

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۷

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸
آذربایجان شرقی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی در این مناطق و برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت استان و انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق جنوبی و مرکزی استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی 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
آذربایجان غربی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی استان و انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق جنوبی استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی 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
اردبیل	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق جنوبی و مرکزی استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی استان 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
اصفهان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، جنوبی، شمالی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و انتظار تاثیر توده گردوخاک	وزش باد شدید تا خیلی شدید در مناطق مرکزی، جنوبی و شرقی استان با انتظار برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی، جنوبی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۷

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸
البرز	عراقی بر مناطق غربی استان از اوایل وقت تا اواخر وقت وزش باد ملایم تا متوسط همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک 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
ایلام	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی و مرکزی استان با انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شمالی و مرکزی استان با احتمال تاثیر گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
بوشهر	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی استان و انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
تهران	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد	وزش باد متوسط تا شدید همراه با تندبادهای لحظه ای در مناطق جنوبی و غربی استان با احتمال برخاستن	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: ۴۷

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸
	از ظهر تا اواخر وقت و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز تا اواخر وقت	غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	
چهار محال و بختیاری	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و شرقی استان و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی، شرقی و مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی و شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
خراسان جنوبی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و نیمه غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق غربی، جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
خراسان رضوی	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق مرکزی و غربی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق جنوبی و جنوب شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت
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 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: ۴۷

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸
خوزستان	وزش باد ملایم تا متوسط و انتظار تأثیر و فرو نشینی توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط و احتمال تأثیر توده گردوخاک عراقی و فرونشینی گرد و خاک بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی و مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
زنجان	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 و احتمال تأثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	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
سمنان	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق جنوبی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی، مرکزی و شرقی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
سیستان و بلوچستان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی 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 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 جنوبی و مرکزی 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: ۴۷

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸
فارس	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی، شرقی و مرکزی استان و انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر مناطق غربی و مرکزی و جنوبی استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی، شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق مرکزی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی، شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در مناطق مرکزی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
قزوین	وزش باد متوسط تا شدید و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید 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 متوسط تا شدید در مناطق جنوبی، غربی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک از بعد از ظهر تا اواخر وقت و احتمال تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک از بعد از ظهر تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک از بعد از ظهر تا اواخر وقت
کردستان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و مرکزی 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
کرمان	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی، مرکزی، شرقی و جنوبی استان با احتمال برخاستن غبار محلی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق غربی و شمال غربی 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 غربی، شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گرد

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۷

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸
	یا گرد و خاک در مناطق جنوبی و شرقی استان برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر		و خاک در مناطق شرقی برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر
کرمانشاه	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با انتظار تاثیر توده گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی و مرکزی 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
کهگیلویه و بویراحمد	وزش باد ملایم تا متوسط و انتظار تاثیر توده گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط روز تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شمالی 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
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 ملایم تا متوسط 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 در مناطق غربی و شمالی استان با انتظار تاثیر توده گرد و خاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق شرقی، مرکزی و شمالی 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
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: ۴۷

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

استان	پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶	پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷	پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸
مرکزی	وزش باد متوسط تا شدید در مناطق جنوبی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر و انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اوایل وقت تا اواخر وقت	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه مناطق غربی و مرکزی 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 جنوبی و مرکزی 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 و مرکزی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم	وزش باد ملایم تا متوسط در مناطق شرقی استان و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
همدان	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان با انتظار تاثیر توده گردوخاک عراقی بر اکثر مناطق استان از اواسط وقت تا اواخر وقت	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	وزش باد ملایم تا متوسط و کیفیت هوا در اکثر مناطق از نظر گرد و خاک سالم
یزد	وزش باد متوسط تا شدید در اکثر مناطق استان بویژه در مناطق جنوبی، مرکزی و شرقی 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 جنوبی، غربی و مرکزی 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 جنوبی، شرقی و مرکزی استان با احتمال برخاستن غبار محلی یا گردوخاک در این مناطق برای ساعاتی از اواسط روز تا بعد از ظهر

دسته بندی باد:

بولتن پیش بینی سه روزه گرد و خاک

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

شماره: ۴۷

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

• استان

• پیش بینی جمعه ۱۴۰۱/۰۲/۱۶

• پیش بینی شنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۷

• پیش بینی یکشنبه ۱۴۰۱/۰۲/۱۸

(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