



Seite bearbeitet August 2023

• Kontakt



• Programmübersicht



• Bestelltext



weiterführende Detailinformationen

• Grafisches Eingabemodul



• Drucklistengestaltung



• Systembeispiele



• Ergebnisvisualisierung



• Bildfolgen



• **Farbausgabe**

• Schnittgrößenexport



Infos auf dieser Seite

... als pdf



• Lastdarstellung



• Konturen + Deformation



• Ergebnisse Konturen



• Grenzl意思



• Bemessungsergebnisse



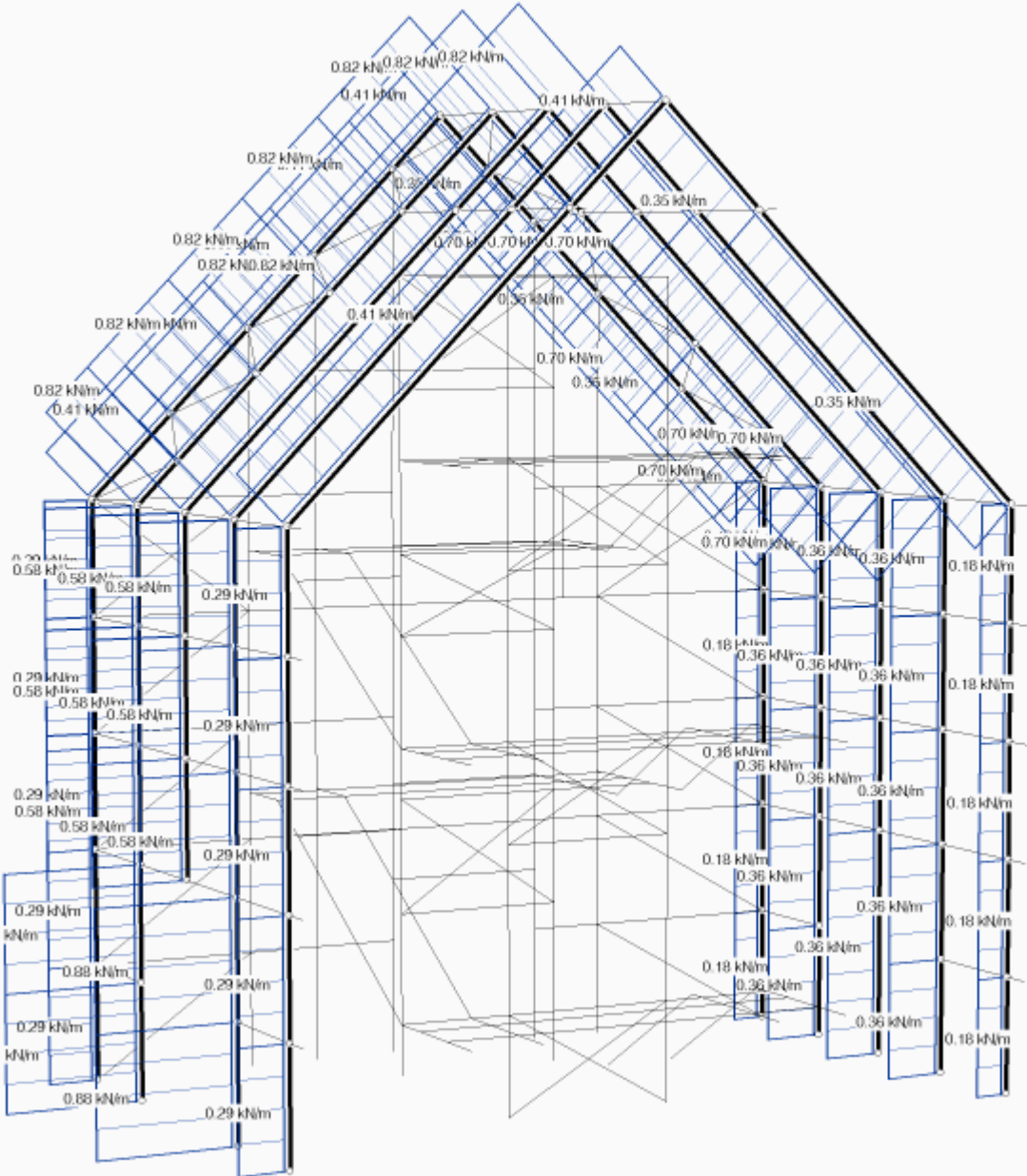
Im Folgenden sind einige farbige Fragmente der 4H-FRAP-Druckliste zusammengestellt.

Druckfragment Lastdarstellung

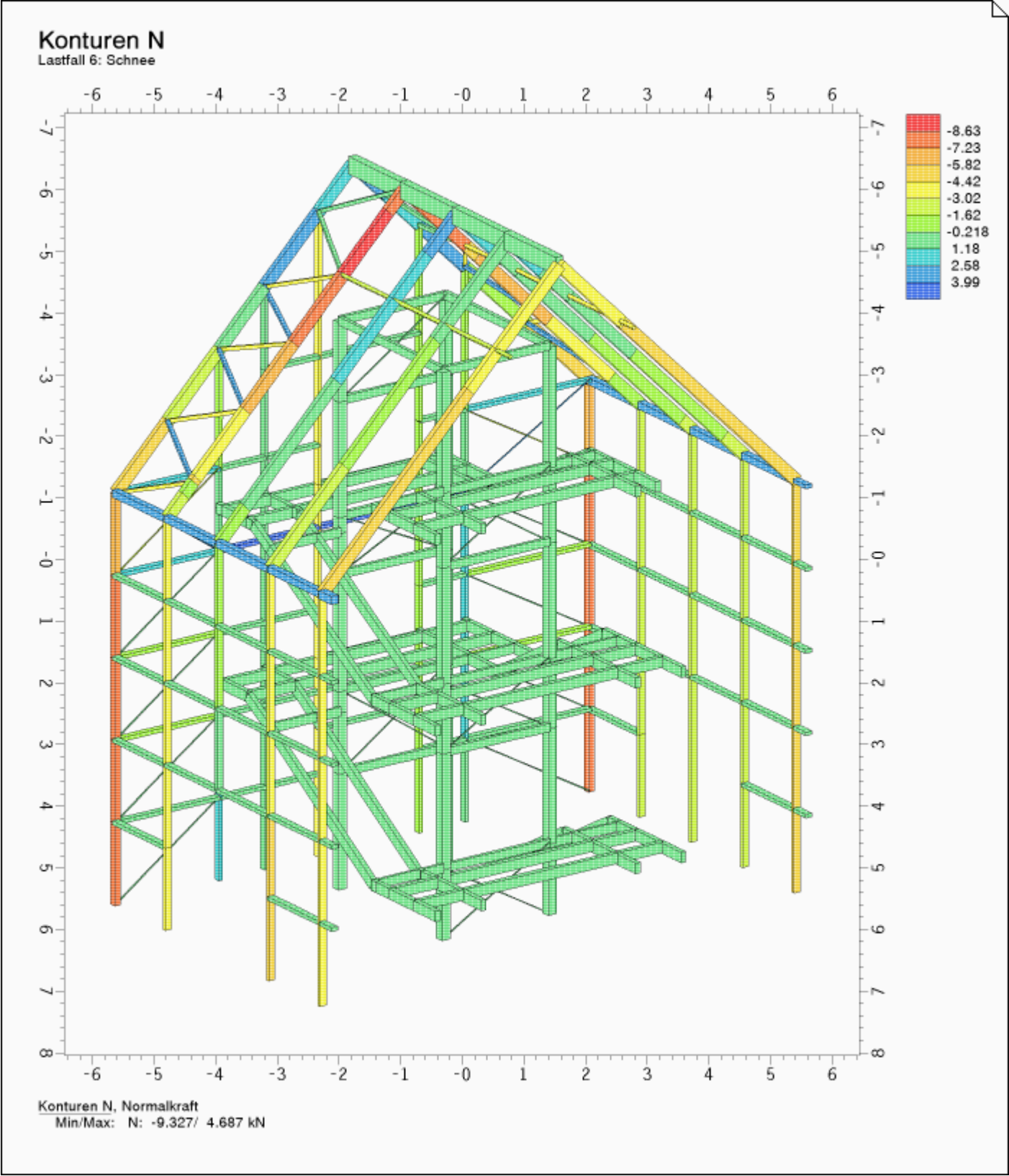
Lastfall 4: Wind von rechts

Überlagerungstyp: alternativ in Gruppe A, Teil der Einwirkung 2: veränderliche Lasten

Lastresultierende: $\Sigma F_x = 0.000 \text{ kN}$, $\Sigma F_y = -55.511 \text{ kN}$, $\Sigma F_z = 2.237 \text{ kN}$



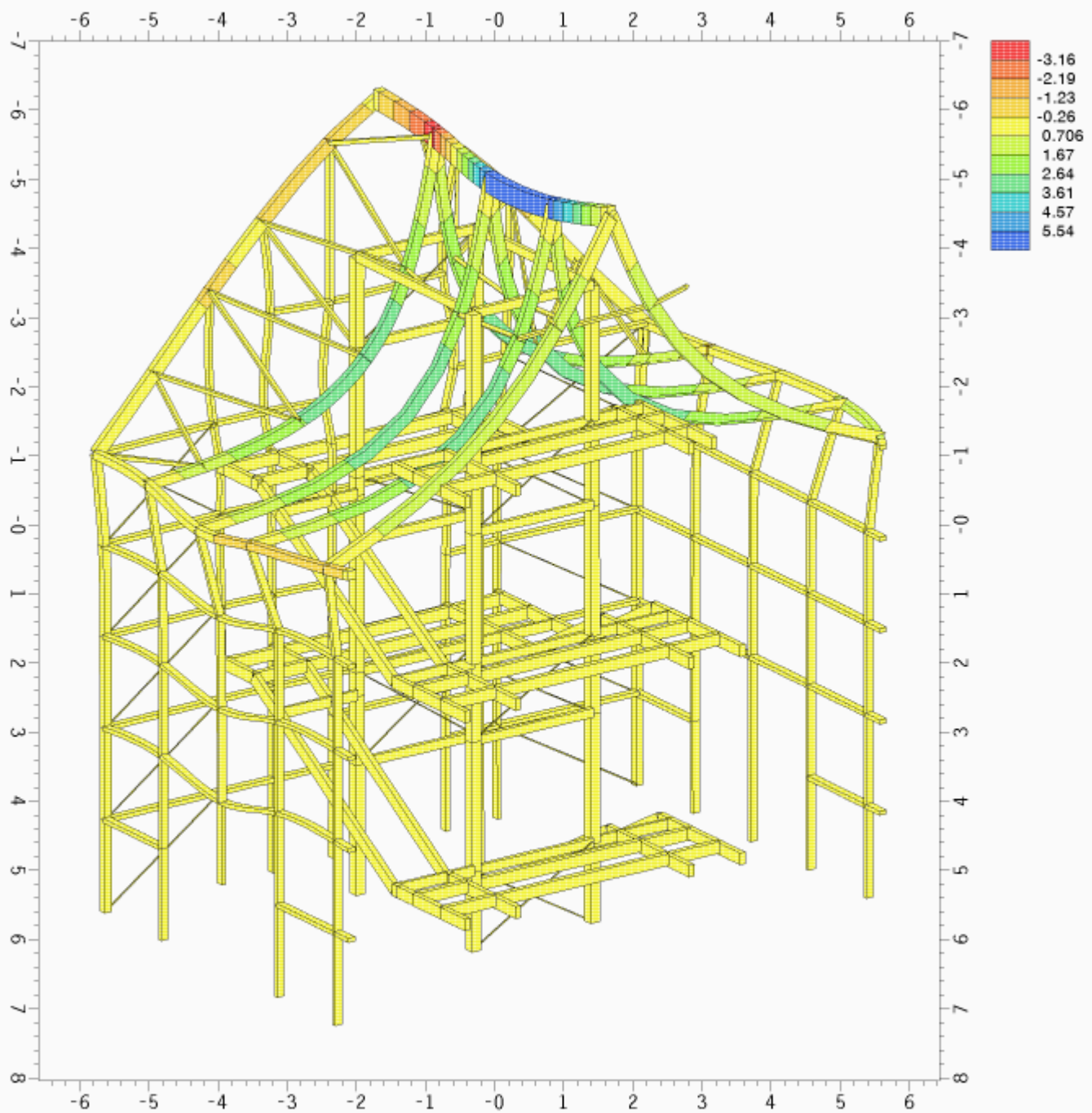
Druckfragment Lastfallergebnisse



Druckfragment Lastfallergebnisse

deformiertes System / Konturen M_η

Lastfall 6: Schnee



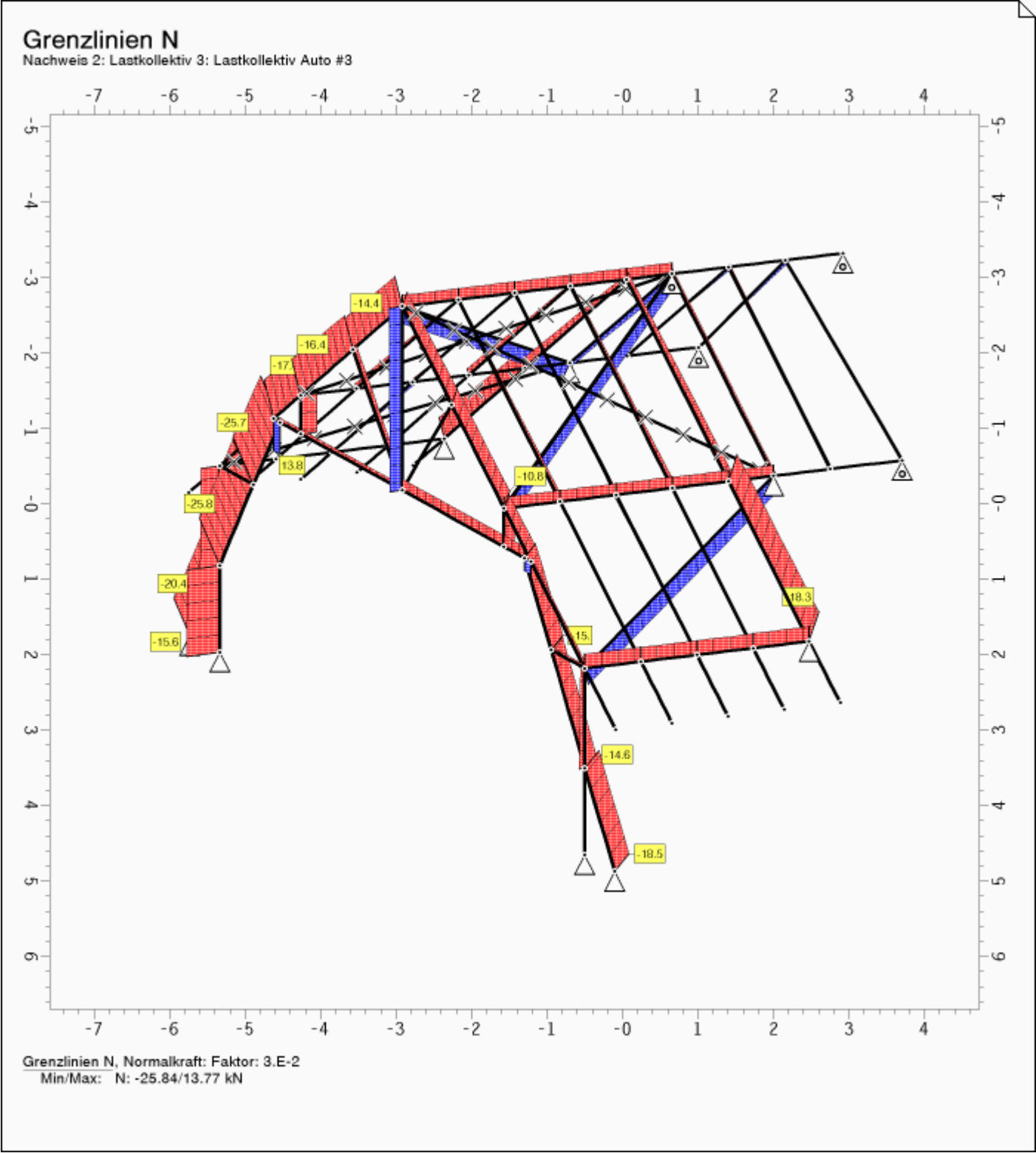
Verformungen: Faktor: 300.

Min/Max: u_x : -0.365/0.15 mm, u_y : -2.12/ 2.11 mm, u_z : -3.28/5.E-2 mm

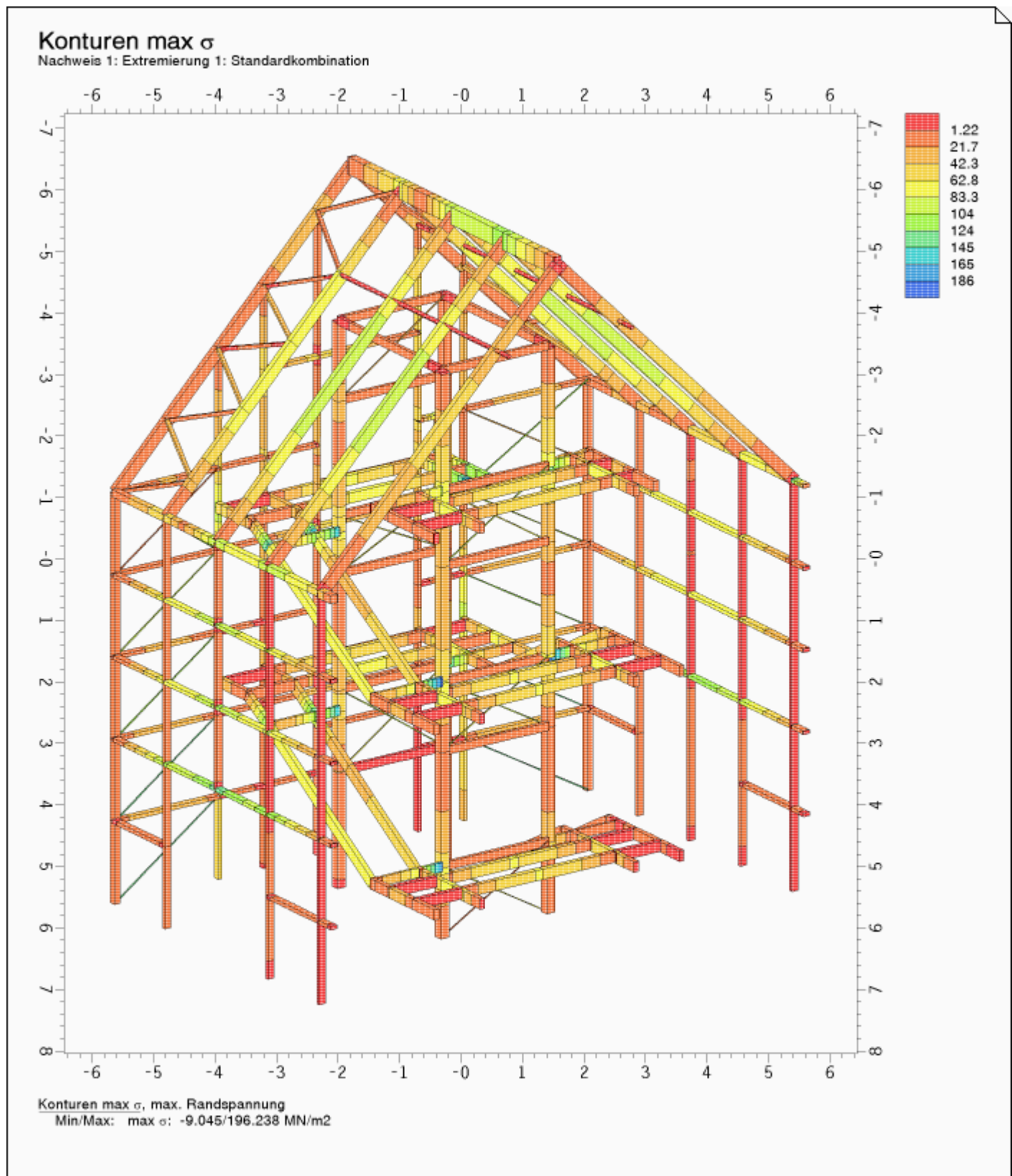
Konturen M_η , Moment um η -Achse

Min/Max: M_η : -3.642/ 6.021 kNm

Druckfragment Lastfallergebnisse



Druckfragment Bemessungsergebnisse



[zur Hauptseite 4H-FRAP](#)



© [pcae](#) GmbH Kopernikusstr. 4A 30167 Hannover Tel. 0511/70083-0 Fax 70083-99 Mail dte@pcae.de