

# Überprüfung der analogen Übertragungskapazitäten für terrestrischen Rundfunk in Österreich

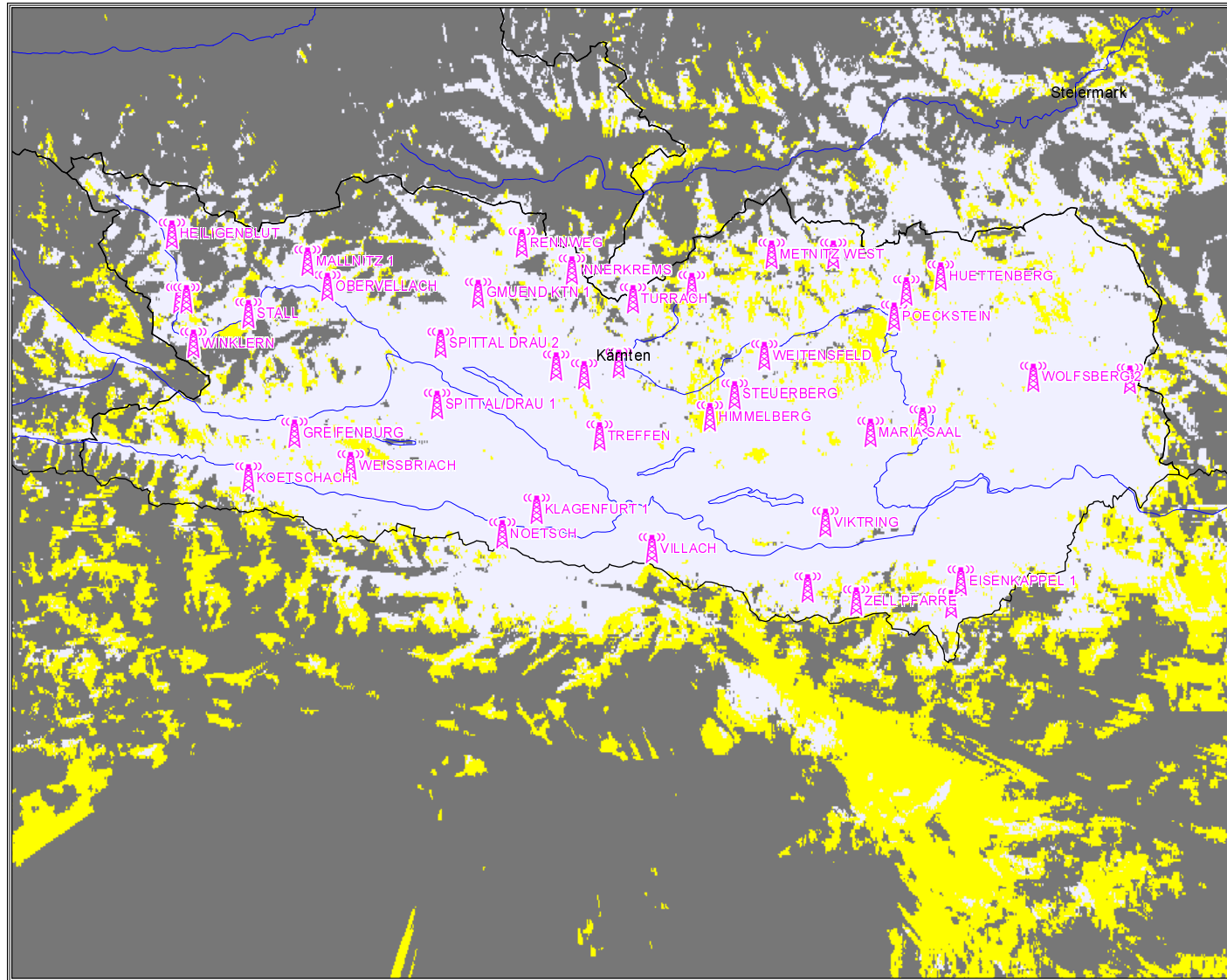
- **Darstellung der tatsächlichen Sendegebiete und Ermittlung der Doppel- und Mehrfachversorgungen**

**Bundesland**

Kärnten

Die Berechnungen wurden unter Verwendung von topographischen Daten des BEV durchgeführt

# Programm Ö 1

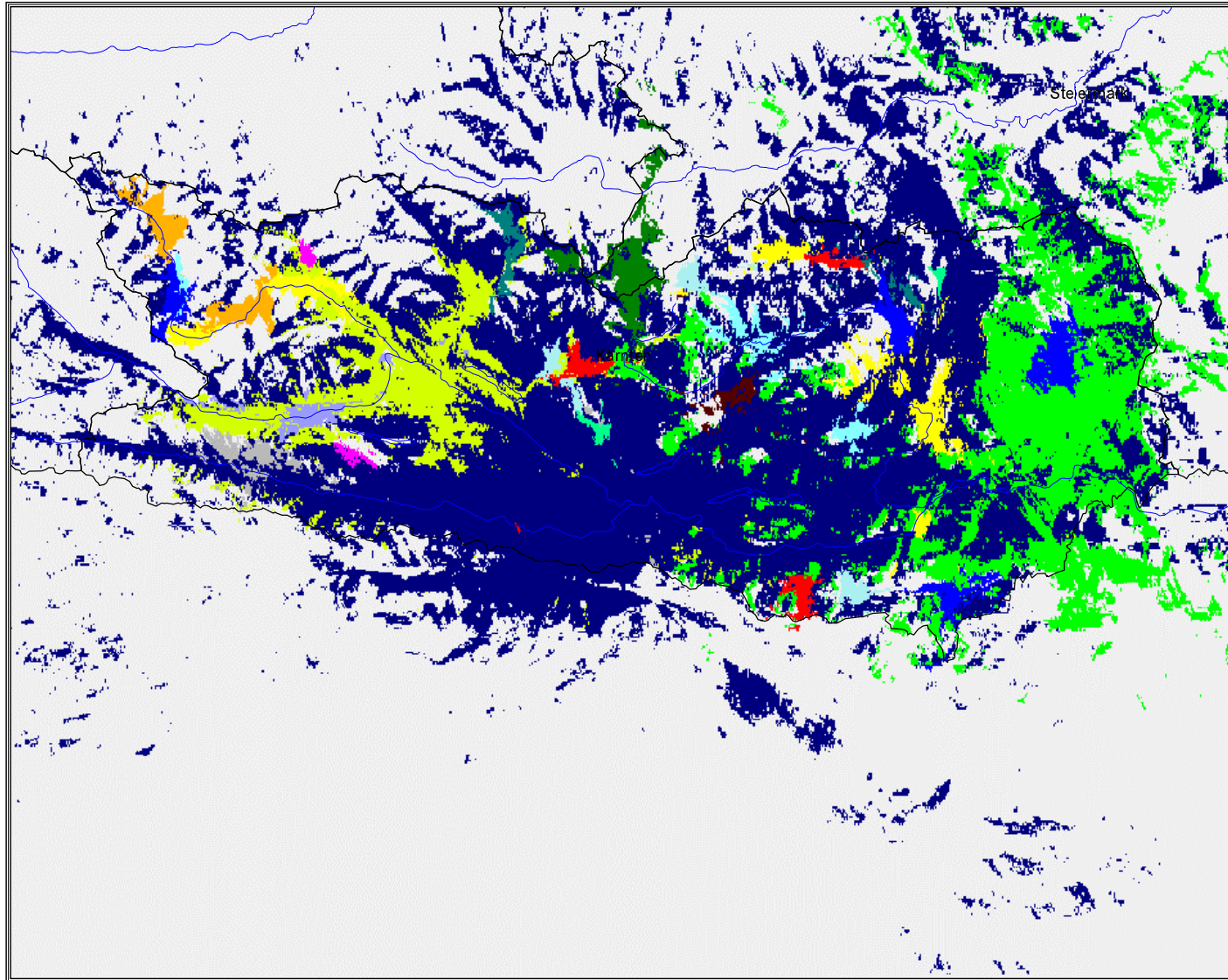


## Kärnten

### Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

# Programm Ö 1



Kärnten  
Best Server

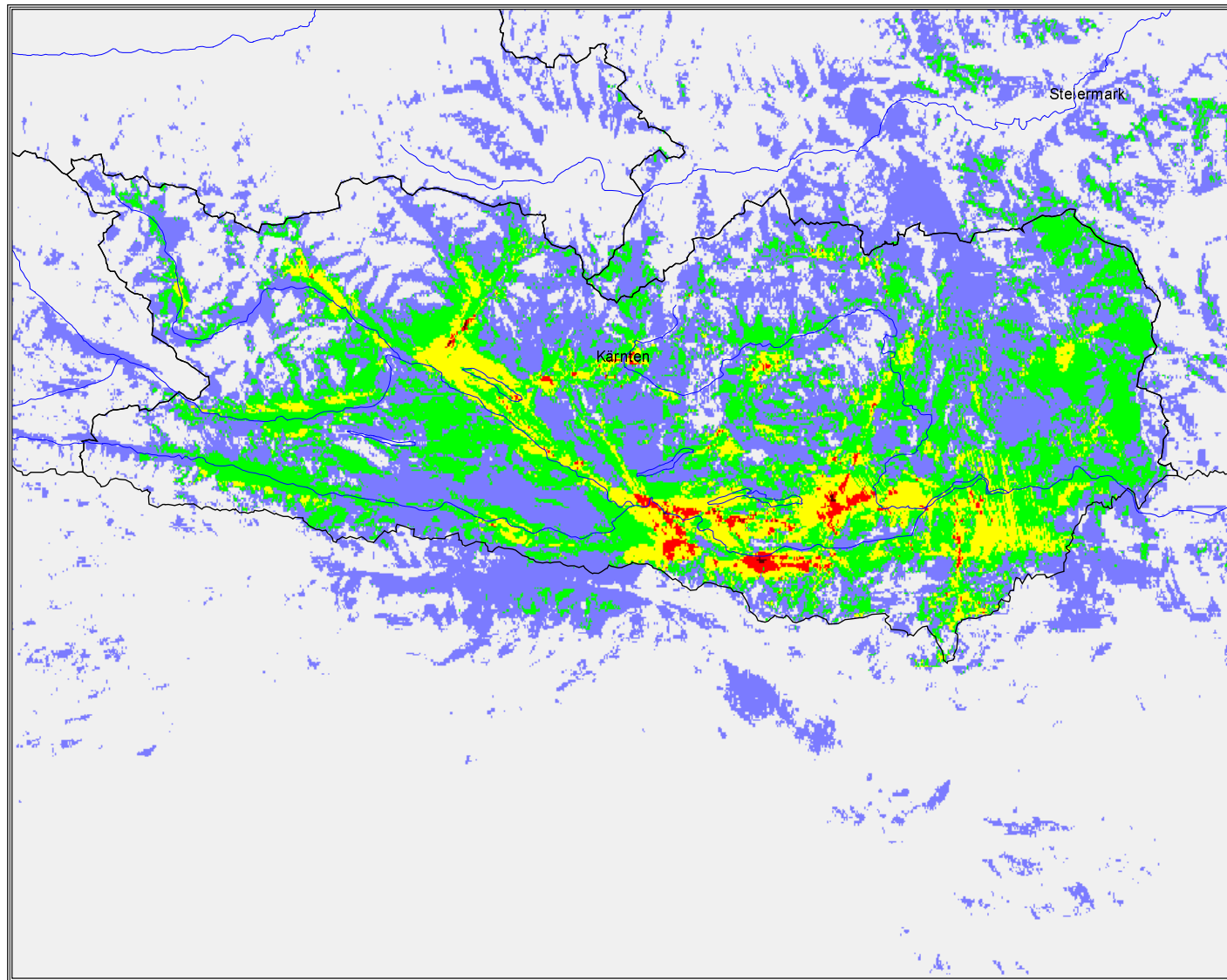
# Programm Ö 1

## Kärnten

### Best Server

■ B KLEINKIRCHHM 90,8 MHz	■ WEISSBRAICH 91,4 MHz
■ BRUECKL 93,3 MHz	■ WEITENSFELD 91,1 MHz
■ EISENKAPPEL 1 91,1 MHz	■ WINDISCHBLBG 88,2 MHz
■ EISENKAPPEL 2 89,0 MHz	■ WINKLERN 89,7 MHz
■ FLATTNITZ 91,5 MHz	■ WOLFSBERG 1 96,7 MHz
■ FRIESACH 98,8 MHz	■ WOLFSBERG 2 88,2 MHz
■ GMUEND KTN 1 97,4 MHz	■ ZELL PFARRE 1 87,6 MHz
■ GREIFENBURG 90,9 MHz	■ unversorgt
■ HEILIGENBLUT 87,6 MHz	
■ HIMMELBERG 87,7 MHz	
■ HUETTENBERG 91,1 MHz	
■ INNERKREMS 92,0 MHz	
■ KLAGENFURT 1 92,8 MHz	
■ KOETSCHACH 91,3 MHz	
■ MALLNITZ 93,6 MHz	
■ MARIA SAAL 87,7 MHz	
■ METNITZ OST 91,8 MHz	
■ METNIZ WEST 87,7 MHz	
■ MOERTSCHACH 1 91,3 MHz	
■ MOERTSCHACH 2 92,4 MHz	
■ NOETSCH 89,1 MHz	
■ OBERVELLACH 91,0 MHz	
■ PATERGASSEN 93,9 MHz	
■ POECKSTEIN 94,3 MHz	
■ RADENTHEIN 1 98,8 MHz	
■ RENNWEG 93,2 MHz	
■ SPITTAL DRAU 1 91,6 MHz	
■ SPITTAL DRAU 2 88,5 MHz	
■ STALL 92,0 MHz	
■ STEUERBERG 91,9 MHz	
■ TREFFEN 91,1 MHz	
■ TURRACH 91,0 MHz	
■ VIKTRING 90,9 MHz	
■ VILLACH 89,7 MHz	

# Programm Ö 1



## Kärnten

versorgt mit

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

## Kärnten Hörschaft Programm Ö1

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
gesamt	852.732	100,00	32.924	100,00
versorgt	575.693	67,51	10.841	32,93
bedingt versorgt	28.372	3,33	4.334	13,16
unversorgt	248.667	29,16	17.750	53,91

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
versorgt	575.693	67,51	10.841	32,93
bedingt versorgt	604.065	70,84	15.174	46,09
unversorgt	248.667	29,16	17.750	53,91

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

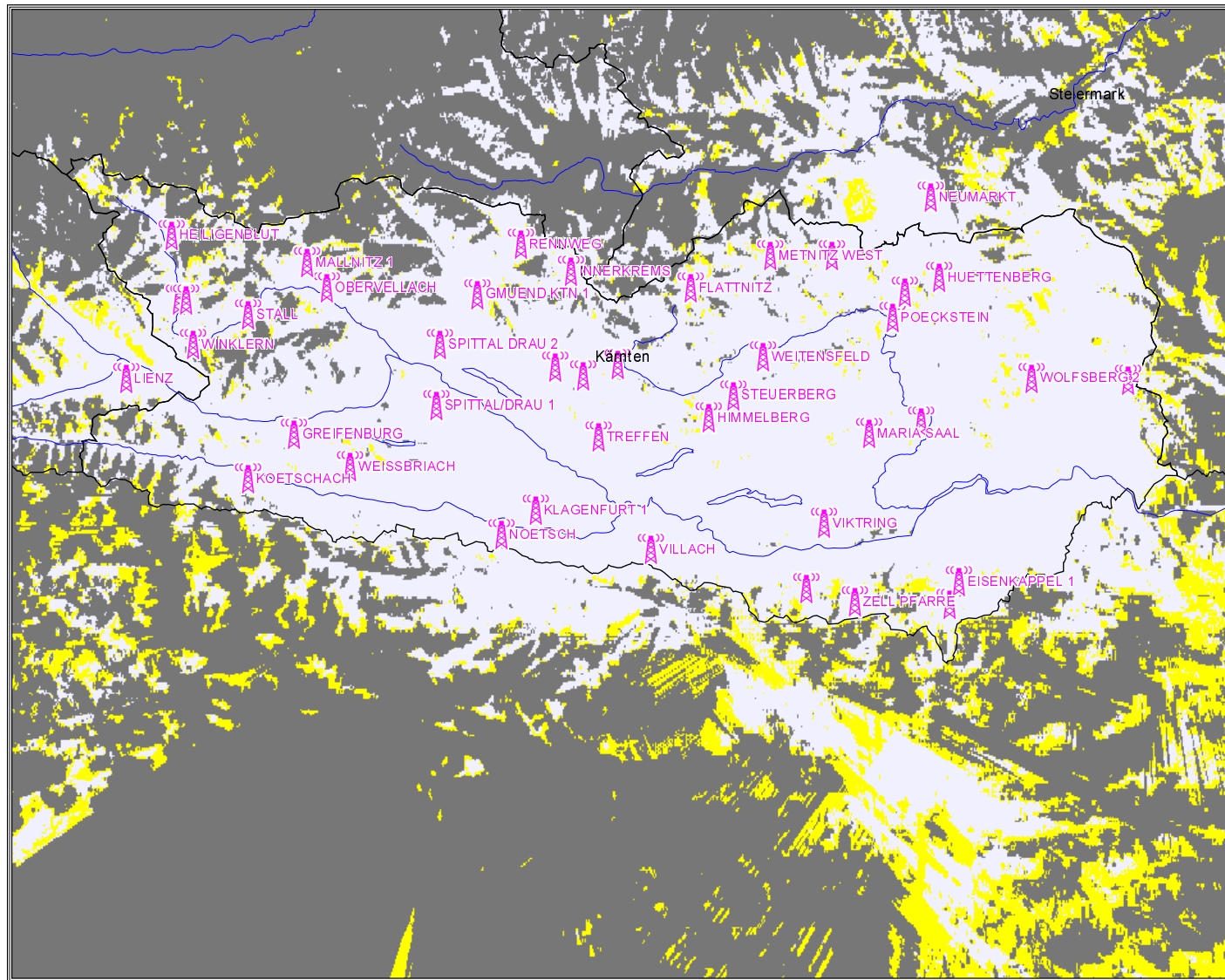
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
5 Servern	3.056	0,36	3	0,01
4 Servern	27.245	3,20	105	0,32
3 Servern	169.455	19,87	915	2,78
2 Servern	193.177	22,65	3.157	9,59
1 Server	181.995	21,34	6.615	20,09
bedingt & unversorgt	277.803	32,58	22.128	67,21

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
5 Servern	3.056	0,36	3	0,01
4 Servern	30.301	3,55	109	0,33
3 Servern	199.756	23,43	1.024	3,11
2 Servern	392.933	46,08	4.181	12,70
1 Server	574.928	67,42	10.796	32,79
bedingt & unversorgt	277.803	32,58	22.128	67,21

# Programm Ö 2

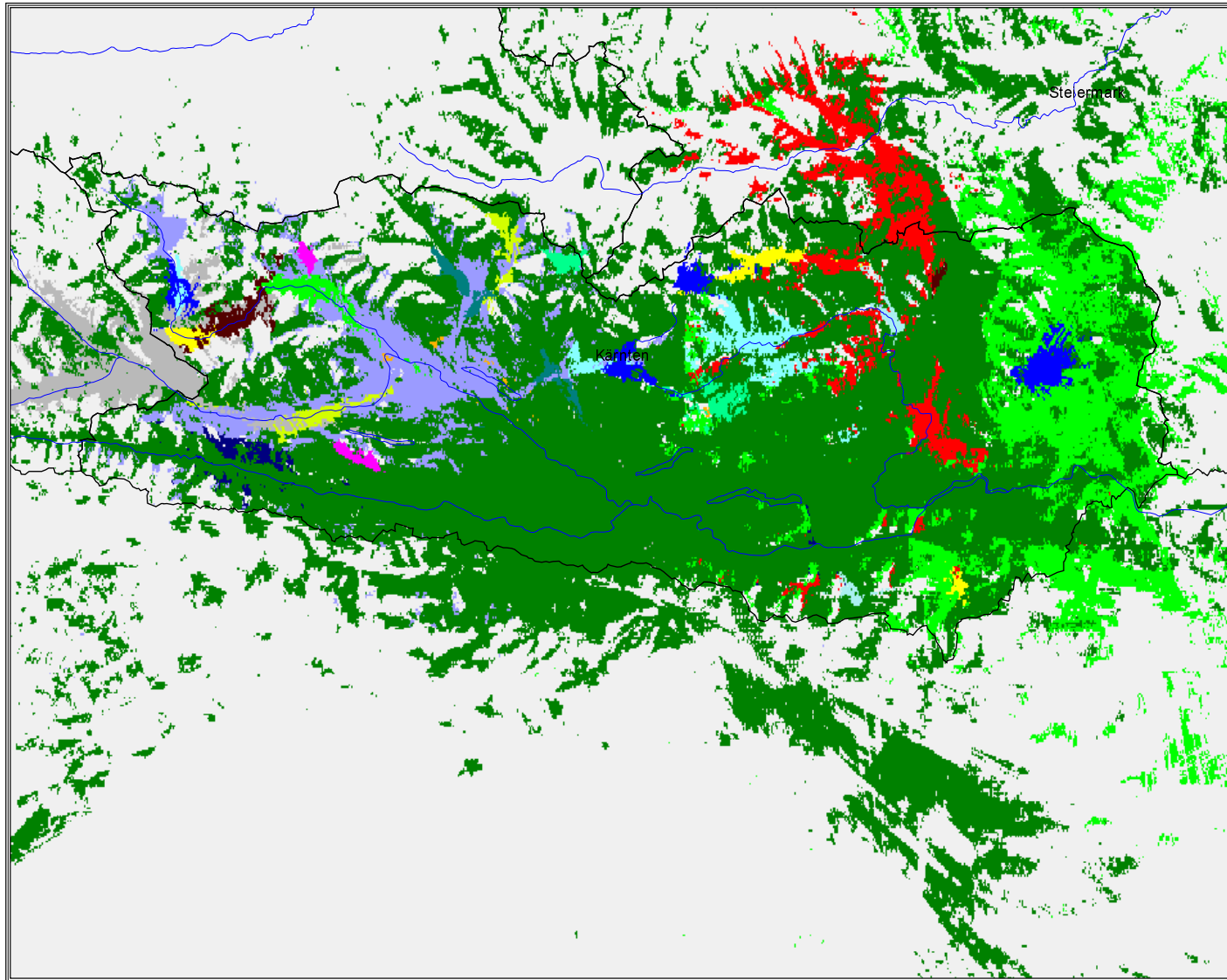


## Kärnten

### Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

# Programm Ö 2



Kärnten  
Best Server



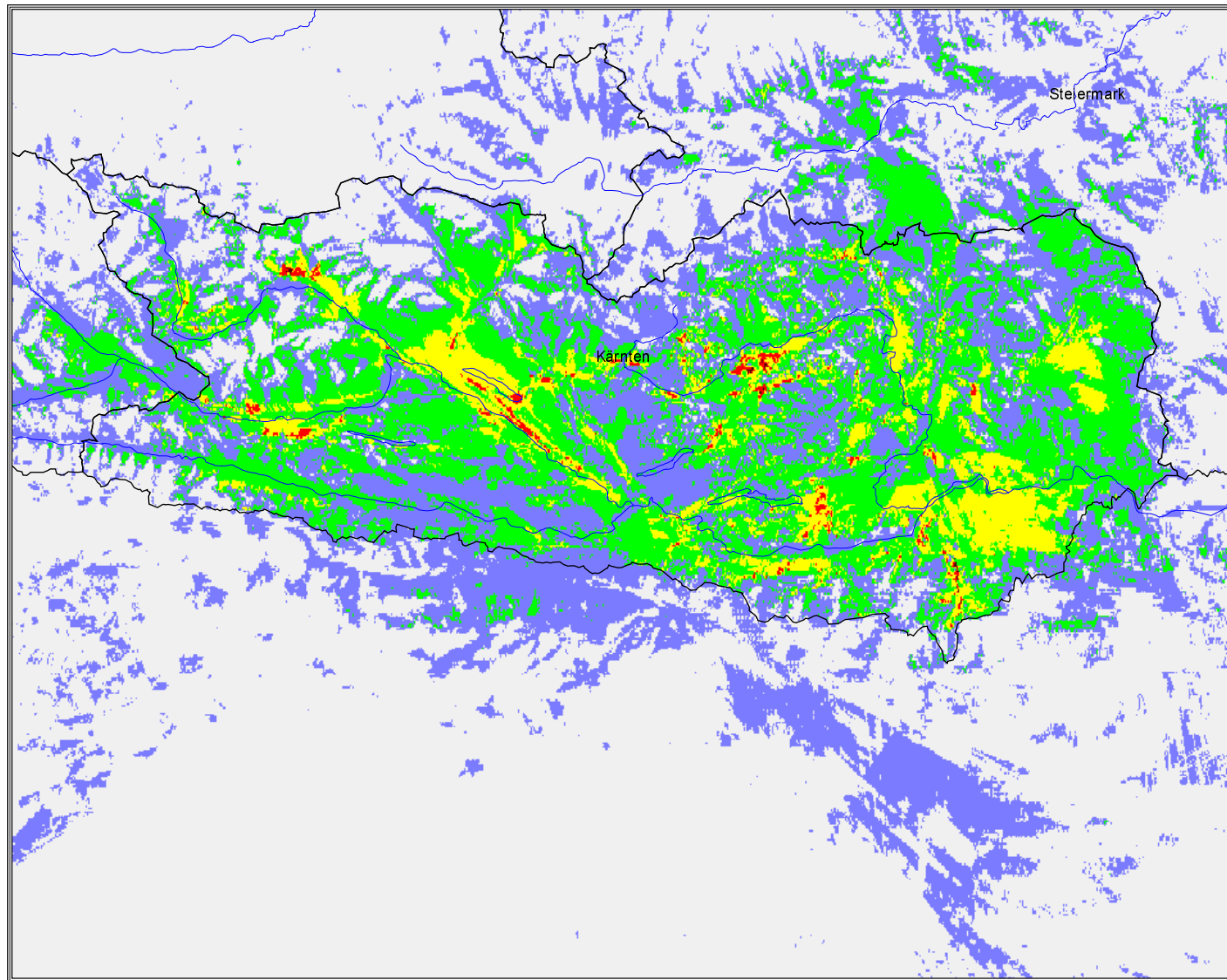
# Programm Ö 2

## Kärnten

### Best Server

■ B KLEINKIRCHHM 95,0 MHz	■ WEISSBRIACH 99,6 MHz
■ BRUECKL 94,8 MHz	■ WEITENSFELD 96,0 MHz
■ EISENKAPPEL 1 95,6 MHz	■ WINDISCHBLBG 1 93,5 MHz
■ EISENKAPPEL 2 91,5 MHz	■ WINKLERN 93,5 MHz
■ FLATTNIZ 93,9 MHz	■ WOLFSBERG 1 94,5 MHz
■ FRIESACH 96,5 MHz	■ WOLFSBERG 2 95,8 MHz
■ GMUEND KTN 1 93,8 MHz	■ ZELL PFARRE 1 97,0 MHz
■ GREIFENBURG 96,9 MHz	■ unversorgt
■ HEILIGENBLUT 97,0 MHz	
■ HIMMELBERG 94,2 MHz	
■ HUETTENBERG 95,5 MHz	
■ INNERKREMS 96,6 MHz	
■ KLAGENFURT 1 97,8 MHz	
■ KOETSCHACH 96,5 MHz	
■ LIENZ 93,8 MHz	
■ MALLNITZ 1 97,1 MHz	
■ MARIA SAAL 93,8 MHz	
■ METTNITZ OST 95,5 MHz	
■ METNITZ WEST 94,7 MHz	
■ MOERTSCHACH 1 95,2 MHz	
■ MOERTSCHACH 2 94,3 MHz	
■ NEUMARKT STMK 97,4 MHz	
■ OBERVELLACH 94,3 MHz	
■ PATERGASSEN 95,6 MHz	
■ POECKSTEIN 95,9 MHz	
■ RADENTHEIN 1 96,2 MHz	
■ RENNWEG 95,2 MHz	
■ SPITTAL DRAU 1 100,4 MHz	
■ SPITTAL DRAU 2 95,1 MHz	
■ STALL 96,5 MHz	
■ STEUERBERG 89,3 MHz	
■ TREFFEN 95,8 MHz	
■ VIKTRING 95,7 MHz	
■ VILLACH 94,7 MHz	

# Programm Ö 2



## Kärnten

versorgt mit

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

## Kärnten Hörschaft Programm Ö2

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
gesamt	852.212	100,00	32.919	100,00
versorgt	607.980	71,34	13.159	39,97
bedingt versorgt	17.758	2,08	2.926	8,89
unversorgt	226.474	26,57	16.834	51,14

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
versorgt	607.980	71,34	13.159	39,97
bedingt versorgt	625.738	73,43	16.085	48,86
unversorgt	226.474	26,57	16.834	51,14

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

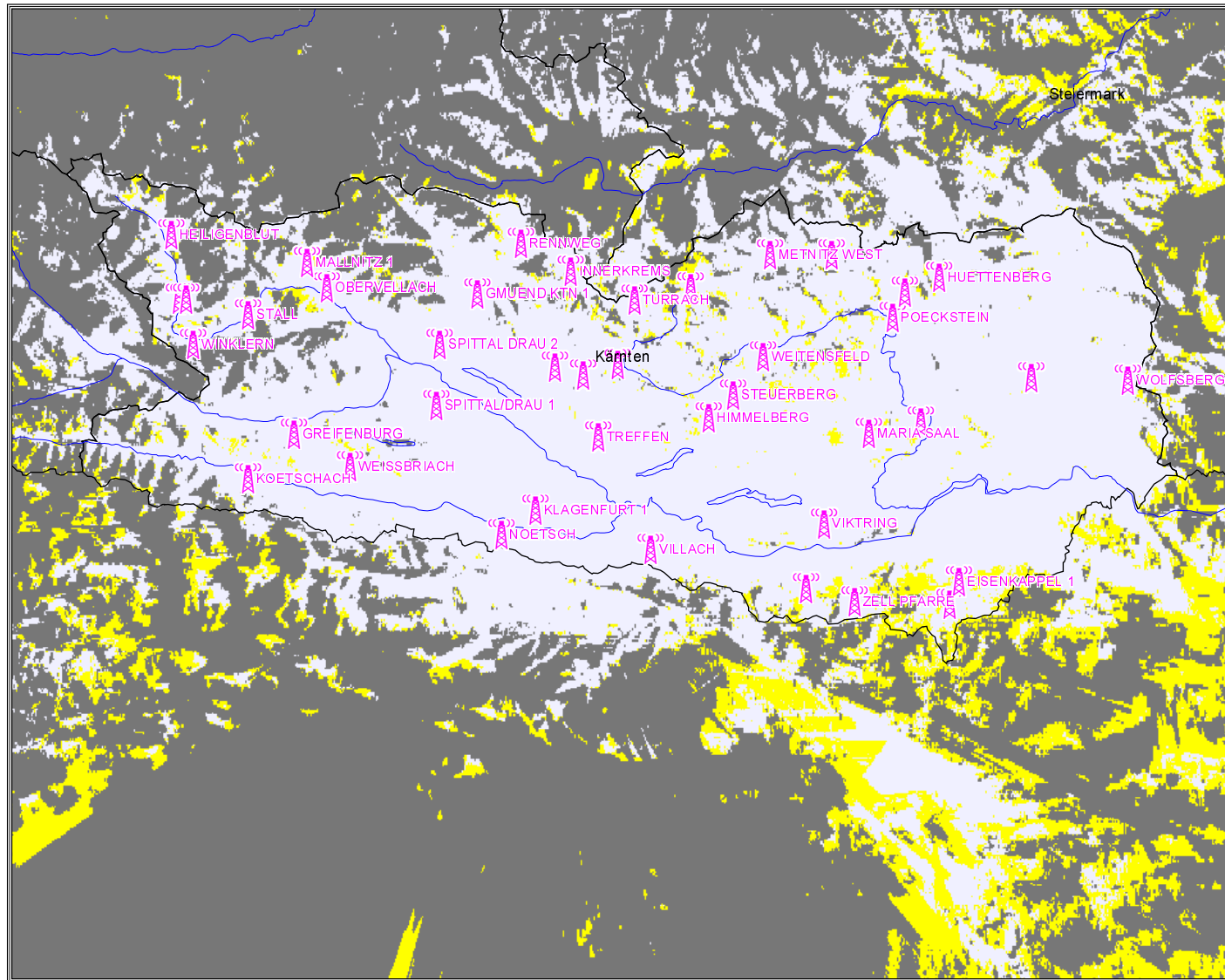
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern	74	0,01	3	0,01
4 Servern	17.110	2,01	83	0,25
3 Servern	145.685	17,09	1.165	3,54
2 Servern	279.631	32,81	4.457	13,54
1 Server	164.985	19,36	7.406	22,50
bedingt & unversorgt	244.728	28,72	19.806	60,16

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern	74	0,01	3	0,01
4 Servern	17.184	2,02	86	0,26
3 Servern	162.869	19,11	1.251	3,80
2 Servern	442.500	51,92	5.708	17,34
1 Server	607.485	71,28	13.113	39,84
bedingt & unversorgt	244.728	28,72	19.806	60,16

# Programm Ö 3

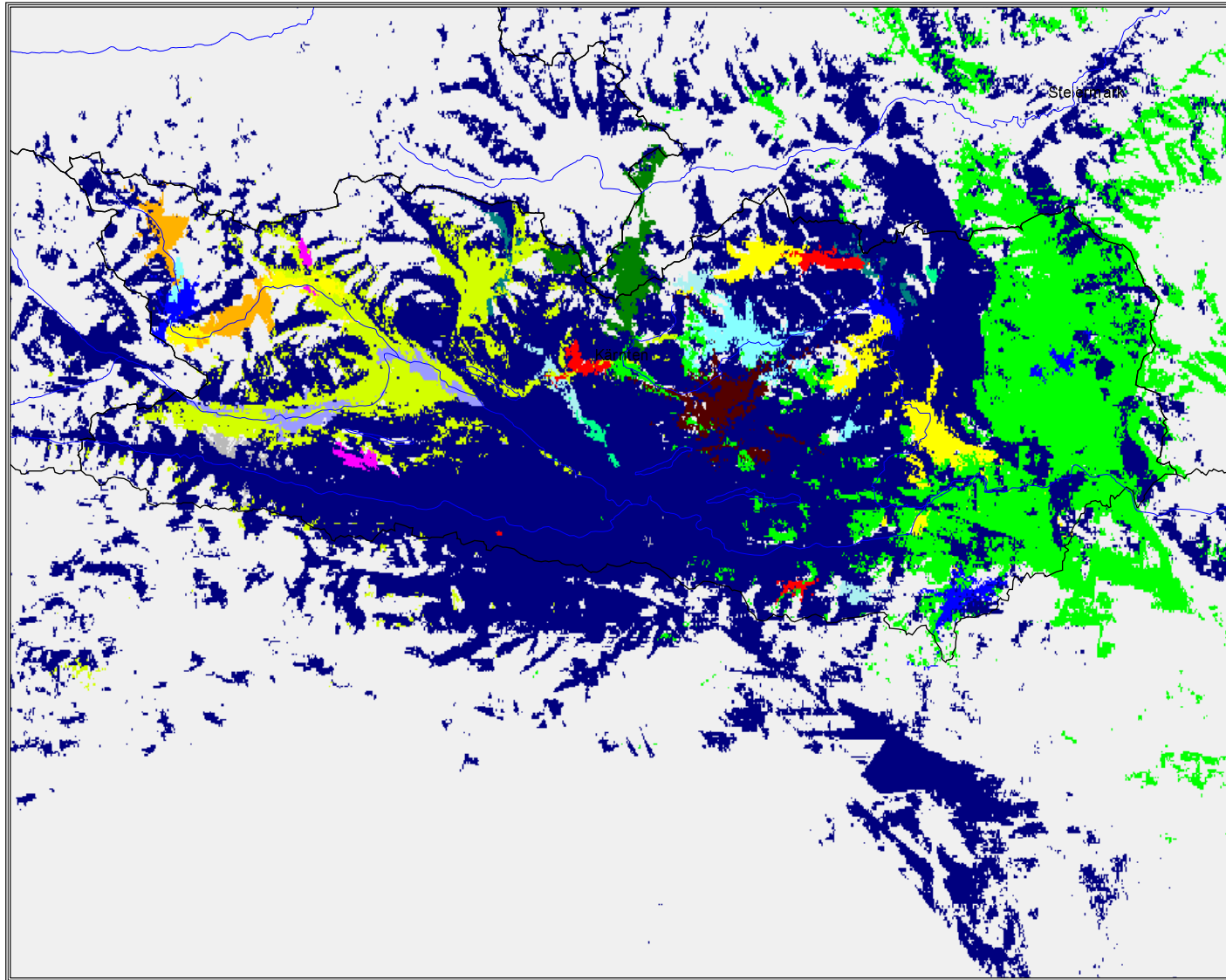


## Kärnten

### Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

# Programm Ö 3



Kärnten  
Best Server

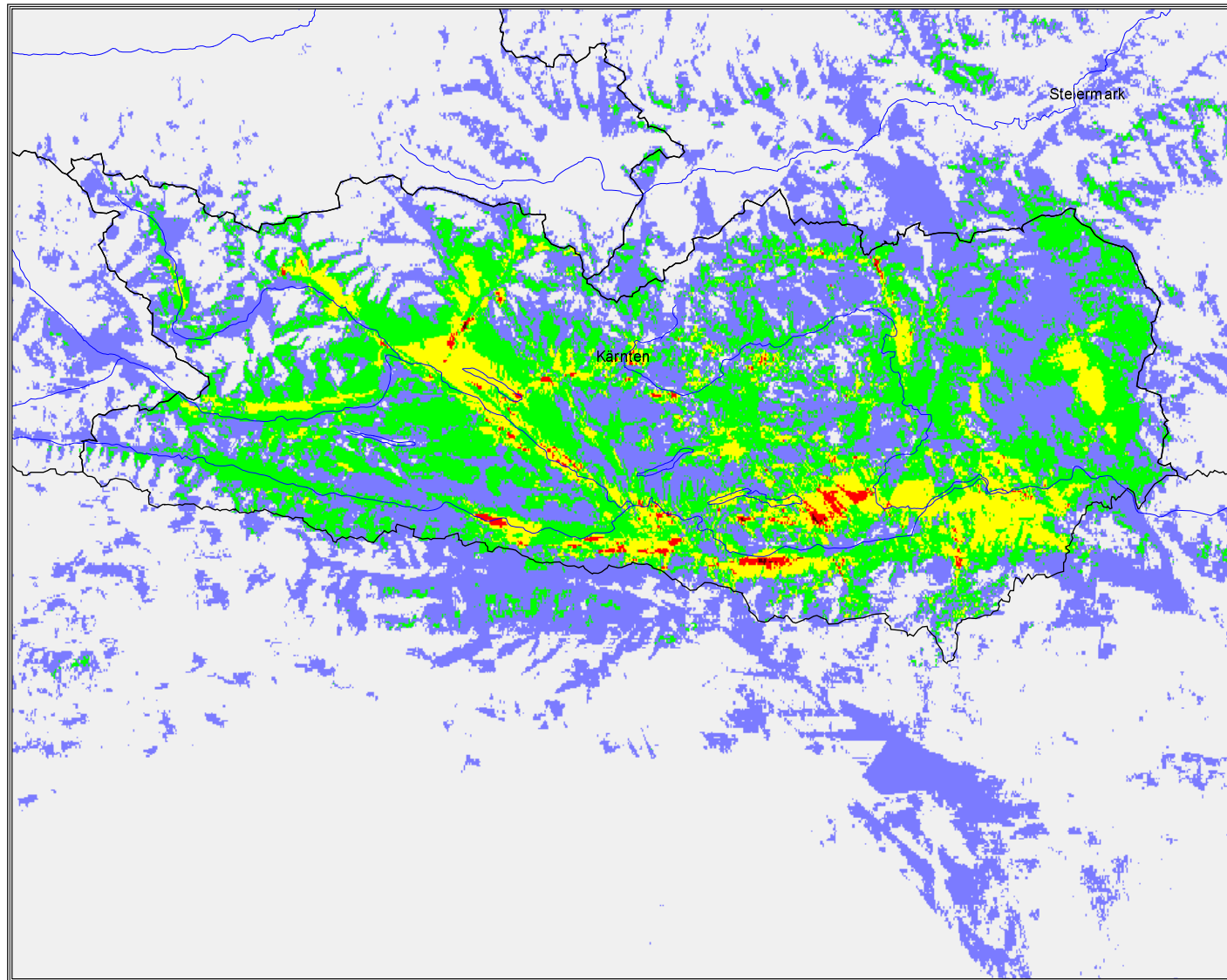
# Programm Ö 3

## Kärnten

### Best Server

■ B KLEINKIRCHHM 89,0 MHz	■ WEISSBRIACH 88,7 MHz
■ BRUECKL 89,6 MHz	■ WEITENSFELD 103,3 MHz
■ EISENKAPPEL 1 88,0 MHz	■ WINDISCHBLBG 1 98,3 MHz
■ EISENKAPPEL 2 98,6 MHz	■ WINKLERN 99,6 MHz
■ FLATTNITZ 88,6 MHz	■ WOLFSBERG 1 99,5 MHz
■ FRIESACH 89,1 MHz	■ WOLFSBERG 2 98,6 MHz
■ GMUEND KTN 1 88,9 MHz	■ ZELL PFARRE 1 99,9 MHz
■ GREIFENBURG 98,7 MHz	■ unversorgt
■ HEILIGENBLUT 98,8 MHz	
■ HIMMELBERG 99,3 MHz	
■ HUETTENBERG 88,7 MHz	
■ INNERKREMS 99,8 MHz	
■ KLAGENFURT 1 90,4 MHz	
■ KOETSCHACH 88,1 MHz	
■ MALLNITZ 1 89,4 MHz	
■ MARIA SAAL 102,5 MHz	
■ METNITZ OST 100,7 MHz	
■ METNITZ WEST 102,6 MHz	
■ MOERTSCHACH 1 98,3 MHz	
■ MOERTSCHACH 2 102,5 MHz	
■ NOETSCH 107,0 MHz	
■ OBERVELLACH 98,6 MHz	
■ PATERGASSEN 88,6 MHz	
■ POECKSTEIN 90,7 MHz	
■ RADENTHEIN 1 89,5 MHz	
■ RENNWEG 89,7 MHz	
■ SPITTAL DRAU 1 87,9 MHz	
■ SPITTAL DRAU 2 98,2 MHz	
■ STALL 88,3 MHz	
■ STEUERBERG 98,4 MHz	
■ TREFFEN 101,2 MHz	
■ TURRACH 101,2 MHz	
■ VIKTRING 88,8 MHz	
■ VILLACH 97,0 MHz	

# Programm Ö 3



## Kärnten

versorgt mit

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

Kärnten  
Hörschaft Programm Ö3

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
gesamt	852.212	100,00	32.875	100,00
versorgt	588.741	69,08	12.457	37,89
bedingt versorgt	28.364	3,33	3.017	9,18
unversorgt	235.107	27,59	17.401	52,93

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
versorgt	588.741	69,08	12.457	37,89
bedingt versorgt	617.105	72,41	15.474	47,07
unversorgt	235.107	27,59	17.401	52,93

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

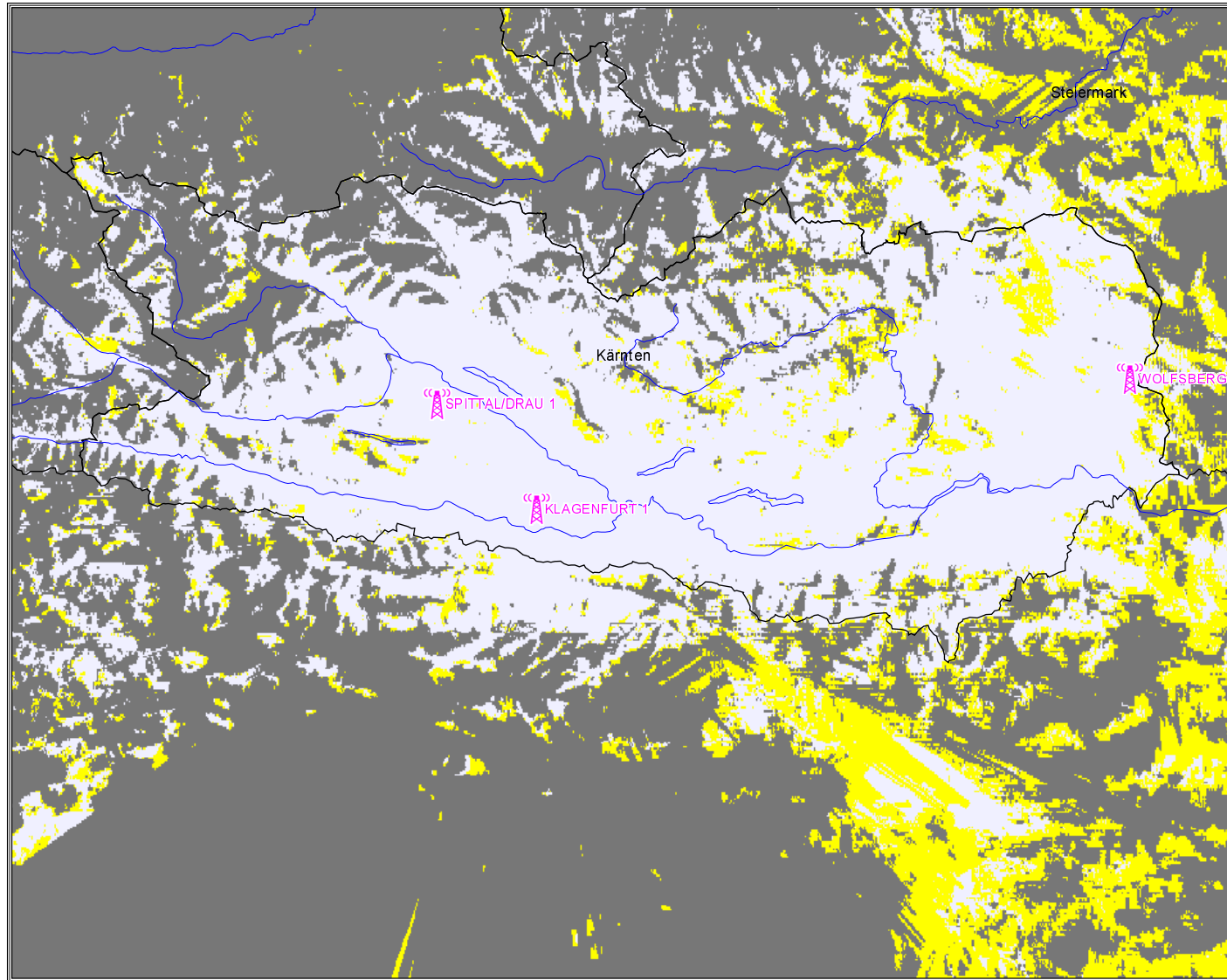
Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern	1.131	0,13	3	0,01
4 Servern	32.342	3,80	88	0,27
3 Servern	168.779	19,80	1.062	3,23
2 Servern	212.888	24,98	3.718	11,31
1 Server	173.097	20,31	7.544	22,95
bedingt & unversorgt	263.975	30,98	20.460	62,23

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern	1.131	0,13	3	0,01
4 Servern	33.473	3,93	91	0,28
3 Servern	202.252	23,73	1.153	3,51
2 Servern	415.140	48,71	4.872	14,82
1 Server	588.237	69,02	12.415	37,77
bedingt & unversorgt	263.975	30,98	20.460	62,23



# Programm FM 4

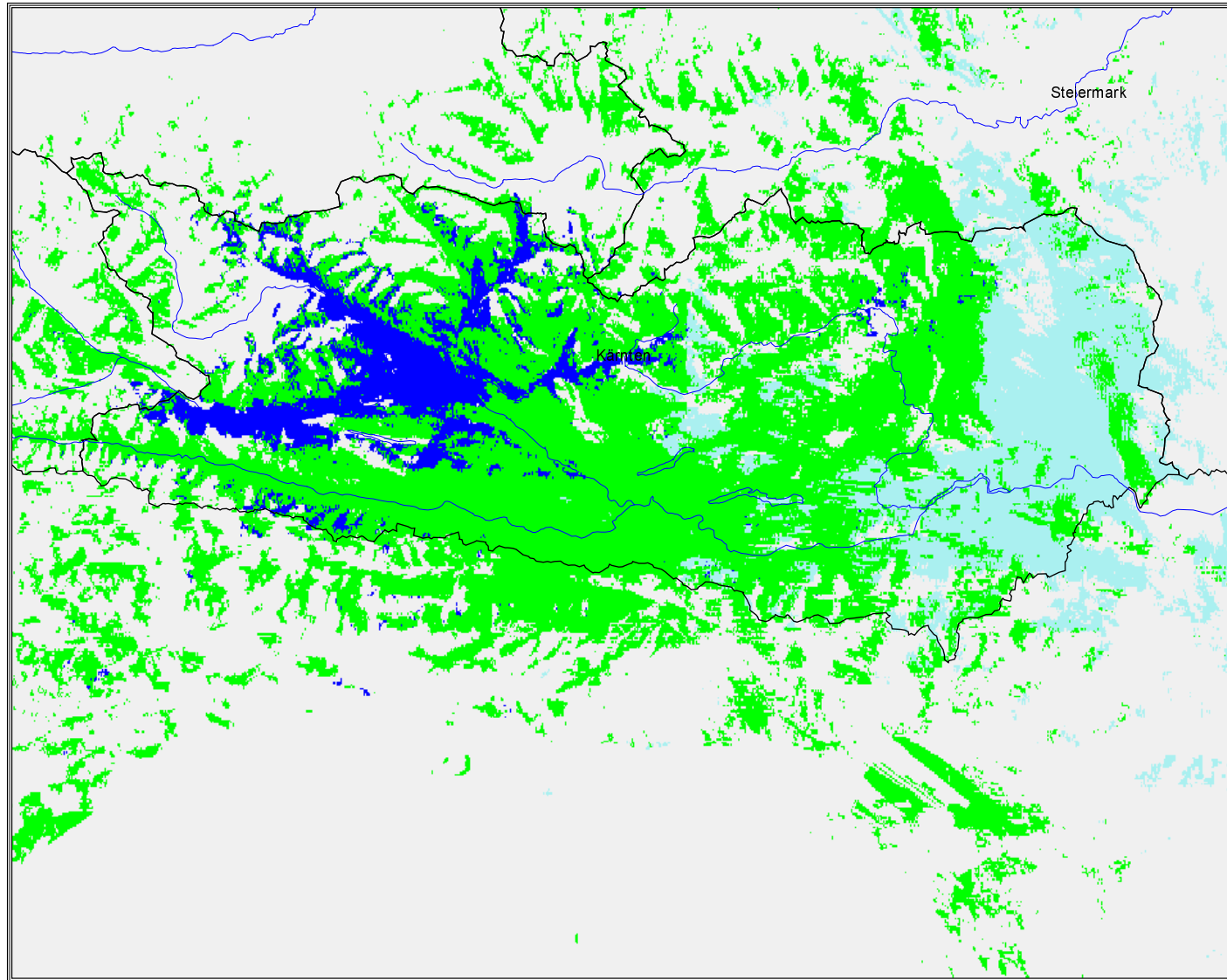


## Kärnten

### Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

# Programm FM 4

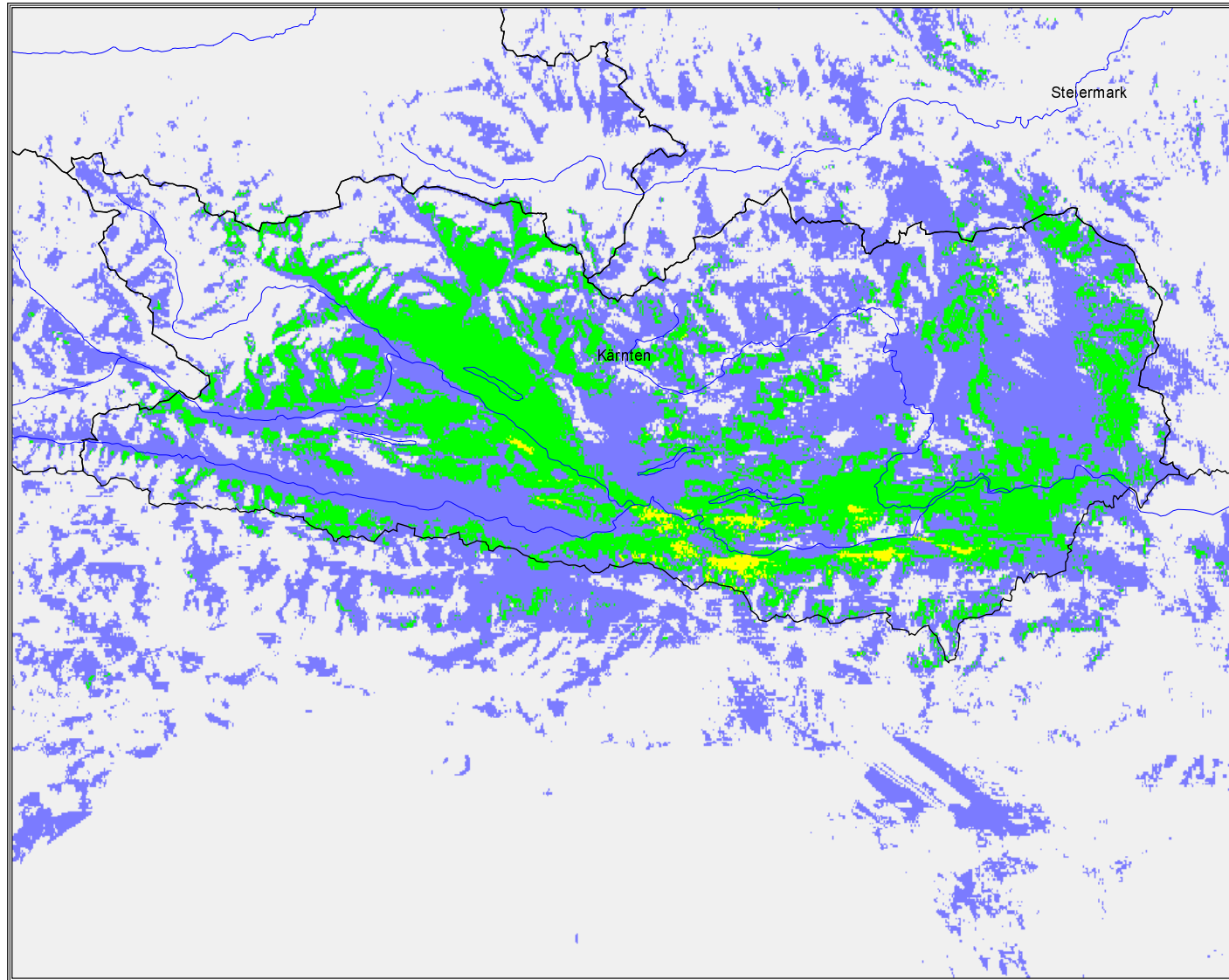


## Kärnten

### Best Server

- KLAGENFURT 1 102,9 MHz
- SPITTAL DRAU 1 103,6 MHz
- WOLFSBERG 1 102,3 MHz
- unversorgt

# Programm FM 4



## Kärnten

versorgt mit

■ 3 Servern

■ 2 Servern

■ 1 Server

■ unversorgt

## Kärnten Hörschaft Programm FM4

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
gesamt	852.211	100,00	32.882	100,00
versorgt	535.231	62,80	10.988	33,42
bedingt versorgt	57.904	6,79	3.754	11,42
unversorgt	259.076	30,40	18.140	55,17

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
versorgt	535.231	62,80	10.988	33,42
bedingt versorgt	593.135	69,60	14.742	44,83
unversorgt	259.076	30,40	18.140	55,17

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

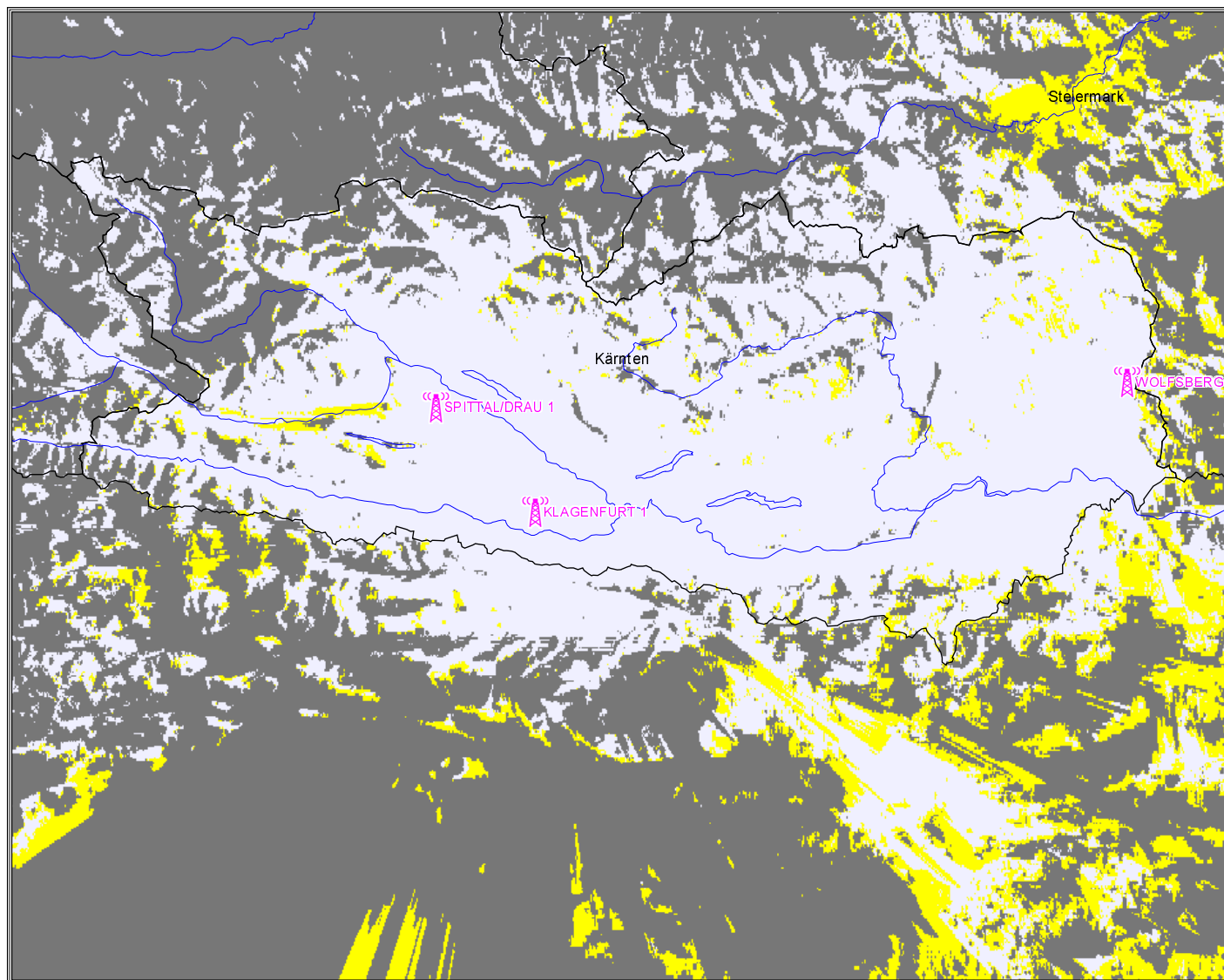
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern				
4 Servern				
3 Servern	4.903	0,58	88	0,27
2 Servern	249.696	29,30	2.822	8,58
1 Server	279.746	32,83	8.026	24,41
bedingt & unversorgt	317.867	37,30	21.946	66,74

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern				
4 Servern				
3 Servern	4.903	0,58	88	0,27
2 Servern	254.599	29,88	2.909	8,85
1 Server	534.345	62,70	10.935	33,26
bedingt & unversorgt	317.867	37,30	21.946	66,74

# Programm Regionalradio



Kärnten

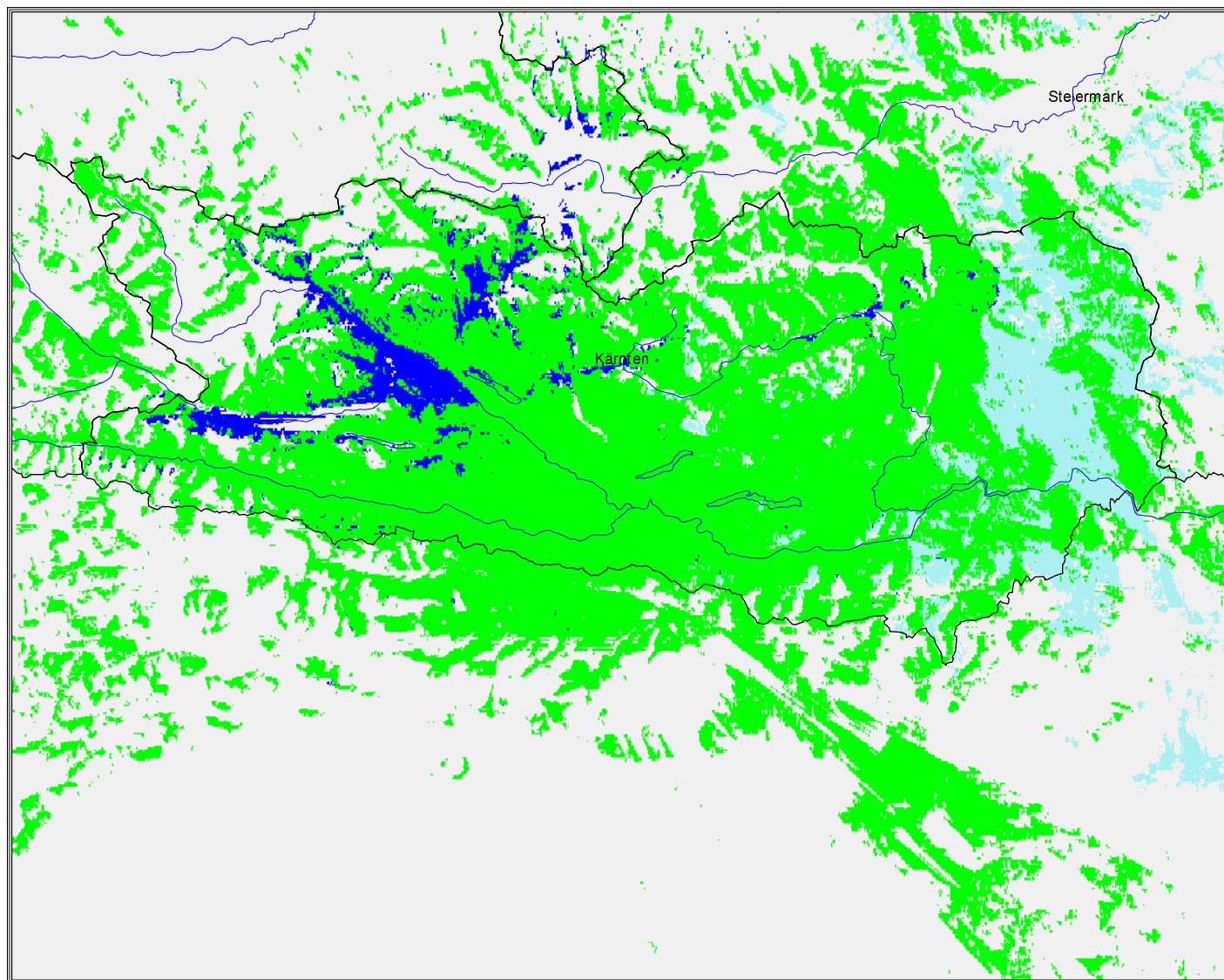
Versorgung mit Störern

versorgt

bedingt versorgt

unversorgt

# Programm Regionalradio

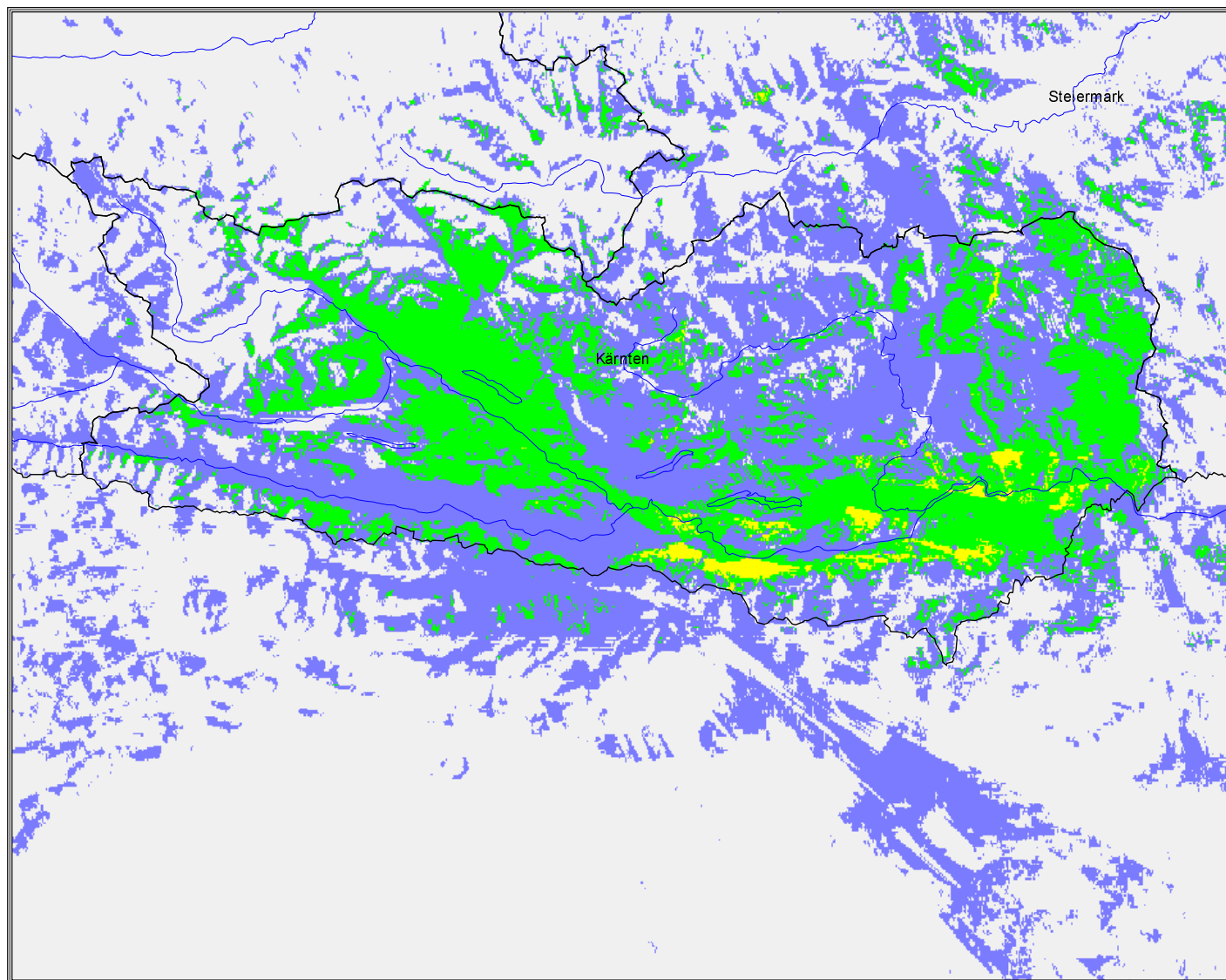


## Kärnten

### Best Server

- KLAGENFURT 1 104,9 MHz
- SPITTAL DRAU 1 107,4 MHz
- WOLFSBERG 1 104,3 MHz
- unversorgt

# Programm Regionalradio



## Kärnten

versorgt mit

3 Servern

2 Servern

1 Server

unversorgt

## Kärnten Hörerschaft Programm Regionalradio

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
gesamt	852.731	100,00	32.931	100,00
versorgt	570.031	66,85	12.857	39,04
bedingt versorgt	49.286	5,78	2.677	8,13
unversorgt	233.414	27,37	17.397	52,83

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
versorgt	570.031	66,85	12.857	39,04
bedingt versorgt	619.317	72,63	15.534	47,17
unversorgt	233.414	27,37	17.397	52,83

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

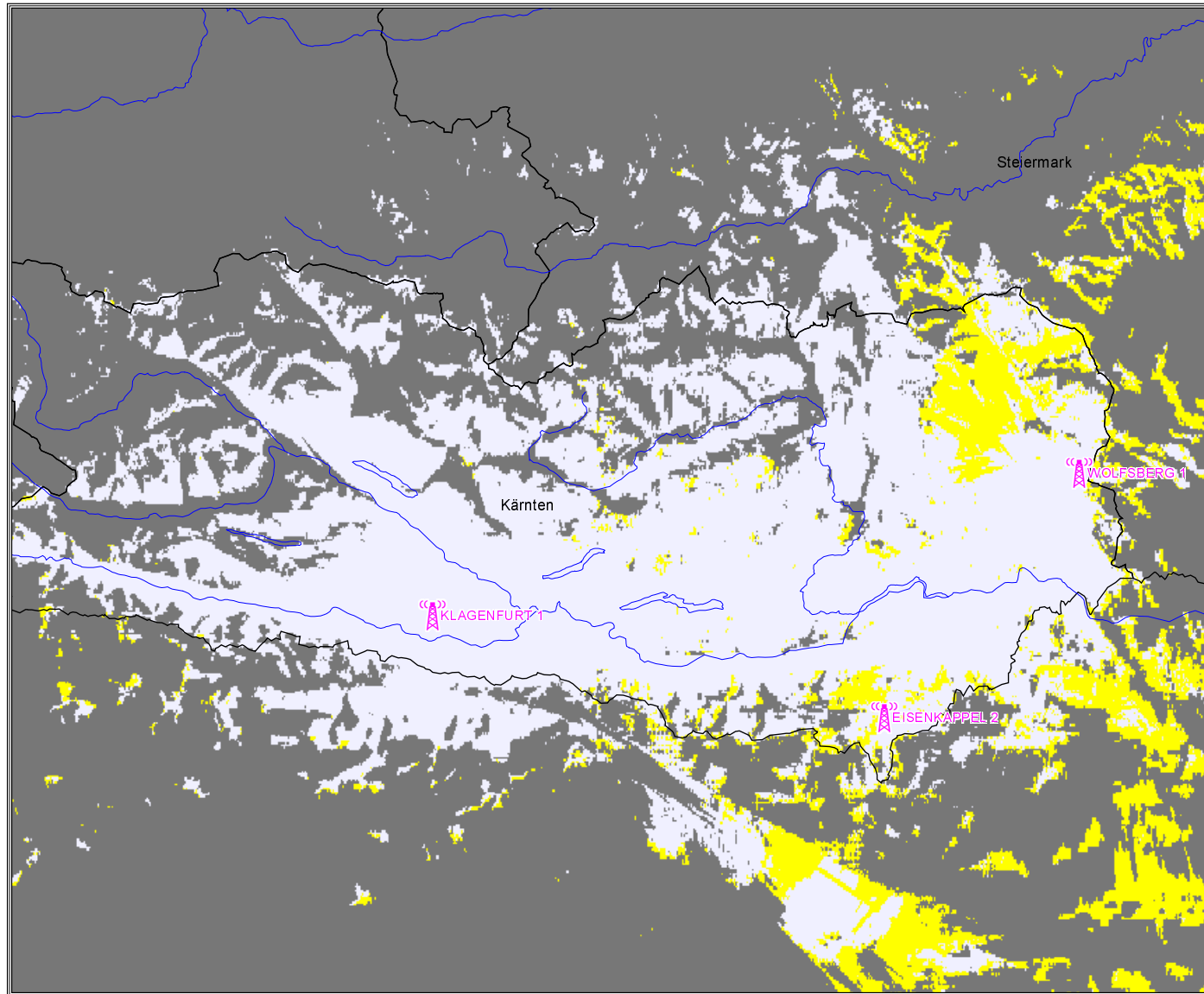
Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern				
4 Servern				
3 Servern	9.579	1,12	184	0,56
2 Servern	277.279	32,52	3.515	10,67
1 Server	282.557	33,14	9.119	27,69
bedingt & unversorgt	283.315	33,22	20.113	61,08

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern				
4 Servern				
3 Servern	9.579	1,12	184	0,56
2 Servern	286.858	33,64	3.699	11,23
1 Server	569.415	66,78	12.818	38,92
bedingt & unversorgt	283.315	33,22	20.113	61,08



# Programm Lokalradio im Siedlungsgebiet der slowenischen Volksgruppe



Kärnten

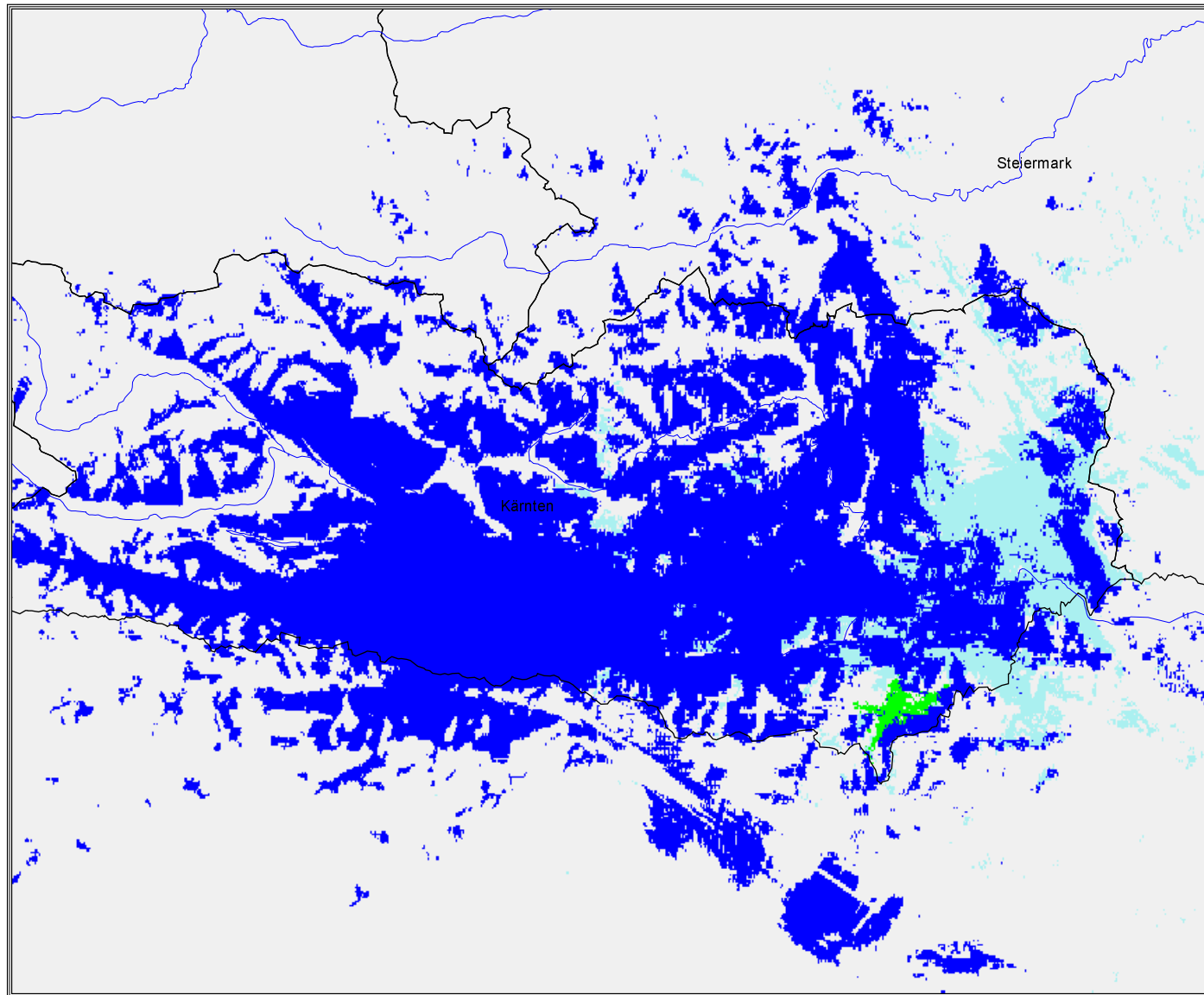
Versorgung mit Störern

versorgt

bedingt versorgt

unversorgt

# Programm Lokalradio im Siedlungsgebiet der slowenischen Volksgruppe

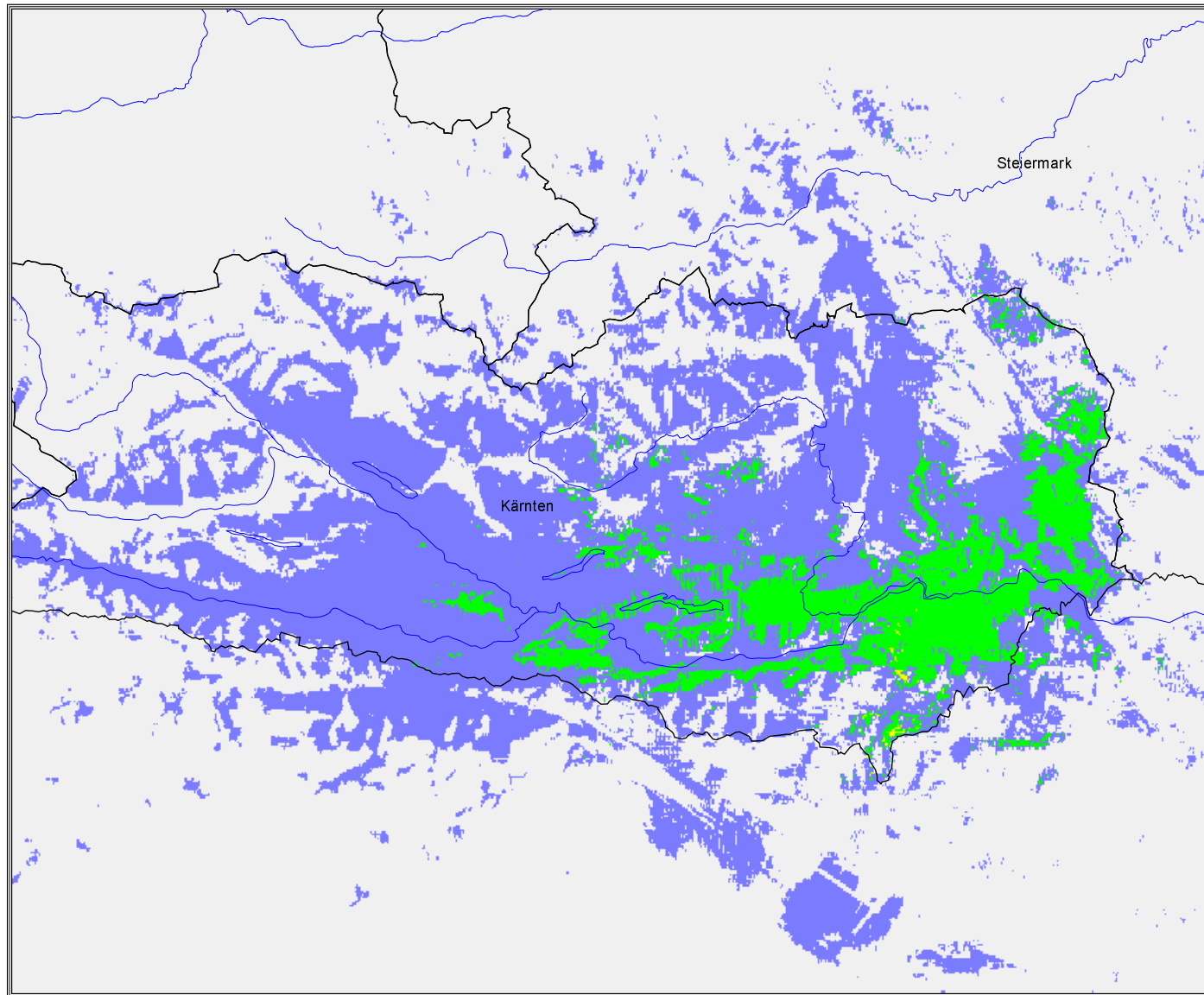


Kärnten

Best Server

- EISENKAPPEL 2 100,9 MHz
- KLAGENFURT 1 105,5 MHz
- WOLFSBERG 1 106,8 MHz
- unversorgt

# Programm Lokalradio im Siedlungsgebiet der slowenischen Volksgruppe



Kärnten

versorgt mit

3 Servern

2 Servern

1 Server

unversorgt

Kärnten  
Hörschaft Programm Lokalradio im Siedlungsgebiet der slowenischen Volksgruppe

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
gesamt	919.768	100,00	27.486	100,00
versorgt	468.058	50,89	7.748	28,19
bedingt versorgt	20.499	2,23	1.685	6,13
unversorgt	431.211	46,88	18.053	65,68

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
versorgt	468.058	50,89	7.748	28,19
bedingt versorgt	488.557	53,12	9.433	34,32
unversorgt	431.211	46,88	18.053	65,68

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

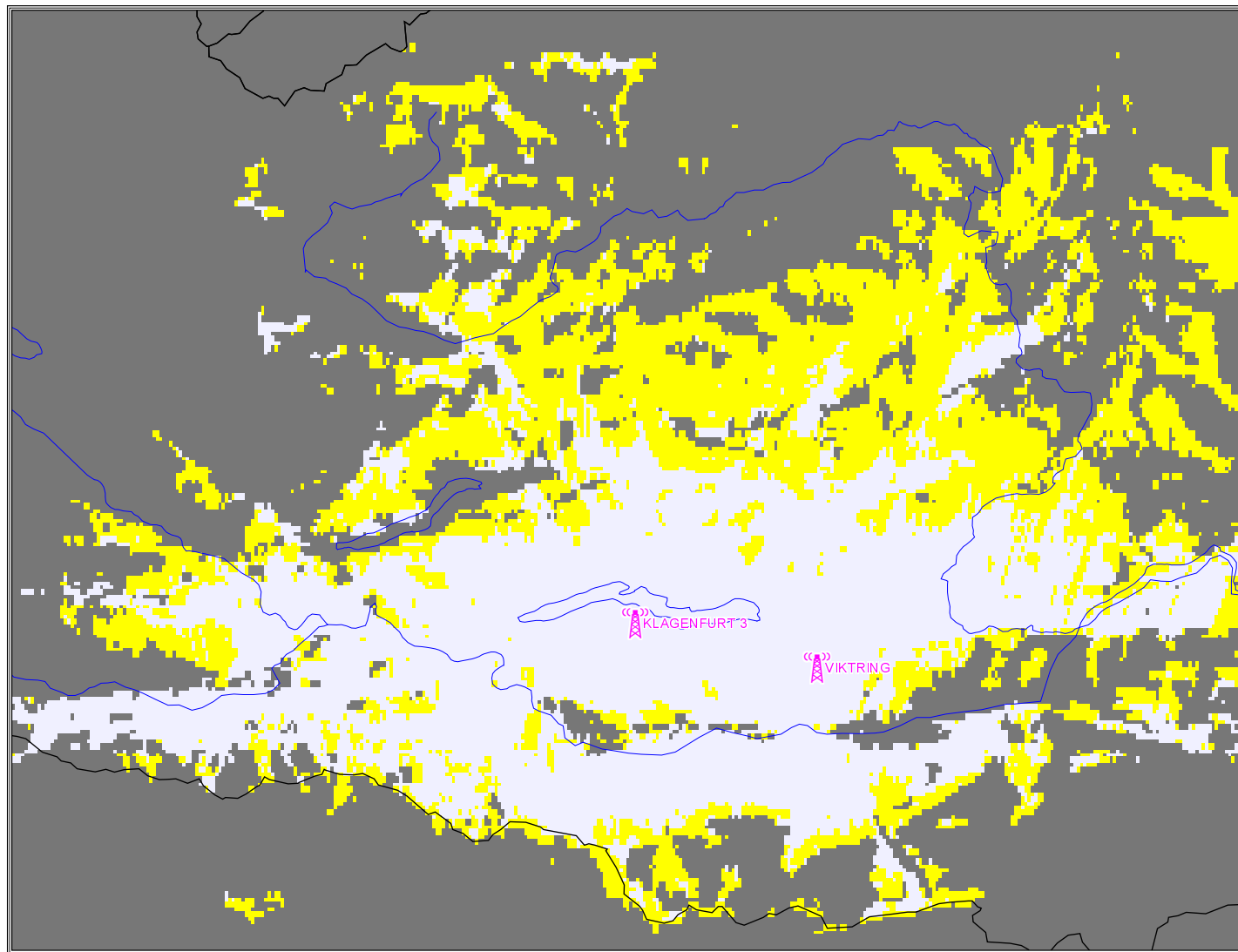
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern				
4 Servern				
3 Servern	155	0,02	6	0,02
2 Servern	141.704	15,41	1.126	4,10
1 Server	325.801	35,42	6.597	24,00
bedingt & unversorgt	452.107	49,15	19.757	71,88

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern				
4 Servern				
3 Servern	155	0,02	6	0,02
2 Servern	141.859	15,42	1.133	4,12
1 Server	467.660	50,85	7.730	28,12
bedingt & unversorgt	452.107	49,15	19.757	71,88

# Programm Lokalradio Raum Wörthersee

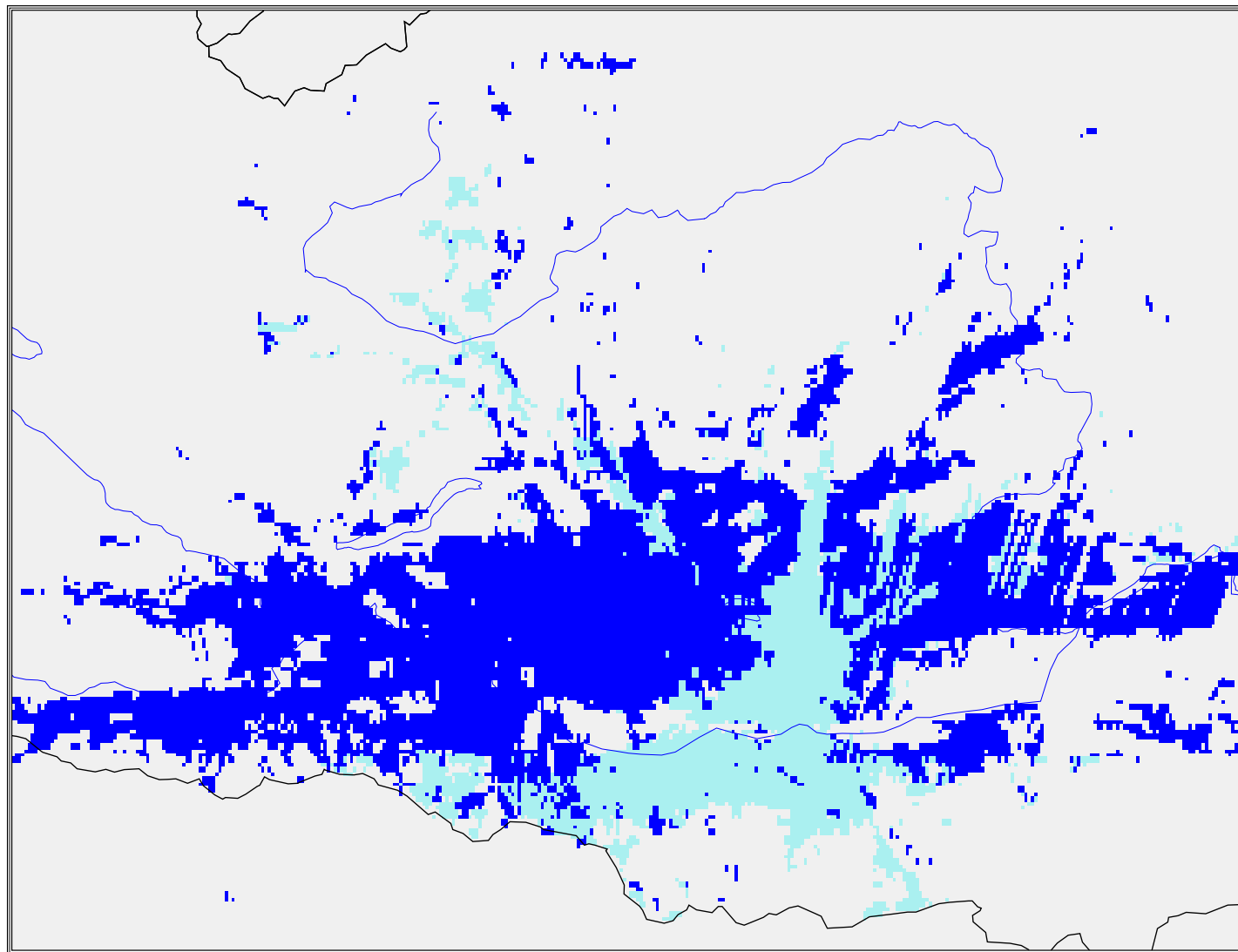


Kärnten

Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

# Programm Lokalradio Raum Wörthersee

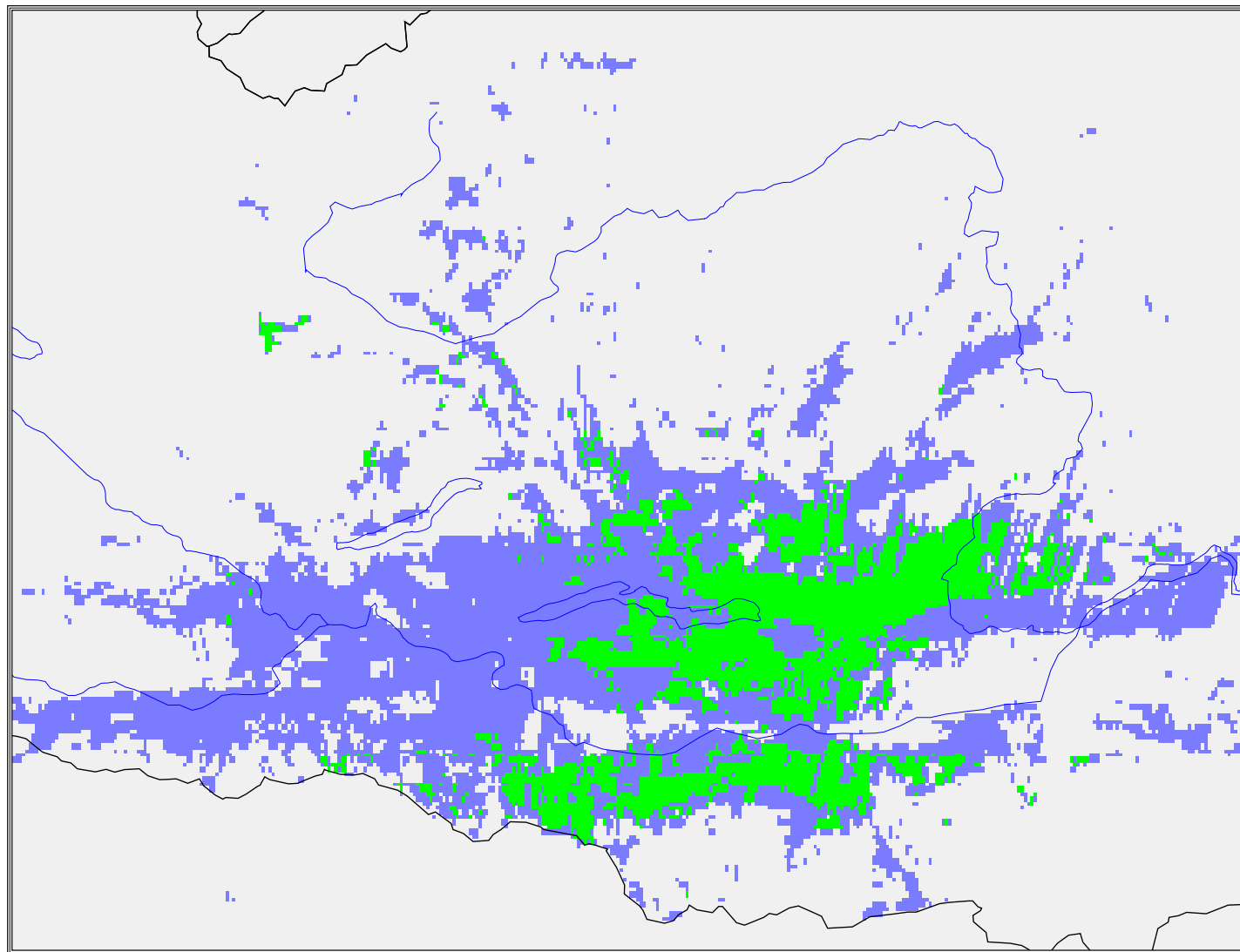


## Kärnten

### Best Server

- Klagenfurt 3 95,2 MHz
- VIKTRING 107,1 MHz
- unversorgt

# Programm Lokalradio Raum Wörthersee



## Kärnten

- versorgt mit
- 2 Servern
  - 1 Server
  - unversorgt

Kärnten  
Hörschaft Programm Lokalradio Raum Wörthersee

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
gesamt	377.417	100,00	4.909	100,00
versorgt	227.107	60,17	1.111	22,63
bedingt versorgt	51.118	13,54	873	17,78
unversorgt	99.192	26,28	2.925	59,59

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
versorgt	227.107	60,17	1.111	22,63
bedingt versorgt	278.225	73,72	1.984	40,41
unversorgt	99.192	26,28	2.925	59,59

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

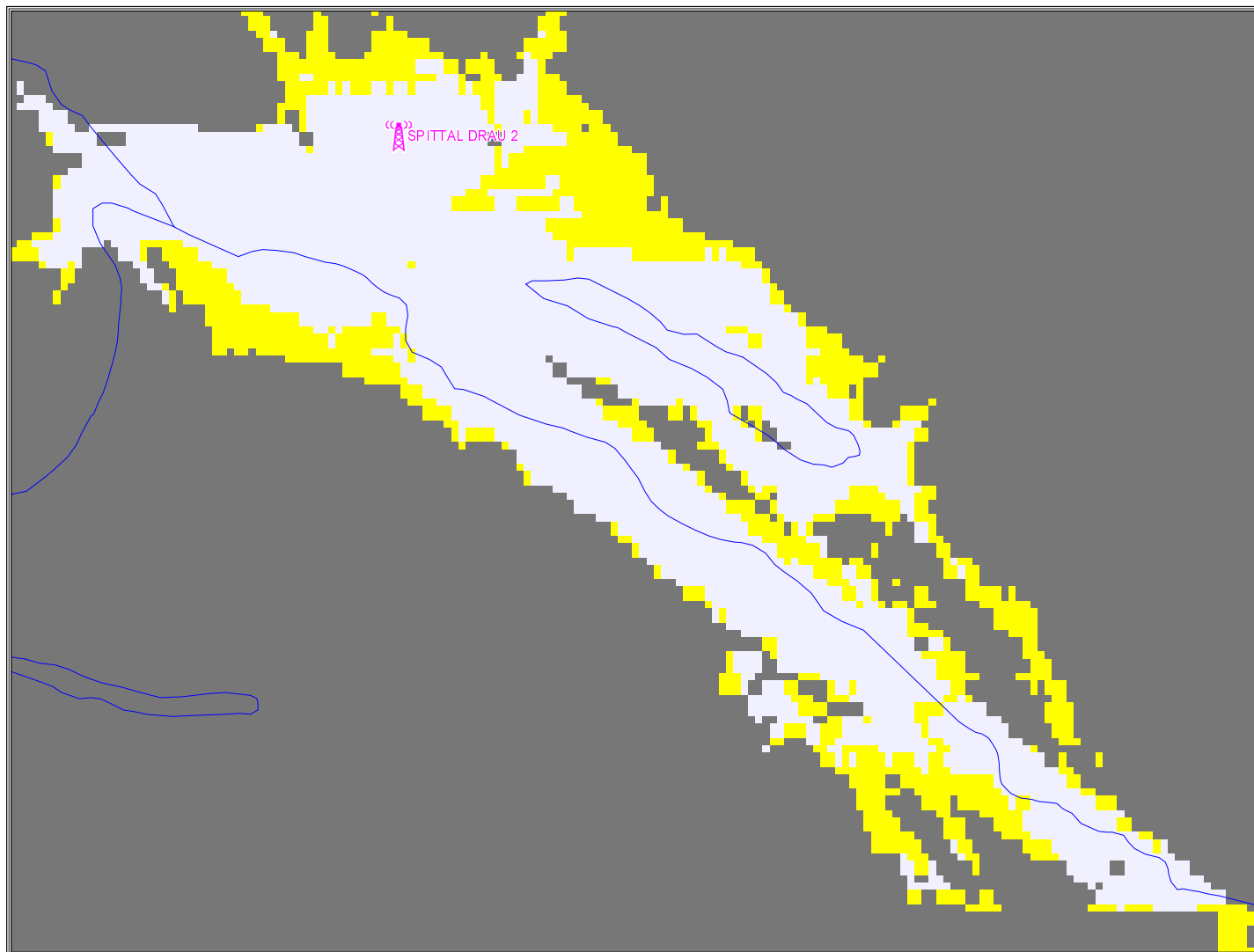
Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern				
4 Servern				
3 Servern				
2 Servern	89.187	23,63	275	5,6
1 Server	137.214	36,36	826	16,84
bedingt & unversorgt	151.018	40,01	3.808	77,57

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km²]	in %
5 Servern				
4 Servern				
3 Servern				
2 Servern	89.187	23,63	275	5,6
1 Server	226.401	59,99	1.101	22,43
bedingt & unversorgt	151.018	40,01	3.808	77,57



# Programm Lokalradio Spittal an der Drau



Kärnten

SPITTAL DRAU 2 102,5 MHz

Versorgung mit Störern

- versorgt
- bedingt versorgt
- unversorgt

## Kärnten

### Hörschaft Programm Lokalradio Spittal an der Drau

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

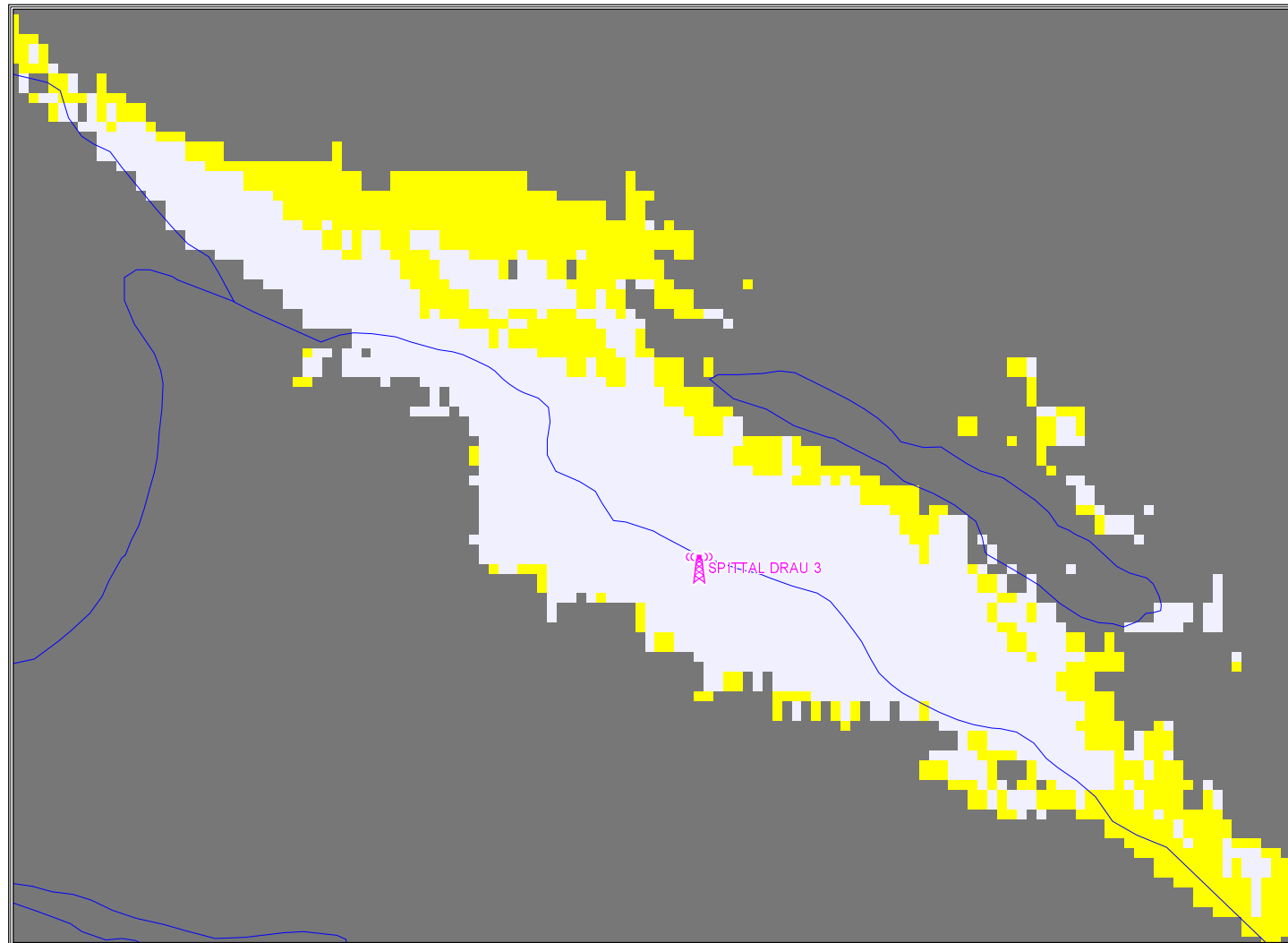
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
gesamt	60.737	100,00	1.026	100,00
versorgt	34.108	56,16	198	19,32
bedingt versorgt	5.023	8,27	79	7,68
unversorgt	21.606	35,57	749	73,00

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
versorgt	34.108	56,16	198	19,32
bedingt versorgt	39.131	64,43	277	27,00
unversorgt	21.606	35,57	749	73,00

# Programm Lokalradio im Raum Spittal/Drau



Kärnten

SPITTAL DRAU 106,6 MHz

Versorgung mit Störern

versorgt

bedingt versorgt

unversorgt

## Kärnten

### Hörschaft Programm Lokalradio im Raum Spittal/Drau

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

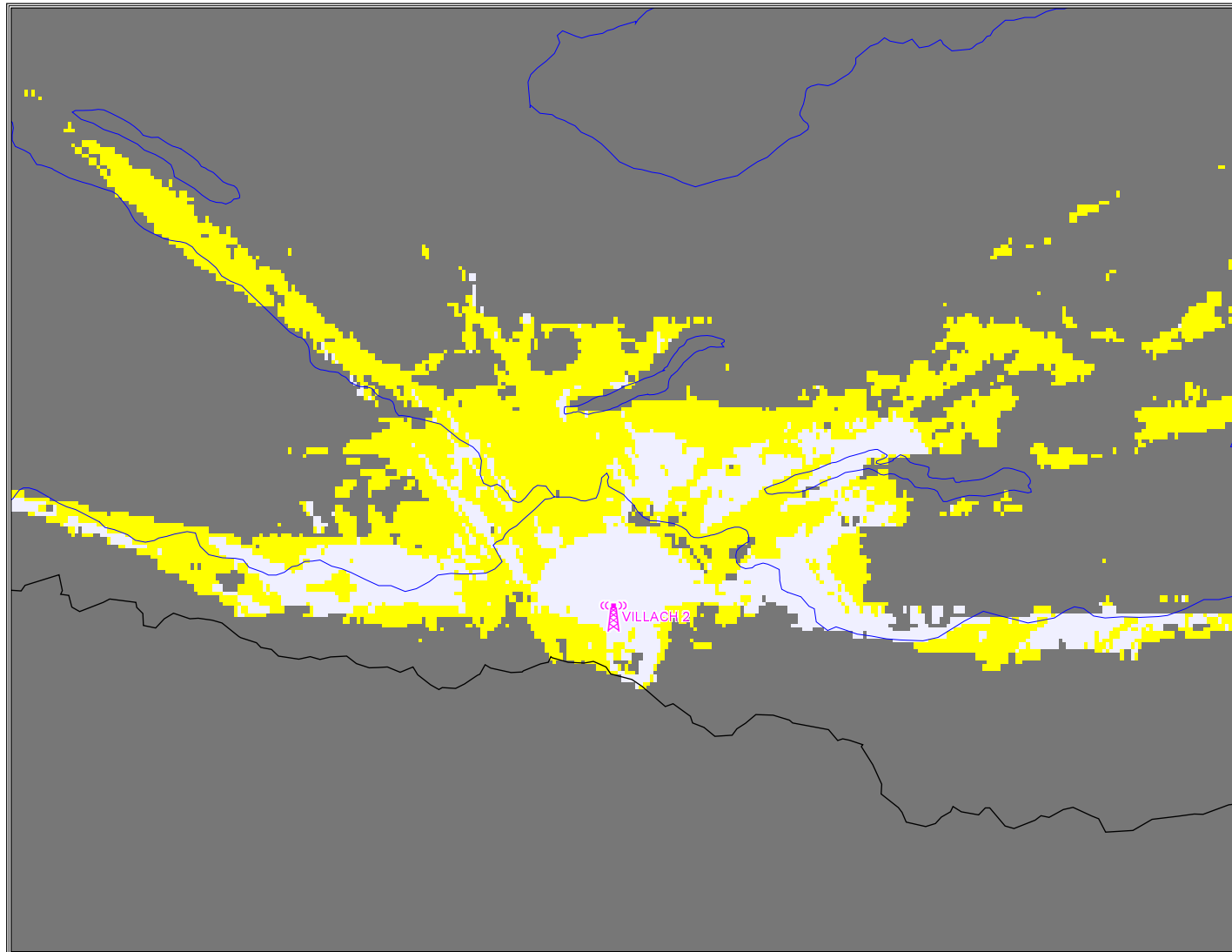
eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
gesamt	43.795	100,00	570	100,00
versorgt	20.892	47,70	88	15,43
bedingt versorgt	5.510	12,58	41	7,21
unversorgt	17.393	39,71	441	77,36

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
versorgt	20.892	47,70	88	15,43
bedingt versorgt	26.402	60,29	129	22,64
unversorgt	17.393	39,71	441	77,36

# Programm Lokalradio Villach



## Kärnten

### Hörschaft Programm Lokalradio Villach

Versorgungsgrad nach Einwohnern und Fläche  
im gesamten Versorgungsgebiet

eingeteilt in Klassen:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
gesamt	340.015	100,00	4.043	100,00
versorgt	34.521	10,15	225	5,56
bedingt versorgt	83.005	24,41	443	10,95
unversorgt	222.489	65,44	3.376	83,49

kumulativ:

Versorgungsgrad	Einwohner	in %	Fläche [km <sup>2</sup> ]	in %
versorgt	34.521	10,15	225	5,56
bedingt versorgt	117.526	34,56	667	16,51
unversorgt	222.489	65,44	3.376	83,49