

Windstärken

Stärke	Bezeichnung	Genauere Merkmale der Windstärken	Arbeitsmöglichkeit mit Autokranen
0	Windstille	Keine Wahrnehmung	Ohne Beschränkung
1	Leichter Zug	Rauch steigt fast senkrecht auf	Ohne Beschränkung
2	Leichte Brise	Für das Gefühl eben wahrnehmbar	Ohne Beschränkung
3	Schwache Brise	Bewegt Blätter an Bäumen	Vorsicht bei Böen in größerer Höhe
4	Mäßige Brise	Streckt Wimpel, bewegt kleine Zweige	Vorsicht bei Böen in größerer Höhe
5	Frische Brise	Bewegt größere Zweige, für das Gefühl schon lästig	Vorsicht bei Böen in größerer Höhe
6	Starker Wind	Bewegt größere Äste	Keine Arbeit mit mehr als 25 m Ausleger ohne Genehmigung
7	Steifer Wind	Bewegt schwächere Stämme	Keine Arbeit mit mehr als 25 m Ausleger ohne Genehmigung
8	Stürmischer Wind	Bewegt ganze Bäume, erschwert das Gehen	Keine Arbeit mit mehr als 12 m Ausleger in Bodennähe
9	Sturm	Wirft Dachziegel herunter	Ausleger ablegen
10	Schwerer Sturm	Wirft Bäume um	Ausleger ablegen
11	Orkanartiger Sturm	Richtet große Zerstörungen an	Ausleger ablegen
12	Orkan	Allgemeine Verwüstung	Ausleger ablegen

Stärke	Spez, Winddruck in Böen kg/qm	Geschwindigkeit m/sek	Staudruck kg/qm	Winddruck (stetig) kg/qm
0	0,13	0,0-0,5	0,0-0,02	0,0-0,02
1	0,55	0,6-1,7	0,02-0,2	0,03-0,2
2	2,12	1,8-3,3	0,3-0,7	0,3-0,9
3	4,82	3,4-5,2	0,7-1,7	1,0-2,2
4	8,95	5,3-7,4	1,8-3,5	2,3-4,5
5	15,46	7,5-9,8	3,6-6,1	4,6-7,9
6	24,00	9,9-12,4	6,2-9,7	8,1-12,6
7	34,80	12,5-15,2	9,9-14,6	12,8-19,0
8	49,50	15,3-18,2	14,8-20,9	19,2-27,2
9	66,90	18,3-21,5	21,2-29,2	27,5-38,0
10	80,40	21,6-25,1	29,5-39,8	36,3-51,8
11	112,50	25,2-29,0	40,1-53,2	52,2-69,1
12	199,80 und mehr	über 29,0	über 53,2	über 69,1