

## 7.1 Kanalplan aufbereiten Variante 2: mit Ein- und Auslauf

Bei dieser Variante verfahren wir gleich, wie bei der Beschreibung „7. Kanalplan aufbereiten“.

Der Unterschied besteht darin, dass wir die Haltungen nicht auf das Schachtzentrum, sondern auf den Schachtrand laufen lassen. Dies entspricht dem Einlauf und Auslauf der Leitungen.

Dabei ist zu beachten, dass jede Haltung von Schachtrand zu Schachtrand als einzelne Linie gezeichnet wird und immer eine Höhe vergeben werden muss (Abb. 13).

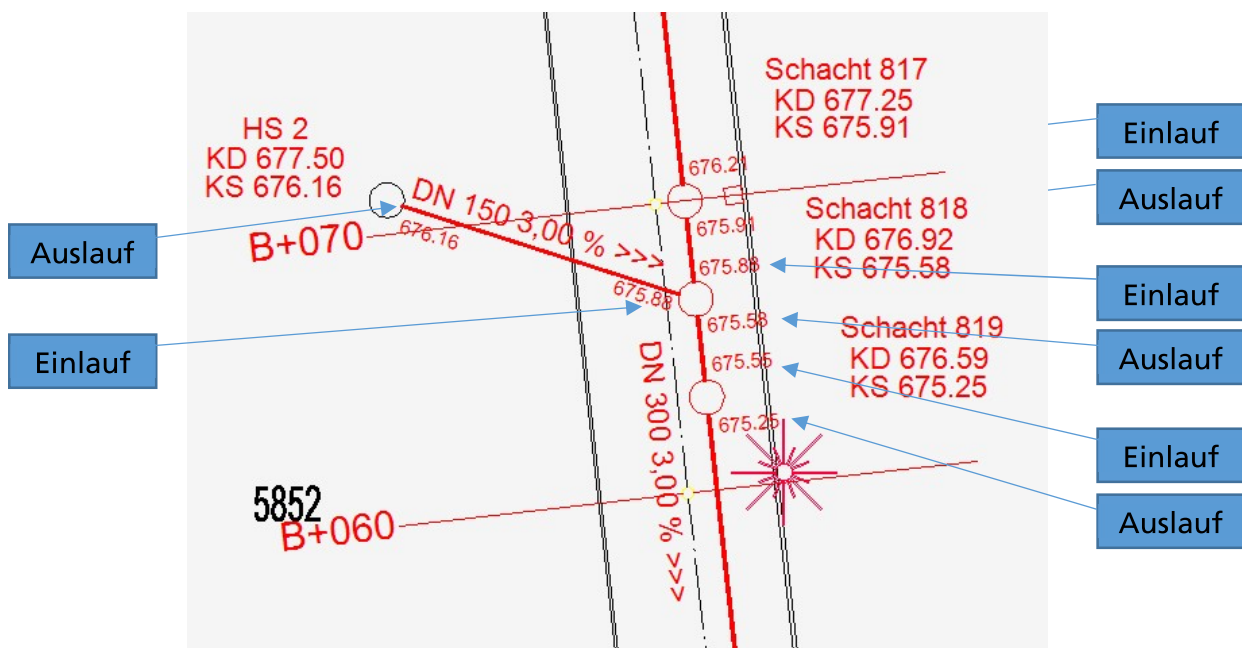


Abbildung 1

Schritt 1: Den Punktfang müssen wir entsprechend anpassen – wir wählen den Nächstgelegenen aus, sodass unser Linienzug auf dem Schachtrand gefangen wird.

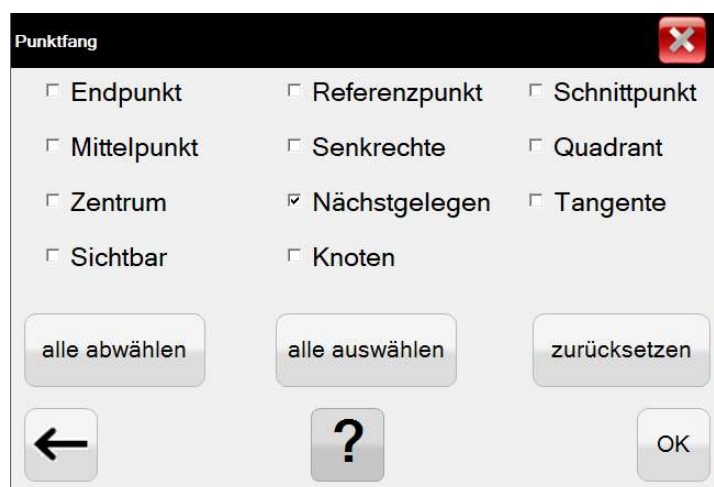
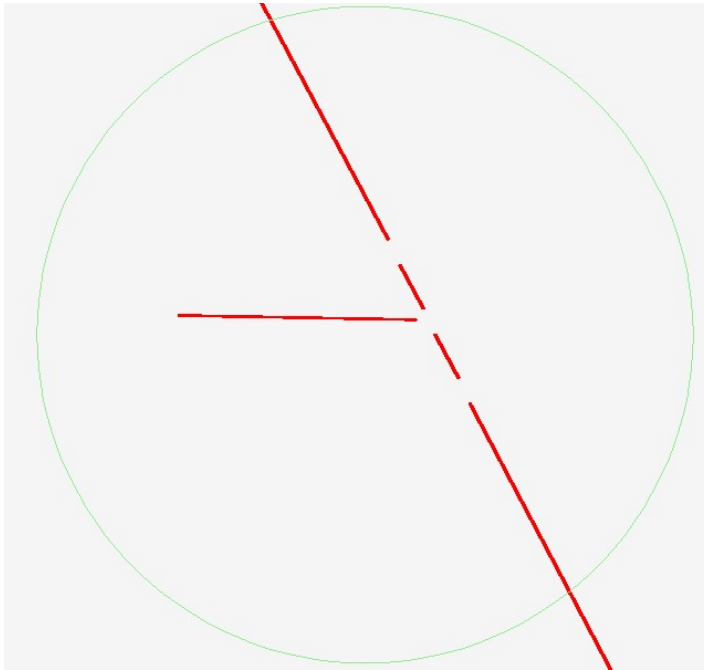


Abbildung 2

Schritt 2: Wir zeichnen unsere Haltungen und bringen sie an den Ein- und Ausläufen auf Höhe.  
In der 3D Ansicht sieht die Kanalleitung dann so aus:



*Abbildung 3*

Schritt 3: Die letzten Arbeitsschritte sind die gleichen wie die Punkte 1.6 bis 1.8. in der Beschreibung „7. Kanalplan aufbereiten“.