

Webinar



GeoCPM: Neuerungen und **Best Practice**

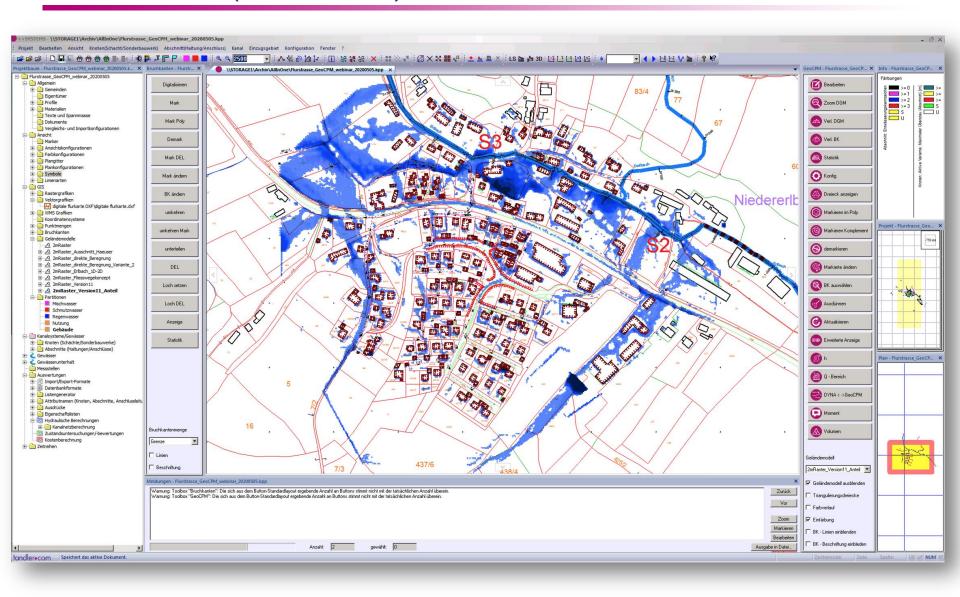


Gerald Angermair

IT services for water innovation

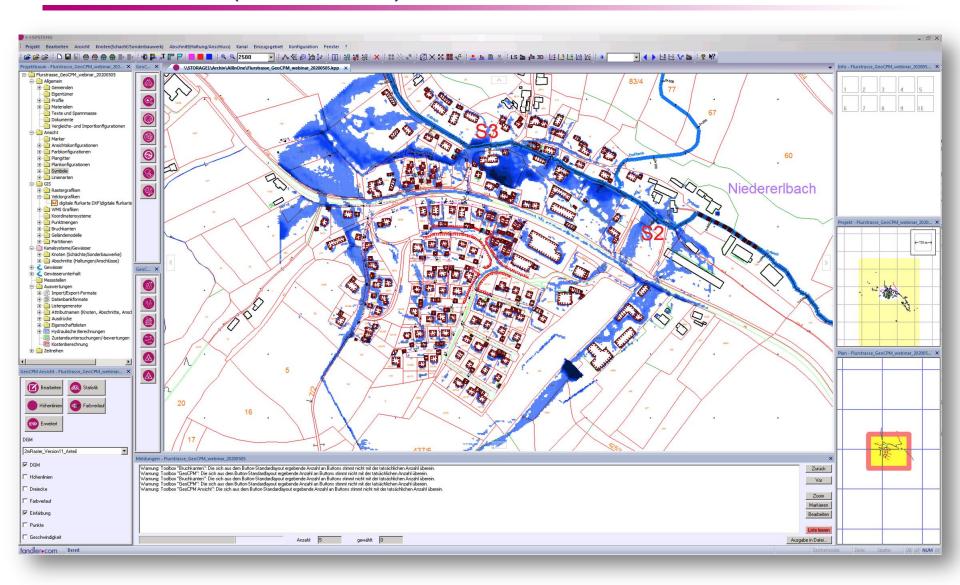
tandler.com GmbH | Am Griesberg 25-27 | D-84172 Buch am Erlbach | Tel. +49 8709 940-40 | gerald.angermair@tandler.com

Toolboxen (GeoCPM)

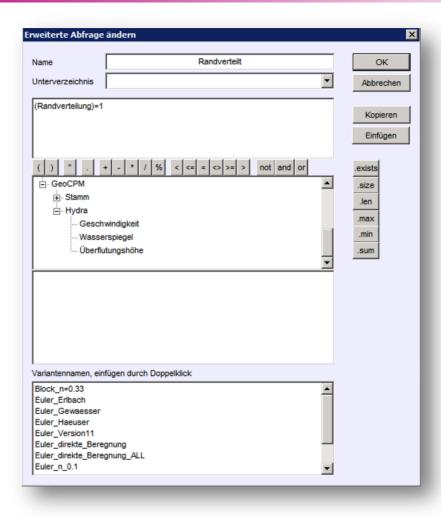




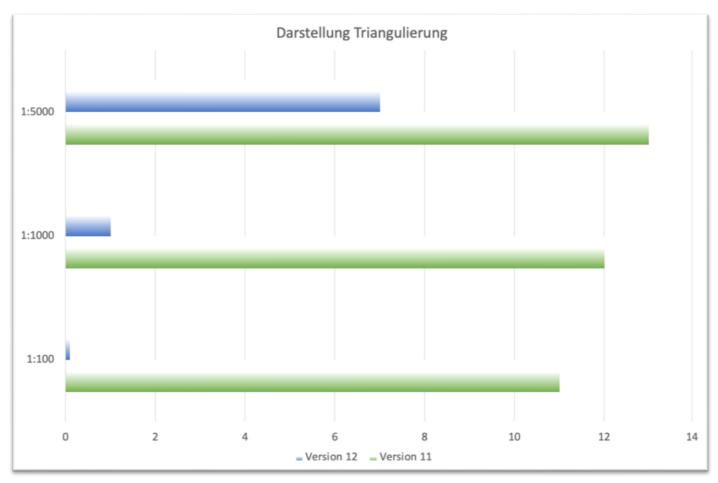
Toolboxen (GeoCPM)

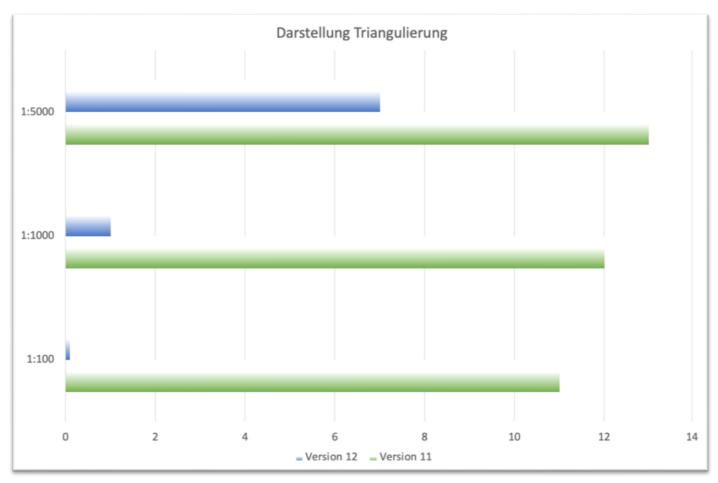


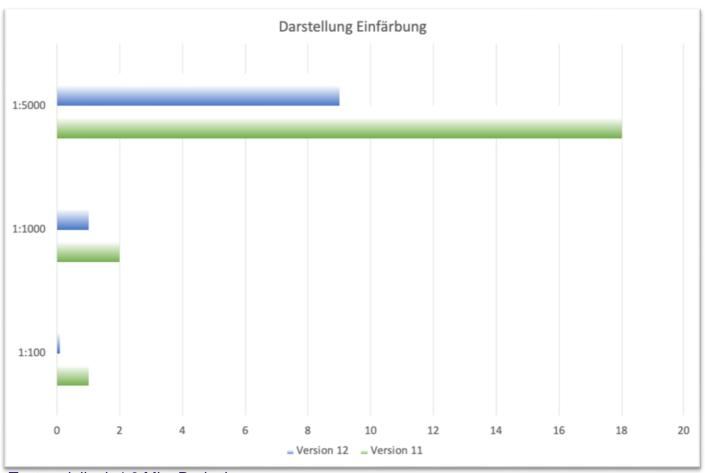
Dreiecksattribute mit Ausdrücken abfragen

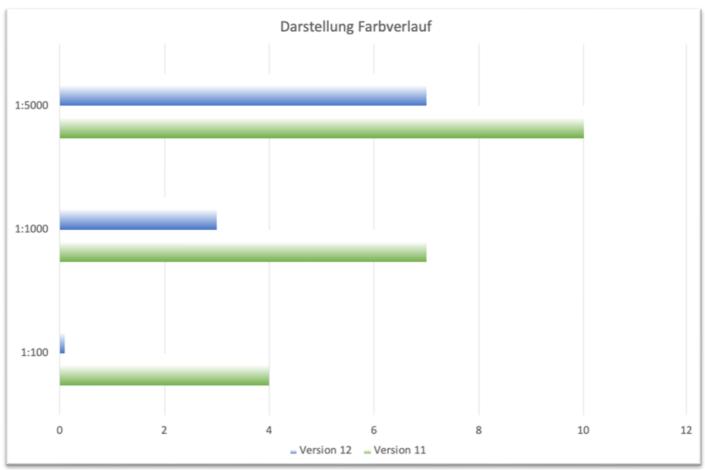


Dreiecke mit positiver Auswertung werden sofort markiert.

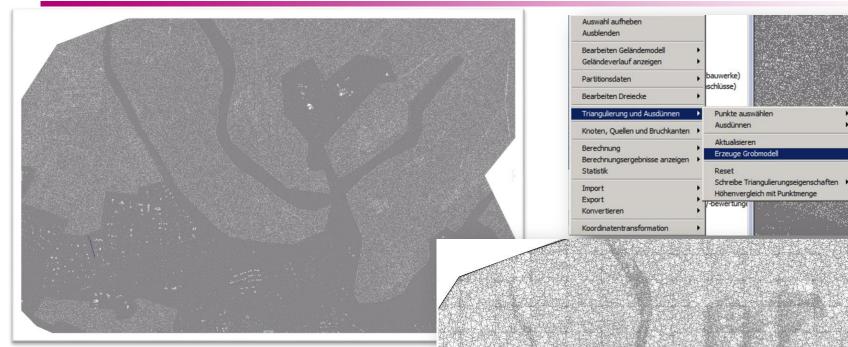








Optimierung der Darstellung – große Maßstäbe

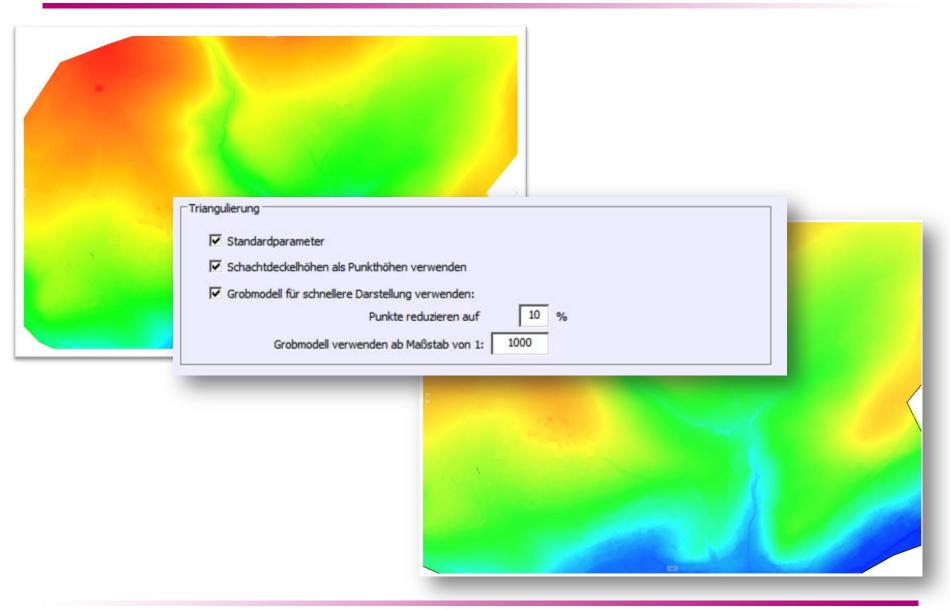


- Grobmodelle werden automatisch erstellt!
- Maxima und Minima bleiben erhalten.

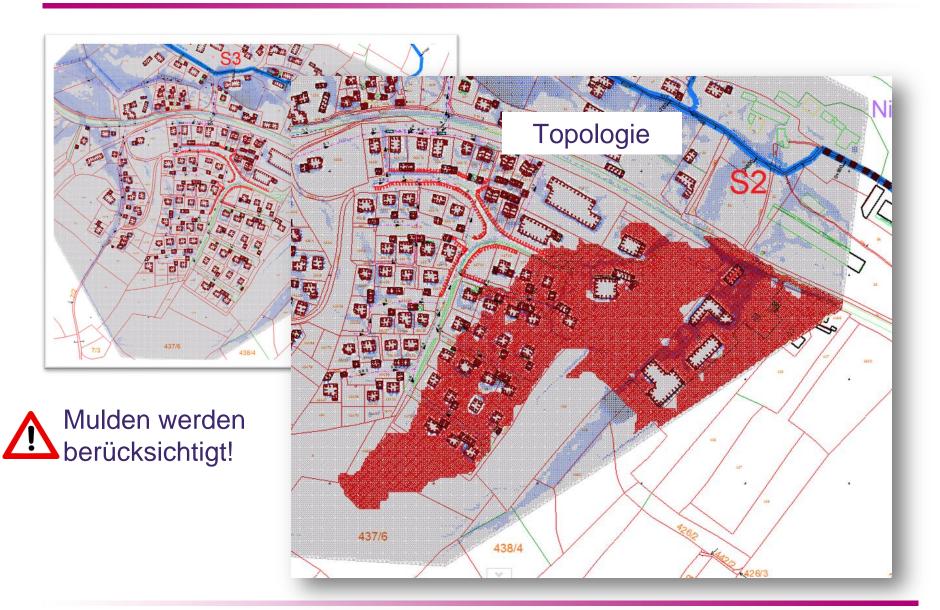


Grobmodell nur für Anzeige! D.h. keine Auswirkung auf andere Funktionen!

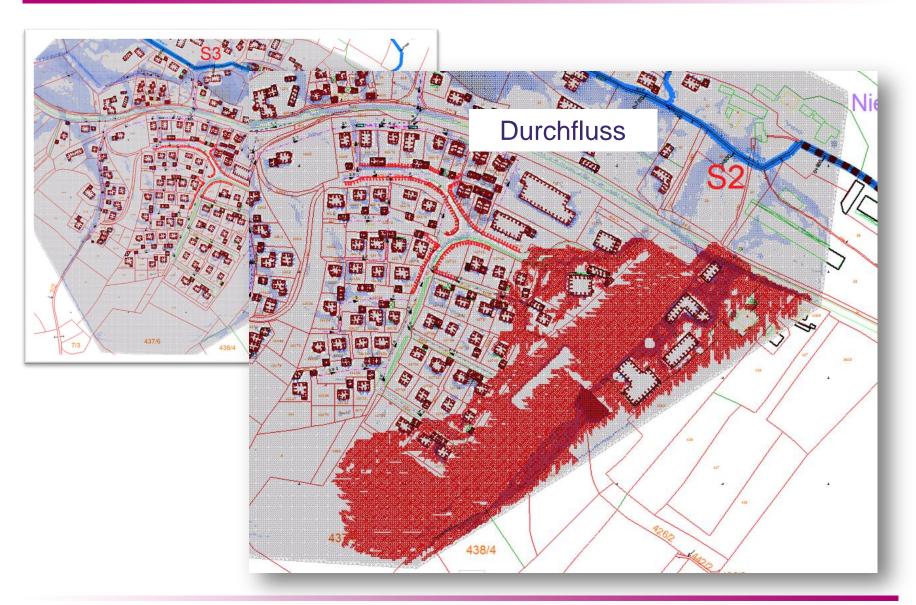
Optimierung der Darstellung – große Maßstäbe



Funktion Zuflussgebiet - Topologie



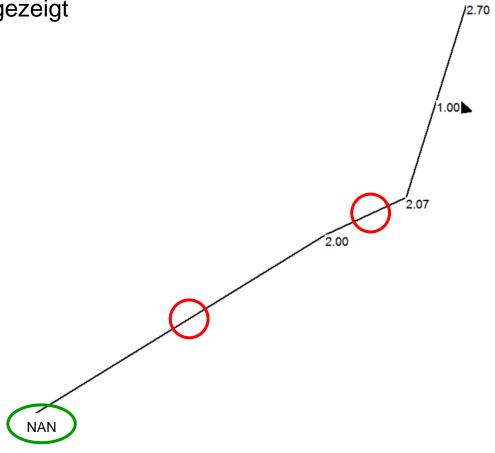
Funktion Zuflussgebiet - Durchfluss



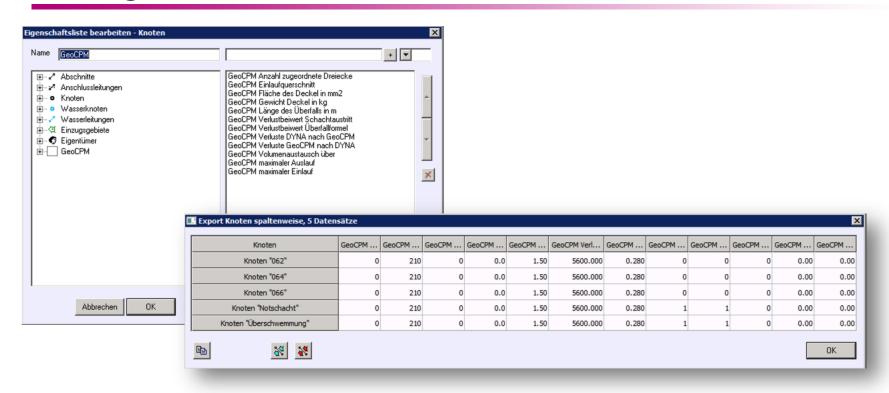
Anzeige von Bruchkanten

bei Höhe 0 m wird kein Pfeil mehr angezeigt

 Ist die Punkthöhe nicht vergeben wird NAN angezeigt



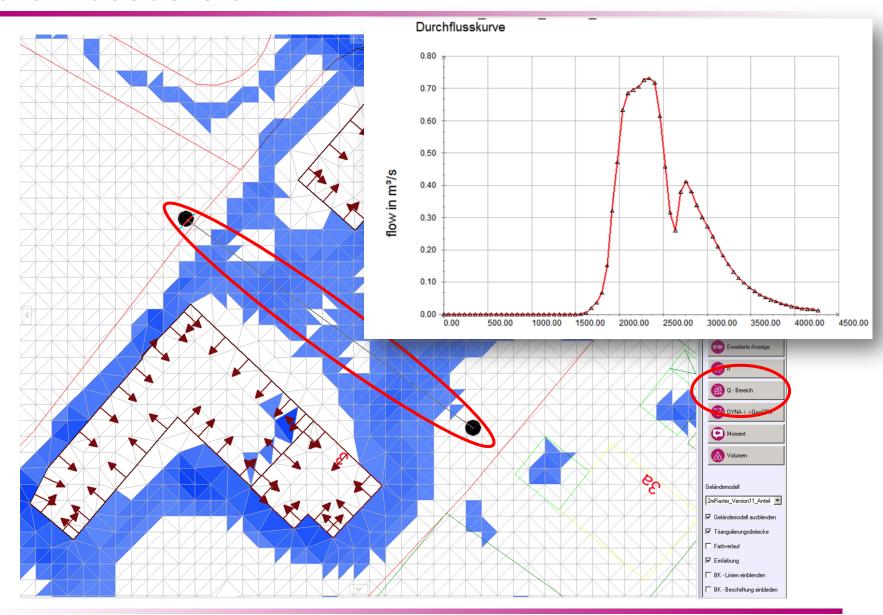
Abfrage der Schacht-GeoCPM-Parameter



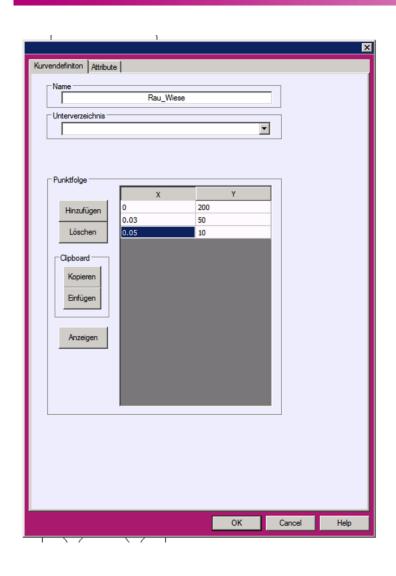
A Schmankerl ...

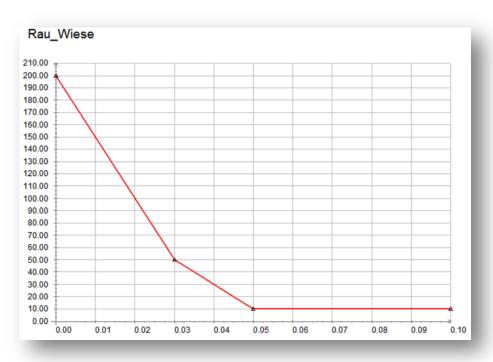


Durchflussbereich

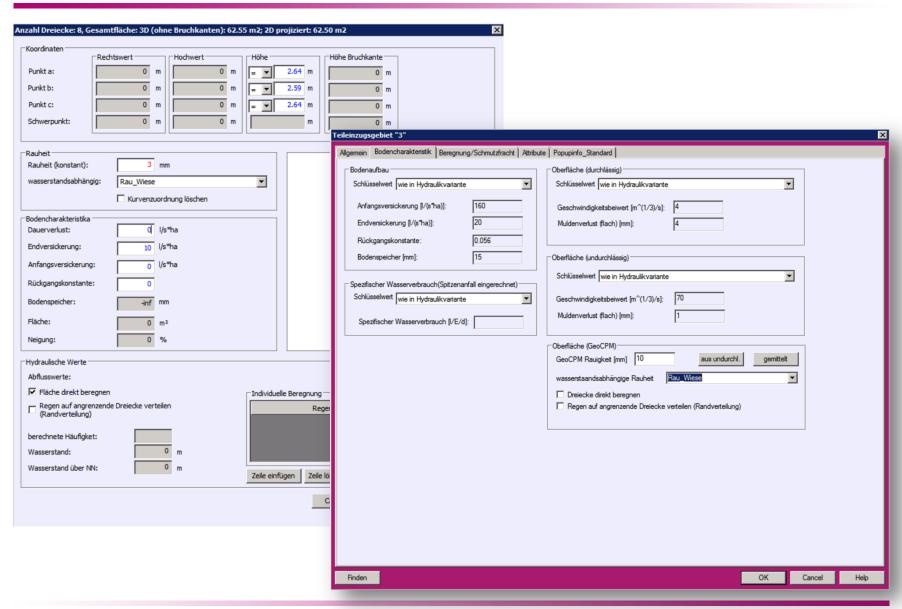


Wasserstandsabhängige Rauheiten





Wasserstandsabhängige Rauheiten



Weitere Funktionen

- Kurvenauswahldialog erscheint nur noch wenn mindestens zwei Regen berechnet wurden
- Meldungsausgabe in gesonderte Datei (GeoCPMWarningAndError.aus)
- Färbung der GeoCPM Dreiecke nach Randverteilung
- GeoTIFF Dateien anzeigen in ++SYSTEMS

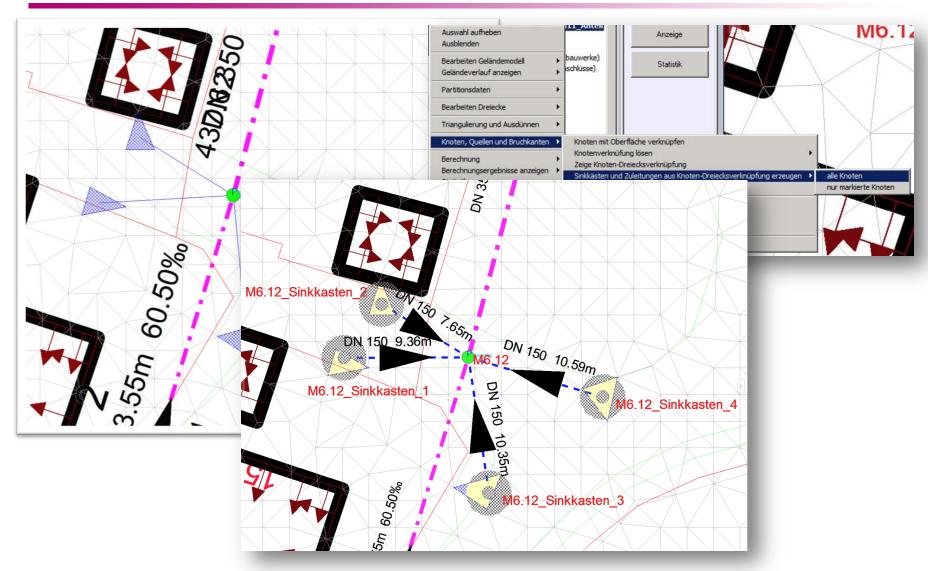
Weitere Funktionen

- Optimierung der strukturbasierten Ausdünnung
- Beim Digitalisieren von BK werden die 3D Punktdaten nun immer übernommen
- Maximaler Ein- und Auslauf funktionieren jetzt auch auf globaler Ebene
- Lange Ladezeiten bei Neuzuordnung von manuellen Dreiecken auf eine Schacht entfallen
- GeoCPM verwendet auch die variantenabhängige Deckelhöhe
- Beim Einlesen der Geschwindigkeitsganglinien werden jetzt immer für alle Dreiecke die Daten eingelesen
- Beim Parameter max. Dreiecksfläche werden nun in jedem Fall die korrekten Z-Koordinaten für die Punkte ermittelt

... und noch a Schmankerl



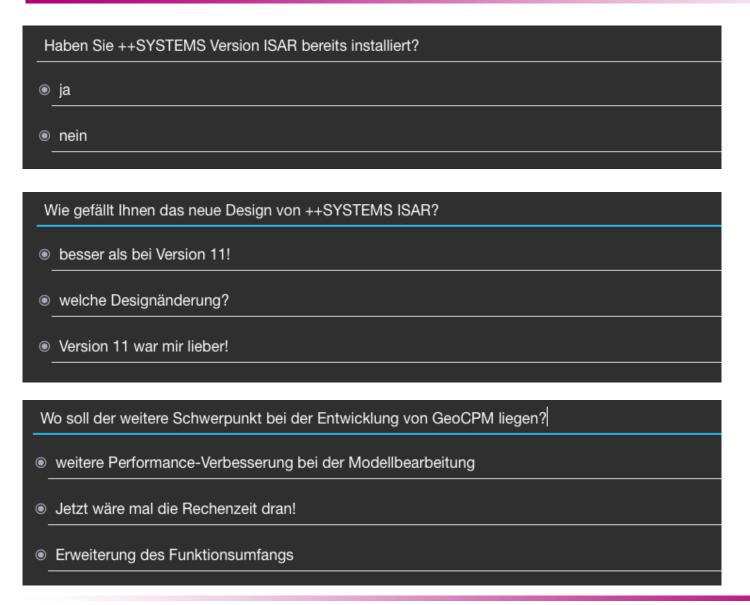
Hydraulisch korrekt abgebildete Sinkkästen







Kurzumfragen





Software für die Wasser- und Kreislaufwirtschaft

IT im Dienste der Umwelt

tandler.com GmbH Zweigstelle | Werkstraße 15 | D-45527 Hattingen | Tel. +49 23 24 50 10 08 | Fax +49 23 24 50 10 09 | ufo@tandler.com