	Variante 1 Bündelungsvariante	Variante 6.1 Verlängerte Bünde- lungsvariante	Variante 7.1 Südliche Tunnelvarian- te	Variante 7.2 Tunnelvariante im Kinzigvorland	Variante 7.3 Kombination Var. 1 und Var. 7.2	zigbrücke im Westen
Baulänge gesamt	ca. 3,5 km + 1,0 km nach Fischer- bach	ca. 4,0 km + 1,0 km nach Fischer- bach	ca. 5,2 km	ca. 3,6 km	ca. 3,5 km	Ca. 4,0 km + 1,0 km nach Fischer- bach
Brückenbauwerke	8	9	4	1	2	9
Tunnel			2 (ca. 1,4 und 1,3 km)	1 (ca. 2km)	1	
Flächenangaben: Neuversiegelung EntsiegelungFlächenverbrauch	ca. 4,5 ha	ca. 5,5 ha ca. 0,6 ha ca. 9 ha	ca. 2 ha	ca. 2,2 ha ca. 3 ha	k.A.	k.A.
Entwurfsdaten EKL	1 3 (Fischerbach)	1 3 (Fischerbach)	1	1	1	1 3 (Fischerbach)
Regelquerschnitt	RQ 15,5 RQ 10 (Fischerbach)	RQ 15,5 RQ 10 (Fischerbach)	RQ 15,5 RQ 11T	RQ 15,5 RQ 11T	RQ 15,5 RQ 11T	RQ 15,5 RQ 10 (Fischerbach)
Verkehrliche Be- lastung der neuen Umfahrung	Ca. 16.500 Kfz/24h	Ca. 16.500 Kfz/24h	Ca. 16.500 Kfz/24h	Ca. 16.500 Kfz/24h	Ca. 16.500 Kfz/24h	Ca. 16.500 Kfz/24h
Verkehrsqualität, Sicherheit	Gut	Gut	Befriedigend	Befriedigend	Befriedigend	Gut
Landschaftszer- schneidung	Mittel	Mittel	Groß (Talbrücken)	Gering	Mittel	Mittel
Beeinträchtigung von Grundwas-serströmen	Gering	Gering	Zu erwarten	Zu erwarten	Zu erwarten	Gering
Eingriff in emp- findliche Natur- räume / FFH / Bio- tope	Gering (evtl. Hangeinschnitt am Bauende)	Gering (evtl. Hangeinschnitt am Bauende)	Nicht bekannt	Gering	Gering (evtl. Hangeinschnitt am Bauende)	Gering (evtl. Hangeinschnitt am Bauende)
Lärmschutzmaß- nahmen (16. BlmSchV)	erforderlich	erforderlich	erforderlich	keine	erforderlich	erforderlich
Baukosten (Brut- to)	ca. 34 Mio. €	ca. 45 Mio.	ca. 180 Mio.	ca. 110 Mio. €	k.A.	k.A.
Bemerkung					Tunnel nicht möglich	Nur eingeschränkte Verkehrsbeziehungen

RS Ingenieure 25.07.2011