

Technische Sendeleistungen des privaten Hörfunks in Bayern

Ein Vergleich zwischen lokalen Sendern und Antenne Bayern

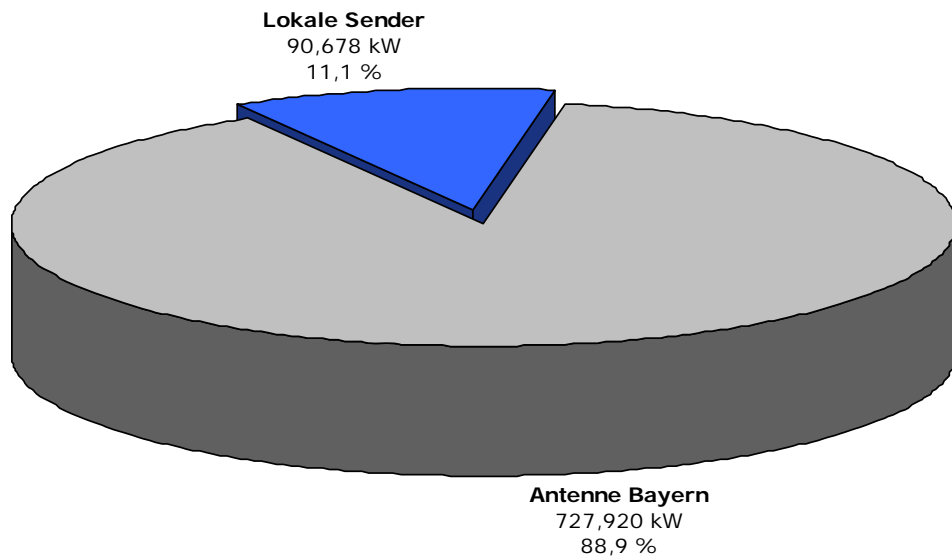
Zusammengestellt von
moreUned GmbH, Mondorf-les-Bains/Luxemburg - Bernt von zur Mühlen
und
Verband Bayerischer Lokalrundfunk (VBL)
München, Juli 2007

Quellen: BLM-Wellenspiegel und Umfrage bei bayerischen Hörfunksendern

Vergleich der Sendeleistung



| | Antenne Bayern | Lokalsender |
|---------------|-----------------------|--------------------|
| Unterfranken | 130,000 kW | 9,100 kW |
| Oberfranken | 130,000 kW | 16,840 kW |
| Mittelfranken | 50,000 kW | 4,600 kW |
| Oberpfalz | 80,000 kW | 6,386 kW |
| Niederbayern | 101,100 kW | 5,012 kW |
| Oberbayern | 110,850 kW | 39,050 kW |
| Schwaben | 125,970 kW | 9,690 kW |
| Summe | 727,920 kW | 90,678 kW |



Bayernweiter Vergleich - Zusammenfassung

| Antenne Bayern | |
|-----------------------|----------------------------|
| ▶ | 1 Sender |
| ▶ | 34 Frequenzen |
| ▶ | 42 Standorte |
| ▶ | 727,920 kW-Leistung |
| ⇒ | 88,9 % |

| Lokalsender | |
|--------------------|---------------------------|
| ▶ | 67 Sender |
| ▶ | 189 Frequenzen |
| ▶ | 159 Standorte |
| ▶ | 90,678 kW-Leistung |
| ⇒ | 11,1 % |

Vergleich der Sendeleistung

Unterfranken

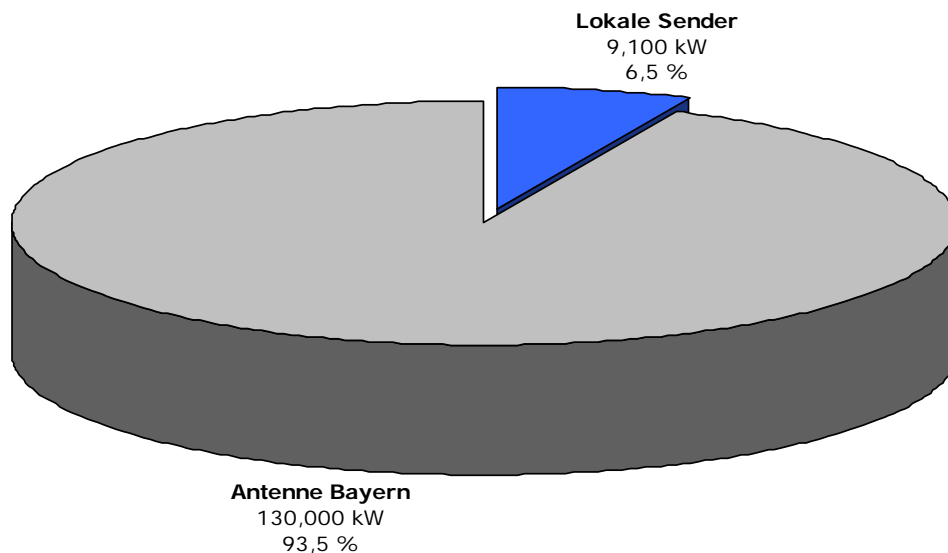


Antenne Bayern

| | | |
|--------------|-----------|-------------------|
| Rhön | 101,9 MHz | 100,000 kW |
| Pfaffenberg | 103,0 MHz | 25,000 kW |
| Würzburg | 104,4 MHz | 5,000 kW |
| Summe | | 130,000 kW |

Lokalsender

| | | |
|-----------------|----------------|-----------------|
| Radio Galaxy | AschaffenburgA | 0,100 kW |
| | Miltenberg | 0,050 kW |
| Radio Primavera | AschaffenburgB | 1,000 kW |
| | Miltenb./Wen. | 0,050 kW |
| | Alzenau | 0,100 kW |
| Radio Gong | Würzburg A | 5,000 kW |
| Radio Charivari | Würzburg B | 0,300 kW |
| | Ochsenfurt | 0,050 kW |
| | Kitzingen | 0,050 kW |
| | Gemünden | 0,100 kW |
| | Marktheidenf. | 0,100 kW |
| | Karlstadt | 0,050 kW |
| Radio PrimaTon | Schweinfurt | 0,500 kW |
| | Gerolzhofen | 0,050 kW |
| | Bad Kissingen | 0,100 kW |
| | Bad Brückenau | 0,100 kW |
| | Hammelburg | 0,300 kW |
| | Bad Neustadt | 1,000 kW |
| | Haßfurt | 0,100 kW |
| Summe | | 9,100 kW |



Vergleich der Sendeleistung

Oberfranken

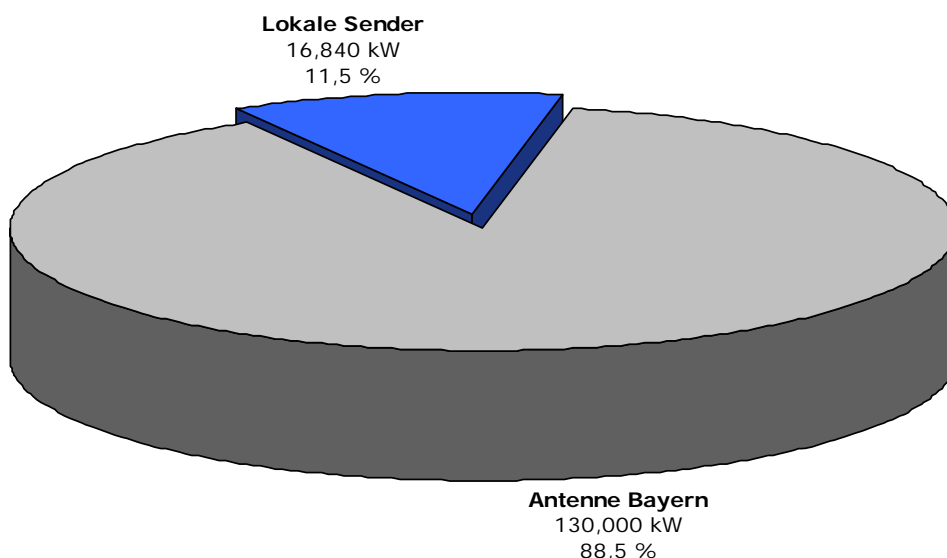


Antenne Bayern

| | | |
|--------------|-----------|-------------------|
| Bamberg | 101,1 MHz | 25,000 kW |
| Ochsenkopf | 103,2 MHz | 100,000 kW |
| Coburg | 103,8 MHz | 5,000 kW |
| Summe | | 130,000 kW |

Lokalsender

| | | |
|-------------------|----------------|------------------|
| Radio Galaxy | Bamberg A | 0,500 kW |
| Radio Bamberg | Bamberg B | 0,500 kW |
| | Burgwindheim | 0,050 kW |
| | Burglesau | 0,050 kW |
| | Buttenheim | 0,100 kW |
| | Forchheim | 0,200 kW |
| | Ebermannstadt | 0,100 kW |
| Radio Galaxy | Coburg A | 0,200 kW |
| Radio EINS | Coburg B | 0,500 kW |
| | Neustadt | 0,050 kW |
| | Lichtenfels | 0,300 kW |
| | Kronach | 0,100 kW |
| | Pressig | 0,020 kW |
| | Ludwigstadt | 0,020 kW |
| Radio Galaxy | Hof | 0,200 kW |
| | Ahornberg | 0,100 kW |
| | Naila A | 0,100 kW |
| | Wunsiedel | 0,200 kW |
| | Selb | 0,100 kW |
| Radio Euroherz | Hof, Waldstein | 5,000 kW |
| | Naila B | 0,050 kW |
| | Marktredwitz | 0,100 kW |
| Radio Galaxy | Bayreuth A | 0,100 kW |
| Radio Mainwelle | Bayreuth B | 5,000 kW |
| | Hohenmirsberg | 0,100 kW |
| Radio Plassenburg | Kulmbach | 3,000 kW |
| | Stadtsteinach | 0,100 kW |
| Summe | | 16,840 kW |



Vergleich der Sendeleistung

Mittelfranken

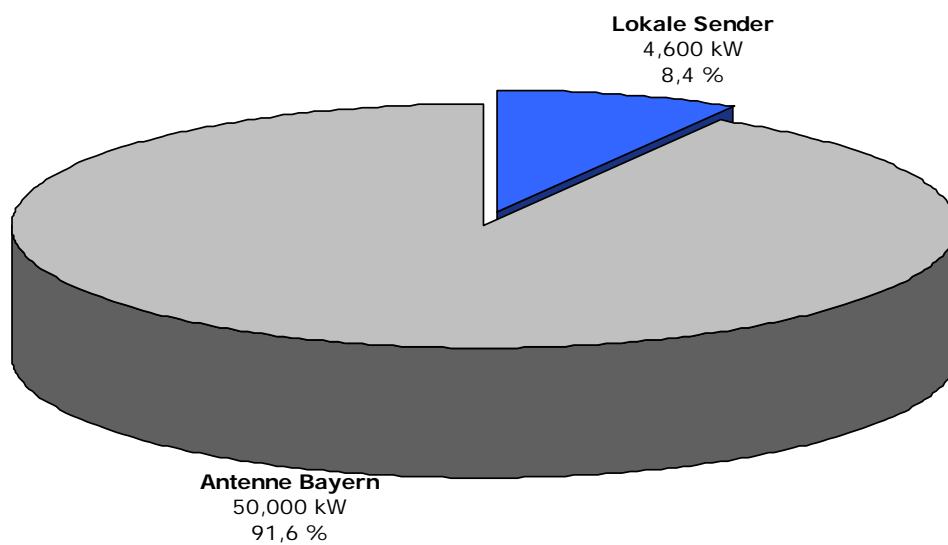


Antenne Bayern

| | | |
|--------------|-----------|------------------|
| Dillberg | 100,6 MHz | 25,000 kW |
| Burgbernheim | 101,5 MHz | 25,000 kW |
| Summe | | 50,000 kW |

Lokalsender

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Hit Radio N1 | Nürnberg A | 0,300 kW |
| Radio F | Nürnberg B | 0,300 kW |
| Radio Gong | Nürnberg C | 0,300 kW |
| Radio Charivari | Nürnberg D | 0,300 kW |
| Radio Z/Star fm | Nürnberg E | 0,300 kW |
| Radio Energy | Nürnberg F | 0,300 kW |
| | Erlangen F | 0,100 kW |
| afk max | Nürnberg G | 0,200 kW |
| | Erlangen G | 0,100 kW |
| vilRadio | Fürth | 0,300 kW |
| Star fm | Lauf | 0,200 kW |
| | Schwabach | 0,300 kW |
| Galaxy Ansbach | Ansbach A | 0,100 kW |
| Radio 8 | Ansbach B | 0,500 kW |
| | Freuchtwangen | 0,300 kW |
| | Neustadt/Aisch | 0,200 kW |
| | Rothenburg | 0,050 kW |
| | Burgbernheim | 0,100 kW |
| | Dinkelsbühl | 0,100 kW |
| | Wassertrüdingen | 0,100 kW |
| | Weißenburg | 0,050 kW |
| | Gunzenhausen | 0,100 kW |
| Summe | | 4,600 kW |



Vergleich der Sendeleistung

Oberpfalz

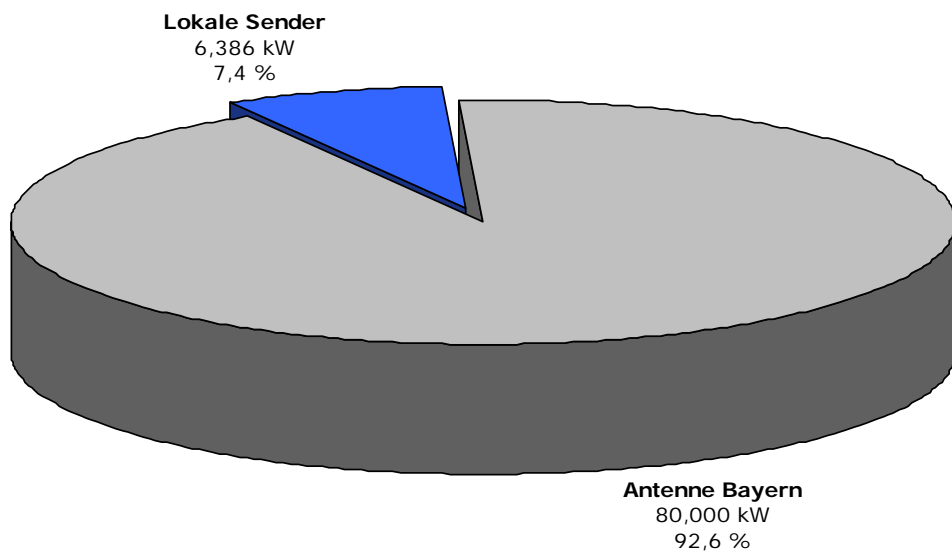


Antenne Bayern

| | | |
|--------------|-----------|------------------|
| Dillberg | 100,6 MHz | 25,000 kW |
| Hoher Bogen | 101,9 MHz | 50,000 kW |
| Regensburg | 103,0 MHz | 5,000 kW |
| Summe | | 80,000 kW |

Lokalsender

| | | |
|-----------------|----------------|-----------------|
| Radio Galaxy | Weiden A | 0,100 kW |
| | Amberg A | 0,063 kW |
| Radio Ramasuri | Weiden B | 0,200 kW |
| | Hirschau | 1,000 kW |
| | Waidhaus | 0,050 kW |
| | Amberg B | 0,100 kW |
| | Königstein | 0,070 kW |
| | Tirschenreuth | 0,100 kW |
| | Herzogöd | 0,500 kW |
| | Neusorg | 0,050 kW |
| gong fm | Regensburg A | 0,300 kW |
| | Schwandorf | 0,100 kW |
| | Burglengenfeld | 0,500 kW |
| Radio Charivari | Regensburg B | 0,300 kW |
| | Cham | 0,400 kW |
| | Lam | 0,100 kW |
| | Kötzing | 0,003 kW |
| | Waldmünchen | 0,300 kW |
| | Kelheim | 0,500 kW |
| | Burglengenf. | 0,300 kW |
| | Nabburg | 0,300 kW |
| | Neumarkt | 0,050 kW |
| | Seubersdorf | 1,000 kW |
| Summe | | 6,386 kW |



Vergleich der Sendeleistung

Niederbayern

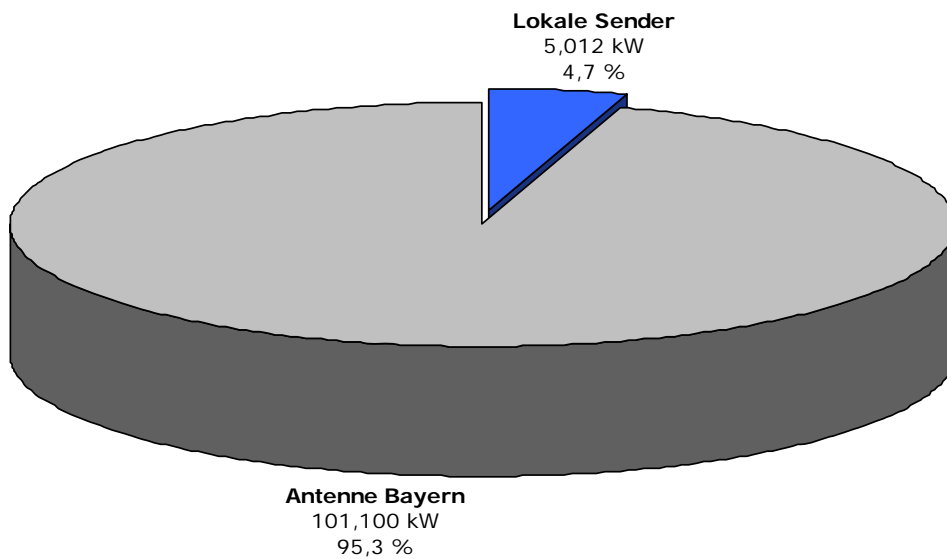


Antenne Bayern

| | | |
|-----------------|-----------|-------------------|
| Passau | 102,1 MHz | 1,000 kW |
| Brotjacklriegel | 103,5 MHz | 100,000 kW |
| Landshut | 99,3 MHz | 0,100 kW |
| Summe | | 101,100 kW |

Lokalsender

| | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| Radio AWN | Straubing | 0,300 kW |
| | Mallersdorf | 0,100 kW |
| Radio Trausnitz | Landshut | 1,000 kW |
| | Vilsbiburg | 0,050 kW |
| | Pfarrkirchen | 1,000 kW |
| | Simbach | 0,050 kW |
| | Dingolfing | 0,100 kW |
| | Landau | 0,300 kW |
| | Pfeffenhausen | 0,200 kW |
| Galaxy LA | Landshut | 0,200 kW |
| unserRadio | Passau | 0,200 kW |
| | Vilshofen | 0,300 kW |
| | Griesbach | 0,300 kW |
| | Freyung | 0,100 kW |
| | Grafenau | 0,100 kW |
| Galaxy PA | Passau | 0,200 kW |
| unserRadio | Deggendorf | 0,100 kW |
| | Brotjacklriegel | 0,200 kW |
| | Regen | 0,200 kW |
| | Viechtach | 0,012 kW |
| Summe | | 5,012 kW |



Vergleich der Sendeleistung

Oberbayern



Antenne Bayern

| | | |
|-----------------|-----------|-----------|
| Berchtesgaden | 105,5 MHz | 0,100 kW |
| Bad Reichenhall | 103,7 MHz | 0,300 kW |
| Högl | 105,3 MHz | 1,000 kW |
| Traunstein | 103,7 MHz | 5,000 kW |
| Reit im Winkel | 101,6 MHz | 0,100 kW |
| Hochries | 107,7 MHz | 50,000 kW |
| Oberaudorf | 94,6 MHz | 0,300 kW |
| Bayrischzell | 106,7 MHz | 0,100 kW |
| Bad Tölz | 102,9 MHz | 0,200 kW |
| Tegernseer Tal | 101,1 MHz | 0,500 kW |
| Herzogstand | 102,0 MHz | 0,100 kW |
| Mittenwald | 103,0 MHz | 0,050 kW |
| Zugspitze | 102,7 MHz | 2,000 kW |
| Hohenpeißenberg | 103,8 MHz | 25,000 kW |
| München | 101,3 MHz | 0,300 kW |
| Gelbensee | 100,2 MHz | 25,000 kW |
| Pfaffenhofen | 92,6 MHz | 0,500 kW |
| Eichstätt | 106,6 MHz | 0,300 kW |

Summe 110,850 kW

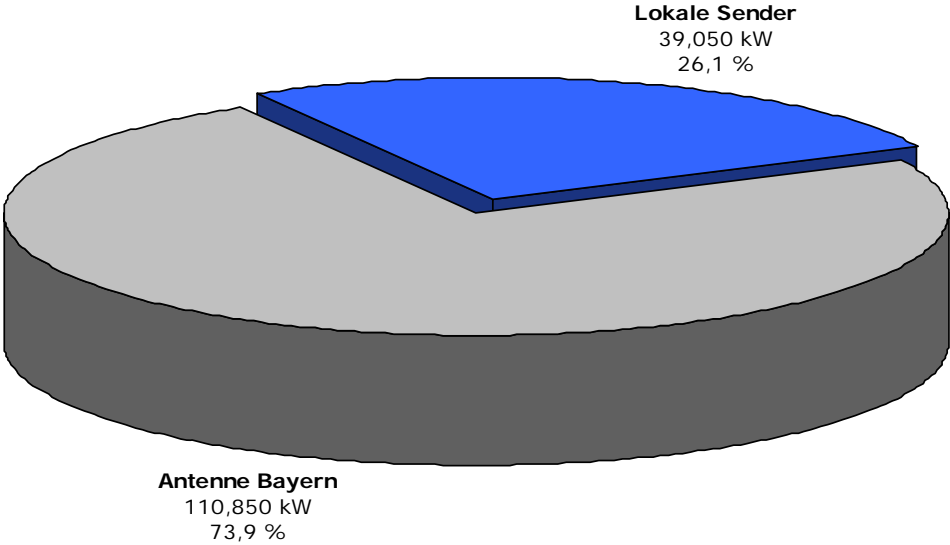
Lokalsender

| | | |
|------------------|------------------|-----------|
| Radio Galaxy | Ingolstadt A | 0,100 kW |
| Radio IN | Ingolstadt B | 0,200 kW |
| | Eichstätt | 0,100 kW |
| | Beilngries | 0,100 kW |
| | Pfaffenhofen | 0,200 kW |
| Radio ND 1 | Neuburg | 0,200 kW |
| Radio IN | Schrobenhausen | 0,100 kW |
| Radio 2Day | München A | 0,300 kW |
| Lora/Horeb | München B | 0,300 kW |
| Energy | München C | 0,300 kW |
| 95.5 Charivari | München D | 0,300 kW |
| Gong 96,3 | München E | 0,300 kW |
| m 94.5 | München F | 0,100 kW |
| Radio Arabella | München G | 0,300 kW |
| | München Ost | 25,000 kW |
| hitwelle | Erding | 0,100 kW |
| | Isen | 0,500 kW |
| | Freising | 0,100 kW |
| | Moosinning | 0,500 kW |
| 106.4 TOP FM | Fürstenfeldbruck | 5,000 kW |
| | Landsberg | 0,100 kW |
| | Starnberg | 0,100 kW |
| Radio Oberland | Garmisch-Part. | 0,200 kW |
| | Oberammergau | 0,100 kW |
| | Mittenwald | 0,050 kW |
| | Herzogstand A | 0,100 kW |
| | Schongau | 0,100 kW |
| | Penzberg | 0,100 kW |
| Radio Alpenwelle | Miesbach | 0,100 kW |
| | Tegernseer Tal | 0,500 kW |
| | Holzkirchen | 0,100 kW |
| | Schliersee | 0,100 kW |
| | Bad Tölz | 0,200 kW |
| | Herzogstand B | 0,100 kW |
| | Wolfratshausen | 0,100 kW |
| Radio Galaxy | Rosenheim A | 0,100 kW |
| Radio Charivari | Rosenheim B | 0,050 kW |
| | Flintsbach | 0,300 kW |
| | Prien | 0,050 kW |
| | Wasserburg | 0,050 kW |
| | Oberaudorf | 0,300 kW |

Teil 2 - Oberbayern



| | | |
|-----------------------|------------------|------------------|
| Inn-Salzach- Welle | Burgkirchen | 0,100 kW |
| | Mühldorf | 0,100 kW |
| Radio Chiemgau | Reichertsheim | 0,300 kW |
| | Neumarkt/St.Veit | 0,300 kW |
| | Traunstein | 0,300 kW |
| | Trostberg | 0,300 kW |
| | Waging | 0,050 kW |
| Untersberg live | Bad Reichenhall | 0,300 kW |
| | Högl | 0,200 kW |
| | Berchtesgaden | 0,100 kW |
| Summe | | 39,050 kW |



Vergleich der Sendeleistung

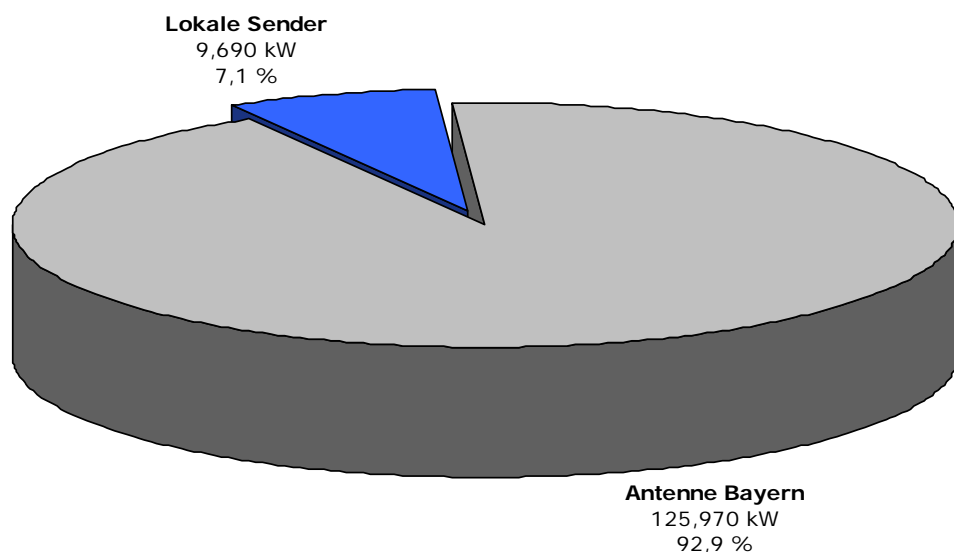


Antenne Bayern

| | | |
|----------------|-----------|-------------------|
| Augsburg | 104,2 MHz | 0,050 kW |
| Unterringingen | 103,3 MHz | 25,000 kW |
| Neu-Ulm | 104,8 MHz | 0,100 kW |
| Pfronten | 104,7 MHz | 0,050 kW |
| Grünten | 104,4 MHz | 100,000 kW |
| Hindelang | 105,4 MHz | 0,050 kW |
| Sonthofen | 93,6 MHz | 0,100 kW |
| Balderschwang | 97,3 MHz | 0,020 kW |
| Weiler | 106,0 MHz | 0,100 kW |
| Lindau | 99,0 MHz | 0,500 kW |
| Summe | | 125,970 kW |

Lokalsender

| | | |
|-----------------|----------------|-----------------|
| Hit Radio RT.1 | Augsburg A | 0,300 kW |
| | Aichach A | 0,020 kW |
| Radio Fantasy | Augsburg B | 0,300 kW |
| | Aichach B | 0,020 kW |
| Hit Radio RT.1 | Dillingen | 0,100 kW |
| Nordschwaben | Donauwörth | 0,100 kW |
| | Nördlingen | 1,000 kW |
| Donau 3 FM | Neu-Ulm/Ulm | 5,000 kW |
| | Günzburg | 0,100 kW |
| Radio Prima 1 | Memmingen | 0,300 kW |
| | Mindelheim | 0,300 kW |
| | Krumbach | 0,100 kW |
| Radio Ostallgäu | Kaufbeuren | 0,200 kW |
| | Marktobersdorf | 0,050 kW |
| | Obergünzburg | 0,100 kW |
| | Füssen | 0,100 kW |
| | Eisenberg | 0,500 kW |
| Radio Galaxy | Kempten A | 0,100 kW |
| RSA Radio | Kempten B | 0,050 kW |
| | Blender | 0,300 kW |
| | Sonthofen | 0,100 kW |
| | Hindelang | 0,100 kW |
| | Oberstdorf | 0,050 kW |
| | Oberstaufen | 0,100 kW |
| | Immenstadt | 0,100 kW |
| RSA Radio | Lindau | 0,100 kW |
| | Weiler | 0,100 kW |
| Summe | | 9,690 kW |



Herausgeber:

Verband Bayerischer Lokalrundfunk (VBL)
Paul-Heyse-Straße 2-4 D-80336 München
eMail vbl@v-b-l.de Home www.v-b-l.de