

# Information 27.6.2018

## Programm Baugrubenverbau:

- Im Programmen **Baugrubenverbau** Version 8.21 kann zusätzlich zur Ankerlänge (bis zum Verpresskörper) auch die Länge des Verpresskörpers angegeben werden.

Texte | Wand | Erddruck | Schichten | Lasten | **Auflager** | Aushub | Auswertung | Ausgabe | Listen | Rechnen

### Auflagerdefinition

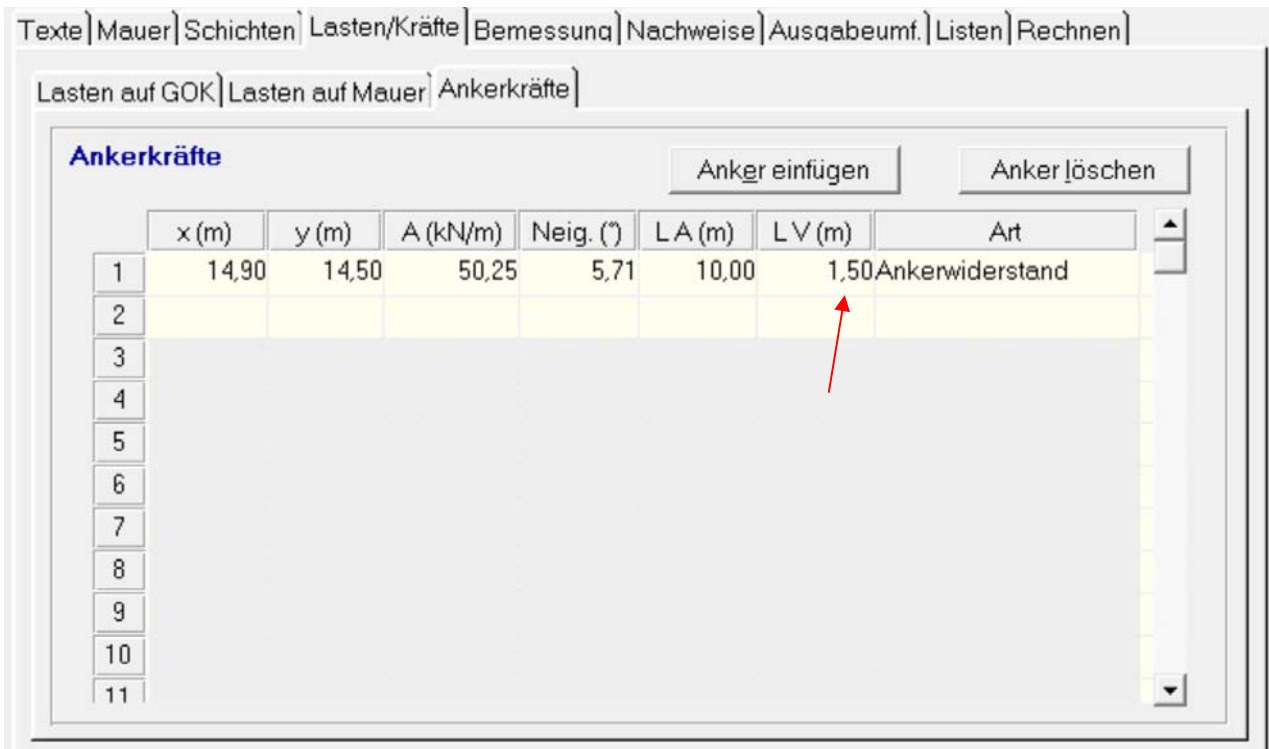
	Kote	dx	Federkon.	Vorspann.	Typ	Neig.	min.L	LV	dz	Fakt.
1	1,00	0,0	0,0		Anker	5,0	2,50	1,00	0,00	1,0
2	4,00	0,0	0,0		Anker	5,0	3,50	1,00	0,00	1,0
3	7,00	0,0	0,0		Anker	5,0	3,50	1,00	0,00	1,0
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

Auflager einfügen      Auflager löschen

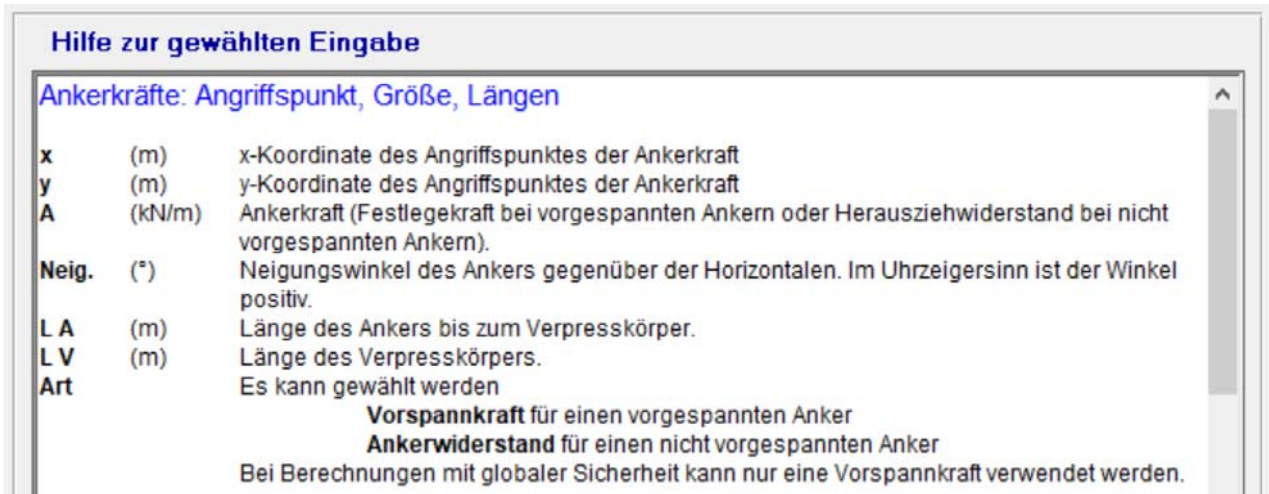
Beim Datenexport für das Programm **Böschungsbruch** wird dies ebenfalls berücksichtigt. Beim Nachweis des Böschungsbruches innerhalb des Programms Baugrubenverbau wird bei Gleitkreisen, welche den Verpresskörper schneiden, die anteilige Kraft angesetzt.

## Programm Stützbauwerke:

- Im Programm **Stützbauwerke** Version 8.21 kann zusätzlich zur Ankerlänge (bis zum Verpresskörper) ebenfalls die Länge des Verpresskörpers angegeben werden.



Die Anker werden nun durch die Kraft (Vorspannkraft oder Herauszieh Widerstand) und die Neigung der Kraft gegenüber der Horizontalen definiert.

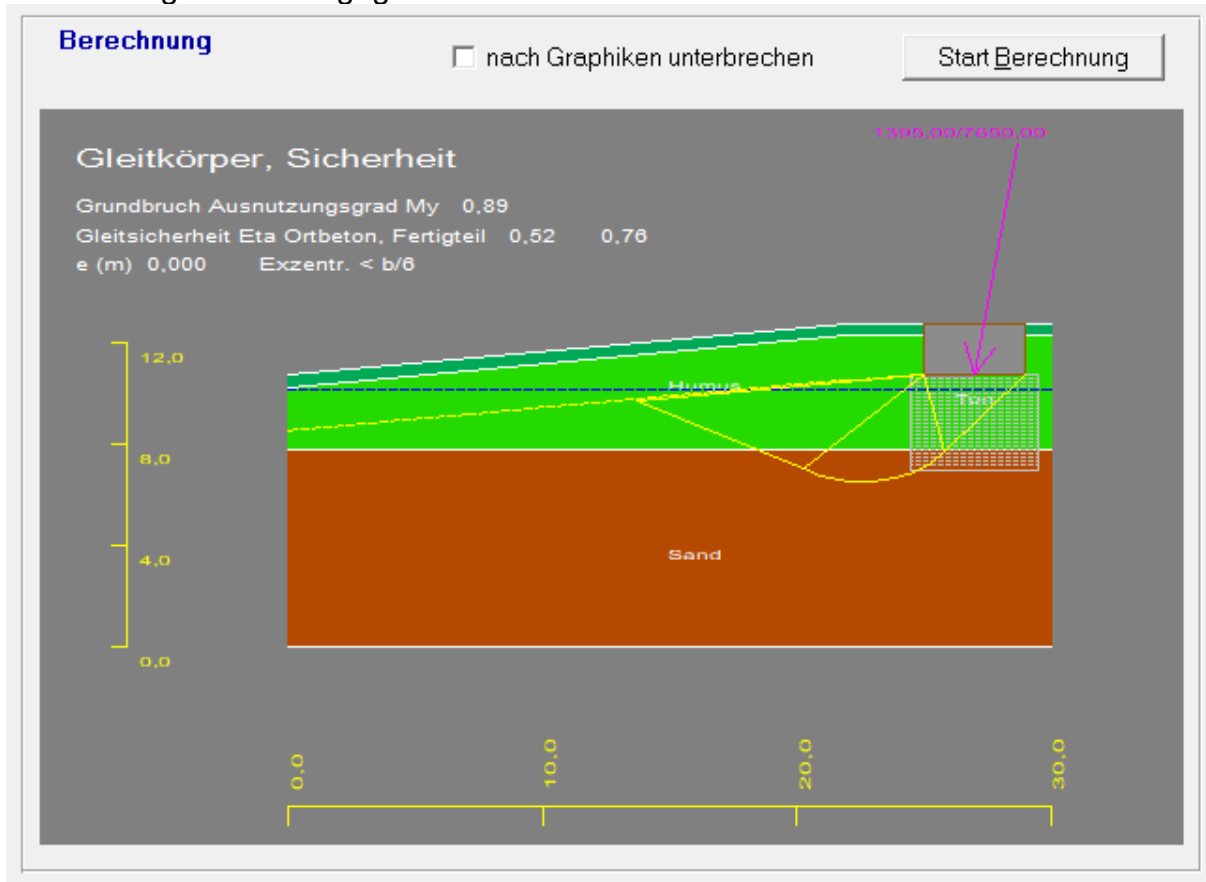


Beim Nachweis in der tiefen Gleitfuge wird die Gleitfläche bis zur Mitte des Verpresskörpers gelegt.

Beim Nachweis des Böschungsbruches wird bei Gleitkreisen, welche den Verpresskörper schneiden, die anteilige Kraft angesetzt.

## Programm Grundbruch:

- Im Programmen **Grundbruch** Version 8.20 werden auch die Ergebnisse für die Gleitsicherheit und die Kippsicherheit gemeinsam mit der Grundbruchsicherheit im Berechnungsfenster angegeben.



- Im den Programmen Grundbruch, Version 8.20 wurde das interaktive Bearbeiten von Graphiken verbessert. Im Fenster für die aktuelle Graphik kann nun in einem Menü ausgewählt werden, welche Graphik bearbeitet werden soll