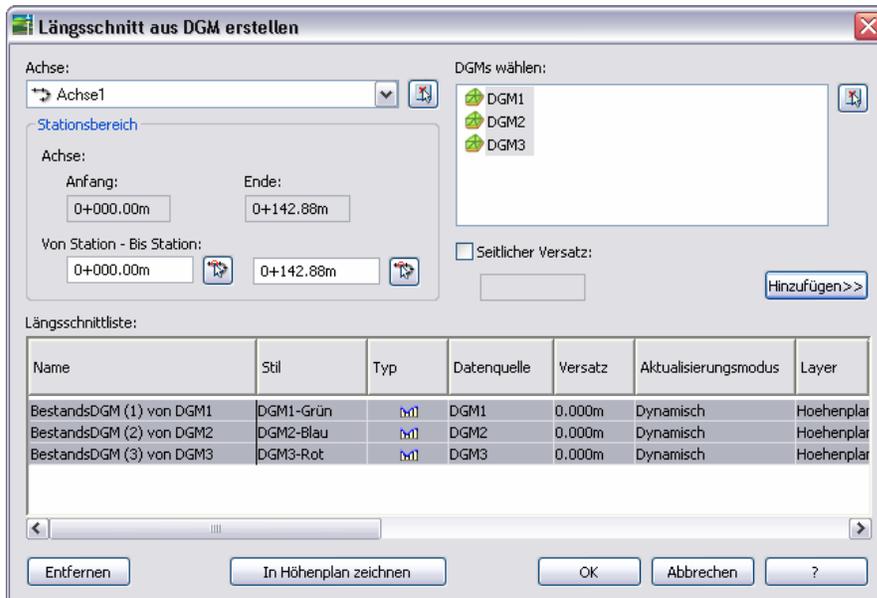
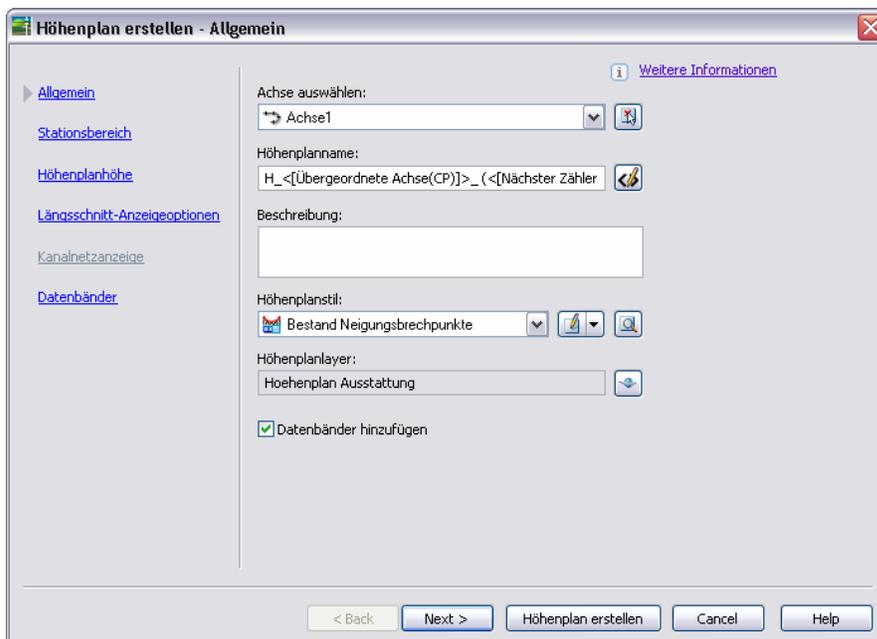


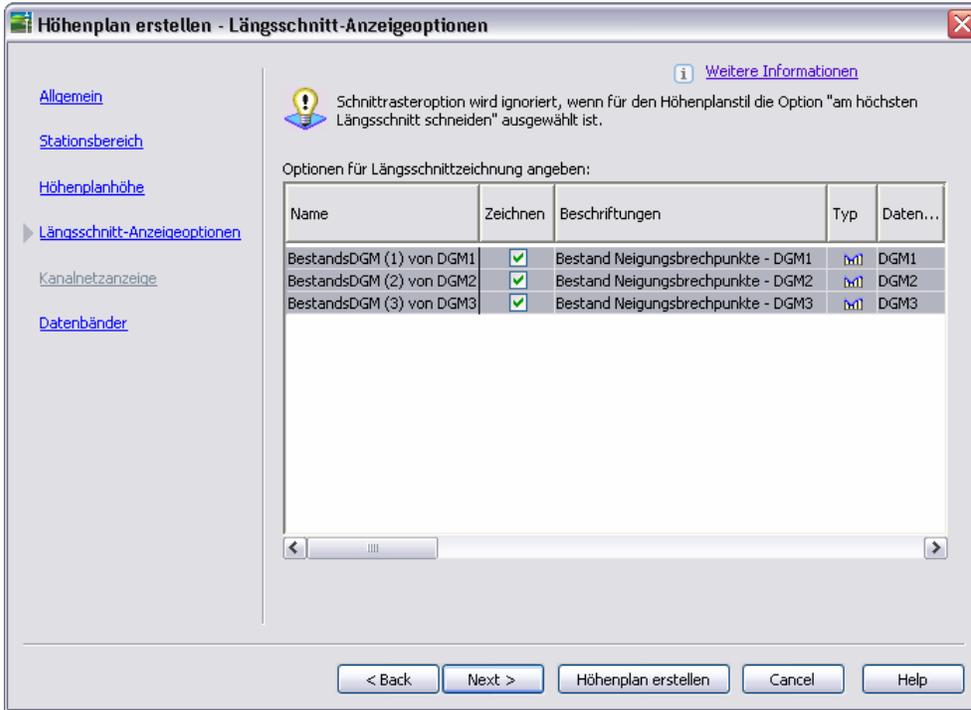
- 1) Verwenden Sie die Zeichnungsvorlage _Autodesk Civil 3D 2008 Deutschland - Höhenplan und Querprofilpläne für mehrere Gelände.dwt
- 2) Längsschnitt aus DGM erstellen:
 - alle gewünschten DGMS auswählen und hinzufügen
 - Längsschnittstil für jedes DGM wählen (zur Unterscheidung)
 - In Höhenplan zeichnen



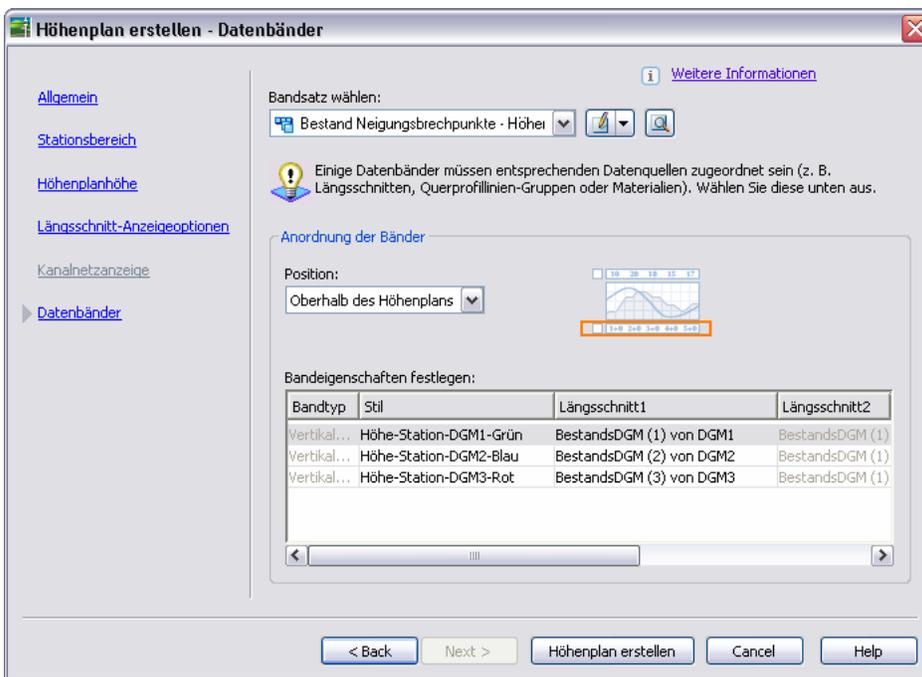
- 3) Gewünschte Einstellungen im Assistenten für Höhenplanerstellung treffen:
 - In „Allgemein“ Höhenplanstil „Bestand Neigungsbrechpunkte“ wählen



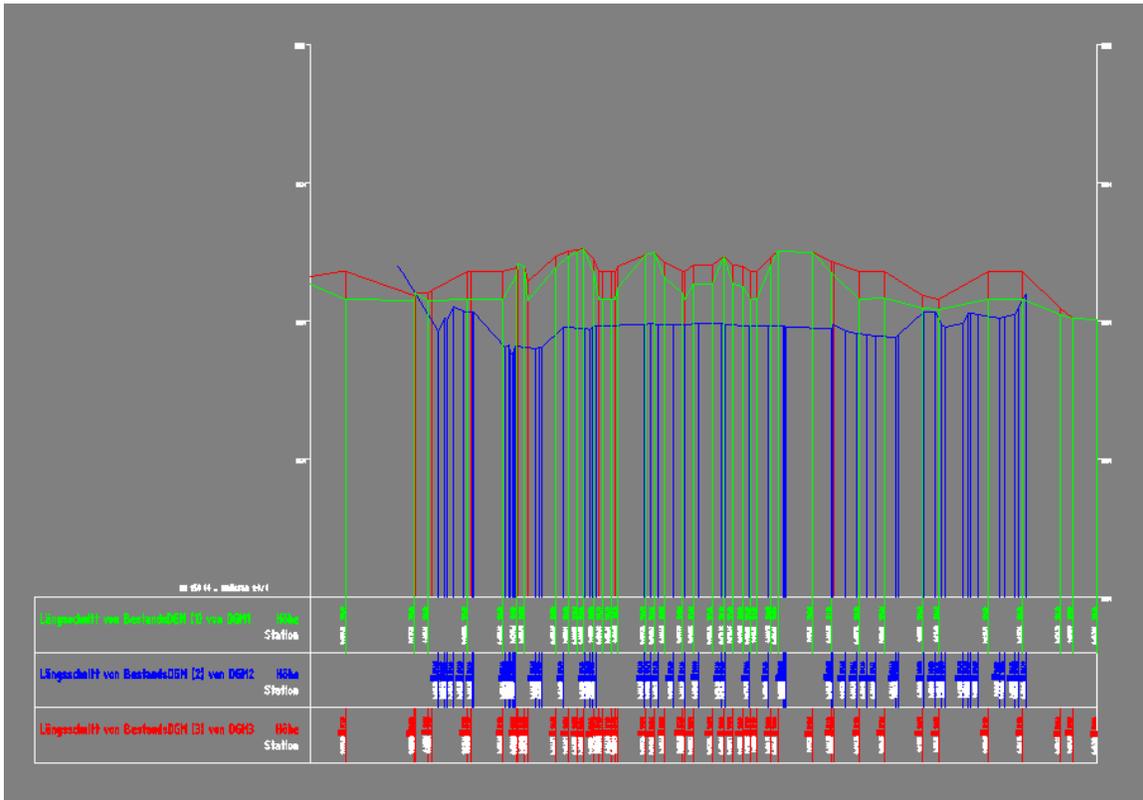
- In „Längsschnittanzeigeoptionen > Beschriftungen“ die entsprechenden Längsschnittbeschriftungssätze auswählen



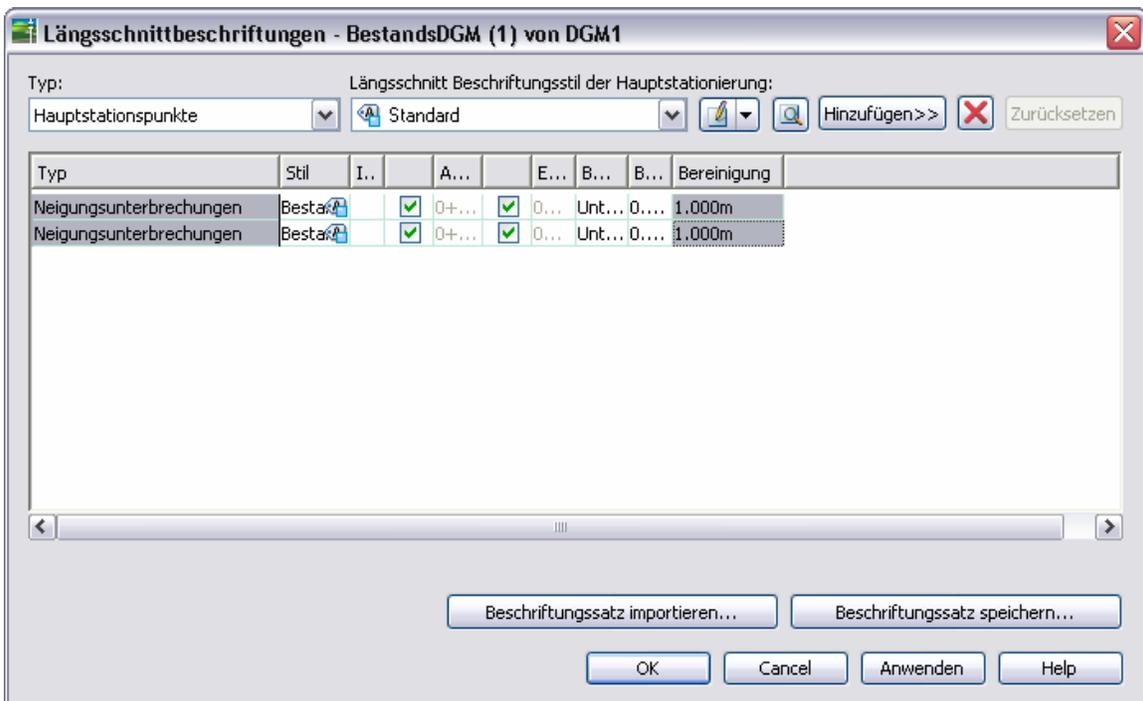
- In „Datenbänder > Bandsatz wählen“ den Bandsatz „Bestand Neigungsbrechpunkte – Höhenplanbandsatz“ auswählen und in den Bändeigenschaften den Längsschnitt1 für die entsprechenden Banddaten zuordnen



4) Höhenplan erstellen und Einfügepunkt des Höhenplans angeben

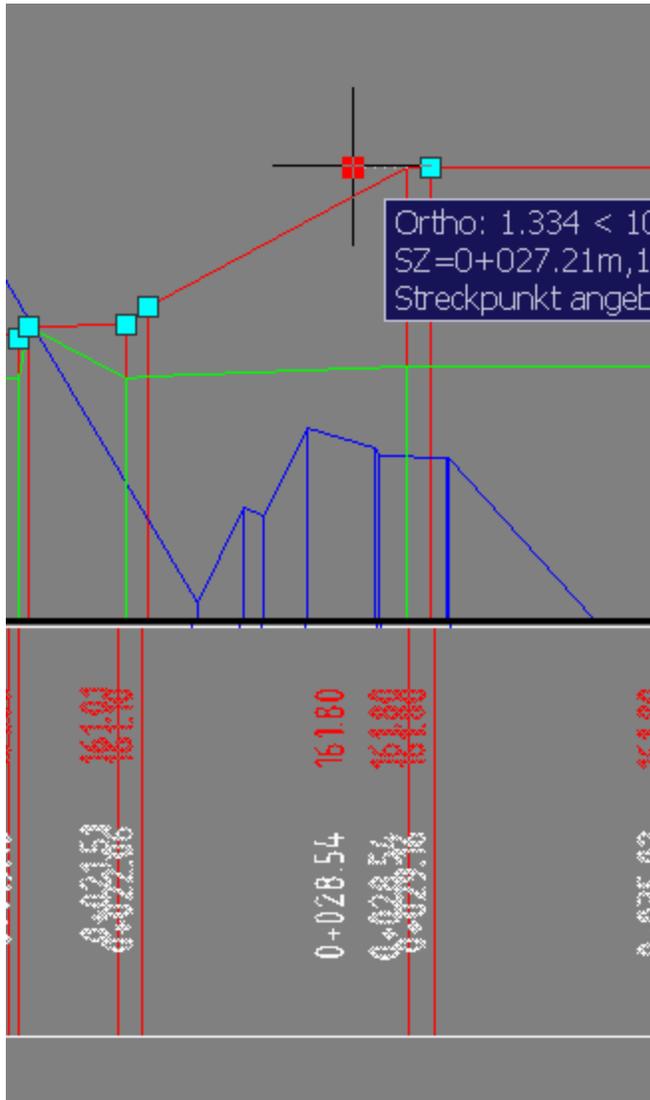


Hinweis: Sich überlappende Texte lassen sich über den Bereinigungsabstand kontrollieren:

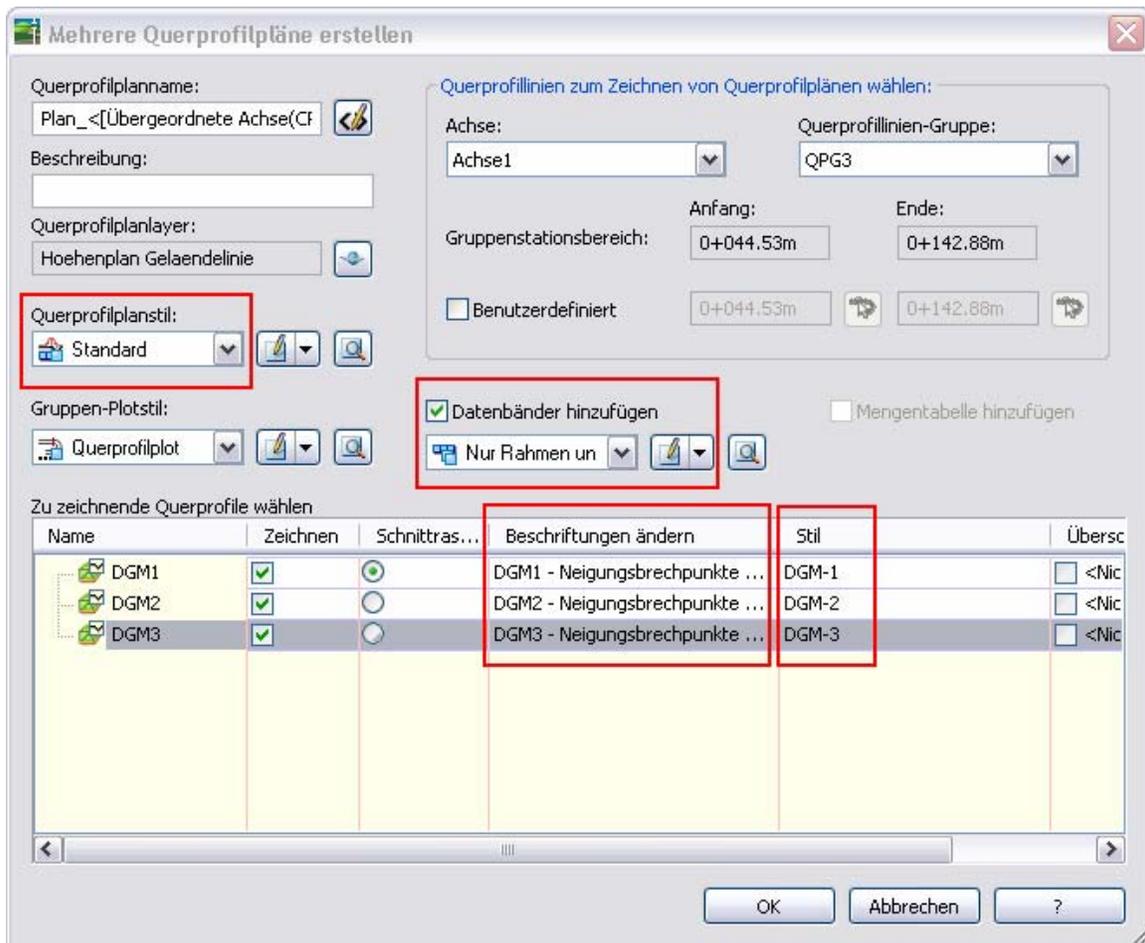
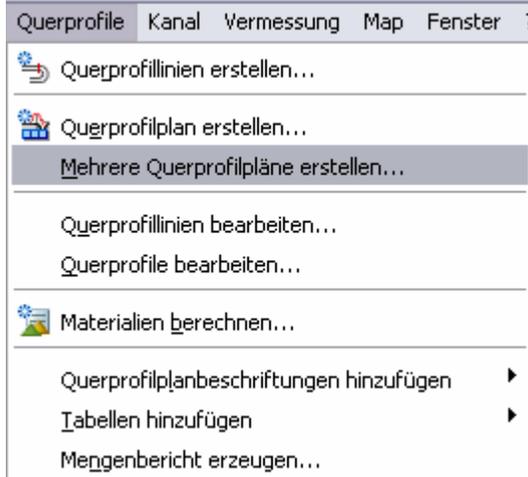


oder manuell verschieben:

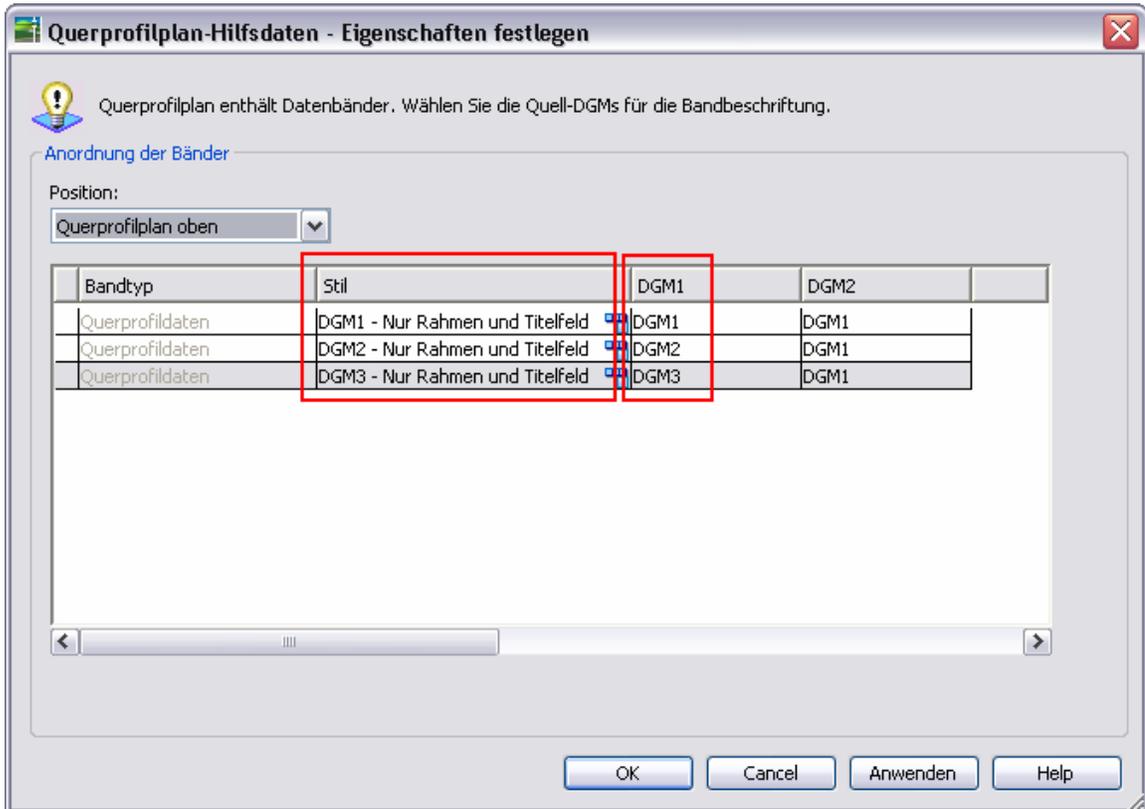
- hierzu die entsprechende Beschriftung anklicken und am oberen Griffpunkt horizontal verschieben
- Tipp: Ortho-Modus einschalten um die vertikale Position nicht zu verändern



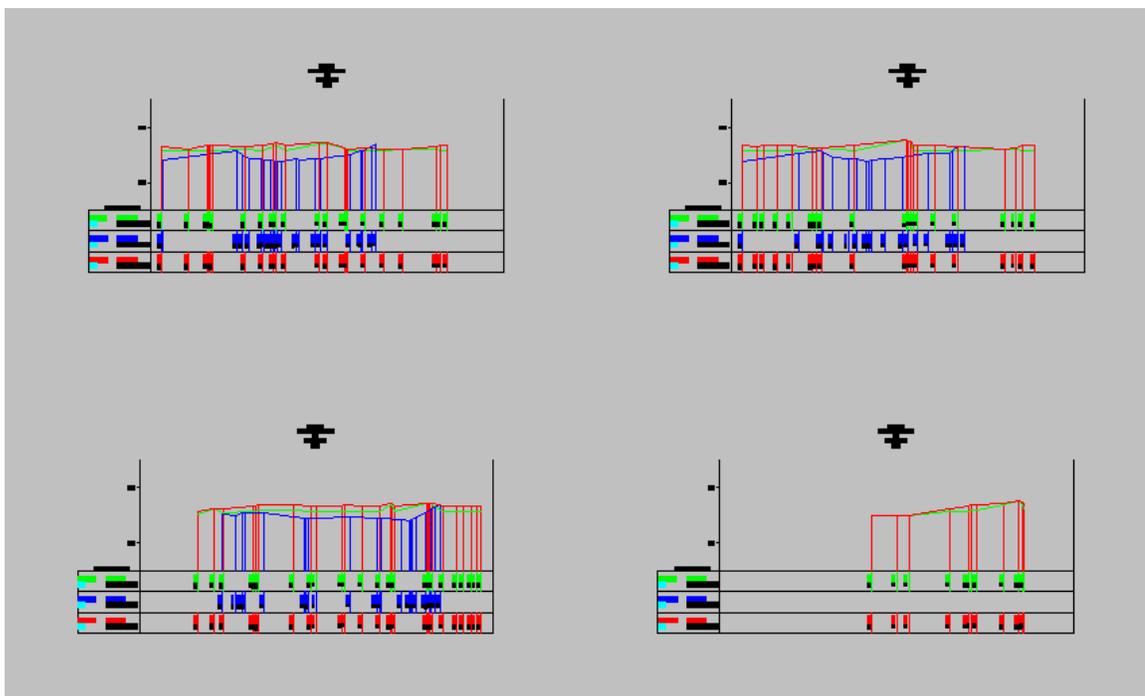
5) Mehrere Querprofilpläne erstellen



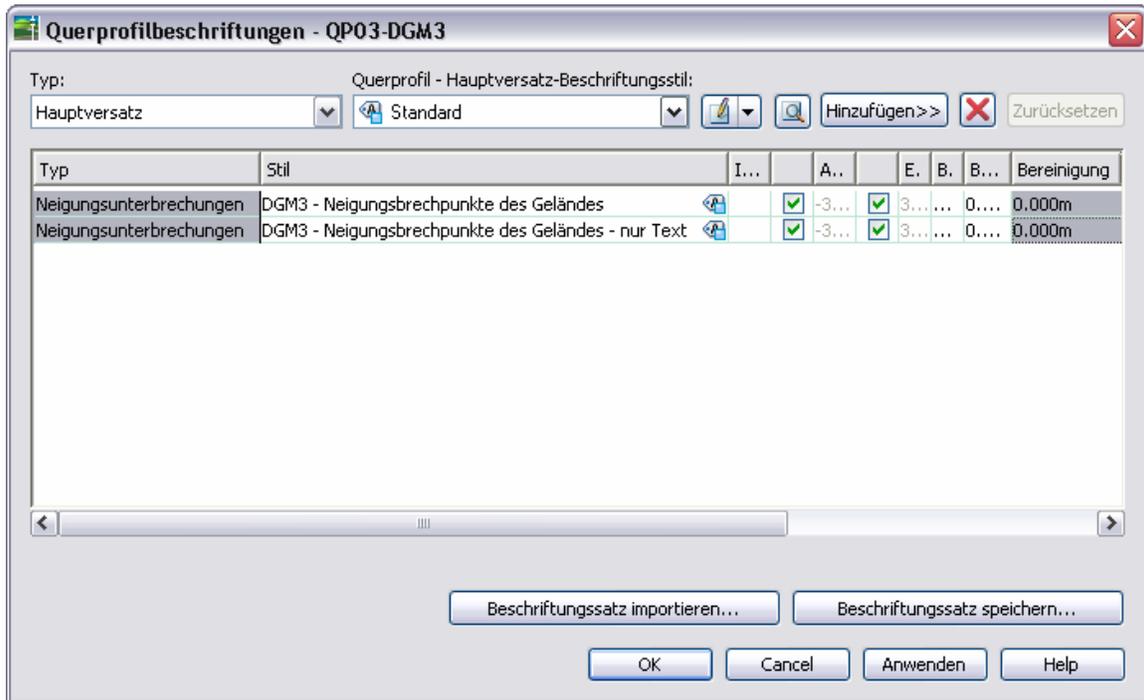
- 6) Den Querprofilplanursprung angeben (Einfügapunkt ist oben links) und in der Dialogbox die entsprechenden Stile und die Zuordnung für DGM1 angeben:



Ergebnis:



Hinweis: Sich überlappende Texte lassen sich über den Bereinigungsabstand für jedes DGM separat kontrollieren:



oder manuell verschieben:

- hierzu die entsprechende Beschriftung anklicken und am oberen Griffpunkt horizontal verschieben
- Tipp: Ortho-Modus einschalten um die vertikale Position nicht zu verändern

(Abbildung siehe oben)