



- Nicht verortete Maßnahmen**
- WU-AL-BA-01 bis 02
 - WU-AL-BA-02
 - GW-AL-BE-01
 - EM-AL-BE-01 bis 05
 - GW-AL-BA-01 bis 03
 - OE-AL-BA-02 bis 03
 - LÄ-AL-BA-01 bis 02
 - GW-AL-BA-04 bis 07
 - OE-AL-BA-04 bis 07
 - LK-AL-BA-01 bis 04

Austausch Erdseil bzw. Leiterseile bei bestehender 110 kV Freileitung

- LF-GS-BE-01
- OE-GS-BA-øWd-f-01
- OE-GS-BE-øWd-f-01

Neuerichtung Endabspannmast Nr. 61a

Errichtung des UW Grafenstein inkl. Einfahrt

- OL-GS-BE-01
- OL-GS-BE-02
- OE-GS-BA-øMI-h-02
- OE-GS-BE-øMI-h-02

Errichtung Abspannung von bestehender 110 kV Freileitung

- OL-GS-BE-02
- OL-GS-BE-02
- OE-GS-BE-øMI-h-02

FE-GS-BA-01

Verlegung des Mast Nr. 62 und Ersatz durch einen Endabspannmast

LF-GS-BE-03

- OL-GS-BE-03
- LF-GS-BE-02
- OE-GS-BE-øWd-f-03

Austausch Erdseil bzw. Leiterseile bei bestehender 110 kV Freileitung

LEGENDE

- Maßnahmen**
- Zeitraum der Wirksamkeit der Maßnahme**
- Bauphase
 - Bau- und Betriebsphase
 - Betriebsphase
- Ziel der Maßnahme**
- Themenbereich Orts- und Landschaftsbild**
- Strukturverbesserung
 - Wiederherstellung beanspruchter Strukturelemente
 - Minderung negativer visueller Effekte
- Themenbereich Freizeit und Erholung**
- Gewährleistung funktionaler Nutzung der linearen Freizeinfachereinrichtungen
- Themenbereich Kulturgüter**
- Archäologische Sicherung
- Themenbereich Boden, Land- und Forstwirtschaft, Jagd**
- Gewährleistung der Funktionalität von Wildschutzeinrichtungen
 - Ersatz dauerhaft beanspruchter Waldflächen
 - Ersatz temporär beanspruchter Waldflächen
- Themenbereich Ökologie**
- Ökologischer Ausgleich von Eingriffen
 - Schutzfläche [OE-AL-BA-01]
- Themenbereich Wasser und Untergrund**
- Erhaltung der Funktionsfähigkeit von Oberflächengewässern
 - Grundwasserschutz
 - Schutz von Oberflächengewässern
 - Gewährleistung der Funktion der Entwässerungssysteme
 - Hochwasserschutz
- Themenbereichübergreifende Maßnahme**
- Immissionsminderung - Elektromagnetische Felder
 - Immissionsminderung - Lärm
 - Immissionsminderung - Luft
 - Flächige Maßnahme

- Vorhaben**
- Temporär beanspruchte Fläche (Bauphase)
 - Dauerhaft beanspruchte Fläche (Betriebsphase)
 - Errichtung 110 kV Kabelweg und Verlegung Kabel
 - Verlegung 110 kV Kabel
 - Errichtung 20 kV Kabelweg und Verlegung Kabel
 - Verlegung 20 kV Kabel
 - Errichtung Endabspannmasten inkl. Abspannung von 110 kV Freileitung
 - Austausch Erdseil bzw. Leiterseile bei bestehender 110 kV Freileitung

- Weitere Karteninhalte**
- Untersuchungsraum (500 m Puffer)
 - Abschnittsgrenze
 - Gleise Koralmbahn (freie Strecke)
 - Grenze der politischen Gemeinde



QUELLEN

Vorhaben: ÖBB Infrastruktur AG, 2016
 Luftbilder: ÖBB Infrastruktur AG und StmGIS, Befliegung 2013
 Eigene Bearbeitung

Plannummer: BSKAB-UV-0101AL-02-0010

AUSFERTIGUNG
EINLAGEZAHL
UV 01-01.10

Hochleistungsstrecke
 GRAZ-KLAGENFURT

**BAHNSTROMVERSORGUNG
 KORALMBAHN**

UW Werndorf - UW Grafenstein

Umweltverträglichkeitserklärung

4					
5					
2					
1					
Index	Datum	Name	Beschreibung der Änderung		
OBJEKTNR.:			STRECKENNR.:		
ABSCHNITT			GRAFENSTEIN		
Beauftragter			Plansteller		
Genehmigt			Mitarbeiter		
Geprüft			Geprüft		
CS (Planer)			CS (Planer)		
Plangröße			0,75 km²		
Maßstab			1:2.500		
Planung:					
Neubaugasse 28 A-1070 Wien Tel. +43-1-236 30 63-0 office@raumumwelt.at			ÖBB INFRASTRUKTUR AG Geschäftsbereich Projekte Neu- und Ausbau Projektleitung: Dr. Schneider Klaus e.h. DI Smetanig Helmut e.h.		