

Baugesuchsformular Kanton St.Gallen

Gemeinde St.Gallen
 Gesuchsteller/in Sunrise UPC GmbH
 Eingang Gemeinde
 BG-Nr. Gemeinde
 BG-Nr. Kanton

Auflage vom
 bis

Stadt St. Gallen Amt für Baubewilligungen
 Neugasse 3
 9004 St.Gallen
 Tel: 071 224 55 91
www.baubewilligungen.stadt.sg.ch
baubewilligungen@stadt.sg.ch

Nur ein vollständig ausgefülltes Gesuch garantiert eine rasche Bearbeitung.

Bezeichnung des Vorhabens: SG440-1 Ausbau/Umbau der bestehenden Mobilfunkanlage an NOK-Mast Nr:292
 Strasse, Nummer / PLZ / Ort: NOK-Mast Nr. 292, Hafnerwald

<input checked="" type="checkbox"/> Baugesuch <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Ordentliches Verfahren (Art. 138, 139 PBG) <input type="checkbox"/> Vereinfachtes Verfahren (Art. 140, 141 PBG) <input type="checkbox"/> Meldeverfahren (Art. 142, 143 PBG) (nicht zulässig, wenn kant. Verfügungen erforderlich sind) <input type="checkbox"/> Teilstentscheid (Art. 144 PBG) <input type="checkbox"/> Vorbescheid (Art. 145 PBG)	Grundbuchkreis Grundstück-Nr. W2422/W2352/W2354 Baurecht-Nr. Versicherungs-Nr. Visiere gestellt am Vorbesprechung am mit
--	--

Gesuchsteller/in / Bauherrschaft

Name/Firma Sunrise UPC GmbH
 Strasse, Nr. Thurgauerstrasse 101B
 PLZ, Ort 8152 Glattpark (Opfikon)
 Sachbearbeiter/in Mobile Infrastructure
 Telefon / Fax 0800 003 303
 E-Mail sunrisemobilenet@sunrise.net

Anlagebetreiber/in / Mieter/in

identisch mit Gesuchsteller/in
 Sunrise UPC GmbH
 Thurgauerstrasse 101B
 8152 Glattpark (Opfikon)
 Mobile Infrastructure
 0800 003 303
sunrisemobilenet@sunrise.net

Projektverfasser/in

identisch mit Gesuchsteller/in
 Name/Firma Enkom AG
 Strasse, Nr. Schellenrainstrasse 13
 PLZ, Ort 6210 Sursee
 Sachbearbeiter/in Biljana Boban
 Telefon / Fax 076 331 0626
 E-Mail biljana.boban@enkom.com

Grundeigentümer/in / Bevollmächtigte/r

identisch mit Gesuchsteller/in

Rechnungsadresse identisch mit Gesuchsteller/in / Bauherrschaft
 Sunrise UPC GmbH Thurgauerstrasse 101B 8152 Glattpark (Opfikon)

Art des Vorhabens (Mehrfachnennungen möglich)

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Neubau
<input checked="" type="checkbox"/> Umbau / Erweiterung Baujahr 2015
<input type="checkbox"/> Wiederaufbau
<input type="checkbox"/> Abbruch

<input type="checkbox"/> Neubau oder Umnutzung von Wohnraum, Umnutzung von Hotelbetrieb in Gemeinde mit Zweitwohnungsanteil über 20%
(Formular GD1 (Zusatzblatt Zweitwohnung) ausfüllen) | <input type="checkbox"/> Nutzungsänderung
<input type="checkbox"/> Terrainveränderung
<input type="checkbox"/> Reklame
<input type="checkbox"/> Projektänderung zu BG-Nr. Gde. |
|--|---|

Kurzbeschrieb des Vorhabens/der Projektänderung (bisherige und künftige Nutzung)

SG440-1 Ausbau/Umbau der bestehenden Mobilfunkanlage an NOK-Mast Nr:292, Hafnerwald

Angaben zum Standort des Vorhabens

Koordinaten des Bauvorhabens y 2744926 / x1252216 (Bitte im Format 27yyyyy / 1xxxxxx eintragen)

Grundstückfläche m² Niveaupunkt 832.7 m ü.M.

Zone gemäss Zonenplan Wald

Schutzgegenstand

- Natur Landschaft Baudenkmal (Einzelobjekt oder Ensemble)
 Ortsbild Archäologisches Schutzgebiet
 Umgebungsschutz (in unmittelbarer Umgebung eines Schutzgegenstandes (Nachbarparzelle oder in Sichtweite))

Grundwasser: Vorhaben liegt im Gewässerschutzbereich A_U A_O im übrigen Bereich üB

Liegt das Vorhaben in einer Grundwasserschutzzone oder einem -areal?

 ja neinWenn ja, welche Zone S1 S2 S3 Areal prov. Schutzzone/Areal

Unterkante Baukörper m ü.M.

Mittlerer Grundwasserstand gemäss Grundwasserkarte m ü.M.

Ist das Grundstück im Kataster der belasteten Standorte eingetragen? ja nein

Ist ein Ja angekreuzt, sind die erforderlichen Abklärungen durch eine Altlasten-Fachperson beizulegen

Entsorgung von BauabfällenFallen mehr als 200m³ Bauabfälle (Aushub und Abbruch) an? ja nein

Wurde das Bau- bzw. Abbruchobjekt vor 1990 erstellt oder sind umwelt- oder gesundheitsgefährdende Stoffe (Asbest, PCB, ...) zu erwarten?

 ja nein

Ist ein Ja angekreuzt, muss zusätzlich eine Schadstoffermittlung beigelegt werden.

Ist der Standort im Prüfgebiet Bodenverschiebungen verzeichnet und fallen mehr als 50m³ Humus an?
(entspricht einer Fläche von rund 200m²) ja nein

Ist der Aushub mit invasiven Neophyten oder sonst wie belastet?

 ja nein

Ist ein Ja angekreuzt, muss ein Entsorgungskonzept beigelegt werden (vgl. Formular GF).

Naturgefahren: liegt das Vorhaben gemäss Gefahrenkarte im Abklärungsbereich (innerhalb Gefahrenkartenperimeter)?:

- Ja, keine Gefahr (weiss) Ja, Gefahr vorhanden (rot, blau, gelb, gelb/weiss) Nein, Gefahr unbekannt
(keine weiteren Angaben erforderlich) (Formular GN Teil 1 ausfüllen) (Formular GN Teil 2 ausfüllen)

Bauweise / Materialangaben

UG EG OG DG

Aussenwände

Innenwände

Decken

Fenster

Fassade, äusserste Schicht (Material, Farbe)

Dach, äusserste Schicht (Material, Farbe)

Haustechnik**Leistung**

Gasfeuerung	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	kW	<input type="checkbox"/> ausser Betrieb
Ölfeuerung	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	kW	<input type="checkbox"/> ausser Betrieb
Holzfeuerung	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	kW	<input type="checkbox"/> ausser Betrieb
Anschluss Fernwärme	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	kW	<input type="checkbox"/> ausser Betrieb
Wärmepumpe Luft	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	kW	<input type="checkbox"/> ausser Betrieb
Wärmepumpe Erdreich	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	kW	<input type="checkbox"/> ausser Betrieb
Wärmepumpe Wasser	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	kW	<input type="checkbox"/> ausser Betrieb
Solaranlagen (Wasser)	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	kW _{th}	<input type="checkbox"/> ausser Betrieb
Wärmeleitfähigkeits-Anlage	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	kW _{th}	kW _{el} <input type="checkbox"/> ausser Betrieb
Photovoltaik (Strom)	<input type="checkbox"/> neu	<input type="checkbox"/> bestehend	kW _p	m ² <input type="checkbox"/> ausser Betrieb

- realisiert mittels Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)
 Ersatzabgabe gestützt auf PV-Ersatzabgabe-Rechner
 Reduktion gew. Energiebedarf um mind. 5 kWh/m² EBF geplant (Nachweis in EN-101b)

Lüftung neu bestehend ausser BetriebKühlung / Befeuchtung neu bestehend ausser Betrieb

andere:

Weitere Adressen

Gemeinde
Gesuchsteller/in
BG-Nr. Gemeinde

St.Gallen
Sunrise UPC GmbH

G1A

baubewilligungen@stadt.sg.ch

Rollen in Bezug auf das Gesuch

Grundeigentümer/in	Name, Firma Strasse, Nr. PLZ, Ort Sachbearbeiter/in Telefon/Fax E-Mail	Ortsbürgergemeinde St. Gallen Gallusstrasse 14 9000 St. Gallen Grundstück Nr: W2352/W2354
Grundeigentümer/in	Name, Firma Strasse, Nr. PLZ, Ort Sachbearbeiter/in Telefon/Fax E-Mail	Pfister-Gmeiner Peter Guggerstrasse 3 9012 St. Gallen Grundstück Nr: W2422
Masteigentümer	Name, Firma Strasse, Nr. PLZ, Ort Sachbearbeiter/in Telefon/Fax E-Mail	Swissgrid AG Bleichemattstrasse 32 5001 Aarau
	Name, Firma Strasse, Nr. PLZ, Ort Sachbearbeiter/in Telefon/Fax E-Mail	
	Name, Firma Strasse, Nr. PLZ, Ort Sachbearbeiter/in Telefon/Fax E-Mail	

Einzureichende Pläne und Unterlagen

Gemeinde St.Gallen
Gesuchsteller/in Sunrise UPC GmbH
BG-Nr. Gemeinde

G1B 1/1

baubewilligungen@stadt.sg.ch

- Situationsplan / Katasterplan
- Grundrisse (inkl. Niveaupunkt. Angabe der Nutzung für jeden Raum; gemäss Wegleitung)
- Umgebungsplan
- Schnitte (u.a. Koten in m ü.M., gewachsenes und gestaltetes Terrain bis Grundstücksgrenze, inkl. Niveaupunkt)
- Fassaden (u.a. gewachsenes und gestaltetes Terrain bis Grundstücksgrenze)
- Nutzungs berechnung
- Brandschutzkonzept (Brandschutznachweis, Brandschutzpläne, QS Verantwortlicher Brandschutz)
- Fotos
- Reklamekonzept
- Zustimmung Unterschreitung Grenzabstand / erweiterte Grenzabstandsverpflichtung
- Energienachweis
- Höhe der Ersatzabgabe für Eigenstromerzeugung (mittels PV-Ersatzabgabe-Rechner erzeugter Ausdruck, unterzeichnet)
- Kopie Vereinbarung Zusammenschluss zum Eigenverbrauch (ZEV)
- Kanalisationspläne 1:100 / 1:200 (mit allfälligen Abwasservorbehandlungs-/und Versickerungsanlagen)
- Versickerungs- bzw. Retentionsnachweis
- Nachweis Abflussbeiwert (GEP)
- Objektschutznachweis Naturgefahren (Formulare und Pläne)
- Erschließungskonzept mit Sichtweiten gem. VSS-Norm 640 273a
- Verkehrsgutachten
- Lärm- und Schallschutznachweis
- Baugrubenplan
- Entsorgungskonzept (Aushub und Abbruch)
- Standortabklärung (Belastete Standorte)
- Hindernisfreies Bauen – Stellungnahme Procap St.Gallen-Appenzell

Zusätzliche Unterlagen Formular GC - Schutzraumbau- bzw. Ersatzbeitragspflicht

- Aufhebungsgesuch Schutzraum
- Situationsplan (mit eingezzeichneter Lage des Schutzraums, den Fluchtröhren, den Notausstiegen und Angabe zum Trümmerbereich)
- Grundriss und Schnitte 1:50 oder 1:100 des Schutzraumes mit Belüftung, Möblierung und Beleuchtung
- separates Lüftungsprojekt (bei Schutzräumen mit Schleuse)
- Statische Berechnung des Schutzraumes nach TWK 2017

Zusätzlich bei TWS-Schutzräumen

- Projekt Sanitär
- Projekt Elektro
- Projekt Kanalisation

Zusätzliche Unterlagen Formular K1 - Gesuch für gewerbliche Bauten und Anlagen

- Lüftungspläne 1:100 / 1:200 oder grösser
- Pläne der Altanlage bei Umbau, Erweiterung und Ersatz
- Löschwasserkonzept (Pläne und Beschreibung)
- ATEX/Ex-Zonenpläne

Zusätzliche Unterlagen Formular K2 - Eingriffe in den Untergrund oder ins Grundwasser

- Grundbuch- und Katasterplanausschnitt mit eingetragenem Anlagestandort sowie der Wasserentnahme und -rückgabe.
- Hydraulisches Schema mit allen Kontroll-, Mess- und Sicherheitseinrichtungen.
- Längenprofil, Situation, Normalprofil (Grabenquerschnitt), Gewässerquerung
- Hydrogeologische Unterlagen bzw. Gutachten mit Kartenauszügen (GSK, GWK, ESK, KbS)
- Umströmungsnachweis (nach Anhang 4 Ziff. 211 Abs. 2 GschV)
- Technischer Bericht zur Anlage mit Betriebskonzept inkl. Wasserbedarfsberechnung
- Situationsplan Erdwärmesonde(n) 1:500 mit Grundriss Gebäude integriert.
- Bestätigung Bohrfirma mit Bohrtermin (einzureichen vor Bohrtermin)

Zusätzliche Unterlagen

- Standortdatenblatt NIS
-
-
-

Prüfung der Gemeinde nach Bauverordnung

Gemeinde St.Gallen
Gesuchsteller/in Sunrise UPC GmbH
BG-Nr. Gemeinde

baubewilligungen@stadt.sg.ch

G11 1/3

Prüfung des Vorhabens durch die Gemeinde nach Bauverordnung

Tiefbauamt

- An Kantonstrassen (Strassenpolizeiliche Bewilligung/Sondernutzung/Konzession)
- Lärmschutz (im Bereich von Kantonstrassen)

Kantonspolizei

- Signalisationen (Verkehrsanordnungen)
- Reklameanlagen im Sichtbereich von Kanton- und Nationalstrassen
- Verkehrssicherheit
- Waffen / Sprengstoff

Amt für Militär und Zivilschutz

- Genehmigung Schutzraumprojekte über 50 Schutzplätze
- Ersatzbeitragsgesuche
- Gesuch um Umbau/Aufhebung des Schutzraums
- TWS-Schutzraum
- Kugelfangsysteme

Amt für Raumentwicklung und Geoinformation

- Ausnahmebewilligung nach Art. 108 Abs. 4 PBG
- Bauten und Anlagen ausserhalb Bauzone
- Bauten und Anlagen innerhalb Waldabstand
- Bauten und Anlagen innerhalb Gewässerabstand/Gewässerraum
- Rodungsbewilligung
- Luftfahrthindernisse

Amt für Natur, Jagd und Fischerei

- Land- und Naturschutzgebiet
- An Gewässerraum (Eingriffe an Gewässer)
- Einleitung in ein Gewässer

Kantonsforstamt

- Bauten und Anlagen innerhalb Waldabstandslinie
- Rodungsbewilligung

Amt für Kultur

- Geschützte Einzelobjekte + Ortsbilder von kantonaler und nationaler Bedeutung
- Archäologisches Schutzgebiet

Amt für Verbraucherschutz und Veterinärwesen

- Lebensmittelverarbeitung und Lagerung
- Tierschutz
- Raucherzimmer
- Trinkwasser + Badewasser
- Verkehrsmilchproduktion

Gebäudeversicherung des Kantons St.Gallen

- Naturgefahren, Objektschutznachweis
- Brandschutz (Brandschutzkonzept 2-fach)

Amt für Wirtschaft und Arbeit

- Arbeitnehmerschutz (Brandschutzkonzept 1-fach)

Amt für Soziales

- Heimaufsicht
- Kinderkrippen

Amt für Umwelt

- Belasteter Standort
- Bodenschutz
- Gasleitungen
- Gewässerschutz (Industrielle Abwasser, etc.)
- Grundwasserschutz (Au, Ao, Zu, Zo, S-Zone, Versickerung, Einleiten in Gewässer, etc.)
Industrie und Gewerbe
- Luftreinhaltung
- Lärmschutz (Antrag für kant. Zustimmung nach Art. 31 Abs. 2 LSV)
- Störfallvorsorge
- UVP-Pflicht
- Wassergefährdende Flüssigkeiten
- Überprüfung durch NISV-Fachstelle
- Einsprachen
- Erschütterungen
- Elektrizitätserzeugungsanlagen (mit fossilem Brennstoff)

Amt für Wasser und Energie

- an Gewässern (Sondernutzungsbewilligung nach Gesetz über die Gewässernutzung GNG)
- wasserbauchliches Planverfahren
- Einleitung in Gewässer
- Naturgefahren, Gefährdungen
- Grundwasserabsenkung
- Erdsonden
- Grundwasserschutz (Au, Ao, Zu, Zo, S-Zone, Versickerung, Einleiten in Gewässer, etc.)
Wohn- und öffentliche Bauten

Kantonsapotheke

- Lagerung/Verarbeitung von Medikamenten

Amt für Volksschulen

- Amt für Bildung (Sonderschulen)

Externe Stelle direkt durch Standordgemeinde zu koordinieren

- SBB (Bauten und Anlagen im Abstandsbereich) Grundstueckmanagement.gbp@sbb.ch
- Stromnetzbetreiber (Bauten und Anlagen im Abstandsbereich) info@esti.admin.ch
- Gesuch im Zusammenhang mit "Bauvorhaben" an Nationalstrassen (baupolizei.winterthur@astra.admin.ch)

Gesamt Anzahl einzureichender Baugesuche für Kanton

0

(Pro Fachbereich 1-fach, AWA 2-fach)

Brandschutzkonzept

0

(AFS 2-fach, AWA 1-fach)

*Wenn eine kantonale Mitzuständigkeit besteht, sind folgende Angaben zu machen:***Fragen zu Verfahren** (immer auszufüllen)

1. Sind Einsprachen eingegangen? ja nein
1.1 Auflage pendent von bis
2. Ist das Bauvorhaben UVP-pflichtig? ja nein
wenn ja, liegt die Kopie der Publikation im amtl. Organ der Gemeinde bei? ja nein
oder ist die Publikation im Amtsblatt erfolgt? Amtsblatt Nr.
3. Liegt das Vorhaben im Perimeter eines genehmigten Sondernutzungsplanes ja nein
Ist eines der folgenden Verfahren häufig
 - Zonenplanverfahren ja nein
 - Sondernutzungsverfahren ja nein
 - Teilstreassenplanverfahren ja nein

Art, Umfang und Nutzung der heutigen Baute und Anlage entsprechen den bewilligten Plänen

- Ja Nein, Bemerkungen

Fotos liegen bei Ja Nein

- Detaillierte Publikation im kantonalen Amtsblatt Nr.
- Anzeige an Organisationen:
 - Heimatschutz St.Gallen-Appenzell I.Rh., Postfach 931, 9001 St.Gallen
 - WWF St.Gallen/Appenzell, Postfach 2341, 9001 St.Gallen
 - Pro Natura St.Gallen-Appenzell, Postfach 103, 9014 St.Gallen

Bei Vorhaben, für die Strukturverbesserungsbeiträge beantragt werden:

- Detaillierte Publikation im kantonalen Amtsblatt Nr.

Antrag der Gemeinde / Bemerkungen

- Antrag für kantonale Zustimmung nach Art. 31 Abs. 2 LSV (separates Formular)
- Gesuch Ausnahmebewilligung mit Begründung (Art. 108 Abs. 4 PBG)
- Antrag Gemeinde für Ersatzbeitrag Schutzraum
- Weitere Anträge:

Der Unterzeichnende bestätigt, dass

- das Formular überprüft und vollständig ist;
- das Baugrundstück hinreichend erschlossen ist;
- sofern durchgeführt: die Baukontrolle ergeben hat,
dass der heutige Zustand hinsichtlich Art und Umfang der Nutzung den bewilligten Plänen entspricht.

Name des Bauverwalters der Gemeinde

Ort, Datum

Unterschrift

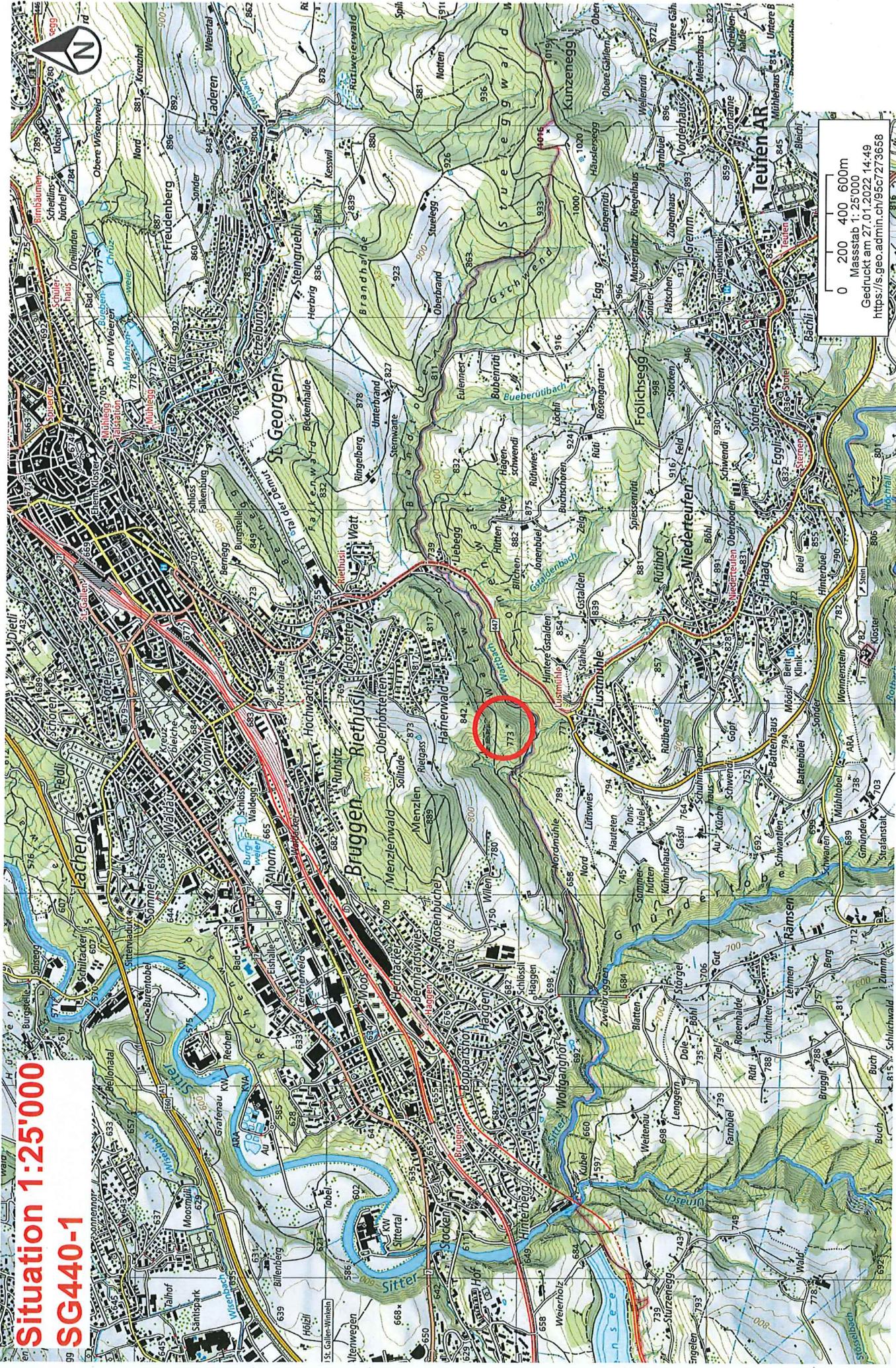
Hinweise zum weiteren Vorgehen

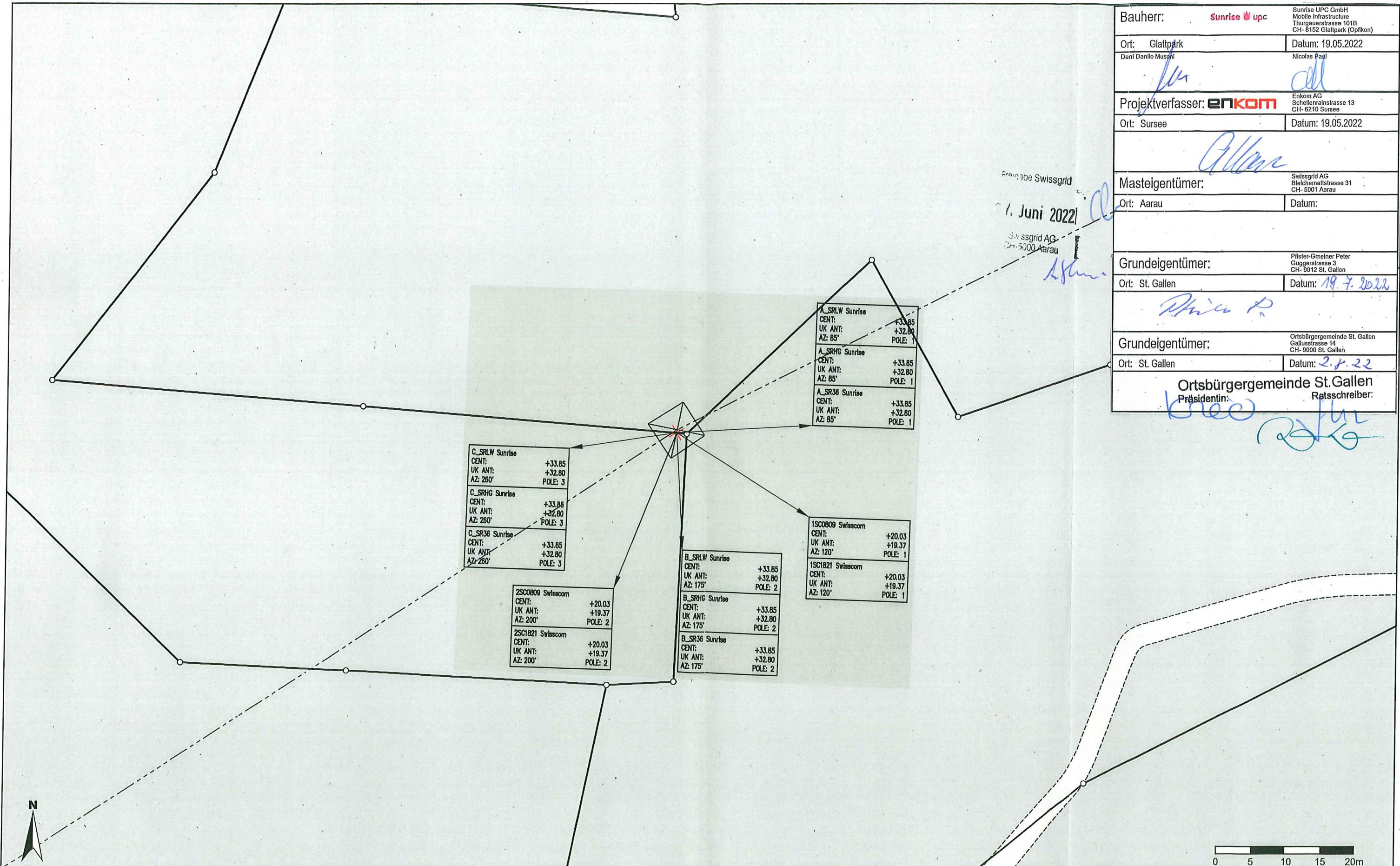
Der federführenden kantonalen Stellen sind zuzustellen:

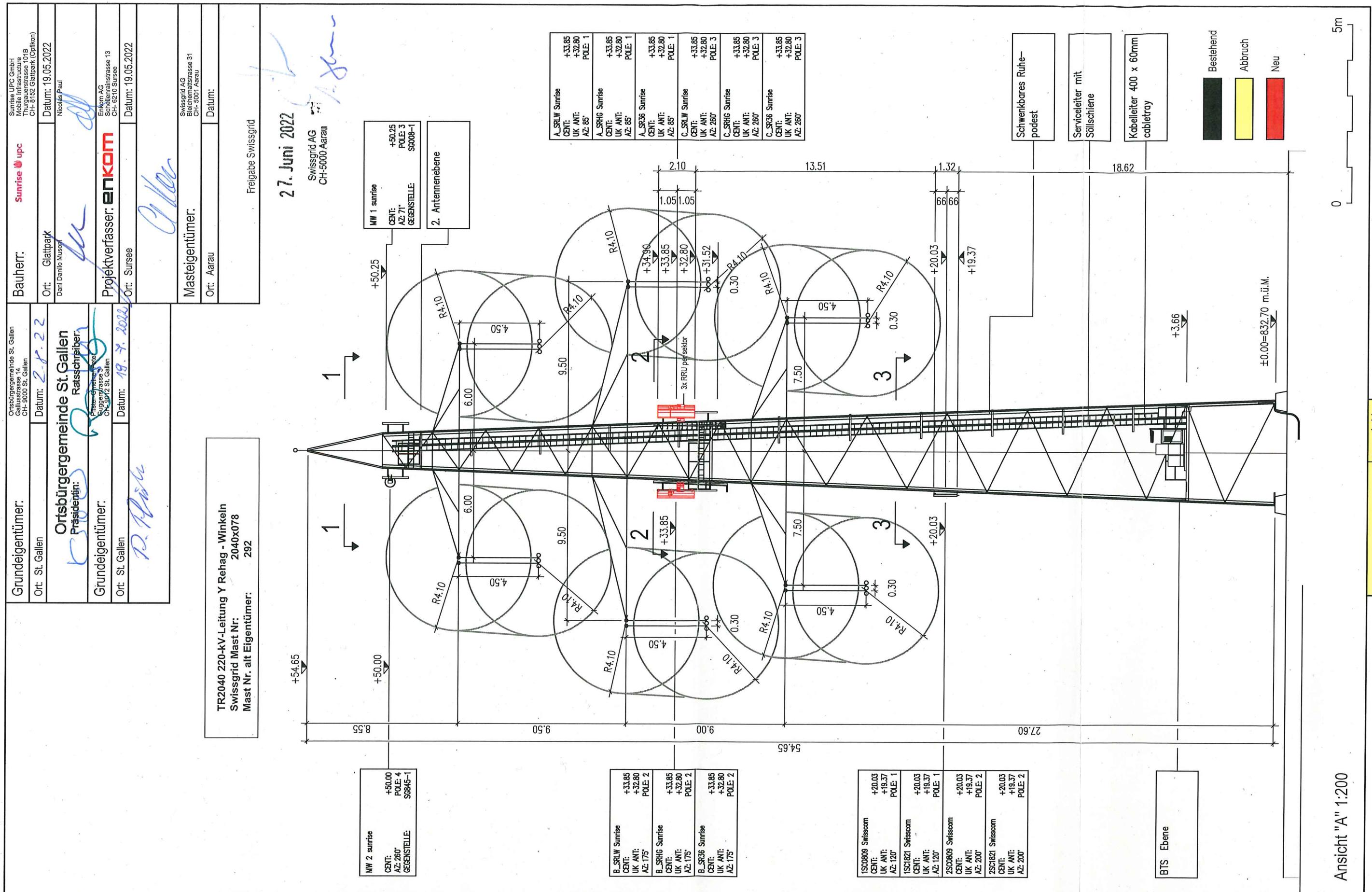
- die vollständigen Gesuchsunterlagen in der erforderlichen Anzahl;
- eine Kopie aller Einsprachen inkl. Stellungnahme der Bauherrschaft;

Die Durchführung von Augenscheinen, Einspracheverhandlungen, usw. ist mit der federführenden Stelle des Kantons abzusprechen zwecks Vermeidung von Doppelspurigkeiten.

**Situation 1:25'000
SG440-1**







PA PERMIT APPLICATION Page: (1/4)

Drawing description: Ansicht "A"		Expansion: 00	enKOM ENKOM AG Schellenrainstr. 13 CH-6210 Sursee Fon +41 (041) 348 02 00 Fax +41 (041) 348 02 01 www.enkom.com	PLC:	Index:	Description:	Drawn:	Date:	Site:	Site number / candidate:
Address: HTT Nr. 292	Drawn: Lohi	Checked:		CPM:	B	Neue antenne : AAU5811 (A+P)	Lohi	08.04.2020	NOK-Mast Nr. 292, Hafnerwald	SG440-1
Scale: 1:200	Date: 01.04.2020	Date:	Easting: 2744926	C	Neue antenne : AAU5831		26.01.2021	Place:	Teufen	Postcode: 9062
			Northing: 1252216					Drawing number:	SG440-1_PA_01_C	Type: Type
			Sea level: ± 0.00 = 832.70 m ü.M.							
			Declination:							
			Phase: NS							

Ansicht "A" 1:200

Sunrise
upc

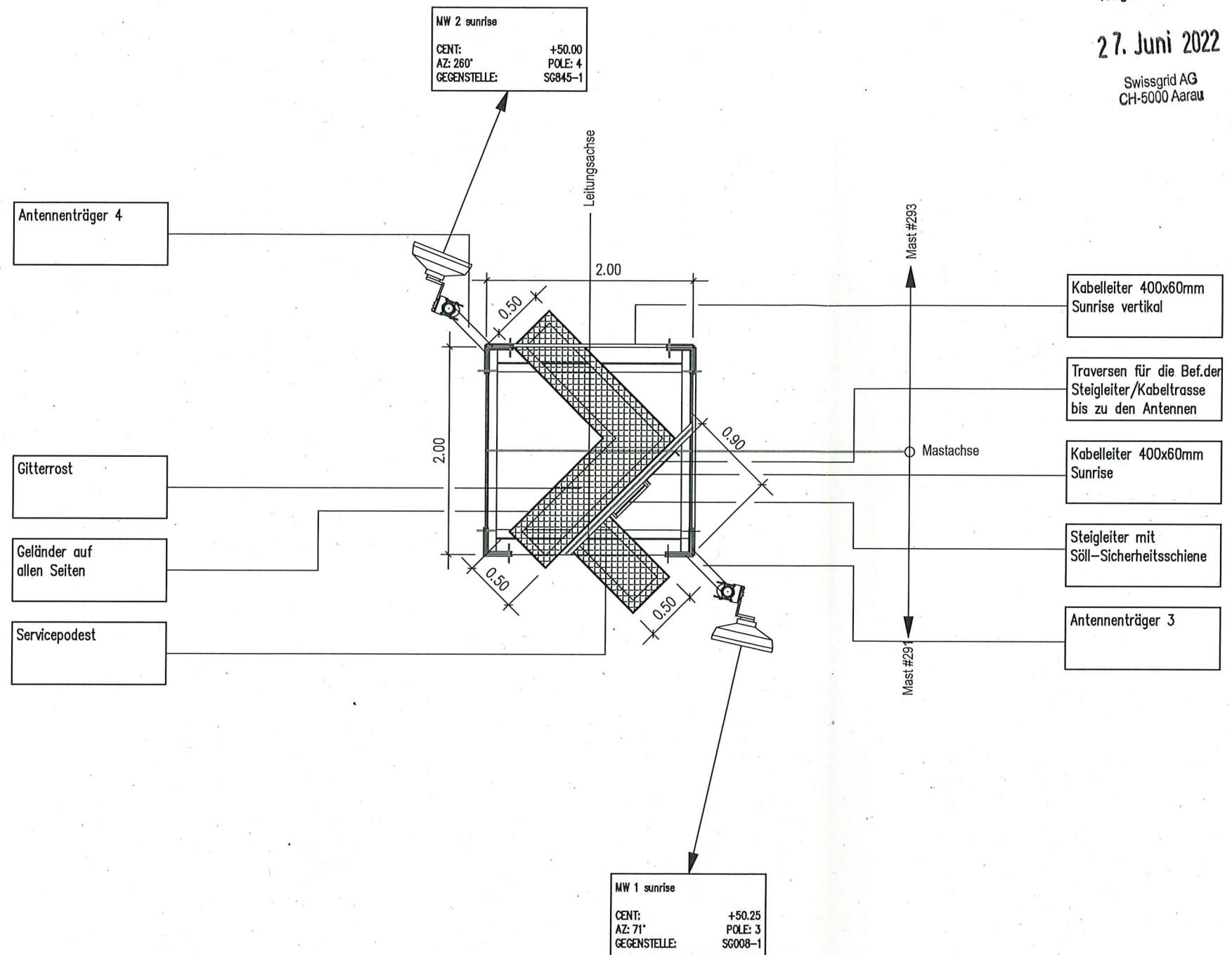
Sunrise UPC GmbH
Thurgauerstrasse 10/B
8152 Glattpark (Opikon)

TR2040 220-kV-Leitung Y Rehag - Winkeln
Swissgrid Mast Nr: 2040x078
Mast Nr. alt Eigentümer: 292

Bauherr:	Sunrise upc	Sunrise UPC GmbH Mobile Infrastructure Thurgauerstrasse 101B CH- 8152 Glattpark (Opfikon)
Ort:	Glattpark	Datum: 19.05.2022
Dani Danilo Musoni	Nicolas Paul	<i>Ju</i> <i>dl</i>
Projektverfasser: enkom	enkom AG Schellenrainstrasse 13 CH- 6210 Sursee	<i>cl</i> <i>A. Nam</i>
Ort: Sursee	Datum: 19.05.2022	<i>cl</i> <i>A. Nam</i>
Masteigentümer:	Swissgrid AG Blechmattstrasse 31 CH- 5001 Aarau	<i>cl</i> <i>A. Nam</i>
Ort: Aarau	Datum:	<i>cl</i> <i>A. Nam</i>
Grundeigentümer:	Pfister-Gmeiner Peter Guggerstrasse 3 CH- 9012 St. Gallen	<i>P. Pfiser</i>
Ort: St. Gallen	Datum: 19.4.2022	<i>P. Pfiser</i>
Grundeigentümer:	Ortsbürgergemeinde St. Gallen Gallusstrasse 14 CH- 9000 St. Gallen	<i>bodet</i> <i>R. Schreiber</i>
Ort: St. Gallen	Datum: 2.8.22	<i>bodet</i> <i>R. Schreiber</i>

PA PERMIT APPLICATION

Page: (2/4)



Bestehend
Abbruch
Neu

0 5m

Schnitt "2-2" 1:50

Drawing description: Schnitt "1-1"		Expansion: 00	enkom ENKOM AG Schellenrainstr. 13 CH-6210 Sursee Fon +41 (0)41 348 02 00 Fax +41 (0)41 348 02 01 www.enkom.com	PLC:	Index:	Description:	Drawn:	Date:	Site:	Site number / candidate:	
				CPL:		B Neue antenne : AAU5811 (A+P) C Neue antenne : AAU5831	LoM	08.04.2020	NOK-Mast Nr. 292, Hafnerwald	SG440-1	Sunrise upc
Address: HTT Nr. 292				Easting:	2744926			26.01.2021	Place:	Teufen	Postcode: 9062
Scale: 1:50	Drawn: LoM	Checked:		Northing:	1252218				Drawing number:	SG440-1_PA_02_C	Type: Type
	Date: 01.04.2020	Date:		Sea level:	± 0.00 = 832.70 m U.M.						Sunrise UPC GmbH Thurgauerstrasse 101B 8152 Glattpark (Opfikon)
				Declination:							
				Phase:	HS						

B_SRLW Sunrise
CENT: +33.85
UK ANT: +32.80
AZ: 175°
POLE: 2

B_SRHG Sunrise
CENT: +33.85
UK ANT: +32.80
AZ: 175°
POLE: 2

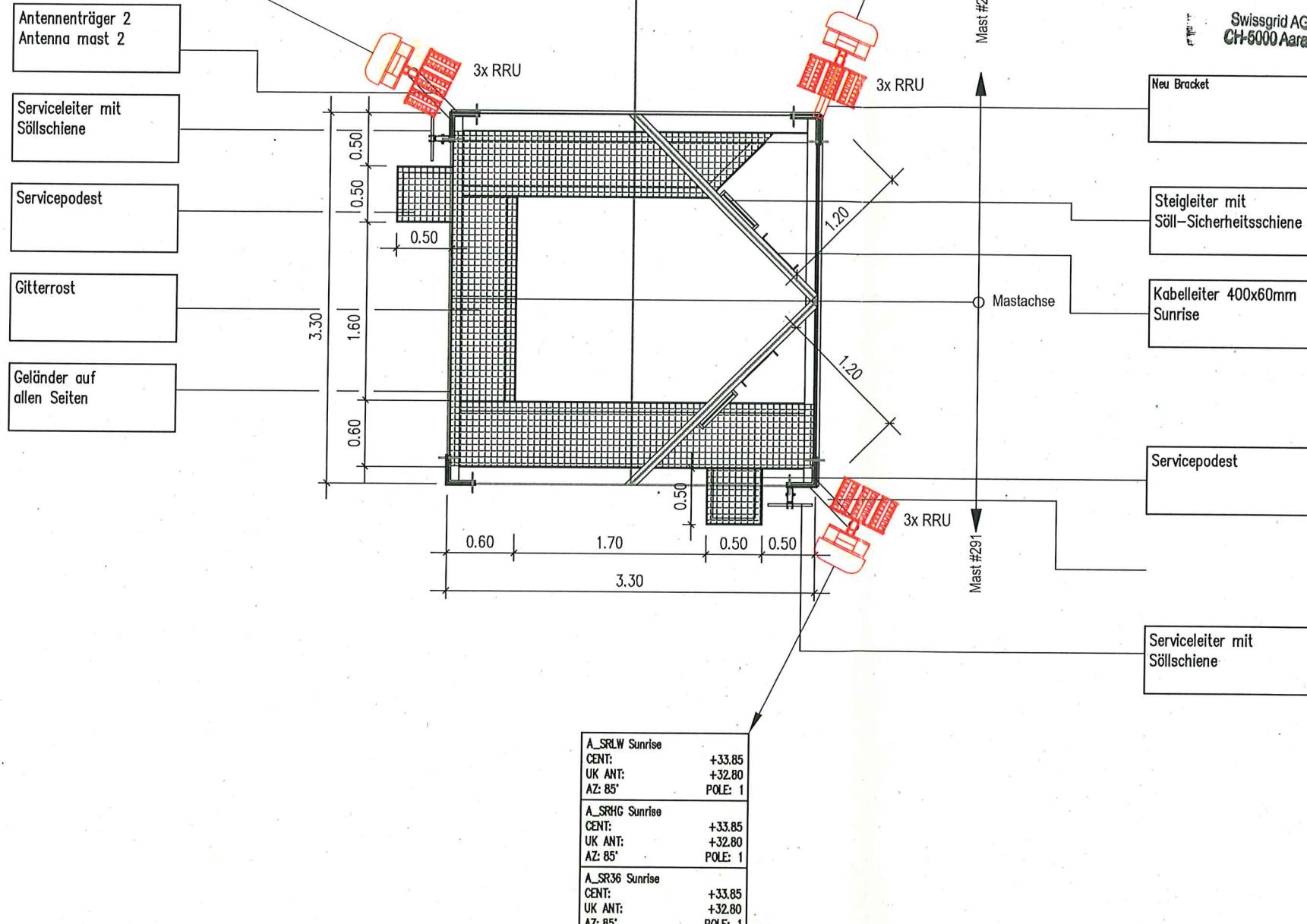
B_SR36 Sunrise
CENT: +33.85
UK ANT: +32.80
AZ: 175°
POLE: 2

TR2040 220-kV-Leitung Y Rehag - Winkeln
Swissgrid Mast Nr: 2040x078
Mast Nr. alt Eigentümer: 292

C_SRLW Sunrise
CENT: +33.85
UK ANT: +32.80
AZ: 260°
POLE: 3

C_SRHG Sunrise
CENT: +33.85
UK ANT: +32.80
AZ: 260°
POLE: 3

C_SR36 Sunrise
CENT: +33.85
UK ANT: +32.80
AZ: 260°
POLE: 3



Schnitt "2-2" 1:50

Drawing description:		Expansion:	PLC:	Index:	Description:	Drawn:	Date:	Site:	Site number / candidate:	
Schnitt "2-2"		00	enKOM		B Neue antenne : AAU5811 (A+P)		08.04.2020	NOK-Mast Nr. 292, Hafnerwald	SG440-1	Sunrise upc
Address: HTT Nr. 292			enKOM AG Schellenrainstrasse 13 CH-6210 Sursee Fon +41 (041) 348 02 00 Fax +41 (041) 348 02 01 www.enkom.com	C Neue antenne : AAU5831			26.01.2021	Place:		
Scale: 1:50	Drawn: LoM Date: 14.04.2020	Checked: Date:						Postcode:	9062	
								Drawing number:	SG440-1_PA_03_C	Type: Type

Bauherr:	Sunrise upc	Sunrise UPC GmbH Mobile Infrastructure Thurgauerstrasse 101B CH- 8152 Glattpark (Opfikon)
Ort:	Glattpark	Datum: 19.05.2022
Dani Danilo Musolf	Nicolas Paul	
Projektverfasser:	enKOM	Enkom AG Schellenrainstrasse 13 CH- 6210 Sursee
Ort:	Sursee	Datum: 19.05.2022
Masteigentümer:		Swissgrid AG Bleichenmatstrasse 31 CH- 5001 Aarau
Ort:	Aarau	Datum:
Grundeigentümer:		Pfister-Gmeiner Peter Guggersstrasse 3 CH- 9012 St. Gallen
Ort:	St. Gallen	Datum: 19.7.2022
Grundeigentümer:		Ortsbürgergemeinde St. Gallen Gallusstrasse 14 CH- 9000 St. Gallen
Ort:	St. Gallen	Datum: 2.8.22
Ortsbürgergemeinde St. Gallen Präsidentin:	(Signature)	Ratsschreiber: (Signature)

PA PERMIT APPLICATION

Page: (3/4)

2SC0809 Swisscom	
CENT:	+20.03
UK ANT:	+19.37
AZ: 200°	
POLE: 2	
2SC1821 Swisscom	
CENT:	+20.03
UK ANT:	+19.37
AZ: 200°	
POLE: 2	

Antennenträger 2
Antenna mast 2

Antennenträger 1
Antenna mast 1

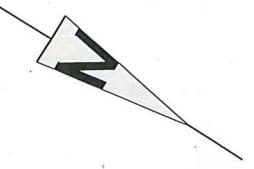
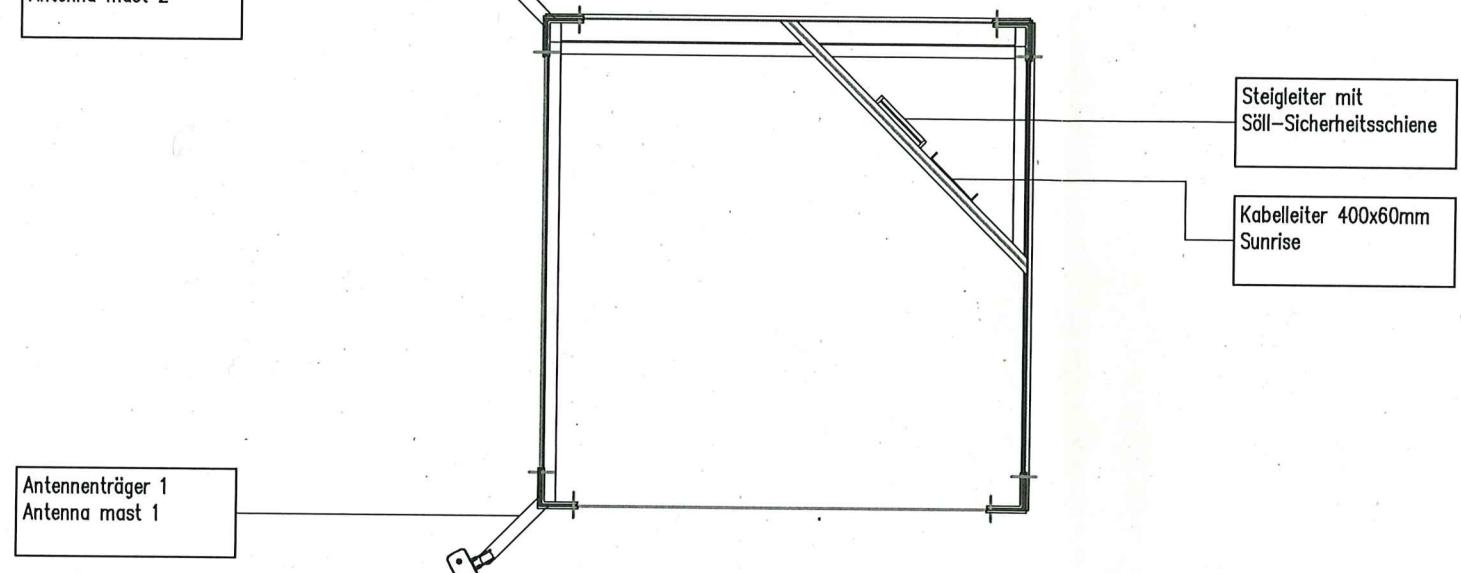
1SC0809 Swisscom	
CENT:	+20.03
UK ANT:	+19.37
AZ: 120°	
POLE: 1	
1SC1821 Swisscom	
CENT:	+20.03
UK ANT:	+19.37
AZ: 120°	
POLE: 1	

TR2040 220-kV-Leitung Y Rehag - Winkel
Swissgrid Mast Nr: 2040x078
Mast Nr. alt Eigentümer: 292

Bauherr:	Sunrise upc	Sunrise UPC GmbH Mobile Infrastructure Thurgauerstrasse 101B CH- 8152 Glattpark (Opfikon)
Ort:	Glattpark	Datum: 19.05.2022
Dani Danilo Muson	Nicolas Paul	
Projektleiter:	enKOM	enKOM AG Schellenrainstrasse 13 CH- 6210 Sursee
Ort:	Sursee	Datum: 19.05.2022
Masteigentümer:		Swissgrid AG Bleichenalpstrasse 31 CH- 5001 Aarau
Ort:	Aarau	Datum:
Grundeigentümer:		Pfäffeler-Gmeiner Peter Guggersstrasse 3 CH- 9012 St. Gallen
Ort:	St. Gallen	Datum: 19.7.2022
Grundeigentümer:		Ortsbürgergemeinde St. Gallen Gallusstrasse 14 CH- 9000 St. Gallen
Ort:	St. Gallen	Datum: 2.8.22
Ortsbürgergemeinde St. Gallen	Präsidentin: (ROE)	Ratschreiber: (ROE) JU Rox

PA PERMIT APPLICATION

Page: (4/4)



- [Black square] Bestehend
- [Yellow square] Abbruch
- [Red square] Neu

Schnitt "3-3" 1:50

0 5m

Drawing description:		Expansion:	enKOM ENKOM AG Schellenrainstr. 13 CH-6210 Sursee Fon +41 (0)41 348 02 00 Fax +41 (0)41 348 02 01 www.enkom.com	PLC:	Index:	Description:	Drawn:	Date:	Site:	Site number / candidate:	Sunrise upc	
Schnitt "3-3"		00		OPI:	B	Neue antenne : AAU5811 (A+P) Neue antenne : AAU5831	LoM	08.04.2020	26.01.2021	SG440-1		
Address: HTT Nr. 292		1:50		Easting:	2744926	C				NOK-Mast Nr. 292, Hafnerwald	Postcode: 9062	Sunrise upc
Scaler:	Drawn: LoM	Checked:		Northing:	1252216					Place: Teufen	Type: Type	Sunrise UPC GmbH Thurgauerstrasse 101B 8152 Glattpark (Opfikon)
	Date: 16.10.2020	Date:		Sea level:	± 0.00 = 832.70 m ü.M.					Drawing number: SG440-1_PA_04_C	Type: Type	
				Declination:								
				Phase:	NS							