

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-3 Freizeit und Erholungsnutzung

FACHLICHE BEURTEILUNG DER ZIELERFÜLLUNG

V A R I A N T E N	OST Blau-Grün (BGU)	Es werden 2 Freizeit- und Erholungsflächen (Krautgarten Gessershausen und Kleingartenanlage bei Augsburg-Neusäß) direkt beeinträchtigt => sehr hohe Erheblichkeit Landschaftsschutzgebiete, Naturparks oder Erholungswald (Stufe 1) werden zusammen auf ca. 104 ha direkt beeinträchtigt => hohe Erheblichkeit Landschaftsschutzgebiete, Naturparks oder Erholungswald (Stufe 1) werden zusammen auf ca. 2.912 ha indirekt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit Erholungswald (Stufe 2) wird auf ca. 6 ha direkt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit Erholungswald (Stufe 2) wird auf ca. 158 ha indirekt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit Bewertung: die Variante weist großräumig mittlere Auswirkungen aus; der Zielerfüllungsgrad wird insgesamt als "durchschnittlich" beurteilt	3
	OST Orange enge Bündelung (OrEB)	Es werden keine Freizeit- und Erholungsflächen beeinträchtigt. Landschaftsschutzgebiete, Naturparks oder Erholungswald (Stufe 1) werden zusammen auf ca. 73 ha direkt beeinträchtigt => hohe Erheblichkeit Landschaftsschutzgebiete, Naturparks oder Erholungswald (Stufe 1) werden zusammen auf ca. 2.297 ha indirekt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit Erholungswald (Stufe 2) wird auf ca. 33 ha direkt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit Erholungswald (Stufe 2) wird auf ca. 791 ha indirekt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit Bewertung: die Variante weist großräumig mittlere Auswirkungen aus; der Zielerfüllungsgrad wird insgesamt als "durchschnittlich" beurteilt	3
	OST Orange Tiefbahnhof Zusmarshausen (OrTZ)	Es werden keine Freizeit- und Erholungsfläche beeinträchtigt. Landschaftsschutzgebiete, Naturparks oder Erholungswald (Stufe 1) werden zusammen auf ca. 55 ha direkt beeinträchtigt => hohe Erheblichkeit Landschaftsschutzgebiete, Naturparks oder Erholungswald (Stufe 1) werden zusammen auf ca. 1.579 ha indirekt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit Erholungswald (Stufe 2) wird auf ca. 15 ha direkt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit Erholungswald (Stufe 2) wird auf ca. 515 ha indirekt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit Bewertung: die Variante weist großräumig mittlere Auswirkungen aus; der Zielerfüllungsgrad wird insgesamt als "durchschnittlich" beurteilt	3

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-3 Freizeit und Erholungsnutzung

OST Violett (ViU)	<p>Es werden 2 Freizeit- und Erholungsflächen (Kleingartenanlagen bei Augsburg-Oberhausen und -Neusäß) direkt beeinträchtigt => sehr hohe Erheblichkeit</p> <p>Landschaftsschutzgebiete, Naturparks oder Erholungswald (Stufe 1) werden zusammen auf ca. 52 ha direkt beeinträchtigt => hohe Erheblichkeit</p> <p>Landschaftsschutzgebiete, Naturparks oder Erholungswald (Stufe 1) werden zusammen auf ca. 2.083 ha indirekt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit</p> <p>Erholungswald (Stufe 2) wird auf ca. 22 ha direkt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit</p> <p>Erholungswald (Stufe 2) wird auf ca. 619 ha indirekt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit</p> <p>Bewertung: die Variante weist großräumig mittlere Auswirkungen aus; der Zielerfüllungsgrad wird insgesamt als "durchschnittlich" beurteilt</p>	3
OST Türkis (TuU)	<p>Es werden keine Freizeit- und Erholungsflächen beeinträchtigt.</p> <p>Landschaftsschutzgebiete, Naturparks oder Erholungswald (Stufe 1) werden zusammen auf ca. 86 ha direkt beeinträchtigt => hohe Erheblichkeit</p> <p>Landschaftsschutzgebiete, Naturparks oder Erholungswald (Stufe 1) werden zusammen auf ca. 2.700 ha indirekt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit</p> <p>Erholungswald (Stufe 2) wird auf ca. 33 ha direkt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit</p> <p>Erholungswald (Stufe 2) wird auf ca. 868 ha indirekt beeinträchtigt => mittlere Erheblichkeit</p> <p>Bewertung: die Variante weist großräumig mittlere Auswirkungen aus; der Zielerfüllungsgrad wird insgesamt als "durchschnittlich" beurteilt</p>	3

BEURTEILUNGSERGEBNISSE - VERBALE BESCHREIBUNG

Bei drei Varianten sind keine, bei Blau-Grün und Violett zwei Erholungs- und Freizeitflächen punktuell direkt betroffen. Wesentlich und maßgeblich für die Beurteilung mit durchschnittlichen Zielerfüllungen sind die flächenmäßig umfangreichen Eingriffe mit mittlerer Erheblichkeit in Landschaftsschutzgebiete, Naturparks (Augsburg Westliche Wälder) und Erholungswälder. Ein erheblicher Unterschied zwischen den Varianten ist kaum zu erkennen.

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-3 Freizeit und Erholungsnutzung

Z I E L

KLASSIFIKATIONSSCHEMA ZIELERFÜLLUNGEN

Sehr geringe Auswirkungen sind großräumig, geringe Auswirkungen kleinräumig wirksam, höhere Auswirkungen im Einzelfall möglich	5
Geringe Auswirkungen sind großräumig, mittlere Auswirkungen kleinräumig wirksam, höhere Auswirkungen im Einzelfall möglich	4
Mittlere Auswirkungen sind großräumig, hohe Auswirkungen kleinräumig wirksam, höhere Auswirkungen im Einzelfall möglich	3
Hohe Auswirkungen sind großräumig, sehr hohe Auswirkungen kleinräumig wirksam	2
Sehr hohe Auswirkungen sind großräumig wirksam	1
! MACHBARKEIT / GENEHMIGUNGSFÄHIGKEIT in Frage gestellt	

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-3 Freizeit und Erholungsnutzung

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	Sehr gut	gut	Durchschnittlich	mäßig	schlecht

Datengrundlagen: Freizeitflächen: Raumordnungskataster, Bauleitplanung, Auswertung TK; Landschaftsschutzgebiete und Naturparks: LfU Bayern, Wälder mit besonderer Bedeutung für Erholung: LWF Bayern.

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-3 Freizeit und Erholungsnutzung

RAUMWIDERSTAND

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

sehr hoch IV	Freizeitflächen, Sportanlagen, Campingplätze etc.
hoch III	Landschaftsschutzgebiete, Naturparks Wald mit besonderer Bedeutung für die Erholung (Intensitätsstufe I)
mittel II	Wald mit besonderer Bedeutung für die Erholung (Intensitätsstufe II)
nachrangig I	nicht belegt

EINGRIFFSINTENSITÄT

Die Einstufung der Eingriffsintensität erfolgt 3-stufig (von nachrangig bis hoch/sehr hoch) anhand folgender Parameter:

hoch bis sehr hoch - direkte Beeinträchtigung von Erholungsgebieten oder -einrichtungen dauerhaft (anlagebedingt)
mittel - indirekte Beeinträchtigung (Sichtbeziehung, Erscheinungsbild) von Erholungsgebieten oder -einrichtungen dauerhaft (anlagebedingt)
nachrangig - nicht belegt

METHODE ZUSAMMENFÜHRUNG DER INDIKATOREN ZUR BEWERTUNG DES TEILKRITERIUMS

Die begründete Zusammenführung der Bewertungsergebnisse erfolgt verbal-argumentativ (siehe Klassifikationsschema Zielerfüllung).

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-3 Freizeit und Erholungsnutzung

MENGENGERÜST ALS GRUNDLAGE FÜR DIE BEURTEILUNG

V A R I A N T E	OST Blau-Grün (BGU)	<p>Indikator 1 Art und Ausmaß der Betroffenheit</p>
		<p>RAUMWIDERSTAND sehr hoch: - 2 Freizeitflächen bei Gessertshausen (Krautgarten Gessertshausen) und bei Augsburg-Neusäß (Kleingärten) hoch: - 1 Landschaftsschutzgebiet (Kobelwald) und 1 Naturpark (Augsburg - Westliche Wälder) - Erholungswald Stufe I mittel: - Erholungswald Stufe II</p> <p>WIRKUNGEN DER VARIANTE Freizeiteinrichtungen (Sportanlagen, Campingplätze etc.): Querung von 2 Freizeitflächen bei Gessertshausen (Krautgarten Gessertshausen) und bei Augsburg-Neusäß Landschaftsschutzgebiete, Naturparks: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse): 2.883 ha direkte Beeinträchtigung (Trasse): 103,5 ha Erholungswald Stufe I: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse) in ha: 28,8 direkte Beeinträchtigung (Trasse) in ha: 0 Erholungswald Stufe II: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse) in ha: 158,1 direkte Beeinträchtigung (Trasse) in ha: 6,4</p>

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-3 Freizeit und Erholungsnutzung

OST Orange enge Bündelung (OREB)	<p>RAUMWIDERSTAND sehr hoch: - hoch: - 1 Naturpark (Augsburg - Westliche Wälder) - Erholungswald Stufe I mittel: - Erholungswald Stufe II</p>
	<p>WIRKUNGEN DER VARIANTE Freizeiteinrichtungen (Sportanlagen, Campingplätze etc.): - Landschaftsschutzgebiete, Naturparks: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse) : 2.228 ha direkte Beeinträchtigung (Trasse): 72,4 ha Erholungswald Stufe I: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse) in ha: 69,4 direkte Beeinträchtigung (Trasse) in ha: 0,3 Erholungswald Stufe II: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse) in ha: 791,4 direkte Beeinträchtigung (Trasse) in ha: 32,9</p>

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-3 Freizeit und Erholungsnutzung

OST Orange Tiefbahnhof Zusmarshausen (OrTZ)	<p>RAUMWIDERSTAND sehr hoch: - hoch: - 1 Naturpark (Augsburg - Westliche Wälder) - Erholungswald Stufe I mittel: - Erholungswald Stufe II</p>
	<p>WIRKUNGEN DER VARIANTE Freizeiteinrichtungen (Sportanlagen, Campingplätze etc.): - Landschaftsschutzgebiete, Naturparks: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse): 1.520 ha direkte Beeinträchtigung (Trasse): 54,8 ha Erholungswald Stufe I: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse) in ha: 58,8 direkte Beeinträchtigung (Trasse) in ha: 0 Erholungswald Stufe II: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse) in ha: 514,8 direkte Beeinträchtigung (Trasse) in ha: 14,5</p>

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-3 Freizeit und Erholungsnutzung

OST Violett (VIU)	<p>RAUMWIDERSTAND sehr hoch: 2 Freizeitflächen in Augsburg-Oberhausen und Augsburg-Neusäß (jeweils Kleingartenanlagen) hoch: - 1 Landschaftsschutzgebiet (Kobelwald) und 1 Naturpark (Augsburg - Westliche Wälder) - Erholungswald Stufe I mittel: - Erholungswald Stufe II</p>
	<p>WIRKUNGEN DER VARIANTE Freizeiteinrichtungen (Sportanlagen, Campingplätze etc.): Querung von 2 Freizeitflächen in Augsburg-Oberhausen und Augsburg-Neusäß (jeweils Kleingartenanlagen) Landschaftsschutzgebiete, Naturparks: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse): 2.019 ha direkte Beeinträchtigung (Trasse): 51 ha Erholungswald Stufe I: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse) in ha: 64,1 direkte Beeinträchtigung (Trasse) in ha: 0,8 Erholungswald Stufe II: indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse) in ha: 618,6 direkte Beeinträchtigung (Trasse) in ha: 21,7</p>

FACHBEREICH	2 RAUM UND UMWELT
Hauptkriterium	2-3 Mensch - Raumnutzungen
Teilkriterium	2-3-3 Freizeit und Erholungsnutzung

OST Türkis (TuU)	<p>RAUMWIDERSTAND</p> <p>sehr hoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>hoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 Naturpark (Augsburg - Westliche Wälder) - Erholungswald Stufe I <p>mittel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erholungswald Stufe II
	<p>WIRKUNGEN DER VARIANTE</p> <p>Freizeiteinrichtungen (Sportanlagen, Campingplätze etc.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - <p>Landschaftsschutzgebiete, Naturparks:</p> <p>indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse): 2.626 ha</p> <p>direkte Beeinträchtigung (Trasse): 85 ha</p> <p>Erholungswald Stufe I:</p> <p>indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse) in ha: 74,1</p> <p>direkte Beeinträchtigung (Trasse) in ha: 0,7</p> <p>Erholungswald Stufe :</p> <p>indirekte Beeinträchtigung (500 m beidseits der Trasse) in ha: 868,3</p> <p>direkte Beeinträchtigung (Trasse) in ha: 33,1</p>