



Aktenzeichen: 522.12 / 1000254947

Biel, 5. Dezember 2019

Funkkonzession für die Verbreitung eines Radioprogramms über UKW

erteilt durch das Bundesamt für Kommunikation (BAKOM)

zugunsten von:

Radio Berner Oberland AG (nachstehend die Konzessionärin)
Aareckstrasse 6
3800 Interlaken

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 62a der Verordnung vom 9. März 2007 über Frequenzmanagement und Funkkonzessionen (FKV; SR 784.102.1), Artikel 17a 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 Berner Oberland nach Massgabe von Ziffer 4, Nummer 12 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



Radio BeO - Netzbeschrieb vom 1. Januar 2020

UKW-Sender

Name	Code	Frequenz	Datenblatt
FRUTIGEN HOECHST	FRHO	95.7 MHz	01.01.2020
GRINDELWALD HOLENSTEIN	GRHO	95.9 MHz	01.01.2020
HOFSTETTEN B BRIENZ BREITEN	HOBR	94.9 MHz	01.01.2020
LAUTERBRUNNEN MUERREN PALACE	MURE	95.9 MHz	01.01.2020
LENK BUEELBERG	LEBU	95.8 MHz	01.01.2020
MATTEN B I RUGEN	RUGE	96.8 MHz	01.01.2020
REICHENBACH NIESEN	RENI	88.8 MHz	01.01.2020
SAANEN RELLERLIGRAT	SARE	91.5 MHz	01.01.2020

UKW-Tunnelsender

Name	Code	Frequenz	Datenblatt
BOENIGEN MATTEN LUETSCHINE	BOLU	94.9 MHz	01.01.2020
BRIENZ ISELTWALD GIESSBACH	BRIS	94.9 MHz	01.01.2020
BRIENZWILER SCHLOSSBAND SOLIWALD	BRSC	94.9 MHz	01.01.2020
ISELTWALD CHUEEBALM	ISCH	94.9 MHz	01.01.2020
ISELTWALD SENG	ISSE	94.9 MHz	01.01.2020
LEISSIGEN	LSIG	88.8 MHz	01.01.2020
MATTEN BEI INTERLAKEN RUGEN	MAIN	96.8 MHz	01.01.2020
SPIEZWILER	SPWI	88.8 MHz	01.01.2020
THUN ALLMEND	TUAL	88.8 MHz	01.01.2020
WIMMIS SIMMEFLUE	WISI	88.8 MHz	01.01.2020

Der vorliegende Netzbeschrieb ersetzt alle früheren Ausgaben.

Beilage : 18 Datenblätter



Datenblatt zur technischen Verbreitung

FRUTIGEN HOECHST

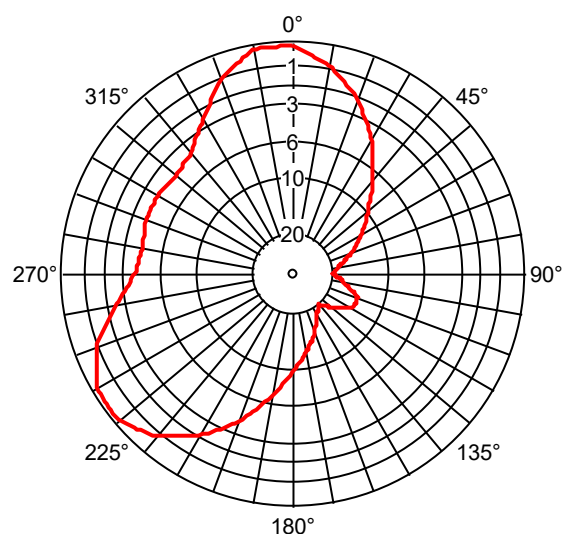
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	FRHO
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	7° 36' 13" E / 46° 31' 01" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2612670 / 1151759
Standorthöhe über Meer	1561 m
Antennenhöhe über Boden	20 m
Zugeteilte Frequenz	95.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	100.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	58°
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	14.1	240	0.2
10	0.8	130	17.4	250	1.0
20	2.0	140	20.0	260	2.5
30	3.9	150	18.3	270	3.9
40	6.6	160	15.1	280	4.3
50	9.7	170	12.4	290	4.0
60	12.4	180	9.7	300	4.0
70	15.1	190	6.6	310	4.3
80	18.3	200	3.9	320	3.9
90	20.0	210	2.0	330	2.5
100	17.4	220	0.8	340	1.0
110	14.1	230	0.2	350	0.2





Datenblatt zur technischen Verbreitung

GRINDELWALD HOLENSTEIN

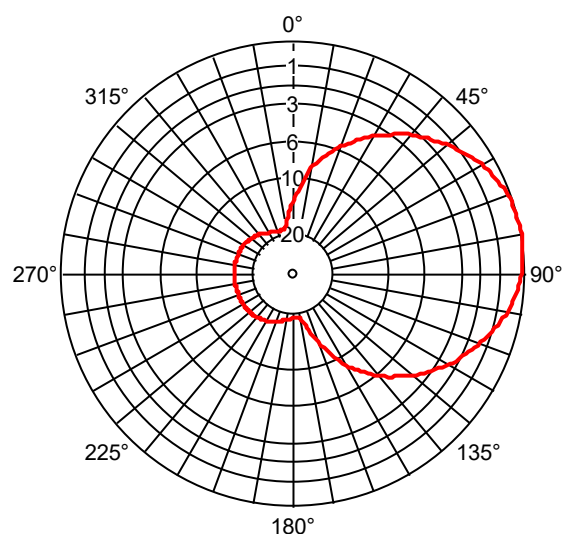
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	GRHO
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	7° 58' 45" E / 46° 37' 16" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2641400 / 1163459
Standorthöhe über Meer	1620 m
Antennenhöhe über Boden	25 m
Zugeteilte Frequenz	95.9 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	50.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	58°
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	14.0	120	2.3	240	16.2
10	8.7	130	3.8	250	16.2
20	5.8	140	5.8	260	16.2
30	3.8	150	8.7	270	16.2
40	2.3	160	14.0	280	16.2
50	1.3	170	19.0	290	16.3
60	0.5	180	19.0	300	16.5
70	0.1	190	18.5	310	17.0
80	0.0	200	17.5	320	17.5
90	0.1	210	17.0	330	18.5
100	0.5	220	16.5	340	19.0
110	1.3	230	16.3	350	19.0





Datenblatt zur technischen Verbreitung

HOFSTETTEN B BRIENZ BREITEN

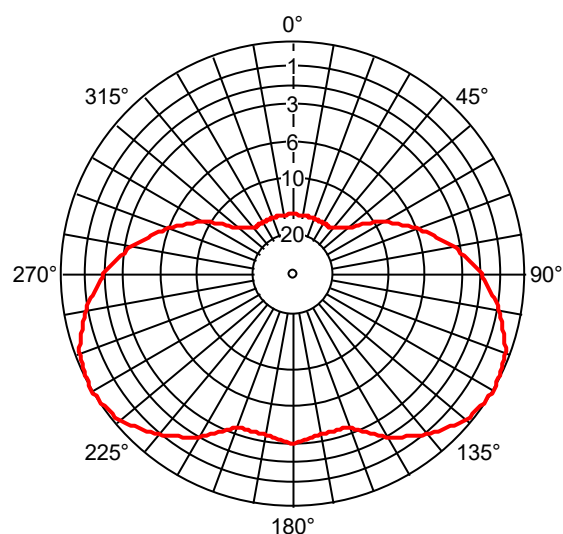
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	HOBR
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 04' 15" E / 46° 45' 38" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2648300 / 1178999
Standorthöhe über Meer	824 m
Antennenhöhe über Boden	20 m
Zugeteilte Frequenz	94.9 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	500.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	90°
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	16.0	120	0.0	240	0.0
10	16.0	130	0.2	250	0.2
20	16.0	140	0.9	260	0.9
30	16.0	150	1.9	270	1.9
40	16.0	160	3.5	280	3.5
50	14.0	170	3.5	290	6.0
60	9.0	180	3.0	300	9.0
70	6.0	190	3.5	310	14.0
80	3.5	200	3.5	320	16.0
90	1.9	210	1.9	330	16.0
100	0.9	220	0.9	340	16.0
110	0.2	230	0.2	350	16.0





Datenblatt zur technischen Verbreitung

LAUTERBRUNNEN MUERREN PALACE

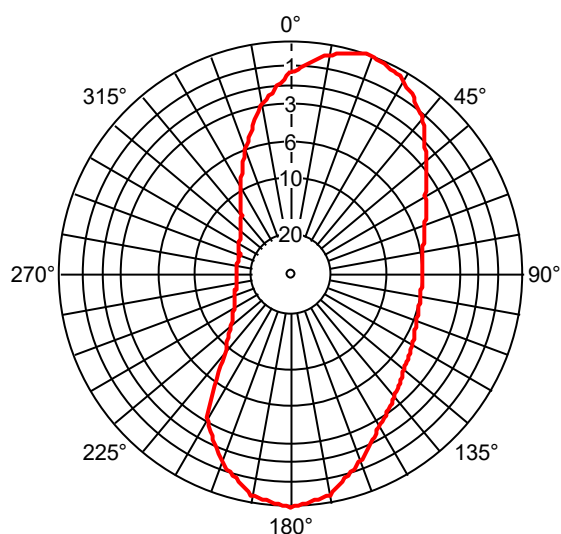
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	MURE
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	7° 53' 49" E / 46° 33' 45" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2635140 / 1156899
Standorthöhe über Meer	1645 m
Antennenhöhe über Boden	25 m
Zugeteilte Frequenz	95.9 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	50.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	90°
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	1.3	120	5.2	240	15.0
10	0.4	130	4.6	250	16.0
20	0.0	140	3.6	260	17.0
30	0.3	150	2.6	270	17.0
40	1.1	160	1.3	280	17.0
50	2.6	170	0.3	290	17.0
60	4.0	180	0.0	300	16.0
70	5.0	190	0.3	310	15.0
80	5.8	200	1.3	320	13.0
90	6.0	210	3.2	330	9.5
100	6.0	220	9.5	340	6.0
110	5.8	230	13.0	350	3.0





Datenblatt zur technischen Verbreitung

LENK BUEELBERG

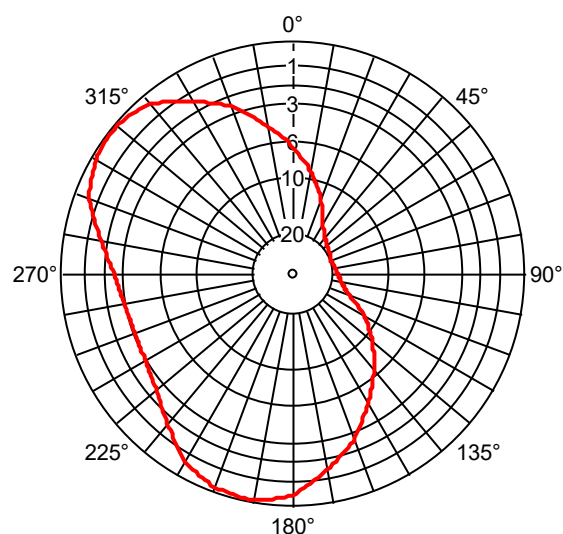
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	LEBU
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	7° 28' 10" E / 46° 27' 14" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2602360 / 1144720
Standorthöhe über Meer	1660 m
Antennenhöhe über Boden	10 m
Zugeteilte Frequenz	95.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	100.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	40°
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	6.5	120	12.0	240	3.0
10	9.0	130	9.0	250	3.1
20	12.0	140	6.5	260	3.0
30	16.0	150	4.4	270	2.5
40	18.0	160	2.5	280	1.6
50	19.0	170	1.4	290	0.6
60	19.5	180	0.4	300	0.2
70	20.0	190	0.1	310	0.1
80	19.5	200	0.2	320	0.4
90	19.0	210	0.6	330	1.4
100	18.0	220	1.6	340	2.5
110	16.0	230	2.5	350	4.4





Datenblatt zur technischen Verbreitung

MATTEN B I RUGEN

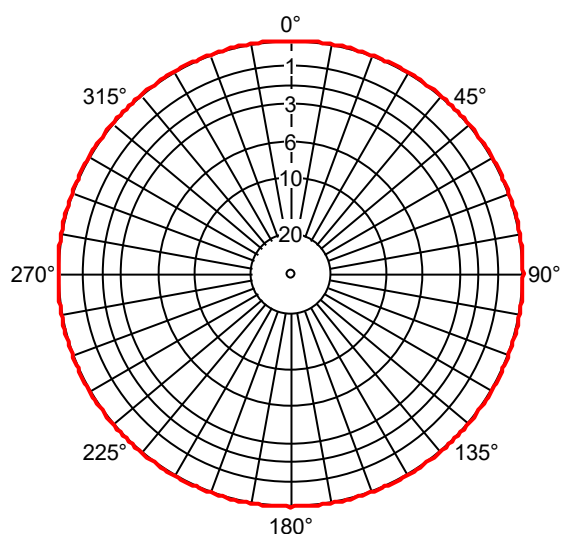
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	RUGE
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	7° 51' 36" E / 46° 40' 36" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2632250 / 1169574
Standorthöhe über Meer	726 m
Antennenhöhe über Boden	34 m
Zugeteilte Frequenz	96.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	20.0 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





Datenblatt zur technischen Verbreitung

REICHENBACH NIESEN

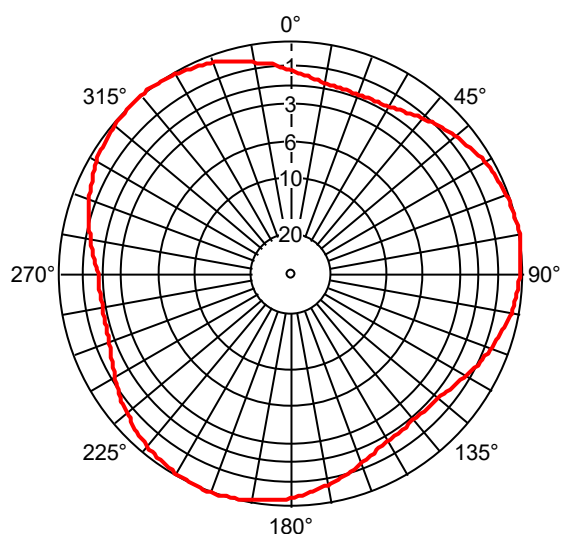
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	RENI
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	7° 39' 09" E / 46° 38' 47" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2616375 / 1166137
Standorthöhe über Meer	2364 m
Antennenhöhe über Boden	15.9 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	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	200.0 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	1.2	120	1.2	240	1.2
10	1.7	130	1.7	250	1.7
20	1.8	140	1.8	260	1.8
30	1.7	150	1.7	270	1.7
40	1.2	160	1.2	280	1.2
50	0.7	170	0.7	290	0.7
60	0.3	180	0.3	300	0.3
70	0.1	190	0.1	310	0.1
80	0.0	200	0.0	320	0.0
90	0.1	210	0.1	330	0.1
100	0.3	220	0.3	340	0.3
110	0.7	230	0.7	350	0.7





Datenblatt zur technischen Verbreitung

SAANEN RELLERLIGRAT

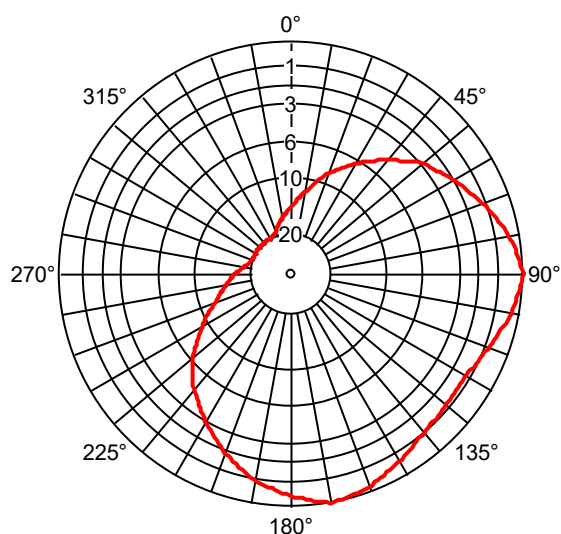
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	SARE
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	7° 15' 51" E / 46° 30' 39" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2586620 / 1151070
Standorthöhe über Meer	1805 m
Antennenhöhe über Boden	15 m
Zugeteilte Frequenz	91.5 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	100.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	90°
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	14.8	120	1.2	240	9.4
10	12.0	130	1.2	250	12.5
20	8.8	140	1.0	260	14.8
30	6.5	150	0.6	270	16.8
40	4.6	160	0.2	280	19.0
50	2.9	170	0.0	290	20.0
60	2.0	180	0.4	300	20.0
70	1.1	190	0.9	310	20.0
80	0.4	200	1.8	320	20.0
90	0.0	210	3.0	330	20.0
100	0.3	220	4.4	340	19.2
110	0.8	230	6.5	350	17.0





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

BOENIGEN MATTEN LUETSCHINE

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BOLU
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2635018 / 1170415 2634326 / 1170337
Zugewiesene Frequenz	94.9 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/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

BRIENZ ISELTWALD GIESSBACH

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BRIS
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2645670 / 1176649 2642820 / 1175054
Zugewiesene Frequenz	94.9 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/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

BRIENZWILER SCHLOSSBAND SOLIWALD

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BRSC
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2651155 / 1178044 2651040 / 1177779
Zuteilte Frequenz	94.9 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/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

ISELTWALD CHUEEBALM

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ISCH
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2641735 / 1174219 2640740 / 1173444
Zugewiesene Frequenz	94.9 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/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

ISELTWALD SENGG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ISSE
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2639690 / 1172889 2638945 / 1172544
Zuteilte Frequenz	94.9 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/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

LEISSIGEN

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	LSIG
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2626548 / 1167296 2624725 / 1167048
Zugeteilte Frequenz	88.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/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

MATTEN BEI INTERLAKEN RUGEN

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	MAIN
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2631750 / 1169039 2630985 / 1169114
Zugewiesene Frequenz	96.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/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

SPIEZWILER

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	SPWI
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2617528 / 1170268 2617432 / 1169628
Zugewiesene Frequenz	88.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/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

THUN ALLMEND

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	TUAL
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2612037 / 1178681 2612475 / 1177718
Zugewiesene Frequenz	88.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/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

WIMMIS SIMMEFLUE

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	WISI
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2613905 / 1168965 2614419 / 1169357
Zugeteilte Frequenz	88.8 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F06 /
Name des verbreiteten Programms	BeO
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m