

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-1 Siedlung

FACHLICHE BEURTEILUNG DER ZIELERFÜLLUNG

E T N A I R A V	WEST Blau-Grün (BGU)	Es ist 1 Wohngebäude und 1 Wohngrundstück betroffen. Weder sonstige Gebäude (Hütten, Schuppen, Gärten) noch sonstige Grundstücke sind im direkten Wirkungsbereich betroffen. Die Betroffenheit von Wohngebäuden und Wohngrundstücken führt zu einer sehr hohen Erheblichkeit, die jedoch, da einzig ein Wohngebäude und Wohngrundstück betroffen sind, kleinräumig begrenzt ist. Die Zielerfüllung hinsichtlich der Minimierung von Beeinträchtigungen von Wohngebäuden und Wohngrundstücken wird daher als "mäßig" eingestuft (Stufe 2). Sonstigen Gebäuden (Hütten, Schuppen, Gärten) und sonstigen Grundstücken sind nicht betroffen. Hier ist somit eine sehr gute Zielerfüllung gegeben. Insgesamt wird der Zielerfüllungsgrad hinsichtlich der Minimierung der Betroffenheit von Wohngebäuden, Wohngrundstücken, sonstigen Gebäuden und sonstigen Grundstücken mit "mäßig" beurteilt.	2
	WEST Orange (OrU)	Es sind keine Wohngebäude und Wohngrundstücke, jedoch 3 sonstige Gebäude (Hütten, Schuppen, Gärten) und 1 sonstiges Grundstück im direkten Wirkungsbereich betroffen. Eine Betroffenheit von Wohngebäuden und Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich ist somit nicht gegeben (Stufe 5). Die Betroffenheit von sonstigen Gebäuden (Hütten, Schuppen, Gärten) und sonstigen Grundstücken ist aufgrund der kleinräumig begrenzten Betroffenheit mit gut zu beurteilen (Stufe 3). Insgesamt wird der Zielerfüllungsgrad hinsichtlich der Minimierung der Betroffenheit von Wohngebäuden, Wohngrundstücken, sonstigen Gebäuden und sonstigen Grundstücken mit "gut" beurteilt.	4
	WEST Violett Umfahrung Burlafingen (VIUB)	Es sind weder Wohngebäude noch Wohngrundstücke betroffen. Es sind 3 sonstige Gebäude (Hütten, Schuppen, Gärten) und 3 sonstige Grundstücke im direkten Wirkungsbereich betroffen. Eine Betroffenheit von Wohngebäuden und Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich ist somit nicht gegeben (Stufe 5). Die Betroffenheit von sonstigen Gebäuden (Hütten, Schuppen, Gärten) und sonstigen Grundstücken ist aufgrund der kleinräumig begrenzten Betroffenheit mit gut zu beurteilen (Stufe 3). Insgesamt wird der Zielerfüllungsgrad hinsichtlich der Minimierung der Betroffenheit von Wohngebäuden, Wohngrundstücken, sonstigen Gebäuden und sonstigen Grundstücken mit "gut" beurteilt.	4
	WEST Violett Durchfahrt Burlafingen (VIDB)	Es sind weder Wohngebäude noch Wohngrundstücke betroffen. Es sind 3 sonstige Gebäude (Hütten, Schuppen, Gärten) und 3 sonstige Grundstücke im direkten Wirkungsbereich betroffen. Eine Betroffenheit von Wohngebäuden und Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich ist somit nicht gegeben (Stufe 5). Die Betroffenheit von sonstigen Gebäuden (Hütten, Schuppen, Gärten) und sonstigen Grundstücken ist aufgrund der kleinräumig begrenzten Betroffenheit mit gut zu beurteilen (Stufe 3). Insgesamt wird der Zielerfüllungsgrad hinsichtlich der Minimierung der Betroffenheit von Wohngebäuden, Wohngrundstücken, sonstigen Gebäuden und sonstigen Grundstücken mit "gut" beurteilt.	4
	WEST Türkis (TuU)	Es sind weder Wohngebäude, Wohngrundstücke, sonstige Gebäude (Hütten, Schuppen, Gärten) noch sonstige Grundstücke im direkten Wirkungsbereich betroffen. Insgesamt wird der Zielerfüllungsgrad hinsichtlich der Minimierung der Betroffenheit von Wohngebäuden, Wohngrundstücken, sonstigen Gebäuden und sonstigen Grundstücken mit "sehr gut" beurteilt.	5

FACHBEREICH 2 RAUM UND UMWELT**Hauptkriterium** 2-3 Mensch - Raumnutzungen**Teilkriterium** 2-3-1 Siedlung**BEURTEILUNGSERGEBNISSE - VERBALE BESCHREIBUNG**

Mit einer sehr guten Zielerfüllung hinsichtlich der Minimierung der Betroffenheit von Wohngebäuden, Wohngrundstücken, sonstigen Gebäuden und sonstigen Grundstücken wird die Variante WEST Türkis (TuU) am besten bewertet, da keine Betroffenheiten von Wohngebäuden, Wohngrundstücken, sonstigen Gebäuden und sonstigen Grundstücken vorhanden sind.

Die Varianten West Orange (OrU), WEST Violett Umfahrung Burlafingen (ViUB) und WEST Violett Durchfahrt Burlafingen (ViDB) werden mit einem guten Zielerfüllungsgrad beurteilt, da kleinräumig begrenzt sonstige Gebäude betroffen sind. Die Variante WEST Blau-Grün (BGU) wird mit einem mäßigen Zielerfüllungsgrad beurteilt, da eine Betroffenheit von 1 Wohngebäude und 1 Wohngrundstück, und somit eine kleinräumig begrenzte sehr hohe Erheblichkeit, vorliegt.

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-1 Siedlung

ZIEL Minimierung der Beeinträchtigung

KLASSIFIKATIONSSCHEMA ZIELERFÜLLUNGEN

sehr gute Zielerfüllung: es sind weder Wohngebäude, Wohngrundstücke, sonstige Gebäude noch sonstige Grundstücke betroffen	5
gute Zielerfüllung: kleinräumig (≤ 5) begrenzte Betroffenheit von sonstigen Gebäuden/sonstigen Grundstücken, keine Betroffenheit von Wohngebäuden/Wohngrundstücken	4
durchschnittliche Zielerfüllung sonstige Gebäude/sonstige Grundstücke: großräumig (> 5) Betroffenheit von sonstigen Gebäuden/sonstigen Grundstücken, keine Betroffenheit von Wohngebäuden/ Wohngrundstücken	3
mäßige Zielerfüllung Wohngebäude/Wohngrundstücke: kleinräumig (≤ 5) begrenzte Betroffenheit von Wohngebäuden/Wohngrundstücken.	2
schlechte Zielerfüllung Wohngebäude/Wohngrundstücke: großräumige (> 5) Betroffenheit von Wohngebäuden/Wohngrundstücken	1
<p>! MACHBARKEIT / GENEHMIGUNGSFÄHIGKEIT in Frage gestellt</p>	

FACHBEREICH 2 RAUM UND UMWELT**Hauptkriterium** 2-3 Mensch - Raumnutzungen**Teilkriterium** 2-3-1 Siedlung**BEURTEILUNGSMETHODE**

Für die Beurteilung der Zielerfüllung hinsichtlich der Minimierung von Beeinträchtigungen bei Siedlungen wurde die Betroffenheit Wohngebäude, Wohngrundstücke, sonstiger Gebäude und sonstiger Grundstücke geprüft.

Um die Varianten hinsichtlich des Zielerreichungsgrades zu bewerten, wurde geprüft, ob die Betroffenheit von Gebäuden und Grundstücken großräumig oder kleinräumig begrenzt ist.

Als Datengrundlage für die Bewertung wurden die von der Bahn -unter Berücksichtigung eines neueren Kenntnisstandes- am 27.09.2023 zur Verfügung gestellten Zahlen hinsichtlich betroffener Wohngebäude, Wohngrundstücke, sonstiger Gebäude und sonstiger Grundstücke verwendet.

RAUMWIDERSTAND

Die Einstufung des Ist-Zustandes erfolgt 2-stufig (von hoch bis sehr hoch). Mittlere und nachrangige Raumwiderstände sind nicht gegeben, da die Voraussetzungen bei Wohngebäuden, Wohngrundstücken, sonstigen Gebäuden und sonstigen Grundstücken für eine Einstufung in einen mittleren und nachrangigen Raumwiderstand gemäß Definition der Raumwiderstandsklassen nicht gegeben sind.

Sehr hoch: Wohngebäude und Wohngrundstücke
Hoch: Sonstige Gebäude und sonstige Grundstücke

EINGRIFFSINTENSITÄT

Die Eingriffsintensität wird nicht abgestuft. Die Beurteilung erfolgt anhand der Anzahl betroffener Wohngebäude, Wohngrundstücke, sonstiger Gebäude und sonstiger Grundstücke.

METHODE ZUSAMMENFÜHRUNG DER INDIKATOREN ZUR BEWERTUNG DES TEILKRITERIUMS

Bei diesem Teilkriterium werden die Parameter des Indikators wie folgt zusammengeführt: Die Anzahl betroffener Wohngebäude, Wohngrundstücke, sonstige Gebäude und sonstige Grundstücke werden jeweils anhand des Klassifikationsschemas (siehe 2-3-2 West KS) zugeordnet.

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-1 Siedlung

MENGENGERÜST ALS GRUNDLAGE FÜR DIE BEURTEILUNG

E T N A I R A V	WEST Blau-Grün (BGU)	Indikator 1 Art und Ausmaß der Betroffenheit
		RAUMWIDERSTAND Sehr hoher Raumwiderstand Vorkommen von Wohngebäuden und Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich Hoher Raumwiderstand Vorkommen von sonstigen Gebäuden (Hütten, Schuppen, Gärten), und sonstigen Grundstücken (Hütten, Schuppen, Gärten) im direkten Wirkungsbereich
		WIRKUNGEN DER VARIANTE Betroffenheit von Wohngebäuden im direkten Wirkungsbereich: 1 Betroffenheit von Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich: 1 Betroffenheit von sonstigen Gebäuden im direkten Wirkungsbereich: 0 Betroffenheit von sonstigen Grundstücken im direkten Wirkungsbereich: 0
		RAUMWIDERSTAND Sehr hoher Raumwiderstand Vorkommen von Wohngebäuden und Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich Hoher Raumwiderstand Vorkommen von sonstigen Gebäuden (Hütten, Schuppen, Gärten), und sonstigen Grundstücken (Hütten, Schuppen, Gärten) im direkten Wirkungsbereich
	WEST Orange (OrU)	WIRKUNGEN DER VARIANTE Betroffenheit von Wohngebäuden im direkten Wirkungsbereich: 0 Betroffenheit von Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich: 0 Betroffenheit von sonstigen Gebäuden im direkten Wirkungsbereich: 3 Betroffenheit von sonstigen Grundstücken im direkten Wirkungsbereich: 1

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-1 Siedlung

WEST Violett Umfahrung Burlafingen (VIUB)	<p>RAUMWIDERSTAND Sehr hoher Raumwiderstand Vorkommen von Wohngebäuden und Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich Hoher Raumwiderstand Vorkommen von sonstigen Gebäuden (Hütten, Schuppen, Gärten), und sonstigen Grundstücken (Hütten, Schuppen, Gärten) im direkten Wirkungsbereich</p>
	<p>WIRKUNGEN DER VARIANTE Betroffenheit von Wohngebäuden im direkten Wirkungsbereich: 0 Betroffenheit von Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich: 0 Betroffenheit von sonstigen Gebäuden im direkten Wirkungsbereich: 3 Betroffenheit von sonstigen Grundstücken im direkten Wirkungsbereich: 3</p>
WEST Violett Durchfahrt Burlafingen (VIDB)	<p>RAUMWIDERSTAND Sehr hoher Raumwiderstand Vorkommen von Wohngebäuden und Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich Hoher Raumwiderstand Vorkommen von sonstigen Gebäuden (Hütten, Schuppen, Gärten), und sonstigen Grundstücken (Hütten, Schuppen, Gärten) im direkten Wirkungsbereich</p>
	<p>WIRKUNGEN DER VARIANTE Betroffenheit von Wohngebäuden im direkten Wirkungsbereich: 0 Betroffenheit von Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich: 0 Betroffenheit von sonstigen Gebäuden im direkten Wirkungsbereich: 3 Betroffenheit von sonstigen Grundstücken im direkten Wirkungsbereich: 3</p>
WEST Türkis (TuU)	<p>RAUMWIDERSTAND Sehr hoher Raumwiderstand Vorkommen von Wohngebäuden und Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich Hoher Raumwiderstand Vorkommen von sonstigen Gebäuden (Hütten, Schuppen, Gärten), und sonstigen Grundstücken (Hütten, Schuppen, Gärten) im direkten Wirkungsbereich</p>
	<p>WIRKUNGEN DER VARIANTE Betroffenheit von Wohngebäuden im direkten Wirkungsbereich: 0 Betroffenheit von Wohngrundstücken im direkten Wirkungsbereich: 0 Betroffenheit von sonstigen Gebäuden im direkten Wirkungsbereich: 0 Betroffenheit von sonstigen Grundstücken im direkten Wirkungsbereich: 0</p>