



## 2 VARIANTENUNTERSUCHUNGEN

### 2.1 Darstellung der Varianten

#### 2.1.1 Variante 1 (Unterlage 7.1.1 und 7.1.2)



Die Variante 1 stellt den Umbau der AS Ludwigsburg Süd durch die Erweiterung des vorhandenen Überführungsbauwerkes der A 81 über die L 1140 mit zwei Parallelbauwerken dar. Eine Verbreiterung des bestehenden Brückenbauwerkes ist aufgrund der vorhandenen Längs - und Quervorspannung nicht möglich.

Die Ausbaumaßnahmen erfolgen jeweils durch Anbau von Ein - und Ausfahrspuren an der derzeitigen Lage der Anschlussstelle.

Eingriffe in angrenzende Nachbargrundstücke bzw. landwirtschaftlich genutzte Flächen werden bei dieser Variante auf ein Mindestmaß reduziert.