

# Vollständige Vorabklärung 193656

Erstellt am 05.04.2024 um 15:22

Zuletzt bearbeitet am 05.04.2024 um 16:09

Generiert am 05.04.2024 um 16:09

## Adresse

-

## Parzelle(n)

54, 439, 441, 466, 783, 815, 818, 820, 922, 2102, 2858, 2860, 2945, 3244, 3865, 4421, 4930, 4941, 4970, 5043, 5118, 5474



## Gesuchsteller/in

Jungfraubahn AG, Fabian Baumann

## Stichworte

-

## Gemeinde

Grindelwald

## Leitbehörde

-

## Zuständig

-

## Eingangsdatum

-

## Beschreibung

Erstellen einer neuen Kabeschutzrohranlage ab Brücke Grund bis Alpiglen.

# Allgemeine Informationen

## Durchgeführte Vorabklärungen

Wurden Vorabklärungen durchgeführt?

- ☐ Ja  
☒ Nein

## Personalien

Gesuchsteller/in

Handelt es sich um eine juristische Person?

Ja

Name juristische Person

Jungfraubahn AG

Name

Baumann

Vorname

Fabian

Strasse

Harderstrasse

Nummer

14

PLZ

3800

Ort

Interlaken

Telefon oder Mobile

+41 33 828 77 68

E-Mail

fabian.baumann@jungfrau.ch



Sind neben den Gesuchstellenden weitere Personen beteiligt?

- ☐ Vertreter/in mit Vollmacht  
☒ Projektverfasser/in  
☐ Grundeigentümer/in (falls nicht mit Gesuchsteller/in identisch)  
☐ Gebäudeeigentümer/in (falls nicht mit Gesuchsteller/in identisch)  
☐ Abweichende Rechnungsempfänger/in

Projektverfasser/in

Handelt es sich um eine juristische Person?

Ja

Name juristische Person

Alpinice Bauplanung AG

Name

Wenger

Vorname

Thomas

Strasse

Sandweg

Nummer

1

PLZ

3818

Ort

Grindelwald

Telefon oder Mobile

+41 33 854 40 30

E-Mail

t.wenger@alpinice.ch

# Bauvorhaben

## Baubeschrieb

- ☐ Neubau
- ☐ Um- / Ausbau
- ☐ Umnutzung
- ☐ Erweiterung / Anbau
- ☐ Abbruch
- ☐ Technische Anlage
- ☐ Reklame
- ☒ Tiefbauanlage
- ☐ Andere

## Beschreibung

Erstellen einer neuen Kabeschutzrohranlage ab Brücke Grund bis Alpiglen.

## Konkrete Frage(n) der Vorabklärung (Anfrage)

Mit welchen Auflagen kann die Kabelschutzrohranlage ausgeführt werden?

## Bisherige Nutzung

## Tragkonstruktion

### System der Fundation

### Stützen

### Wände

### Decken

## Fassaden

### Material

### Farbe

## Dach

### Form

### Neigung

### Material



---

## Farbe

---

Vorbereitende  
Sicherungsmassnahmen

- ☐ Rammen
  - ☐ Pfählen
  - ☐ Sprengen
- 

Baukosten in CHF

1100000

---

Baukosten total, inkl.  
Erschliessung, ohne  
Landerwerb in CHF

---

Gebäudevolumen GV  
nach SN 504 416 in m<sup>3</sup>

---

Baukosten total, inkl.  
Erschliessung, ohne  
Landerwerb pro m<sup>3</sup> in CHF

---

Geplanter Baustart

01.04.2026

---

Dauer in Monaten

6

---



## Nutzung Bauvorhaben

### Triage

Für welche Nutzungsart  
dient das Bauvorhaben?

- ☐ Wohnen
  - ☐ Industrie
  - ☐ Gewerbe
  - ☐ Dienstleistung
  - ☐ Verkauf
  - ☐ Lager
  - ☐ Landwirtschaft
  - ☐ Gastgewerbe
  - ☒ Andere (z.B. Tiefbauanlage, Reklamevorhaben, ...)
- 

Um was handelt es sich  
beim Vorhaben?

- ☐ Gebäude geringer Abmessung
  - ☐ Erschliessungsanlagen (z.B. Verbindungsstrassen, Alpwege, Waldstrassen, ...)
  - ☐ Schule / Kindergarten
  - ☐ Parking
-

- ☐ Räume mit grosser Personenbelegung (über 300 Personen)
- ☐ Erstellung / Erneuerung von Aussenraum (Strasse, Fussweg, Trottoirs, Haltestellen, etc.)
- ☐ Bauten unbekannter Nutzung
- ☐ Ferienhaus
- ☐ Umnutzungen (z.B. zivile Nutzung militärischer Bauten)
- ☐ Tourismus (z.B. Bikestrecke, Spielplätze, Wanderwege)
- ☐ Fischhaltung / Aquakulturanlage
- ☐ Planungen (z.B. UeO mit Baubewilligung)
- ☐ Reklamevorhaben
- ☒ Weitere

#### Weitere Vorhaben

Kabelschutzrohranlage für Elektrokabel, Netz Jungfraubahn und BKW

Sind Belange des Gewässerschutzes betroffen? Z.B. Regen- und Abwasserentsorgung, Einbauten ins Grundwasser, Grundwasserabsenkung während Bauphase, Bauvorhaben in Grundwasserschutzzonen, Bauvorhaben bei Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft. Für vollständige Aufzählung siehe Infotext.

- ☐ Ja
- ☒ Nein



Ist ein Schutzraum für das entsprechende Baugesuch Pflicht?

- ☐ Ja
- ☒ Nein

Handelt es sich um einen Betrieb (neuer Betrieb / bestehender Betrieb nach Neu- oder Umbau): in dem die Mengenschwellen für Stoffe, Zubereitungen oder Sonderabfälle nach Anhang 1.1 Störfallverordnung (StFV) überschritten werden; und/oder in dem mit gentechnisch veränderten, pathogenen oder einschliessungspflichtigen gebietsfremden Organismen eine Tätigkeit durchgeführt wird, die nach der Einschliessungsverordnung (ESV) der Klasse 3 oder 4 zuzuordnen ist; und/oder der durch die

- ☐ Ja
- ☒ Nein



Vollzugsbehörde der  
Störfallverordnung  
unterstellt wurde, da er  
aufgrund seines  
Gefahrenpotenzials die  
Bevölkerung oder die  
Umwelt schwer schädigen  
könnte?

Handelt es sich um eine  
Anlage (neue Anlage /  
bestehende Anlage nach  
Neu- oder Umbau), in der  
mit gentechnisch  
veränderten, pathogenen  
oder  
einschliessungspflichtige  
n gebietsfremden  
Organismen eine Tätigkeit  
durchgeführt wird, die  
nach der  
Einschliessungsverordnu  
ng (ESV) der Klasse 1, 2, 3  
oder 4 zuzuordnen ist?

- ☐ Ja  
☒ Nein

Handelt es sich um ein  
Bauvorhaben auf (einer)  
Parzelle(n), die teilweise  
oder vollständig durch  
einen  
Konsultationsbereich  
überlagert wird/werden?

- ☐ Ja  
☒ Nein

Befindet sich das  
Bauvorhaben im Wald /  
Wytweide oder innerhalb  
von 30 m Abstand zum  
Wald / Wytweide?

- ☒ Ja  
☐ Nein

Gibt es  
bewilligungspflichtige  
Reklame?

- ☐ Ja  
☒ Nein

Ist beim Bauvorhaben mit  
Bauabfällen zu rechnen  
(inklusive Boden)?

- ☐ Ja  
☒ Nein

Ist das Vorhaben  
energierelevant?

- ☐ Ja  
☒ Nein

Naturgefahren: Handelt es  
sich um ein sensibles  
Objekt?

- ☐ Ja  
☐ Nein

Ist durch das  
Bauvorhaben Boden  
(Ober-/ Unterboden)  
betroffen?

- ☒ Ja  
☐ Nein

Welche der folgenden Anlagen sind geplant?

- ☐ Solar- oder Photovoltaik-Anlage  
☐ Sendeanlage

Welche Wärmepumpen sind im Bauvorhaben vorgesehen?

- ☐ Boden / Untergrund  
☐ Wasser  
☐ Luft

## Grundstück

### Allgemeine Angaben

Strasse/Flurname

Nr.

Ort

Zuständige Gemeinde

Grindelwald



Parzelle	Parzellennummer	54
	Grundeigentümer/in	
	E-GRID-Nr.	CH913589463720
	Lagekoordinaten - Ost	2644646.86
	Lagekoordinaten - Nord	1163395.21
	Parzellennummer	439
	Grundeigentümer/in	
	E-GRID-Nr.	CH273526114647
	Lagekoordinaten - Ost	2644716.83
	Lagekoordinaten - Nord	1163323.47
	Parzellennummer	441
	Grundeigentümer/in	
	E-GRID-Nr.	CH294626113584
	Lagekoordinaten - Ost	2644632.02
	Lagekoordinaten - Nord	1163246.85
	Parzellennummer	466
	Grundeigentümer/in	
	E-GRID-Nr.	CH450546233567
	Lagekoordinaten - Ost	2644380.05



---

<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1162797.62
<b>Parzellennummer</b>	783
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH122514463591
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644484.56
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1163002.04
<b>Parzellennummer</b>	815
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH934626355348
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644554.4
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1163194.9
<b>Parzellennummer</b>	818
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH962646355368
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644194.36
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1162644.23
<b>Parzellennummer</b>	820
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH185346352658
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644628.51
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1163170.67
<b>Parzellennummer</b>	922
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH343546266611
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644548.96
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1162993.86
<b>Parzellennummer</b>	2102
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH822082463555
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644083.84
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1162591.57
<b>Parzellennummer</b>	2858
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH934620358273
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2643852.39
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1162551.77
<b>Parzellennummer</b>	2860
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH822387463526
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644253.16
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1162674.22
<b>Parzellennummer</b>	2945
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH402635794619

---





---

<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644726.69
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1163429.46
<b>Parzellennummer</b>	3244
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH251146233570
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2643969.21
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1162568.66
<b>Parzellennummer</b>	3865
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH557246243564
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2643913.56
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1162543.53
<b>Parzellennummer</b>	4421
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH183746352308
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644439.77
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1162854.6
<b>Parzellennummer</b>	4930
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH558946233593
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644661.81
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1163237.29
<b>Parzellennummer</b>	4941
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH634623358944
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644664.69
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1163287.42
<b>Parzellennummer</b>	4970
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH473523864672
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644485.68
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1162934.02
<b>Parzellennummer</b>	5043
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH362346359322
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644558.33
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1162997.91
<b>Parzellennummer</b>	5118
<b>Grundeigentümer/in</b>	
<b>E-GRID-Nr.</b>	CH362346350018
<b>Lagekoordinaten - Ost</b>	2644599.28
<b>Lagekoordinaten - Nord</b>	1163152.6
<b>Parzellennummer</b>	5474
<b>Grundeigentümer/in</b>	

---

E-GRID-Nr.	CH254146233536
Lagekoordinaten - Ost	2644493.57
Lagekoordinaten - Nord	1162890.12

BE-GID

GWR-EGID

Ausnützung

Grünfläche in m²

Überbauung in %

Geschossfläche in m²

Rechtliche Sicherung  
fremden Bodens?

☐ Ja  
☐ Nein



## Zonenvorschriften - Baurechtliche Grundordnung

Nutzungszone Wohnzone W2, Zone für Skipisten

Überbauungsordnung UeO Erschliessung Grund, UeO Stutzgasse

Zulässige Geschosszahl

Empfindlichkeitsstufe  
(ES)

### Dimensionen des Baus

Höhe ☐ Geringe Höhe bis 11 m  
☐ Mittlere Höhe zwischen 11 m und 30 m  
☐ Grosse Höhe ab 30 m

Effektive Geschosszahl

## Zonenvorschriften - Schutzzonen

Grundwasserschutzzonen  
/ -areale

- ☐ S1
- ☐ S2
- ☐ S3 / S3Zu
- ☐ Sh
- ☐ Sm
- ☐ SA
- ☐ SBW

Gewässerschutzbereich

- ☒ üB
- ☐ A<sub>o</sub>
- ☒ A<sub>u</sub>

Belasteter Standort?

- ☐ Ja
- ☒ Nein

Bauten (inkl. Pfähle) im  
Grundwasser oder  
Grundwasserabsenkung?

- ☐ Ja
- ☒ Nein



Gebiet mit bekannten  
oder vermuteten  
Naturgefahren

- ☒ Ja
- ☐ Nein

Handelt es sich bei der  
Liegenschaft um ein  
Baudenkmal?

- ☐ Ja
- ☐ Nein

Objekt des besonderen  
Landschaftsschutzes

- ☐ Ja
- ☒ Nein

Gebiet mit bekannten  
oder vermuteten  
archäologischen Objekten

- ☐ Ja
- ☒ Nein

Naturschutz

- ☒ Ja
- ☐ Nein

Wildtierschutz

- ☒ Ja
- ☐ Nein

## Bodenschutz

Bodenschutz allgemein



Total beanspruchte,  
unversiegelte (z.B. Wiese)  
Baustellenfläche (inkl.  
Installationsplätze,  
Bauplatzerschliessung,  
Depotflächen etc.) in m<sup>2</sup>

5000

Davon temporär  
beanspruchte Fläche (z.B.  
Installationsplätze,  
Bauplatzerschliessung,  
Depotfläche etc.) in m<sup>2</sup>

5000

Davon schlussendlich  
definitiv überbaute und  
versiegelte Fläche  
(Gebäude, Strassen,  
Vorplätze, Parkplätze etc.)  
in m<sup>2</sup>

0

Anfallende Kubatur von  
abgetragenen Oberboden  
in m<sup>3</sup>

Anfallende Kubatur von  
abgetragenen  
Unterboden in m<sup>3</sup>

Dauer der Baustelle bzw.  
Bautätigkeiten  
(Spatenstich bis  
Bauabnahme, inkl.  
Umgebungsgestaltung /  
Rekultivierung) in  
Monaten

Geplanter Start der  
Erdarbeiten

Geplantes Ende der  
Erdarbeiten

Ist das Bauvorhaben auf  
einer Höhe  $\geq 1'800$  m ü. M.

☐ Ja  
☒ Nein

Verlassen mehr als 500 m<sup>3</sup>  
Bodenmaterial den  
Projektperimeter?

☐ Ja  
☒ Nein

Verlassen mehr als 1500  
m<sup>3</sup> Bodenmaterial den  
Projektperimeter?

☐ Ja  
☒ Nein

Betrifft das Bauvorhaben  
einen Leitungsbau?

☒ Ja  
☐ Nein

---

Verlegungsart im Leitungsbau	<input type="checkbox"/>	Einpflegen
	<input type="checkbox"/>	(Spül-)bohrung
	<input checked="" type="checkbox"/>	Offener Grabenbau
	<input type="checkbox"/>	Einfressen

---

Betrifft das Bauvorhaben einen Leitungsbau durch Ober-/Unterboden von über 1'000 m Länge (ohne Einpflegen)?	<input checked="" type="radio"/>	Ja
	<input type="radio"/>	Nein

---

Verlässt mit invasiven Neophyten belasteter Boden den Projektperimeter?	<input type="radio"/>	Ja
	<input checked="" type="radio"/>	Nein

---

### Bodenschutz ausserhalb Bauzone

Findet ein Bodenauftrag oder ein Bodenabtrag mit Unterboden oder > 200 m <sup>3</sup> Oberboden statt?	<input type="radio"/>	Ja
	<input type="radio"/>	Nein

---



Gesamte beanspruchte Fläche (mit Abtrag/Auftrag von Ober- / Unterboden) ≥ 2'000 m <sup>2</sup> ?	<input type="radio"/>	Ja
	<input type="radio"/>	Nein

---

Ist die betroffene Fläche als Fruchtfolgefläche (FFF) inventarisiert?	<input type="radio"/>	Ja
	<input type="radio"/>	Nein

---

## Bauwerk

### Brandschutz

Ist das Bauvorhaben besonderen Brandrisiken ausgesetzt?	<input type="radio"/>	Ja
	<input checked="" type="radio"/>	Nein

---

QSS-Stufe	<input type="checkbox"/>	1
	<input type="checkbox"/>	2
	<input type="checkbox"/>	3
	<input type="checkbox"/>	4

---

---

Ist der QS-Verantwortliche  
identisch mit dem  
Gesuchsteller?

- ☐ Ja  
☐ Nein

---

Werden  
Brandschutzabstände  
unterschritten?

- ☐ Ja  
☐ Nein

---

Gibt es Räume, die mit  
mehr als 50 Personen  
belegt sind?

- ☐ Ja  
☐ Nein

---

Gibt es bestehende oder  
neue technische  
Brandschutzanlagen?

- ☐ Ja  
☐ Nein

---

Gibt es bestehende oder  
neue wärmetechnische  
Anlagen?

- ☐ Ja  
☐ Nein

---

Gibt es bestehende oder  
neue lufttechnische  
Anlagen?

- ☐ Ja  
☐ Nein

---

Gibt es bestehende oder  
neue Aufzugsanlagen?

- ☐ Ja  
☐ Nein
- 



## Spezialformulare

### Immissionsschutz II

#### Bauphase

---

Dauert die lärmige  
Bauphase (Bauzeit) länger  
als 6 Tage?

- ☐ Ja  
☐ Nein

---

Werden lärmintensive  
Bauarbeiten an mehr als 6  
Tagen ausgeführt und  
dauern diese pro Tag  
länger als 1 Stunde?

- ☐ Ja  
☐ Nein

---

Finden Bauarbeiten in der  
Nacht statt?

- ☐ Ja  
☐ Nein
-

## Betriebsphase

Wird während der  
akustischen Nachtzeit  
(19:00 - 07:00) gearbeitet?

- ☐ Ja  
☒ Nein

Erfolgt Güterumschlag im  
Freien und/oder an  
Anpass- oder  
Andockrampen etc.?

- ☐ Ja  
☒ Nein

Werden Maschinen  
und/oder Anlagen  
betrieben, welche  
Aussenlärmimmissionen  
verursachen?

- ☐ Ja  
☒ Nein

Wird auf dem Areal ein  
mobiler oder stationärer  
Brecher oder Holzhacker  
betrieben?

- ☐ Ja  
☒ Nein

## Wald



Das Bauvorhaben  
befindet sich

- ☒ im Wald / in einer Wytweide  
☐ innerhalb von 30 m Abstand zum Wald / Wytweide

Handelt es sich um eine  
Rodung  
(Zweckentfremdung von  
Waldboden / Wytweide) ?

- ☐ Ja  
☐ Nein

Handelt es sich um eine  
nichtforstliche Kleinbaute  
oder -anlage?

- ☐ Ja  
☐ Nein

Handelt es sich um eine  
forstliche Baute oder  
Anlage?

- ☐ Ja  
☐ Nein

Begründung, weshalb das  
Bauvorhaben im Wald /  
Wytweide oder im  
verringerten Abstand zu  
Wald / Wytweide errichtet  
werden soll

Die Leitungsführung zwischen Grindelwald Grund und Brandegg führt  
zwangsläufig durch den Wald.  
Diverse Parzellen sind betroffen.

**Aufzählung der Eigentümer/innen, welche im Umkreis von 30 m von der Baute Wald  
besitzen**

Eigentümer

## Allgemeine Angaben zum Betrieb

Anzahl Arbeitsplätze  
aktuell

Anzahl Arbeitsplätze nach  
Umbau

Anzahl Mitarbeitende  
aktuell

Anzahl Mitarbeitende  
nach Umbau

Anzahl Jugendliche  
aktuell

Anzahl Jugendliche nach  
Umbau

Art der Notausgänge

- ☐ Drehflügeltüren
- ☐ Schiebetüren
- ☐ Roll-, Fall- oder Klapptore

Notbeleuchtung

- ☐ Ja
- ☐ Nein

## Raumakustik (Raumakustische Richtwerte für Arbeitsräume)

Mittlerer  
Schallabsorptionsgrad  
( $\alpha_s$ )

- ☐ Ja
- ☐ Nein

Nachhallzeiten ( $T_m$ )

- ☐ Ja
- ☐ Nein

Schalldruckpegelabnahme  
pro  
Distanzverdoppelung  
(DL2)

- ☐ Ja
- ☐ Nein

## Naturgefahren

Gefahrenstufe

- ☐ Unbestimmt
- ☐ Rot
- ☒ Blau
- ☐ Gelb
- ☐ Gelb-Weiss





---

---

**Beschreibung der  
Prozessart**

**Hauptprozessart  
Prozessart**

Rutschung  
Permanente Rutschung

---

## Dokumente

**Bodenschutzkonzept  
einer zertifizierten  
Bodenkundlichen  
Baubegleitung (BBB)**

☒ Bodenschutzkonzept einer zertifizierten Bodenkundlichen Baubegleitung (BBB)

---

**Plan der temporären und  
definitiven Fläche**

☒ Plan der temporären und definitiven Fläche

---



## Bestätigung

**Der/die Gesuchsteller/in  
bestätigt, dass die vom  
GIS-System übernommenen  
Daten mit den  
baurechtlichen  
Grundlagen  
übereinstimmen.**

☒ Der/die Gesuchsteller/in bestätigt, dass die vom GIS-System übernommenen Daten mit den baurechtlichen Grundlagen übereinstimmen.

---

**Es wird darauf  
hingewiesen, dass die  
Bearbeitung von  
Vorabklärungen Kosten  
(Gebühren) verursachen  
kann. Die anfragende  
Person bestätigt, dass sie  
für die Kosten  
vollumfänglich aufkommt.  
Wenn die anfragende  
Person diese Kosten nicht  
selber übernehmen will,  
so ist im Feld  
«Personalien» unter  
«Abweichende  
Rechnungsempfänger»  
anzugeben, an wen die**

☒ Es wird darauf hingewiesen, dass die Bearbeitung von Vorabklärungen Kosten (Gebühren) verursachen kann. Die anfragende Person bestätigt, dass sie für die Kosten vollumfänglich aufkommt. Wenn die anfragende Person diese Kosten nicht selber übernehmen will, so ist im Feld «Personalien» unter «Abweichende Rechnungsempfänger» anzugeben, an wen die Kosten verrechnet werden sollen.

---

---

**Kosten verrechnet werden  
sollen.**

---

## Einreichen

### Ausnahmegesuche

---

#### Bemerkungen

Das Bodenschutzkonzept liegt noch nicht vor.  
Im Plan ist lediglich die Linienführung definiert, nach der Rückmeldung der  
Vorabklärung und aufgrund des vorliegenden Bodenschutzkonzeptes  
werden die zu beanspruchenden Flächen im Plan dargestellt.

---





## Kurzbericht Vorabklärung

Gemeinde: Grindelwald

Projekt Nr.: 24 540

Projekt vom: April 2024

# Verkabelung UST Grindelwald - Alpiglen

**Projektverfasser:**

Alpinice Bauplanung AG

Sandweg 1

3818 Grindelwald

Tel. 033 854 40 30

[ing@alpinice.ch](mailto:ing@alpinice.ch)

**Inhaltsverzeichnis**

**1 Ausgangslage ..... 3**

1.1 Projektbeteiligte und Auftragserteilung..... 3

1.2 Ausgangslage..... 3

1.3 Ziel ..... 3

1.4 Grundlagen..... 3

1.5 Projektbeschrieb ..... 4

**2 Termine ..... 5**

Projektnummer: 24\_540

Version: 08. April 2024

Verfasser: Thomas Wenger

# 1 Ausgangslage

## 1.1 Projektbeteiligte und Auftragserteilung

Auftraggeber:	Jungfraubahn AG Kraftwerk Lütschental	Fabian Baumann
Bauingenieur:	Alpinice Bauplanung AG Ingenieur Projektierung	Dominik Hefti Thomas Wenger

Auftragserteilung: Montag, 12. Februar 2024 (Vorprojekt)  
Freitag, 05. April 2024 (Vorabklärung)

## 1.2 Ausgangslage

In den Jahren 2021/2022 wurde zusammen mit der BKW und dem EWL eine Netzstudie zur Versorgungssicherheit der beiden Lütschinentäler ausgearbeitet. Die beiden Unterstationen Lauterbrunnen und Grindelwald werden im Stich gespeist; beim Ausfall einer Leitung steht keine redundante Hochspannungsleitung zur Verfügung. Fällt eine der beiden Leitungen aus, können die Talleitungen der Jungfraubahnen zwischen den beiden Unterstationen die jeweils betroffene Unterstation übers Mittelspannungsnetz versorgen. Dies ist jedoch nur in der Zwischensaison möglich; in der Hochsaison im Winter und im Sommer bei maximaler Energieproduktion der Wasserkraftwerke in der Region ist die Übertragungsleitungskapazität zu gering. Um die Versorgungssicherheit zu erhöhen, wurden verschiedene Varianten geprüft. Die wirtschaftlich beste Variante, welche ausserdem in den nächsten fünf Jahren realisiert werden kann, ist der Ausbau (Erdverlegung) der beiden Talleitungen und die Verstärkung eines Teils der Bergleitungen der Jungfraubahnen.

## 1.3 Ziel

- Auflagen und Bewilligungsfähigkeit in Erfahrung bringen.

## 1.4 Grundlagen

- Geometergrundlage
- Leitungskataster JB
- Besprechung mit Fabian Baumann und Albert Boss 27.02.2024

## 1.5 Projektbeschreibung

Das Projekt soll bei der im Jahr 2019 neu erstellten Grundbrücke beginnen. Ab Unterstation Grindelwald (Terminal Grund) bis auf die Südseite der Brücke bestehen bereits Kabelschutzrohre in ausreichender Anzahl. Von der Südseite der Brücke führt das Projekt entlang der *Stutzstrasse* bis zum *Hibeli* zur *Chummersweid* ins *Nuckweidli*. Ab dort führt die Linienführung entlang der Wengernalpbahn-Strecke bis ins *Blattloch*. Ab *Blattloch* bis zur Querung der *Brandeggstrasse* verlaufen die Kabelschutzrohre in eine Flachmoorbereich. Ab der *Brandegg* bis *Alpiglen* führt das Projekt entlang der bestehenden Kabelschutzrohr-Anlage.

Länge: ca. 3'500 Meter  
Kostenschätzung: CHF 1'100'000 (+/-25%)

## 2 Termine

Abklärungen mit Grundeigentümern	Sommer / Herbst 2024
Eingabe ESTI	Frühjahr 2025
Submission	Winter 2025 / 2026
Baubeginn	Frühjahr 2026
Bauende	Herbst 2026
Abschlussakten	Ende 2026

Grindelwald, 08.04.2024

Alpinice Bauplanung AG



T. Wenger



Objekt: Verkabelung UST Grindelwald - Alpiglen

Bauherr: Jungfrauahn AG, Harderstrasse 14, 3800 Interlaken

Bauart: **Situation Kabelschutzrohr**

Planart: **Bewilligung (Vorabfrage)**

Revision:


Datum: 08.04.2024

gezeichnet: tw

Format: 156/70

Maßstab: 1:2'000

Nr.: 24.540.201

ALPINCe

Alpince Bauplanung AG  
Sarnweg 1  
3818 Grindelwald


Tel: 033 854 40 30  
Mail: ing@alpince.ch  
Web: www.alpince.ch


W:\01 Projekte\24\_540\_Verkabelung UST Grindelwald - Alpiglen\CAD\33\_Bewilligung\01\_Vorabfrage\201\_Situation 1000.2d


08.04.2024

Legende:

bestehend:

 Wald

 Flachmoor

 Gewässer

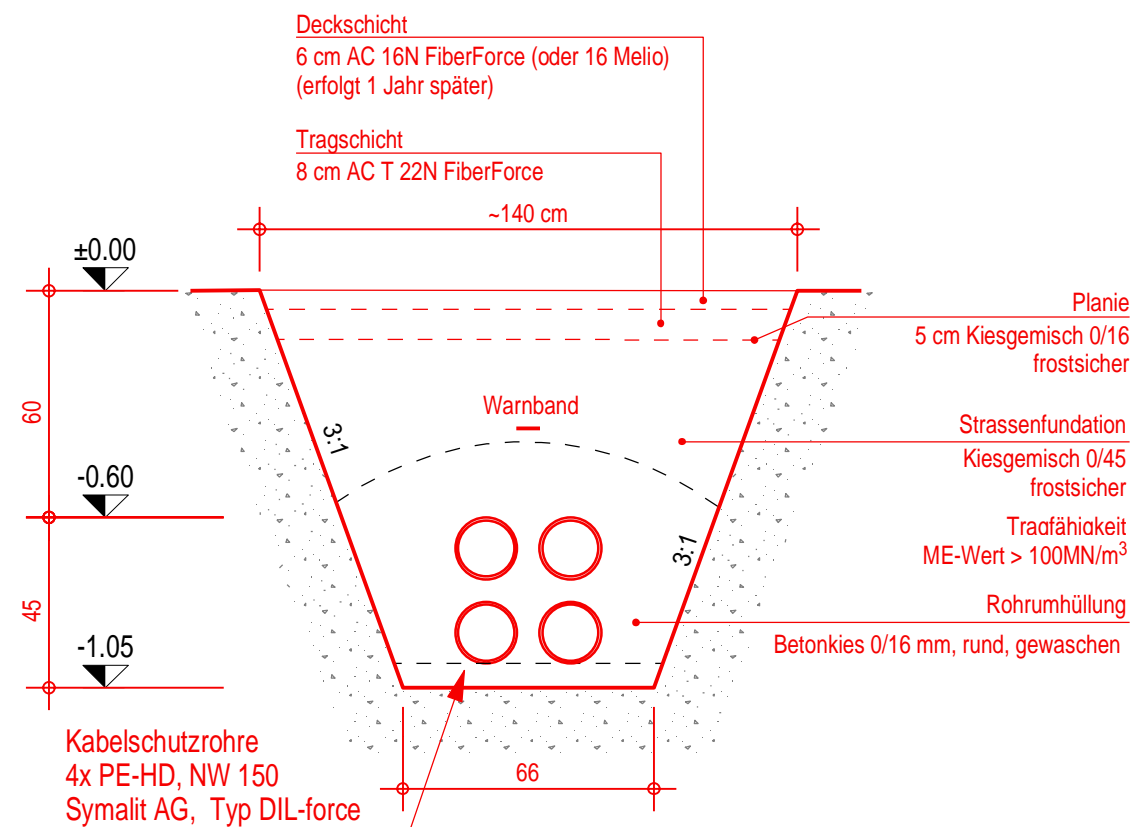
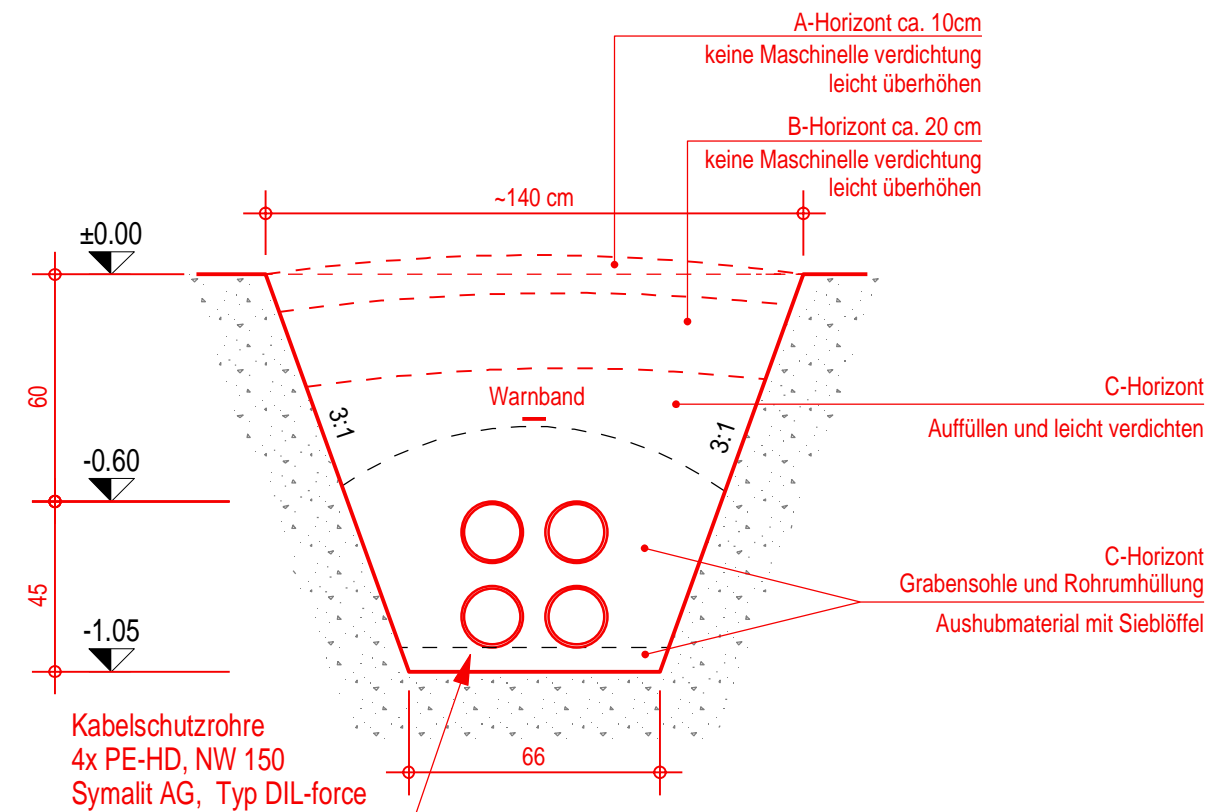
Werkleitungen projektiert:

 BKW / JB  
4x150er KBS  
L=ca. 3'500m

Werkleitungen best.:

 Elektro JB





Nr. 24.540.202

Revision:



Tel 033 854 40 30  
Mail [ing@alpinice.ch](mailto:ing@alpinice.ch)  
Web [www.alpinice.ch](http://www.alpinice.ch)