2025/10/30 21:08 1/5 11.4. WinGraf Ergebnisse

Inhaltsverzeichnis

2025/10/30 21:08 3/5 11.4. WinGraf Ergebnisse

11.4. WinGraf Ergebnisse

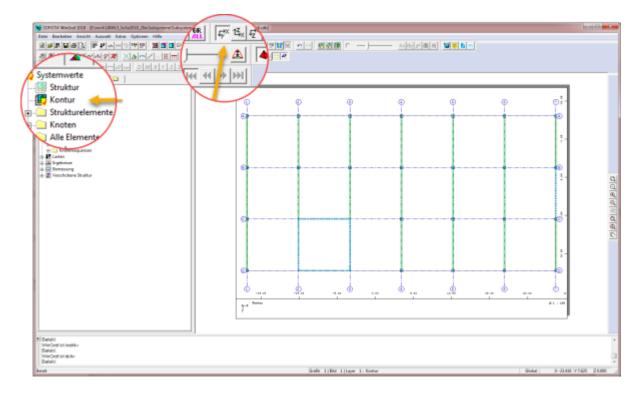
Die gewünschten Ergebnisse können nach erfolgreicher Berechnung über die Baumstruktur ausgewählt werden. Um den Schnittkraftverlauf in einem Schnitt darzustellen muss zunächst eine Schnittline eingezeichnet werden. Der Ergebnisbaum wird dann um die Auswahlmöglichkeit für die Schnittgrößen im Schnitt ergänzt.

Hinweis:

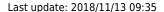
Dialogbereich beachten!

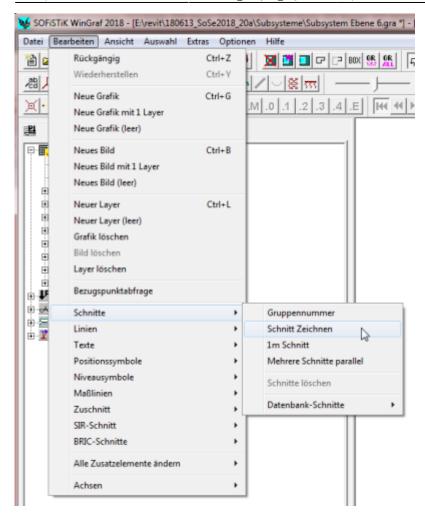
Schnittlinie erzeugen

- 1. Ansicht wechseln zu Systemwerte Kontur
- 2. Anzeige XY-Grundsystem



Schnitt zeichnen





- 1. Bearbeiten Schnitte Schnitt zeichnen
- 2. Mit der LMT Startpunkt anklicken. Dazu den temporären Objektfang *Einzelpunkt* F2 verwenden.
- 3. Mit der LMT Endpunkt anklicken. Dazu den temporären Objektfang *Einzelpunkt* F2 verwenden.
- 4. Mit ESC beenden
- 5. Eingaben speichern
- 6. *.gra Datei mit dem Teddy öffnen um die Schnitt-Koordinaten anzupassen

Beispiel: Hier anpassen:

MOVE X vonX Y vonY Z vonZ UNIT...

DRAW X nachX Y nachY Z nachZ UNIT...

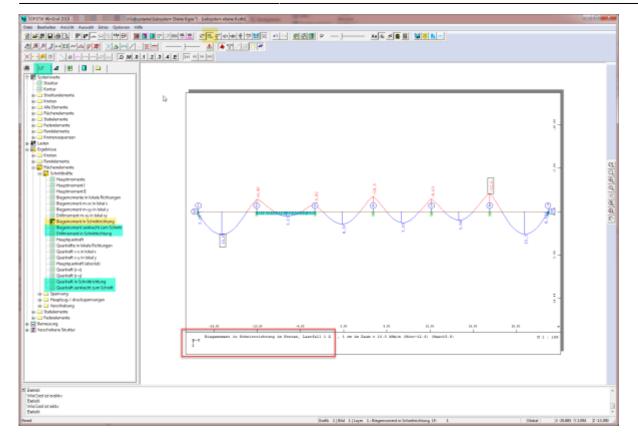
Wichtiger Hinweis: Projektbasispunkt

Ergebnisse im Schnitt

Die Baumstruktur unter *Ergebnisse* wird um Auswertungen im Schnitt ergänzt. Zur Anzeige des Schnittkraftverlaufs ist eine geeignete Ansichtkonfiguration zu wählen.

Ergebnisse - Flächenelemente - Schnittkräfte

2025/10/30 21:08 5/5 11.4. WinGraf Ergebnisse



- Biegemoment in Schnittrichtung
- Biegemoment senkrecht zum Schnitt
- Drillmoment in Schnittrichtung
- Querkraft in Schnittrichtung
- Querkraft senkrecht zum Schnitt

From:

https://dokuwiki.fbbu.h-da.de/ - Fachbereich Bauingenieurwesen

Permanent link:

https://dokuwiki.fbbu.h-da.de/doku.php?id=bim2k:sof_wingraf_ergebnisse

