

## تخمین سرعت باد

تخمین سرعت باد به کمک نشانه های دیداری			
عدد مقیاس	توضیحات	سرعت (کیلومتر بر ساعت)	نشانه ها و اثرات تخریبی
<b>0</b>	سکون	سکون	بدون باد. حرکت عمودی دود رو به سمت بالا
<b>1</b>	هوای سبک	1.5 تا 5.5	جهت باد بوسیله کج شدن دود مشخص می شود ولی بادنما قادر به تعیین جهت باد نیست. پرچم کمی تکان می خورد و برگ درختان به سختی تکان می خورند.
<b>2</b>	نسیم ملایم	6 تا 12	وزش باد بر صورت حس می شود. برگها خش خش کرده و شاخه های کوچک تکان می خورند. بادنماهای معمولی تکان می خورند.
<b>3</b>	باد (شمال) ملایم	13 تا 19	حرکت دائمی برگها و شاخه های کوچک. باد برگهای خشک را از زمین بلند کرده و پرچم را باز می کند.
<b>4</b>	باد (شمال) متوسط	20 تا 29	باد شاخه ها را تکان داده. گرد و خاک بلند می کند و کاغذها را از زمین بلند می کند.
<b>5</b>	باد (شمال) خنک	30 تا 39	شاخه های بزرگ و درختان کوچک پوشیده از برگ را می جنباند. در دریاچه ها و برکه ها و رودخانه های بزرگ تولید موجهای نوک تیزی می کند.
<b>6</b>	باد (شمال) قوی	40 تا 50	حرکت دائمی شاخه های بزرگ. در مجاورت خطوط برق و تلفن صدای صفیر باد شنیده می شود.
<b>7</b>	شبه تندباد	51 تا 61	تکان خوردن کل درخت. ایجاد مزاحمت در پیاده روی خلاف جهت باد.
<b>8</b>	تندباد	62 تا 74	شکسته شدن شاخه های کوچک. مانع از پیاده روی

<b>9</b>	تندباد قوی	74 تا 87	صدمه به ساختمانی مثل پوشش دودکشها یا کنده شدن آجرسفال شیروانیها و آنتن تلویزیون. زمین پوشیده از شاخه های شکسته درختان می شود.
<b>10</b>	تندباد کامل	88 تا 102	صدمات قابل توجه ساختمانی مخصوصا در پشت بامها. شکسته شدن یا از ریشه در آمدن درختان کوچک
<b>11</b>	توفان	103 تا 120	وقوع صدمات زیاد در همه جا. شکسته شدن درختان بزرگ
<b>12</b>	توفند	بیش از 120	صدمات وسیع و جدی. کنده شدن سقف ها. شکسته شدن پنجره ها. از ریشه در آمدن درختان. امکان خروج اتومبیهای در حال حرکت از معبر. واژگونی کانتینرهای خالی و کاروان ها (خانه های متحرک)

توضیح: اعداد در مرجع ([سایت هواشناسی ایالات متحده](http://www.usbr.gov/ia/)) بر حسب مایل بر ساعت بودند که پس از تبدیل به کیلومتر در ساعت، گرد شده اند.

برگرفته از سایت : <http://newbie.blogfa.com>