

Legende zu Lageplänen M 1:1000

Anlage 4.0

 Gemarkungsgrenze

 Gleise

 Weiche

 Tunnel


 Tunnel

 Tunnel

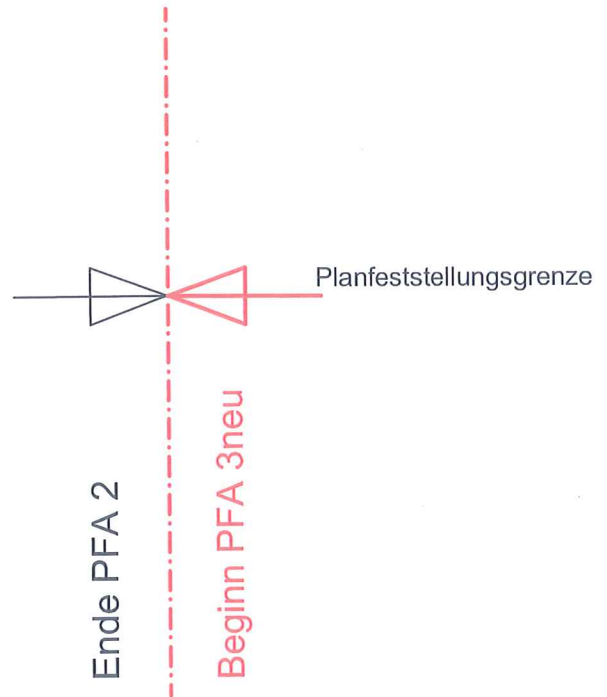
 Sonderbauwerk Tunnel

 Injektionskörper

 Abdeckinjektiobn

 Zufahrt Rettungsschacht

 Rückbau



$ra = 5760.000$

$lt = 101.516$

$a = -0.895$

Gradientenzeiger

ra = Radius d. Gradientenausrundung

lt = Tangentenlänge der Gradientenausrundung

a = Stichmaß d. Gradientenausrundung

-4.751 ‰ = Gefälle

353.435 m = Länge Gefälle

km 103,0+85 = km Strecke

NW=524.677 = Neigungswechsel

