

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

• استان	• پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱
---------	----------------------------	----------------------------	------------------------------

آذربایجان شرقی	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی بویژه در مناطق جنوبی، غربی و مرکزی استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم
آذربایجان غربی	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق جنوبی استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی بویژه در مناطق جنوبی و مرکزی استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم
اردبیل	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط 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، 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	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرقی، مرکزی و جنوبی 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 پیش، پیش بینی و هشدار سریع گرد و خاک هواشناسی

شماره: ۱۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱
البرز	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان با احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
بوشهر	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	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
تهران	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکز و جنوبی استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق جنوبی و مرکزی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	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 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	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان جنوبی	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شرقی، شمالی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق شرقی استان 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: ۱۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱
خراسان رضوی	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق شرقی، جنوبی 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 تا متوسط با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق شرقی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
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 ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی در مناطق غرب و جنوب غربی استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
زنجان	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در مناطق جنوب 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
سمنان	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکزی و نیمه جنوبی با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در بعد از ظهر و انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل 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 مرکزی و نیمه جنوبی با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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: ۱۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱
سیستان و بلوچستان	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 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 اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق جنوبی استان برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
فارس	وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی شمال و 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 شمالی و مرکزی 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 اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
قزوین	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل 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	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
قم	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 و انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل 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 گرد و خاک 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 گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کردستان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	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: ۱۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱
کرمان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غرب، شمال، مرکز و شمال غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکز، جنوب و غرب 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، مرکز، جنوب و شمال غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کرمانشاه	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کهگیلویه و بویراحمد	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
گلستان	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 ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
گیلان	وزش باد ملایم با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در مناطق جنوبی استان از اوایل 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
لرستان	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در مناطق جنوبی استان از اوایل 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 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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱
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 مناطق مرکز، جنوب و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز و انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در مناطق جنوبی استان از اوایل 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 ملایم تا متوسط، 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 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	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرق، مرکز، سواحل و جزایر استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
همدان	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 و انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی در مناطق جنوبی استان از اوایل 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 یدر 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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۱۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱
یزد	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطقی از جنوب، مرکز و غرب 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 مناطقی از جنوب و غرب 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 غرب، مرکز و جنوب 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: ۱۹

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

• استان

• پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰

• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

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