

خودتان هواشناس شوید!

با توضیحات این جدول، پیش‌بینی هوا از روی نشانه‌های موجود در هوای محل را برای زمان کوتاه و مکان محدود انجام دهید. پیشنهاد می‌شود که این جدول را همواره به همراه داشته باشید.

مشاهده	نشانه	پیش‌بینی محلی هوا
باد سطحی، جنوب یا جنوب‌شرقی؛ شکل‌گیری ابرها در غرب؛ هوا گرم و مرطوب	امکان جبهه سرد و توفان تندری در غرب	رگبار احتمالی؛ سرد شدن هوا؛ افزایش شدت باد
باد سطحی، شرق یا جنوب‌شرقی؛ سرد یا خنک؛ ابرهای بالا ضخیم شده و پایین می‌آیند؛ تشکیل هاله نور پیرامون خورشید و ماه	امکان نزدیک شدن جبهه گرم	احتمال بارش در ۱۲ تا ۲۴ ساعت آینده؛ افزایش شدت باد؛ (امکان باران و توفان تندری در تابستان، امکان تبدیل بارش برف به باران و یا برف‌وباران در زمستان)
شب زمستانی	آسمان صاف، به نسبت بدون باد، رطوبت پایین	تابش سرما به سرعت رخ می‌دهد
	آسمان صاف، به نسبت بدون باد، رطوبت پایین؛ برف زمین را پوشانیده	تابش سرما به سرعت رخ می‌دهد
	آسمان لبری، به نسبت آرام، رطوبت پایین	ابرهای پرتوهای فروسرخ IR را جذب نموده، به سوی زمین گرما تابش می‌کنند
شب تابستانی	آسمان صاف، گرم، مرطوب	جذب و تابش شدید پرتو فروسرخ IR توسط بخار آب موجود در هوا
	آسمان صاف، به نسبت خشک	هوا به سرعت خنک می‌شود
اگر جهت باد سطح زمین از شمال به شمال‌شرق، سپس به شرق و آنگاه به جنوب‌شرق تغییر یابد	یک پرفشار سطح زمین از شرق و یک کم‌فشار از سمت غرب نزدیک می‌شود	افزایش ابر، افزایش گرما و احتمال بارندگی در ۲۴ ساعت آینده
اگر جهت باد سطح زمین از شمال‌شرق به شمال، سپس به شمال‌غرب تغییر یابد	یک پرفشار سطح زمین از غرب و یک کم‌فشار از سمت شرق نزدیک می‌شود	آسمان صاف شده و هوا در تابستان خنک و در زمستان سرد می‌شود
در میانه روز ابرهای کومولوس CU پاره‌پاره در آسمان نشانه ... عمودی	جو به نسبت ناپایدار است	در بعدازظهر، امکان رگبار و توفان تندری با وزش باد ناگهانی
پس از نیمروز با پایه ابر کومولوس CU گسترده شود اما بلندی آن تقریباً ثابت بماند	جو پایدار است (احتمالاً یک سیستم پرفشار مستقر است)	ادامه ابر پراکنده، بدون بارش؛ احتمالاً شب آسمان صاف می‌شود