



# farbige Druckausgabe

Seite bearbeitet August 2023

• Kontakt



• Programmübersicht



• Bestelltext



## weiterführende Detailinformationen

• grafisches Eingabemodul .....



• Ergebnisvisualisierung .....



• Drucklistengestaltung .....



• **Farbausgabe**

## Infos auf dieser Seite

... als pdf



• Systembeschreibung .....



• Belastungsstruktur .....



• Zustandsgrößen .....



• Tragfähigkeitsnachweise .....



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

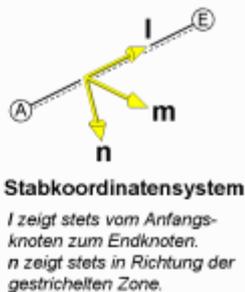
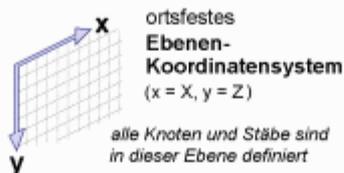
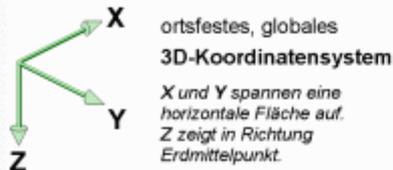
- [Systembeschreibung](#)
- [Belastungsstruktur](#)
- [Zustandsgrößen](#)
- [Tragfähigkeitsnachweise](#)

## Druckfragment Systembeschreibung

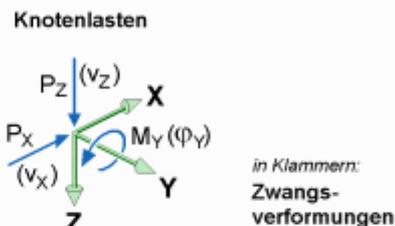
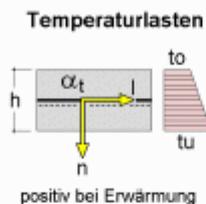
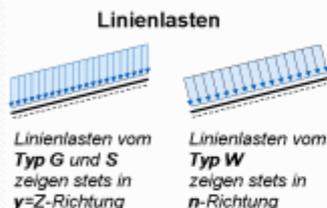
## SYSTEMBESCHREIBUNG

### Statische Berechnung eines 2D-Rahmens

#### Koordinatensysteme:



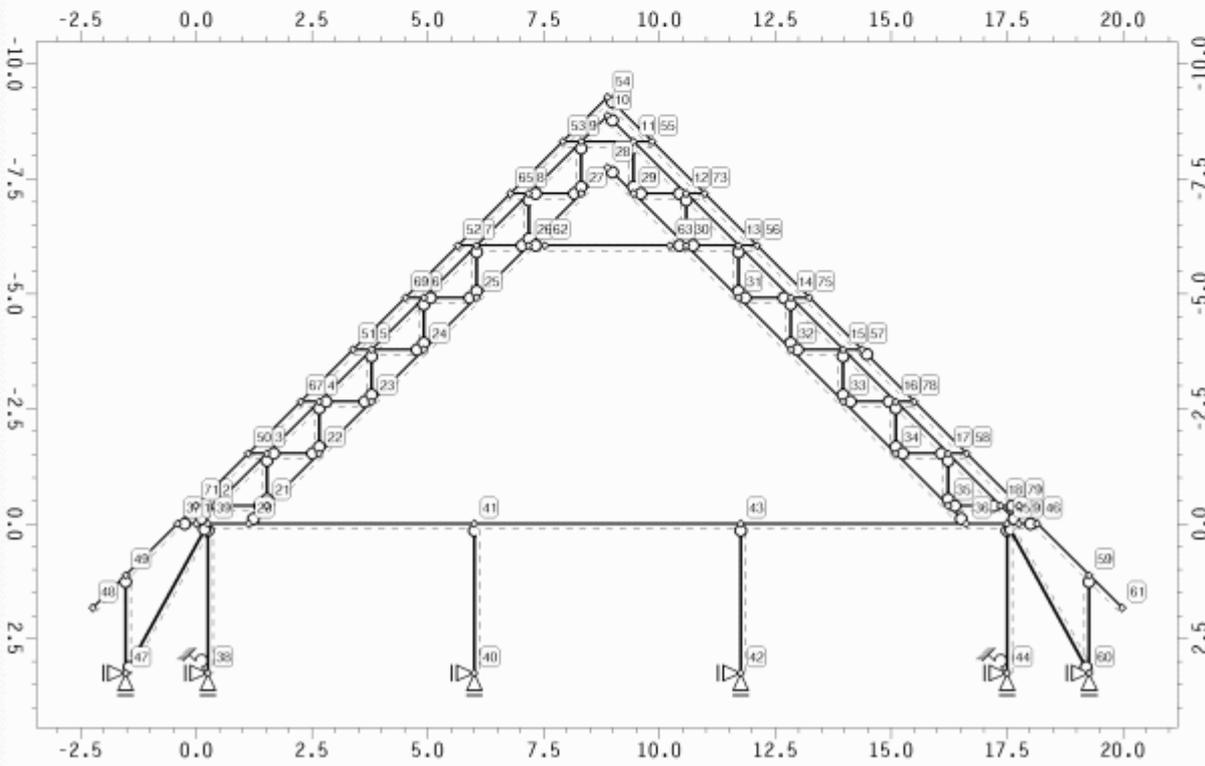
#### Belastungen:



#### Schnittgrößen:



#### Knotennummern, Lagerangaben, Gelenke und Staborientierungen



### Druckfragment Belastungsstruktur

## Beschreibung der Belastungsstruktur

Auf der linken Seite sind die Beziehungen der Einwirkungen, Lastfallordner und Lastfälle zueinander in einer Baumstruktur dargestellt. Auf der rechten Seite sind die Überlagerungsspezifischen Eigenschaften den links stehenden Objekten zugeordnet angegeben. Ein Lastfallordner entspricht Überlagerungstechnisch einer Extremierung der in ihm definierten Objekte und kann seinerseits wiederum additiv oder alternativ überlagert werden.

### 2: Verkehrslasten

- 2: YSchneelast
- 5: Verkehr Stab 35-37+74
- 6: Verkehr Stab 75
- 7: Verkehr Stab 67-69+76

### sonstige veränderliche Einwirkungen

- additiv
- additiv
- additiv
- additiv

### 3: Lasten in Gruppe A

- 3: Wind v. Links; WD + WS
- 4: Wind v. Rechts; WD + WS

### sonstige veränderliche Einwirkungen

- alternativ in Gruppe A
- alternativ in Gruppe A

### 4: Lasten in Gruppe B

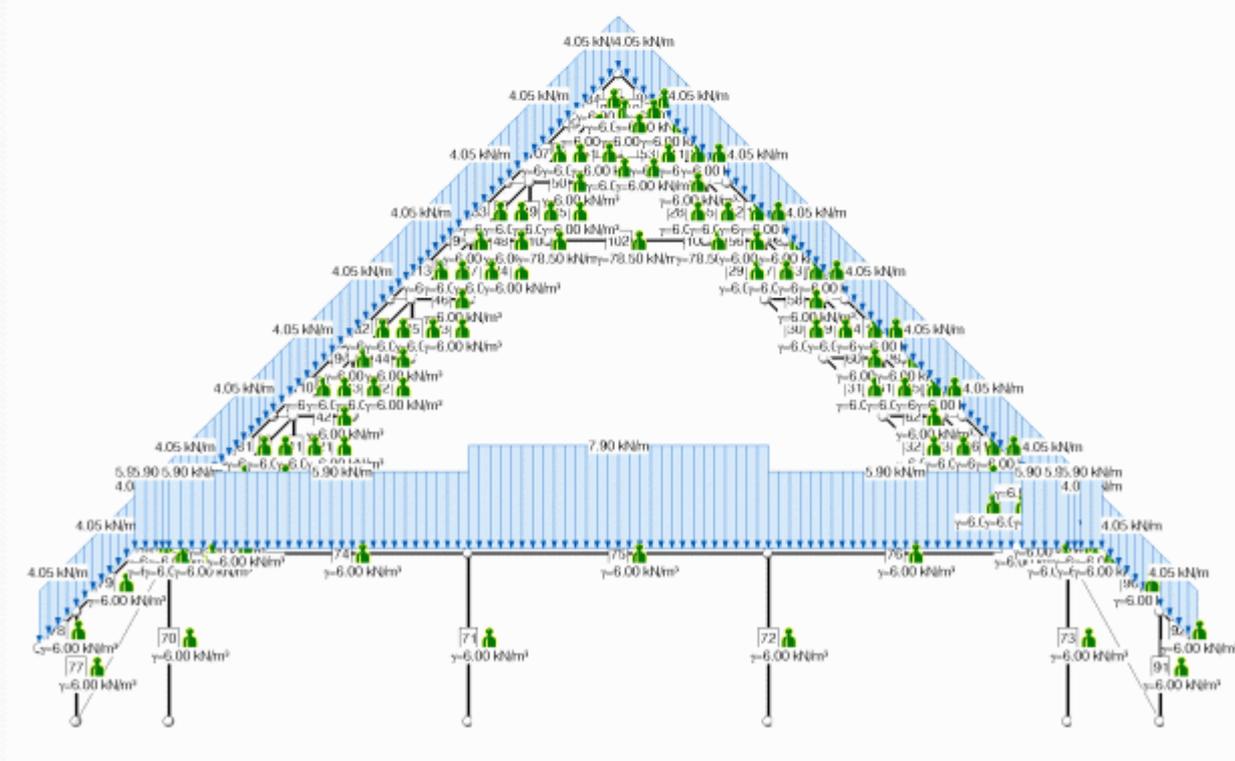
- 8: Kranlasten Stellung I
- 9: Kranlasten Stellung II
- 10: Kranlasten Stellung III
- 11: Kranlast Stellung V
- 12: Kranlast Stellung VIII
- 13: Kranlast Stellung VII

### sonstige veränderliche Einwirkungen

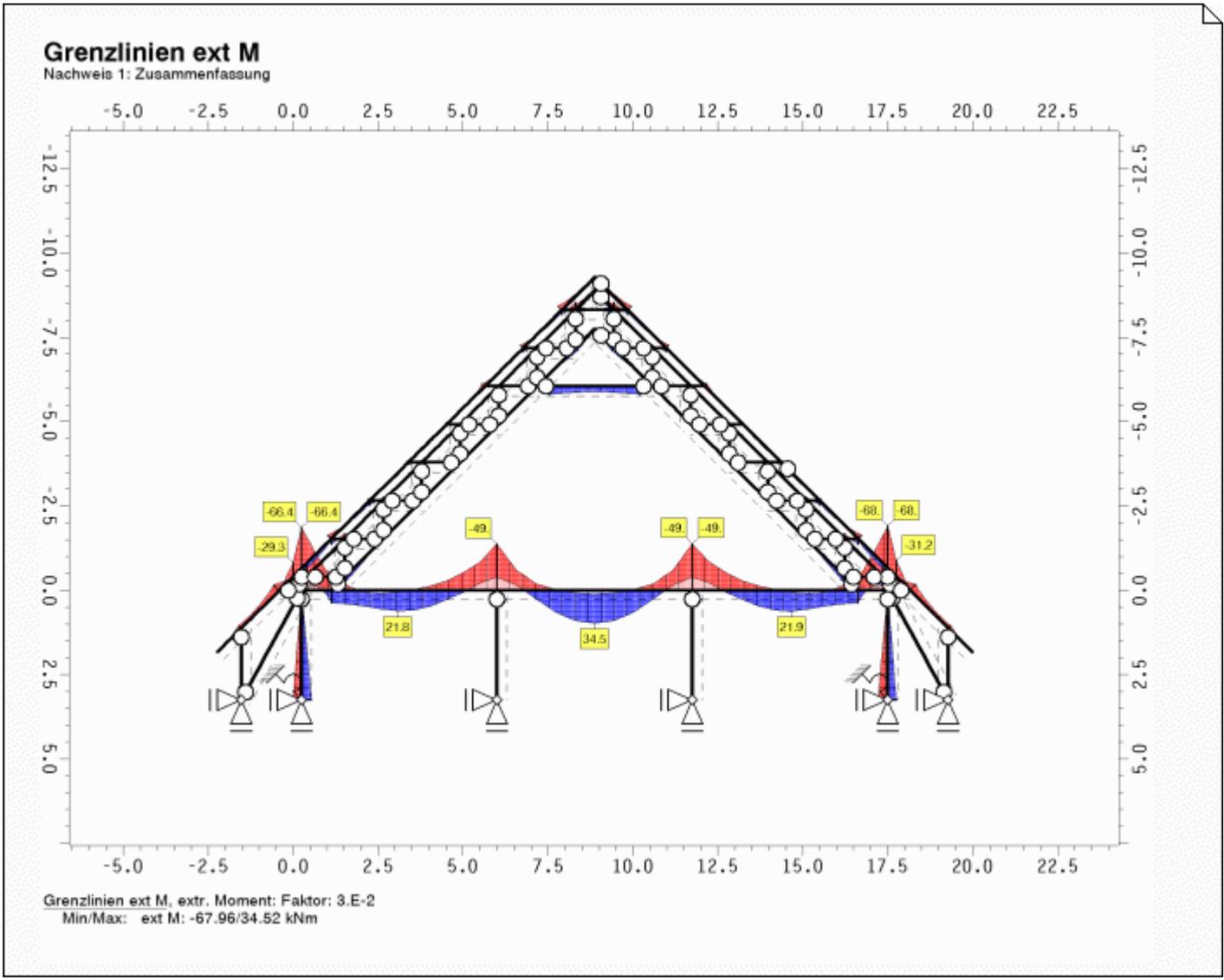
- alternativ in Gruppe B

## LASTBILDER IN LASTFALL 1: EIGENGEWICHTE

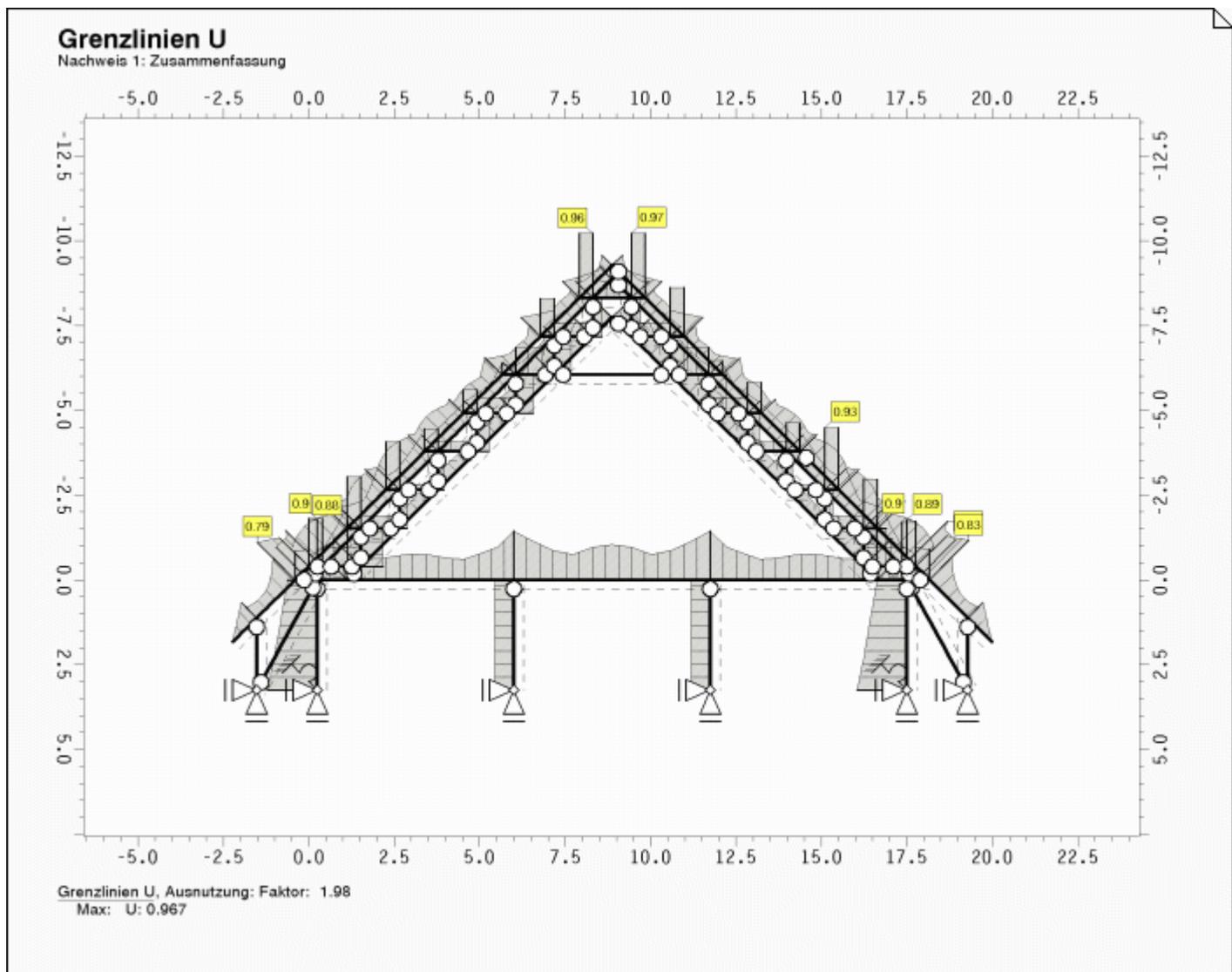
### belastete Objekte in Lastfall 1



## Druckfragment Zustandsgrößen



**Druckfragment Ausnutzung**



zur Hauptseite [4H-NISI](#)

