

## **Bescheid**

### I. Spruch

Dem Österreichischen Rundfunk (FN 71451 a beim Handelsgericht Wien) wird gemäß § 74 Abs. 1 iVm § 81 Abs. 2 und 5 Telekommunikationsgesetz 2003 (TKG 2003), BGBI. I Nr. 70/2003 idF BGBI. I Nr. 102/2011, die Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb der in den beiliegenden technischen Anlageblättern Nr. 1 bis 6 beschriebenen Funkanlagen für die Dauer von zehn Jahren ab Rechtskraft dieses Bescheides erteilt. Die beiliegenden technischen Anlageblätter (Beilagen 1 bis 6) bilden einen Bestandteil des Spruchs dieses Bescheides.

## II. Begründung

Mit Schreiben vom 19.07.2013, bei der KommAustria eingelangt am 30.07.2013, beantragte der Österreichische Rundfunk (ORF) die Bewilligung zur Errichtung und zum Betrieb folgender Tunnelfunk-Sendeanlagen:

- Niklasdorf Tunnel (zur Ausstrahlung von Ö1 auf der Frequenz 87,6 MHz)
- Niklasdorf Tunnel (Radio Steiermark auf der Frequenz 93,2 MHz)
- Niklasdorf Tunnel (Ö3 auf der Frequenz 98,7 MHz)
- Massenberg Tunnel (Ö1 auf der Frequenz 87,6 MHz)
- Massenberg Tunnel (Radio Steiermark auf der Frequenz 93,2 MHz)
- Massenberg Tunnel (Ö3 auf der Frequenz 98,7 MHz)

Die fernmeldetechnische Prüfung des Antrages hat ergeben, dass die Sendeanlagen wie beantragt realisierbar sind.

Da dem Standpunkt der Partei vollinhaltlich Rechnung getragen wurde und nicht über Einwendungen oder Anträge von Beteiligten abgesprochen wurde, entfällt gemäß § 58 Abs. 2 Allgemeines Verwaltungsverfahrensgesetz 1991 (AVG), BGBI. Nr. 51/1991 idF BGBI. I Nr. 161/2013, die weitere Begründung.

K o m m A u s t r l a BEI DER RUNDFUNK UND TELEKOM REGULIERUNGS-GMBM

A-1060 Wien, Manatiller Straße 77-79
Tel: +43 (0) 1 58058 - 0
Fax: +43 (0) 1 58058 - 9191
http://www.rtr.ace-meail: rtr@rtr.ac
FN: 208312t HG Wien
DVR-Nr: 0956732 Austria

Es war daher spruchgemäß zu entscheiden.

## III. Rechtsmittelbelehrung

Gegen diesen Bescheid steht der Partei dieses Verfahrens das Rechtsmittel der Berufung offen. Die Berufung ist binnen zwei Wochen nach Zustellung dieses Bescheides schriftlich, telegraphisch, fernschriftlich, im Wege automationsunterstützter Datenübertragung oder in jeder anderen technisch möglichen Weise bei der Behörde, die diesen Bescheid erlassen hat, einzubringen. Die Berufung hat den Bescheid, gegen den sie sich richtet, zu bezeichnen und einen begründeten Berufungsantrag zu enthalten.

Wien, am 11.09.2013

Kommunikationsbehörde Austria

Mag. Michael Ogris (Vorsitzender)

#### Zustellverfügung:

1. Österreichischer Rundfunk, technische Direktion, Würzburggasse 30, 1136 Wien, per RSb

#### Zur Kenntnis in Kopie:

- 2. Oberste Fernmeldebehörde/Frequenzbüro, per E-Mail
- 3. Fernmeldebüro für Steiermark und Kärnten, per E-Mail
- 4. Abteilung RFFM im Haus

# Beilage 1 zu KOA 1.800/13-003

1	Name der Funkstelle			Niklasdorf Tunnel					
2	Standort			Betriebszentrale Ost					
3	Lizenzinhaber			Österreichis	scher Rund	funk			
5	Sendefrequenz	n MHz		87,60					
5a	Empfangsfreque	enz in MHz		87,60					
5b	Muttersender			Bruck/Mur 1	l - Mugel				
6	Programmname			Österreich	1				
7	Geographische	Koordinaten (Länge und	Breite)	015E09 57		47N23 40	WGS84		
8	Seehöhe (Höhe	über NN) in m		532					
9	Höhe der Anten	ne in m über Grund		5					
10	in die Antenne eingespeiste Leistung			10 mW pro Abschnitt					
12	Art der Antenne			Strahlerkabel					
15	Polarisation			Н					
17	Gerätetype		Telekommun	erät muss dem B ikationsendeinri 34/2001 idgF, en	chtungen (FTE	über Funkanlagen EG),	und		
19	RDS - PI Code			Land	Bereich	Programm			
	gem. E	N 50067 Annex D		A hex	2 hex	01 hex			
20	Technische Bedingungen für:  Monoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1  Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2  Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5  RDS - Zusatzsignale: EN 50067								
22	Bemerkungen Eine Kopfstation für Niklasdorf- und Massenberg Tunnel. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer								

## Beilage 2 zu KOA 1.800/13-003

1	Name der Funkstelle	Niklasdorf Tunnel					
2	Standort	Betriebszentrale Ost					
3	Lizenzinhaber	Österreichis	scher Rund	funk			
5	Sendefrequenz in MHz		93,20				
5a	Empfangsfrequenz in MHz		93,20				
5b	Muttersender		Bruck/Mur 1	l - Mugel			
6	Programmname		Radio Steie	rmark			
7	Geographische Koordinaten (Länge und Breite)	)	015E09 57		47N23 40	WGS84	
8	Seehöhe (Höhe über NN) in m		532			-	
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		Н				
17	Gerätetype Tele	kommuni	rät muss dem B kationsendeinrid 34/2001 idgF, en	chtungen (FTE	über Funkanlagen EG),	und	
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.450-2 Abschnitt 1  Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2  Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5  RDS - Zusatzsignale: EN 50067						
22	Eine Kopfstation für Niklasdorf- und Massenberg Tunnel. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer						

## Beilage 3 zu KOA 1.800/13-003

1	Name der Funkstelle		Niklasdorf Tunnel					
2	Standort			Betriebszentrale Ost				
3	Lizenzinhaber			Österreichis	scher Rund	funk		
5	Sendefrequenz	in MHz		98,70				
5a	Empfangsfreque	enz in MHz		98,70				
5b	Muttersender			Bruck/Mur 1	- Mugel			
6	Programmname	Э		Hitradio Ö3				
7	Geographische	Koordinaten (Länge und	Breite)	015E09 57		47N23 40	WGS84	
8	Seehöhe (Höhe	über NN) in m		532				
9	Höhe der Anten	ne in m über Grund		5				
10	in die Antenne e	eingespeiste Leistung		10 mW pro Abschnitt				
12	2 Art der Antenne			Strahlerkabel				
15	Polarisation			Н				
17	Gerätetype		Telekommun	erät muss dem B ikationsendeinrid 34/2001 idgF, en	chtungen (FTE	iber Funkanlagen G),	und	
19	RDS - PI Code			Land	Bereich	Programm		
	gem. I	EN 50067 Annex D		A hex	2 hex	03 hex		
20	Technische Bedingungen für:  Monoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1 Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2 Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5 RDS - Zusatzsignale: EN 50067							
22	Bemerkungen Eine Kopfstation für Niklasdorf- und Massenberg Tunnel. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer							

## Beilage 4 zu KOA 1.800/13-003

1	Name der Funkstelle		Massenberg Tunnel					
2	Standort			Betriebszentrale Ost				
3	Lizenzinhaber			Österreichis	cher Rund	funk		
5	Sendefrequenz	in MHz		87,60				
5a	Empfangsfreque	enz in MHz		87,60				
5b	Muttersender			Bruck/Mur 1	- Mugel			
6	Programmname	Э		Österreich 1	1			
7	Geographische	Koordinaten (Länge und	Breite)	015E09 57		47N23 40	WGS84	
8	Seehöhe (Höhe	über NN) in m		532				
9	Höhe der Anten	ne in m über Grund		5				
10	in die Antenne e	eingespeiste Leistung		10 mW pro Abschnitt				
12	2 Art der Antenne			Strahlerkabel				
15	Polarisation			Н				
17	Gerätetype		Telekommun	erät muss dem B ikationsendeinrid 34/2001 idgF, en	chtungen (FTE	über Funkanlagen EG),	und	
19	RDS - PI Code			Land	Bereich	Programm		
	gem. I	EN 50067 Annex D		A hex	2 hex	01 hex		
20	D Technische Bedingungen für:  Monoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1  Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2  Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5  RDS - Zusatzsignale: EN 50067							
22	Eine Kopfstation für Niklasdorf- und Massenberg Tunnel.  Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer							

## Beilage 5 zu KOA 1.800/13-003

1	Name der Funkstelle			Massenberg Tunnel				
2	Standort			Betriebszentrale Ost				
3	Lizenzinhaber			Österreichis	scher Rund	funk		
5	Sendefrequenz i	n MHz		93,20				
5a	Empfangsfreque	nz in MHz		93,20				
5b	Muttersender			Bruck/Mur 1	- Mugel			
6	Programmname			Radio Steie	rmark			
7	Geographische ł	Koordinaten (Länge und	Breite)	015E09 57		47N23 40	WGS84	
8	Seehöhe (Höhe	über NN) in m		532				
9	Höhe der Antenne in m über Grund			5				
10	) in die Antenne eingespeiste Leistung			10 mW pro Abschnitt				
12	2 Art der Antenne			Strahlerkabel				
15	Polarisation			Н				
17	Gerätetype		Telekommun	erät muss dem B ikationsendeinrid 34/2001 idgF, en	chtungen (FTE	iber Funkanlagen G),	und	
19	RDS - PI Code			Land	Bereich	Programm		
	gem. E	N 50067 Annex D		A hex	9 hex	02 hex		
20	0 Technische Bedingungen für:  Monoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1  Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2  Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5  RDS - Zusatzsignale: EN 50067							
22	Eine Kopfstation für Niklasdorf- und Massenberg Tunnel. Autoradio im Tunnel, Aufsprechmöglichkeit für Durchsagen an die Verkehrsteilnehmer							

# Beilage 6 zu KOA 1.800/13-003

1	Name der Funkstelle			Massenberg Tunnel				
2	Standort			Betriebszentrale Ost				
3	Lizenzinhaber	Lizenzinhaber			scher Rund	funk		
5	Sendefrequenz	in MHz		98,70				
5a	Empfangsfreque	enz in MHz		98,70				
5b	Muttersender			Bruck/Mur 1	l - Mugel			
6	Programmname			Hitradio Ö3				
7	Geographische	Koordinaten (Länge und	d Breite)	015E09 57		47N23 40	WGS84	
8	Seehöhe (Höhe	über NN) in m		532				
9	Höhe der Anten	ne in m über Grund		5				
10	in die Antenne eingespeiste Leistung			10 mW pro Abschnitt				
12	2 Art der Antenne			Strahlerkabel				
15	Polarisation			Н				
17	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Gerätetype Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBI. I Nr. 134/2001 idgF, entsprechen.							
19	RDS - PI Code			Land	Bereich	Programm		
	gem. E	EN 50067 Annex D		A hex	2 hex	03 hex		
20	0 Technische Bedingungen für:  Monoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 1  Stereoaussendungen: ITU-R BS.450-2 Abschnitt 2.2  Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt: 2.5  RDS - Zusatzsignale: EN 50067							
22		Fine Konfstation für Niklasdorf- und Massenberg Tunnel						