بویراحمد، چهارمحال بختیاری، نیمه جنوبی قزوین، غرب اصفهان، شمال غرب فارس، برخی نواحی پراکنده در شرق استان‌های سیستان و بلوچستان و خراسان جنوبی و نیز ارتفاعات شمال تهران و البرز به بیش از ۱۱ خواهد رسید. در سایر استان‌های کشور مقدار این شاخص در محدوده ۷ تا ۱۱ قرار خواهد گرفت. همچنین در استان گیلان، غرب مازندران، مناطق مرکزی کرمان و شرق سمنان مقادیر این شاخص بین ۲ تا ۵ مشاهده خواهد شد. شاخص UV در ساعت ۱۵:۳۰ در تمام نواحی کشور کاهش خواهد یافت و در بیشتر استان‌ها به مقدار ۲ تا ۵ خواهد رسید، هرچند در استان‌های چهارمحال بختیاری، ایلام، کرمانشاه، کردستان، لرستان، همدان، مرکزی، آذربایجان غربی و نواحی غربی و جنوبی آذربایجان شرقی بین ۵ تا ۷ خواهد بود.

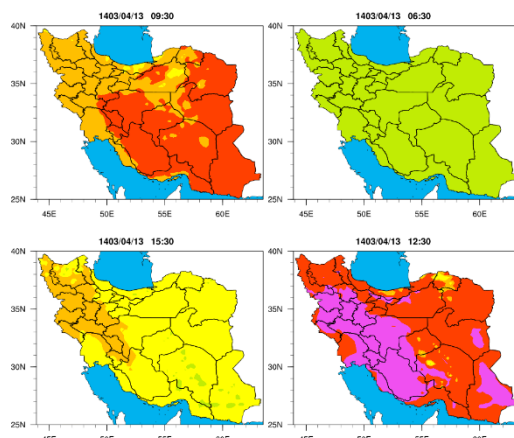


این نقشه‌ها داده UV1 از مدل TUV با استفاده از داده‌های مدل GFS را نشان می‌دهند که به صورت کلیاً خودکار و با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تهیه و به‌روزرسانی می‌شوند.

شدید ۱۱
خیلی زیاد ۷
زیاد ۵
متوسط ۲
کم

پیش‌بینی روز دوم - ۱۳ تیرماه ۱۴۰۳

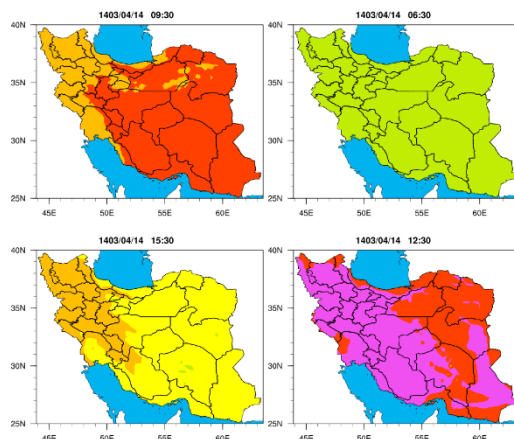
خروجی مدل نشان می‌دهد که در ساعت ۰۶:۳۰ روز چهارشنبه مقدار شاخص UV برای تمام استان‌های کشور در محدوده کوچک‌تر از ۲ قرار خواهد گرفت. مقدار این شاخص در ساعت ۰۹:۳۰ در استان‌های خراسان رضوی و جنوبی، سیستان و بلوچستان، کرمان، هرمزگان، فارس، چهارمحال بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، یزد، نیمه غربی اصفهان، جنوب استان مرکزی و شمال سمنان در محدوده ۷ تا ۱۱ و در سایر مناطق کشور در محدوده ۵ تا ۷ پیش‌بینی می‌شود. در ساعت ۱۲:۳۰ مقدار شاخص نسبت به ساعت مشابه روز قبل تا حدودی افزایش خواهد یافت؛ به‌طوری‌که در استان‌های فارس، چهارمحال بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، کرمانشاه، کردستان، لرستان، همدان، زنجان، مرکزی، بوشهر، جنوب و شرق خوزستان، شمال ایلام، نیمه غربی اصفهان و یزد، نواحی مرکزی سیستان و بلوچستان، شرق خراسان جنوبی و ارتفاعات شمال تهران و البرز بزرگ‌تر از ۱۱ و در سایر مناطق کشور بین ۷ تا ۱۱ خواهد بود. همچنین در نواحی مرکزی مازندران و نیز خراسان شمالی مقادیر شاخص بین ۲ تا ۵ قرار خواهد گرفت. در ساعت ۱۵:۳۰ مقدار شاخص در بیشتر مناطق نسبت به ساعات قبل کاهش خواهد یافت و در محدوده ۲ تا ۵ پیش‌بینی می‌شود. باین‌حال در استان‌های آذربایجان غربی، همدان، زنجان، مرکزی، کردستان، کرمانشاه، ایلام، لرستان، چهارمحال بختیاری، شمال کهگیلویه و بویراحمد، غرب اصفهان و نواحی جنوبی اردبیل و آذربایجان شرقی در محدوده ۵ تا ۷ مشاهده خواهد شد.



این نقشه‌ها داده UV1 از مدل TUV با استفاده از داده‌های مدل GFS را نشان می‌دهند که به صورت کلیاً خودکار و با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تهیه و به‌روزرسانی می‌شوند.

پیش‌بینی روز سوم - ۱۴ تیرماه ۱۴۰۳

بر اساس پیش‌بینی صورت گرفته، در ساعت ۰۶:۳۰ روز پنجشنبه مقدار شاخص UV برای تمام مناطق کشور کوچک‌تر از ۲ خواهد بود. افزایش مقدار این شاخص در ساعت ۰۹:۳۰ در نواحی مرکزی کشور نسبت به روز قبل مشاهده خواهد شد و در استان‌های خراسان شمالی، رضوی و جنوبی، سیستان و بلوچستان، کرمان، هرمزگان، یزد، فارس، چهارمحال بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، اصفهان، مرکزی، سمنان، شرق لرستان، نیمه شمالی تهران و البرز، جنوب مازندران و نیز شرق گلستان در محدوده ۷ تا ۱۱ و در سایر مناطق بین ۵ تا ۷ خواهد بود. مقدار شاخص UV در ساعت ۱۲:۳۰ نسبت به روز قبل با افزایش روبرو خواهد شد و در بیشتر استان‌ها به بیش از ۱۱ خواهد رسید. در سایر استان‌های کشور شامل خراسان شمالی، رضوی، گلستان، سمنان، گیلان، نیمه غربی خراسان جنوبی، شرق کرمان، نواحی مرکزی و شرق هرمزگان، نوار شمالی مازندران و شمال اردبیل و آذربایجان غربی مقادیر شاخص UV بین ۵ تا ۷ پیش‌بینی می‌شود. در ساعت ۱۵:۳۰ در تمام نواحی مقدار این شاخص کاهش خواهد یافت و در بیشتر مناطق کشور بین ۲ تا ۵ خواهد بود؛ اگرچه در استان آذربایجان شرقی و غربی، اردبیل، زنجان، قزوین، همدان، مرکزی، کردستان، کرمانشاه، ایلام، لرستان، چهارمحال بختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، غرب اصفهان، شمال غربی فارس و نیز شمال استان‌های خوزستان و البرز مقدار این شاخص در محدوده ۵ تا ۷ قرار خواهد گرفت.



این نقشه‌ها داده UV1 از مدل TUV با استفاده از داده‌های مدل GFS را نشان می‌دهند که به صورت کلیاً خودکار و با اهداف پژوهشی در پژوهشگاه هواشناسی و علوم جو تهیه و به‌روزرسانی می‌شوند.