

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۰

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

• استان	• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	• پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲
---------	----------------------------	------------------------------	-------------------------------

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 بر مناطق جنوبی، غربی و مرکزی استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی 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 بر مناطق جنوبی و مرکزی استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم
اردبیل	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی و جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم در اکثر مناطق استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا از نظر گرد و خاک سالم
اصفهان	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در مناطق غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان بویژه مناطق شمالی، جنوبی و شرقی با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک 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، مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردو خاک 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: ۲۰

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲
البرز	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی بر 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	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 بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق غربی استان با احتمال ماندگاری گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
بوشهر	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی بر مناطق شمالی 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 ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
تهران	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل 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	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
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 ملایم با انتظار ماندگاری توده گرد و خاک در مناطق شمالی استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق شرقی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در اکثر مناطق 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: ۲۰

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲
خراسان رضوی	وزش باد ملایم با انتظار ماندگاری توده گرد و خاک در مناطق مرکزی استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک در مناطق شرقی 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
خراسان شمالی	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 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 ابتدا بر مناطق غرب و مرکز استان و سپس سایر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال ماندگاری گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط با احتمال ماندگاری گرد و خاک عراقی در اکثر مناطق استان تا اواسط وقت
زنجان	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از بعد از ظهر تا اواخر وقت	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
سمنان	وزش باد ملایم تا متوسط با انتظار ماندگاری توده گرد و خاک در اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکزی و نیمه جنوبی با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک 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	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و 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 و شمالی 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 و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد و خاک

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۰

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲
			در مناطق جنوبی استان برای ساعاتی از اوایل روز تا بعد از ظهر
فارس	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق شمالی و مرکزی و جنوبی 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 در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، شمالی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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 بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا بعد از ظهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی 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
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 و احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان 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 ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
کردستان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز تا اواخر وقت	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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۰

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲
کرمان	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 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 تل شدید در مناطق نیمه شرقی 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 متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با احتمال تاثیر گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	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
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 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
گیلان	وزش باد ملایم با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی بر 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 متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در اکثر مناطق استان با انتظار تاثیر گرد و خاک عراقی بر 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	وزش باد ملایم و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
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

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۲۰

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

استان	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱	پیش بینی دو شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲
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 بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق مرکزی و جنوبی 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 اکثر مناطق استان با احتمال برخاستن غبار محلی 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 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	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 بر اکثر مناطق استان از اوایل روز 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
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 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	وزش باد متوسط تا شدید، همراه با تند باد لحظه ای در مناطق 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: ۲۰

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۱/۱۹

• استان

• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۰

• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۱

• پیش بینی دوشنبه ۱۴۰۱/۰۱/۲۲

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