

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۶۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۲
آذربایجان شرقی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق غربی، جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
آذربایجان غربی	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
اردبیل	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطقی از استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق غربی، جنوبی و مرکزی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در نیمه غربی و مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۶۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۲
البرز	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و جنوبی استان با انتظار برخاستن غبار یا گرد و خاک محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین تاثیر گرد و خاک رقیق عراقی بر مناطقی از استان از اواسط وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
ایلام	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی از اوایل وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی، مرکزی و سواحل استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطق استان از اواسط روز
بوشهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی، مرکزی و سواحل استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی، مرکزی و سواحل استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی، مرکزی و سواحل استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطق شمالی استان از اواخر وقت

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۶۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۲
تهران	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> بویژه در مناطق جنوبی و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت و همچنین تاثیر <b>گرد و خاک رقیق عراقی</b> بر مناطقی از استان از اواسط وقت	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
چهار محال و بختیاری	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت
خراسان جنوبی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرز شرقی و مناطق جنوبی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در مناطق مرز شرقی، غربی و مناطقی از مرکز برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۶۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۲
خراسان شمالی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خوزستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوب، جنوب غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطقی غربی، مرکزی و جنوبی استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوب، جنوب غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین تاثیر گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوب، جنوب غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
زنجان	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطقی جنوبی استان از اوایل وقت تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سمنان	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق نیمه شرقی و غربی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۶۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۲
سیستان و بلوچستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و شمال شرقی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق شمال شرقی، غرب و شرق استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمال شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر روز
فارس	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، غربی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
قزوین	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و جنوبی با احتمال تاثیر گرد و خاک رقیق عراقی بر مناطقی جنوبی استان از اوایل وقت تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
قم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۶۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۲
کردستان	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق نیمه شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین تاثیر گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز
کرمان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق نیمه شرقی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق
کرمانشاه	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق نیمه شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین تاثیر گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز
کهگیلویه و بویراحمد	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۶۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۲
گلستان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق و کیفیت از نظر گرد و خاک سالم
گیلان	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق و کیفیت از نظر گرد و خاک سالم
لرستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین با انتظار تاثیر <b>گردو خاک عراقی</b> بر مناطقی از استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق نیمه شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین تاثیر <b>گردو خاک عراقی</b> بر اکثر مناطق استان از اواخر وقت
مازندران	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق و کیفیت از نظر گرد و خاک سالم
مرکزی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گردو خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین با انتظار تاثیر <b>گردو خاک عراقی</b> بر مناطقی از استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت

## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۶۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱	پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۲
هرمزگان	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی و انتظار تاثیر <b>گرد و خاک</b> استان های مجاور بر مناطقی از استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
همدان	وزش باد متوسط تا شدید در برخی مناطق استان با انتظار تاثیر <b>گرد و خاک عراقی</b> بر مناطقی از استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و همچنین تاثیر <b>گرد و خاک عراقی</b> بر اکثر مناطق استان از اواخر وقت
یزد	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق غربی و مرکزی با احتمال برخاستن غبار محلی یا <b>گرد و خاک</b> برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم

### دسته بندی باد:

(۱) باد خفیف: سرعت باد کمتر از ۲ متر بر ثانیه

(۲) باد ملایم: سرعت باد بین ۲-۵ متر بر ثانیه



## بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

مرکز ملی پایش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۶۲

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

• استان

• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۳۱

• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۱

• پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۳/۰۲

۳) باد متوسط: سرعت باد بین ۵-۱۰ متر بر ثانیه

۴) باد شدید: سرعت باد بین ۱۰-۱۵ متر بر ثانیه

۵) باد خیلی شدید: سرعت باد بین ۱۵-۲۰ متر بر ثانیه

۶) توفان: سرعت باد بیشتر از ۲۰ متر بر ثانیه