

# Überprüfung der analogen Übertragungskapazitäten für terrestrischen Rundfunk in Österreich

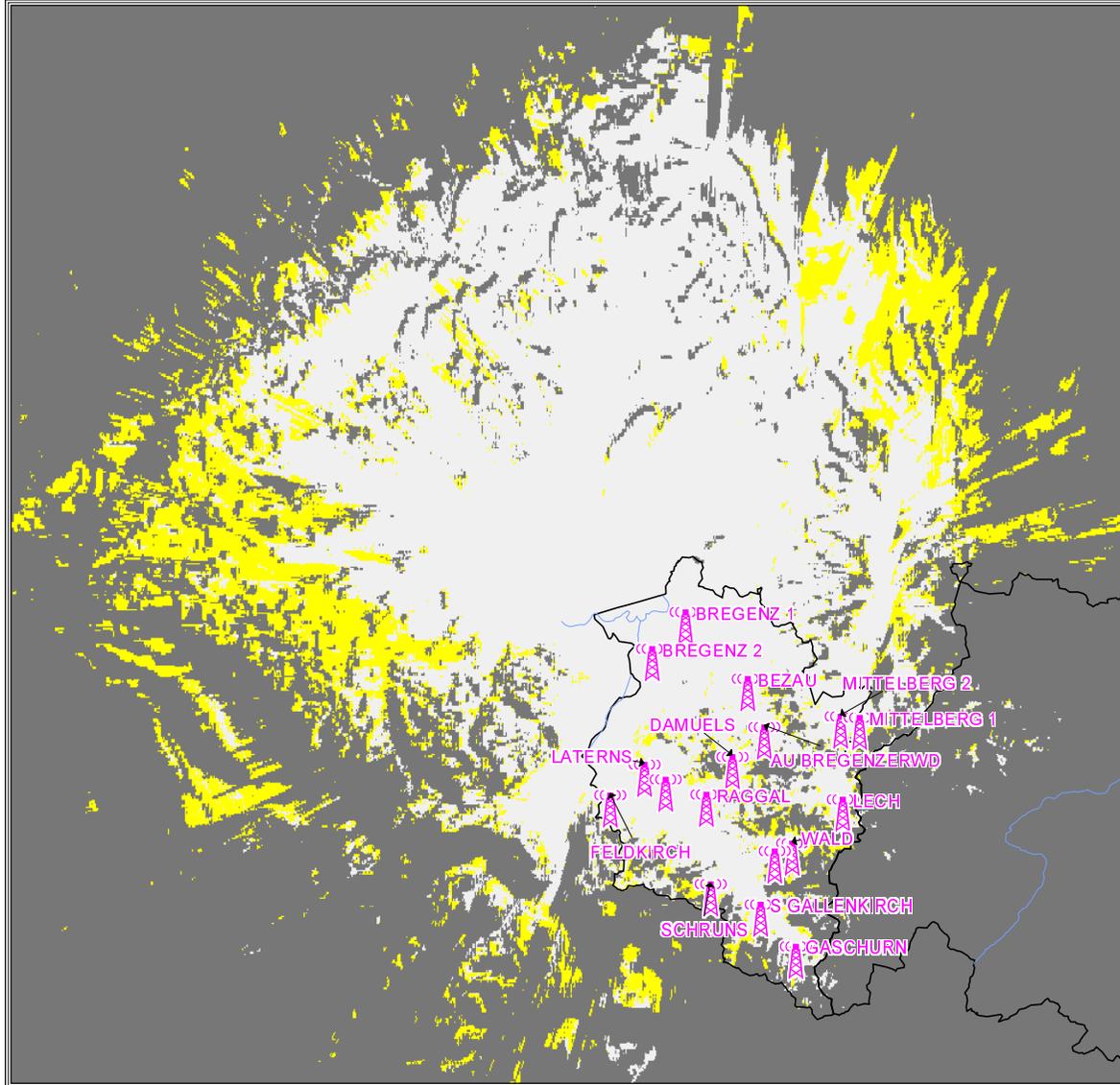
- **Darstellung der tatsächlichen Sendegebiere und Ermittlung der Doppel- und Mehrfachversorgungen**

**Bundesland**

Vorarlberg

Die Berechnungen wurden unter Verwendung von topographischen Daten des BEV durchgeführt

# Programm Ö 1

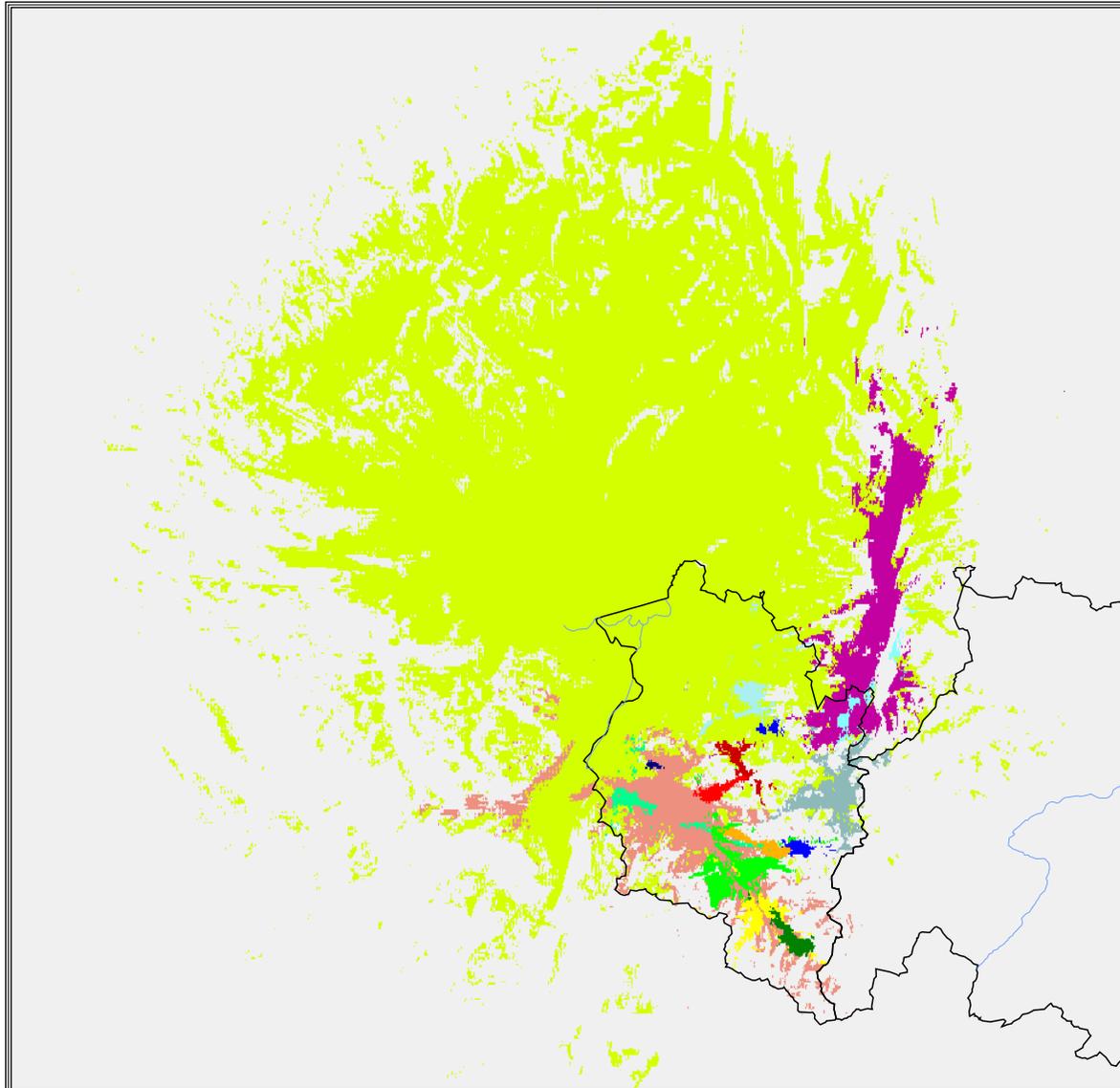


## Vorarlberg

### Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

# Programm Ö 1

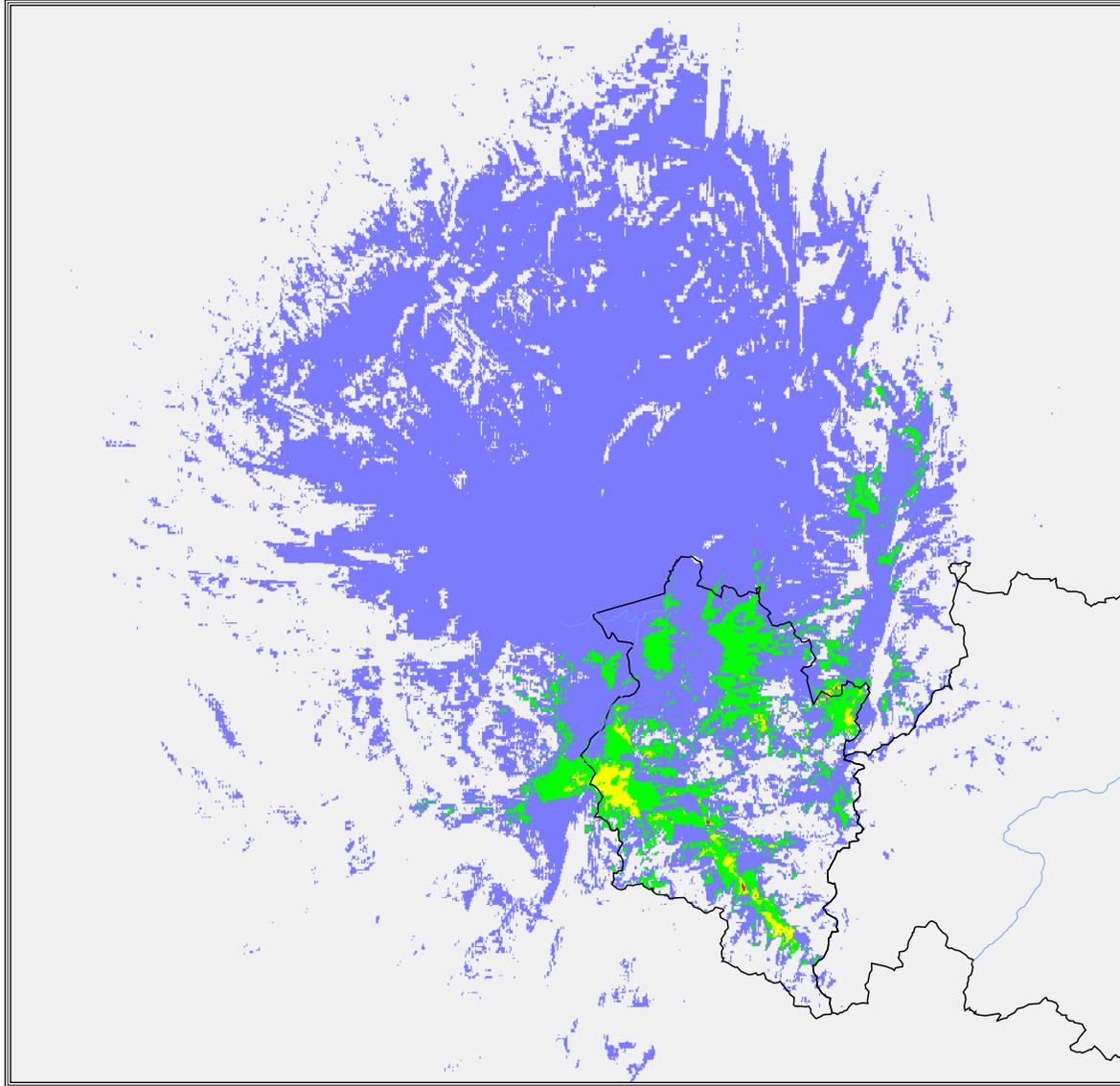


## Vorarlberg

### Best Server

- Au Bregenzerwd 87,9 MHz
- Bezau 91,6 MHz
- Bludenz 1 87,6 MHz
- Bregenz 1 93,3 MHz
- Bregenz 2 104,5 MHz
- Dalaas 92,7 MHz
- Damuels 91,0 MHz
- Feldkirch 90,8 MHz
- Gaschurn 90,2 MHz
- Laterns 92,9 MHz
- Lech 92,9 MHz
- Mittelberg 1 91,4 MHz
- Mittelberg 2 93,9 MHz
- Raggal 92,1 MHz
- S Gallenkirch 91,9 MHz
- Schruns 91,4 MHz
- Wald 91,6 MHz
- unversorgt

# Programm Ö 1



## Vorarlberg

versorgt mit

- 4 Servern
- 3 Servern
- 2 Servern
- 1 Server
- unversorgt

Vorarlberg  
Hörschaft Programm Ö 1

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
gesamt	421.342	100,00	40.331	100,00
versorgt	320.486	76,06	11.567	28,68
bedingt versorgt	3.742	0,89	3.315	8,22
unversorgt	97.114	23,05	25.449	63,10

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
versorgt	320.486	76,06	11.567	28,68
bedingt versorgt	324.228	76,95	14.882	36,90
unversorgt	97.114	23,05	25.449	63,10

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

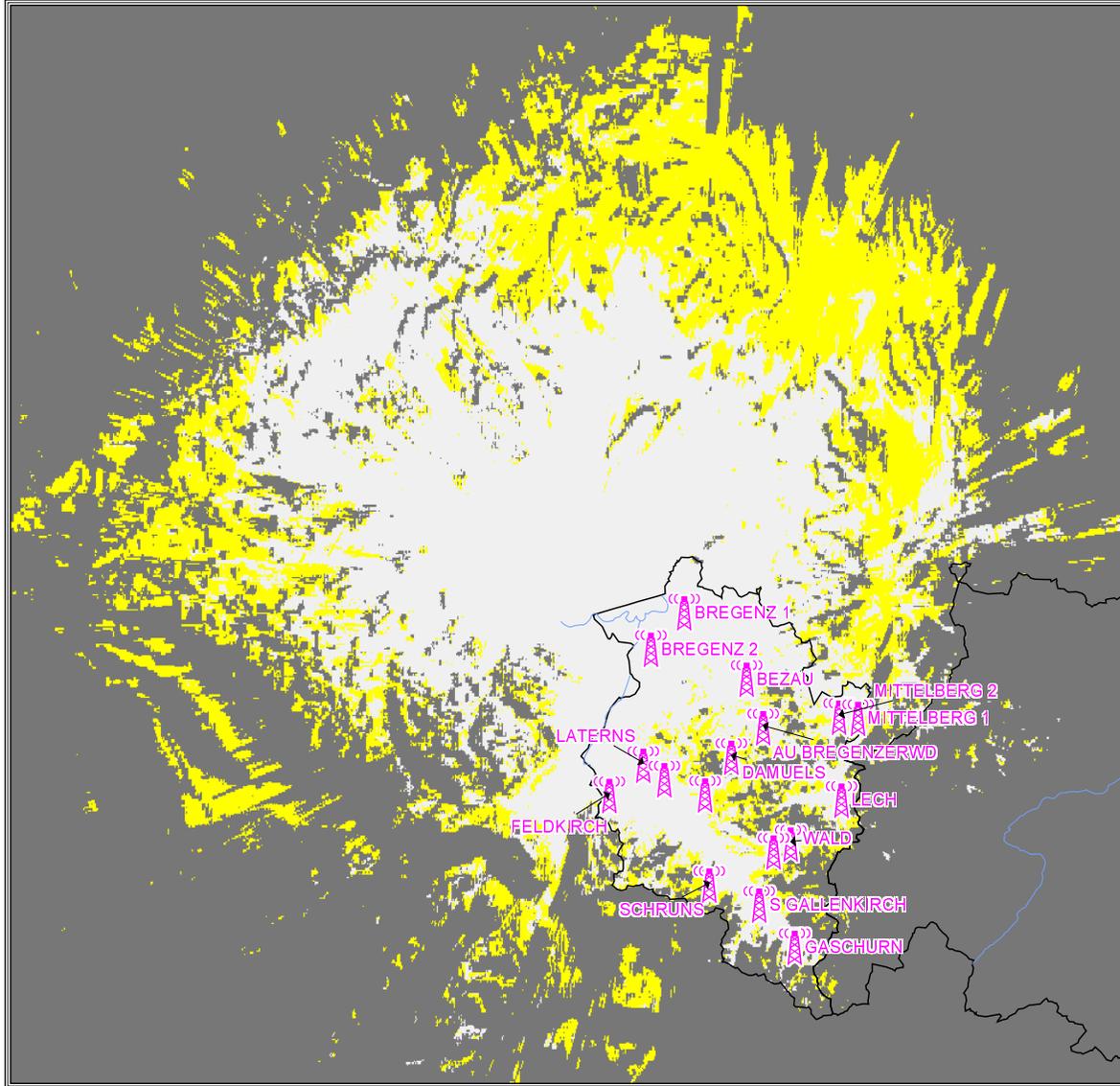
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
4 Servern	31	0,01	2	0,00
3 Servern	30.537	7,25	94	0,23
2 Servern	120.150	28,52	854	2,12
1 Server	169.597	40,25	10.555	26,17
bedingt & unversorgt	101.028	23,98	28.827	71,48

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
4 Servern	31	0,01	2	0,00
3 Servern	30.568	7,25	95	0,24
2 Servern	150.718	35,77	949	2,35
1 Server	320.315	76,02	11.504	28,52
bedingt & unversorgt	101.028	23,98	28.827	71,48

# Programm Ö 2

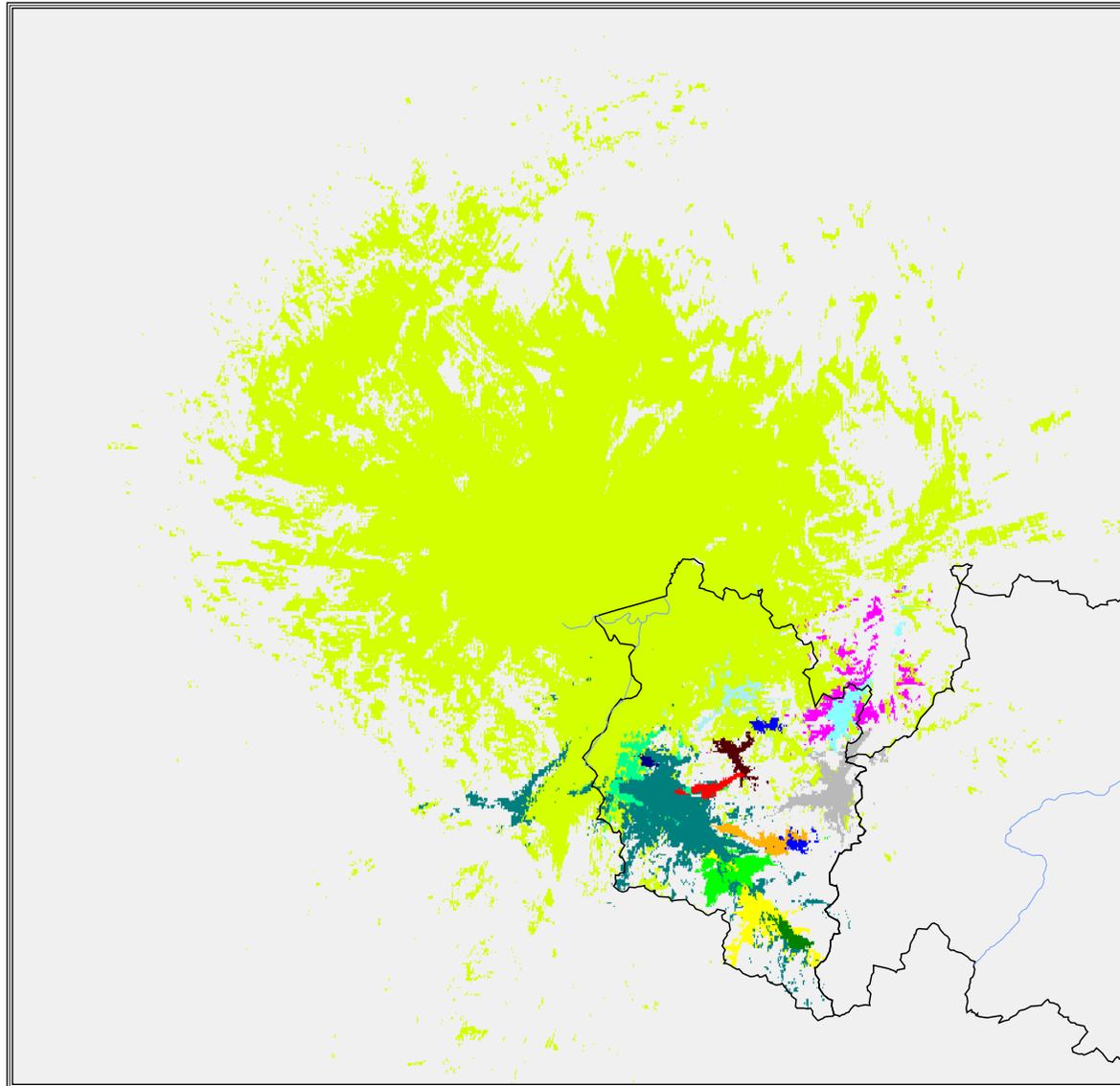


## Vorarlberg

### Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

# Programm Ö 2

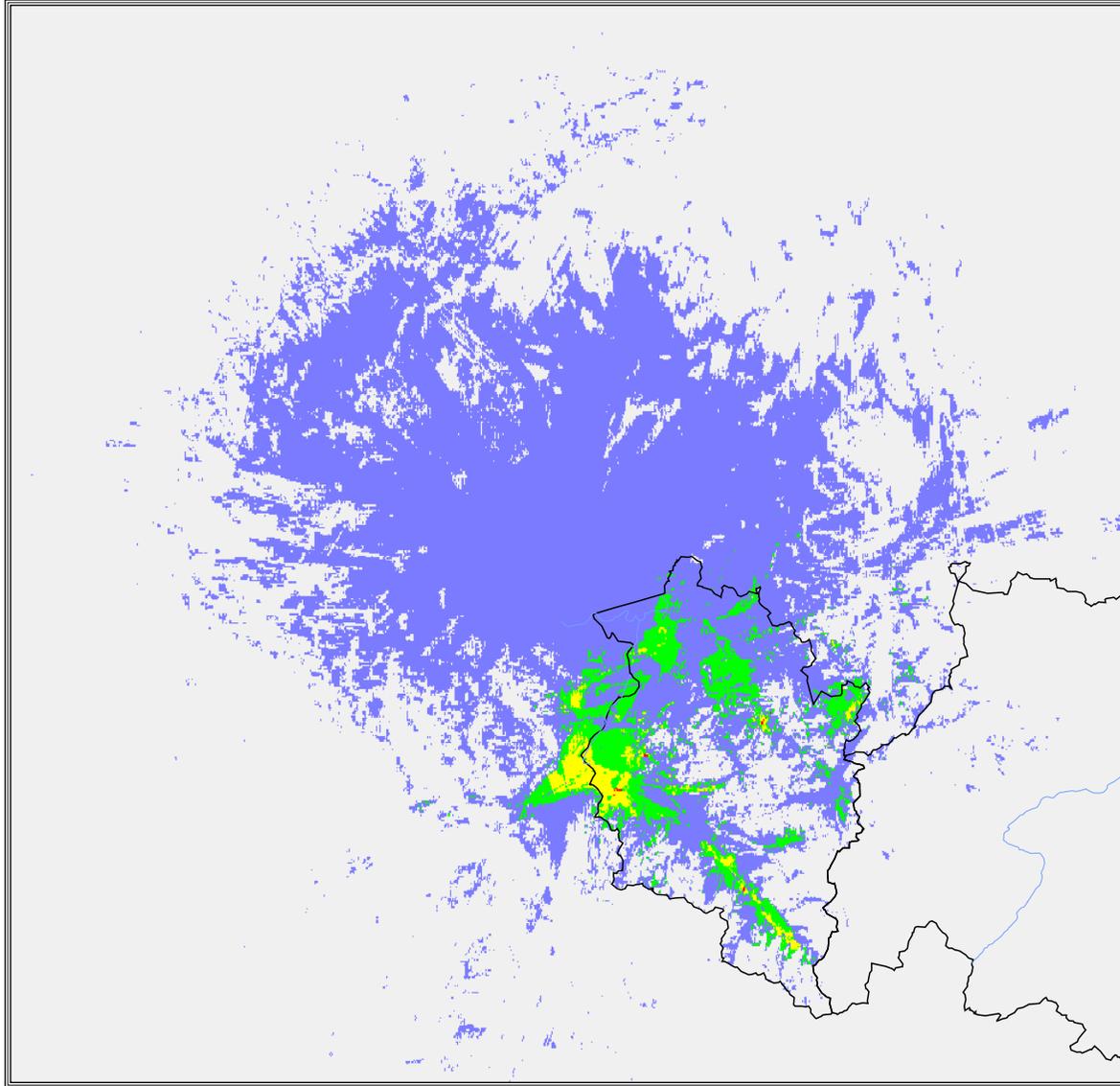


## Vorarlberg

### Best Server

- Au Bregenzerwd 90,2 MHz
- Bezau 94,6 MHz
- Bludenz 1 96,0 MHz
- Bregenz 1 98,2MHz
- Bregenz 2 94,5 MHz
- Dalaas 95,4 MHz
- Damuels 95,6 MHz
- Feldkirch 97,3 MHz
- Gaschurn 94,8 MHz
- Laterns 94,5 MHz
- Lech 96,5 MHz
- Mittelberg 1 94,3 MHz
- Mittelberg 2 96,3 MHz
- Raggal 93,7 MHz
- S Gallenkirch 94,1 MHz
- Schruns 96,7 MHz
- Wald 96,9 MHz
- unversorgt

# Programm Ö 2



## Vorarlberg

versorgt mit

- 4 Servern
- 3 Servern
- 2 Servern
- 1 Server
- unversorgt

Vorarlberg  
Hörschaft Programm Ö 2

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
gesamt	421.342	100,00	40.331	100,00
versorgt	316.602	75,14	9.203	22,82
bedingt versorgt	7.840	1,86	5.812	14,41
unversorgt	96.900	23,00	25.316	62,77

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
versorgt	316.602	75,14	9.203	22,82
bedingt versorgt	324.442	77,00	15.015	37,23
unversorgt	96.900	23,00	25.316	62,77

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

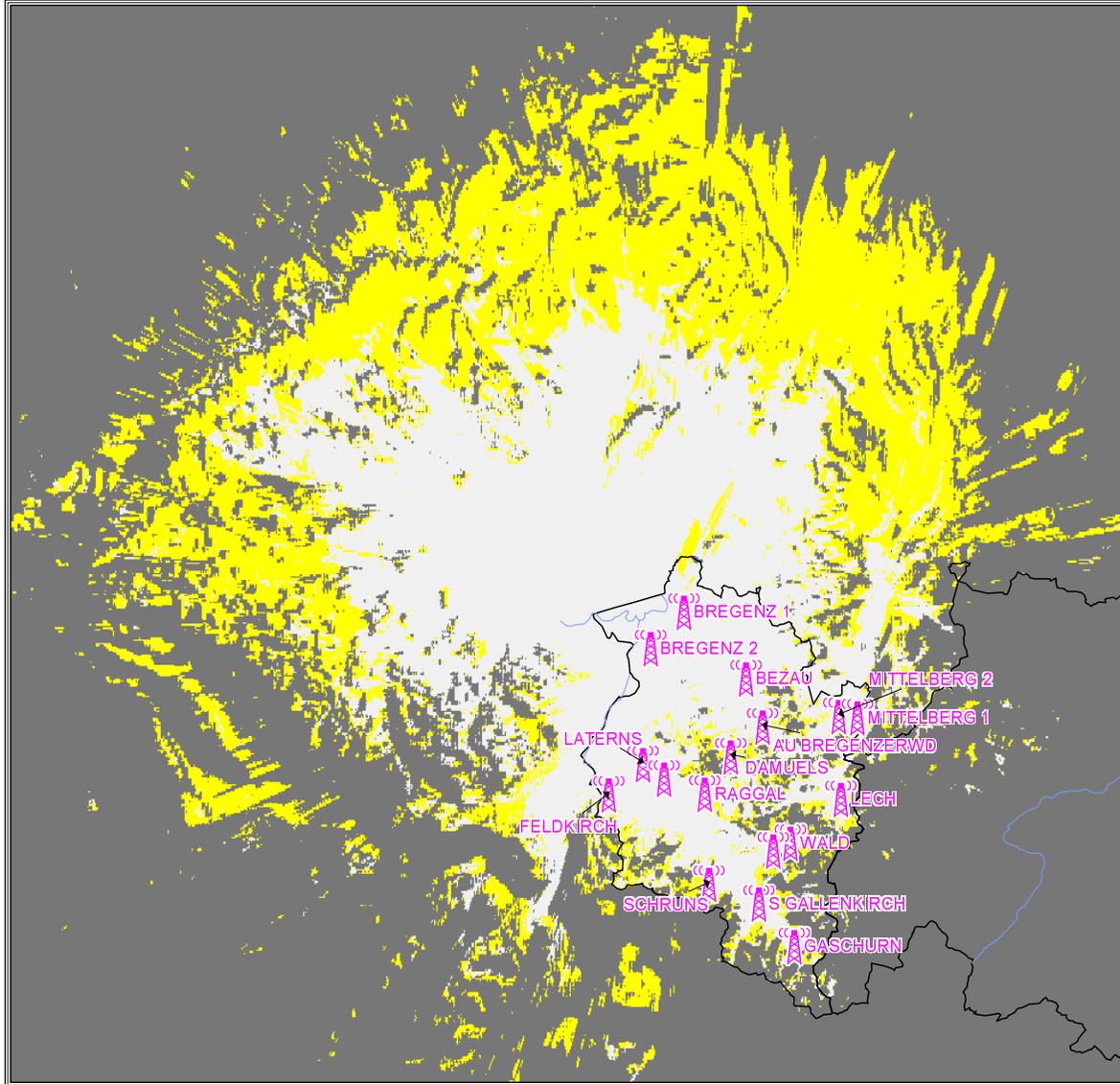
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
4 Servern	158	0,04	2	0,00
3 Servern	34.631	8,22	134	0,33
2 Servern	133.076	31,58	607	1,50
1 Server	148.537	35,25	8.397	20,82
bedingt & unversorgt	104.939	24,91	31.191	77,34

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
4 Servern	158	0,04	2	0,00
3 Servern	34.789	8,26	136	0,34
2 Servern	167.865	39,84	743	1,84
1 Server	316.402	75,09	9.140	22,66
bedingt & unversorgt	104.939	24,91	31.191	77,34

# Programm Ö 3

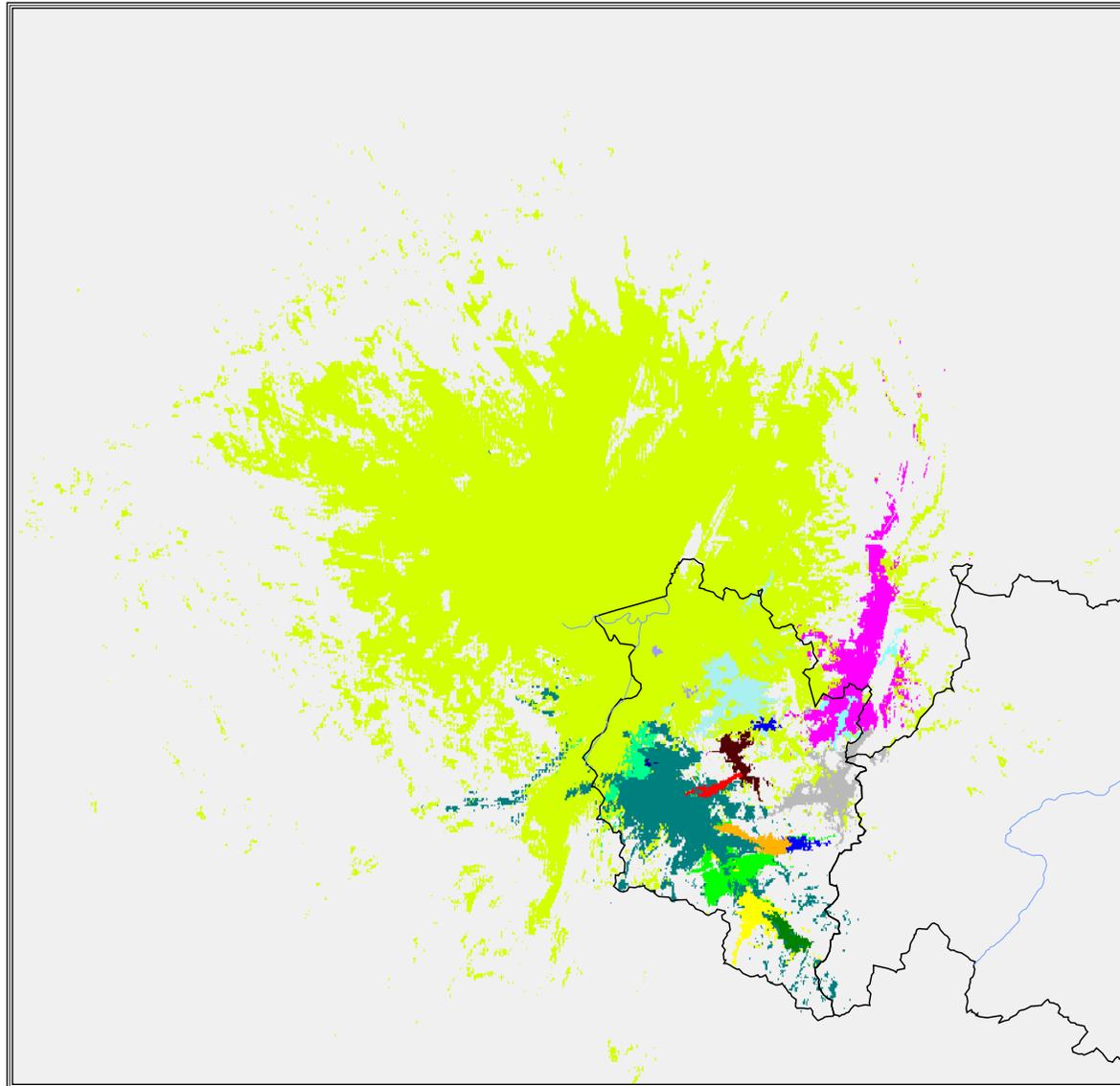


## Vorarlberg

### Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

# Programm Ö 3

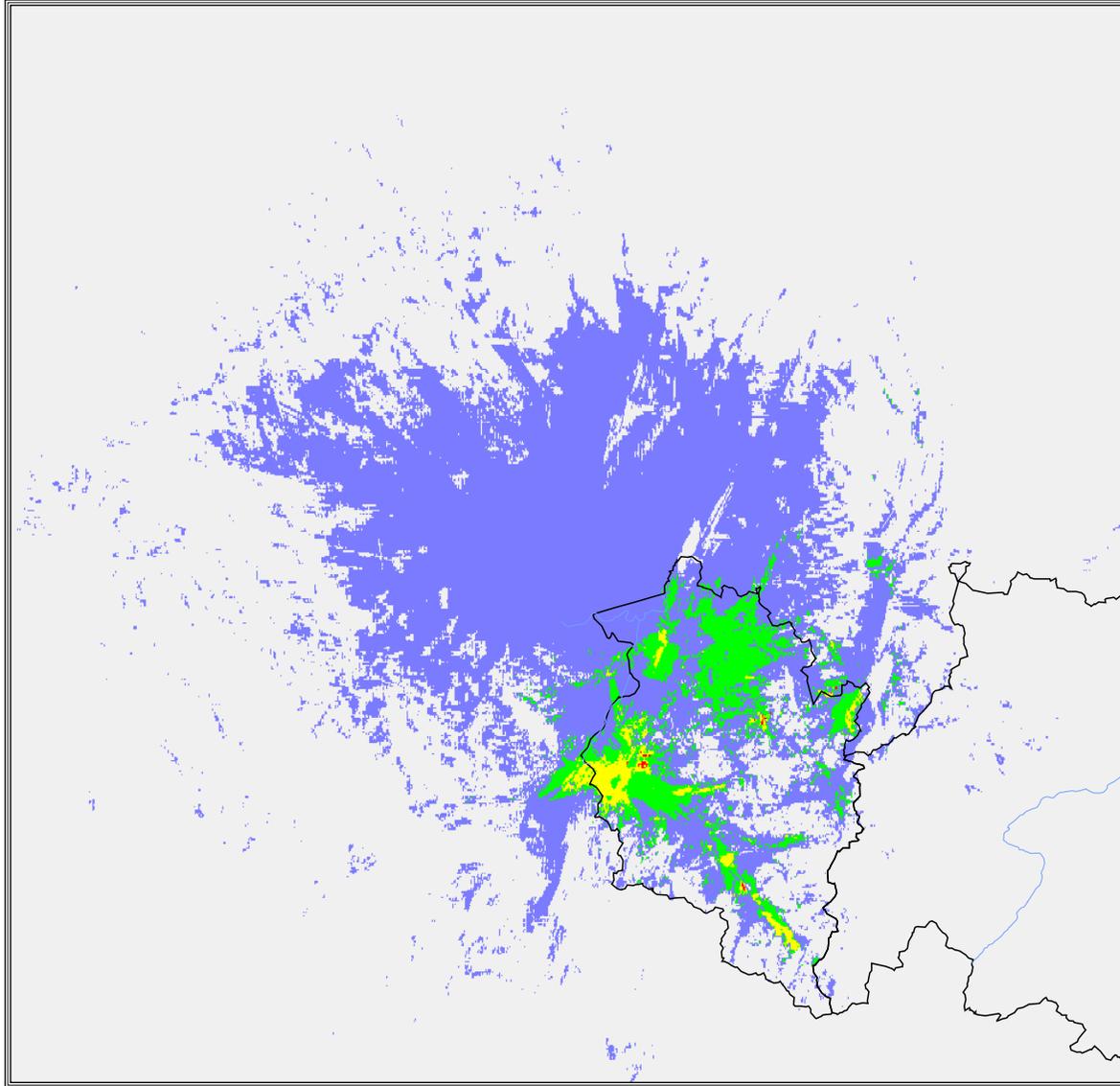


## Vorarlberg

### Best Server

- Au Bregenzerwd 101,7 MHz
- Bezau 96,8 MHz
- Bludenz 1 98,8 MHz
- Bregenz 1 89,6 MHz
- Bregenz 2 88,6 MHz
- Dalaas 89,1 MHz
- Damuels 97,6 MHz
- Feldkirch 99,5 MHz
- Gaschurn 88,6 MHz
- Laterns 88,6 MHz
- Lech 89,2 MHz
- Mittelberg 1 99,6 MHz
- Mittelberg 2 99,1 MHz
- Raggal 88,5 MHz
- S Gallenkirch 97,5 MHz
- Schruns 88,0 MHz
- Wald 98,5 MHz
- unversorgt

# Programm Ö 3



## Vorarlberg

- versorgt mit
- 4 Servern
  - 3 Servern
  - 2 Servern
  - 1 Server
  - unversorgt

Vorarlberg  
Hörschaft Programm Ö 3

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
gesamt	421.342	100,00	40.331	100,00
versorgt	317.932	75,46	7.659	18,99
bedingt versorgt	6.503	1,54	7.122	17,66
unversorgt	96.907	23,00	25.550	63,35

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
versorgt	317.932	75,46	7.659	18,99
bedingt versorgt	324.435	77,00	14.781	36,65
unversorgt	96.907	23,00	25.550	63,35

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

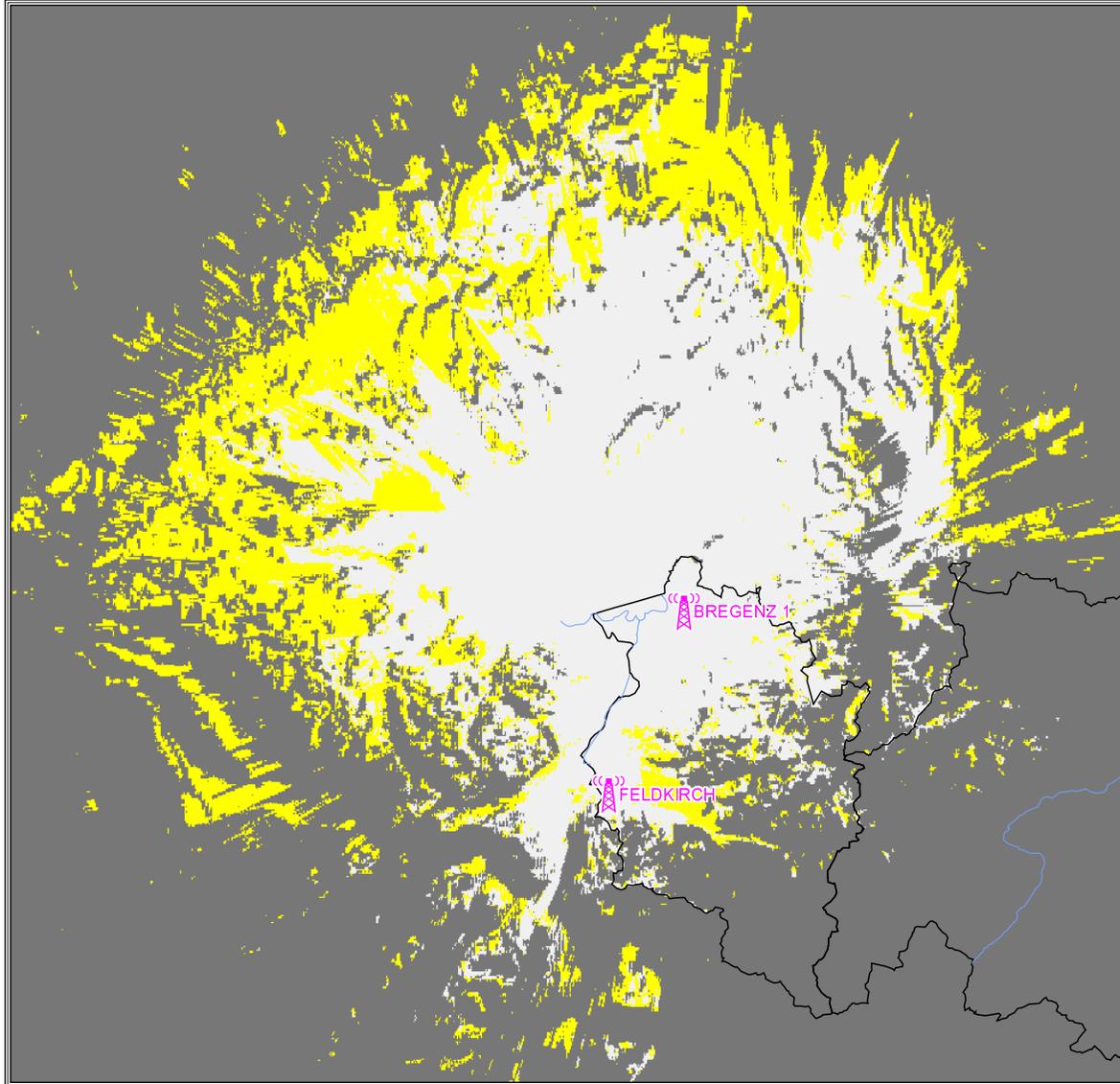
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
4 Servern	170	0,04	4	0,01
3 Servern	42.869	10,17	129	0,32
2 Servern	126.821	30,10	698	1,73
1 Server	147.823	35,08	6.771	16,79
bedingt & unversorgt	103.659	24,60	32.729	81,15

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
4 Servern	170	0,04	4	0,01
3 Servern	43.039	10,21	133	0,33
2 Servern	169.860	40,31	831	2,06
1 Server	317.683	75,40	7.602	18,85
bedingt & unversorgt	103.659	24,60	32.729	81,15

# Programm FM 4

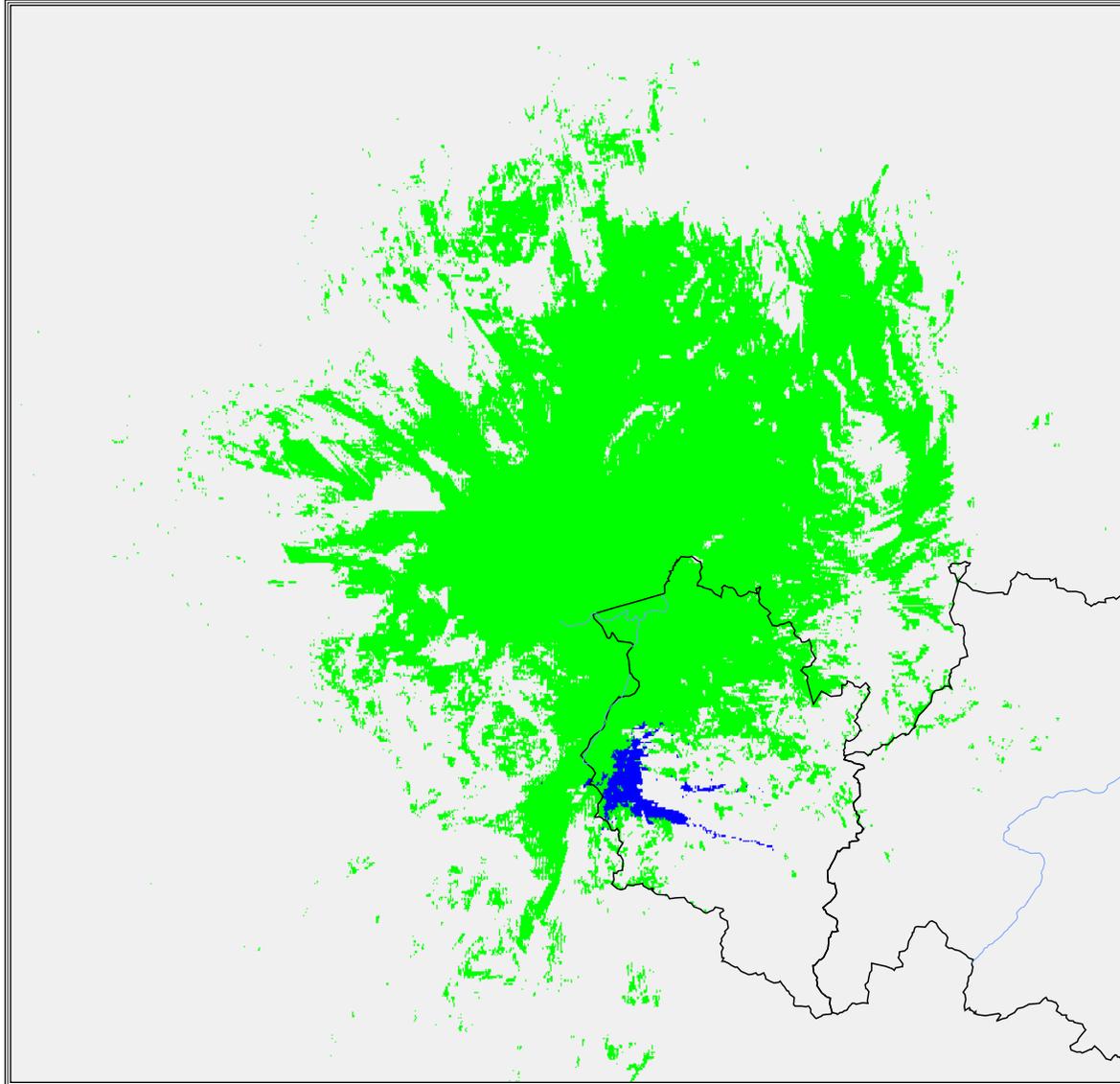


## Vorarlberg

### Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

# Programm FM 4

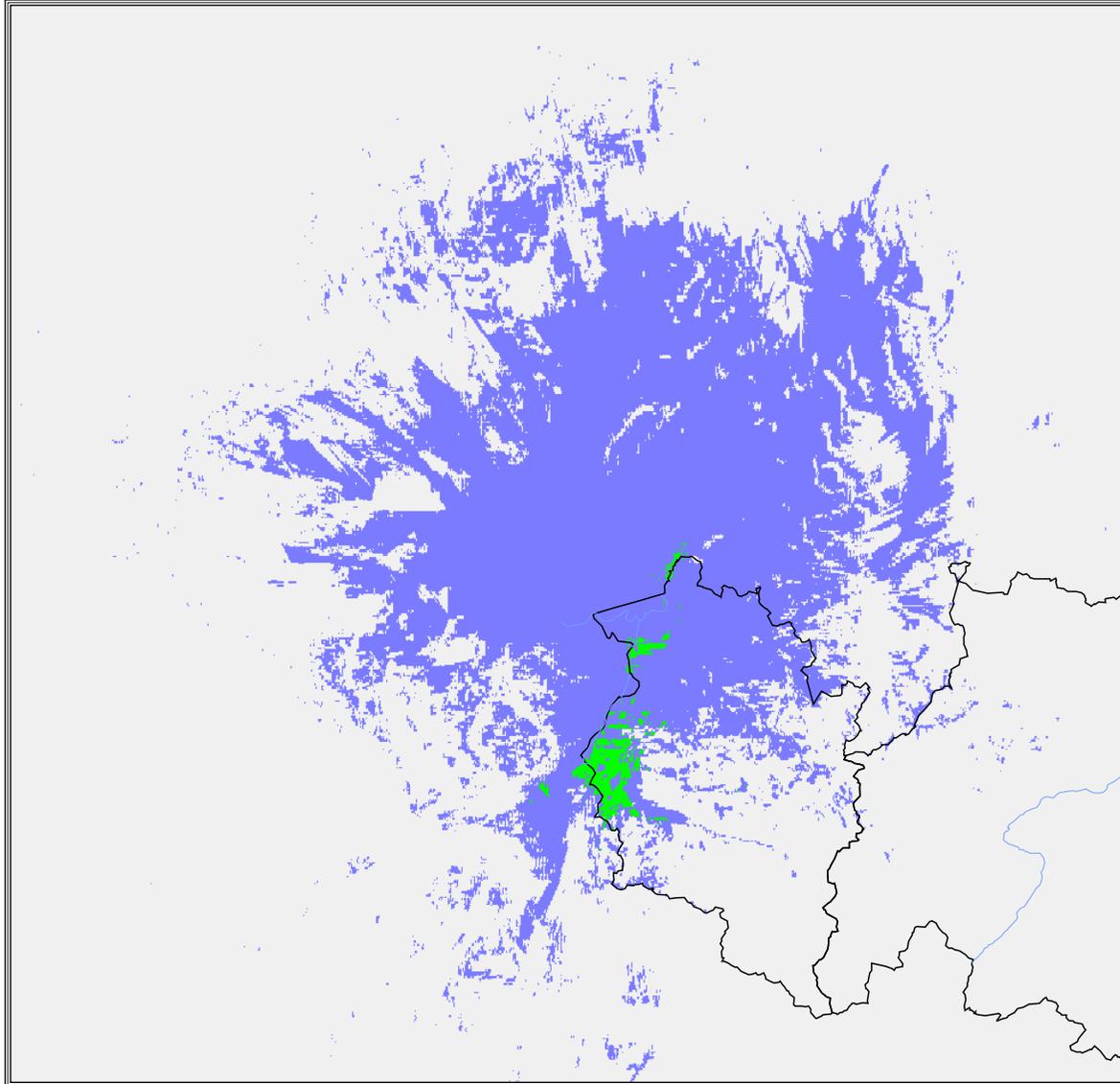


## Vorarlberg

### Best Server

- Bregenz 1 102,1 MHz
- Feldkirch 102,8 MHz
- unversorgt

# Programm FM 4



## Vorarlberg

- versorgt mit
- 2 Servern
  - 1 Server
  - unversorgt

Vorarlberg  
Hörschaft Programm FM 4

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
gesamt	421.342	100,00	40.331	100,00
versorgt	267.205	63,42	8.423	20,89
bedingt versorgt	25.669	6,09	5.372	13,32
unversorgt	128.468	30,49	26.535	65,79

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
versorgt	267.205	63,42	8.423	20,89
bedingt versorgt	292.874	69,51	13.796	34,21
unversorgt	128.468	30,49	26.535	65,79

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

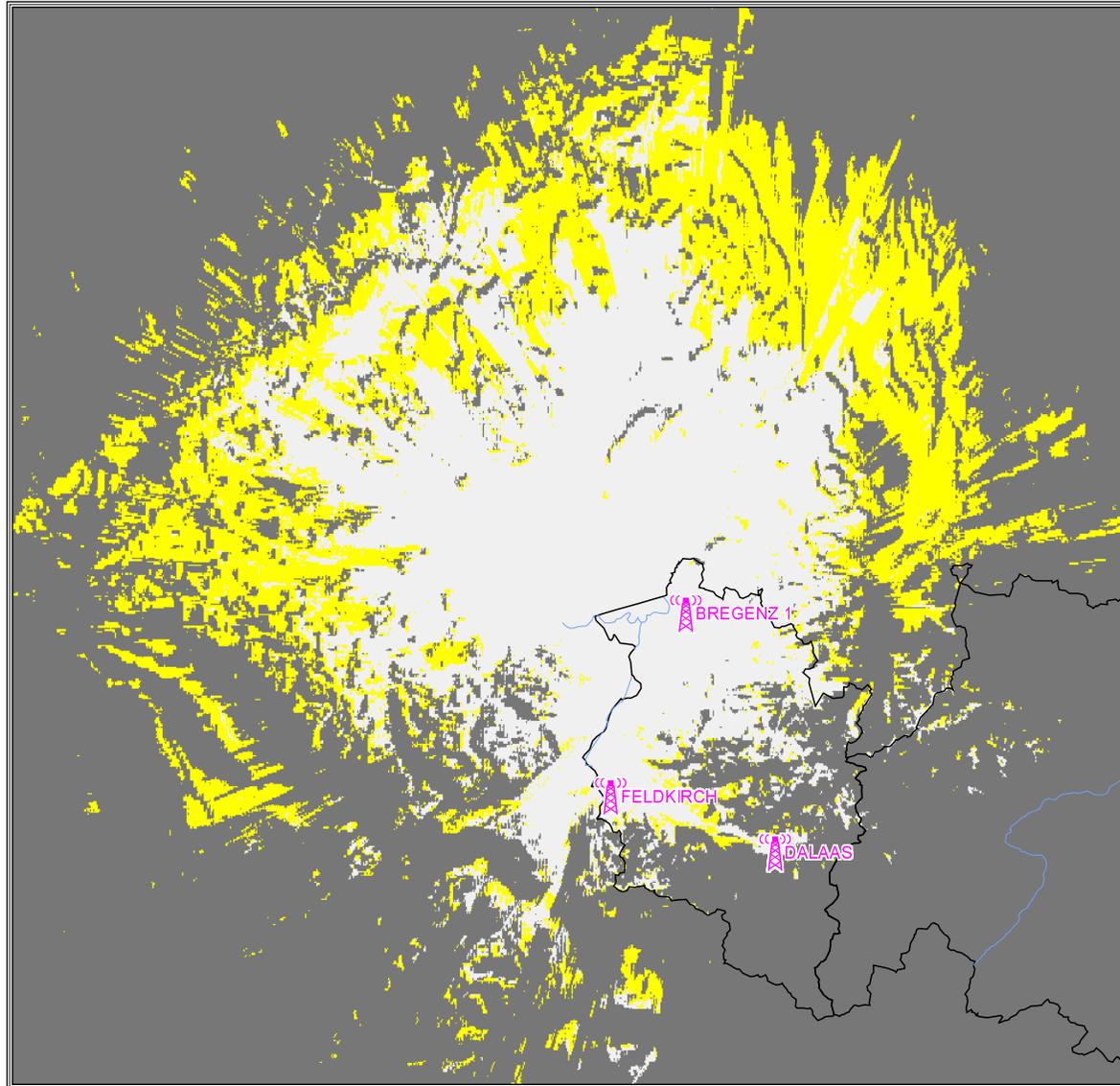
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
2 Servern	53.634	12,73	126	0,31
1 Server	212.821	50,51	8.234	20,42
bedingt & unversorgt	154.886	36,76	31.971	79,27

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
2 Servern	53.634	12,73	126	0,31
1 Server	266.455	63,24	8.360	20,73
bedingt & unversorgt	154.886	36,76	31.971	79,27

# Regionalradio

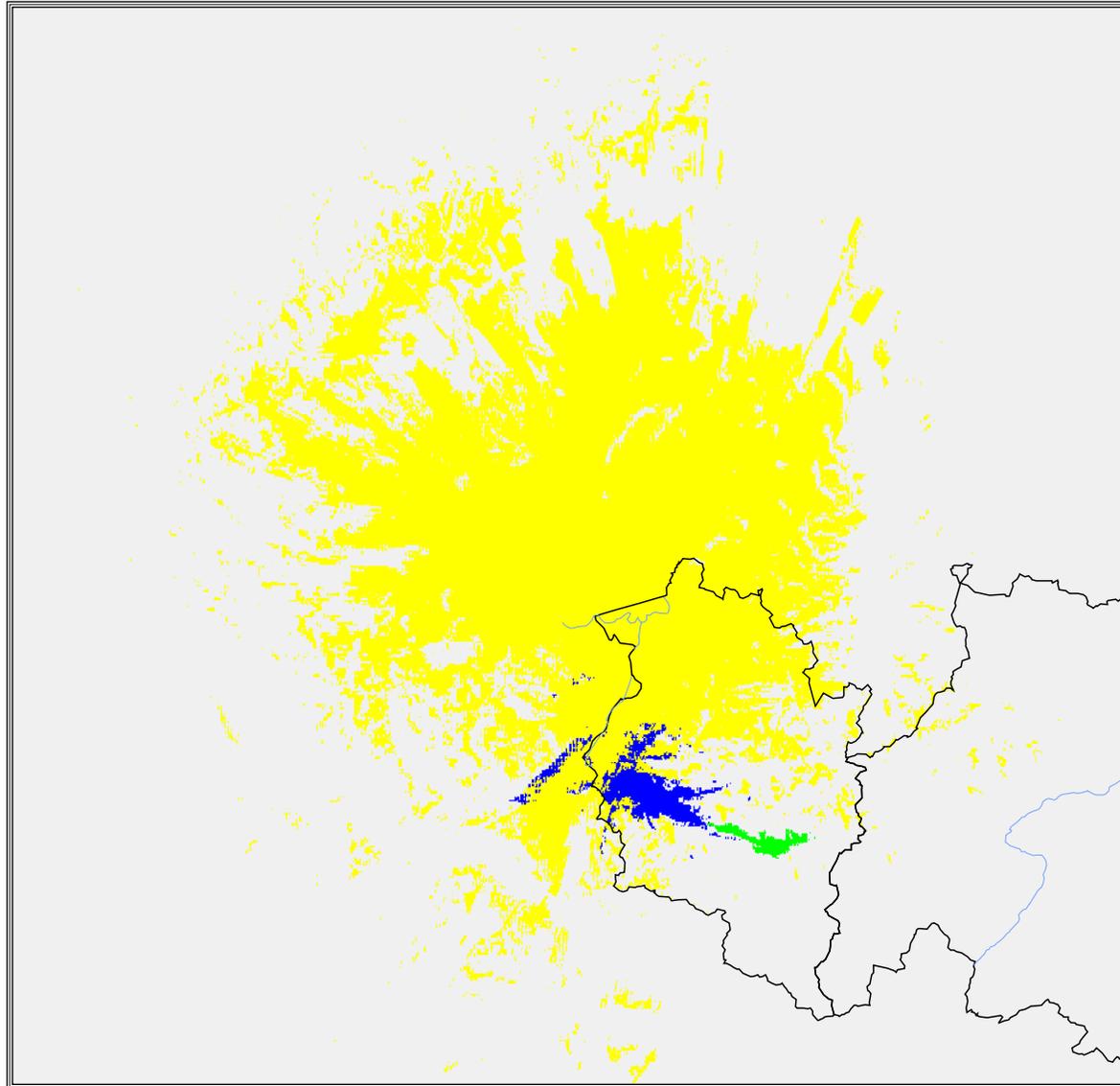


## Vorarlberg

### Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

# Regionalradio

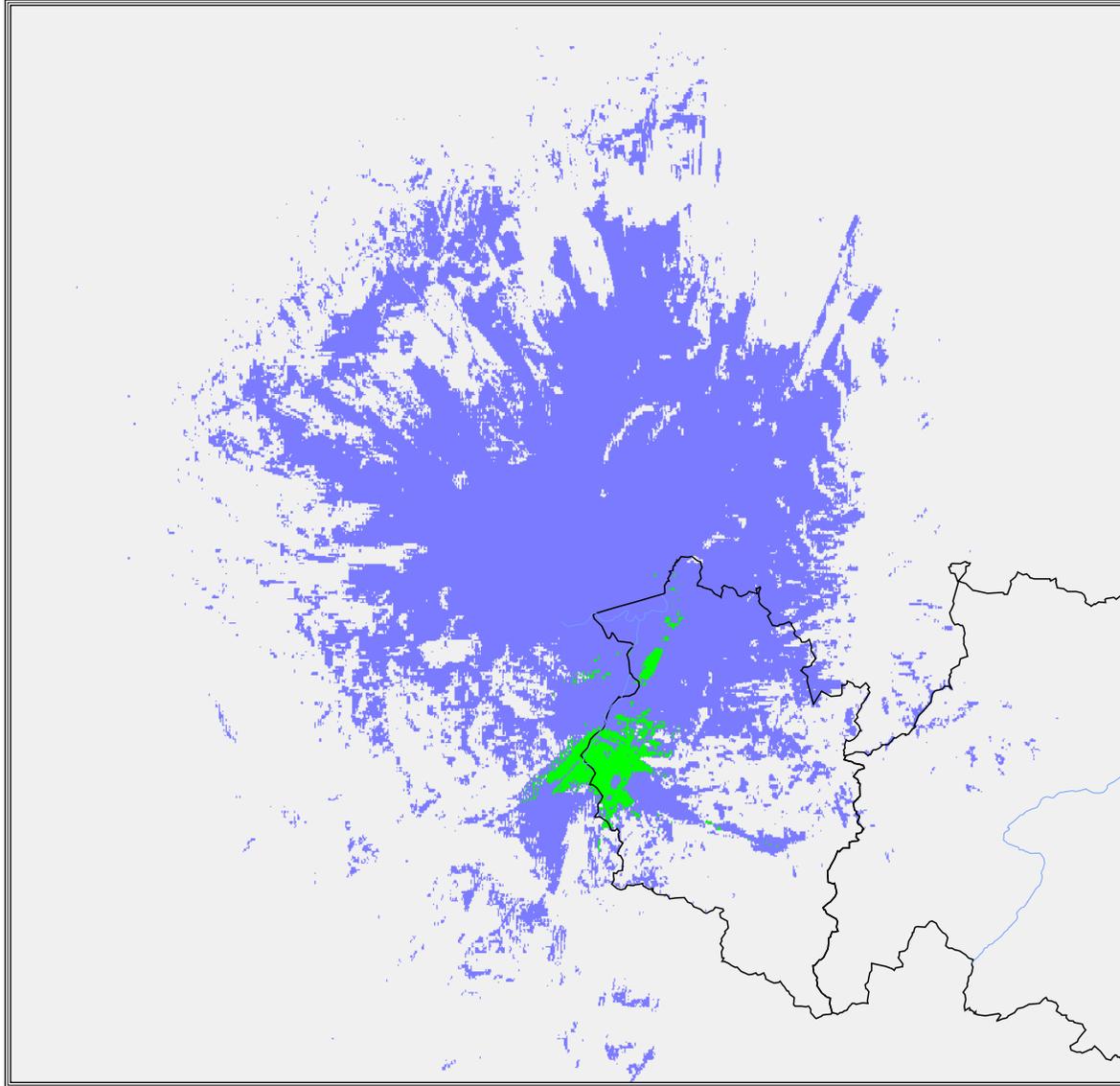


## Vorarlberg

### Best Server

- Bregenz 1 106,5 MHz
- Dalaas 104,1 MHz
- Feldkirch 105,1 MHz
- unversorgt

# Regionalradio



## Vorarlberg

- versorgt mit
- 2 Servern
  - 1 Server
  - unversorgt

Vorarlberg  
Hörerschaft Programm Regionalradio

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
gesamt	421.342	100,00	40.331	100,00
versorgt	284.753	67,58	8.081	20,04
bedingt versorgt	9.658	2,29	5.863	14,54
unversorgt	126.931	30,13	26.386	65,42

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
versorgt	284.753	67,58	8.081	20,04
bedingt versorgt	294.411	69,87	13.945	34,58
unversorgt	126.931	30,13	26.386	65,42

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

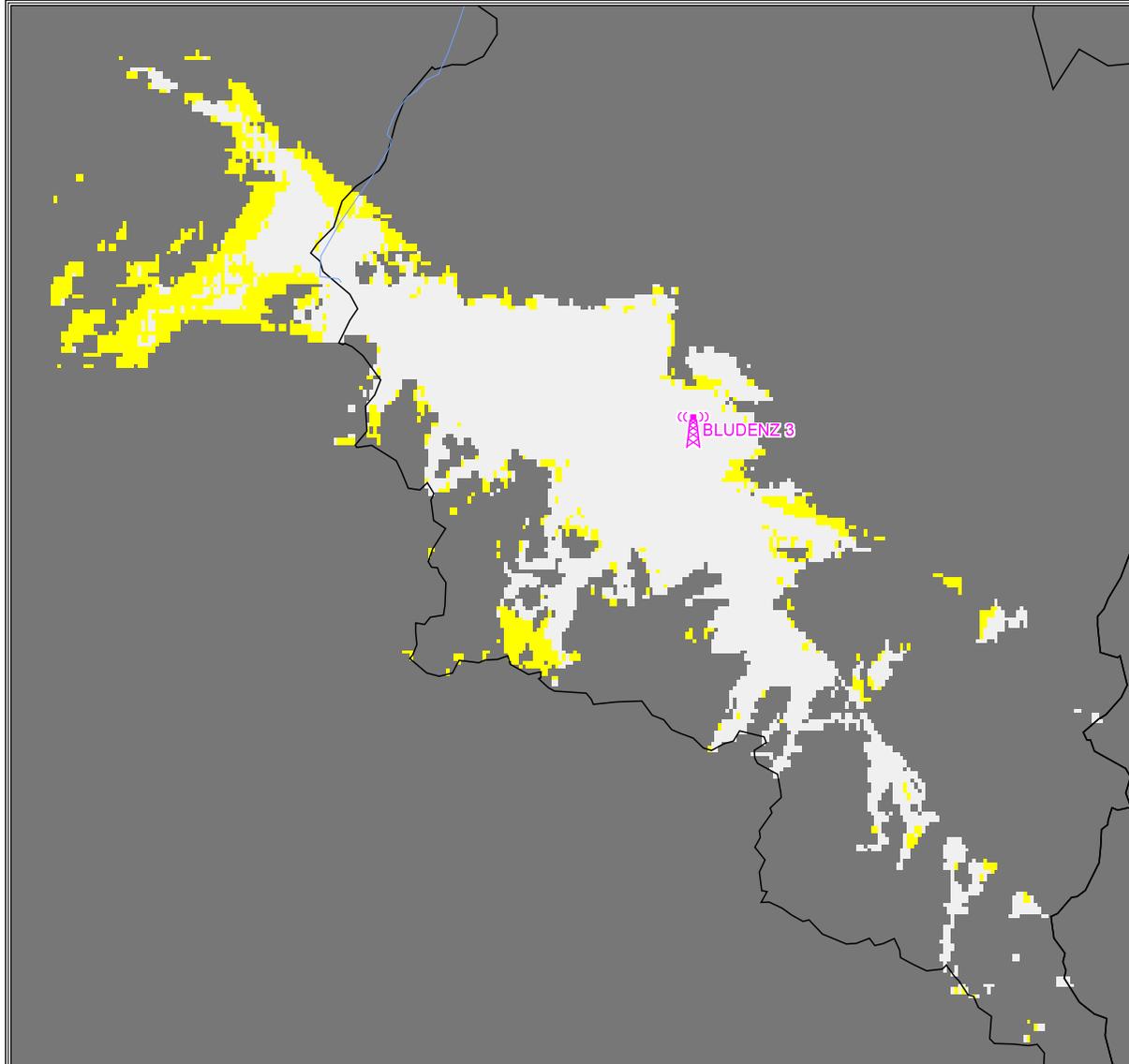
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
2 Servern	61.328	14,56	201	0,50
1 Server	222.731	52,86	7.802	19,35
bedingt & unversorgt	137.283	32,58	32.328	80,16

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
2 Servern	61.328	14,56	201	0,50
1 Server	284.059	67,42	8.003	19,84
bedingt & unversorgt	137.283	32,58	32.328	80,16

# Programm Lokalradio Bludenz



Vorarlberg  
Bludenz 3 104,6 MHz

Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

## Vorarlberg

### Hörschaft Programm Lokalradio Bludenz

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

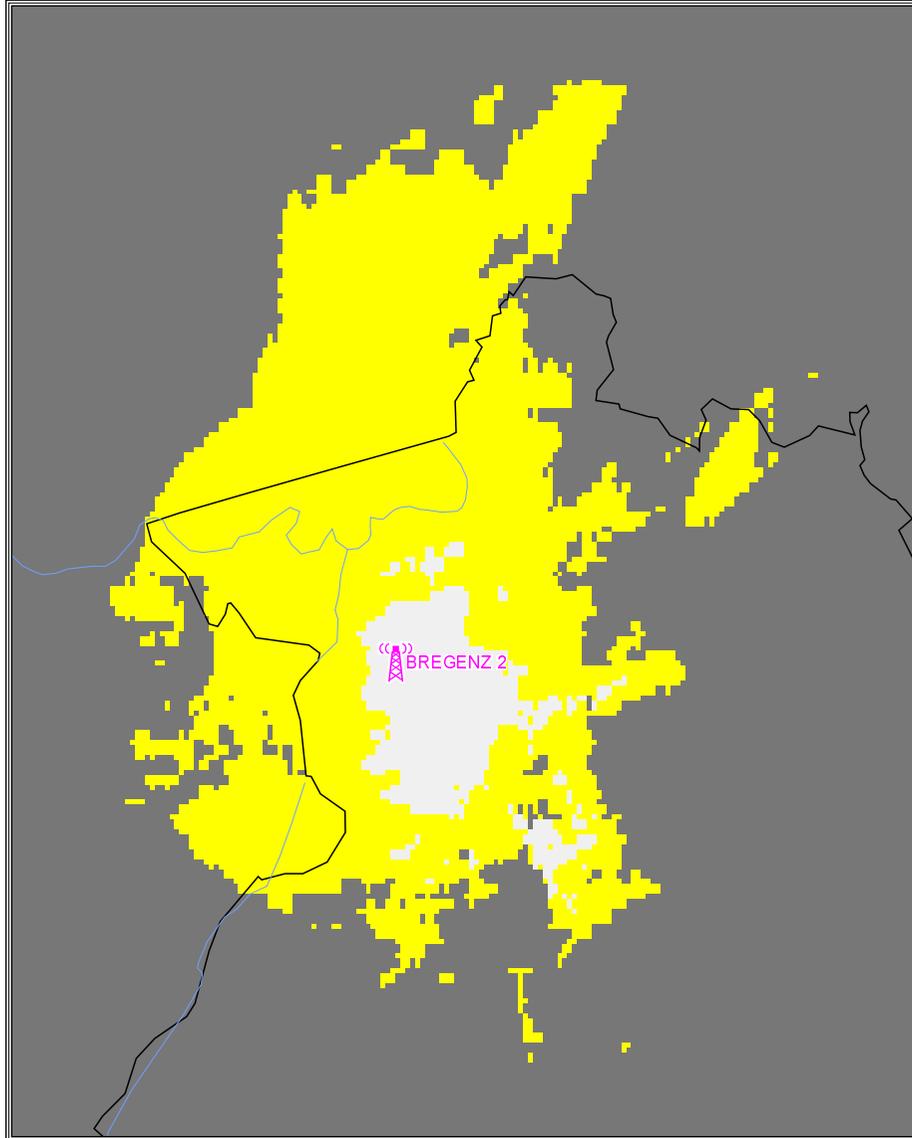
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
gesamt	174.390	100,00	4.019	100,00
versorgt	68.521	39,29	413	10,27
bedingt versorgt	4.300	2,47	105	2,62
unversorgt	101.569	58,24	3.501	87,11

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
versorgt	68.521	39,29	413	10,27
bedingt versorgt	72.821	41,76	518	12,89
unversorgt	101.569	58,24	3.501	87,11

# Lokalradio Bregenz



Vorarlberg  
Bregenz 2 95,9 MHz

Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

## Vorarlberg

### Hörschaft Programm Lokalradio Bregenz

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
gesamt	224.109	100,00	1.875	100,00
versorgt	45.796	20,43	57	3,05
bedingt versorgt	103.457	46,16	453	24,16
unversorgt	74.856	33,40	1.365	72,79

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
versorgt	45.796	20,43	57	3,05
bedingt versorgt	149.253	66,60	510	27,21
unversorgt	74.856	33,40	1.365	72,79