



Projekt Nr. 1
Ersatzneubau 6-er Sesselbahn

Beschreibung:

- Wäldumwandlung mit anschließender Geländemodellierung (Umwandlungsfläche: 24.140 m²)
- Umsetzung des Ersatzneubaus 6-er Sesselbahn am Standort: Himmelsteiler (Horizontallänge: 1.110,00 m; 9 Stützen; max. Förderkapazität: 2.500 P/h)
- Rückbau der Schleppliftanlage "Himmelsteiler" (Rückbaumumfang: 57,4 m²)
- Rückbau der ehemaligen Remodelbahn (Nutzungsziel: Rodelstrecke; Bestehende Rodelstrecke in diesem Bereich wird aufgegeben) (Rückbaumumfang: 1.956 m²)
- Umsetzung von 3 Unterführungen zur unfallfreien Nutzung der Rodelstrecke und der Pisten
- Leitungsverlegung im Bereich der Piste 10 und 9 (nur unterer Teilschnitt) zur Beschneiung (Gesamtlänge: rund 1.440 m; 38 Beschneischächte)
- Verrohrung der Sehma im Bereich der Piste 10 (Gesamtlänge: 58 m)
- Umsetzung des Speicherdeckens (Gesamtvolumen 15.000 m³)

Teilprojekt Nr. 1
Wasserversorgung Schanzenkomplex

Beschreibung:

- Neubau Brauchwasserbehälter (Nutzungsvolumen: 170 m³)
- Errichtung bestehender Sammelröhre und Pumpentechnik im Pumpenhaus
- Ersatzneubau Verteilschacht
- Verlegung Anschlussleitungen (Gesamtlänge: 354 m)
- Rückbau Altbehälter

Projekt Nr. 3
Erweiterung Querung S2

Beschreibung:

- Wäldumwandlung einschließlich Geländemodellierung (Umwandlungsfläche: 6.588,5 m²)
- Verlegung des Leitungsschusses für die Beschneiung (Leitungsverlegung: rund 180 m; Beschneischächte ca. 2)

Projekt Nr. 4
Wiederinbetriebnahme oberer Teil Kurvenlift

Beschreibung:

- Umbau des Kurvenliftes (Ehemalige Gelenkstation wird zur Talstation umgebaut)
- Verbesserung der Zugänglichkeit zur neuen Talstation durch

Projekt Nr. 2
Neubau 8-er Sesselbahn

Beschreibung:

- Wäldumwandlung mit Geländemodellierung (12.473 m²)
- Neubau einer 8-er Sesselbahn am Kleinen Fichtelberg (Schneiglänge: 950 m; 9 Stützen; max. Förderkapazität: 3.400 P/h)
- Anpassung der vorhandenen Beschneiung an den neuen Trassenverlauf der Liftstrecke (Leitungsverlegung: 1.350,5 m; Beschneischächte: 22, davon 13 Kombisysteme für Licht und Beschneiung)
- Erneuerung der Beleuchtungsanlage (Leitungsverlegung: 985 m; 141 Beleuchtungsgeräten)
- Rückbau Nachtskilauf
- Rückbau unterer Teil Kurvenlift
- Rückbau Großer Sessellift

Teilprojekt Nr. 2
Fußgängertunnel zum Schanzenkomplex

Beschreibung:

- Errichtung eines Fußgängertunnels (Gesamtlänge ca. 80 m)
- Errichtung der Anschlussbereiche zur Zufahrtsstraße Schanzenkomplex

Teilprojekt Nr. 3
Sanierung Zufahrtsstraße zum Schanzenkomplex

Beschreibung:

- Sanierung der Bestandsstraße

6-er Sesselbahn

Liftrasse

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Bergstation

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Talstation

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Piste 10 (Neuauweisung)

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Piste 9 (Neuauweisung)

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Rückbau Sessellift "Himmelsteiler"

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Speicherbecken

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Unterführung

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Rodelbahn

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

8-er Sesselbahn

Liftrasse

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Bergstation

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Talstation

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Piste (Neuauweisung)

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Rückbau Nachtskilauf + Kurvenlift

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Rückbau "Großer Sessellift"

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Erweiterung Querung S2

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Wiederinbetriebnahme oberer Teil Kurvenlift

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Wasserversorgung Schanzenkomplex

Ersatzneubau Behälter

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Rückbau Altbehälter

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Leitungsverlegung + Schächte

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Fußgängertunnel zum Schanzenkomplex

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Sanierung Zufahrtsstraße zum Schanzenkomplex

Baubedingt
Anlagebedingt
Bereitsbestehend

Natura 2000
FFH
SPA
LRT

Schutzgebiete nach § 23 bis § 27 BNatSchG
NSG
NP
LSG

Legende

Geplante Projekte

- Modernisierung des Skigebietes
- Modernisierung des Schanzenkomplexes

Schutzgebiete

- FFH-Gebiet „Fichtelbergwiesen“ Kenn-SN: 71E EU-Nr.: 5543-304
- SPA „Fichtelberggebiet“ EU-Melde-Nr.: 5543-451 landinterne Nr.: 73
- Landschaftsschutzgebiet „Fichtelberg“ SG-Nr. C22
- Naturschutzgebiet „Fichtelberg“, SG-Nr. C98

Nachrichtlich

- Technische Anlage (Neubau - Speicherbecken / Lift)
- Leitung - Beschneiung (Neubau)
- Leitung (Neubau)
- Schächte - Beschneiung (Neubau)
- Schächte - Kombisystem (Beschneiung + Beleuchtung) (Neubau)
- Schächte - Beschneiung (Neubau)
- Schächte - Unterführung (Neubau)
- Technische Anlagen (Bestand - Rückbau)
- Piste nach Umsetzung Modernisierung
- Piste (Bestand - Aufgabe)
- Wäldumwandlung
- Leitung (Bestand - Erhalt)
- Leitung (Bestand - Rückbau)
- Schächte (Bestand - Erhalt)
- Schächte (Bestand - Rückbau)
- Beleuchtung (Bestand - Rückbau)
- Leitung (Bestand - Stilllegung)

Überarbeitete und ergänzte Fassung

Nr.:				Art der Änderung				Datum				Zeichen			
M				N1 Ingenieurgesellschaft mbH				Industriestraße 1 D-08260 Ave Fax: 037713402048				D-08260 Ave Fax: 037713402040			
Bauehr:				Fichtelberg Schwebelbahn Kurort Oberwiesenthal - FSB GmbH Vierienstraße 10 09484 Kurort Oberwiesenthal				Plan-Nr.: 3				Blatt: 1/6			
Projekt:				beinh. gez. gepr.				Datum 09/2018 09/2018 09/2018				Zeichen KF KF KF			
Maßstab				1:5000				Projekt-Nr.:							
Darstellung:				Umweltverträglichkeitsstudie mit integriertem LBP Beurteilung kumulativer Beeinträchtigungen - Schutzgebietsystem				Entwurfsverfasser:				Geprüft:			
Vorhabensträger:				FSB GmbH Vierienstraße 10, 09484 Oberwiesenthal				Aus, den 28.09.2018				Zum Bau freigegeben:			
Oberwiesenthal, 28.09.2018				gez. Löttsch											