

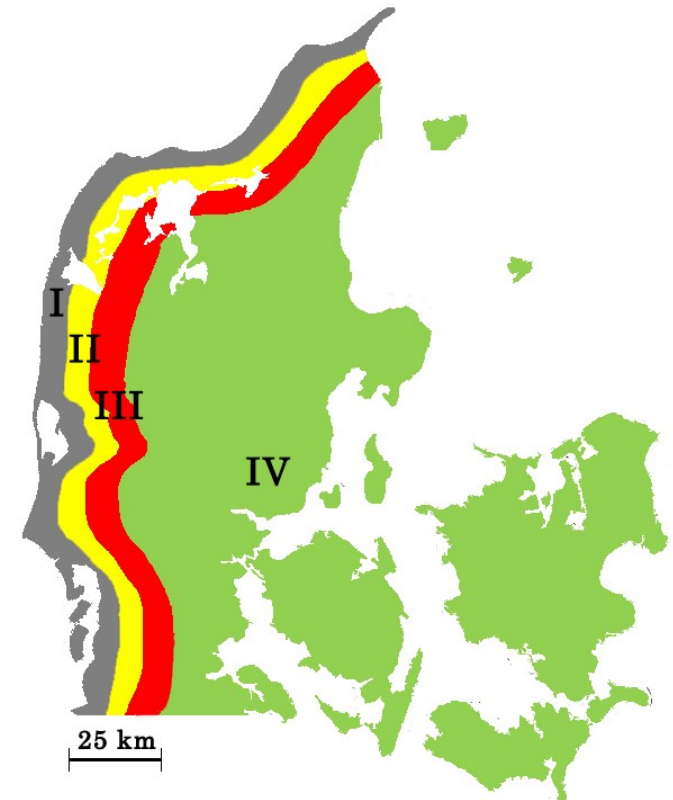
Vindkort

Det Danske vindkort ses her med beskrivelse af de forskellige vindzoner. Denne information bruges ved beregning og design af master.

Vindzonen påvirker den vægt og vindflade, der kan monteres på

toppen af masten. For alle Danintra's master er der beregnet vægt og en vindflade ud fra en given vindzone. Normal bruger man i Danmark vindzone 4. Det ses også tydeligt på vindkortet.

Vindzone	Vindhastighed i vindzoner—A(m)	
	A ≤ 300m	
	m/s	km/h
I	27	97,2
II	26	93,6
III	25	90,0
IV	24	86,4



Zone kategori

Standarden PN-EN 40-3-1:2004 definerer 5 terræn kategorier:

Zone kategori	Beskrivelse
0	Åbent hav og kyst.
1	Søer eller åbent terræn med lidt til ingen vegetationsdække uden obstruktioner.
2	Åbent terræn med lav vegetation, så som græs, og individuelle obstruktioner (træer, bygninger) med mere end 20 gange højden i afstand.
3	Områder med regulær vegetation, bygninger eller individuelle obstruktioner med mindre end 20 gange højden i afstand (f.eks. skov, forstad)
4	Byområder hvor mindst 15% af overfladen er dækket af bygninger minimum 15 m i gennemsnitshøjde.