



KOA 1.800/22-005

Bescheid

I. Spruch

Dem Österreichischen Rundfunk (FN 71451 a) wird gemäß § 28 Abs. 1 Z 4 iVm § 34 Abs. 1, 2 und 5 Telekommunikationsgesetz 2021 (TKG 2021), BGBl. I Nr. 190/2021, die Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der in den beiliegenden technischen Anlageblättern (Beilagen 1. bis 139.) beschriebenen Funkanlagen für die Dauer von zehn Jahren erteilt.

Die beiliegenden technischen Anlageblätter (Beilagen 1. bis 139.) bilden einen Bestandteil des Spruchs dieses Bescheides.

II. Begründung

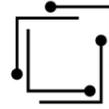
Mit Schreiben vom 05.01.2022 beantragte der Österreichische Rundfunk (ORF) die Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb folgender Tunnelfunk-Sendeanlagen:

- Hirschstettener Tunnel 92,0 MHz, Österreich 1
- Hirschstettener Tunnel 89,9 MHz, Radio Wien
- Hirschstettener Tunnel 99,9 MHz, Hitradio Ö3
- Stadlauer Tunnel 92,0 MHz, Österreich 1
- Stadlauer Tunnel 89,9 MHz, Radio Wien
- Stadlauer Tunnel 99,9 MHz, Hitradio Ö3;
- Tunnel Kreuzenstein 92,0 MHz, Österreich 1;
- Tunnel Kreuzenstein 97,9 MHz, Radio Niederösterreich;
- Tunnel Kreuzenstein 89,9 MHz, Radio Wien;
- Tunnel Kreuzenstein 99,9 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Stetten 92,0 MHz, Österreich 1
- Tunnel Stetten 97,9 MHz, Radio Niederösterreich
- Tunnel Stetten 89,9 MHz, Radio Wien
- Tunnel Stetten 99,9 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Tradenberg 92,0 MHz, Österreich 1
- Tunnel Tradenberg 97,9 MHz, Radio Niederösterreich
- Tunnel Tradenberg 89,9 MHz, Radio Wien
- Tunnel Tradenberg 99,9 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Rannersdorf 92,0 MHz, Österreich 1
- Tunnel Rannersdorf 97,9 MHz, Radio Niederösterreich
- Tunnel Rannersdorf 89,9 MHz, Radio Wien

Kommunikationsbehörde Austria (KommAustria)

Mariahilfer Straße 77–79
1060 WIEN, ÖSTERREICH
www.rtr.at

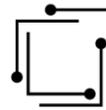
E: rtr@rtr.at
T: +43 1 58058-0
F: +43 1 58058-9191



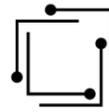
- Tunnel Rannersdorf 99,9 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Vösendorf 92,0 MHz, Österreich 1
- Tunnel Vösendorf 97,9 MHz, Radio Niederösterreich
- Tunnel Vösendorf 89,9 MHz, Radio Wien
- Tunnel Vösendorf 99,9 MHz, Hitradio Ö3
- Lainbergtunnel 97,8 MHz, Österreich 1
- Lainbergtunnel 93,1 MHz, Radio Oberösterreich
- Lainbergtunnel 88,3 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Ganzstein 90,3 MHz, Österreich 1
- Tunnel Ganzstein 93,2 MHz, Radio Steiermark
- Tunnel Ganzstein 88,2 MHz, Hitradio Ö3
- Tanzenbergtunnel 87,6 MHz, Österreich 1
- Tanzenbergtunnel 93,2 MHz, Radio Steiermark
- Tanzenbergtunnel 98,7 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Henndorf 94,8 MHz, Radio Salzburg
- Tunnel Henndorf 99,0 MHz, Hitradio Ö3
- Lilienbergtunnel 94,5 MHz, Radio Kärnten
- Lilienbergtunnel 99,5 MHz, Hitradio Ö3
- Umfahrung Brixen BT01 95,4 MHz, Radio Tirol
- Umfahrung Brixen BT01 103,9 MHz, Hitradio Ö3
- Umfahrung Brixen BT02 95,4 MHz, Radio Tirol
- Umfahrung Brixen BT02 103,9 MHz, Hitradio Ö3
- Unterflurtrasse Bruckhäusl 94,1 MHz, Radio Tirol
- Unterflurtrasse Bruckhäusl 88,1 MHz, Hitradio Ö3

Mit Schreiben vom 01.03.2022 beantragte der ORF die Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb folgender weiterer Tunnelfunk-Sendeanlagen:

- Haberberg Tunnel 96,7 MHz, Österreich 1
- Haberberg Tunnel 94,5 MHz, Radio Kärnten
- Haberberg Tunnel 99,5 MHz, Hitradio Ö3
- Kollmann Tunnel 96,7 MHz, Österreich 1
- Kollmann Tunnel 94,5 MHz, Radio Kärnten
- Kollmann Tunnel 99,5 MHz, Hitradio Ö3
- Unterflurtrasse Kreuzergegend 90,4 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Noitzmühle 97,5 MHz, Österreich 1
- Tunnel Noitzmühle 95,2 MHz, Radio Oberösterreich
- Tunnel Noitzmühle 88,8 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Steinhaus A8 97,5 MHz, Österreich 1
- Tunnel Steinhaus A8 95,2 MHz, Radio Oberösterreich
- Tunnel Steinhaus A8 88,8 MHz, Hitradio Ö3
- Bosruck Tunnel 97,8 MHz, Österreich 1
- Bosruck Tunnel 93,1 MHz, Radio Oberösterreich
- Bosruck Tunnel 96,8 MHz, Radio Steiermark
- Bosruck Tunnel 102,4 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Falkenstein (Tunnelkette Klaus) 97,5 MHz, Österreich 1



- Tunnel Falkenstein (Tunnelkette Klaus) 95,2 MHz, Radio Oberösterreich
- Tunnel Falkenstein (Tunnelkette Klaus) 88,8 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Hungerbichl (Tunnelkette Klaus) 97,5 MHz, Österreich 1
- Tunnel Hungerbichl (Tunnelkette Klaus) 95,2 MHz, Radio Oberösterreich
- Tunnel Hungerbichl (Tunnelkette Klaus) 88,8 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Kienberg (Tunnelkette Klaus) 97,5 MHz, Österreich 1
- Tunnel Kienberg (Tunnelkette Klaus) 95,2 MHz, Radio Oberösterreich
- Tunnel Kienberg (Tunnelkette Klaus) 88,8 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Klaus (Tunnelkette Klaus) 97,5 MHz, Österreich 1
- Tunnel Klaus (Tunnelkette Klaus) 95,2 MHz, Radio Oberösterreich
- Tunnel Klaus (Tunnelkette Klaus) 88,8 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Kremsursprung 92,9 MHz, Österreich 1
- Tunnel Kremsursprung 95,9 MHz, Radio Oberösterreich
- Tunnel Kremsursprung 89,8 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Ottsdorf 92,9 MHz, Österreich 1
- Tunnel Ottsdorf 95,9 MHz, Radio Oberösterreich
- Tunnel Ottsdorf 89,8 MHz, Hitradio Ö3
- Pretallerkogel Tunnel 89,9 MHz, Österreich 1
- Pretallerkogel Tunnel 93,2 MHz, Radio Steiermark
- Pretallerkogel Tunnel 97,5 MHz, Hitradio Ö3
- Pretallerkogel Tunnel 102,4 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Spering (Tunnelkette Klaus) 97,5 MHz, Österreich 1
- Tunnel Spering (Tunnelkette Klaus) 95,2 MHz, Radio Oberösterreich
- Tunnel Spering (Tunnelkette Klaus) 88,8 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Traunfried (Tunnelkette Klaus) 97,5 MHz, Österreich 1
- Tunnel Traunfried (Tunnelkette Klaus) 95,2 MHz, Radio Oberösterreich
- Tunnel Traunfried (Tunnelkette Klaus) 88,8 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Wald 89,9 MHz, Österreich 1
- Tunnel Wald 93,2 MHz, Radio Steiermark
- Tunnel Wald 97,5 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Wald 102,4 MHz, Hitradio Ö3
- Einhausung Flachau 89,3 MHz, Österreich 1
- Einhausung Flachau 95,2 MHz, Radio Salzburg
- Einhausung Flachau 87,9 MHz, Hitradio Ö3
- Hiefler Tunnel 90,9 MHz, Österreich 1
- Hiefler Tunnel 94,8 MHz, Radio Salzburg
- Hiefler Tunnel 99,0 MHz, Hitradio Ö3
- Katschberg Tunnel 92,2 MHz, Österreich 1
- Katschberg Tunnel 94,3 MHz, Radio Salzburg
- Katschberg Tunnel 88,3 MHz, Hitradio Ö3
- Kroislerwand Tunnel 92,8 MHz, Österreich 1
- Kroislerwand Tunnel 97,8 MHz, Radio Kärnten
- Kroislerwand Tunnel 90,4 MHz, Hitradio Ö3
- Ofenauer Tunnel 90,9 MHz, Österreich 1
- Ofenauer Tunnel 94,8 MHz, Radio Salzburg
- Ofenauer Tunnel 99,0 MHz, Hitradio Ö3



- Tauern Tunnel 90,1 MHz, Österreich 1
- Tauern Tunnel 96,4 MHz, Radio Salzburg
- Tauern Tunnel 87,9 MHz, Hitradio Ö3
- Tauern Tunnel 99,6 MHz, Hitradio Ö3
- Wolfsberg Tunnel 91,6 MHz, Österreich 1
- Wolfsberg Tunnel 97,8 MHz, Radio Kärnten
- Wolfsberg Tunnel 90,4 MHz, Hitradio Ö3
- Roppener Tunnel 92,0 MHz, Österreich 1
- Roppener Tunnel 96,8 MHz, Radio Tirol
- Roppener Tunnel 102,6 MHz, Hitradio Ö3
- Waidhofen / Ybbs Citytunnel 93,5 MHz, Radio Niederösterreich
- Waidhofen / Ybbs Citytunnel 88,2 MHz, Hitradio Ö3
- Dalaaser Tunnel 92,7 MHz, Österreich 1
- Dalaaser Tunnel 94,5 MHz, Radio Vorarlberg
- Dalaaser Tunnel 89,1 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Flirsch 92,1 MHz, Österreich 1
- Tunnel Flirsch 95,1 MHz, Radio Tirol
- Tunnel Flirsch 88,5 MHz, Hitradio Ö3
- Perjen Tunnel 90,1 MHz, Österreich 1
- Perjen Tunnel 93,9 MHz, Radio Tirol
- Perjen Tunnel 102,6 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Pians 90,1 MHz, Österreich 1
- Tunnel Pians 93,9 MHz, Radio Tirol
- Tunnel Pians 102,6 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Quadratsch 90,1 MHz, Österreich 1
- Tunnel Quadratsch 93,9 MHz, Radio Tirol
- Tunnel Quadratsch 102,6 MHz, Hitradio Ö3
- Tunnel Strengen 90,1 MHz, Österreich 1
- Tunnel Strengen 93,9 MHz, Radio Tirol
- Tunnel Strengen 102,6 MHz, Hitradio Ö3

Die fernmeldetechnische Prüfung hinsichtlich der Tunnelfunkanlagen durch den Amtssachverständigen Ing. Albert Kain hat ergeben, dass diese wie beantragt frequenztechnisch realisierbar sind.

Da dem Standpunkt der Partei vollinhaltlich Rechnung getragen wurde und nicht über Einwendungen oder Anträge von Beteiligten abgesprochen wurde, entfällt darüber hinaus gemäß § 58 Abs. 2 Allgemeines Verwaltungsverfahrensgesetz 1991 (AVG), BGBl. Nr. 51/1991 idF BGBl. I Nr. 58/2018, die weitere Begründung.

Es war daher spruchgemäß zu entscheiden.

III. Rechtsmittelbelehrung

Gegen diesen Bescheid steht der/den Partei/en dieses Verfahrens das Rechtsmittel der Beschwerde gemäß Art. 130 Abs. 1 Z 1 B-VG beim Bundesverwaltungsgericht offen. Die Beschwerde ist binnen

vier Wochen nach Zustellung dieses Bescheides schriftlich, telegraphisch, fernschriftlich, im Wege automationsunterstützter Datenübertragung oder in jeder anderen technisch möglichen Weise bei der Kommunikationsbehörde Austria einzubringen. Die Beschwerde hat den Bescheid, gegen den sie sich richtet, ebenso wie die belangte Behörde, die den Bescheid erlassen hat, zu bezeichnen und die Gründe, auf die sich die Behauptung der Rechtswidrigkeit stützt, das Begehren sowie die Angaben zu enthalten, die erforderlich sind, um zu beurteilen, ob die Beschwerde rechtzeitig eingebracht wurde.

Gemäß § 39 Abs. 1 KommAustria-Gesetz hat die rechtzeitig eingebrachte und zulässige Beschwerde abweichend von § 13 Verwaltungsgerichtsverfahrensgesetz keine aufschiebende Wirkung. Das Bundesverwaltungsgericht kann die aufschiebende Wirkung im betreffenden Verfahren auf Antrag zuerkennen, wenn nach Abwägung aller berührten Interessen mit dem Vollzug des Bescheides oder mit der Ausübung der mit dem Bescheid eingeräumten Berechtigung für den Beschwerdeführer ein schwerer und nicht wieder gutzumachender Schaden verbunden wäre.

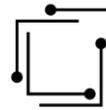
Für die Beschwerde ist eine Gebühr in Höhe von EUR 30,- an das Finanzamt für Gebühren, Verkehrssteuern und Glückspiel (IBAN: AT83010000005504109, BIC: BUNDATWW, Verwendungszweck: „Bundesverwaltungsgericht / KOA 1.800/22-005“, Vermerk: „Name des Beschwerdeführers“) zu entrichten. Bei elektronischer Überweisung der Beschwerdegebühr mit der „Finanzamtszahlung“ sind die Steuernummer/Abgabenkontonummer 109999102, die Abgabenart „EEE – Beschwerdegebühr“, das Datum des Bescheides als Zeitraum und der Betrag anzugeben. Die Entrichtung der Gebühr ist durch einen Zahlungsbeleg oder einen Ausdruck über die erfolgte Erteilung einer Zahlungsanweisung nachzuweisen.

Wien, am 15. März 2022

Kommunikationsbehörde Austria

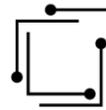
Dr. Katharina Urbanek
(Mitglied)

Beilagen: 139 technische Anlageblätter



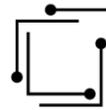
Beilage 1. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Haberberg Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	96,70			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	96,70			
5b	Muttersender	Wolfsberg 1 - Koralpe			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E46 40		46N42 20	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	580			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



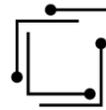
Beilage 2. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Haberberg Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	94,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	94,50			
5b	Muttersender	Wolfsberg 1 - Koralpe			
6	Programmname	Radio Kärnten			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E46 40		46N42 20	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	580			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 5 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



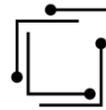
Beilage 3. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Haberberg Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	99,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	99,50			
5b	Muttersender	Wolfsberg 1 - Koralpe			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E46 40		46N42 20	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	580			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



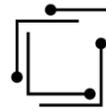
Beilage 4. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Kollmann Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	96,70			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	96,70			
5b	Muttersender	Wolfsberg 1 - Koralpe			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E44 59		46N41 49	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	495			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



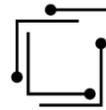
Beilage 5. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Kollmann Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	94,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	94,50			
5b	Muttersender	Wolfsberg 1 - Koralpe			
6	Programmname	Radio Kärnten			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E44 59		46N41 49	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	495			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	5 hex	02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



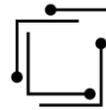
Beilage 6. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Kollmann Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	99,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	99,50			
5b	Muttersender	Wolfsberg 1 - Koralpe			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E44 59		46N41 49	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	495			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



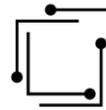
Beilage 7. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Unterflurtrasse Kreuzergegend			
2	Standort	Elektronische			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	90,40			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	90,40			
5b	Muttersender	Klagenfurt 1 - Dobratsch			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E31 29		46N39 12	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	455			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



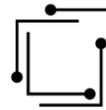
Beilage 8. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Noitzmühle			
2	Standort	Betriebsstation 1 - West (Steinhaus)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	97,50			
5b	Muttersender	Linz 1 - Lichtenberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E00 40		48N06 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	366			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	4,8			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	30 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette A8 Spange Wels bestehend aus Tunnel Noitzmühle und Tunnel Steinhaus mit einer Kopfstation. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



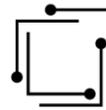
Beilage 9. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Noitzmühle			
2	Standort	Betriebsstation 1 - West (Steinhaus)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,20			
5b	Muttersender	Linz 1 - Lichtenberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E00 40		48N06 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	366			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	4,8			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	30 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 7 hex	Programm 07 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette A8 Spange Wels bestehend aus Tunnel Noitzmühle und Tunnel Steinhaus mit einer Kopfstation. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



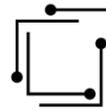
Beilage 10. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Noitzmühle			
2	Standort	Betriebsstation 1 - West (Steinhaus)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	88,80			
5b	Muttersender	Linz 1 - Lichtenberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E00 40		48N06 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	366			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	4,8			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	30 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette A8 Spange Wels bestehend aus Tunnel Noitzmühle und Tunnel Steinhaus mit einer Kopfstation. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



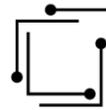
Beilage 11. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Steinhaus A8			
2	Standort	Betriebsstation 1 - West (Steinhaus)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	97,50			
5b	Muttersender	Linz 1 - Lichtenberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E00 40		48N06 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	366			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	4,8			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	30 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette A8 Spange Wels bestehend aus Tunnel Noitzmühle und Tunnel Steinhaus mit einer Kopfstation. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



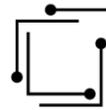
Beilage 12. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Steinhaus A8			
2	Standort	Betriebsstation 1 - West (Steinhaus)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,20			
5b	Muttersender	Linz 1 - Lichtenberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E00 40		48N06 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	366			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	4,8			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	30 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 7 hex	Programm 07 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette A8 Spange Wels bestehend aus Tunnel Noitzmühle und Tunnel Steinhaus mit einer Kopfstation. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



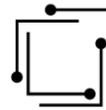
Beilage 13. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Steinhaus A8			
2	Standort	Betriebsstation 1 - West (Steinhaus)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	88,80			
5b	Muttersender	Linz 1 - Lichtenberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E00 40		48N06 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	366			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	4,8			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	30 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette A8 Spange Wels bestehend aus Tunnel Noitzmühle und Tunnel Steinhaus mit einer Kopfstation. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



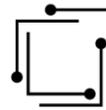
Beilage 14. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Bosruck Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Süd			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	97,80			
5b	Muttersender	Windischgarsten - Kleinerberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E20 53		47N35 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	735			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer, Empfangsantenne Betriebsgebäude Nord (014E19 52 / 47N38 10, 750m) mit Signalzubringung über LWL			



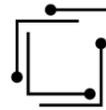
Beilage 15. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Bosruck Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Süd			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	93,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	93,10			
5b	Muttersender	Windischgarsten - Kleinerberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E20 53		47N35 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	735			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	7 hex	07 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer, Empfangsantenne Betriebsgebäude Nord (014E19 52 / 47N38 10, 750m) mit Signalzubringung über LWL			



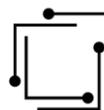
Beilage 16. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Bosruck Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Süd			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	96,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	93,40			
5b	Muttersender	Selzthal - Salberg			
6	Programmname	Radio Steiermark			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E20 53		47N35 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	735			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 9 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



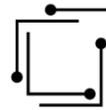
Beilage 17. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Bosruck Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Süd			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	102,40			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	98,20			
5b	Muttersender	Selzthal - Salberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E20 53		47N35 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	735			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



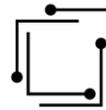
Beilage 18. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Falkenstein (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



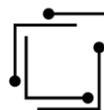
Beilage 19. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Falkenstein (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	7 hex	07 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



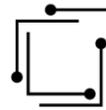
Beilage 20. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Falkenstein (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,80			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



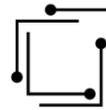
Beilage 21. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Hungerbichl (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



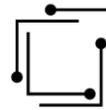
Beilage 22. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Hungerbichl (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	7 hex	07 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Sperring und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



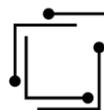
Beilage 23. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Hungerbichl (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,80			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



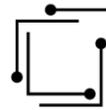
Beilage 24. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Kienberg (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



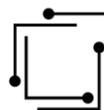
Beilage 25. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Kienberg (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	7 hex	07 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Sperring und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



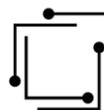
Beilage 26. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Kienberg (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,80			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



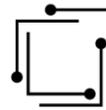
Beilage 27. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Klaus (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



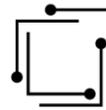
Beilage 28. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Klaus (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	7 hex	07 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



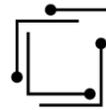
Beilage 29. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Klaus (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,80			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



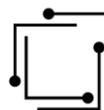
Beilage 30. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Kremsursprung			
2	Standort	Betriebszentrale Micheldorf			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	92,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E08 17		47N52 04	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	480			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,3			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	20 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kremsursprung und Ottsdorf. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



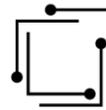
Beilage 31. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Kremsursprung			
2	Standort	Betriebszentrale Micheldorf			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E08 17		47N52 04	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	480			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,3			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	20 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 7 hex	Programm 07 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kremsursprung und Ottsdorf. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



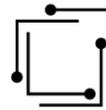
Beilage 32. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Kremsursprung			
2	Standort	Betriebszentrale Micheldorf			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	89,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,80			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E08 17		47N52 04	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	480			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,3			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	20 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kremsursprung und Ottsdorf. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



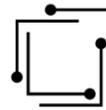
Beilage 33. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Ottsdorf			
2	Standort	Betriebszentrale Micheldorf			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	92,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E08 17		47N52 04	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	480			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,3			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	20 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kremsursprung und Ottsdorf. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



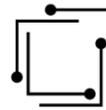
Beilage 34. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Ottsdorf			
2	Standort	Betriebszentrale Micheldorf			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E08 17		47N52 04	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	480			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,3			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	20 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 7 hex	Programm 07 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kremsursprung und Ottsdorf. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



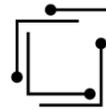
Beilage 35. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Ottsdorf			
2	Standort	Betriebszentrale Micheldorf			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	89,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,80			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E08 17		47N52 04	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	480			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,3			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	20 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kremsursprung und Ottsdorf. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



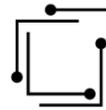
Beilage 36. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Pretallerkogel Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Ost (Wald)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	89,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,90			
5b	Muttersender	Kalwang - Stellerberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E41 49		47N26 10	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	800			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Wald und Pretallerkogel Tunnel. Autoradioempfang im Tunnel. Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



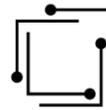
Beilage 37. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Pretallerkogel Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Ost (Wald)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	93,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	90,90			
5b	Muttersender	Kalwang - Stellerberg			
6	Programmname	Radio Steiermark			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E41 49		47N26 10	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	800			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	9 hex	02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Wald und Pretallerkogel Tunnel. Autoradioempfang im Tunnel. Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



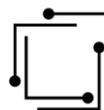
Beilage 38. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Pretallerkogel Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Ost (Wald)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	97,50			
5b	Muttersender	Kalwang - Stellerberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E41 49		47N26 10	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	800			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Wald und Pretallerkogel Tunnel. Autoradioempfang im Tunnel. Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



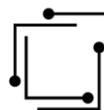
Beilage 39. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Pretallerkogel Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Ost (Wald)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	102,40			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	97,50			
5b	Muttersender	Kalwang - Stellerberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E41 49		47N26 10	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	800			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Wald und Pretallerkogel Tunnel. Autoradioempfang im Tunnel. Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



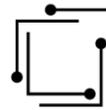
Beilage 40. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Spering (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



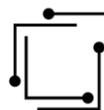
Beilage 41. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Sperring (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	7 hex	07 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Sperring und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



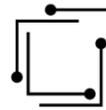
Beilage 42. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Spering (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,80			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



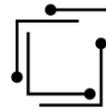
Beilage 43. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Traunfried (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



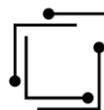
Beilage 44. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Traunfried (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,90			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	7 hex	07 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



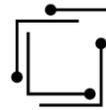
Beilage 45. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Traunfried (Tunnelkette Klaus)			
2	Standort	Betriebsgebäude Lainberg Tunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,80			
5b	Muttersender	Kirchdorf - Ziehberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E12 59		47N45 27	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	550			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Tunnelkette bestehend aus Tunnel Kienberg, Hungerbichl, Klaus, Traunfried, Spering und Falkenstein Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer eine gemeinsame Kopfstation im Betriebsgebäude Lainbergtunnel Empfangsantenne Betriebsstation Kienbergtunnel Nord (014E09 04 / 47N51 47, 500m) mit Signalzubringung über LWL Versorgung der Rettenbachbrücke erfolgt über Signalauskopplung vom Strahlerkabel auf Portalantenne Falkenstein-Nord (ND, vertikal) mit 10mW ERP (014E10 27 / 47N47 08, 510m)			



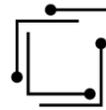
Beilage 46. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Wald			
2	Standort	Betriebsgebäude Ost (Wald)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	89,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,90			
5b	Muttersender	Kalwang - Stellerberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E41 49		47N26 10	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	800			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Wald und Pretallerkogel Tunnel. Autoradioempfang im Tunnel. Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



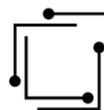
Beilage 47. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Wald			
2	Standort	Betriebsgebäude Ost (Wald)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	93,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	90,90			
5b	Muttersender	Kalwang - Stellerberg			
6	Programmname	Radio Steiermark			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E41 49		47N26 10	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	800			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 9 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Wald und Pretallerkogel Tunnel. Autoradioempfang im Tunnel. Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



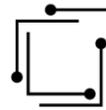
Beilage 48. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Wald			
2	Standort	Betriebsgebäude Ost (Wald)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	97,50			
5b	Muttersender	Kalwang - Stellerberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E41 49		47N26 10	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	800			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Wald und Pretallerkogel Tunnel. Autoradioempfang im Tunnel. Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



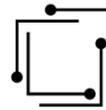
Beilage 49. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Wald			
2	Standort	Betriebsgebäude Ost (Wald)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	102,40			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	97,50			
5b	Muttersender	Kalwang - Stellerberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E41 49		47N26 10	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	800			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Wald und Pretallerkogel Tunnel. Autoradioempfang im Tunnel. Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



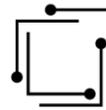
Beilage 50. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Einhausung Flachau			
2	Standort	Betriebszentrale Nord			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	89,30			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,30			
5b	Muttersender	Eben / Pongau			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E23 48		47N20 49	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	930			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,5			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	1000 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



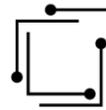
Beilage 51. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Einhausung Flachau			
2	Standort	Betriebszentrale Nord			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,20			
5b	Muttersender	Eben / Pongau			
6	Programmname	Radio Salzburg			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E23 48		47N20 49	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	930			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,5			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	1000 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	8 hex	02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



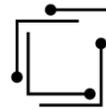
Beilage 52. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Einhausung Flachau			
2	Standort	Betriebszentrale Nord			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	87,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	87,90			
5b	Muttersender	Eben / Pongau			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E23 48		47N20 49	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	930			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,5			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	1000 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



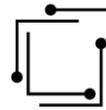
Beilage 53. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Hiefler Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Nord (Ofenauer Tunnel)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	90,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	90,90			
5b	Muttersender	Salzburg - Gaisberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E09 51		47N34 40	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	490			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



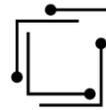
Beilage 54. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Hiefler Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Nord (Ofenauer Tunnel)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	94,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	94,80			
5b	Muttersender	Salzburg - Gaisberg			
6	Programmname	Radio Salzburg			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E09 51		47N34 40	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	490			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 8 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



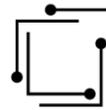
Beilage 55. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Hiefler Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Nord (Ofenauer Tunnel)			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	99,00			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	99,00			
5b	Muttersender	Salzburg - Gaisberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E09 51		47N34 40	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	490			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



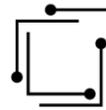
Beilage 56. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Katschberg Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Nord			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	92,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,20			
5b	Muttersender	St. Michael / Lungau - Bärenkogel			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E35 34		47N04 41	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1120			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



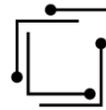
Beilage 57. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Katschberg Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Nord			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	94,30			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	94,30			
5b	Muttersender	St. Michael / Lungau - Bärenkogel			
6	Programmname	Radio Salzburg			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E35 34		47N04 41	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1120			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	8 hex	02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



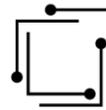
Beilage 58. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Katschberg Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Nord			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,30			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	88,30			
5b	Muttersender	St. Michael / Lungau - Bärenkogel			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E35 34		47N04 41	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1120			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



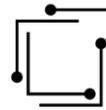
Beilage 59. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Kroislerwand Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	92,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,80			
5b	Muttersender	Klagenfurt 1 - Dobratsch			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E43 35		46N39 41	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	620			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



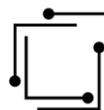
Beilage 60. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Kroislerwand Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	97,80			
5b	Muttersender	Klagenfurt 1 - Dobratsch			
6	Programmname	Radio Kärnten			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E43 35		46N39 41	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	620			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 5 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



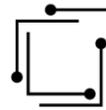
Beilage 61. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Kroislerwand Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	90,40			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	90,40			
5b	Muttersender	Klagenfurt 1 - Dobratsch			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E43 35		46N39 41	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	620			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



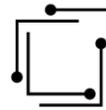
Beilage 62. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Ofenauer Tunnel</i>			
2	Standort	<i>Betriebsgebäude Nord</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>90,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>90,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Salzburg - Gaisberg</i>			
6	Programmname	<i>Österreich 1</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>013E09 51</i>		<i>47N34 40</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>490</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>6,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



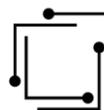
Beilage 63. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Ofenauer Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Nord			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	94,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	94,80			
5b	Muttersender	Salzburg - Gaisberg			
6	Programmname	Radio Salzburg			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E09 51		47N34 40	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	490			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 8 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



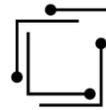
Beilage 64. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Ofenauer Tunnel</i>			
2	Standort	<i>Betriebsgebäude Nord</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>99,00</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>99,00</i>			
5b	Muttersender	<i>Salzburg - Gaisberg</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>013E09 51</i>		<i>47N34 40</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>490</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>6,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



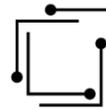
Beilage 65. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tauern Tunnel			
2	Standort	Betriebszentrale Süd			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	90,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	90,10			
5b	Muttersender	Zederhaus			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E26 15		47N10 56	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1340			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	1000 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer, Strahlerkabel im Zuluftschacht			



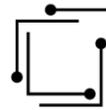
Beilage 66. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tauern Tunnel			
2	Standort	Betriebszentrale Süd			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	96,40			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	96,40			
5b	Muttersender	Zederhaus			
6	Programmname	Radio Salzburg			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E26 15		47N10 56	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1340			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	1000 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	8 hex	02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer, Strahlerkabel im Zuluftschacht			



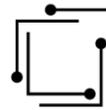
Beilage 67. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tauern Tunnel			
2	Standort	Betriebszentrale Süd			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	87,90 (Richtungsfahrbahn Süd)			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	99,60			
5b	Muttersender	Zederhaus			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E26 15		47N10 56	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1340			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	1000 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer, Strahlerkabel im Zuluftschacht			



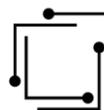
Beilage 68. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tauern Tunnel			
2	Standort	Betriebszentrale Süd			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	99,60 (Richtungsfahrbahn Nord)			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	99,60			
5b	Muttersender	Zederhaus			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E26 15		47N10 56	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1340			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	1000 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer, Strahlerkabel im Zuluftschacht			



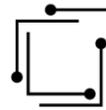
Beilage 69. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Wolfsberg Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Süd			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	91,60			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	91,60			
5b	Muttersender	Spittal / Drau 1 - Goldeck			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E31 02		46N47 54	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	660			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



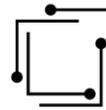
Beilage 70. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Wolfsberg Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Süd			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	97,80			
5b	Muttersender	Klagenfurt 1 - Dobratsch			
6	Programmname	Radio Kärnten			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E31 02		46N47 54	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	660			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 5 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



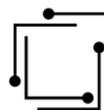
Beilage 71. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Wolfsberg Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Süd			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	90,40			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	90,40			
5b	Muttersender	Klagenfurt 1 - Dobratsch			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E31 02		46N47 54	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	660			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



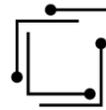
Beilage 72. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Roppener Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude West			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	92,00			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,00			
5b	Muttersender	Imst 1 - Burgstall			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E45 12		47N13 09	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	720			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	25 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



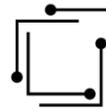
Beilage 73. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Roppener Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude West			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	96,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	96,80			
5b	Muttersender	Imst 1 - Burgstall			
6	Programmname	Radio Tirol			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E45 12		47N13 09	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	720			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	25 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	A hex	0A hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



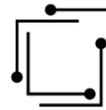
Beilage 74. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Roppener Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude West			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	102,60			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	102,60			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E45 12		47N13 09	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	720			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	25 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



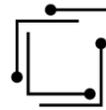
Beilage 75. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Waidhofen / Ybbs Citytunnel			
2	Standort	Elektronische 201			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	93,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	93,50			
5b	Muttersender	Waidhofen / Ybbs 1 - Sonntagberg			
6	Programmname	Radio Niederösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E47 13		47N57 00	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	378			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 6 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



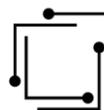
Beilage 76. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Waidhofen / Ybbs Citytunnel			
2	Standort	Elektronische 201			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	88,20			
5b	Muttersender	Waidhofen / Ybbs 1 - Sonntagberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E47 13		47N57 00	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	378			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



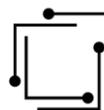
Beilage 77. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Dalaaser Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Dalaas			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	92,70			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,70			
5b	Muttersender	Dalaas			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	009E59 43		47N07 25	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	860			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



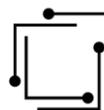
Beilage 78. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Dalaaser Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Dalaas			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	94,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	94,50			
5b	Muttersender	Dalaas			
6	Programmname	Radio Vorarlberg			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	009E59 43		47N07 25	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	860			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich B hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



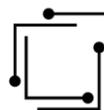
Beilage 79. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Dalaaser Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Dalaas			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	89,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,10			
5b	Muttersender	Dalaas			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	009E59 43		47N07 25	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	860			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



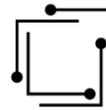
Beilage 80. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Flirsch			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	92,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,10			
5b	Muttersender	St. Anton - Galzig			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E24 45		47N08 33	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1130			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



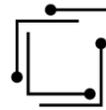
Beilage 81. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Flirsch			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	95,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	95,10			
5b	Muttersender	St. Anton - Galzig			
6	Programmname	Radio Tirol			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E24 45		47N08 33	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1130			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich A hex	Programm 0A hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



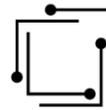
Beilage 82. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Flirsch			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	88,50			
5b	Muttersender	St. Anton - Galzig			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E24 45		47N08 33	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1130			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



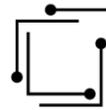
Beilage 83. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Perjen Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Ost			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	90,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	90,10			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E34 20		47N09 24	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	760			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	25 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



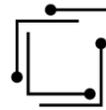
Beilage 84. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Perjen Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Ost			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	93,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	93,90			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Radio Tirol			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E34 20		47N09 24	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	760			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	25 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich A hex	Programm 0A hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



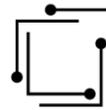
Beilage 85. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Perjen Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Ost			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	102,60			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	102,60			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E34 20		47N09 24	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	760			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	25 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



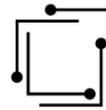
Beilage 86. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Pians			
2	Standort	Elektronische QEN3a			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	90,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	90,10			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E30 09		47N07 56	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	960			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Pians und Quadratsch. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



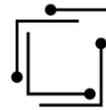
Beilage 87. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Pians			
2	Standort	Elektronische QEN3a			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	93,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	93,90			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Radio Tirol			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E30 09		47N07 56	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	960			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	A hex	0A hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Pians und Quadratsch. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



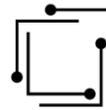
Beilage 88. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Pians			
2	Standort	Elektronische QEN3a			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	102,60			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	102,60			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E30 09		47N07 56	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	960			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Pians und Quadratsch. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



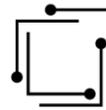
Beilage 89. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Quadratsch			
2	Standort	Elektronische QEN3a			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	90,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	90,10			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E30 09		47N07 56	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	960			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Pians und Quadratsch. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



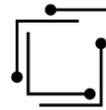
Beilage 90. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Quadratsch			
2	Standort	Elektronische QEN3a			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	93,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	93,90			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Radio Tirol			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E30 09		47N07 56	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	960			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	A hex	0A hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Pians und Quadratsch. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



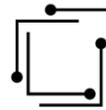
Beilage 91. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Quadratsch			
2	Standort	Elektronische QEN3a			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	102,60			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	102,60			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E30 09		47N07 56	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	960			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	100 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Pians und Quadratsch. Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



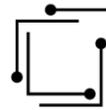
Beilage 92. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Strengen			
2	Standort	Betriebszentrale Ost			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	90,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	90,10			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E29 47		47N07 43	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	950			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,3			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



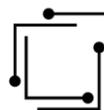
Beilage 93. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Strengen			
2	Standort	Betriebszentrale Ost			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	93,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	93,90			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Radio Tirol			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E29 47		47N07 43	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	950			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,3			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich A hex	Programm 0A hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



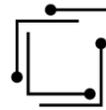
Beilage 94. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Strengen			
2	Standort	Betriebszentrale Ost			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	102,60			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	102,60			
5b	Muttersender	Landeck 1 - Krahberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	010E29 47		47N07 43	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	950			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,3			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code	Land	Bereich	Programm	
	gem. EN 50067 Annex D	A hex	2 hex	03hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



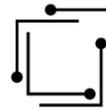
Beilage 95. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Lainbergtunnel</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Lainberg Nord</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>97,80</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>97,80</i>			
5b	Muttersender	<i>Windischgarsten - Kleinerberg</i>			
6	Programmname	<i>Österreich 1</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>014E13 01</i>		<i>47N45 27</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>545</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>01 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



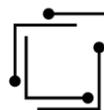
Beilage 96. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Lainbergtunnel</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Lainberg Nord</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>93,10</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>93,10</i>			
5b	Muttersender	<i>Windischgarsten - Kleinerberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Oberösterreich</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>014E13 01</i>		<i>47N45 27</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>545</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>7 hex</i>	Programm <i>07 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



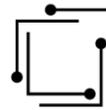
Beilage 97. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Lainbergtunnel</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Lainberg Nord</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>88,30</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>88,30</i>			
5b	Muttersender	<i>Windischgarsten - Kleinerberg</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>014E13 01</i>		<i>47N45 27</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>545</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>03 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



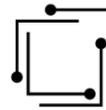
Beilage 98. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Hirschstettener Tunnel</i>			
2	Standort	<i>ABM Kaisermühlen</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Österreich 1</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E26 33</i>		<i>48N12 44</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>160</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>01 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kaisermühlen, Hirschstettener und Stadlauer Tunnel. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



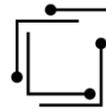
Beilage 99. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Hirschstettener Tunnel</i>			
2	Standort	<i>ABM Kaisermühlen</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>89,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>89,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Wien</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E26 33</i>		<i>48N12 44</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>160</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>C hex</i>	Programm <i>0C hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kaisermühlen, Hirschstettener und Stadlauer Tunnel. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



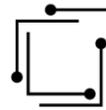
Beilage 100. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Hirschstettener Tunnel</i>			
2	Standort	<i>ABM Kaisermühlen</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>99,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>99,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E26 33</i>		<i>48N12 44</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>160</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>03 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kaisermühlen, Hirschstettener und Stadlauer Tunnel. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



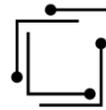
Beilage 101. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Stadlauer Tunnel</i>			
2	Standort	<i>ABM Kaisermühlen</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Österreich 1</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E26 33</i>		<i>48N12 44</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>160</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>01 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kaisermühlen, Hirschstettener und Stadlauer Tunnel. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



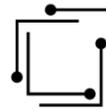
Beilage 102. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Stadlauer Tunnel</i>			
2	Standort	<i>ABM Kaisermühlen</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>89,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>89,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Wien</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E26 33</i>		<i>48N12 44</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>160</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich C hex	Programm 0C hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kaisermühlen, Hirschstettener und Stadlauer Tunnel. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



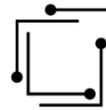
Beilage 103. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Stadlauer Tunnel			
2	Standort	ABM Kaisermühlen			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	99,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	99,90			
5b	Muttersender	Wien 1 - Kahlenberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	016E26 33		48N12 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	160			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Kaisermühlen, Hirschstettener und Stadlauer Tunnel. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



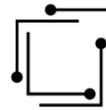
Beilage 104. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Henndorf</i>			
2	Standort	<i>Betriebsgebäude Süd Altentannstraße 34, 5302 Henndorf</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>94,80</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>94,80</i>			
5b	Muttersender	<i>Salzburg - Gaisberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Salzburg</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>047E53 32</i>		<i>13N11 33</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>570</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>10 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>8 hex</i>	Programm <i>02 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



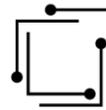
Beilage 105. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Henndorf</i>			
2	Standort	<i>Betriebsgebäude Süd Altentannstraße 34, 5302 Henndorf</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>99,00</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>99,00</i>			
5b	Muttersender	<i>Salzburg - Gaisberg</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>047E53 32</i>		<i>13N11 33</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>570</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>10 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>03 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



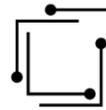
Beilage 106. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Lilienbergtunnel</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Nord</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>94,50</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>94,50</i>			
5b	Muttersender	<i>Wolfsberg 1 - Koralpe</i>			
6	Programmname	<i>Radio Kärnten</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>014E36 36</i>		<i>46N39 17</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>490</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>6,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>100 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 5 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



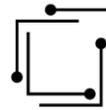
Beilage 107. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Lilienbergtunnel</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Nord</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>99,50</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>99,50</i>			
5b	Muttersender	<i>Wolfsberg 1 - Koralpe</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>014E36 36</i>		<i>46N39 17</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>490</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>6,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>100 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



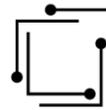
Beilage 108. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Kreuzenstein</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Österreich 1</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>170</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,8</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>500 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>01 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



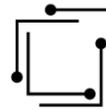
Beilage 109. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Kreuzenstein</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>97,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>97,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Niederösterreich</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>170</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,8</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>500 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>6 hex</i>	Programm <i>02 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



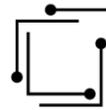
Beilage 110. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Kreuzenstein</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	89,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,90			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Wien</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	170			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	4,8			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	500 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich C hex	Programm 0C hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



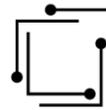
Beilage 111. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Kreuzenstein</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	99,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	99,90			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	170			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	4,8			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	500 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



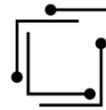
Beilage 112. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Stetten</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Österreich 1</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>170</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,8</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>15 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>01 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer. Programmeinspeisung über Strahlerkabel. Einsprache über Antenne mit 500 mW eingespeister Leistung			



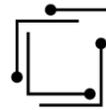
Beilage 113. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Stetten</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>97,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>97,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Niederösterreich</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>170</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,8</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>15 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 6 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer. Programmeinspeisung über Strahlerkabel. Einsprache über Antenne mit 500 mW eingespeister Leistung			



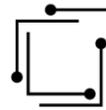
Beilage 114. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Stetten</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>89,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>89,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Wien</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>170</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,8</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>15 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich C hex	Programm 0C hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer. Programmeinspeisung über Strahlerkabel. Einsprache über Antenne mit 500 mW eingespeister Leistung			



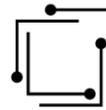
Beilage 115. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Stetten</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>99,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>99,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>170</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,8</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>15 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>03 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer. Programmeinspeisung über Strahlerkabel. Einsprache über Antenne mit 500 mW eingespeister Leistung			



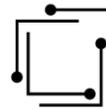
Beilage 116. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Tradenberg</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Österreich 1</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>170</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,7</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>10 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>01 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



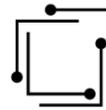
Beilage 117. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Tradenberg</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>97,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>97,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Niederösterreich</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>170</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,7</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>10 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>6 hex</i>	Programm <i>02 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



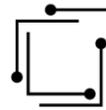
Beilage 118. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Tradenberg</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	89,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,90			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Wien</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	170			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,7			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich C hex	Programm 0C hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



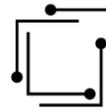
Beilage 119. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Tradenberg</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Eibesbrunn</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	99,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	99,90			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E28 23</i>		<i>48N20 57</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	170			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,7			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	10 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Tradenberg, Stetten und Kreuzenstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



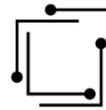
Beilage 120. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Rannersdorf</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Nord Vösendorf</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>92,00</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Österreich 1</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E19 52</i>		<i>48N07 35</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>200</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>01 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Rannersdorf und Vösendorf. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



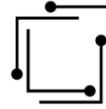
Beilage 121. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Rannersdorf</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Nord Vösendorf</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>97,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>97,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Niederösterreich</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E19 52</i>		<i>48N07 35</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>200</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>6 hex</i>	Programm <i>02 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Rannersdorf und Vösendorf. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



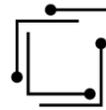
Beilage 122. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Rannersdorf</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Nord Vösendorf</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>89,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>89,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Radio Wien</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E19 52</i>		<i>48N07 35</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>200</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>C hex</i>	Programm <i>0C hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Rannersdorf und Vösendorf. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



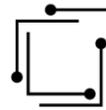
Beilage 123. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Rannersdorf</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale Nord Vösendorf</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>99,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>99,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Wien 1 - Kahlenberg</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>016E19 52</i>		<i>48N07 35</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>200</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>03 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Rannersdorf und Vösendorf. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



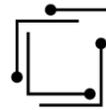
Beilage 124. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Ganzstein</i>			
2	Standort	<i>Betriebsgebäude Steinhaus Ost</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>90,30</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>90,30</i>			
5b	Muttersender	<i>Semmering - Sonnwendstein</i>			
6	Programmname	<i>Österreich 1</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>015E48 02</i>		<i>47N37 22</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>870</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>5,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>20 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>01 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine gemeinsame Kopfstation für Tunnel Semmering, Steinhaus, Spital und Ganzstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



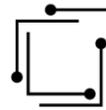
Beilage 125. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Vösendorf			
2	Standort	Betriebszentrale Nord Vösendorf			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	92,00			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,00			
5b	Muttersender	Wien 1 - Kahlenberg			
6	Programmname	Österreich 1			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	016E19 52		48N07 35	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	200			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Rannersdorf und Vösendorf. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



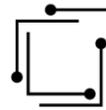
Beilage 126. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Vösendorf			
2	Standort	Betriebszentrale Nord Vösendorf			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	97,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	97,90			
5b	Muttersender	Wien 1 - Kahlenberg			
6	Programmname	Radio Niederösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	016E19 52		48N07 35	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	200			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 6 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Rannersdorf und Vösendorf. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



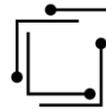
Beilage 127. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Vösendorf			
2	Standort	Betriebszentrale Nord Vösendorf			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	89,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	89,90			
5b	Muttersender	Wien 1 - Kahlenberg			
6	Programmname	Radio Wien			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	016E19 52		48N07 35	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	200			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich C hex	Programm 0C hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Rannersdorf und Vösendorf. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



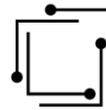
Beilage 128. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	Tunnel Vösendorf			
2	Standort	Betriebszentrale Nord Vösendorf			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	99,90			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	99,90			
5b	Muttersender	Wien 1 - Kahlenberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	016E19 52		48N07 35	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	200			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	50 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	Strahlerkabel			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoausstrahlungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für Tunnel Rannersdorf und Vösendorf. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



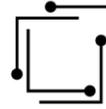
Beilage 129. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Ganzstein</i>			
2	Standort	<i>Betriebsgebäude Steinhaus Ost</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	93,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	93,20			
5b	Muttersender	<i>Bruck Mur 1 - Mugel</i>			
6	Programmname	<i>Radio Steiermark</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>015E48 02</i>		<i>47N37 22</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	870			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	20 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 9 hex	Programm 02 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine gemeinsame Kopfstation für Tunnel Semmering, Steinhaus, Spital und Ganzstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



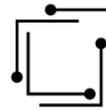
Beilage 130. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tunnel Ganzstein</i>			
2	Standort	<i>Betriebsgebäude Steinhaus Ost</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	88,20			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	88,20			
5b	Muttersender	<i>Semmering - Sonnwendstein</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>015E48 02</i>		<i>47N37 22</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	870			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5,0			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	20 mW pro Abschnitt			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	H			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine gemeinsame Kopfstation für Tunnel Semmering, Steinhaus, Spital und Ganzstein. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



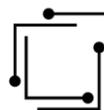
Beilage 131. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tanzenbergtunnel</i>			
2	Standort	<i>Betriebsstation West</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>87,60</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>87,60</i>			
5b	Muttersender	<i>Bruck Mur 1 - Mugel</i>			
6	Programmname	<i>Österreich 1</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>015E18 10</i>		<i>47N25 37</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>590</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,5</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 01 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



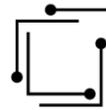
Beilage 132. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tanzenbergtunnel</i>		
2	Standort	<i>Betriebsstation West</i>		
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>		
5	Sendefrequenz in MHz	<i>93,20</i>		
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>93,20</i>		
5b	Muttersender	<i>Bruck Mur 1 - Mugel</i>		
6	Programmname	<i>Radio Steiermark</i>		
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>015E18 10</i>		<i>47N25 37</i> <i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>590</i>		
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,5</i>		
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>		
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>		
15	Polarisation	<i>H</i>		
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.		
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 9 hex	Programm 02 hex
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106		
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer		



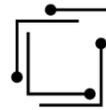
Beilage 133. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Tanzenbergtunnel</i>			
2	Standort	<i>Betriebsstation West</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>98,70</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>98,70</i>			
5b	Muttersender	<i>Bruck Mur 1 - Mugel</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>015E18 10</i>		<i>47N25 37</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>590</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,5</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>50 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



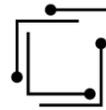
Beilage 134. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Umfahrung Brixen BT01</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>95,40</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>95,40</i>			
5b	Muttersender	<i>Kufstein - Kitzbüheler Horn</i>			
6	Programmname	<i>Radio Tirol</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>012E15 04</i>		<i>47N26 49</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>790</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>15 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>A hex</i>	Programm <i>0A hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für die Unterflurtrasse BT01 und BT02. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



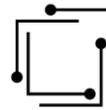
Beilage 135. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Umfahrung Brixen BT01</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>103,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>103,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Kufstein - Kitzbüheler Horn</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>012E15 04</i>		<i>47N26 49</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>790</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>15 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für die Unterflurtrasse BT01 und BT02. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



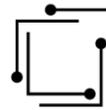
Beilage 136. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Umfahrung Brixen BT02</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>95,40</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>95,40</i>			
5b	Muttersender	<i>Kufstein - Kitzbüheler Horn</i>			
6	Programmname	<i>Radio Tirol</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>012E15 04</i>		<i>47N26 49</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>790</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>15 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>A hex</i>	Programm <i>0A hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für die Unterflurtrasse BT01 und BT02. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



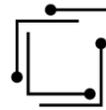
Beilage 137. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Umfahrung Brixen BT02</i>			
2	Standort	<i>Betriebszentrale</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>103,90</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>103,90</i>			
5b	Muttersender	<i>Kufstein - Kitzbüheler Horn</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>012E15 04</i>		<i>47N26 49</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>790</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>15 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMAg 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land <i>A hex</i>	Bereich <i>2 hex</i>	Programm <i>03 hex</i>	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Eine Kopfstation für die Unterflurtrasse BT01 und BT02. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



Beilage 138. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Unterflurtrasse Bruckhäusl</i>			
2	Standort	<i>Betriebsstation</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>94,10</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>94,10</i>			
5b	Muttersender	<i>Hopfgarten - Hohe Salve</i>			
6	Programmname	<i>Radio Tirol</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>012E06 15</i>		<i>47N29 23</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>520</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>15 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich A hex	Programm 0A hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



Beilage 139. zum Bescheid KOA 1.800/22-005

1	Name der Funkstelle	<i>Unterflurtrasse Bruckhäusl</i>			
2	Standort	<i>Betriebsstation</i>			
3	Lizenzinhaber	<i>Österreichischer Rundfunk</i>			
5	Sendefrequenz in MHz	<i>88,10</i>			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	<i>88,10</i>			
5b	Muttersender	<i>Hopfgarten - Hohe Salve</i>			
6	Programmname	<i>Hitradio Ö3</i>			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	<i>012E06 15</i>		<i>47N29 23</i>	<i>WGS84</i>
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	<i>520</i>			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	<i>4,0</i>			
10	In die Antenne eingespeiste Leistung	<i>15 mW pro Abschnitt</i>			
12	Art der Antenne	<i>Strahlerkabel</i>			
15	Polarisation	<i>H</i>			
17	Gerätetype	Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F.			
19	RDS - PI Code gem. EN 50067 Annex D	Land A hex	Bereich 2 hex	Programm 03 hex	
20	Technische Bedingungen für:	Monoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 62106			
22	Bemerkungen	Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			