

# Optimierung der statischen Berechnung von Fensterelementen

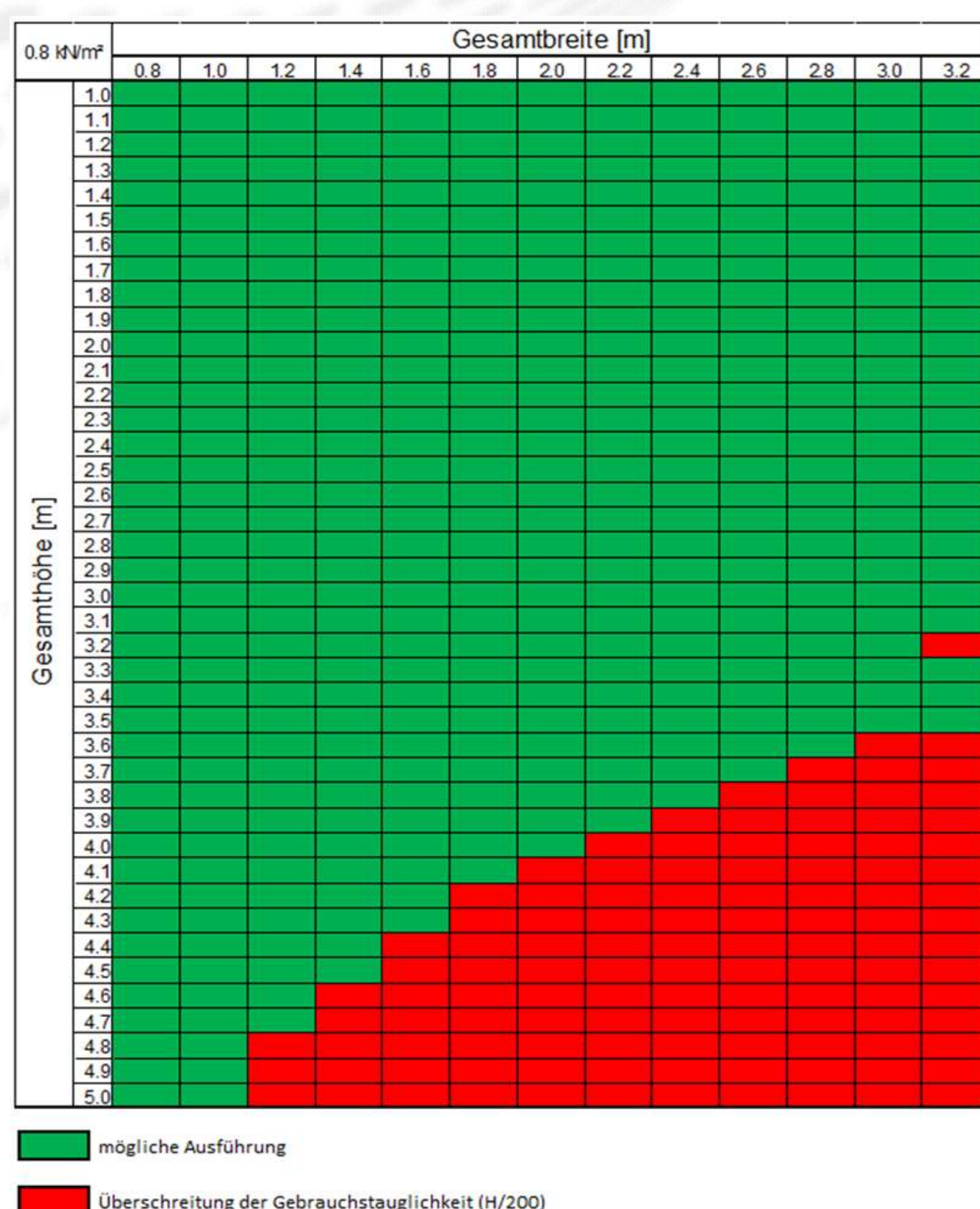
Von Jakob Watzenböck & Thomas Lehner

## Ausgangslage:

1. Differierende Fensterelementdimensionen aufgrund regionaler Windlasten
2. Ermittlung möglicher Dimensionen verschiedener Produktgruppen
3. Statische Berechnung mit Optimierungsbedarf

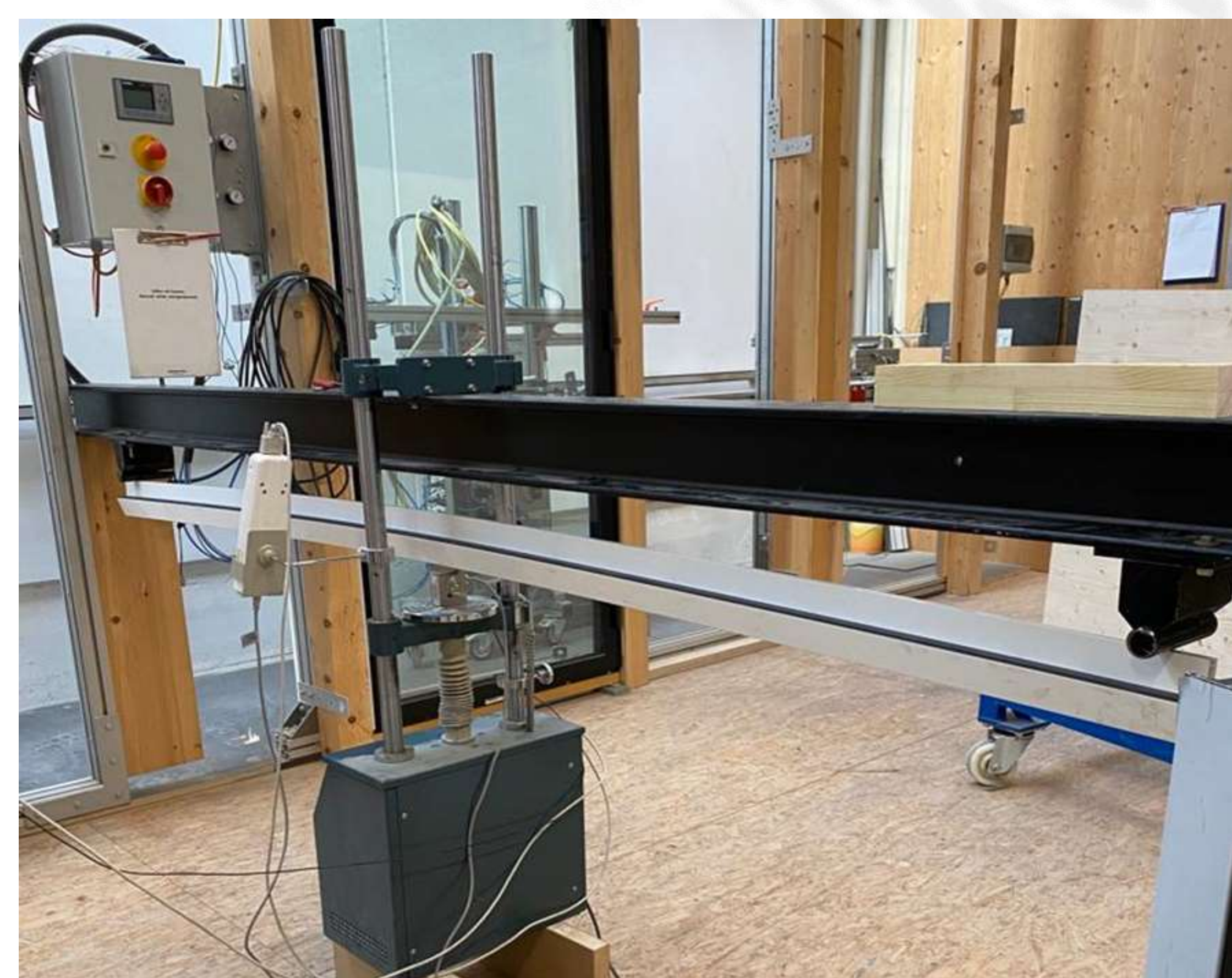


## Vordimensionierungstabelle



## Ergebnis:

- Vordimensionierungstabellen der Standard- und modifizierten Berechnung
- E-Modul für Verbundprofile
- Korrekturfaktor aus Versuchen im Windkanal



3-Punkt Biegeversuch