

Uddevalla Kommun
Hugo Bennhage

Datum: 2021-10-12
Vår referens: 2021/92/8.1

Vindrosor Uddevalla

Vindrosen i figur 1 visar vindriktningsförhållandena och fördelningen på 8 vindriktningar och 9 vindhastighetsklasser förutom lugnt (0-0,5 m/s). Underlaget till vindrosen är data för Uddevalla varje timme från SMHI:s analysmodell Mesan (<https://www.smhi.se/kunskapsbanken/observation-modellberaknat-varde-1.21115>) under 15 år; 2006-2020. Vinden som anges är 10 minuters medelvind och gäller på 10 meters höjd över mark.

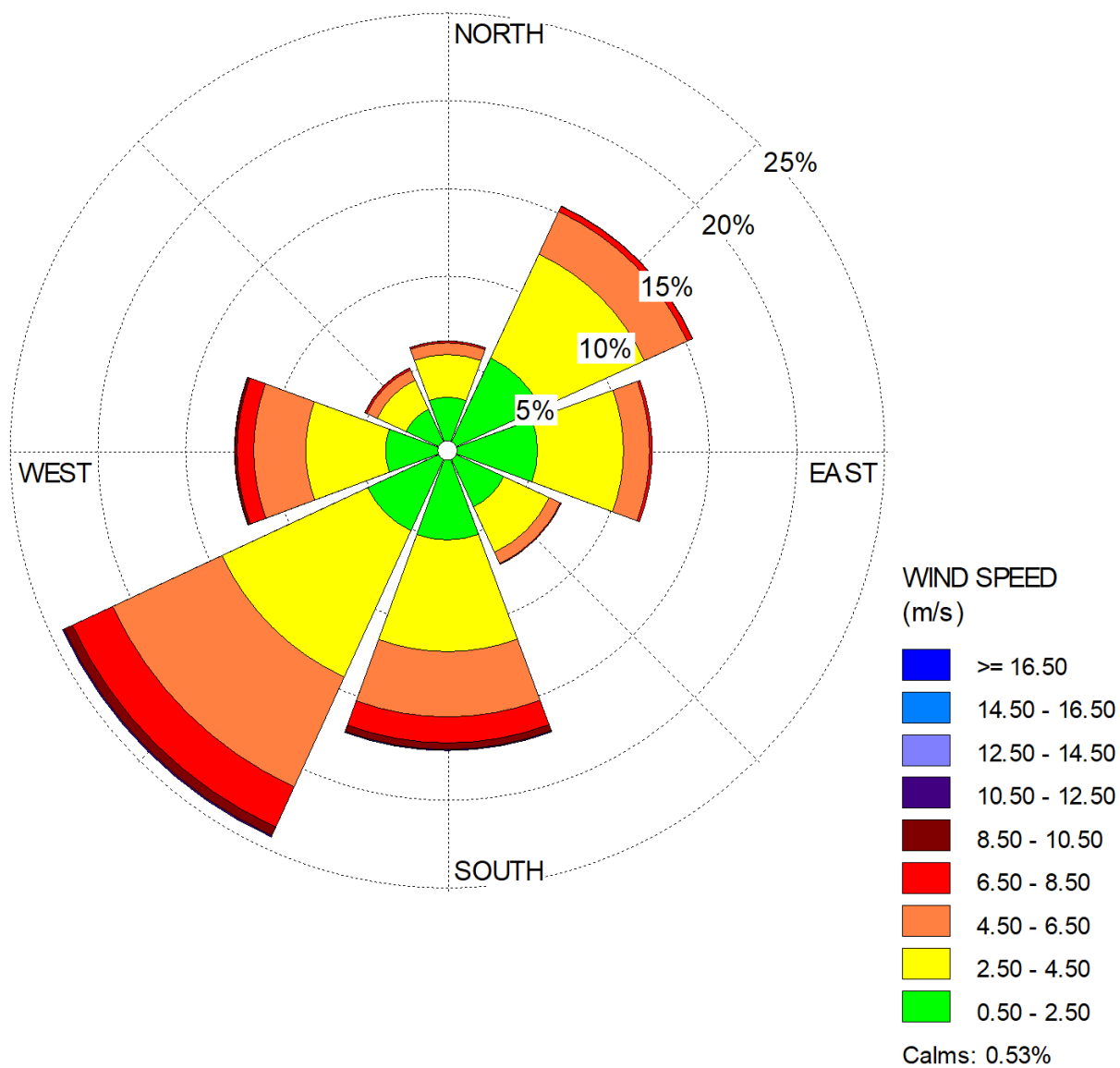
Vindriktningen anger den riktning varifrån vinden kommer. Vindhastighetsklasserna förklaras i figuren. Ringar som visar andel av tiden i procent finns utritade. I figur 2 visas vindhastighetsfördelningen oberoende av vindriktning.

I figur 3 och 4 visas motsvarande information för perioden 1 september-31 maj.

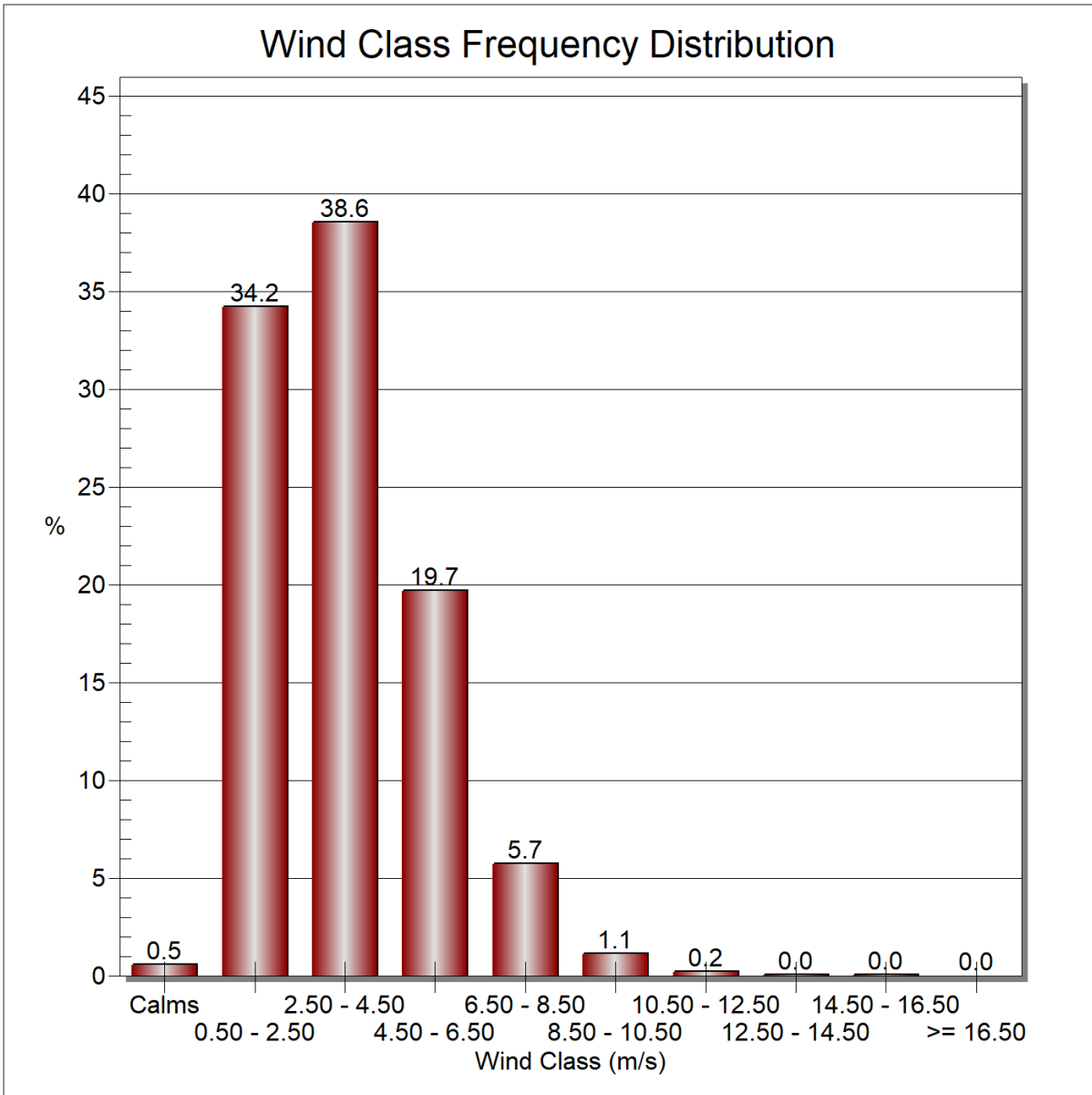
Med vänlig hälsning

Magnus Asp
Meteorolog
Konsultverksamheten

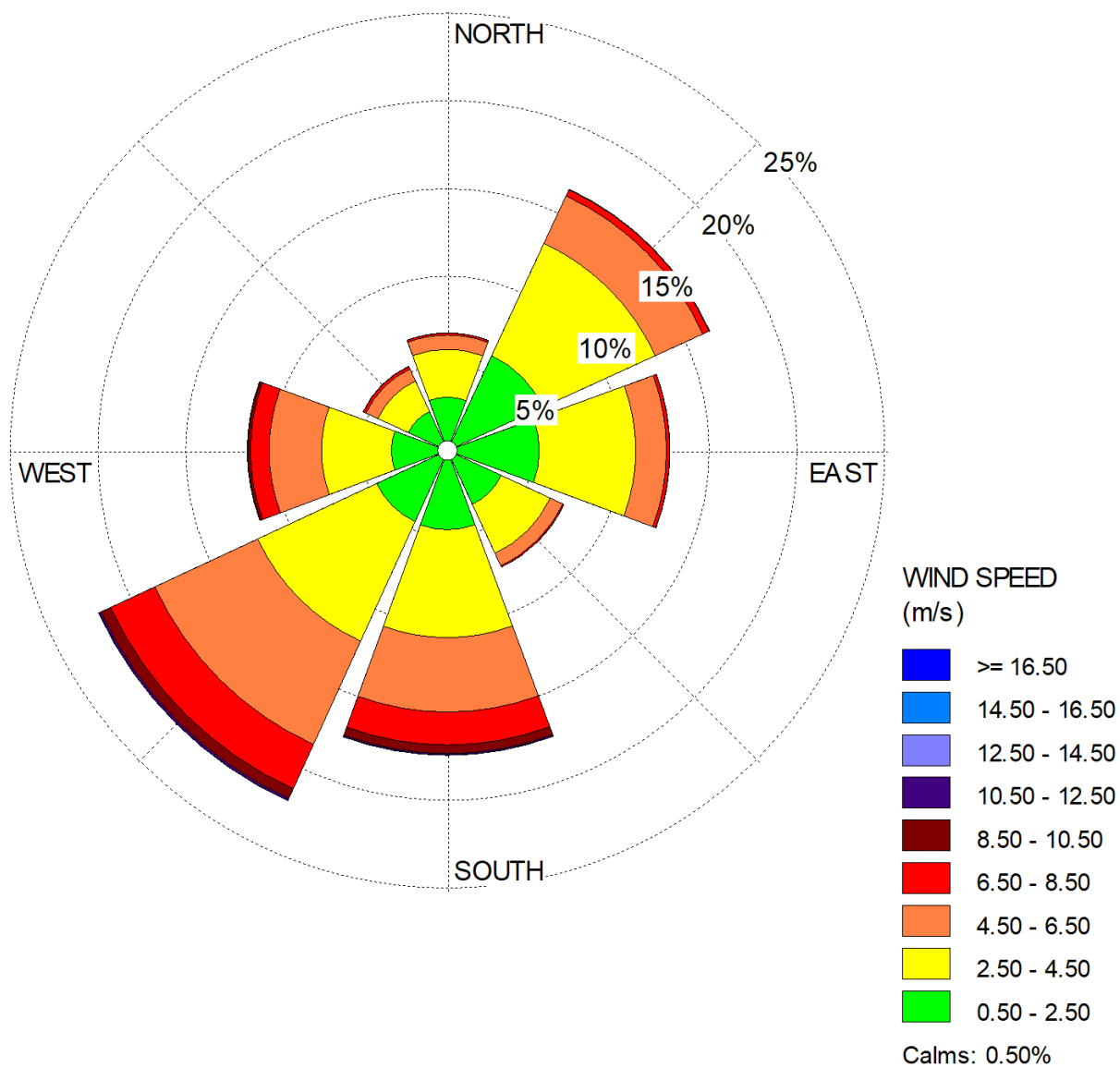
Direkttel: 011-495 85 15
E-post: Magnus.Asp@smhi.se



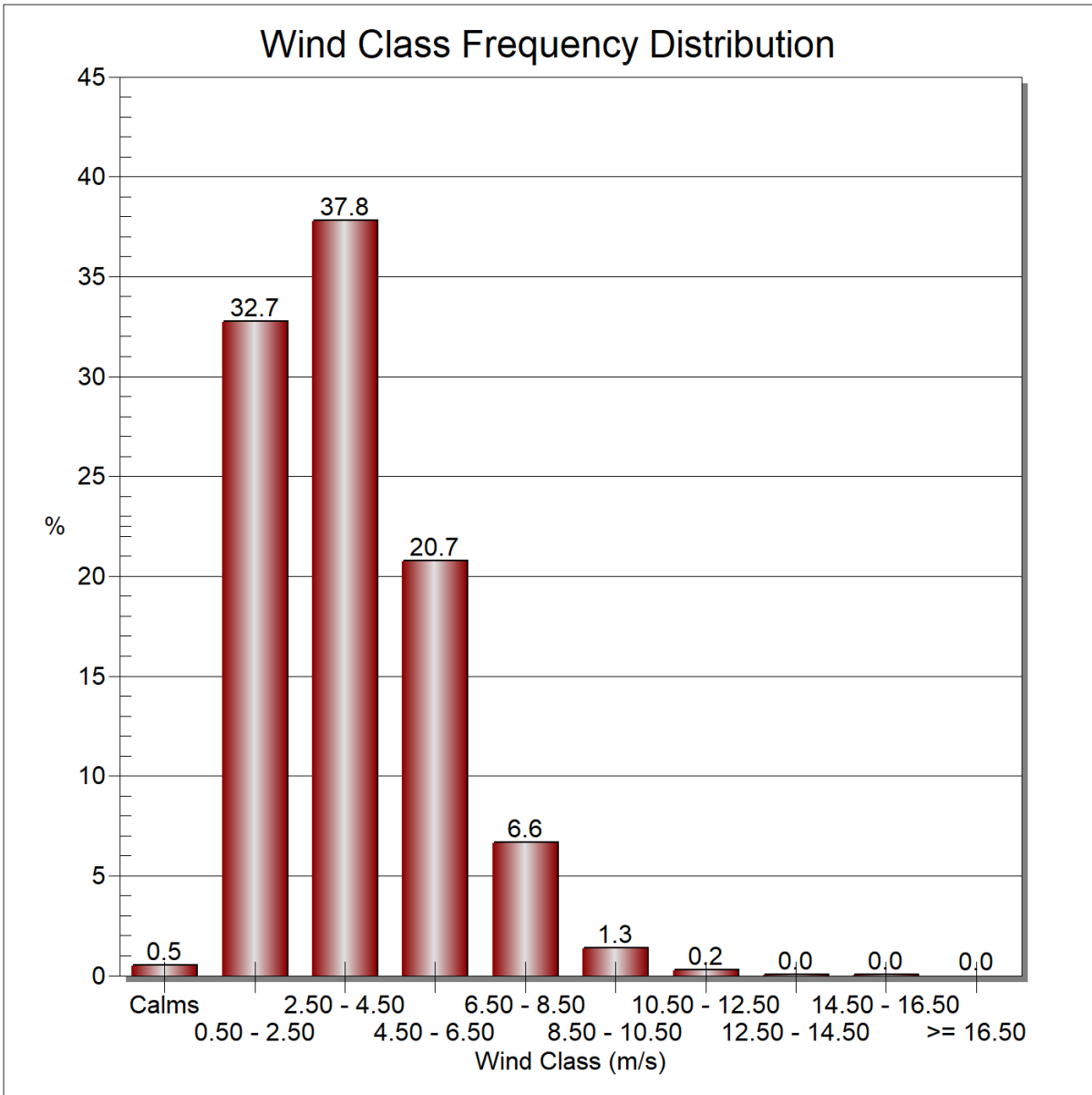
Figur 1. Vindros **hela året**, Uddevalla 2006-2020. Medelvindhastighet 3,3 m/s.



Figur2. Vindhastighetsfördelning **hela året**, Uddevalla 2006-2020. Medelvindhastighet 3,3 m/s.



Figur 3. Vindros 1 september-31 maj, Uddevalla 2006-2020. Medelvindhastighet 3,5 m/s.



Figur4. Vindhastighetsfördelning 1 september-31 maj, Uddevalla 2006-2020. Medelvindhastighet 3,5 m/s.