



**LEGENDE**

**Vorhaben**

- Errichtung Unterwerk (UW) / Frequenzumformer (FU)
- Errichtung UW Grafenstein
- Umbau UW Werndorf
- 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

**Bestand**

- Umspannwerk
- EVU-Anschlusspunkt
- 20 kV Kabel: Anspiesung Energieversorgungsunternehmen
- Gleisachse Koralmbahn

- Standortgemeinde
- Anrainergemeinde

- Abschnittsgrenze
- Untersuchungsraum (1.000 m Puffer um die UW / FU Standorte)

**Verwaltungsgrenzen**

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Gemeindegrenze

**QUELLEN**

Vorhaben: ÖBB Infrastruktur AG, 2016  
 Luftbilder: ÖBB Infrastruktur AG und StmGIS, Befliegung 2013  
 Hintergrund: Esri, HERE, DeLorme, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS User Community  
 Eigene Bearbeitung



Plannummer: BSVKAB-UV-0101AL-02-0005

AUSFERTIGUNG
EINLAGEZAHL UV 01-01.05

Hochleistungsstrecke  
 GRAZ-KLAGENFURT  
**BAHNSTROMVERSORGUNG  
 KORALMBAHN**

UW Werndorf - UW Grafenstein

Umweltverträglichkeitserklärung

4			
3			
2			
1			
Index	Datum	Name	Beschreibung der Änderung
OBJEKTNR.:		STRECKENNR.:	

<b>ABSCHNITT</b>		UW WERNDORF - UW GRAFENSTEIN	
Bearbeitet	05/2016	Kainz	Plantitel:
Gezeichnet	05/2016	Wagner	<b>ÜBERSICHTSKARTE</b> Umweltverträglichkeitserklärung
Geprüft	05/2016	Mattanovich	
GZ (Planner)			
Plangröße	0,31 m²		
Maßstab	1:200.000		

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.