











Umweltauswirkungen

Schutzgut Pflanzen

Biotoptypen (innerhalb des Untersuchungsgebietes)

-  einzeln stehender Baum
-  Baumgruppen, Hecken, Gebüsche
-  Gewässer
-  Siedlung, Infrastruktur, Grünflächen
-  Acker
-  Baumgruppen, Hecken, Gebüsche
-  Grünland, Ruderalflur
-  Siedlung, Infrastruktur
-  Wälder und Forsten


Schutzgut Kulturelles Erbe

-  Bodendenkmale

Bodenverdichtung

-  Verdichtungsempfindliche Böden

Gewässerquerungen

-  Querung in offener Bauweise
-  Querung in geschlossener Bauweise

Konflikte













- K1 - Direkte Veränderung von Vegetations- und Biotopstrukturen
- K4 - Erschütterung / Vibrationen
- K5 - Depositionen mit strukturellen Auswirkungen, Staub/Schwebstoffe und Sedimente
- K6 - Vollversiegelung der Stationsflächen und Zufahrten: dauerhafter Flächenverlust
- K7.2. - Bodenverdichtung auf besonders verdichtungs- und vernässungsempfindlichen Böden
- K9 - Vollversiegelung der Stationsflächen und Zufahrten: dauerhafter Verlust von Bodenfunktion
- K10 - Vorübergehender Schad- und Feststoffeintrag ins Oberflächenwasser durch Einleitung von Grundwasser oder aus der Druckprüfung resultierendem Wasser
- K11 - Verschlämmung und Auskolkung der Gewässersohle sowie Überschreitung der hydrologischen Leistungsfähigkeit des Gewässers durch Einleitung von Grundwasser oder aus der Druckprüfung resultierendem Wasser in die Vorfluter
- K12 - Beeinträchtigung von Bodendenkmalen durch Bodenabtrag (D-71660-05)

Konflikte, welche entlang des gesamten Arbeitsstreifens auftreten können:

- K2 - baubedingte Fallenwirkung / Mortalität
- K3 - Akustische und optische Reize
- K7.1 - Bodenverdichtung: vorübergehender Verlust / Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch Abgrabungen und Verdichtung von Böden auf dem gesamten Arbeitsstreifen
- K8 - Störung der natürlichen Schichtung durch vorübergehende Entnahme des Bodens

Planung

-  Trassenverlauf Neubau FGL 012 Abschnitt Strehla - Canitz
-  Arbeitsstreifen (AS) während des Neubaus
-  Untersuchungsgebiet (Breite 300 m)
-  Gemeindegrenzen
-  Molchstation
-  Wasserhaltung
-  Entnahme- und Einleitstellen

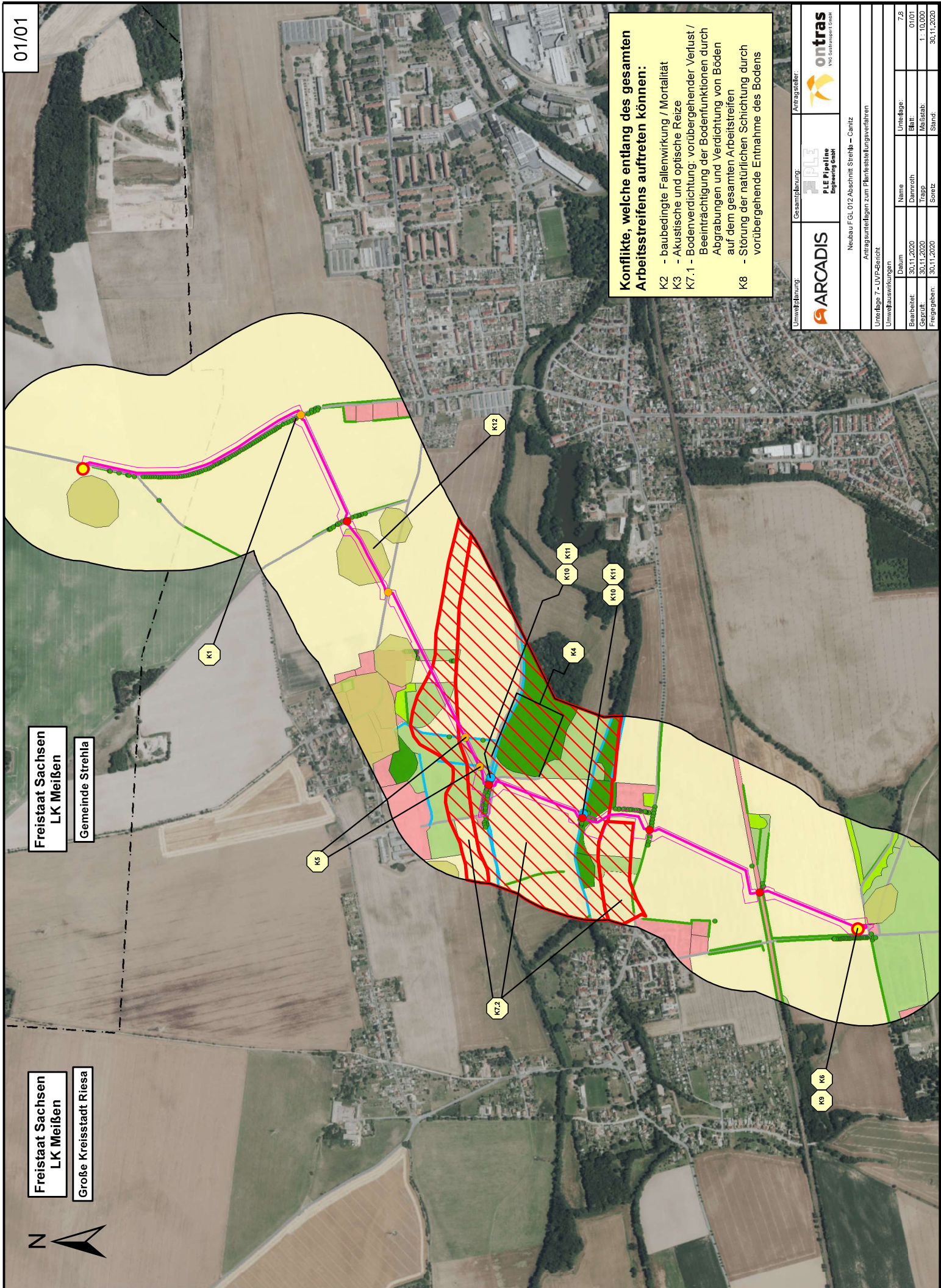
Umweltplanung:		Gesamtplanung:	Antragsteller:
			
Neubau FGL 012 Abschnitt Strehla - Canitz		Antragsunterlagen zum Planfeststellungsverfahren	
Unterlage 7 - UVP-Bericht		Umweltauswirkungen	
Bearbeitet:	Datum	Name	Unterlage:
Geprüft:	30.11.2020	Dannroth	Blatt:
Freigegeben:	30.11.2020	Trapp	Maßstab:
		Sonetz	Stand:
			7:8
			Legende
			30.11.2020

Freistaat Sachsen
LK Meißen

Freistaat Sachsen
LK Meißen

Große Kreisstadt Riesa

Gemeinde Strehla



Konflikte, welche entlang des gesamten Arbeitsstreifens auftreten können:

- K2 - baubedingte Fallenwirkung / Mortalität
- K3 - Akustische und optische Reize
- K7.1 - Bodenverdichtung: vorübergehender Verlust / Beeinträchtigung der Bodenfunktionen durch Abgrabungen und Verdichtung von Böden auf dem gesamten Arbeitsstreifen
- K8 - Störung der natürlichen Schichtung durch vorübergehende Entnahme des Bodens

Umweltplanung:	Gesamtplanung:	Antragsteller:
ARCADIS	PLE Pipeline Engineering GmbH	ontras VVO Gesellschaft GmbH
Neubau FGL 012 Abschnitt Strehla – Canitz		
Antragunterlagen zum Planfeststellungsverfahren		
Unterlage 7 - UVP-Bericht		
Umweltauswirkungen		
Datum	Name	Untertage:
Bearbeitet: 30.11.2020	Darmroth	Blatt: 01/01
Geprüft: 30.11.2020	Trapp	Maßstab: 1 : 10.000
Freigegeben: 30.11.2020	Soretz	Stand: 30.11.2020