

## St.Gallen: Unfall zwischen Sattelschlepper und Auto



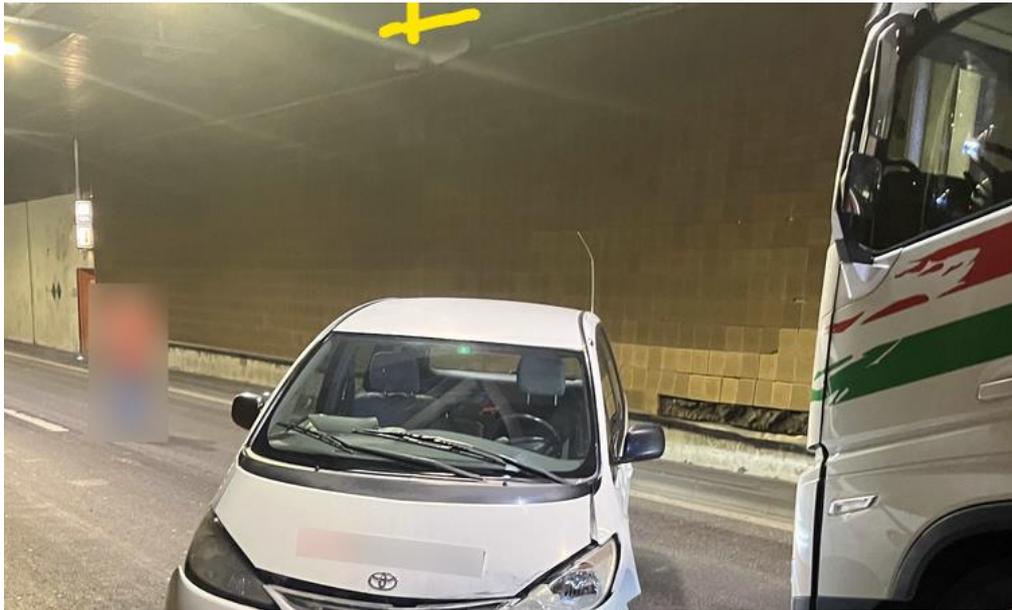
Am Dienstag (10.09.2024), kurz vor 15:45 Uhr, ist es bei der Einfahrt St.Fiden in die Autobahn A1 zu einem Unfall zwischen einem Sattelschlepper und einem Auto gekommen. Der 82-jährige Autofahrer wurde dabei leicht verletzt. Er wurde vom Rettungsdienst ins Spital gebracht. Es entstand Sachschaden von rund 10'000 Franken.

Ein 82-jähriger Mann fuhr mit seinem Auto auf dem Beschleunigungstreifen bei der Einfahrt St.Fiden in die Autobahn A1 in Richtung Winkeln. Gleichzeitig fuhr ein 36-jähriger Mann mit einem Sattelschlepper in die gleiche Richtung auf dem Normalstreifen. Als der 82-Jährige mit seinem Auto am Ende des Beschleunigungstreifens auf den Normalstreifen wechselte, kam es zur Kollision zwischen den beiden Fahrzeugen. Das Auto des 82-Jährigen wurde abgewiesen, überquerte beide Fahrstreifen und prallte in die Wand des Rosenberg隧nells. Auf dem Überholstreifen kam das Auto zum Stillstand. Durch den Unfall wurde der 82-Jährige leicht verletzt. Der Rettungsdienst brachte ihn ins Spital. Es entstand Sachschaden von rund 10'000 Franken.

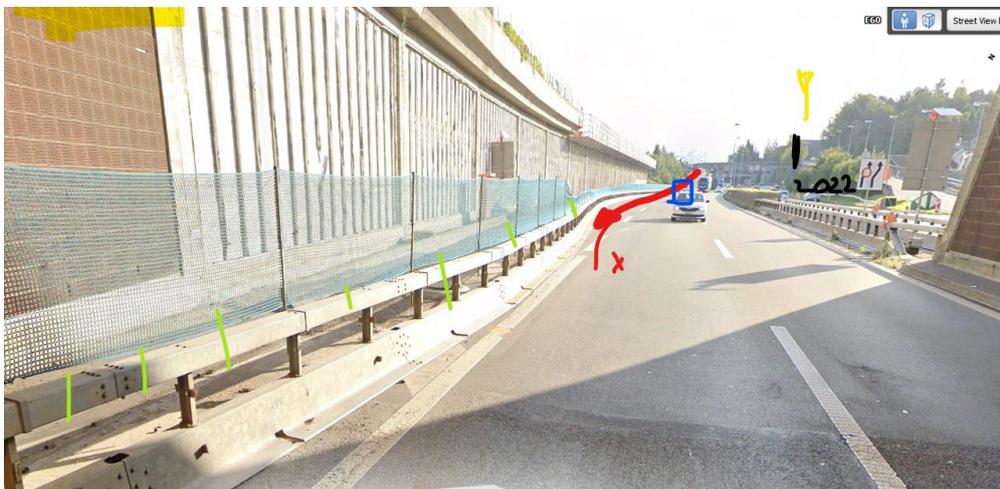
[https://www.sg.ch/news/sgch\\_kantonspolizei/2024/09/st-gallen--unfall-zwischen-sattelschlepper-und-auto-.html](https://www.sg.ch/news/sgch_kantonspolizei/2024/09/st-gallen--unfall-zwischen-sattelschlepper-und-auto-.html)

### Elektrosmog im Unfallablauf

Der Unfall ereignet sich 50 m vor dem Portalsender, hier die Endlage

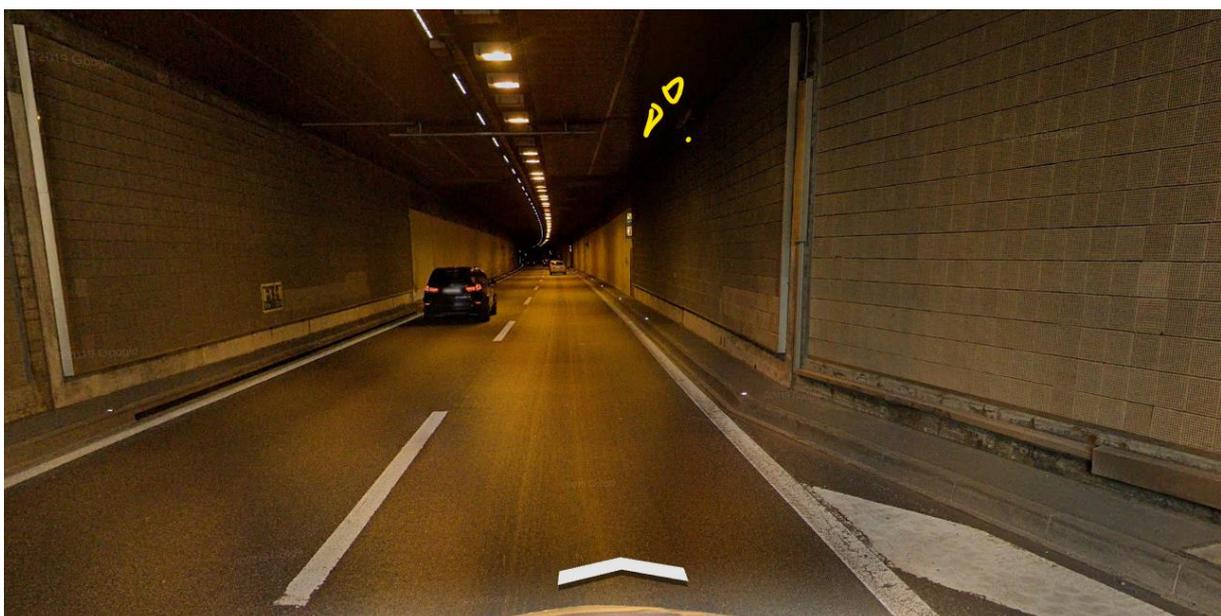


Der Lenker hat hier – beim Beschleunigen und Einbiegen vor den LKW den neuen (provisorischen) Sender Sunrise von der Ausfahrt von hinten.

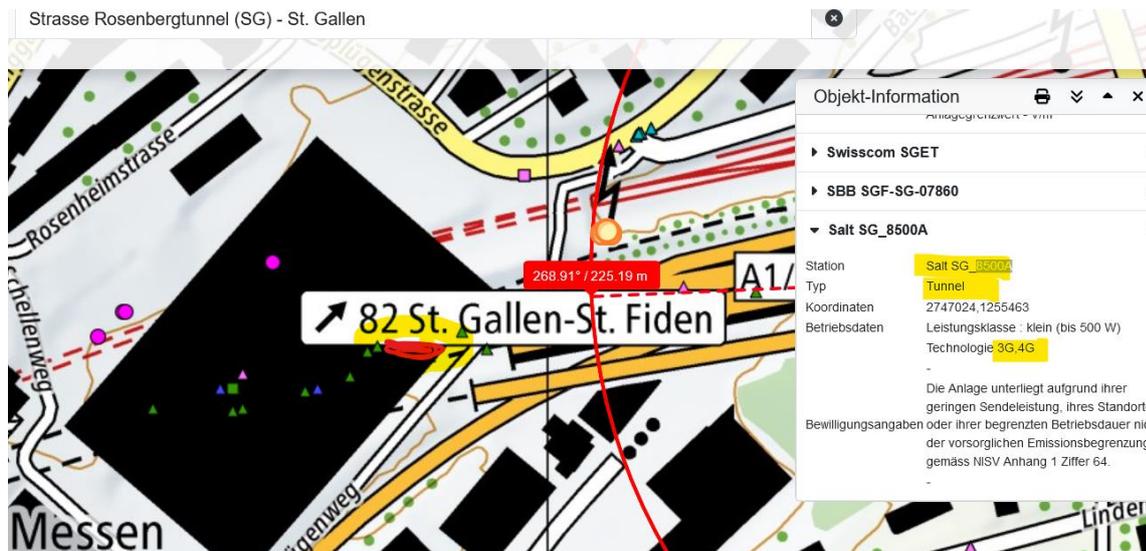


Die hier abgebildete Baustelle ist aufgehoben

Der Verunfallte hat die Geschwindigkeiten nicht richtig eingeschätzt.



Der obige Sender ist nicht zuzuordnen, hier der einzige zutreffend deklarierte Senderstandort im Bereich um das Tunnelportal, die anderen sind oberirdische Kleinsender auf dem Olma-Areal:



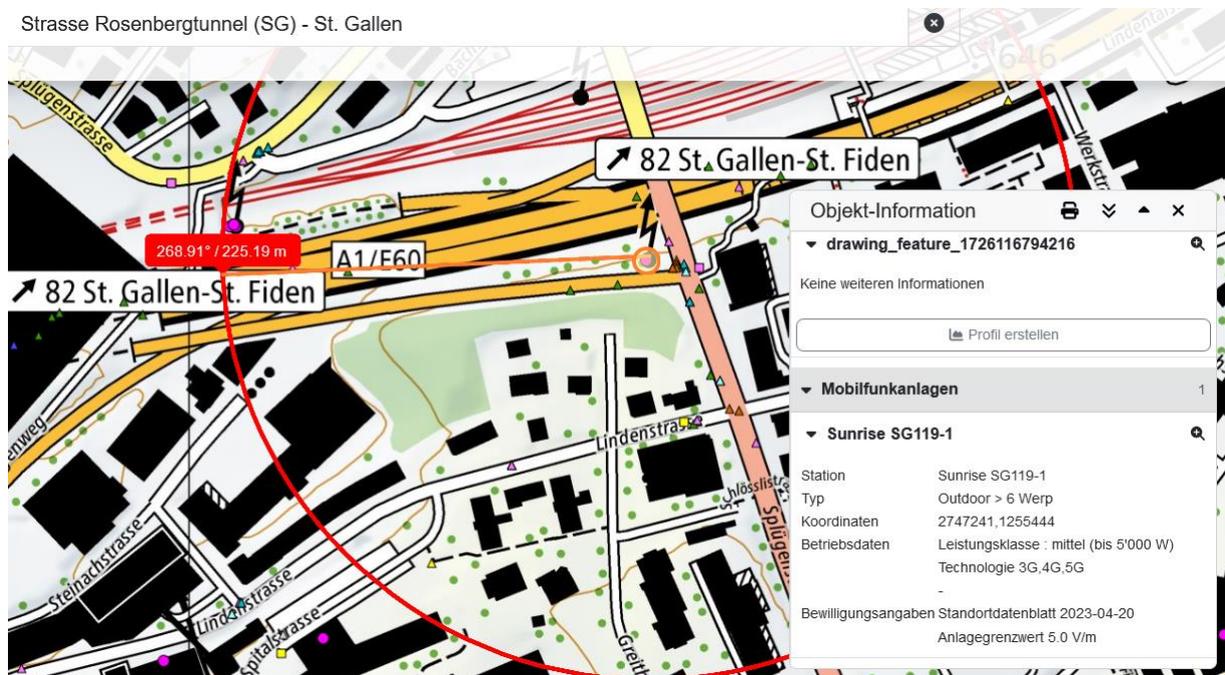
Der (provisorisch bewilligte) Sender von Sunrise an der Ausfahrt hat folgende Leistungsdaten

3274 Mhz 247 Werp in SR 130°

750 MHz 18.4 Werp in SR 295° und 18.4Werp in SR 130°

940 MHz 123 W erp inSR 295° und 78 Werp in SR 130°

3750 MHz 745 Werp in SR 295° und 247 W erp in SR 130°



Das Standortdatenblatt vom 1.2.2022 weist **adaptiven Betrieb** aus, dieser ist nicht deklariert auf der BAKOM-Karte mit Auszug vom 12.9.24

Es ist für eine Frequenz von 3600 MHz bewilligt, wir gemäss

## Zusatzblatt 2: Technische Angaben zu den Sendeantennen für Mobilfunk und drahtlose Teilnehmer

Höhenkote 0: 661.59m ü.M.

Laufnummer #	1	2	3	4	5	6		
Nr. der Antenne	A_SRLW	B_SRLW	A_SRHI	B_SRHI	A_SR36	B_SR36		
Frequenzband (in MHz)	700 - 900	700 - 900	1800 - 2600	1800 - 2600	3600	3600		
Netzbetreiber	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise	Sunrise		
Typenbezeichnung der Antenne	AAU5811	AAU5811	AAU5811	AAU5811	AAU5811	AAU5811		
Adaptiver Betrieb mit $K_{AA} < 1$	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja		
Anzahl Sub-Arrays	-	-	-	-	16	16		
Distanz (x/y) zum Koordinaten-Nullpunkt (in m)	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00	0.00 / 0.00		
Höhe der Antenne (z) über Höhenkote 0 (in m)	12.20	12.18	12.20	12.18	12.20	12.18		
ERP: Sendeleistung (in W)	200	500	570	1500	300	800		

### Hauptstrahlrichtung

Azimet (in Grad von N)	130°	295°	130°	295°	130°	295°		
Mechanischer Neigungswinkel (down tilt, in Grad von der Horizontalen)	0°	2°	0°	2°	0°	2°		
Elektrischer Neigungswinkel (down tilt, in Grad)	-2° - -12°	-2° - -12°	-2° - -12°	-2° - -12°	-2° - -9°	-2° - -9°		
Gesamter Neigungswinkel (down tilt, in Grad von der Horizontalen)	-2° - -12°	0° - -10°	-2° - -12°	0° - -10°	-2° - -9°	0° - -7°		

Relevant für die Ermittlung des Einspracheperimeters sind die Antennen im Sektor von 250° bis 340°

### 1 Standort der Anlage

Adresse: St. Gallen A1 Ausfahrt St. Fiden, 9000 St. Gallen

PLZ, Ort: 9000 St. Gallen

Koordinaten: 2747242 / 1255444 / 661.59

Parzellen-Nr/  
Baurecht Nr.: F1472 /

Beschreibung: Greenfield

### 2 Anlageverantwortliche Firma (Anlageinhaber oder Standortkoordinator)

Firma: Sunrise UPC GmbH

Adresse: Thurgauerstrasse 101B

PLZ, Ort: 8152 Glattpark (Opfikon)

Telefon: 0800 003 003

Fax:

E-Mail: sunrisemobilenet@sunrise.net

### Zusatzblatt 1: Angaben zur Antennengruppe 1

Beschreibung der Antennengruppe:

Anzahl Masten: 1

Nr. der Antenne	A_SRLW / A_SRHI / A_SR36	B_SRLW / B_SRHI / B_SR36
Netzbetreiber	Sunrise	Sunrise
ERP: Sendeleistung (in W)	1070	2800
Hauptstrahlrichtung: Azimet (in Grad von N)	130°	295°

**Wetter trocken – Strahlung ungedämpft.**

**Zum Verständnis der Abläufe bei solchen Unfällen:**

Niels Kuster et al. **NFP 57**: [http://www.snf.ch/SiteCollectionDocuments/nfp/nfp57/nfp57\\_synthese\\_d.pdf](http://www.snf.ch/SiteCollectionDocuments/nfp/nfp57/nfp57_synthese_d.pdf)  
Mobilfunk bewirkt Veränderungen der Hirnströme

M. Mevissen / D. Schürmann: Manmade Electromagnetic Fields and Oxidative Stress—Biological Effects and Consequences for Health. <https://www.mdpi.com/1422-0067/22/7/3772>

«Der unklare Unfall in der Verkehrsmedizin» (AGU-Seminar 2015) Dr. Ulfert Grimm Fachbereich Verkehrsmedizin Institut für Rechtsmedizin St.Gallen <http://agu.ch/1.0/pdf/agu-seminar15.pdf>

«Wirkungen des Mobil- und Kommunikationsfunks» Eine Schriftenreihe der Kompetenzinitiative zum Schutz von Mensch, Umwelt und Demokratie e.V.

<https://www.diagnose-funk.org/publikationen/dokumente-downloads/kompetenzinitiative-broschuerenreihe>

Wirkungen von Elektromog auf Verkehrsunfälle: <https://www.hansuelistettler.ch/elektromog/elektromog-im-verkehr/studie>

Keine Messung von Sendeleistungen 5G: <https://www.gigahertz.ch/5g-alarmierende-resultate-erster-testmessungen/>

Funktionsweise von 5G-Antennen: "Understanding Massive MIMO in roughly 2 minutes": <https://www.youtube.com/watch?v=XBb481RNqGw>

Visualisierung der 5G-spezifischen Reflexionen, von Ericsson: <https://www.youtube.com/watch?v=yTbUSXJ8M-8>

5G-Adaptiv reagiert auf Kollektiv-Verkehrsmittel: [https://www.youtube.com/watch?v=pTKa\\_cEGvJA](https://www.youtube.com/watch?v=pTKa_cEGvJA)  
Bellinzona: <https://www.youtube.com/watch?v=ekCtC7vJ7Ew>

Zum Thema Herzrhythmus hat Prof. Magda Havas, Trent University, publiziert: <https://magdahavas.com/electrosmog-exposure/home-environment/new-study-radiation-from-cordless-phone-base-station-affects-the-heart/> Zusammenfassung im emf-portal: <https://www.emf-portal.org/de/article/18905>

Forschungsstand zu wlan: <https://www.diagnose-funk.org/aktuelles/artikel-archiv/detail&newsid=1943>

Magnetfelder unter Hochspannungsleitungen: <https://www.bfs.de/SharedDocs/Videos/BFS/DE/emf-stromleitung.html>

Erklärende Videos auf youtube: <https://www.youtube.com/channel/UC86uloS8IoowSGOGfpMyrsg>

Hansueli Stettler.Bauökologie.Funkmesstechnik.Lindenstrasse 132.9016 St.Gallen.[www.hansuelistettler.ch](http://www.hansuelistettler.ch).[info@hansuelistettler.ch](mailto:info@hansuelistettler.ch)