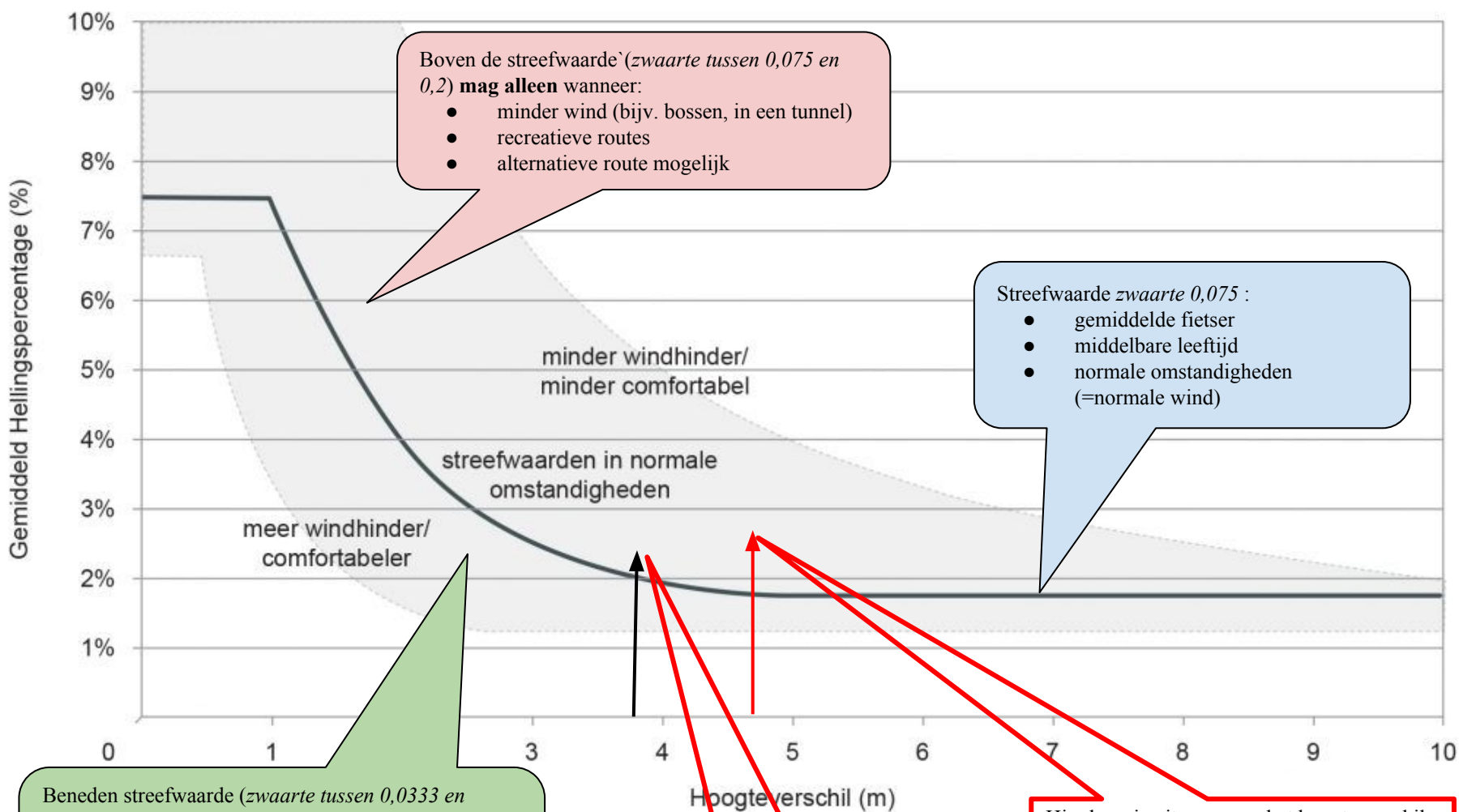


CROW grafiek met uitleg van de verschillende gebieden.

In Dronryp **moeten** de pijlen **onder** de **zwarte lijn** blijven, want

1. er is veel wind
2. de brug moet geschikt zijn voor kinderen en ouderen
3. er is geen alternatieve route



Boven de streefwaarde (zwaarte tussen 0,075 en 0,2) mag alleen wanneer:

- minder wind (bijv. bossen, in een tunnel)
- recreatieve routes
- alternatieve route mogelijk

Streefwaarde zwaarte 0,075 :

- gemiddelde fietser
- middelbare leeftijd
- normale omstandigheden (=normale wind)

minder windhinder/
minder comfortabel

streefwaarden in normale
omstandigheden

meer windhinder/
comfortabeler

Beneden streefwaarde (zwaarte tussen 0,0333 en 0,075) moet wanneer:

- bij de kust met vaak sterke wind
- open gebied
- moet geschikt voor ouderen en kinderen zijn
- geen alternatieve route mogelijk

Hier kom je uit, wanneer het hoogteverschil 4.7 meter is (**ontwerp brug**).

Bij een lengte van 175 meter is het hellingspercentage 2,7%.

Bijna **3x te zwaar**

Hier kom je uit, wanneer het hoogteverschil 3.8 meter is (**huidige brug**).

Bij een lengte van 175 meter is het hellingspercentage 2,2%.

Bijna **2x te zwaar**