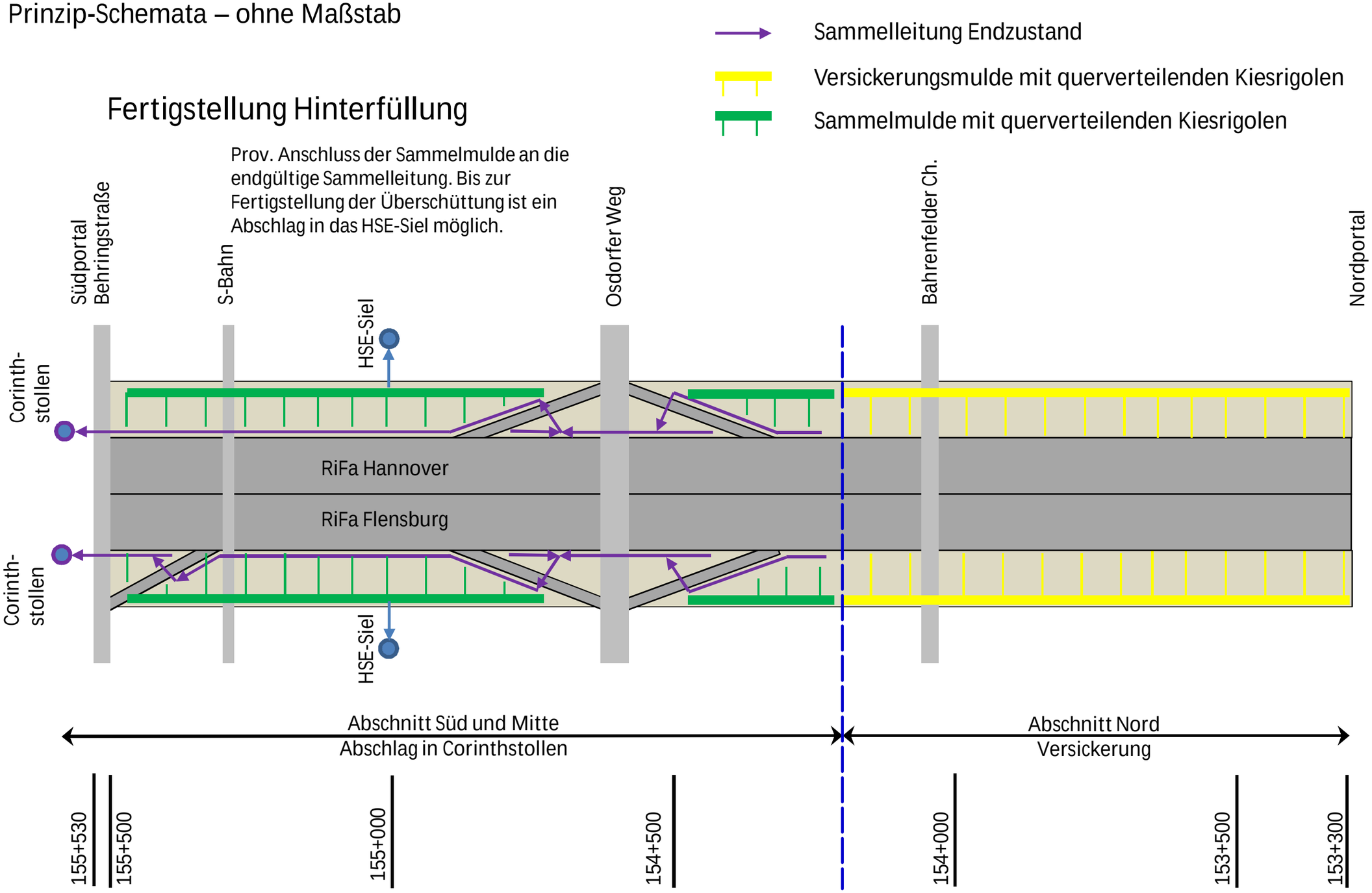
Entwässerungskonzept Tunneldecke und Hinterfüllung

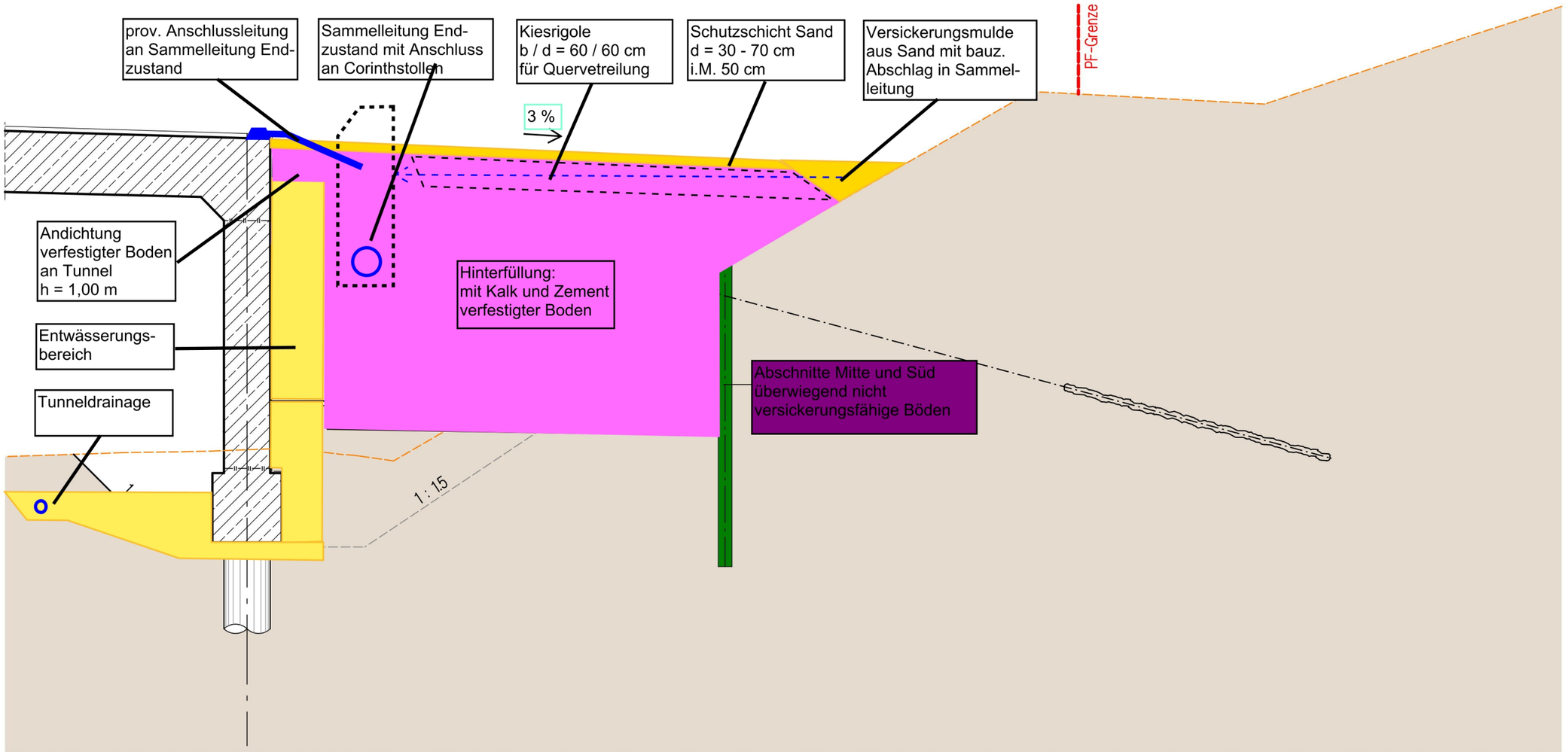
Prinzip-Schemata – ohne Maßstab



Entwässerung Tunneldecke **Abschnitt Mitte und Süd**

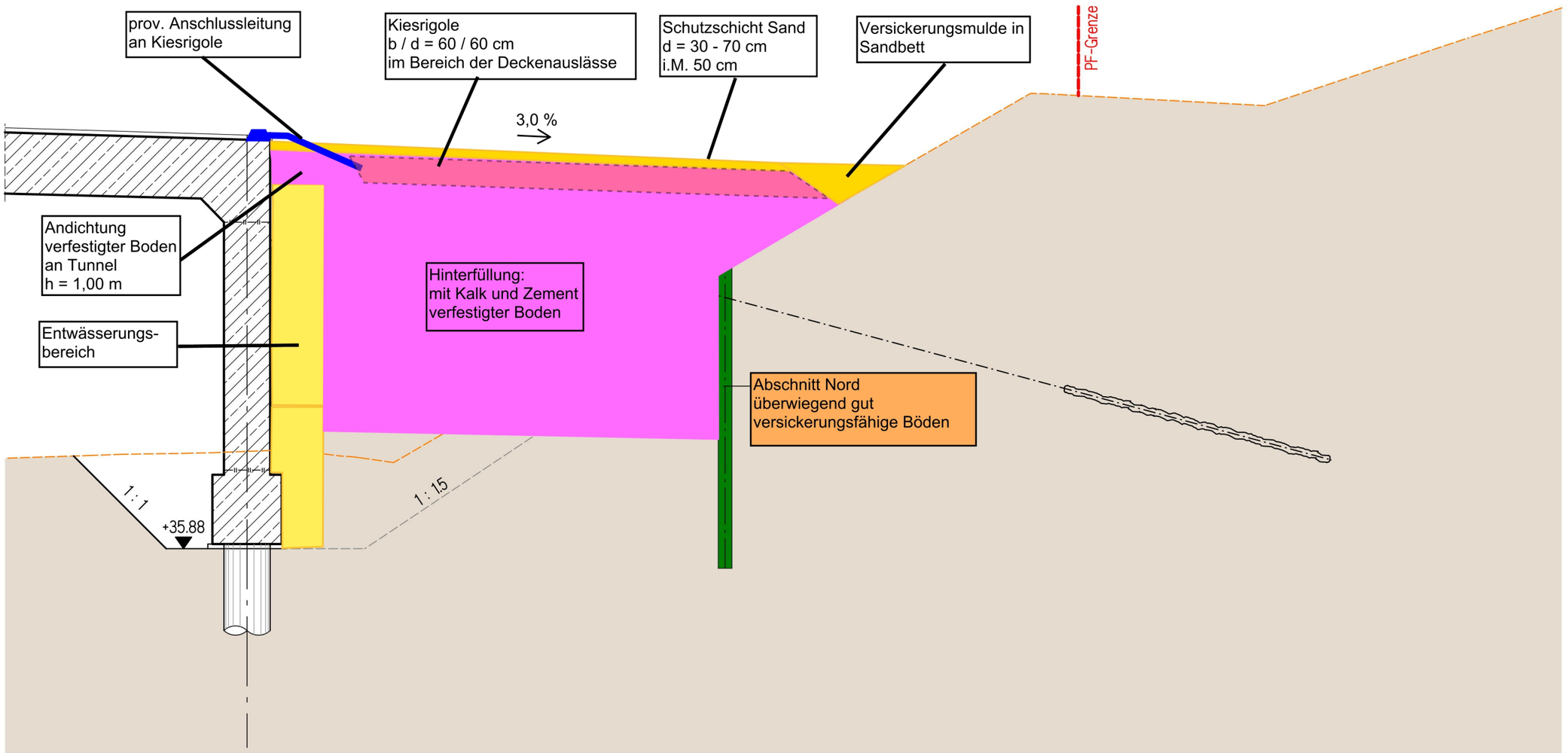
Bauzustand
nach Fertigstellung Hinterfüllung
bis Herstellung Bodenüberschüttung

Für die Herstellung der Sammelleitung für den Endzustand bei gleichzeitigem Rückbau der prov. Deckenentwässerung ist, in Abhängigkeit vom Bauablauf, ein bauzeitliches Überpumpen der Wässer erforderlich.



Entwässerung Tunneldecke **Abschnitt Nord**

Bauzustand
nach Fertigstellung Hinterfüllung
bis Herstellung Bodenüberschüttung



Entwässerungskonzept Tunneldecke und Hinterfüllung

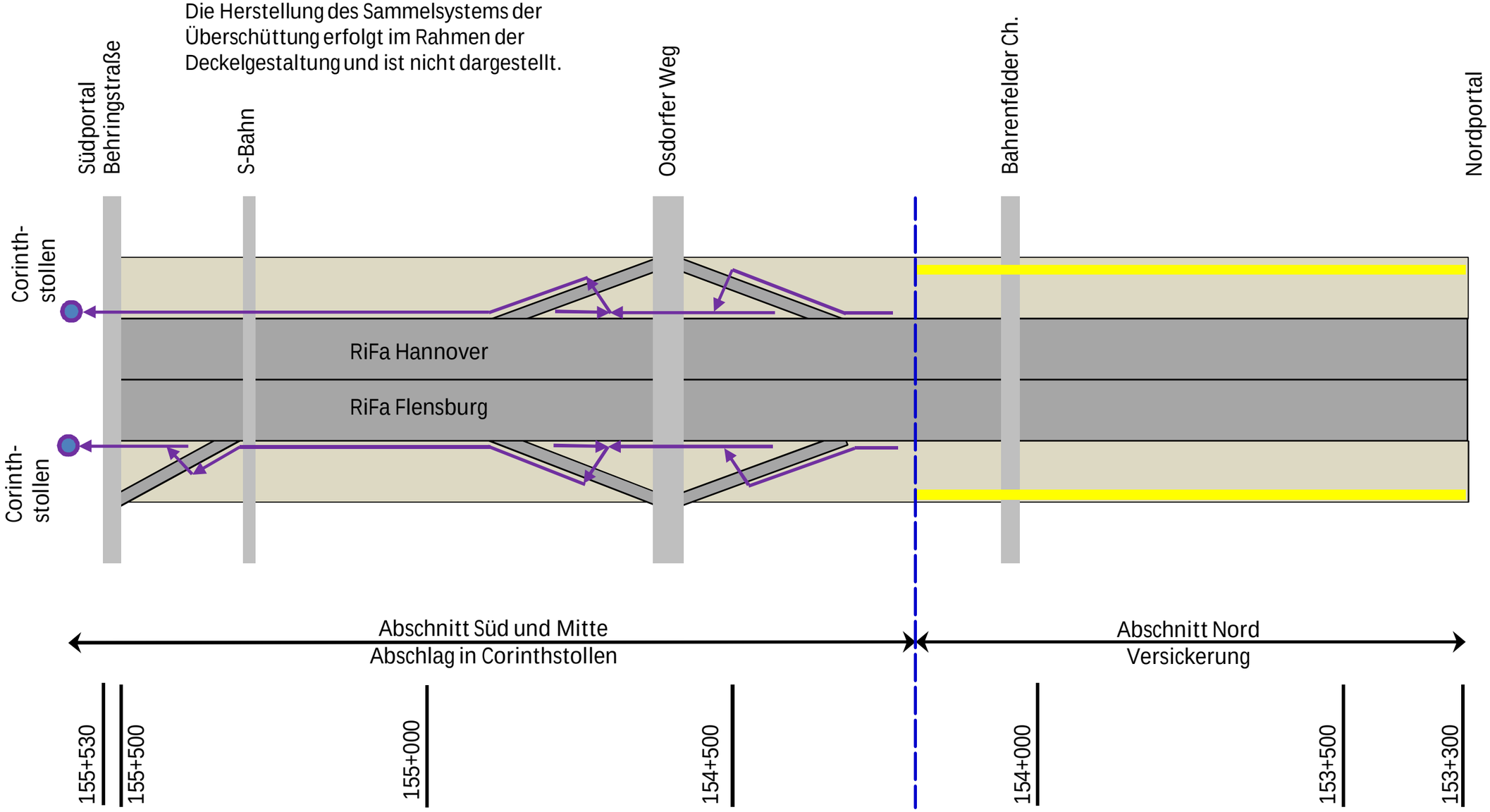
Prinzip-Schemata – ohne Maßstab

Sammelleitung Endzustand

Versickerungsmulde mit querverteilenden Kiesrigolen

Endzustand mit Überschüttung

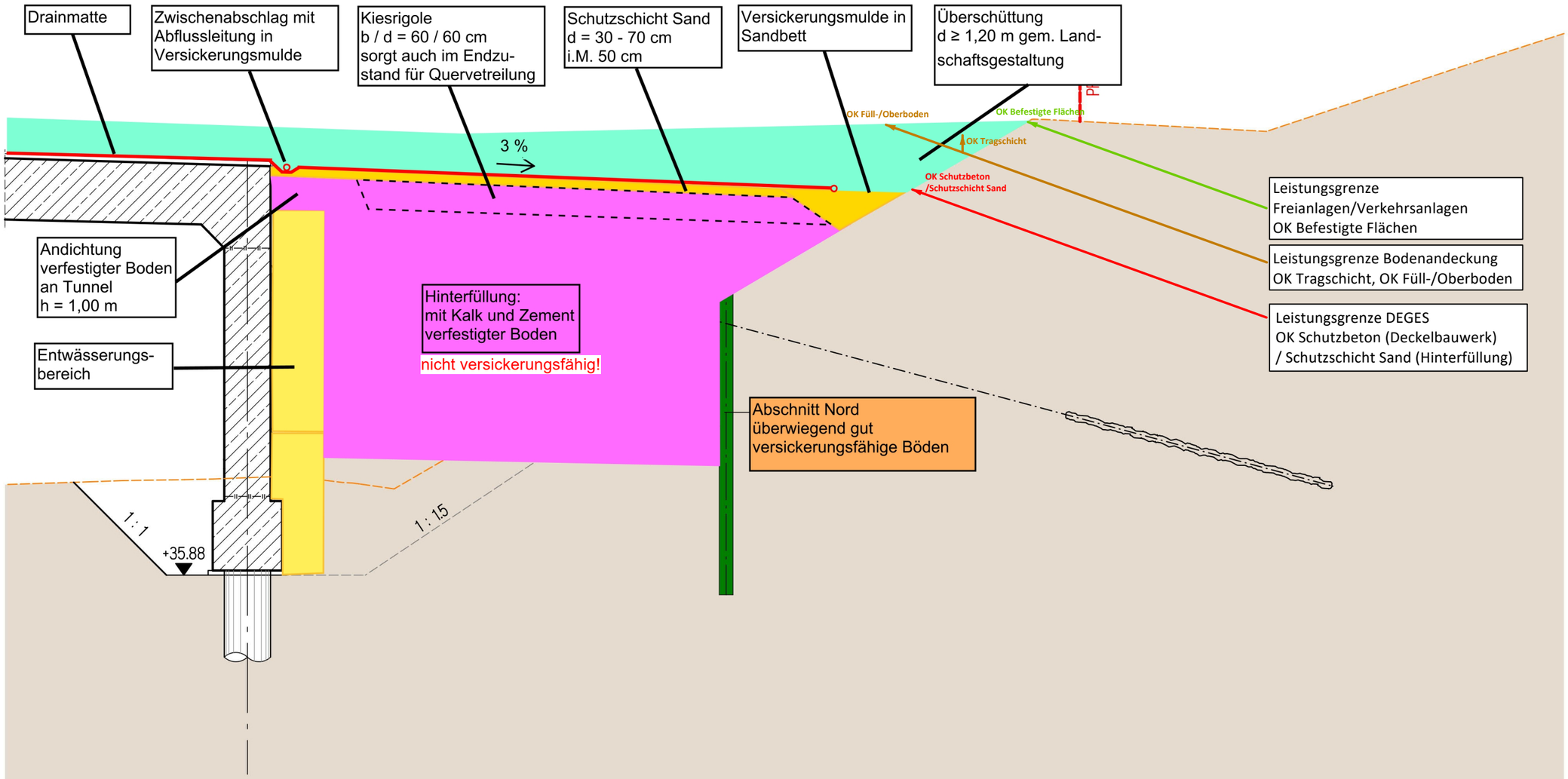
Die Herstellung des Sammelsystems der Überschüttung erfolgt im Rahmen der Deckelgestaltung und ist nicht dargestellt.



Entwässerung Tunneldecke **Abschnitt Nord**

Endzustand
nach Fertigstellung Bodenüberschüttung

Versickerung in natürliche Bodenschicht
(seitlich der Hinterfüllung in Mulde)



Entwässerung Tunneldecke **Abschnitt Mitte und Süd**

Endzustand
nach Fertigstellung Bodenüberschüttung

Oberflächenentwässerung durch Anschluss an Tunnelentwässerung (keine Versickerung möglich)

