Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM

Aktenzeichen: 522.12 / 1000254939
Biel, 5. Dezember 2019

Funkkonzession für die Verbreitung eines Radioprogramms über UKW

erteilt durch das Bundesamt für Kommunikation (BAKOM)

zugunsten von:	**Radio Sunshine AG** (nachstehend die Konzessionärin) Erlenstrasse 2 6343 Rotkreuz
betreffend:	**drahtlos-terrestrische Verbreitung von Radioprogrammen über Ultrakurzwellen (UKW)**
gestützt auf:	Artikel 22 ff., 39 Absatz 1 und 40 Absatz 1 Buchstabe d des Fernmeldegesetzes vom 30. April 1997 (FMG; SR 784.10), Artikel 15-19, 25 ff. und 62*a* der Verordnung vom 9. März 2007 über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen (FKV; SR 784.102.1), Artikel 17*a* der Verordnung vom 7. Dezember 2007 über die Gebühren im Fernmeldebereich (GebV-FMG; SR 784.106) sowie Artikel 2 und 12 Buchstabe a der Verordnung des UVEK vom 7. Dezember 2007 über die Verwaltungsgebührenansätze im Fernmeldebereich (Fernmeldegebührenverordnung UVEK; SR 784.106.12).

1. Nutzung von UKW-Frequenzen in analoger Technik

[1] Die Konzessionärin erhält das Recht, ein Radioprogramm in der Region Innerschweiz Nord nach Massgabe von Ziffer 4, Nummer 21 des Anhangs 1 der Radio- und Fernsehverordnung vom 9.°März 2007 (RTVV; SR°784.401) mittels der im beiliegenden funktechnischen Netzbeschrieb aufgeführten UKW-Frequenzen in analoger Technik zu verbreiten.

[2] Das nach Absatz 1 über UKW verbreitete Radioprogramm muss identisch sein mit dem Programm, für welches die Konzessionärin vom UVEK eine Konzession für die Veranstaltung eines Radioprogramms im Versorgungsgebiet nach Absatz 1 erhalten hat.

[3] Der Konzessionärin werden keine zusätzlichen UKW-Frequenzen zugeteilt. Es gilt der Ausbaustand vom 1. Januar 2020.

[4] Das BAKOM behält sich vor, zum Zweck einer geordneten Spektrumsnutzung innerhalb einer angemessenen Frist einen Wechsel der UKW-Frequenz oder seiner kennzeichnenden Merkmale anzuordnen. Es besteht kein Anspruch auf Entschädigung.

[5] Verzichtet die Konzessionärin auf die Nutzung einer UKW-Frequenz, muss sie dies dem BAKOM innert drei Tagen nach dem Nutzungsende melden. Nutzt die Konzessionärin eine UKW-Frequenz während mindestens 30 Tagen nicht, verfällt ihr Recht auf deren Nutzung. Nicht mehr genutzte UKW-Frequenzen werden nicht mehr vergeben.

2. Nutzungsbedingungen

[1] Das Nutzungsrecht an den zugeteilten UKW-Frequenzen richtet sich nach den Spezifikationen gemäss den im funktechnischen Netzbeschrieb aufgeführten Datenblättern. Der funktechnische Netzbeschrieb bildet einen integrierenden Bestandteil der Funkkonzession.

[2] Eine Änderung bei einer Verbreitungseinrichtung darf erst nach Erteilung des entsprechenden Nutzungsrechts und nach Massgabe dieser Funkkonzession erfolgen. Die Inbetriebnahme der Änderung muss dem BAKOM spätestens nach drei Tagen gemeldet werden.

[3] Beim Betrieb der Verbreitungseinrichtungen sind die einschlägigen Bestimmungen des FMG und die Bestimmungen nach Ziffer 2 des Anhangs 1 zur RTVV einzuhalten.

[4] Die Konzessionärin ist verpflichtet, die eidgenössischen, kantonalen und kommunalen Bestimmungen in den Bereichen Raumplanung, Baurecht, Gesundheits- und Umweltschutz zu beachten. Sie sorgt dafür, dass die Antennenanlagen die Immissions- und Anlagegrenzwerte gemäss Verordnung vom 23. Dezember 1999 über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung (NISV; SR 814.710) einhalten. Sie füllt die dafür vorgesehenen Standortdatenblätter gemäss NISV aus und ist gegenüber der zuständigen Behörde für die Richtigkeit der entsprechenden Angaben verantwortlich.

3. Dauer der Konzession

[1] Diese Konzession gilt ab dem 1. Januar 2020 und dauert längstens bis zum 31. Dezember 2024.

[2] Sie kann ganz oder teilweise widerrufen werden, sofern dies für eine geordnete Umsetzung des Übergangs von der analogen auf die digitale Verbreitung erforderlich ist. Das BAKOM widerruft die Konzession entschädigungslos mindestens sechs Monate im Voraus.

Bundesamt für Kommunikation BAKOM

Philipp Metzger
Direktor

Beilage: funktechnischer Netzbeschrieb vom 1. Januar 2020

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM

Radio Sunshine - Netzbeschrieb vom 10. Februar 2021

UKW-Sender

Name	Code	Frequenz	Datenblatt
ALPNACH SCHOFELD	LOPR	99.6 MHz	01.01.2020
ARTH RIGI KULM	RIGI	93.2 MHz	01.01.2020
DAGMERSELLEN WERKSTRASSE	DAWE	99.5 MHz	01.01.2020
ENNETBUERGEN MATTGRAT	ENMA	91.3 MHz	01.01.2020
FEUSISBERG ETZEL	FEET	91.3 MHz	01.01.2020
GEUENSEE HOECHWEIDWALD	GEHO	94.2 MHz	01.01.2020
HORGEN SCHUEPENLOCH	HOSC	88.8 MHz	01.01.2020
INGENBOHL URMIBERG	INUR	90.0 MHz	01.01.2020
KRIENS GIGELIWALD	KRGI	90.0 MHz	01.01.2020
KRIENS SCHUERHOF	KRSH	93.4 MHz	01.01.2020
MENZINGEN EDLIBACH BETHLEHEM	MEEB	88.8 MHz	01.01.2020
MENZINGEN OCHSENGUTSCH	MEOC	93.3 MHz	01.01.2020
OBERDORF GROSS SCHWANDEN	STAN	92.7 MHz	01.01.2020
ROOT MICHELSKREUZ	ROMI	88.0 MHz	01.01.2020
SARNEN RAMERSBERG	SARA	94.2 MHz	01.01.2020
TRIENGEN WILIHOF DUBENMOOS	TRWD	105.8 MHz	01.01.2020
WERTHENSTEIN GROSSBURST	WEGR	99.6 MHz	01.01.2020
WIDEN GUGELHOLZ	WIGU	88.8 MHz	01.01.2020
WILLISAU ANKENLOCH	WIAN	88.8 MHz	01.01.2020
WOLFENSCHIESSEN STOECK	ENGB	94.2 MHz	01.01.2020
ZUG HOCHWACHT	ZUHO	88.0 MHz	01.01.2020

UKW-Notfallsender

Name	Code	Frequenz	Datenblatt
KUESSNACH RUNDUM	KURN	88.0 MHz	10.03.2020
ROOT MICHELSKREUZ	ROMI	88.0 MHz	01.01.2020
ROTKREUZ ERLENSTRASSE	ROER	88.0 MHz	01.01.2020

UKW-Tunnelsender

Name	Code	Frequenz	Datenblatt
AESCH ZUERICH UETLIBERG	AEZU	88.0 MHz	01.01.2020

Name	Code	Frequenz	Datenblatt
AFFOLTERN WETTSWIL ISLISBERG	AFWE	88.0 MHz	01.01.2020
ALPNACH HERGISWIL	ALHE	88.0 MHz	01.01.2020
ALTDORF FLUEELEN FLUEELER	ALFL	90.0 MHz	01.01.2020
BECKENRIED SEEDORF SEELISBERG	BESE	88.0 MHz	01.01.2020
BIRMENSDORF AESCH	BIAS	88.0 MHz	01.01.2020
BIRMENSDORF EGGRAIN EGGHAU	BIEE	88.0 MHz	01.01.2020
BIRMENSDORF EGGRAIN RISTET	BIRI	88.0 MHz	01.01.2020
BIRMENSDORF EGGRAIN WEIHER	BIEW	88.0 MHz	01.01.2020
BIRMENSDORF HAFNERBERG	BIHF	88.0 MHz	01.01.2020
BUCHRAIN DIERIKON RONTAL	BUDI	88.0 MHz	01.01.2020
EBIKON RATHAUSEN	EBRA	90.0 MHz	01.01.2020
EICH	EICH	93.4 MHz	01.01.2020
FLUEELEN AXENFLUH	FLAX	90.0 MHz	01.01.2020
FLUEELEN SISIKON STUTZEGG	FLSK	90.0 MHz	01.01.2020
FLUEELEN ZINGEL	FLZI	90.0 MHz	01.01.2020
GISWIL SACHSELN	GISA	88.0 MHz	01.01.2020
HERGISWIL KIRCHENWALD	HEKI	88.0 MHz	01.01.2020
HERGISWIL STANSSTAD	HEST	88.0 MHz	01.01.2020
HORW KRIENS SPIER	HOKR	88.0 MHz	01.01.2020
INGENBOHL MOOSI	INMO	90.0 MHz	01.01.2020
KRIENS SCHLUND	KRSC	88.0 MHz	01.01.2020
KUESSNACHT AM RIGI BURG	KUBU	93.2 MHz	10.02.2021
LUNGERN	LURN	99.6 MHz	01.01.2020
LUZERN KRIENS SONNENBERG	LUKR	88.0 MHz	01.01.2020
LUZERN REUSSPORT	LURT	88.0 MHz	01.01.2020
MORSCHACH OELBERG	MOOL	90.0 MHz	01.01.2020
MORSCHACH SCHIBERENEGG	MOSC	90.0 MHz	01.01.2020
SACHSELN HINTERE BRUEGGI	SAHI	88.0 MHz	01.01.2020
SACHSELN ZOLLHAUS	SAZO	88.0 MHz	01.01.2020
SISIKON BUGGITAL	SIBU	90.0 MHz	01.01.2020
SISIKON GUMPISCH	SIGH	90.0 MHz	01.01.2020
SISIKON KLEINE GALERIE	SIGA	90.0 MHz	01.01.2020
SISIKON TELLEN	SITL	90.0 MHz	01.01.2020

Der vorliegende Netzbeschrieb ersetzt alle früheren Ausgaben.

Beilage : Datenblatt KUESSNACHT AM RIGI BURG

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

ALPNACH SCHOFELD

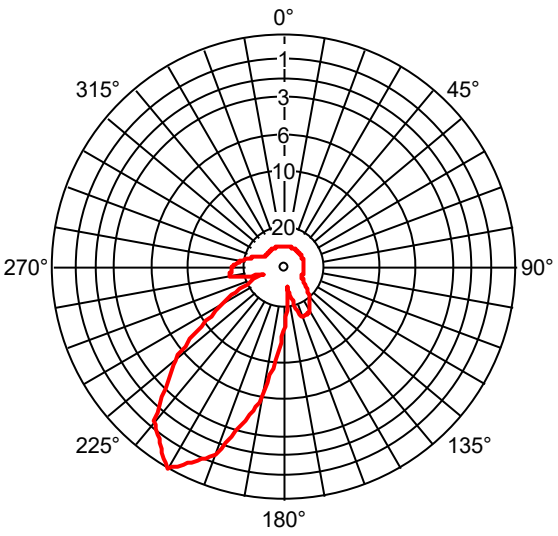
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	LOPR
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 18' 08" E / 46° 58' 36" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2665710 / 1203199
Standorthöhe über Meer	859 m
Antennenhöhe über Boden	18 m
Zugeteilte Frequenz	99.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	1500.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	56°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	25.0	120	25.0	240	15.0
10	25.0	130	23.0	250	25.0
20	25.0	140	20.0	260	17.0
30	25.0	150	17.5	270	17.5
40	25.0	160	17.0	280	20.0
50	25.0	170	25.0	290	23.0
60	25.0	180	15.0	300	25.0
70	25.0	190	5.5	310	25.0
80	25.0	200	1.3	320	25.0
90	25.0	210	0.0	330	25.0
100	25.0	220	1.3	340	25.0
110	25.0	230	5.5	350	25.0



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

ARTH RIGI KULM

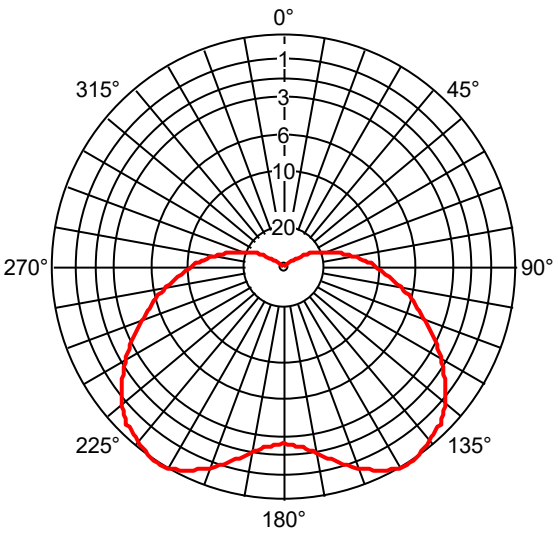
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	RIGI
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 29' 06" E / 47° 03' 24" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2679506 / 1212256
Standorthöhe über Meer	1792 m
Antennenhöhe über Boden	91.1 m
Zugeteilte Frequenz	93.2 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	500.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	60°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	42.6	120	2.3	240	2.3
10	41.7	130	0.8	250	4.5
20	40.0	140	0.2	260	7.3
30	38.5	150	0.0	270	10.6
40	37.4	160	0.7	280	14.6
50	36.8	170	1.9	290	19.4
60	24.4	180	2.6	300	24.4
70	19.4	190	1.9	310	36.8
80	14.6	200	0.7	320	37.4
90	10.6	210	0.0	330	38.5
100	7.3	220	0.2	340	40.0
110	4.5	230	0.8	350	41.7



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

DAGMERSELLEN WERKSTRASSE

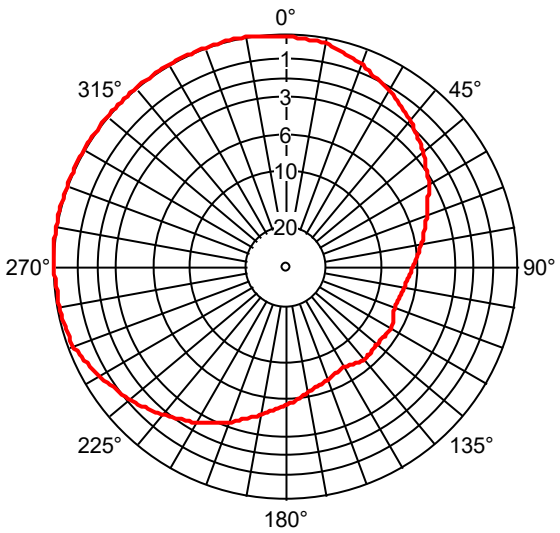
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	DAWE
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	7° 58' 51" E / 47° 12' 51" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2641083 / 1229388
Standorthöhe über Meer	473 m
Antennenhöhe über Boden	35 m
Zugeteilte Frequenz	99.5 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	200.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	28°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.1	120	6.9	240	0.6
10	0.2	130	7.2	250	0.2
20	0.6	140	6.9	260	0.1
30	1.1	150	7.6	270	0.0
40	1.7	160	7.1	280	0.0
50	2.4	170	6.4	290	0.0
60	3.3	180	5.4	300	0.0
70	4.4	190	4.4	310	0.0
80	5.4	200	3.3	320	0.0
90	6.4	210	2.4	330	0.0
100	7.1	220	1.7	340	0.0
110	7.6	230	1.1	350	0.0



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

ENNETBUERGEN MATTGRAT

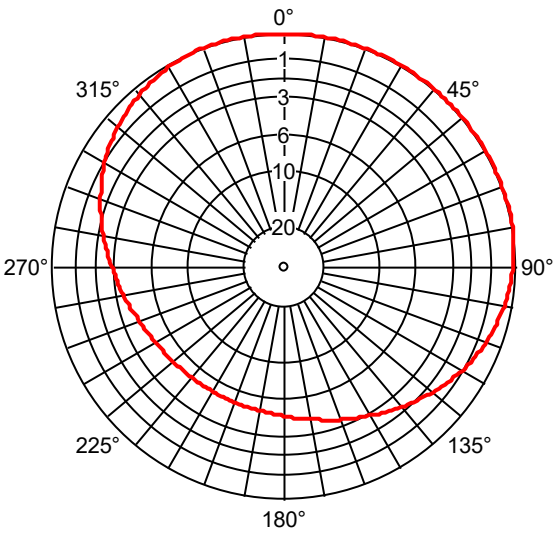
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ENMA
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 25' 07" E / 46° 59' 54" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2674524 / 1205712
Standorthöhe über Meer	779 m
Antennenhöhe über Boden	26 m
Zugeteilte Frequenz	91.3 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	100.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	78°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.0	120	1.0	240	4.5
10	0.0	130	1.6	250	4.1
20	0.0	140	2.2	260	3.5
30	0.0	150	2.9	270	2.9
40	0.0	160	3.5	280	2.2
50	0.0	170	4.1	290	1.6
60	0.0	180	4.5	300	1.0
70	0.0	190	4.8	310	0.6
80	0.0	200	4.9	320	0.3
90	0.1	210	5.0	330	0.1
100	0.3	220	4.9	340	0.0
110	0.6	230	4.8	350	0.0



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

FEUSISBERG ETZEL

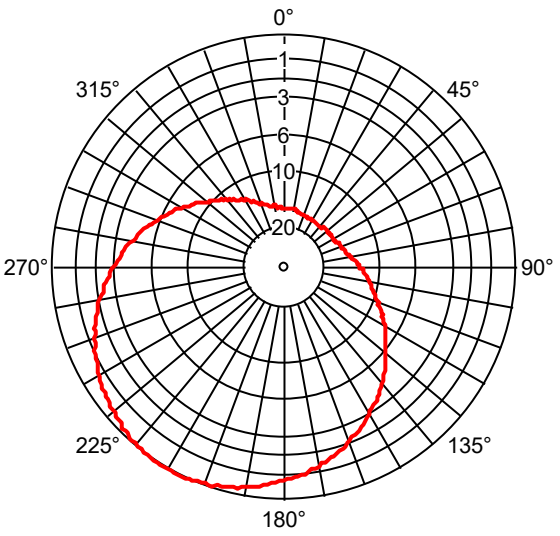
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	FEET
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 46' 01" E / 47° 10' 41" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2700694 / 1226084
Standorthöhe über Meer	1087 m
Antennenhöhe über Boden	46.2 m
Zugeteilte Frequenz	91.3 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	50.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	120°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	16.1	120	7.6	240	0.7
10	16.2	130	5.8	250	1.3
20	16.8	140	4.2	260	2.0
30	16.9	150	3.0	270	3.0
40	17.0	160	2.0	280	4.2
50	16.5	170	1.2	290	5.7
60	16.4	180	0.7	300	7.4
70	15.7	190	0.3	310	9.4
80	14.6	200	0.1	320	11.3
90	12.9	210	0.0	330	12.9
100	11.4	220	0.1	340	14.6
110	9.5	230	0.4	350	15.5



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

GEUENSEE HOECHWEIDWALD

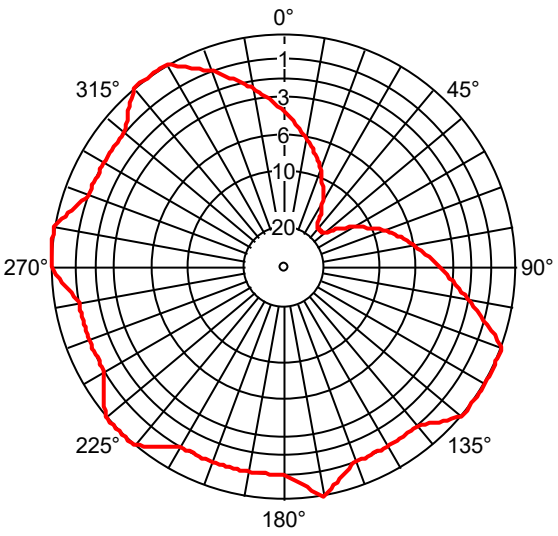
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	GEHO
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 08' 31" E / 47° 12' 13" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2653287 / 1228302
Standorthöhe über Meer	852 m
Antennenhöhe über Boden	61 m
Zugeteilte Frequenz	94.2 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	250.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	75°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Horizontal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	4.0	120	0.0	240	1.0
10	6.0	130	0.0	250	1.0
20	8.7	140	1.0	260	1.0
30	12.5	150	1.0	270	0.0
40	17.5	160	1.0	280	0.0
50	17.5	170	0.0	290	1.0
60	12.5	180	1.0	300	1.0
70	8.7	190	1.0	310	1.0
80	6.0	200	1.0	320	0.0
90	4.0	210	1.0	330	0.0
100	2.0	220	0.0	340	1.0
110	0.0	230	0.0	350	2.3



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

HORGEN SCHUEPENLOCH

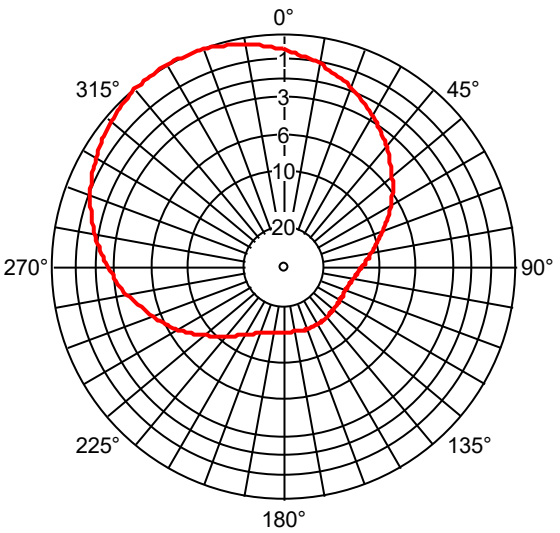
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	HOSC
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 34' 13" E / 47° 15' 18" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2685650 / 1234400
Standorthöhe über Meer	551 m
Antennenhöhe über Boden	25 m
Zugeteilte Frequenz	88.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	1000.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	65°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.6	120	14.8	240	6.7
10	1.0	130	14.8	250	5.1
20	1.7	140	14.6	260	3.7
30	2.6	150	14.6	270	2.6
40	3.7	160	14.6	280	1.7
50	5.1	170	14.8	290	1.0
60	6.7	180	14.8	300	0.6
70	8.8	190	14.6	310	0.3
80	10.8	200	14.0	320	0.0
90	12.6	210	12.6	330	0.0
100	14.0	220	10.8	340	0.0
110	14.6	230	8.8	350	0.3



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

INGENBOHL URMIBERG

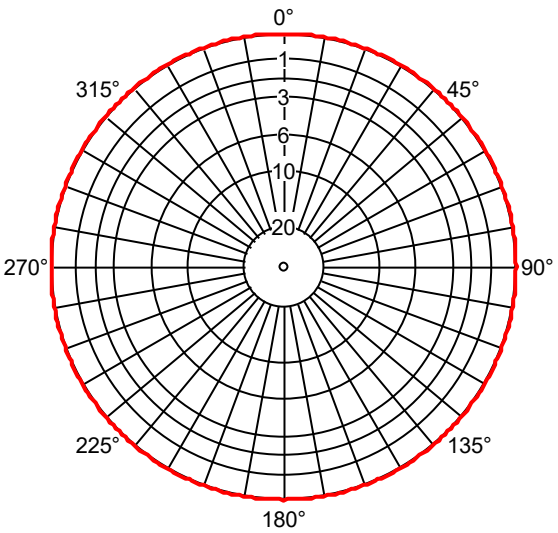
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	INUR
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 35' 34" E / 47° 00' 52" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2687750 / 1207679
Standorthöhe über Meer	1244 m
Antennenhöhe über Boden	23 m
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	300.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	78°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.0	120	0.0	240	0.0
10	0.0	130	0.0	250	0.0
20	0.0	140	0.0	260	0.0
30	0.0	150	0.0	270	0.0
40	0.0	160	0.0	280	0.0
50	0.0	170	0.0	290	0.0
60	0.0	180	0.0	300	0.0
70	0.0	190	0.0	310	0.0
80	0.0	200	0.0	320	0.0
90	0.0	210	0.0	330	0.0
100	0.0	220	0.0	340	0.0
110	0.0	230	0.0	350	0.0



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

KRIENS GIGELIWALD

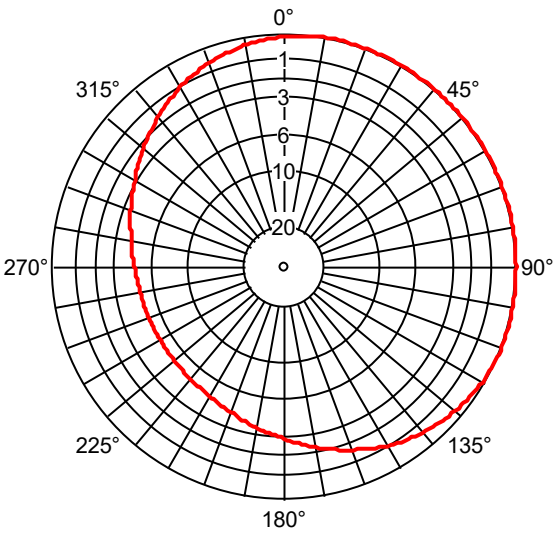
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	KRGI
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 17' 15" E / 47° 02' 30" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2664512 / 1210409
Standorthöhe über Meer	611 m
Antennenhöhe über Boden	44 m
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	200.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	30°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.1	120	0.1	240	5.0
10	0.0	130	0.3	250	4.9
20	0.0	140	0.6	260	4.8
30	0.0	150	1.0	270	4.5
40	0.0	160	1.6	280	4.1
50	0.0	170	2.2	290	3.5
60	0.0	180	2.9	300	2.9
70	0.0	190	3.5	310	2.2
80	0.0	200	4.1	320	1.6
90	0.0	210	4.5	330	1.0
100	0.0	220	4.8	340	0.6
110	0.0	230	4.9	350	0.3



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

KRIENS SCHUERHOF

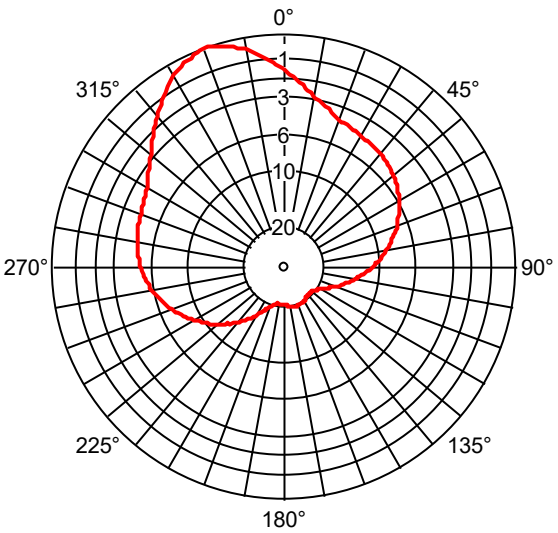
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	KRSH
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 14' 04" E / 47° 02' 10" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2660480 / 1209759
Standorthöhe über Meer	761 m
Antennenhöhe über Boden	28.8 m
Zugeteilte Frequenz	93.4 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	500.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	67°
Antennenabsenkung	-5°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	1.5	120	19.3	240	8.8
10	2.8	130	20.7	250	7.1
20	3.9	140	20.7	260	5.8
30	4.3	150	20.0	270	5.0
40	4.5	160	19.7	280	4.5
50	5.0	170	20.0	290	4.3
60	5.8	180	20.7	300	3.9
70	7.1	190	20.7	310	2.8
80	8.8	200	19.3	320	1.5
90	10.9	210	16.4	330	0.4
100	13.6	220	13.5	340	0.0
110	16.4	230	10.9	350	0.4



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

MENZINGEN EDLIBACH BETHLEHEM

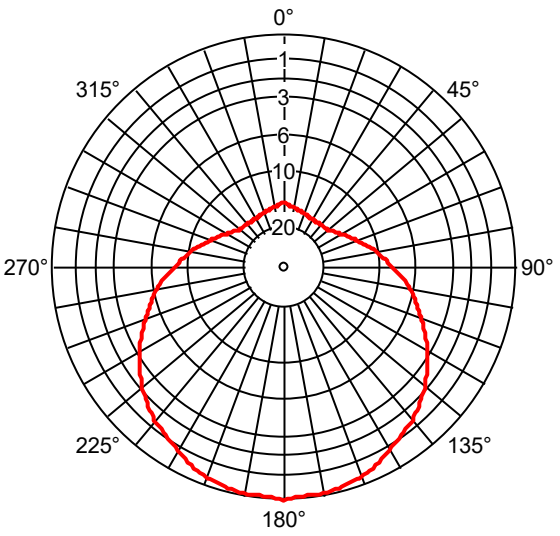
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	MEEB
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 34' 08" E / 47° 10' 25" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2685685 / 1225359
Standorthöhe über Meer	734 m
Antennenhöhe über Boden	36 m
Zugeteilte Frequenz	88.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	20.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	65°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	15.0	120	3.2	240	3.2
10	15.8	130	2.1	250	4.7
20	16.3	140	1.3	260	6.3
30	16.7	150	0.8	270	8.5
40	16.6	160	0.3	280	10.5
50	16.4	170	0.1	290	12.8
60	14.8	180	0.0	300	14.8
70	12.8	190	0.1	310	16.4
80	10.5	200	0.3	320	16.6
90	8.5	210	0.8	330	16.7
100	6.3	220	1.3	340	16.3
110	4.7	230	2.1	350	15.8



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

MENZINGEN OCHSENGUTSCH

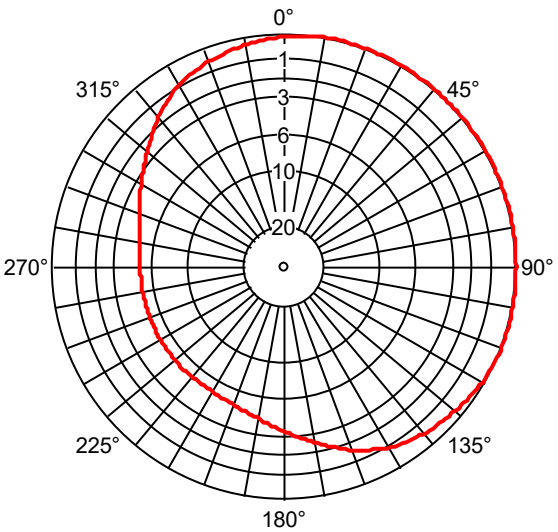
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	MEOC
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 35' 56" E / 47° 10' 43" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2687945 / 1225949
Standorthöhe über Meer	848 m
Antennenhöhe über Boden	28 m
Zugeteilte Frequenz	93.3 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	60.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	80°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.1	120	0.1	240	5.0
10	0.0	130	0.3	250	5.0
20	0.0	140	0.6	260	5.0
30	0.0	150	0.9	270	5.0
40	0.0	160	1.6	280	4.7
50	0.0	170	2.5	290	4.2
60	0.0	180	3.4	300	3.4
70	0.0	190	4.2	310	2.5
80	0.0	200	4.7	320	1.6
90	0.0	210	5.0	330	0.9
100	0.0	220	5.0	340	0.6
110	0.0	230	5.0	350	0.3



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

OBERDORF GROSS SCHWANDEN

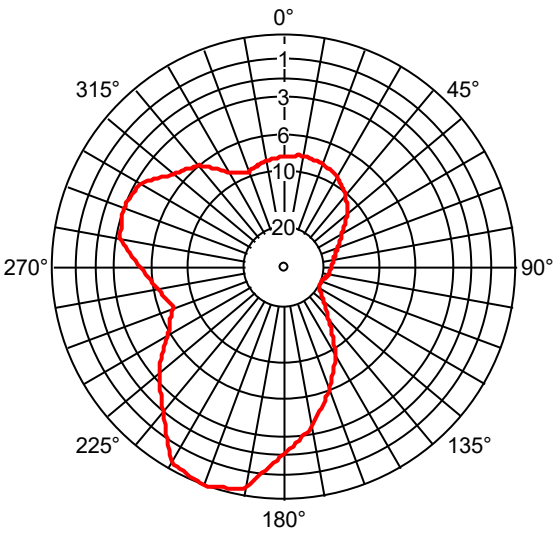
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	STAN
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 24' 27" E / 46° 57' 03" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2673764 / 1200426
Standorthöhe über Meer	829 m
Antennenhöhe über Boden	23 m
Zugeteilte Frequenz	92.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	80.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	102°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Horizontal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	8.3	120	19.9	240	5.9
10	8.0	130	17.5	250	7.5
20	8.3	140	13.9	260	6.4
30	8.8	150	9.0	270	5.0
40	10.1	160	6.0	280	3.3
50	11.8	170	3.5	290	3.0
60	14.4	180	2.0	300	3.3
70	16.2	190	0.3	310	5.0
80	17.7	200	0.0	320	6.0
90	18.2	210	0.3	330	8.5
100	18.9	220	2.0	340	9.4
110	19.9	230	3.5	350	8.7



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

ROOT MICHELSKREUZ

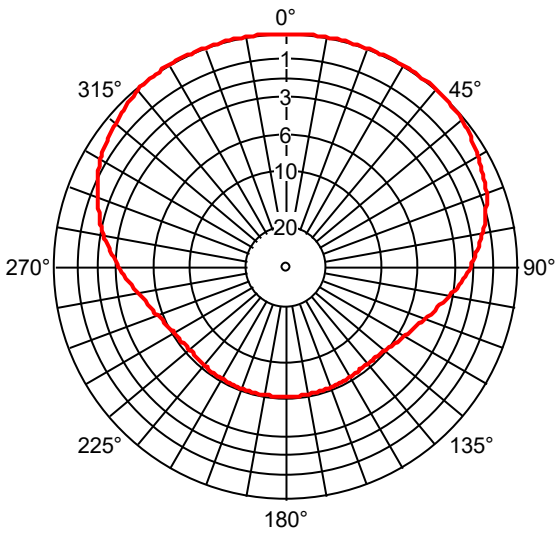
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ROMI
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 24' 43" E / 47° 06' 40" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2673871 / 1218263
Standorthöhe über Meer	831 m
Antennenhöhe über Boden	56.5 m
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	2800.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	30°
Antennenabsenkung	-12°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.0	120	5.5	240	6.2
10	0.0	130	6.2	250	5.5
20	0.0	140	6.5	260	4.5
30	0.0	150	6.4	270	3.2
40	0.0	160	6.3	280	2.1
50	0.1	170	6.2	290	1.3
60	0.4	180	6.2	300	0.7
70	0.7	190	6.2	310	0.4
80	1.3	200	6.2	320	0.1
90	2.1	210	6.3	330	0.0
100	3.2	220	6.4	340	0.0
110	4.5	230	6.5	350	0.0



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

SARNEN RAMERSBERG

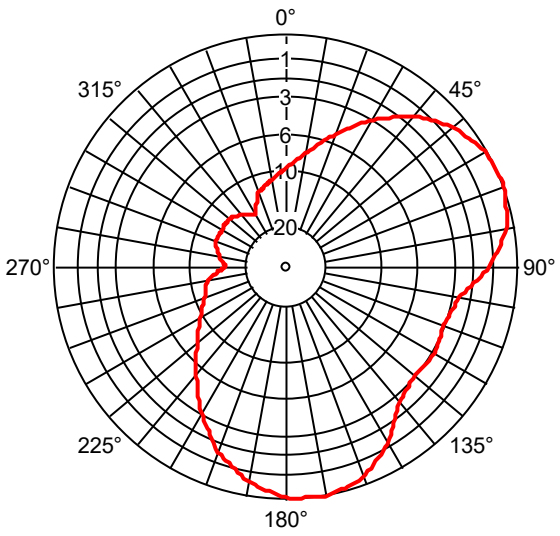
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	SARA
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 14' 25" E / 46° 54' 01" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2661079 / 1194649
Standorthöhe über Meer	633 m
Antennenhöhe über Boden	37 m
Zugeteilte Frequenz	94.2 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	200.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	102°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Horizontal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	9.8	120	2.9	240	9.8
10	7.8	130	3.1	250	11.5
20	5.3	140	2.6	260	12.5
30	3.1	150	1.1	270	15.9
40	1.5	160	0.3	280	14.4
50	0.6	170	0.0	290	13.3
60	0.1	180	0.1	300	13.5
70	0.0	190	0.6	310	13.3
80	0.3	200	1.5	320	14.4
90	1.1	210	3.1	330	15.9
100	2.6	220	5.3	340	12.5
110	3.1	230	7.8	350	11.4



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

TRIENGEN WILIHOF DUBENMOOS

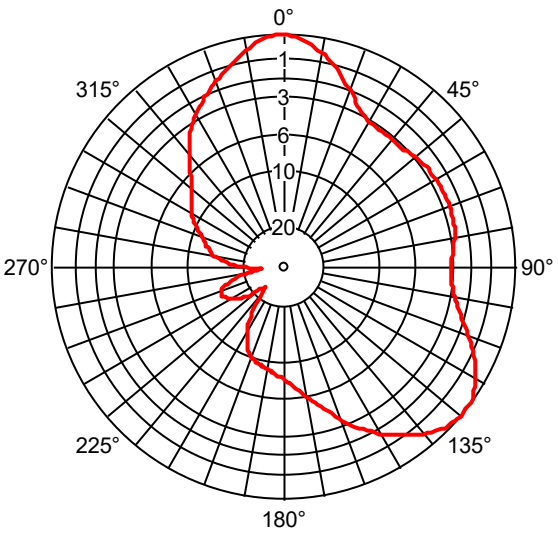
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	TRWD
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 03' 22" E / 47° 13' 02" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2646774 / 1229767
Standorthöhe über Meer	634 m
Antennenhöhe über Boden	28.6 m
Zugeteilte Frequenz	105.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	65.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	59°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.0	120	0.4	240	15.2
10	0.6	130	0.0	250	14.8
20	1.8	140	0.6	260	21.0
30	3.1	150	1.7	270	19.5
40	3.2	160	3.6	280	13.6
50	2.9	170	6.0	290	11.4
60	2.7	180	8.1	300	8.7
70	2.6	190	9.1	310	7.2
80	2.8	200	10.1	320	4.7
90	3.2	210	13.5	330	2.6
100	2.8	220	23.3	340	1.5
110	1.5	230	18.8	350	0.5



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

WERTHENSTEIN GROSSBURST

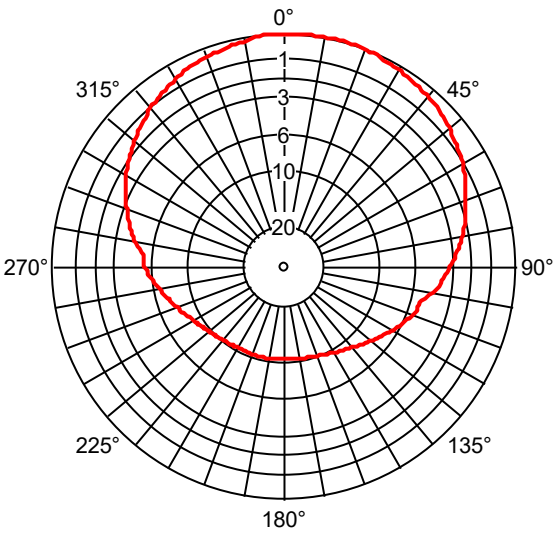
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	WEGR
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 04' 25" E / 47° 03' 07" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2648240 / 1211419
Standorthöhe über Meer	688 m
Antennenhöhe über Boden	20 m
Zugeteilte Frequenz	99.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	50.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	70°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.0	120	6.6	240	8.9
10	0.0	130	7.8	250	7.8
20	0.0	140	8.9	260	6.6
30	0.2	150	9.6	270	5.3
40	0.3	160	10.2	280	4.3
50	0.6	170	10.5	290	3.2
60	1.0	180	10.5	300	2.3
70	1.6	190	10.5	310	1.6
80	2.3	200	10.5	320	1.0
90	3.2	210	10.5	330	0.6
100	4.3	220	10.2	340	0.3
110	5.3	230	9.6	350	0.2



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

WIDEN GUGELHOLZ

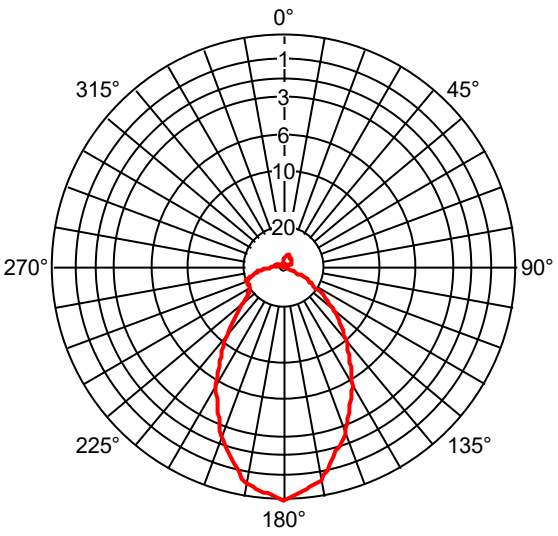
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	WIGU
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 21' 50" E / 47° 22' 22" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2669875 / 1247300
Standorthöhe über Meer	644 m
Antennenhöhe über Boden	40 m
Zugeteilte Frequenz	88.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	2000.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	52°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	29.4	120	22.5	240	20.4
10	28.0	130	15.1	250	20.2
20	27.5	140	9.7	260	23.7
30	27.5	150	5.4	270	30.5
40	28.2	160	2.5	280	31.4
50	28.2	170	0.6	290	28.9
60	28.2	180	0.0	300	29.9
70	28.9	190	0.5	310	34.0
80	30.0	200	2.3	320	39.2
90	32.0	210	5.7	330	40.0
100	35.4	220	11.1	340	35.4
110	31.7	230	18.7	350	31.7



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

WILLISAU ANKENLOCH

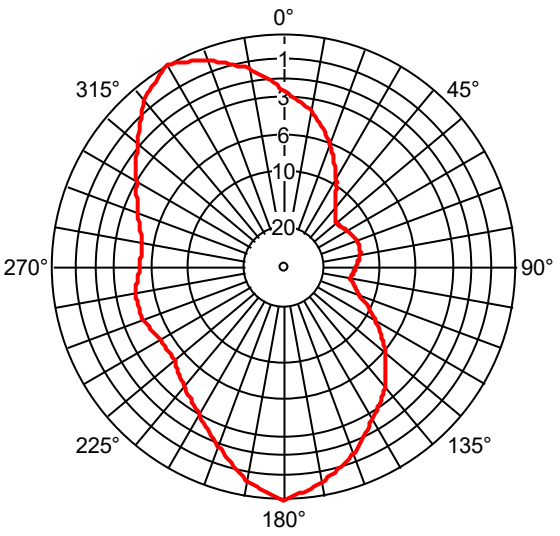
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	WIAN
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 00' 26" E / 47° 07' 23" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2643145 / 1219290
Standorthöhe über Meer	691 m
Antennenhöhe über Boden	34 m
Zugeteilte Frequenz	88.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	30.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	78°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	2.6	120	8.8	240	5.0
10	3.8	130	5.8	250	4.4
20	5.8	140	3.8	260	4.4
30	8.8	150	2.6	270	5.0
40	12.4	160	1.3	280	5.0
50	14.4	170	0.5	290	4.1
60	13.6	180	0.0	300	3.0
70	12.6	190	0.6	310	1.8
80	12.6	200	1.8	320	0.6
90	13.6	210	3.0	330	0.0
100	14.4	220	4.1	340	0.5
110	12.4	230	5.0	350	1.3



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

WOLFENSCHIESSEN STOECK

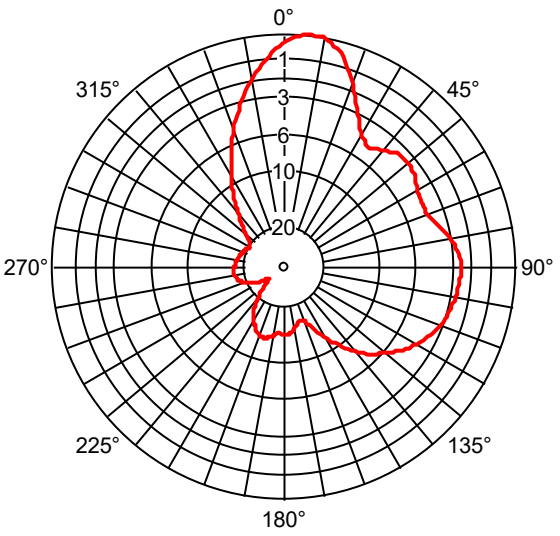
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ENGB
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 22' 02" E / 46° 48' 58" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2670874 / 1185426
Standorthöhe über Meer	1312 m
Antennenhöhe über Boden	23.5 m
Zugeteilte Frequenz	94.2 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	50.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	102°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Horizontal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.3	120	4.1	240	21.7
10	0.0	130	5.8	250	19.0
20	1.3	140	8.2	260	17.9
30	4.1	150	12.3	270	18.0
40	4.3	160	16.4	280	18.6
50	3.5	170	15.3	290	19.5
60	4.1	180	14.5	300	20.4
70	4.2	190	13.8	310	18.3
80	3.1	200	13.6	320	13.8
90	2.5	210	15.8	330	8.9
100	2.7	220	20.4	340	4.7
110	3.1	230	25.9	350	1.9



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

ZUG HOCHWACHT

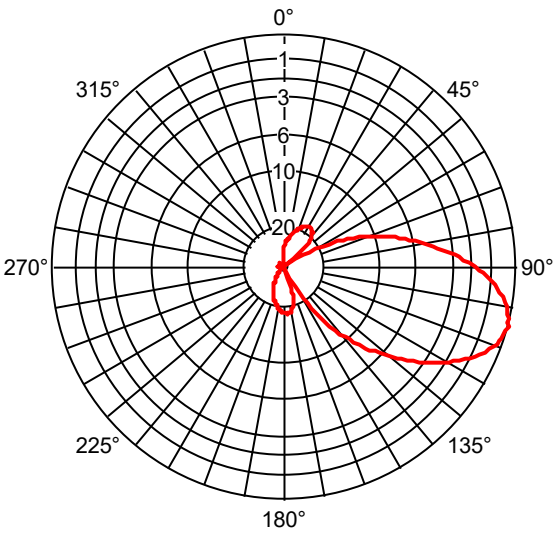
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ZUHO
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 32' 35" E / 47° 08' 53" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2683760 / 1222489
Standorthöhe über Meer	949 m
Antennenhöhe über Boden	42 m
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	250.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	53°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	25.9	120	1.8	240	41.9
10	22.7	130	5.2	250	32.4
20	20.3	140	11.1	260	29.9
30	18.6	150	24.1	270	29.6
40	18.9	160	24.1	280	31.1
50	24.1	170	18.9	290	31.1
60	24.1	180	18.6	300	29.6
70	11.1	190	20.3	310	29.9
80	5.2	200	22.7	320	32.4
90	1.8	210	25.9	330	41.9
100	0.2	220	30.2	340	38.4
110	0.2	230	38.4	350	30.2



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

KUESSNACH RUNDUM

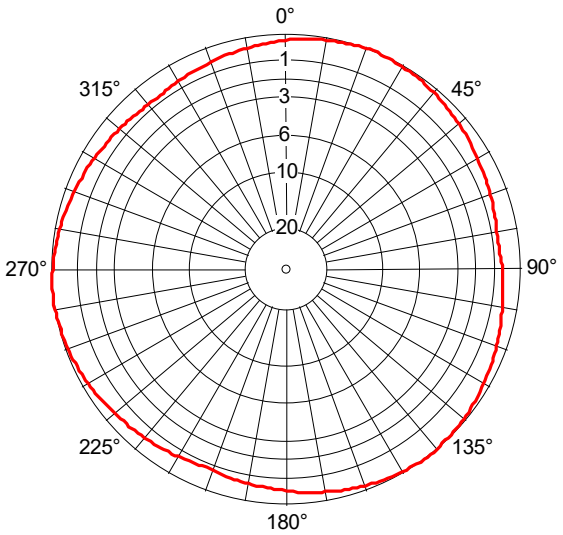
vom 10/03/2020

Code des Sendestandortes	KURN
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 28' 06" E / 47° 06' 28" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2678149 / 1217926
Standorthöhe über Meer	592 m
Antennenhöhe über Boden	35.3 m
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	100.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	65°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.2	120	0.2	240	0.2
10	0.1	130	0.1	250	0.1
20	0.0	140	0.0	260	0.0
30	0.1	150	0.1	270	0.1
40	0.2	160	0.2	280	0.2
50	0.3	170	0.3	290	0.3
60	0.5	180	0.5	300	0.5
70	0.6	190	0.7	310	0.6
80	0.8	200	0.8	320	0.8
90	0.7	210	0.7	330	0.7
100	0.6	220	0.6	340	0.6
110	0.4	230	0.4	350	0.4



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

ROOT MICHELSKREUZ

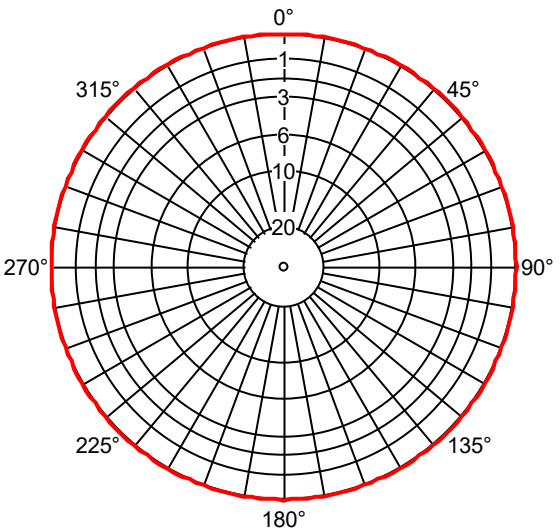
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ROMI
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 24' 43" E / 47° 06' 40" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2673871 / 1218263
Standorthöhe über Meer	831 m
Antennenhöhe über Boden	47.3 m
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	1000.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	78°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.0	120	0.0	240	0.0
10	0.0	130	0.0	250	0.0
20	0.0	140	0.0	260	0.0
30	0.0	150	0.0	270	0.0
40	0.0	160	0.0	280	0.0
50	0.0	170	0.0	290	0.0
60	0.0	180	0.0	300	0.0
70	0.0	190	0.0	310	0.0
80	0.0	200	0.0	320	0.0
90	0.0	210	0.0	330	0.0
100	0.0	220	0.0	340	0.0
110	0.0	230	0.0	350	0.0



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

ROTKREUZ ERLENSTRASSE

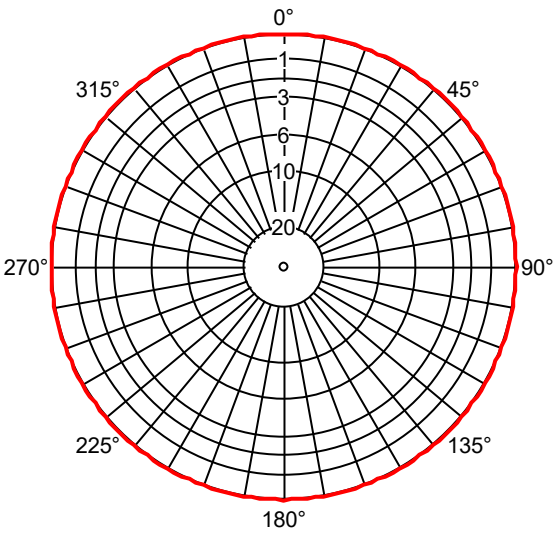
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ROER
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 25' 50" E / 47° 08' 57" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2675234 / 1222494
Standorthöhe über Meer	430 m
Antennenhöhe über Boden	25 m
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	500.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	75°
Antennenabsenkung	0°
Polarisation	Vertikal

Horizontales Antennendiagramm:

(ERP-Reduktion [in dB] bezogen auf die ERP max.)

Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB	Azimut [Grad]	dB
0	0.0	120	0.0	240	0.0
10	0.0	130	0.0	250	0.0
20	0.0	140	0.0	260	0.0
30	0.0	150	0.0	270	0.0
40	0.0	160	0.0	280	0.0
50	0.0	170	0.0	290	0.0
60	0.0	180	0.0	300	0.0
70	0.0	190	0.0	310	0.0
80	0.0	200	0.0	320	0.0
90	0.0	210	0.0	330	0.0
100	0.0	220	0.0	340	0.0
110	0.0	230	0.0	350	0.0



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

AESCH ZUERICH UETLIBERG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	AEZU
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2681348 / 1244255 2677246 / 1244243
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

AFFOLTERN WETTSWIL ISLISBERG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	AFWE
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2677146 / 1243181 2674870 / 1238835
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

ALPNACH HERGISWIL

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ALHE
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2665440 / 1202239 2666150 / 1203599
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

ALTDORF FLUEELEN FLUEELER

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ALFL
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2690588 / 1194514 2690411 / 1196859
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

BECKENRIED SEEDORF SEELISBERG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BESE
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2681780 / 1201939 2687830 / 1195339
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

BIRMENSDORF AESCH

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BIAS
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2674778 / 1244462 2676617 / 1243943
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

BIRMENSDORF EGGRAIN EGGHAU

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BIEE
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2674394 / 1246713 2674431 / 1246173
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

BIRMENSDORF EGGRAIN RISTET

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BIRI
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2674438 / 1246168 2674502 / 1246463
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

BIRMENSDORF EGGRAIN WEIHER

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BIEW
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2674502 / 1246463 2674395 / 1246207
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

BIRMENSDORF HAFNERBERG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BIHF
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2674341 / 1245939 2674632 / 1244678
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

BUCHRAIN DIERIKON RONTAL

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BUDI
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2669224 / 1217195 2669923 / 1216437
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

EBIKON RATHAUSEN

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	EBRA
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2666095 / 1214342 2666650 / 1214750
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

EICH

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	EICH
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2655010 / 1222689 2655725 / 1222240
Zugeteilte Frequenz	93.4 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

FLUEELEN AXENFLUH

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	FLAX
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2689634 / 1197636 2689441 / 1197961
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

FLUEELEN SISIKON STUTZEGG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	FLSK
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2689772 / 1199347 2689859 / 1197513
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

FLUEELEN ZINGEL

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	FLZI
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2690103 / 1197376 2689816 / 1197513
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

GISWIL SACHSELN

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	GISA
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2656884 / 1186377 2657898 / 1188123
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

HERGISWIL KIRCHENWALD

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	HEKI
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2666208 / 1203634 2667780 / 1203481
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

HERGISWIL STANSSTAD

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	HEST
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2667500 / 1203489 2667725 / 1203514
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

HORW KRIENS SPIER

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	HOKR
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2665540 / 1207549 2666160 / 1206149
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

INGENBOHL MOOSI

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	INMO
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2689155 / 1205089 2689920 / 1205799
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

KRIENS SCHLUND

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	KRSC
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2665194 / 1208860 2665194 / 1207927
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

KUESSNACHT AM RIGI BURG

vom 10/02/2021

Code des Sendestandortes	KUBU
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2676472 / 1215251 2676254 / 1214808
Zugeteilte Frequenz	93.2 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

LUNGERN

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	LURN
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2654992 / 1180914 2655826 / 1183680
Zugeteilte Frequenz	99.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

LUZERN KRIENS SONNENBERG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	LUKR
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2665180 / 1211659 2664990 / 1210179
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

LUZERN REUSSPORT

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	LURT
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2664650 / 1212319 2665115 / 1211924
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

MORSCHACH OELBERG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	MOOL
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2689337 / 1202778 2689402 / 1202494
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

MORSCHACH SCHIBERENEGG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	MOSC
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2689549 / 1201729 2689591 / 1201598
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

SACHSELN HINTERE BRUEGGI

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	SAHI
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2661589 / 1192701 2659053 / 1189253
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

SACHSELN ZOLLHAUS

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	SAZO
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2658217 / 1188406 2658525 / 1188671
Zugeteilte Frequenz	88.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

SISIKON BUGGITAL

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	SIBU
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2689991 / 1199963 2689978 / 1199841
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

SISIKON GUMPISCH

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	SIGH
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2689687 / 1199151 2689622 / 1199079
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

SISIKON KLEINE GALERIE

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	SIGA
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2690020 / 1200200 2689999 / 1200048
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für_Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK

Bundesamt für Kommunikation BAKOM
Abteilung Radio und Fernsehen

Datenblatt zur technischen Verbreitung

SISIKON TELLEN

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	SITL
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2689492 / 1198499 2689534 / 1198723
Zugeteilte Frequenz	90.0 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendeart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F10 /
Name des verbreiteten Programms	Sunshine Radio
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dBµV/m / 50 m