## V3 - Ortsumfahrung - Nordumfahrung Rauenzell RHEDEN (11) (10) **Kriterium Bewertung** Gesamtlänge: ca. 4,8 km Trassenlänge: davon: kompletter Neubau ca. 0,9 km davon: Ausbau bestehender Straßen ca. 3,9 km Regionalplan: Landschaftliches Vorbehaltsgebiet grenzt nördlich Übergeordnete Planvorgaben / von Rauenzell unmittelbar an die bestehende Straße an; an-Raumordnung: sonsten keine regionalplanerischen Vorrang- und Vorbehaltsgebiete betroffen Waldfunktionsplan: im Stadtgebiet kein Wald betroffen Trasse verläuft von Norden her auf 2,4 km Länge auf der Straße Bestand (vorhandene Nutzung, Bernhardswinden-Rauenzell, quert dann ortsrandnah die land-Biotope / Strukturen / Lebenswirtschaftlich genutzte Flur nördlich von Rauenzell und die v.a. räume / Arten): als Grünland genutzte Aue des Schreinermühlbaches; ab der Bachquerung auf bestehender Straßentrasse Rauenzell-Herrieden

Tiere und Pflanzen:	Wiesenbrütergebiet mit schützenswerten Vogelkarten grenzt südlich an die Trasse an, aufgrund des Verlaufs auf bestehenden Straßentrassen aber kaum Auswirkungen auf die Tierwelt; Ausnahmen: 2 Flächen der Amphibienkartierung am Südrand von Rös und an der Querung des Schreinermühlbachs); Abschnitt nördlich von Rauenzell durchschneidet drei Biotopvernetzungselemente (Grünwege)
	keine amtlich kartierten Biotope betroffen, voraussichtlich Verlust einzelner Straßenbäume
Boden und Fläche:	Nur kleiner Teil auf neuer Trasse -> wenig Neuversieglung

Trassenvariante V3

Landwirtschaft:	Trasse durchschneidet nördlich von Rauenzell eine Flurlage mit – im landkreisweiten Vergleich – stark überdurchschnittlich guten Grünland- und unterdurchschnittlichen Ackerzahlen, insgesamt aber wenig Durchschneidung landwirtschaftlicher Gewanne aufgrund von Bau auf größtenteils vorhandener Trasse
Wasser:	Trasse quert einen temporär wasserführenden Graben und den Schreinermühlbach; dort auch Einmündung in die Straße nach Herrieden, daher am Bach vorauss. größeres Brückenbauwerk / Kreisel o.Ä. erforderlich; ansonsten keine Betroffenheit von Oberflächengewässern; in der Aue des Schreinermühlbachs wassersensibler Bereich und faktisches Überschwemmungsgebiet betroffen (keine hydraul. Berechnung vorliegend); Vorschläge des Landschaftsplans und des Gewässerentwicklungskonzepts für den Schreinermühlbach wären nur z.T. umsetzbar (Baumreihe und Pufferstreifen)
Orts- und Landschaftsbild:	Trasse quert nur auf kurzer Strecke die offene Agrarlandschaft, allerdings in vom Ortsrand von Rauenzell aus gut einsehbarer Hanglage, von Wander- und Radwegen aus sichtbar (s.u.)
Mensch – Wohnen und Erho- lung:	Wohngebiet nördlich Rauenzell betroffen – Abstand Wohngebiete zu Fahrbahnmitte ca. 250 m – Einhaltung der Orientierungswerte für WA vrsl. möglich
	Trasse quert einen bestehenden Wander- und Radweg und einen geplanten Wanderweg
	Trasse vom Aussichtspunkt Kienberg, von zwei bestehen- den Wander- und Radwegen und von einem geplanten Wanderweg aus sichtbar
Kultur- und Sachgüter (Denk- malschutz):	direkt neben der zu verbreiternden Straße Bernhardswinden- Rauenzell ein Bodendenkmal (Freilandstation des Mesolithi- kums) und drei Baudenkmäler (Wegkreuze, 2. Hälfte 19. Jh) -> ggf. betroffen
Klima:	Trasse quert eine Kaltluftabflussbahn am Hang nördlich Rauenzell und verläuft durch ein Kaltluftentstehungsgebiet
Verkehrswirksamkeit:	Entlastung des Ortskern Rauenzell, ansonsten keine verkehrli- chen Auswirkungen
Eigentumsverhältnisse:	bestehende Straßentrassen in städtischem Eigentum; Verbreiterung dort und (kurzer) neuer Trassenabschnitt erfordern Zukauf privater landwirtschaftlicher Flächen
Topografie:	topographisch größtenteils einfach, da auf bestehender Tras- se; Querung nördlich Rauenzell in Hanglage – dort würden Eischnitts- und Dammböschungen entstehen

Trassenvariante V3 2/2