

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۸

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰
آذربایجان شرقی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوب و جنوب غربی استان 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 در مناطق جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
آذربایجان غربی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان 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 در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
اردبیل	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 و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز، غرب و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز، شرق و شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
البرز	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان 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: ۱۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۸

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰
ایلام	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک همچنین احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بویژه در مناطق غرب و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
بوشهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطق جنوب و ساحلی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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
تهران	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 و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
چهار محال و بختیاری	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطق شمال و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۸

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰
خراسان جنوبی	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرق، شمال شرق و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان رضوی	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطق شرق و غرب و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان شمالی	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 ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خوزستان	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در مناطق جنوب، جنوب غرب، غرب و مرکزی استان همچنین احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی در مناطق شمال غرب و غربی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی در مناطق غرب و جنوب غربی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
زنجان	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۸

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰
سمنان	مناطق جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	مناطق جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	در مناطق جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سیستان و بلوچستان	مناطق جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	مناطق جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
فارس	مناطق جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی شمال و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	مناطق جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
قزوین	مناطق جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	مناطق جنوب و مرکزی استان برای ساعاتی برای ساعاتی از اواسط روز 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 مناطق جنوبی استان 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: ۱۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۸

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰
قم	وزش باد ملایم تا متوسط ، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط ، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط ، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کردستان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم
کرمان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غرب و شمال غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غرب و شمال غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کرمانشاه	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان 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 استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم
کهگیلویه و بویراحمد	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق شمال و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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: ۱۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۸

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰
گلستان	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 ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق 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 ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
لرستان	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز 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، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
مازندران	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 ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
مرکزی	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق مرکز و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز، جنوب و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز، جنوب و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
هرمزگان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۸

استان	پیش بینی پنج شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰
همدان	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق مرکز و جنوبی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکز و جنوب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
یزد	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از جنوب و غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از جنوب و غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطقی از جنوب و غرب استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۸

• استان

• پیش بینی پنجشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۱۸

• پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰

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
- (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