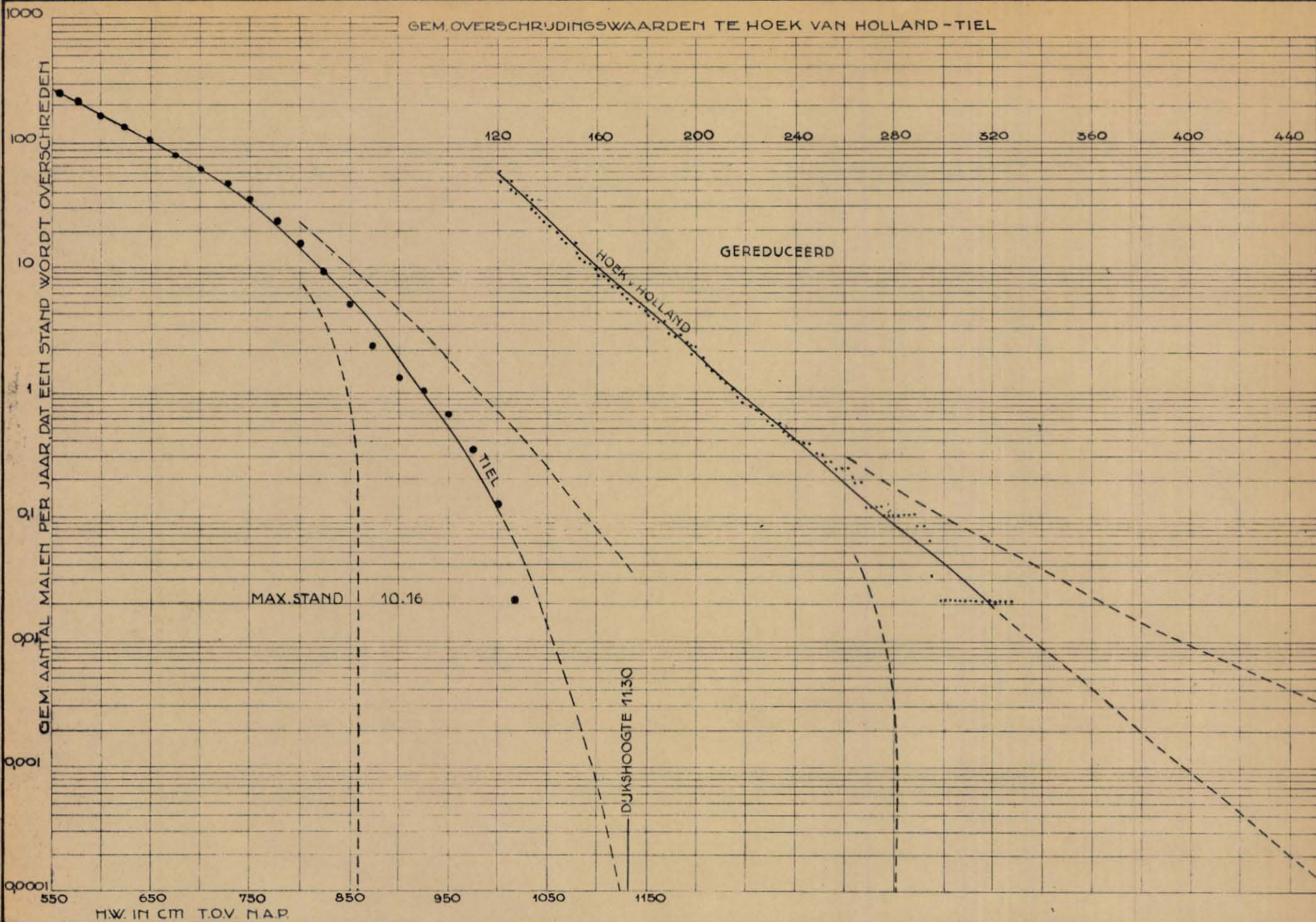


GEM. OVERSCHRUDINGSWAARDEN TE HOEK VAN HOLLAND - TIEL



RAPPORT : Alg. 73.R 121.

H.J. Stroband.      De betrouwbaarheid van frequentie-  
karakteristieken.

1941.                  6 blz.      5 bijlagen.

In dit rapport wordt de vraag naar de betrouwbaarheid van de uit waarnemingen berekende frequentie-constanten gesteld. Met behulp van de formule, voorkomende in "Die statistischen Forschungsmethoden" van Czuber Burckhardt, worden de grenzen berekend, waartussen de werkelijk voorkomende waarden zullen liggen. De termijn van 50 jaren, die wij kennen en waarop wij ons baseren, is niet het zg. "universum", doch slechts een steekproef daarvan.

De grenzen worden gegeven voor nagenoeg alle stations langs de beneden- en bovenrivieren tot Tiel - Culemborg. Op de bovenrivieren lopen de grenzen weinig ver uit elkaar, op de benedenrivieren betrekkelijk ver. Er dient bij te worden bedacht dat de "grenzen" niet de betekenis van eigenlijke grenzen hebben, doch slechts lijnen zijn die met elkaar vergeleken kunnen worden.