

Zweigleisiger Ausbau Hinterstoder – Pießling-Vorderstoder

Mündliche Verhandlung
23. Oktober 2023



HEUTE. FÜR MORGEN. FÜR UNS.

Umweltuntersuchungen – UVE

Dipl.-Ing. Julia Umlauf

Koordination Umwelt

FachbeitragerstellerInnenteam für die Umweltuntersuchungen

FACHBEREICH	BEARBEITENDES BÜRO DER PLANUNGSGEMEINSCHAFT SCHIMETTA-TECTON
Verkehrsuntersuchung	Snizek + Partner Verkehrsplaner GmbH
Schalltechnik / Luft und Klima / Belichtung und Beschattung / EMF	iC consulenten ZT-GmbH
Erschütterungen	Schimetta Consult ZT GmbH
Humanmedizin	Prof. Dr. Gerald HAIDINGER
Raumnutzung / Sach- und Kulturgüter	Dr. Paula ZT GmbH
Biologische Vielfalt / Jagd-, Forst- und Landwirtschaft / Landschaftsbild / Boden	LAND IN SICHT - Büro für Landschaftsplanung
Gewässerökologie	ARGE Ökologie & Petz OG
Oberflächengewässer	Gruppe Wasser
Geotechnik und Hydrogeologie	BGG Consult
Abfallwirtschaft	RSK Boden + Wasser GmbH

Struktur der Einreichunterlagen zum UVP-Verfahren



Auswirkungsanalyse für die Bauphase

WIRKUNGSMATRIX			URSACHE / WIRKFAKTOREN										
			Emissionen, Belästigungen, Gefährdungen						Veränderungen des Standortes				
AUSBAU DER PYHRBAHN Abschnitt Hinterstoder – Pießling-Vorderstoder Bauphase			Lärm	Erschütterungen	Belichtung und Beschattung	Elektromagnetische Felder	Luftschadstoffe	Abfälle, Rückstände, Aushub	Veränderungen des Wasserhaushalts (qualitativ)	Veränderungen des Wasserhaushalts (quantitativ)	Flächenbeanspruchung	Änderungen der Funktionszusammenhänge	Veränderung Erscheinungsbild
SCHUTZGUT	THEMENBEREICHE												
WIRKUNG AUF	Mensch	Leben und Gesundheit	■	■	■	■							■
		Raumnutzung	■	■	■	■			■	■	■	■	■
		Agramnutzung							■	■	■	■	■
		Waldnutzung							■	■	■	■	■
		Wild- und Jagdnutzung	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
		Fischereinutzung	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
	Biologische Vielfalt	Terrestr. Tiere u. Lebensräume	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
		Terrestr. Pflanzen u. Lebensräume			■	■	■		■	■	■	■	■
		Aquat. Tiere, Pflanzen u. Lebensräume	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■
	Fläche	Fläche									■	■	■
	Boden	Untergrund		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Bodenqualität					■	■	■	■	■	■	■
	Wasser	Oberflächengewässer						■	■	■	■	■	■
		Grundwasser							■	■	■	■	■
	Luft und Klima	Luft					■	■	■	■	■	■	■
		Makroklima								■	■	■	■
	Landschaft	Stadtbild			■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sach- und Kulturgüter	Sachgüter		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Kulturgüter		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

BESCHREIBUNG RESTBELASTUNG	
■	Verbesserung der bestehenden Situation
■	Keine Auswirkungen
■	Geringfügig nachteilige Auswirkungen
■	Merkbar nachteilige Auswirkungen
■	Untragbar nachteilige Auswirkungen

Auswirkungsanalyse für die Betriebsphase

WIRKUNGSMATRIX			URSACHE / WIRKFAKTOREN										
			Emissionen, Belästigungen, Gefährdungen						Veränderungen des Standortes				
AUSBAU DER PYHRBAHN Abschnitt Hinterstoder – Pießling-Vorderstoder Betriebsphase			Lärm	Erschütterungen	Belichtung und Beschattung	Elektromagnetische Felder	Luftschadstoffe	Abfälle, Rückstände, Aushub	Veränderungen des Wasserhaushalts (qualitativ)	Veränderungen des Wasserhaushalts (quantitativ)	Flächenbeanspruchung	Änderungen der Funktionszusammenhänge	Veränderung Erscheinungsbild
			SCHUTZGUT	THEMENBEREICHE									
WIRKUNG AUF	Mensch	Leben und Gesundheit											
		Raumnutzung	Yellow	Blue					Blue	Grey	Blue	Green	Grey
		Agramnutzung					Blue				Yellow	Yellow	
		Waldnutzung					Blue		Blue	Blue			
		Wild- und Jagdnutzung					Grey						
		Fischereinutzung	Blue								Blue	Grey	
	Biologische Vielfalt	Terrestr. Tiere u. Lebensräume										Blue	
		Terrestr. Pflanzen u. Lebensräume									Yellow	Blue	
		Aquat. Tiere, Pflanzen u. Lebensräume	Blue								Blue	Grey	
	Fläche	Fläche									Yellow		
	Boden	Untergrund											
		Bodenqualität											
	Wasser	Oberflächengewässer						Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	
		Grundwasser									Grey		
	Luft und Klima	Luft						Blue					
		Makroklima								Blue	Blue	Blue	
	Landschaft	Stadtbild			Blue						Blue	Yellow	Blue
	Sach- und Kulturgüter	Sachgüter				Blue						Grey	
Kulturgüter												Grey	

BESCHREIBUNG RESTBELASTUNG	
Green	Verbesserung der bestehenden Situation
Grey	Keine Auswirkungen
Blue	Geringfügig nachteilige Auswirkungen
Yellow	Merkbarnachteilige Auswirkungen
Red	Untragbar nachteilige Auswirkungen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!