



2024-0.731.900

Bescheid

I. Spruch

Dem Österreichischen Rundfunk (FN 71451a) wird gemäß § 28 Abs. 1 Z 4 iVm § 34 Abs. 1, 2 und 5 Telekommunikationsgesetz 2021 (TKG 2021), BGBl. I Nr. 190/2021 idF BGBl. I Nr. 75/2024, die Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der in den beiliegenden technischen Anlageblättern Nr. 1 bis 13 (Beilagen 1 bis 13) beschriebenen Funkanlagen für die Dauer von zehn Jahren erteilt.

Die beiliegenden technischen Anlageblätter (Beilagen 1 bis 13) bilden einen Bestandteil des Spruchs dieses Bescheides.

II. Begründung

Mit Schreiben vom 27.09.2024, bei der Kommunikationsbehörde Österreich eingelangt am 01.10.2024, beantragte der Österreichische Rundfunk (ORF) die (neuerliche) fernmelderechtliche Bewilligung für insgesamt dreizehn Tunnelfunk-Sendeanlagen an acht Standorten, und zwar:

- Bartelkreuz Tunnel 93,5 MHz, Radio Oberösterreich
- Bartelkreuz Tunnel 98,1 MHz, Hitradio Ö3
- Geißwand Tunnel 93,5 MHz, Radio Oberösterreich
- Geißwand Tunnel 98,1 MHz, Hitradio Ö3
- Grünburg Tunnel 98,0 MHz, Radio Oberösterreich
- Grünburg Tunnel 99,8 MHz, Hitradio Ö3
- Hallstatt Tunnel 98,4 MHz, Hitradio Ö3
- Kaiserpark Tunnel 88,1 MHz, Hitradio Ö3
- Losenstein Tunnel 101,5 MHz, Hitradio Ö3
- Sonnstein Tunnel 93,5 MHz, Radio Oberösterreich
- Sonnstein Tunnel 98,1 MHz, Hitradio Ö3
- St. Wolfgang Tunnel 92,4 MHz, Radio Oberösterreich
- St. Wolfgang Tunnel 88,1 MHz, Hitradio Ö3

Die fernmeldetechnische Prüfung des Antrages hat ergeben, dass sämtliche Sendeanlagen wie beantragt realisierbar sind. Soweit für manche der genannten Funkanlagen aufrechte Bewilligungen der KommAustria bestehen, werden diese durch die gegenständliche Bewilligung ersetzt.

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. 88/2023, 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 Österreich (IBAN: AT83010000005504109, BIC: BUNDATWW, Verwendungszweck: „Bundesverwaltungsgericht /2024-0.731.900“, 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.

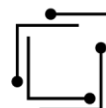
Wien, am 04.11.2024

MMag. Martin Stelzl
(Mitglied)



Beilage 1

1	Name der Funkstelle	Bartelkreuz Tunnel			
2	Standort	Betriebsstation Sonnsteintunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	93,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	93,50			
5b	Muttersender	Gmunden - Grünberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E47 28		47N49 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	432			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5			
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 7 hex	Programm 07 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			



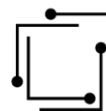
Beilage 2

1	Name der Funkstelle	Bartelkreuz Tunnel			
2	Standort	Betriebsstation Sonnsteintunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	98,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	98,10			
5b	Muttersender	Gmunden - Grünberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E47 28		47N49 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	432			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5			
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 3

1	Name der Funkstelle	Geißwand Tunnel			
2	Standort	Betriebsstation Sonnsteintunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	93,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	93,50			
5b	Muttersender	Gmunden - Grünberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E47 28		47N49 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	432			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6			
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 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	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



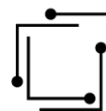
Beilage 4

1	Name der Funkstelle	Geißwand Tunnel			
2	Standort	Betriebsstation Sonnsteintunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	98,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	98,10			
5b	Muttersender	Gmunden - Grünberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E47 28		47N49 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	432			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	6			
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 5

1	Name der Funkstelle	Grünburg Tunnel			
2	Standort	Betriebszentrale Nord			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	98,00			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	98,00			
5b	Muttersender	Grünburg - Landsberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E15 39		47N58 23	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	373			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5			
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 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	Autoradioempfang im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer			



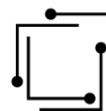
Beilage 6

1	Name der Funkstelle	Grünburg Tunnel			
2	Standort	Betriebszentrale Nord			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	99,80			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	99,80			
5b	Muttersender	Grünburg - Landsberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E15 39		47N58 23	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	373			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5			
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 7

1	Name der Funkstelle	Hallstatt Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	98,40			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	98,40			
5b	Muttersender	Obertraun - Krippenstein			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E38 56		47N33 46	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	508			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5			
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 8

1	Name der Funkstelle	Kaiserpark Tunnel			
2	Standort	Gerätecontainer Ostportal			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	88,10			
5b	Muttersender	Bad Ischl - Katrin			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E37 24		47N43 00	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	489			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5			
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 9

1	Name der Funkstelle	Losenstein Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude Nord			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	101,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	101,50			
5b	Muttersender	Losenstein - Habichl			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	014E25 55		47N55 38	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	365			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5			
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 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			



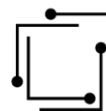
Beilage 10

1	Name der Funkstelle	Sonnstein Tunnel			
2	Standort	Betriebsstation Sonnsteintunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	93,50			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	93,50			
5b	Muttersender	Gmunden - Grünberg			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E47 28		47N49 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	432			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5			
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 7 hex	Programm 07 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 11

1	Name der Funkstelle	Sonnstein Tunnel			
2	Standort	Betriebsstation Sonnsteintunnel			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	98,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	98,10			
5b	Muttersender	Gmunden - Grünberg			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E47 28		47N49 44	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	432			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5			
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 12

1	Name der Funkstelle	St. Wolfgang Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	92,40			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	92,40			
5b	Muttersender	Bad Ischl - Katrin			
6	Programmname	Radio Oberösterreich			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E26 50		47N44 30	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	640			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5			
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 7 hex	Programm 07 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 13

1	Name der Funkstelle	St. Wolfgang Tunnel			
2	Standort	Betriebsgebäude			
3	Lizenzinhaber	Österreichischer Rundfunk			
5	Sendefrequenz in MHz	88,10			
5a	Empfangsfrequenz in MHz	88,10			
5b	Muttersender	Bad Ischl - Katrin			
6	Programmname	Hitradio Ö3			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	013E26 50		47N44 30	WGS84
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m	640			
9	Höhe der Antenne in m über Grund	5			
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			