

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-9 Sachgüter und kulturelles Erbe
Teilkriterium	2-9-1 kulturelles Erbe

FACHLICHE BEURTEILUNG DER ZIELERFÜLLUNG

E T N A I R A V	WEST Blau-Grün (BGU)	- anlagenbedingte Beeinträchtigung der zwei Bodendenkmäler D-7-7526-0044 Straße der römischen Kaiserzeit." und D-7-7526-0068 Freilandstation des Spätpaläolithikums und des Mesolithikums, Siedlung des Neolithikums und der römischen Kaiserzeit. --> hoher Raumwiderstand + sehr hohe Intensität => hohe Erheblichkeit (2 mal) Bewertung: 2 Eingriffe hoher Erheblichkeit -> gute Zielerfüllung	4
	WEST Orange (OrU)	- anlagenbedingte Beeinträchtigung der zwei Bodendenkmäler D-7-7526-0044 Straße der römischen Kaiserzeit." und D-7-7526-0073 Siedlung vor- und frühgeschichtlicher Zeitstellung. --> hoher Raumwiderstand + sehr hohe Intensität => hohe Erheblichkeit (2 mal) Bewertung: 2 Eingriffe hoher Erheblichkeit -> gute Zielerfüllung	4
	WEST Violett Umfahrung Burlafingen (ViUB)	- anlagenbedingte Beeinträchtigung der fünf Bodendenkmäler D-7-7527-0020 Straße der römischen Kaiserzeit., D-7-7527-0034 Grabhügel der Hallstattzeit, Gräber der römischen Kaiserzeit., D-7-7527-0035 Grabhügel der Urnenfelderzeit und der Hallstattzeit., D-7-7527-0229 Siedlung der Bronze- und Urnenfelderzeit sowie der römischen Kaiserzeit, sowie D-7-7527-0291 Waldmontagewerk Kuno I der NS-Rüstungsproduktion. --> hoher Raumwiderstand + sehr hohe Intensität => hohe Erheblichkeit (5 mal) Bewertung: 5 Eingriffe hoher Erheblichkeit -> durchschnittliche Zielerfüllung	3
	WEST Violett Durchfahrt Burlafingen (ViDB)	- anlagenbedingte Beeinträchtigung der fünf Bodendenkmäler D-7-7527-0020 Straße der römischen Kaiserzeit., D-7-7527-0034 Grabhügel der Hallstattzeit, Gräber der römischen Kaiserzeit., D-7-7527-0035 Grabhügel der Urnenfelderzeit und der Hallstattzeit., D-7-7527-0229 Siedlung der Bronze- und Urnenfelderzeit sowie der römischen Kaiserzeit, sowie D-7-7527-0291 Waldmontagewerk Kuno I der NS-Rüstungsproduktion. --> hoher Raumwiderstand + sehr hohe Intensität => hohe Erheblichkeit (5 mal) Bewertung: 5 Eingriffe hoher Erheblichkeit -> durchschnittliche Zielerfüllung	3
	WEST Türkis (TuU)	- anlagenbedingte Beeinträchtigung der vier Bodendenkmäler D-7-7526-0049 Grabhügel vorgeschichtlicher Zeitstellung., D-7-7526-0072 Siedlung vor- und frühgeschichtlicher Zeitstellung., D-7-7526-0101 Grabhügel vorgeschichtlicher Zeitstellung. sowie D-7-7626-0023 Straße der römischen Kaiserzeit. --> hoher Raumwiderstand + sehr hohe Intensität => hohe Erheblichkeit (4 mal) Bewertung: 4 Eingriffe hoher Erheblichkeit -> durchschnittliche Zielerfüllung	3

BEURTEILUNGSERGEBNISSE-VERBALE BESCHREIBUNG

Bei den beiden Varianten **Violett Umfahrung Burlafingen** und **Violett Durchfahrt Burlafingen** treten jeweils 5 Eingriffe hoher Erheblichkeit auf. Die Zielerfüllung dieser Varianten wird ebenso wie bei Variante **Türkis** (4 Eingriffe hoher Erheblichkeit) als durchschnittlich bewertet.
 Bei den beiden **Varianten Blau-Grün** und **Orange** treten jeweils nur 2 Eingriffe hoher Erheblichkeit auf. Die Zielerfüllung wird als gut bewertet .
 Die beiden **Varianten Blau-Grün** und **Orange** schneiden bezüglich dieses Teilkriteriums am besten ab, wobei die Unterschiede zwischen den Varianten nur wenig ausgeprägt sind.

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-9 Sachgüter und kulturelles Erbe
Teilkriterium	2-9-1 kulturelles Erbe

Z I E L

KLASSIFIKATIONSSCHEMA ZIELERFÜLLUNGEN

keine Eingriffe sehr hoher Erheblichkeit	5
maximal 1 Eingriff sehr hoher Erheblichkeit oder 2 Eingriffe hoher Erheblichkeit	4
maximal 3 Eingriffe sehr hoher Erheblichkeit oder 5 Eingriffe hoher Erheblichkeit	3
maximal 6 Eingriffe sehr hoher Erheblichkeit oder 10 Eingriffe hoher Erheblichkeit	2
mehr als 6 Eingriffe sehr hoher Erheblichkeit oder 10 Eingriffe hoher Erheblichkeit	1
<p>! MACHBARKEIT / GENEHMIGUNGSFÄHIGKEIT in Frage gestellt</p>	

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-9 Sachgüter und kulturelles Erbe
Teilkriterium	2-9-1 kulturelles Erbe

BEURTEILUNGSMETHODE

Beurteilung der Erheblichkeit von Auswirkungen von Varianten auf hoch- und sehr hochwertige Bereiche mittels einer Risikoanalyse (Raumwiderstand, Eingriffsintensität). Verknüpfung des Raumwiderstandes mit der Eingriffsintensität führt zur Erheblichkeit. Beurteilung der Zielerfüllung erfolgt im Beurteilungsabschnitt.

Erheblichkeit		Eingriffsintensität			
		nachrangig	mittel	hoch	sehr hoch
Raumwiderstand	nachrangig				
	mittel				
	hoch				
	sehr hoch				
Beurteilung der Erheblichkeit	keine / sehr gering	gering	mittel	hoch	sehr hoch
Beurteilung der Zielerfüllung	schlecht	mäßig	Durchschnittlich	gut	sehr gut

RAUMWIDERSTAND

Die Einstufung des Ist-Zustandes erfolgt 4-stufig (von nachrangig bis sehr hoch).

sehr hoch IV	Baudenkmäler
hoch III	Bodendenkmäler (Bergung möglich)
mittel II	Bedeutsame Kulturlandschaften Historisch bedeutsame Waldbestände
nachrangig I	nicht belegt

FACHBEREICH 2 RAUM UND UMWELT**Hauptkriterium** 2-9 Sachgüter und kulturelles Erbe**Teilkriterium** 2-9-1 kulturelles Erbe**EINGRIFFSINTENSITÄT**

Die Einstufung der Eingriffsintensität erfolgt 4-stufig (von nachrangig bis sehr hoch) anhand folgender Indikatoren:

Dabei wird Folgendes berücksichtigt:

Sehr hoch - direkte Beeinträchtigung von Kulturgütern dauerhaft (anlagebedingt)

Hoch - direkte Beeinträchtigung von Kulturgütern temporär (bauzeitlich)

Mittel - indirekte Beeinträchtigung (Sichtbeziehung, Erscheinungsbild) von Kulturgütern dauerhaft (anlagebedingt)

Nachrangig - indirekte Beeinträchtigung (Sichtbeziehung, Erscheinungsbild) von Kulturgütern temporär (bauzeitlich)

METHODE ZUSAMMENFÜHRUNG DER INDIKATOREN ZUR BEWERTUNG DES TEILKRITERIUMS

Aggregation anhand der Anzahl und der Erheblichkeit von Eingriffen (siehe Klassifikationsschema Zielerfüllung)

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-9 Sachgüter und kulturelles Erbe
Teilkriterium	2-9-1 kulturelles Erbe

MENGENGERÜST ALS GRUNDLAGE FÜR DIE BEURTEILUNG

V A R I A N T E N A M E	WEST Blau-Grün (BGU)	<p>Indikator 1 Art und Ausmaß der Betroffenheit von kulturellem Erbe</p> <p>RAUMWIDERSTAND Sehr hoch - ein Baudenkmal Hoch - elf Bodendenkmäler</p> <p>WIRKUNGEN DER VARIANTE - anlagebedingte Beeinträchtigung der zwei Bodendenkmäler D-7-7526-0044 Straße der römischen Kaiserzeit." und D-7-7526-0068 Freilandstation des Spätpaläolithikums und des Mesolithikums, Siedlung des Neolithikums und der römischen Kaiserzeit.</p>
	WEST Orange (OrU)	<p>RAUMWIDERSTAND Sehr hoch - vier Baudenkmal Hoch - 16 Bodendenkmäler</p> <p>- anlagebedingte Beeinträchtigung der zwei Bodendenkmäler D-7-7526-0044 Straße der römischen Kaiserzeit." und D-7-7526-0073 Siedlung vor- und frühgeschichtlicher Zeitstellung.</p>
	WEST Violett Umfahrung Burlafingen (VIUB)	<p>RAUMWIDERSTAND Sehr hoch - acht Baudenkmal Hoch - 21 Bodendenkmäler Mittel - Historisch wertvoller Waldbestand zwischen Leipheim und Unterfahlheim</p> <p>- anlagebedingte Beeinträchtigung der fünf Bodendenkmäler D-7-7527-0020 Straße der römischen Kaiserzeit., D-7-7527-0034 Grabhügel der Hallstattzeit, Gräber der römischen Kaiserzeit., D-7-7527-0035 Grabhügel der Urnenfelderzeit und der Hallstattzeit., D-7-7527-0229 Siedlung der Bronze- und Urnenfelderzeit sowie der römischen Kaiserzeit. sowie D-7-7527-0291 Waldmontagewerk Kuno I der NS-Rüstungsproduktion. - der historisch wertvoller Waldbestand zwischen Leipheim und Unterfahlheim ist nicht betroffen</p>

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-9 Sachgüter und kulturelles Erbe
Teilkriterium	2-9-1 kulturelles Erbe

WEST Violett Durchfahrt Burlafingen (ViDB)	<p>RAUMWIDERSTAND Sehr hoch - acht Baudenkmäler Hoch - 21 Bodendenkmäler Mittel - Historisch wertvoller Waldbestand zwischen Leipheim und Unterfahlheim</p>
	<p>- anlagebedingte Beeinträchtigung der fünf Bodendenkmäler D-7-7527-0020 Straße der römischen Kaiserzeit., D-7-7527-0034 Grabhügel der Hallstattzeit, Gräber der römischen Kaiserzeit., D-7-7527-0035 Grabhügel der Urnenfelderzeit und der Hallstattzeit., D-7-7527-0229 Siedlung der Bronze- und Urnenfelderzeit sowie der römischen Kaiserzeit. sowie D-7-7527-0291 Waldmontagewerk Kuno I der NS-Rüstungsproduktion. - der historisch wertvoller Waldbestand zwischen Leipheim und Unterfahlheim ist nicht betroffen</p>
WEST Türkis (TuU)	<p>RAUMWIDERSTAND Sehr hoch - ein Baudenkmal Hoch - 14 Bodendenkmäler</p>
	<p>WIRKUNGEN DER VARIANTE - direkte Beeinträchtigung der vier Bodendenkmäler D-7-7526-0049 Grabhügel vorgeschichtlicher Zeitstellung., D-7-7526-0072 Siedlung vor- und frühgeschichtlicher Zeitstellung., D-7-7526-0101 Grabhügel vorgeschichtlicher Zeitstellung. sowie D-7-7626-0023 Straße der römischen Kaiserzeit.</p>