



**Legende**

- Trinkwasserschutzgebiet**
- Zone I - Trinkwasserschutzgebiet ("Fichtelberg")
  - Zone II - Trinkwasserschutzgebiet ("Fichtelberg")
  - Zone III - Trinkwasserschutzgebiet ("Fichtelberg")

- Böden (Auszug digitale Bodenkarte Sachsen)**
- Lockersyrosem-Regosol
  - Pseudogley
  - Hangpseudogley-Podsol
  - podsolige Gley-Pseudogley
  - pseudovergleyter Podsol
  - Stagnogley

**Konflikte**

Schutzgut	Übersicht der Konflikte		
	Konflikt Nr.	Konfliktbeschreibung	Wirkung
Boden	K11	Beinträchtigung / Verlust der Bodenfunktionen durch Schichtarbeiten und Bodenverdichtung	Baubedingt
	K12	Verunreinigung von Böden durch auslaufende Kraft- und Schmierstoffe	Baubedingt
	K13	Beinträchtigung der Bodenfunktionen / des Retentionsvermögens; Steigerung der Erosionsgefährdung durch Waldumwandlung	Anlagenbedingt
	K14	Verlust der Bodenfunktion durch Verfestigung	Anlagenbedingt
	K15	Bodenverdichtung durch Pistenpräparation (bezieht sich hier ausschließlich auf neu ausgewesene Pistenfläche)	Betriebsbedingt
	K16	Verunreinigung von Böden / Beinträchtigung der Bodenfunktionen durch auslaufende Kraft- und Schmierstoffe während Pistenpräparation und Wartungsarbeiten	Betriebsbedingt
Grundwasser	K17	Verunreinigung des Grundwassers; Beinträchtigung der Grundwasserqualität durch auslaufende Kraft- und Schmierstoffe; Schadstoffeintrag in das vorhandene TWVG	Baubedingt

**Nachrichtlich**

- Liftanlage (Neubau)
- Liftung (Neubau)
- Schächte - Beschneigung (Neubau)
- Schächte - Kombisystem (Beschneigung + Beleuchtung) (Neubau)
- Beleuchtung (Neubau)
- Piste (Bestand)
- Piste (Neuausweisung)
- Waldumwandlung
- Gehölzfallung (außerhalb Wald)
- Liftanlage (Bestand - Rückbau)
- Liftung (Bestand - Erhalt)
- Liftung einschließlich Beleuchtung und Beschneigungsschächte (Bestand - Rückbau / Stilllegung)
- Beleuchtung (Bestand - Rückbau)
- Liftung (Bestand - Stilllegung)
- Bauzone
- Baustellenzufahrten
- Baulager

**Überarbeitete und ergänzte Fassung**

a	Überarbeitete und ergänzte Fassung; Darstellung der aktuellen TWVG-Grenzen + Entwurf	29.09.2017	KF
Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

**N1 Ingenieurgesellschaft mbH**  
 Industriestraße 1 D-08280 Aue  
 Tel.: 037713402048 Fax: 037713402040

Bauherr:	Fichtelberg Schwebbahn Kurort Oberwiesenthal - FSB GmbH Vierenstraße 10 09484 Kurort Oberwiesenthal	Plan-Nr.:	1.2a
Projekt:	Neubau der kuppelbaren 8er Sesselbahn am Kleinen Fichtelberg	Blatt:	2/2
		Datum	Zeichen
		bearb.	09/2017 KF
		gez.	09/2017 KF
		gepr.	09/2017 NF
		Maßstab	1:2000
		Projekt-Nr.:	

Darstellung:  
**Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem LBP**  
 Lageplan Bestands- und Konfliktanalyse - Wasser+Böden  
 Grenzen Trinkwasserschutzgebiet - Entwurf (Stand: Juni 2016)

Entwurfsverfasser:	N1 Ingenieurgesellschaft mbH Industriestraße 1, 08280 Aue	Geprüft:	
Aue, 29.09.2017			
Vorhabensträger:	FSB GmbH Vierenstraße 10, 09484 Oberwiesenthal	Zum Bau freigegeben:	
Oberwiesenthal, 30.10.2017	gez. Lötzsch		