



Aktenzeichen: 522.12 / 1000280622

Biel, 5. Dezember 2019

Funkkonzession für die Verbreitung eines Radioprogramms über UKW

erteilt durch das Bundesamt für Kommunikation (BAKOM)

zugunsten von:

Radio Zürisee AG (nachstehend die Konzessionärin)
Seestrasse 86
8712 Stäfa

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 Zürich-Glarus nach Massgabe von Ziffer 4, Nummer 23 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 Zürisee - Netzbeschrieb vom 1. Januar 2020

UKW-Sender

Name	Code	Frequenz	Datenblatt
BAUMA NEUGUET	BANE	92.2 MHz	01.01.2020
BUCHBERG HONEGG	HONE	101.2 MHz	01.01.2020
ENNENDA BAERENBODEN	ENBA	89.7 MHz	01.01.2020
FEUSISBERG ETZEL	FEET	88.4 MHz	01.01.2020
GELTWIL VORDERWALD	GEVO	104.7 MHz	01.01.2020
HINWIL BACHTEL	BCHT	107.4 MHz	01.01.2020
MATT HOSCHET	MAHO	91.1 MHz	01.01.2020
MOLLIS WAELSCHBUEEL	MOWA	90.7 MHz	01.01.2020
NEUHAUSEN A RHEIN ENGIWALD	NEEN	90.6 MHz	01.01.2020
WALENSTADTBERG HINTERE WISEN	WABE	98.9 MHz	01.01.2020
WEESEN OBER RUESTEL	WEES	104.6 MHz	01.01.2020
WINTERTHUR BRUEELBERG	WITU	90.2 MHz	01.01.2020
ZUERICH UETLIBERG	UTLI	106.7 MHz	01.01.2020
ZUERICH ZUERICHBERG	ZHBG	100.4 MHz	01.01.2020

UKW-Tunnelsender

Name	Code	Frequenz	Datenblatt
AESCH ZUERICH UETLIBERG	AEZU	106.7 MHz	01.01.2020
AFFOLTERN WETTSWIL ISLISBERG	AFWE	106.7 MHz	01.01.2020
ALTENDORF	ALTE	107.4 MHz	01.01.2020
BADEN BAREGG	BABA	106.7 MHz	01.01.2020
BIRMENSDORF AESCH	BIAS	106.7 MHz	01.01.2020
BIRMENSDORF EGGRAIN EGGHAU	BIEE	106.7 MHz	01.01.2020
BIRMENSDORF EGGRAIN RISTET	BIRI	106.7 MHz	01.01.2020
BIRMENSDORF EGGRAIN WEIHER	BIEW	106.7 MHz	01.01.2020
BIRMENSDORF HAFNERBERG	BIHF	106.7 MHz	01.01.2020
ESCHENBACH UZNACH BALMENRAIN	ESUZ	107.4 MHz	01.01.2020
FILZBACH MUEHLEHORN KERENZERBERG	FIMU	104.6 MHz	01.01.2020
FILZBACH OFENEGG	FIOF	104.6 MHz	01.01.2020
FILZBACH WEISSWAND	FIWE	104.6 MHz	01.01.2020
FLURLINGEN NEUBERG CHOLFIRST	FLNE	90.6 MHz	01.01.2020



Name	Code	Frequenz	Datenblatt
JONA ASPWALD	JOAS	107.4 MHz	01.01.2020
JONA JONERWALD	JOJO	107.4 MHz	01.01.2020
NEUENHOF	NEUE	106.7 MHz	01.01.2020
NEUHAUSEN AM RHEINTHAL GALGENBUCK	NRGA	90.6 MHz	01.01.2020
OBSTALDEN GLATTWAND	OBGL	104.6 MHz	01.01.2020
QUARTEN WALENSEE	QUWA	104.6 MHz	01.01.2020
QUARTEN WALENSEE FRATTEN	QUFR	104.6 MHz	01.01.2020
QUARTEN WALENSEE HOF	QUHO	104.6 MHz	01.01.2020
QUARTEN WALENSEE MURGWALD	QUMU	104.6 MHz	01.01.2020
QUARTEN WALENSTADT RAISCHIBE	QURA	104.6 MHz	01.01.2020
REGENSDORF WEININGEN GUBRIST	REWE	106.7 MHz	01.01.2020
SCHAFFHAUSEN FAESENSTAUB	SCFA	90.6 MHz	01.01.2020
TUGGEN BUECHBERG	TUBU	90.7 MHz	01.01.2020
UZNACH UZNABERG	UZUZ	107.4 MHz	01.01.2020
WOLLERAU BLATT	WOBL	107.4 MHz	01.01.2020
ZUERICH MILCHBUCK	ZUMI	106.7 MHz	01.01.2020
ZUERICH SCHOENEICH	ZUSC	106.7 MHz	01.01.2020

Der vorliegende Netzbeschrieb ersetzt alle früheren Ausgaben.

Beilage : 45 Datenblätter



Datenblatt zur technischen Verbreitung

BAUMA NEUGUET

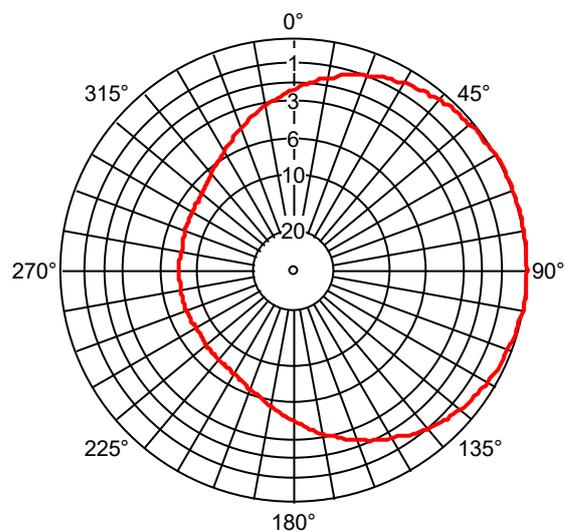
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BANE
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 51' 33" E / 47° 22' 25" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2707275 / 1247935
Standorthöhe über Meer	716 m
Antennenhöhe über Boden	30 m
Zugeteilte Frequenz	92.2 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	25.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	46°
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	2.4	120	0.3	240	8.0
10	1.6	130	0.6	250	7.8
20	1.0	140	1.0	260	7.9
30	0.6	150	1.6	270	7.8
40	0.3	160	2.4	280	8.0
50	0.2	170	3.2	290	7.8
60	0.0	180	4.4	300	7.6
70	0.0	190	5.5	310	7.3
80	0.0	200	6.5	320	6.5
90	0.0	210	7.3	330	5.5
100	0.0	220	7.6	340	4.4
110	0.2	230	7.8	350	3.2





Datenblatt zur technischen Verbreitung

FEUSISBERG ETZEL

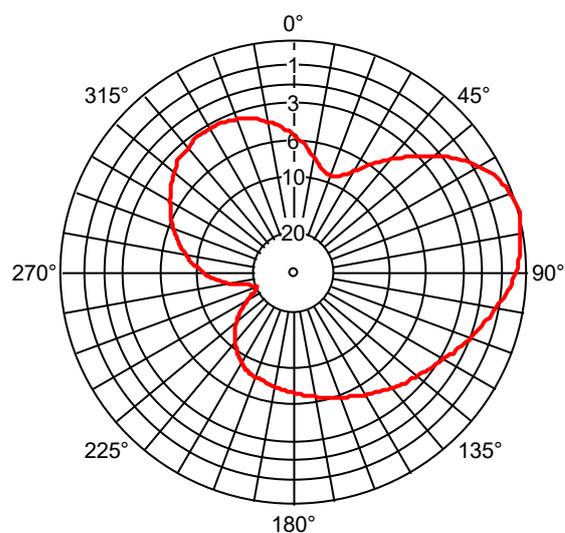
vom 01/01/2020

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	46.5 m
Zugeteilte Frequenz	88.4 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	500.0 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	5.5	120	2.8	240	18.1
10	7.5	130	3.6	250	20.4
20	9.1	140	4.3	260	14.9
30	7.7	150	5.1	270	10.8
40	4.7	160	5.8	280	8.3
50	2.3	170	6.5	290	6.5
60	0.8	180	7.1	300	5.1
70	0.1	190	7.6	310	4.1
80	0.1	200	8.1	320	3.5
90	0.4	210	9.0	330	3.3
100	1.1	220	10.8	340	3.5
110	1.9	230	13.7	350	4.2





Datenblatt zur technischen Verbreitung

BUCHBERG HONEGG

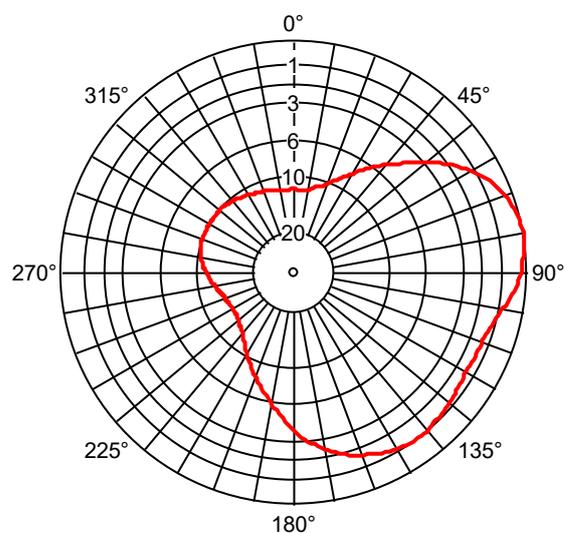
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	HONE
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 32' 28" E / 47° 34' 56" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2682945 / 1270758
Standorthöhe über Meer	513 m
Antennenhöhe über Boden	42 m
Zugeteilte Frequenz	101.2 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	800.0 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	11.9	120	1.4	240	14.0
10	11.8	130	1.2	250	13.5
20	10.5	140	1.0	260	12.5
30	8.0	150	1.1	270	11.4
40	5.3	160	1.6	280	10.3
50	2.9	170	2.4	290	10.0
60	1.2	180	3.8	300	10.0
70	0.3	190	6.0	310	10.0
80	0.0	200	8.2	320	10.4
90	0.2	210	10.5	330	11.0
100	0.8	220	12.6	340	11.4
110	1.3	230	13.7	350	11.8





Datenblatt zur technischen Verbreitung

ENNENDA BAERENBODEN

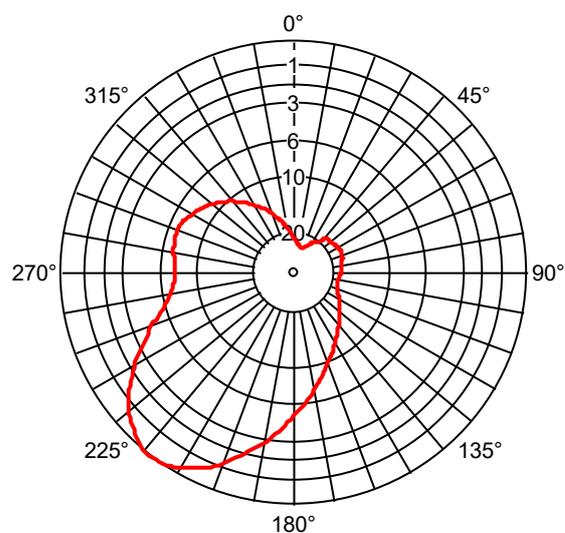
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ENBA
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	9° 06' 12" E / 47° 01' 38" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2726543 / 1209805
Standorthöhe über Meer	1444 m
Antennenhöhe über Boden	12.9 m
Zugeteilte Frequenz	89.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	200.0 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	21.2	120	17.4	240	2.3
10	23.0	130	15.9	250	4.6
20	23.7	140	14.0	260	6.8
30	22.0	150	11.9	270	7.4
40	20.0	160	9.7	280	7.1
50	18.4	170	7.2	290	6.9
60	17.7	180	4.9	300	7.6
70	17.6	190	2.7	310	8.8
80	18.0	200	1.1	320	10.5
90	18.3	210	0.2	330	12.8
100	19.0	220	0.0	340	15.3
110	18.6	230	0.7	350	18.3





Datenblatt zur technischen Verbreitung

GELTWIL VORDERWALD

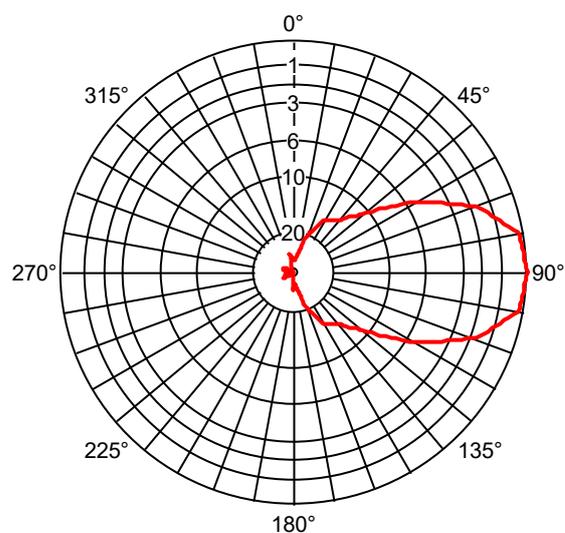
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	GEVO
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 18' 56" E / 47° 14' 30" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2666385 / 1232690
Standorthöhe über Meer	798 m
Antennenhöhe über Boden	13 m
Zugeteilte Frequenz	104.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	500.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	24°
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	27.5	120	5.2	240	28.0
10	27.5	130	10.9	250	29.0
20	21.0	140	14.5	260	29.5
30	16.0	150	16.0	270	29.5
40	14.5	160	21.0	280	29.0
50	10.9	170	27.5	290	28.0
60	5.2	180	26.0	300	29.5
70	1.7	190	30.5	310	33.5
80	0.2	200	32.0	320	33.0
90	0.0	210	33.0	330	32.0
100	0.2	220	33.5	340	30.5
110	1.7	230	29.5	350	26.0





Datenblatt zur technischen Verbreitung

HINWIL BACHTEL

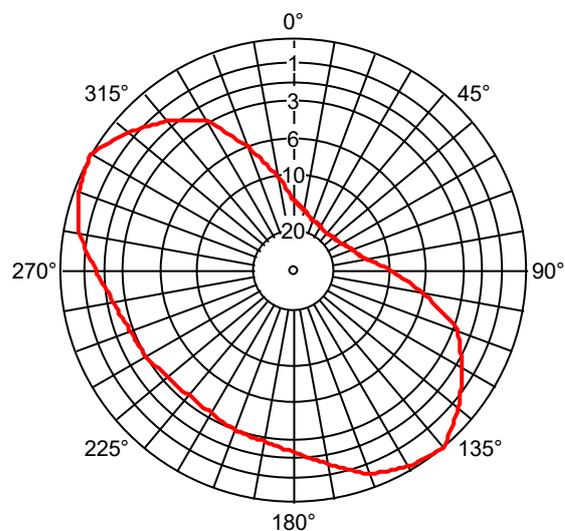
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BCHT
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 53' 10" E / 47° 17' 41" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2709489 / 1239213
Standorthöhe über Meer	1112 m
Antennenhöhe über Boden	66.8 m
Zugeteilte Frequenz	107.4 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	500.0 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	14.0	120	1.6	240	3.0
10	15.5	130	0.7	250	2.8
20	17.0	140	0.0	260	2.3
30	17.5	150	0.2	270	1.5
40	18.0	160	0.6	280	0.6
50	17.5	170	1.5	290	0.2
60	17.0	180	2.3	300	0.0
70	15.5	190	2.8	310	0.7
80	14.0	200	3.0	320	1.6
90	10.0	210	3.4	330	2.8
100	6.1	220	3.5	340	6.1
110	2.8	230	3.4	350	10.0





Datenblatt zur technischen Verbreitung

MATT HOSCHET

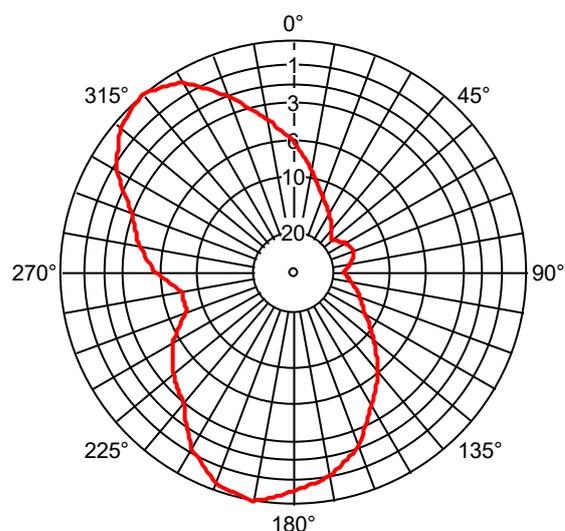
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	MAHO
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	9° 10' 46" E / 46° 57' 46" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2732490 / 1202770
Standorthöhe über Meer	1250 m
Antennenhöhe über Boden	15 m
Zugeteilte Frequenz	91.1 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	50.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	100°
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	6.0	120	12.0	240	5.5
10	9.0	130	9.0	250	8.0
20	12.0	140	6.0	260	8.0
30	14.0	150	4.0	270	5.5
40	16.0	160	2.0	280	4.0
50	18.0	170	1.0	290	3.0
60	16.0	180	0.5	300	1.2
70	15.0	190	0.0	310	0.3
80	16.0	200	0.3	320	0.0
90	18.0	210	1.2	330	0.5
100	16.0	220	3.0	340	2.0
110	14.0	230	4.0	350	4.0





Datenblatt zur technischen Verbreitung

MOLLIS WAELSCHBUEEL

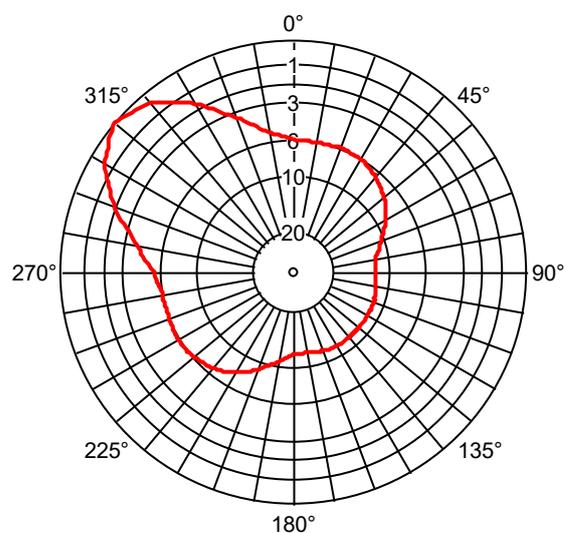
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	MOWA
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	9° 05' 23" E / 47° 06' 37" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2725300 / 1219005
Standorthöhe über Meer	841 m
Antennenhöhe über Boden	24 m
Zugeteilte Frequenz	90.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
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	5.9	120	11.5	240	5.9
10	6.0	130	11.5	250	6.0
20	5.9	140	11.5	260	6.0
30	6.0	150	11.5	270	5.4
40	6.5	160	11.8	280	3.8
50	7.4	170	12.2	290	1.9
60	8.7	180	12.0	300	0.6
70	10.4	190	10.7	310	0.0
80	11.8	200	9.0	320	0.4
90	12.2	210	7.6	330	1.6
100	11.9	220	6.6	340	3.4
110	11.5	230	6.1	350	5.1





Datenblatt zur technischen Verbreitung

NEUHAUSEN A RHEIN ENGIWALD

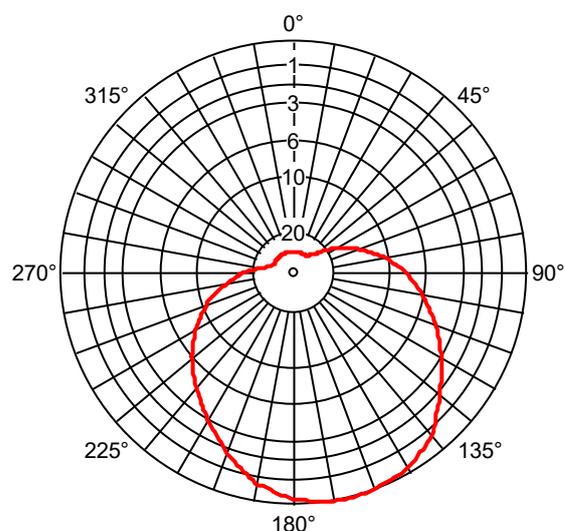
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	NEEN
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 36' 47" E / 47° 41' 32" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2688172 / 1283070
Standorthöhe über Meer	534 m
Antennenhöhe über Boden	37 m
Zugeteilte Frequenz	90.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	200.0 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	25.0	120	3.0	240	8.1
10	25.0	130	1.8	250	10.8
20	25.0	140	0.7	260	14.4
30	25.0	150	0.2	270	18.4
40	25.0	160	0.0	280	23.1
50	23.1	170	0.0	290	25.0
60	18.4	180	0.2	300	25.0
70	14.4	190	0.7	310	25.0
80	10.8	200	1.7	320	25.0
90	8.1	210	3.0	330	25.0
100	6.1	220	4.4	340	25.0
110	4.4	230	6.0	350	25.0





Datenblatt zur technischen Verbreitung

WALENSTADTBERG HINTERE WISEN

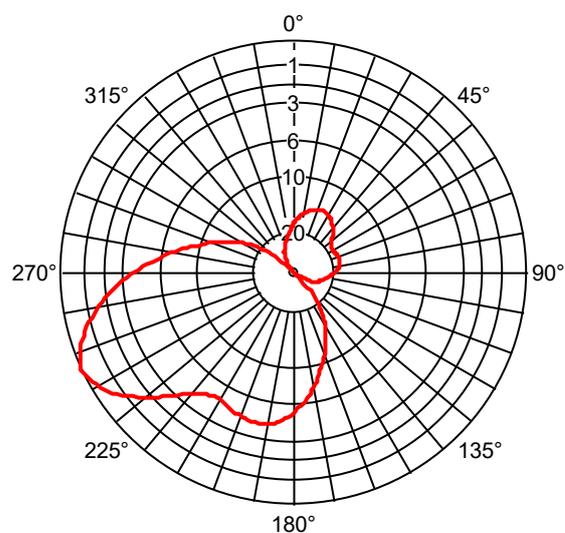
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	WABE
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	9° 15' 50" E / 47° 08' 10" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2738460 / 1222169
Standorthöhe über Meer	1067 m
Antennenhöhe über Boden	29.7 m
Zugeteilte Frequenz	98.9 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	500.0 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	18.3	120	27.0	240	0.3
10	15.9	130	29.9	250	0.3
20	14.6	140	21.6	260	1.5
30	14.5	150	14.9	270	3.9
40	15.7	160	10.8	280	7.3
50	17.9	170	7.5	290	11.4
60	18.9	180	5.2	300	16.1
70	18.5	190	4.1	310	23.0
80	18.5	200	4.2	320	31.3
90	19.6	210	4.7	330	28.1
100	21.5	220	3.7	340	23.8
110	23.2	230	1.6	350	21.3





Datenblatt zur technischen Verbreitung

WEESEN OBER RUESTEL

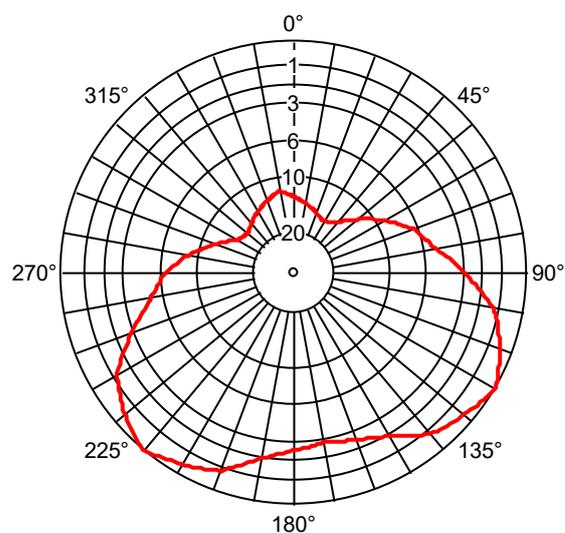
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	WEES
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	9° 05' 23" E / 47° 08' 44" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2725224 / 1222931
Standorthöhe über Meer	868 m
Antennenhöhe über Boden	10 m
Zugeteilte Frequenz	104.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	200.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	50°
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	13.0	120	0.0	240	1.2
10	14.0	130	0.4	250	3.0
20	15.0	140	0.8	260	5.0
30	16.0	150	1.9	270	6.5
40	15.0	160	2.5	280	9.0
50	12.0	170	2.8	290	12.0
60	9.0	180	2.5	300	15.0
70	6.5	190	1.9	310	16.0
80	5.0	200	0.8	320	15.0
90	3.0	210	0.4	330	14.0
100	1.2	220	0.0	340	13.0
110	0.5	230	0.5	350	12.0





Datenblatt zur technischen Verbreitung

WINTERTHUR BRUEELBERG

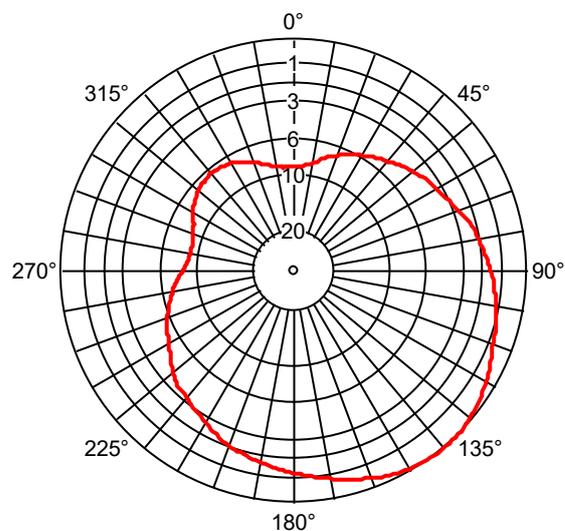
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	WITU
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 42' 09" E / 47° 30' 07" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2695220 / 1262009
Standorthöhe über Meer	545 m
Antennenhöhe über Boden	81 m
Zugeteilte Frequenz	90.2 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	150.0 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	9.1	120	0.4	240	5.0
10	8.5	130	0.1	250	5.9
20	7.0	140	0.0	260	7.0
30	5.9	150	0.1	270	8.4
40	5.0	160	0.4	280	9.1
50	4.1	170	0.8	290	8.8
60	3.4	180	1.2	300	7.7
70	2.7	190	1.6	310	6.8
80	2.0	200	2.0	320	6.5
90	1.5	210	2.7	330	6.8
100	1.1	220	3.3	340	7.7
110	0.8	230	3.9	350	8.8





Datenblatt zur technischen Verbreitung

ZUERICH UETLIBERG

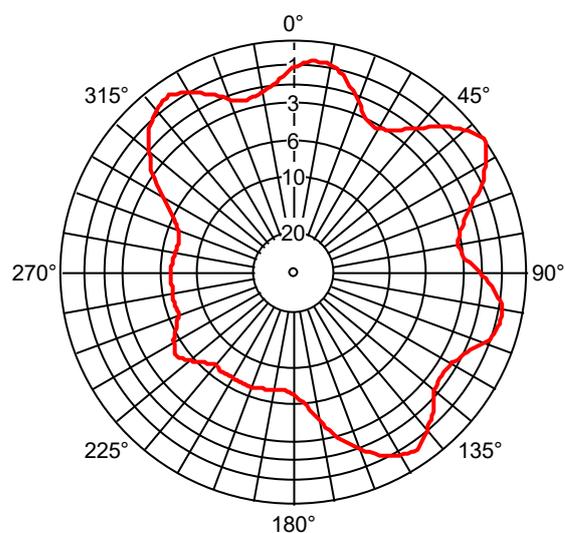
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	UTLI
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 29' 25" E / 47° 21' 05" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2679454 / 1245034
Standorthöhe über Meer	852 m
Antennenhöhe über Boden	99 m
Zugeteilte Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	1000.0 Watt
Maximaler vertikaler Öffnungswinkel	64°
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	1.1	120	2.3	240	5.5
10	0.8	130	2.2	250	7.1
20	2.1	140	1.0	260	7.0
30	3.3	150	0.8	270	6.9
40	2.0	160	2.0	280	7.3
50	0.4	170	4.4	290	7.0
60	0.4	180	7.0	300	4.4
70	2.0	190	7.3	310	2.0
80	3.3	200	6.9	320	0.8
90	2.1	210	7.0	330	1.0
100	0.8	220	7.1	340	2.2
110	1.1	230	5.5	350	2.3





Datenblatt zur technischen Verbreitung

ZUERICH ZUERICHBERG

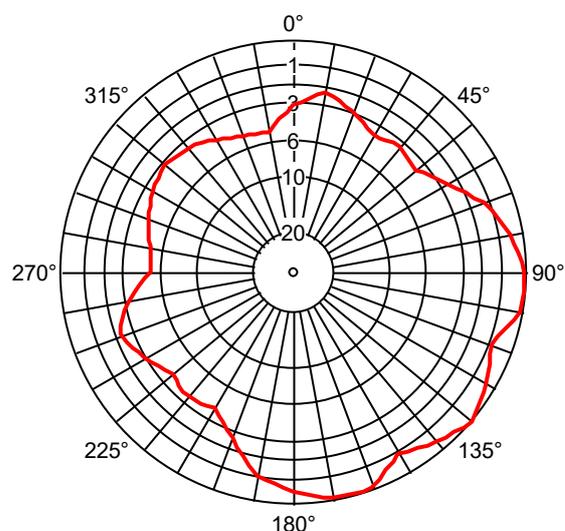
vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ZHBG
Standortland	SUI
Geographische Koordinaten	8° 34' 05" E / 47° 23' 10" N
Geographische Koordinaten (Schweiz)	2685280 / 1248965
Standorthöhe über Meer	668 m
Antennenhöhe über Boden	70.5 m
Zugeteilte Frequenz	100.4 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Art der Aussendung	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximale äquivalente Strahlungsleistung (ERP)	360.0 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	3.2	120	0.4	240	2.9
10	2.2	130	0.0	250	2.2
20	2.9	140	0.4	260	3.2
30	3.8	150	0.9	270	5.1
40	3.4	160	0.1	280	4.9
50	3.8	170	0.1	290	4.2
60	2.6	180	0.5	300	3.6
70	1.2	190	1.0	310	3.2
80	0.5	200	2.6	320	3.5
90	0.1	210	3.9	330	4.2
100	0.1	220	3.5	340	4.9
110	0.9	230	3.9	350	5.1





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
Zugewiesene Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



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
Zugeweilte Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

ALTENDORF

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ALTE
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2705680 / 1227500 2705080 / 1227610
Zugeweilte Frequenz	107.4 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

BADEN BAREGG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BABA
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2665220 / 1256850 2664120 / 1256670
Zugewiesene Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



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
Zugeweilte Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

BIRMENSORF EGGRAIN EGGHAU

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BIEE
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2674394 / 1246713 2674431 / 1246173
Zugewiesene Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

BIRMENSORF EGGRAIN RISTET

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BIRI
Stationstyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2674438 / 1246168 2674502 / 1246463
Zugewiesene Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

BIRMENSORF EGGRAIN WEIHER

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	BIEW
Stationstyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2674502 / 1246463 2674395 / 1246207
Zugewiesene Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



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
Zugeweilte Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

ESCHENBACH UZNACH BALMENRAIN

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ESUZ
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2713468 / 1232540 2715184 / 1232274
Zugeweilte Frequenz	107.4 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

FILZBACH MUEHLEHORN KERENZERBERG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	FIMU
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2727228 / 1220667 2732634 / 1219544
Zugewiesene Frequenz	104.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

FILZBACH OFENEGG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	FIOF
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2727712 / 1220763 2727376 / 1220714
Zugewiesene Frequenz	104.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

FILZBACH WEISSWAND

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	FIWE
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2728337 / 1220825 2727917 / 1220786
Zugeweilte Frequenz	104.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

FLURLINGEN NEUBERG CHOLFIRST

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	FLNE
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2689740 / 1281970 2689190 / 1282940
Zugeweilte Frequenz	90.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

JONA ASPWALD

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	JOAS
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2707624 / 1233412 2707898 / 1233153
Zugewiesene Frequenz	107.4 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

JONA JONERWALD

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	JOJO
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2707993 / 1232890 2707993 / 1232472
Zugewiesene Frequenz	107.4 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

NEUENHOF

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	NEUE
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2667045 / 1256375 2666166 / 1256240
Zugeweilte Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

NEUHAUSEN AM RHEINTHAL GALGENBUCK

vom 01.01.2020

Code des Sendestandortes	NRGA
Typ der Station	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2687865 / 1282929 2688814 / 1282958
Zugeteilte Frequenz	90.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 / 4FB4
Name des verbreiteten Programms	Radio Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

OBSTALDEN GLATTWAND

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	OBGL
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2730052 / 1220454 2729823 / 1220454
Zugewiesene Frequenz	104.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

QUARTEN WALENSEE

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	QUWA
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2737690 / 1219150 2736425 / 1219210
Zugeweilte Frequenz	104.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

QUARTEN WALENSEE FRATTEN

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	QUFR
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2738100 / 1219540 2737900 / 1219320
Zugewiesene Frequenz	104.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

QUARTEN WALENSEE HOF

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	QUHO
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2740550 / 1219250 2740170 / 1219300
Zugeweilte Frequenz	104.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

QUARTEN WALENSEE MURGWALD

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	QUMU
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2735300 / 1219280 2733925 / 1219450
Zugeweilte Frequenz	104.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

QUARTEN WALENSTADT RAISCHIBE

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	QURA
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2741890 / 1219850 2741210 / 1219450
Zugeweilte Frequenz	104.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

REGENSDORF WEININGEN GUBRIST

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	REWE
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2678790 / 1253100 2675730 / 1252150
Zugewiesene Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
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

SCHAFFHAUSEN FAESENSTAUB

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	SCFA
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2689900 / 1284490 2689080 / 1283230
Zugewiesene Frequenz	90.6 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

TUGGEN BUECHBERG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	TUBU
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2715390 / 1230590 2715400 / 1230125
Zugewiesene Frequenz	90.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

UZNACH UZNABERG

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	UZUZ
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2714549 / 1232780 2715236 / 1232179
Zugeweilte Frequenz	107.4 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

WOLLERAU BLATT

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	WOBL
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2696510 / 1227974 2696970 / 1227800
Zugewiesene Frequenz	107.4 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

ZUERICH MILCHBUCK

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ZUMI
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2683710 / 1250065 2682950 / 1248900
Zugewiesene Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dB
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m



Datenblatt zur technischen Verbreitung

ZUERICH SCHOENEICH

vom 01/01/2020

Code des Sendestandortes	ZUSC
Stationtyp	Sender im Tunnel
Geographische Koordinaten Ein-/ Ausgang	2684060 / 1250745 2684690 / 1251060
Zugewiesene Frequenz	106.7 MHz
Maximaler Frequenzhub / maximale P MPX	+/-75 kHz / 3.0 dBr
Bandbreite und Sendart	300KF9EHF (Stereo)
RDS PI-Codes / - Regionalisierung	4F14 /
Name des verbreiteten Programms	Zürisee
Maximal zulässiger Störfeldstärkepegel in einer Distanz um den Tunnel von (gerichtet gemessen in 10 m über Boden)	35 dB μ V/m / 50 m