

Beilage 04K100a zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm							
2	Senderbetreiber	ORS							
3	Transportstromkennner	E-X4							
4	Name der Funkstelle	KLAGENFURT 1							
5	Standortbezeichnung	Dobratsch							
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	013 E 40 23	46 N 36 12	WGS84					
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	2115							
8	System	DVB-T2							
9	Kanal	30							
10	Mittenfrequenz in MHz	546.00							
11	Bandbreite in MHz	8							
12	Trägeranzahl	32k extended							
13	Modulation	64-QAM							
14	Code Rate	3/4							
15	Guard Interval	1/16							
16	SFN-Kenner	04K100							
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	155							
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D							
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-1.0							
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	1							
21	Polarisation	H							
22	Senderausgangsleistung in dBW	35.0							
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k							
24	max. Strahlungsleistung in dBW (total)	51.0							
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)									
Grad 0 10 20 30 40 50									
H 40,0 42,0 42,0 41,0 44,0 46,0									
V									
Grad 60 70 80 90 100 110									
H 47,0 48,0 48,0 47,0 46,0 44,0									
V									
Grad 120 130 140 150 160 170									
H 42,0 40,0 34,0 30,0 28,0 28,0									
V									
Grad 180 190 200 210 220 230									
H 28,0 28,0 28,0 28,0 28,0 28,0									
V									
Grad 240 250 260 270 280 290									
H 28,0 28,0 28,0 32,0 36,0 39,0									
V									
Grad 300 310 320 330 340 350									
H 41,0 42,0 43,0 43,0 42,0 40,0									
V									
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755								
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.								
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)	ja							
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)	Leitung							
30	Bemerkungen								

Beilage 04K100b zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkennner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	VIKTRING				
5	Standortbezeichnung	Stifterkogel				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	014 E 17 50 46 N 34 36 WGS84				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	715				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	30				
10	Mittenfrequenz in MHz	546.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04K100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	53				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-3.0				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	4.5				
21	Polarisation	H				
22	Senderausgangsleistung in dBW	32.0				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k				
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	43.0				
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
Grad	0	10	20	30	40	50
H	41,6	41,6	40,6	39,6	36,6	33,6
V						
Grad	60	70	80	90	100	110
H	29,6	21,6	21,6	21,6	21,6	21,6
V						
Grad	120	130	140	150	160	170
H	21,60	21,6	21,6	29,6	33,6	38,6
V						
Grad	180	190	200	210	220	230
H	38,6	38,6	38,6	36,6	35,6	37,6
V						
Grad	240	250	260	270	280	290
H	39,6	39,6	37,6	36,6	36,6	36,6
V						
Grad	300	310	320	330	340	350
H	38,6	40,6	40,6	39,6	38,6	40,6
V						
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)		ja			
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)		Leitung			
30	Bemerkungen					

Beilage 04N100a zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkennner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	S POELTEN				
5	Standortbezeichnung	Jauerling				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	015 E 20 19 48 N 20 05 WGS84				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	954				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	55				
10	Mittenfrequenz in MHz	746.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04N100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	129				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-1.0				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	1				
21	Polarisation	H				
22	Senderausgangsleistung in dBW	36.0				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k				
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	49.0				
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
Grad	0	10	20	30	40	50
H	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	45,0
V						
Grad	60	70	80	90	100	110
H	44,0	43,0	42,0	42,0	43,0	43,0
V						
Grad	120	130	140	150	160	170
H	42,0	43,0	44,0	46,0	46,0	46,0
V						
Grad	180	190	200	210	220	230
H	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	45,0
V						
Grad	240	250	260	270	280	290
H	44,0	43,0	42,0	42,0	43,0	43,0
V						
Grad	300	310	320	330	340	350
H	42,0	43,0	45,0	46,0	46,0	46,0
V						
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idGf., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)		ja			
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)		Leitung			
30	Bemerkungen					

Beilage 04N100b zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm					
2	Senderbetreiber	ORS					
3	Transportstromkennner	E-X4					
4	Name der Funkstelle	S POELTEN 4					
5	Standortbezeichnung	Klangturm					
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	015 E 37 59 48 N 12 02 WGS84					
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	270					
8	System	DVB-T2					
9	Kanal	55					
10	Mittenfrequenz in MHz	746.00					
11	Bandbreite in MHz	8					
12	Trägeranzahl	32k extended					
13	Modulation	64-QAM					
14	Code Rate	3/4					
15	Guard Interval	1/16					
16	SFN-Kenner	04N100					
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	70					
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-5.0					
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	5					
21	Polarisation	M					
22	Senderausgangsleistung in dBW	30.0					
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k					
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	36.5					
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)							
	Grad	0	10	20	30	40	50
25	H	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
	V	29,5	30,5	31,5	33,5	33,5	31,5
	Grad	60	70	80	90	100	110
	H	21,5	25,5	28,5	30,5	32,5	33,5
	V	29,5	26,5	23,5	20,5	15,5	13,5
	Grad	120	130	140	150	160	170
	H	33,5	33,5	32,5	30,5	28,5	25,5
	V	13,5	13,5	15,5	20,5	22,5	26,5
	Grad	180	190	200	210	220	230
	H	21,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
	V	29,5	31,5	33,5	33,5	31,5	30,5
	Grad	240	250	260	270	280	290
	H	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
	V	29,5	31,5	30,5	29,5	30,5	32,5
	Grad	300	310	320	330	340	350
	H	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
	V	33,5	32,5	30,5	29,5	30,5	30,5
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755						
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idGf., entsprechen.						
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)	ja					
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)	Leitung					
30	Bemerkungen						

Beilage 04O100a zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkennner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	LINZ 1				
5	Standortbezeichnung	Lichtenberg				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	014 E 15 17 48 N 23 05 WGS84				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	925				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	45				
10	Mittenfrequenz in MHz	666.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04O100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	144				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-1.0				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	1				
21	Polarisation	H				
22	Senderausgangsleistung in dBW	36.0				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k				
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	48.0				
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
Grad	0	10	20	30	40	50
H	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
V						
Grad	60	70	80	90	100	110
H	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
V						
Grad	120	130	140	150	160	170
H	44,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
V						
Grad	180	190	200	210	220	230
H	43,0	43,0	43,0	45,0	47,0	47,0
V						
Grad	240	250	260	270	280	290
H	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0
V						
Grad	300	310	320	330	340	350
H	46,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
V						
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)		ja			
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)		Leitung			
30	Bemerkungen					

Beilage 04O100b zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm					
2	Senderbetreiber	ORS					
3	Transportstromkennner	E-X4					
4	Name der Funkstelle	LINZ 2					
5	Standortbezeichnung	Freinberg					
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	014 E 16 03 48 N 17 51 WGS84					
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	374					
8	System	DVB-T2					
9	Kanal	45					
10	Mittenfrequenz in MHz	666.00					
11	Bandbreite in MHz	8					
12	Trägeranzahl	32k extended					
13	Modulation	64-QAM					
14	Code Rate	3/4					
15	Guard Interval	1/16					
16	SFN-Kenner	04O100					
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	117					
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-4.0					
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	14					
21	Polarisation	V					
22	Senderausgangsleistung in dBW	32.0					
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k					
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	41.0					
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)							
	Grad	0	10	20	30	40	50
	H						
	V	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
	Grad	60	70	80	90	100	110
	H						
	V	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
	Grad	120	130	140	150	160	170
	H						
25	V	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
	Grad	180	190	200	210	220	230
	H						
	V	35,0	33,0	30,0	28,0	26,0	26,0
	Grad	240	250	260	270	280	290
	H						
	V	26,0	26,0	26,0	26,0	28,0	30,0
	Grad	300	310	320	330	340	350
	H						
	V	33,0	35,0	38,0	38,0	38,0	38,0
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755						
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.						
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)	ja					
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)	Leitung					
30	Bemerkungen						

Beilage 04O100c zum Bescheid KOA 4.260/13-003

Beilage 04S100a zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkennner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	SALZBURG				
5	Standortbezeichnung	Gaisberg				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	013 E 06 44 47 N 48 19 WGS84				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1283				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	59				
10	Mittenfrequenz in MHz	778.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04S100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	88				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-1.3				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	1				
21	Polarisation	H				
22	Senderausgangsleistung in dBW	36.0				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k				
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	49.0				
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
Grad	0	10	20	30	40	50
H	40,0	43,0	44,0	44,0	42,0	39,0
V						
Grad	60	70	80	90	100	110
H	34,0	37,0	40,0	41,0	40,0	37,0
V						
Grad	120	130	140	150	160	170
H	37,0	37,0	39,0	41,0	40,0	37,0
V						
Grad	180	190	200	210	220	230
H	37,0	41,0	42,0	41,0	37,0	37,0
V						
Grad	240	250	260	270	280	290
H	39,0	40,0	39,0	37,0	37,0	39,0
V						
Grad	300	310	320	330	340	350
H	40,0	41,0	42,0	42,0	40,0	39,0
V						
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)		ja			
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)		Leitung			
30	Bemerkungen					

Beilage 04S100b zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkennner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	BAD ISCHL				
5	Standortbezeichnung	Katrin				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	013 E 34 49 47 N 41 23 WGS84				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1542				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	59				
10	Mittenfrequenz in MHz	778.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04S100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	54				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-5.0				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	8				
21	Polarisation	V				
22	Senderausgangsleistung in dBW	26.0				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k				
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	34.0				
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
Grad	0	10	20	30	40	50
H						
V	28,0	28,0	25,0	25,0	28,0	30,0
Grad	60	70	80	90	100	110
H						
V	30,0	27,0	25,0	28,0	29,0	28,0
Grad	120	130	140	150	160	170
H						
V	25,0	27,0	29,0	25,0	30,0	26,0
Grad	180	190	200	210	220	230
H						
V	18,0	27,0	30,0	30,0	26,0	18,0
Grad	240	250	260	270	280	290
H						
V	18,0	25,0	29,0	30,0	30,0	30,0
Grad	300	310	320	330	340	350
H						
V	32,0	33,0	33,0	30,0	26,0	27,0
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)					ja
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)					Leitung
30	Bemerkungen					

Beilage 04S100c zum Bescheid KOA 4.260/13-003

Beilage 04ST100a zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkennner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	GRAZ 1				
5	Standortbezeichnung	Schöckl				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	015 E 27 56 47 N 11 54 WGS84				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1445				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	39				
10	Mittenfrequenz in MHz	618.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04ST100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	87				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-1.0				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	1				
21	Polarisation	H				
22	Senderausgangsleistung in dBW	36.0				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k				
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	48.0				
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
Grad	0	10	20	30	40	50
H	43,0	43,0	43,0	42,0	41,0	41,0
V						
Grad	60	70	80	90	100	110
H	41,0	42,0	44,0	44,0	44,0	43,0
V						
Grad	120	130	140	150	160	170
H	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
V						
Grad	180	190	200	210	220	230
H	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
V						
Grad	240	250	260	270	280	290
H	43,0	43,0	44,0	44,0	43,0	42,0
V						
Grad	300	310	320	330	340	350
H	41,0	41,0	41,0	41,0	42,0	43,0
V						
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)		ja			
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)		Leitung			
30	Bemerkungen					

Beilage 04ST100b zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm					
2	Senderbetreiber	ORS					
3	Transportstromkennner	E-X4					
4	Name der Funkstelle	GRAZ 4					
5	Standortbezeichnung	Fürstenstand					
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	015 E 23 07 47 N 05 20 WGS84					
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	750					
8	System	DVB-T2					
9	Kanal	39					
10	Mittenfrequenz in MHz	618.00					
11	Bandbreite in MHz	8					
12	Trägeranzahl	32k extended					
13	Modulation	64-QAM					
14	Code Rate	3/4					
15	Guard Interval	1/16					
16	SFN-Kenner	04ST100					
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	50					
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-5.0					
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	3					
21	Polarisation	V					
22	Senderausgangsleistung in dBW	28.0					
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k					
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	39.0					
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)							
	Grad	0	10	20	30	40	50
	H						
	V	21,0	25,0	28,0	30,0	32,0	33,0
	Grad	60	70	80	90	100	110
	H						
	V	33,0	33,0	31,0	31,0	33,0	33,0
	Grad	120	130	140	150	160	170
	H						
25	V	33,0	31,0	31,0	33,0	33,0	33,0
	Grad	180	190	200	210	220	230
	H						
	V	32,0	30,0	28,0	25,0	18,0	15,0
	Grad	240	250	260	270	280	290
	H						
	V	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
	Grad	300	310	320	330	340	350
	H						
	V	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	18,0
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755						
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idGf., entsprechen.						
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)	ja					
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)	Leitung					
30	Bemerkungen						

Beilage 04ST100c zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm										
2	Senderbetreiber	ORS										
3	Transportstromkennner	E-X4										
4	Name der Funkstelle	GRAZ 9										
5	Standortbezeichnung	Griesplatz										
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	015 E 25 53 47 N 04 11 WGS84										
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	352										
8	System	DVB-T2										
9	Kanal	39										
10	Mittenfrequenz in MHz	618.00										
11	Bandbreite in MHz	8										
12	Trägeranzahl	32k extended										
13	Modulation	64-QAM										
14	Code Rate	3/4										
15	Guard Interval	1/16										
16	SFN-Kenner	04ST100										
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	81										
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	ND										
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-5.0										
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	7										
21	Polarisation	V										
22	Senderausgangsleistung in dBW	32.0										
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k										
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	38.0										
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)												
	Grad	0	10	20	30	40	50					
	H											
	V	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5					
	Grad	60	70	80	90	100	110					
	H											
	V	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5					
	Grad	120	130	140	150	160	170					
	H											
25	V	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5					
	Grad	180	190	200	210	220	230					
	H											
	V	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5					
	Grad	240	250	260	270	280	290					
	H											
	V	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5					
	Grad	300	310	320	330	340	350					
	H											
	V	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5	36,5					
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755											
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.											
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)	ja										
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)	Leitung										
30	Bemerkungen											

Beilage 04T100a zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkennner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	INNSBRUCK 1				
5	Standortbezeichnung	Patscherkofel				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	011 E 27 44 47 N 12 31 WGS84				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	2246				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	24				
10	Mittenfrequenz in MHz	498.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04T100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	63				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-2.0				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	3				
21	Polarisation	H				
22	Senderausgangsleistung in dBW	35.6				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k				
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	50.0				
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
Grad	0	10	20	30	40	50
H	38,0	38,0	38,0	42,0	47,0	48,0
V						
Grad	60	70	80	90	100	110
H	47,0	43,0	36,0	33,0	33,0	33,0
V						
Grad	120	130	140	150	160	170
H	33,0	33,0	33,0	33,0	37,0	39,0
V						
Grad	180	190	200	210	220	230
H	41,0	42,0	42,0	41,0	37,0	40,0
V						
Grad	240	250	260	270	280	290
H	43,0	41,0	39,0	41,0	43,0	44,0
V						
Grad	300	310	320	330	340	350
H	44,0	43,0	39,0	38,0	41,0	40,0
V						
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)		ja			
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)		Leitung			
30	Bemerkungen					

Beilage 04T100b zum Bescheid KOA 4.260/13-003

Beilage 04T100c zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkennner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	KUFSTEIN				
5	Standortbezeichnung	Kitzbüheler Horn				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	012 E 25 46 47 N 28 34 WGS84				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1989				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	24				
10	Mittenfrequenz in MHz	498.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04T100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	81				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-3.0				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	2.5				
21	Polarisation	H				
22	Senderausgangsleistung in dBW	28.0				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	u				
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	39.5				
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
Grad	0	10	20	30	40	50
H	30,0	30,0	31,0	32,0	34,0	31,0
V						
Grad	60	70	80	90	100	110
H	36,0	36,0	36,0	34,0	32,0	29,0
V						
Grad	120	130	140	150	160	170
H	26,0	23,0	22,0	16,0	16,0	16,0
V						
Grad	180	190	200	210	220	230
H	30,0	31,0	32,0	33,0	33,0	33,0
V						
Grad	240	250	260	270	280	290
H	32,0	31,0	31,0	31,0	30,0	30,0
V						
Grad	300	310	320	330	340	350
H	31,0	32,0	33,0	33,0	32,0	31,0
V						
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)		ja			
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)		Leitung			
30	Bemerkungen					

Beilage 04V100a zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkennner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	BREGENZ 1				
5	Standortbezeichnung	Pfänder				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	009 E 46 49 47 N 30 30 WGS84				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1050				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	59				
10	Mittenfrequenz in MHz	778.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04V100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	89				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-1.0				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	1.5				
21	Polarisation	H				
22	Senderausgangsleistung in dBW	36.0				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k				
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	48.0				
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
Grad	0	10	20	30	40	50
H	33,0	33,0	33,0	35,0	35,0	35,0
V						
Grad	60	70	80	90	100	110
H	33,0	33,0	38,0	42,0	44,0	46,0
V						
Grad	120	130	140	150	160	170
H	47,0	47,0	46,0	44,0	44,0	46,0
V						
Grad	180	190	200	210	220	230
H	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0
V						
Grad	240	250	260	270	280	290
H	46,0	45,0	42,0	39,0	38,0	38,0
V						
Grad	300	310	320	330	340	350
H	38,0	38,0	36,0	33,0	33,0	33,0
V						
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)		ja			
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)		Leitung			
30	Bemerkungen					

Beilage 04V100b zum Bescheid KOA 4.260/13-003

Beilage 04V100c zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkennner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	FELDKIRCH				
5	Standortbezeichnung	Vorderälpele				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	009 E 35 59 47 N 12 35 WGS84				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	1234				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	59				
10	Mittenfrequenz in MHz	778.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04V100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	52				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-1.0				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	3.5				
21	Polarisation	H				
22	Senderausgangsleistung in dBW	24.0				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k				
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	34.0				
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
Grad	0	10	20	30	40	50
H	27,0	27,0	27,0	24,0	24,0	28,0
V						
Grad	60	70	80	90	100	110
H	32,0	32,0	34,0	34,0	34,0	34,0
V						
Grad	120	130	140	150	160	170
H	34,0	32,0	30,0	27,0	24,0	22,0
V						
Grad	180	190	200	210	220	230
H	18,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
V						
Grad	240	250	260	270	280	290
H	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	18,0
V						
Grad	300	310	320	330	340	350
H	18,0	20,0	20,0	22,0	22,0	24,0
V						
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein) ja					
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal) Leitung					
30	Bemerkungen					

Beilage 04W100a zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkenner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	WIEN 1				
5	Standortbezeichnung	Kahlenberg				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	016 E 20 02				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	485				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	60				
10	Mittenfrequenz in MHz	786.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04W100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	152				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-1.0				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	1.5				
21	Polarisation	H				
22	Senderausgangsleistung in dBW	37.0				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k				
24	max. Strahlungsleistung in dBW (total)	49.0				
25	Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)					
	Grad	0	10	20	30	40
	H	48,0	46,0	44,0	44,0	44,0
	V					
	Grad	60	70	80	90	100
	H	44,0	44,0	44,0	44,0	43,0
	V					
	Grad	120	130	140	150	160
	H	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
	V					
	Grad	180	190	200	210	220
	H	42,0	45,0	48,0	48,0	48,0
	V					
	Grad	240	250	260	270	280
	H	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
	V					
	Grad	300	310	320	330	340
	H	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
	V					
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations-endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idG., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)	ja				
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)	Leitung				
30	Bemerkungen					

Beilage 04W100b zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm				
2	Senderbetreiber	ORS				
3	Transportstromkennner	E-X4				
4	Name der Funkstelle	WIEN 2				
5	Standortbezeichnung	Himmelhof				
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	016 E 15 20 48 N 11 30 WGS84				
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	325				
8	System	DVB-T2				
9	Kanal	60				
10	Mittenfrequenz in MHz	786.00				
11	Bandbreite in MHz	8				
12	Trägeranzahl	32k extended				
13	Modulation	64-QAM				
14	Code Rate	3/4				
15	Guard Interval	1/16				
16	SFN-Kenner	04W100				
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	50				
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D				
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-3.0				
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	7				
21	Polarisation	H				
22	Senderausgangsleistung in dBW	30.0				
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k				
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	40.0				
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)						
Grad	0	10	20	30	40	50
H	37,5	36,5	35,5	36,5	36,5	35,5
V						
Grad	60	70	80	90	100	110
H	36,5	37,5	36,5	34,5	35,5	38,5
V						
Grad	120	130	140	150	160	170
H	39,5	39,5	38,5	37,5	36,5	33,5
V						
Grad	180	190	200	210	220	230
H	30,5	29,5	19,5	19,5	19,5	19,5
V						
Grad	240	250	260	270	280	290
H	29,5	30,5	32,5	35,5	37,5	38,5
V						
Grad	300	310	320	330	340	350
H	39,5	39,5	38,5	36,5	34,5	36,5
V						
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755					
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idGf., entsprechen.					
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)		ja			
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)		Leitung			
30	Bemerkungen					

Beilage 04W100c zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm					
2	Senderbetreiber	ORS					
3	Transportstromkennner	E-X4					
4	Name der Funkstelle	WIEN 5					
5	Standortbezeichnung	Arsenal					
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	016 E 23 28 48 N 10 55 WGS84					
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	200					
8	System	DVB-T2					
9	Kanal	60					
10	Mittenfrequenz in MHz	786.00					
11	Bandbreite in MHz	8					
12	Trägeranzahl	32k extended					
13	Modulation	64-QAM					
14	Code Rate	3/4					
15	Guard Interval	1/16					
16	SFN-Kenner	04W100					
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	151					
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	ND					
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-3.0					
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	2.5					
21	Polarisation	V					
22	Senderausgangsleistung in dBW	36.0					
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k					
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	46.0					
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)							
	Grad	0	10	20	30	40	50
	H						
	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Grad	60	70	80	90	100	110
	H						
	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Grad	120	130	140	150	160	170
	H						
25	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Grad	180	190	200	210	220	230
	H						
	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Grad	240	250	260	270	280	290
	H						
	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Grad	300	310	320	330	340	350
	H						
	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755						
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.						
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)	ja					
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)	Leitung					
30	Bemerkungen						

Beilage 04W100d zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm					
2	Senderbetreiber	ORS					
3	Transportstromkennner	E-X4					
4	Name der Funkstelle	WIEN 7					
5	Standortbezeichnung	Mariahilfer Gürtel					
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	016 E 20 22 48 N 11 36 WGS84					
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	195					
8	System	DVB-T2					
9	Kanal	60					
10	Mittenfrequenz in MHz	786.00					
11	Bandbreite in MHz	8					
12	Trägeranzahl	32k extended					
13	Modulation	64-QAM					
14	Code Rate	3/4					
15	Guard Interval	1/16					
16	SFN-Kenner	04W100					
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	75					
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	ND					
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-0.0					
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	3					
21	Polarisation	V					
22	Senderausgangsleistung in dBW	29.0					
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k					
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	40,0					
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)							
	Grad	0	10	20	30	40	50
	H						
	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Grad	60	70	80	90	100	110
	H						
	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Grad	120	130	140	150	160	170
	H						
25	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Grad	180	190	200	210	220	230
	H						
	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Grad	240	250	260	270	280	290
	H						
	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
	Grad	300	310	320	330	340	350
	H						
	V	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755						
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.						
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)	ja					
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)	Leitung					
30	Bemerkungen						

Beilage 04W100e zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm					
2	Senderbetreiber	ORS					
3	Transportstromkennner	E-X4					
4	Name der Funkstelle	WIEN 8					
5	Standortbezeichnung	Liesing					
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	016 E 17 48 48 N 08 11 WGS84					
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	217					
8	System	DVB-T2					
9	Kanal	60					
10	Mittenfrequenz in MHz	786.00					
11	Bandbreite in MHz	8					
12	Trägeranzahl	32k extended					
13	Modulation	64-QAM					
14	Code Rate	3/4					
15	Guard Interval	1/16					
16	SFN-Kenner	04W100					
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	78					
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	ND					
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-1.5					
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	2.5					
21	Polarisation	V					
22	Senderausgangsleistung in dBW	30.0					
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k					
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	39.0					
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)							
	Grad	0	10	20	30	40	50
	H						
	V	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0
	Grad	60	70	80	90	100	110
	H						
	V	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0
	Grad	120	130	140	150	160	170
	H						
25	V	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0
	Grad	180	190	200	210	220	230
	H						
	V	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0
	Grad	240	250	260	270	280	290
	H						
	V	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0
	Grad	300	310	320	330	340	350
	H						
	V	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755						
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.						
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)	ja					
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)	Leitung					
30	Bemerkungen						

Beilage 04W100f zum Bescheid KOA 4.260/13-003

1	Multiplex Zulassungsinhaber	ORS comm					
2	Senderbetreiber	ORS					
3	Transportstromkennner	E-X4					
4	Name der Funkstelle	MATTERSBURG					
5	Standortbezeichnung	Heuberg					
6	Geographische Koordinaten (in ° ' '')	016 E 18 21 47 N 41 54 WGS84					
7	Seehöhe (Höhe über NN) in m	725					
8	System	DVB-T2					
9	Kanal	60					
10	Mittenfrequenz in MHz	786.00					
11	Bandbreite in MHz	8					
12	Trägeranzahl	32k extended					
13	Modulation	64-QAM					
14	Code Rate	3/4					
15	Guard Interval	1/16					
16	SFN-Kenner	04W100					
17	Höhe des Antennenschwerpunktes in m	78					
18	gerichtete Antenne? (D/ND)	D					
19	Erhebungswinkel in Grad +/-	-1.5					
20	Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/-	2.5					
21	Polarisation	V					
22	Senderausgangsleistung in dBW	33.0					
23	Spektrummaske (kritisch / unkritisch)	k					
24	max.Strahlungsleistung in dBW (total)	44.0					
Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (ERP in dBW)							
	Grad	0	10	20	30	40	50
	H						
	V	41,0	41,0	38,0	38,0	42,0	43,0
	Grad	60	70	80	90	100	110
	H						
	V	43,0	41,0	40,0	37,0	34,0	31,0
	Grad	120	130	140	150	160	170
	H						
25	V	28,0	25,0	25,0	18,0	26,0	18,0
	Grad	180	190	200	210	220	230
	H						
	V	22,0	24,0	25,0	29,0	32,0	36,0
	Grad	240	250	260	270	280	290
	H						
	V	38,0	40,0	41,0	41,0	39,0	35,0
	Grad	300	310	320	330	340	350
	H						
	V	39,0	41,0	40,0	38,0	37,0	39,0
26	Technische Bedingungen der Aussendung nach EN 302 755						
27	Das Sendegerät muss dem Bundesgesetz über Funkanlagen und Telekommunikations- endeinrichtungen (FTEG), BGBl. I Nr. 134/2001 idgF., entsprechen.						
28	Versuchsbetrieb gem. Nr. 15.14 der VO-Funk (ja / nein)	ja					
29	Art der Programmzubringung (bei Ballempfang Muttersender und Kanal)	Leitung					
30	Bemerkungen						