

Technologieverteilung je Netzbetreiber und Landkreis

|               | Netzbetreiber     | kein Netz      | kein Netz [%] | 2G             | 2G [%]      | 4G               | 4G [%]       | 5G               | 5G [%]       | Gesamt            |
|---------------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-------------|------------------|--------------|------------------|--------------|-------------------|
| <b>Bayern</b> | <b>Alle</b>       | <b>176.109</b> | <b>1,1%</b>   | <b>316.162</b> | <b>2,0%</b> | <b>9.710.959</b> | <b>62,8%</b> | <b>5.253.824</b> | <b>34,0%</b> | <b>15.457.054</b> |
|               | <b>Telefónica</b> | <b>36.595</b>  | <b>0,7%</b>   | <b>129.637</b> | <b>2,6%</b> | <b>3.229.485</b> | <b>65,3%</b> | <b>1.546.451</b> | <b>31,3%</b> | <b>4.942.168</b>  |
|               | <b>Telekom</b>    | <b>107.570</b> | <b>1,5%</b>   | <b>98.718</b>  | <b>1,4%</b> | <b>4.650.143</b> | <b>65,4%</b> | <b>2.252.958</b> | <b>31,7%</b> | <b>7.109.389</b>  |
|               | <b>Vodafone</b>   | <b>31.944</b>  | <b>0,9%</b>   | <b>87.807</b>  | <b>2,6%</b> | <b>1.831.331</b> | <b>53,8%</b> | <b>1.454.415</b> | <b>42,7%</b> | <b>3.405.497</b>  |

- Die Tabellen enthalten die Anzahl von Messpunkten der von Nutzern der Breitbandmessung/Funkloch-App durchgeführten Messungen.

- Die Zahlen umfassen den Betrachtungszeitraum vom 01.01.2024 - 31.12.2024 und somit 12 Monate.

- Weitere Informationen zur Breitbandmessung/Funkloch-App werden unter nachfolgendem Link bereitgestellt: <https://breitbandmessung.de>

| Landkreis                | Netzbetreiber     | kein Netz    | kein Netz [%] | 2G           | 2G [%]      | 4G            | 4G [%]       | 5G            | 5G [%]       | Gesamt         |
|--------------------------|-------------------|--------------|---------------|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| <b>Aichach-Friedberg</b> | <b>Alle</b>       | <b>5.779</b> | <b>3,1%</b>   | <b>4.015</b> | <b>2,1%</b> | <b>90.931</b> | <b>48,1%</b> | <b>88.177</b> | <b>46,7%</b> | <b>188.902</b> |
|                          | <b>Telefónica</b> | <b>125</b>   | <b>0,2%</b>   | <b>747</b>   | <b>1,4%</b> | <b>27.058</b> | <b>51,7%</b> | <b>24.356</b> | <b>46,6%</b> | <b>52.286</b>  |
|                          | <b>Telekom</b>    | <b>5.353</b> | <b>5,8%</b>   | <b>1.061</b> | <b>1,2%</b> | <b>37.526</b> | <b>40,7%</b> | <b>48.312</b> | <b>52,4%</b> | <b>92.252</b>  |
|                          | <b>Vodafone</b>   | <b>301</b>   | <b>0,7%</b>   | <b>2.207</b> | <b>5,0%</b> | <b>26.347</b> | <b>59,4%</b> | <b>15.509</b> | <b>35,0%</b> | <b>44.364</b>  |

| Landkreis       | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|-----------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Altötting       | Alle          | 1.650     | 1,0%          | 2.228 | 1,3%   | 125.572 | 72,8%  | 42.957 | 24,9%  | 172.407 |
|                 | Telefónica    | 211       | 0,6%          | 92    | 0,3%   | 19.858  | 57,3%  | 14.481 | 41,8%  | 34.642  |
|                 | Telekom       | 1.039     | 0,9%          | 719   | 0,6%   | 92.964  | 82,9%  | 17.438 | 15,5%  | 112.160 |
|                 | Vodafone      | 400       | 1,6%          | 1.417 | 5,5%   | 12.750  | 49,8%  | 11.038 | 43,1%  | 25.605  |
| Landkreis       | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Amberg          | Alle          | 44        | 0,1%          | 1.002 | 2,2%   | 28.947  | 63,2%  | 15.799 | 34,5%  | 45.792  |
|                 | Telefónica    |           | 0%            | 442   | 5,8%   | 4.590   | 60,0%  | 2.616  | 34,2%  | 7.648   |
|                 | Telekom       | 8         | 0,1%          | 18    | 0,2%   | 6.559   | 67,6%  | 3.114  | 32,1%  | 9.699   |
|                 | Vodafone      | 36        | 0,1%          | 542   | 1,9%   | 17.798  | 62,6%  | 10.069 | 35,4%  | 28.445  |
| Landkreis       | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Amberg-Sulzbach | Alle          | 1.825     | 1,5%          | 2.546 | 2,0%   | 88.091  | 70,9%  | 31.766 | 25,6%  | 124.228 |
|                 | Telefónica    | 763       | 2,0%          | 847   | 2,2%   | 28.069  | 74,0%  | 8.246  | 21,7%  | 37.925  |
|                 | Telekom       | 727       | 1,7%          | 503   | 1,2%   | 33.742  | 77,1%  | 8.766  | 20,0%  | 43.738  |
|                 | Vodafone      | 335       | 0,8%          | 1.196 | 2,8%   | 26.280  | 61,7%  | 14.754 | 34,7%  | 42.565  |

| Landkreis     | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
|---------------|---------------|-----------|---------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Ansbach       | Alle          | 2.238     | 0,6%          | 6.627  | 1,9%   | 236.375 | 66,0%  | 112.714 | 31,5%  | 357.954 |
|               | Telefónica    | 227       | 0,2%          | 1.344  | 1,4%   | 65.376  | 70,0%  | 26.497  | 28,4%  | 93.444  |
|               | Telekom       | 1.230     | 0,8%          | 3.041  | 2,0%   | 104.045 | 67,4%  | 46.128  | 29,9%  | 154.444 |
|               | Vodafone      | 781       | 0,7%          | 2.242  | 2,0%   | 66.954  | 60,8%  | 40.089  | 36,4%  | 110.066 |
| Landkreis     | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
| Aschaffenburg | Alle          | 5.137     | 1,6%          | 4.859  | 1,5%   | 210.499 | 66,0%  | 98.621  | 30,9%  | 319.116 |
|               | Telefónica    | 690       | 0,6%          | 1.527  | 1,4%   | 90.265  | 81,5%  | 18.279  | 16,5%  | 110.761 |
|               | Telekom       | 4.307     | 3,6%          | 1.741  | 1,5%   | 65.636  | 55,1%  | 47.510  | 39,9%  | 119.194 |
|               | Vodafone      | 140       | 0,2%          | 1.591  | 1,8%   | 54.598  | 61,2%  | 32.832  | 36,8%  | 89.161  |
| Landkreis     | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
| Augsburg      | Alle          | 9.398     | 1,6%          | 15.119 | 2,6%   | 335.308 | 58,3%  | 215.177 | 37,4%  | 575.002 |
|               | Telefónica    | 1.379     | 0,6%          | 6.275  | 2,7%   | 162.709 | 69,1%  | 65.037  | 27,6%  | 235.400 |
|               | Telekom       | 7.318     | 3,3%          | 1.997  | 0,9%   | 101.567 | 46,4%  | 108.030 | 49,3%  | 218.912 |
|               | Vodafone      | 701       | 0,6%          | 6.847  | 5,7%   | 71.032  | 58,9%  | 42.110  | 34,9%  | 120.690 |

| Landkreis               | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|-------------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Bad Kissingen           | Alle          | 1.174     | 0,3%          | 9.823 | 2,5%   | 313.529 | 78,7%  | 73.780 | 18,5%  | 398.306 |
|                         | Telefónica    | 461       | 0,4%          | 4.948 | 3,9%   | 102.651 | 80,1%  | 20.160 | 15,7%  | 128.220 |
|                         | Telekom       | 501       | 0,3%          | 1.635 | 1,0%   | 124.573 | 79,4%  | 30.136 | 19,2%  | 156.845 |
|                         | Vodafone      | 212       | 0,2%          | 3.240 | 2,9%   | 86.305  | 76,2%  | 23.484 | 20,7%  | 113.241 |
| Landkreis               | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Bad Tölz-Wolfratshausen | Alle          | 1.885     | 1,3%          | 3.908 | 2,7%   | 91.785  | 62,4%  | 49.412 | 33,6%  | 146.990 |
|                         | Telefónica    | 181       | 0,4%          | 1.044 | 2,5%   | 31.749  | 75,1%  | 9.288  | 22,0%  | 42.262  |
|                         | Telekom       | 686       | 1,4%          | 1.189 | 2,5%   | 32.626  | 68,9%  | 12.870 | 27,2%  | 47.371  |
|                         | Vodafone      | 1.018     | 1,8%          | 1.675 | 2,9%   | 27.410  | 47,8%  | 27.254 | 47,5%  | 57.357  |
| Landkreis               | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Bamberg                 | Alle          | 661       | 0,3%          | 3.403 | 1,6%   | 134.017 | 62,5%  | 76.511 | 35,7%  | 214.592 |
|                         | Telefónica    | 294       | 0,4%          | 1.372 | 1,7%   | 46.492  | 57,2%  | 33.172 | 40,8%  | 81.330  |
|                         | Telekom       | 298       | 0,3%          | 1.522 | 1,7%   | 60.819  | 67,3%  | 27.778 | 30,7%  | 90.417  |
|                         | Vodafone      | 69        | 0,2%          | 509   | 1,2%   | 26.706  | 62,3%  | 15.561 | 36,3%  | 42.845  |

| Landkreis            | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|----------------------|---------------|-----------|---------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Bayreuth             | Alle          | 2.508     | 1,0%          | 2.098  | 0,8%   | 163.204 | 64,3%  | 85.925 | 33,9%  | 253.735 |
|                      | Telefónica    | 979       | 1,1%          | 1.203  | 1,4%   | 59.843  | 68,8%  | 25.008 | 28,7%  | 87.033  |
|                      | Telekom       | 1.020     | 1,0%          | 503    | 0,5%   | 65.554  | 63,7%  | 35.864 | 34,8%  | 102.941 |
|                      | Vodafone      | 509       | 0,8%          | 392    | 0,6%   | 37.807  | 59,3%  | 25.053 | 39,3%  | 63.761  |
| Landkreis            | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Berchtesgadener Land | Alle          | 12.638    | 6,7%          | 11.292 | 6,0%   | 127.103 | 67,2%  | 38.222 | 20,2%  | 189.255 |
|                      | Telefónica    | 1.762     | 3,3%          | 3.223  | 6,1%   | 33.631  | 63,7%  | 14.214 | 26,9%  | 52.830  |
|                      | Telekom       | 8.769     | 7,5%          | 6.896  | 5,9%   | 86.834  | 74,4%  | 14.282 | 12,2%  | 116.781 |
|                      | Vodafone      | 2.107     | 10,7%         | 1.173  | 6,0%   | 6.638   | 33,8%  | 9.726  | 49,5%  | 19.644  |
| Landkreis            | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Cham                 | Alle          | 4.547     | 2,3%          | 6.706  | 3,4%   | 154.290 | 78,5%  | 31.100 | 15,8%  | 196.643 |
|                      | Telefónica    | 1.566     | 2,5%          | 2.393  | 3,9%   | 48.662  | 78,4%  | 9.486  | 15,3%  | 62.107  |
|                      | Telekom       | 2.420     | 2,4%          | 2.310  | 2,3%   | 90.599  | 89,8%  | 5.519  | 5,5%   | 100.848 |
|                      | Vodafone      | 561       | 1,7%          | 2.003  | 5,9%   | 15.029  | 44,6%  | 16.095 | 47,8%  | 33.688  |

| Landkreis  | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Coburg     | Alle          | 848       | 1,2%          | 573   | 0,8%   | 49.247  | 67,8%  | 21.995 | 30,3%  | 72.663  |
|            | Telefónica    | 297       | 1,1%          | 219   | 0,8%   | 17.636  | 67,3%  | 8.051  | 30,7%  | 26.203  |
|            | Telekom       | 535       | 1,7%          | 320   | 1,0%   | 22.101  | 70,3%  | 8.462  | 26,9%  | 31.418  |
|            | Vodafone      | 16        | 0,1%          | 34    | 0,2%   | 9.510   | 63,2%  | 5.482  | 36,4%  | 15.042  |
| Landkreis  | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Dachau     | Alle          | 3.628     | 1,9%          | 1.686 | 0,9%   | 100.895 | 53,5%  | 82.229 | 43,6%  | 188.438 |
|            | Telefónica    | 437       | 0,8%          | 493   | 0,9%   | 34.466  | 60,6%  | 21.522 | 37,8%  | 56.918  |
|            | Telekom       | 2.819     | 2,8%          | 206   | 0,2%   | 52.367  | 51,4%  | 46.570 | 45,7%  | 101.962 |
|            | Vodafone      | 372       | 1,3%          | 987   | 3,3%   | 14.062  | 47,6%  | 14.137 | 47,8%  | 29.558  |
| Landkreis  | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Deggendorf | Alle          | 287       | 0,2%          | 2.419 | 2,0%   | 74.042  | 60,5%  | 45.667 | 37,3%  | 122.415 |
|            | Telefónica    | 65        | 0,2%          | 1.811 | 4,2%   | 26.958  | 62,6%  | 14.258 | 33,1%  | 43.092  |
|            | Telekom       | 120       | 0,2%          | 453   | 0,8%   | 37.328  | 61,9%  | 22.439 | 37,2%  | 60.340  |
|            | Vodafone      | 102       | 0,5%          | 155   | 0,8%   | 9.756   | 51,4%  | 8.970  | 47,3%  | 18.983  |

| Landkreis           | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G     | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|---------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Dillingen a.d.Donau | Alle          | 1.194     | 1,6%          | 687   | 0,9%   | 55.068 | 72,6%  | 18.868 | 24,9%  | 75.817  |
|                     | Telefónica    | 367       | 1,4%          | 284   | 1,1%   | 20.303 | 79,3%  | 4.663  | 18,2%  | 25.617  |
|                     | Telekom       | 688       | 2,2%          | 130   | 0,4%   | 26.401 | 83,9%  | 4.264  | 13,5%  | 31.483  |
|                     | Vodafone      | 139       | 0,7%          | 273   | 1,5%   | 8.364  | 44,7%  | 9.941  | 53,1%  | 18.717  |
| Landkreis           | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G     | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Dingolfing-Landau   | Alle          | 643       | 0,7%          | 1.514 | 1,6%   | 73.070 | 79,5%  | 16.718 | 18,2%  | 91.945  |
|                     | Telefónica    | 45        | 0,2%          | 147   | 0,8%   | 13.867 | 71,6%  | 5.303  | 27,4%  | 19.362  |
|                     | Telekom       | 370       | 0,6%          | 966   | 1,7%   | 49.693 | 85,0%  | 7.445  | 12,7%  | 58.474  |
|                     | Vodafone      | 228       | 1,6%          | 401   | 2,8%   | 9.510  | 67,4%  | 3.970  | 28,1%  | 14.109  |
| Landkreis           | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G     | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Donau-Ries          | Alle          | 1.113     | 0,8%          | 3.026 | 2,3%   | 83.725 | 63,7%  | 43.583 | 33,2%  | 131.447 |
|                     | Telefónica    | 300       | 0,7%          | 788   | 1,9%   | 26.983 | 66,1%  | 12.739 | 31,2%  | 40.810  |
|                     | Telekom       | 622       | 1,1%          | 569   | 1,0%   | 34.700 | 63,2%  | 19.028 | 34,6%  | 54.919  |
|                     | Vodafone      | 191       | 0,5%          | 1.669 | 4,7%   | 22.042 | 61,7%  | 11.816 | 33,1%  | 35.718  |

| Landkreis | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|-----------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Ebersberg | Alle          | 3.094     | 1,7%          | 4.818 | 2,6%   | 121.783 | 65,7%  | 55.672 | 30,0%  | 185.367 |
|           | Telefónica    | 794       | 1,5%          | 1.090 | 2,1%   | 34.868  | 65,7%  | 16.287 | 30,7%  | 53.039  |
|           | Telekom       | 1.721     | 1,8%          | 1.866 | 1,9%   | 62.554  | 65,1%  | 29.899 | 31,1%  | 96.040  |
|           | Vodafone      | 579       | 1,6%          | 1.862 | 5,1%   | 24.361  | 67,1%  | 9.486  | 26,1%  | 36.288  |
| Landkreis | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Eichstätt | Alle          | 2.664     | 1,3%          | 4.199 | 2,0%   | 139.716 | 68,0%  | 58.874 | 28,7%  | 205.453 |
|           | Telefónica    | 436       | 0,8%          | 1.329 | 2,4%   | 35.050  | 64,0%  | 17.914 | 32,7%  | 54.729  |
|           | Telekom       | 1.922     | 1,8%          | 2.376 | 2,3%   | 72.833  | 69,8%  | 27.258 | 26,1%  | 104.389 |
|           | Vodafone      | 306       | 0,7%          | 494   | 1,1%   | 31.833  | 68,7%  | 13.702 | 29,6%  | 46.335  |
| Landkreis | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Erding    | Alle          | 1.483     | 0,7%          | 4.038 | 1,8%   | 123.105 | 56,2%  | 90.464 | 41,3%  | 219.090 |
|           | Telefónica    | 231       | 0,3%          | 1.981 | 2,7%   | 39.620  | 53,2%  | 32.601 | 43,8%  | 74.433  |
|           | Telekom       | 981       | 0,8%          | 901   | 0,8%   | 68.779  | 58,9%  | 46.054 | 39,5%  | 116.715 |
|           | Vodafone      | 271       | 1,0%          | 1.156 | 4,1%   | 14.706  | 52,6%  | 11.809 | 42,3%  | 27.942  |



| Landkreis          | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G     | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|--------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| Erlangen           | Alle          | 111       | 0,1%          | 1.828 | 1,4%   | 74.898 | 55,7%  | 57.643 | 42,9%  | 134.480 |
|                    | Telefónica    | 94        | 0,2%          | 316   | 0,6%   | 39.520 | 71,5%  | 15.321 | 27,7%  | 55.251  |
|                    | Telekom       | 7         | 0,0%          | 1.195 | 2,7%   | 16.091 | 36,0%  | 27.428 | 61,3%  | 44.721  |
|                    | Vodafone      | 10        | 0,0%          | 317   | 0,9%   | 19.287 | 55,9%  | 14.894 | 43,2%  | 34.508  |
| Landkreis          | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G     | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Erlangen-Höchstadt | Alle          | 393       | 0,2%          | 3.811 | 2,1%   | 95.171 | 52,1%  | 83.128 | 45,5%  | 182.503 |
|                    | Telefónica    | 175       | 0,3%          | 709   | 1,0%   | 36.783 | 54,1%  | 30.371 | 44,6%  | 68.038  |
|                    | Telekom       | 125       | 0,2%          | 2.211 | 3,4%   | 35.564 | 54,6%  | 27.185 | 41,8%  | 65.085  |
|                    | Vodafone      | 93        | 0,2%          | 891   | 1,8%   | 22.824 | 46,2%  | 25.572 | 51,8%  | 49.380  |
| Landkreis          | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G     | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Forchheim          | Alle          | 2.416     | 2,1%          | 4.931 | 4,2%   | 82.214 | 70,3%  | 27.398 | 23,4%  | 116.959 |
|                    | Telefónica    | 780       | 1,6%          | 3.500 | 7,0%   | 36.743 | 73,6%  | 8.931  | 17,9%  | 49.954  |
|                    | Telekom       | 1.554     | 2,9%          | 1.341 | 2,5%   | 38.267 | 70,7%  | 12.943 | 23,9%  | 54.105  |
|                    | Vodafone      | 82        | 0,6%          | 90    | 0,7%   | 7.204  | 55,8%  | 5.524  | 42,8%  | 12.900  |

| Landkreis        | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
|------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Freising         | Alle          | 1.955     | 0,6%          | 3.954 | 1,2%   | 181.672 | 53,6%  | 151.200 | 44,6%  | 338.781 |
|                  | Telefónica    | 318       | 0,3%          | 941   | 0,8%   | 60.168  | 53,4%  | 51.183  | 45,5%  | 112.610 |
|                  | Telekom       | 1.065     | 0,7%          | 2.108 | 1,4%   | 85.459  | 55,2%  | 66.075  | 42,7%  | 154.707 |
|                  | Vodafone      | 572       | 0,8%          | 905   | 1,3%   | 36.045  | 50,4%  | 33.942  | 47,5%  | 71.464  |
| Landkreis        | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
| Freyung-Grafenau | Alle          | 1.128     | 2,6%          | 1.268 | 2,9%   | 30.776  | 71,3%  | 10.009  | 23,2%  | 43.181  |
|                  | Telefónica    | 97        | 0,7%          | 529   | 3,7%   | 10.197  | 70,7%  | 3.605   | 25,0%  | 14.428  |
|                  | Telekom       | 902       | 4,0%          | 472   | 2,1%   | 17.621  | 77,5%  | 3.750   | 16,5%  | 22.745  |
|                  | Vodafone      | 129       | 2,1%          | 267   | 4,4%   | 2.958   | 49,2%  | 2.654   | 44,2%  | 6.008   |
| Landkreis        | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
| Fürstenfeldbruck | Alle          | 2.443     | 1,1%          | 3.311 | 1,4%   | 127.656 | 55,5%  | 96.598  | 42,0%  | 230.008 |
|                  | Telefónica    | 699       | 0,9%          | 1.282 | 1,7%   | 46.427  | 61,8%  | 26.720  | 35,6%  | 75.128  |
|                  | Telekom       | 1.384     | 1,3%          | 472   | 0,4%   | 60.683  | 55,4%  | 47.087  | 43,0%  | 109.626 |
|                  | Vodafone      | 360       | 0,8%          | 1.557 | 3,4%   | 20.546  | 45,4%  | 22.791  | 50,4%  | 45.254  |

| Landkreis              | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|------------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Fürth                  | Alle          | 1.032     | 0,6%          | 1.519 | 0,9%   | 82.735  | 51,2%  | 76.435 | 47,3%  | 161.721 |
|                        | Telefónica    | 153       | 0,2%          | 842   | 1,2%   | 28.252  | 41,3%  | 39.164 | 57,2%  | 68.411  |
|                        | Telekom       | 210       | 0,4%          | 259   | 0,4%   | 31.091  | 52,9%  | 27.205 | 46,3%  | 58.765  |
|                        | Vodafone      | 669       | 1,9%          | 418   | 1,2%   | 23.392  | 67,7%  | 10.066 | 29,1%  | 34.545  |
| Landkreis              | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Garmisch-Partenkirchen | Alle          | 1.565     | 1,4%          | 3.893 | 3,4%   | 75.417  | 66,6%  | 32.316 | 28,5%  | 113.191 |
|                        | Telefónica    | 602       | 1,7%          | 1.305 | 3,7%   | 24.438  | 69,2%  | 8.966  | 25,4%  | 35.311  |
|                        | Telekom       | 511       | 1,2%          | 1.770 | 4,1%   | 29.184  | 67,5%  | 11.780 | 27,2%  | 43.245  |
|                        | Vodafone      | 452       | 1,3%          | 818   | 2,4%   | 21.795  | 62,9%  | 11.570 | 33,4%  | 34.635  |
| Landkreis              | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Günzburg               | Alle          | 7.997     | 4,3%          | 3.140 | 1,7%   | 114.437 | 61,4%  | 60.880 | 32,7%  | 186.454 |
|                        | Telefónica    | 402       | 0,6%          | 1.281 | 2,1%   | 44.201  | 70,7%  | 16.603 | 26,6%  | 62.487  |
|                        | Telekom       | 7.439     | 7,5%          | 1.207 | 1,2%   | 52.829  | 53,4%  | 37.508 | 37,9%  | 98.983  |
|                        | Vodafone      | 156       | 0,6%          | 652   | 2,6%   | 17.407  | 69,7%  | 6.769  | 27,1%  | 24.984  |

| Landkreis  | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Haßberge   | Alle          | 1.878     | 1,2%          | 5.728 | 3,6%   | 130.759 | 82,0%  | 21.128 | 13,2%  | 159.493 |
|            | Telefónica    | 1.063     | 3,4%          | 955   | 3,0%   | 22.021  | 70,1%  | 7.391  | 23,5%  | 31.430  |
|            | Telekom       | 713       | 0,6%          | 4.584 | 3,9%   | 104.969 | 90,4%  | 5.880  | 5,1%   | 116.146 |
|            | Vodafone      | 102       | 0,9%          | 189   | 1,6%   | 3.769   | 31,6%  | 7.857  | 65,9%  | 11.917  |
| Landkreis  | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Hof        | Alle          | 407       | 0,3%          | 561   | 0,4%   | 101.893 | 71,8%  | 39.118 | 27,6%  | 141.979 |
|            | Telefónica    | 112       | 0,2%          | 384   | 0,8%   | 30.149  | 66,7%  | 14.565 | 32,2%  | 45.210  |
|            | Telekom       | 282       | 0,4%          | 113   | 0,2%   | 55.928  | 83,6%  | 10.579 | 15,8%  | 66.902  |
|            | Vodafone      | 13        | 0,0%          | 64    | 0,2%   | 15.816  | 53,0%  | 13.974 | 46,8%  | 29.867  |
| Landkreis  | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Ingolstadt | Alle          | 392       | 0,3%          | 1.011 | 0,7%   | 68.527  | 49,9%  | 67.419 | 49,1%  | 137.349 |
|            | Telefónica    | 62        | 0,1%          | 383   | 0,7%   | 31.722  | 56,1%  | 24.373 | 43,1%  | 56.540  |
|            | Telekom       | 253       | 0,6%          | 477   | 1,1%   | 17.428  | 38,7%  | 26.849 | 59,7%  | 45.007  |
|            | Vodafone      | 77        | 0,2%          | 151   | 0,4%   | 19.377  | 54,1%  | 16.197 | 45,2%  | 35.802  |

| Landkreis        | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Kaufbeuren       | Alle          | 42        | 0,2%          | 605   | 3,6%   | 8.212   | 48,8%  | 7.959  | 47,3%  | 16.818  |
|                  | Telefónica    | 9         | 0,1%          | 216   | 3,6%   | 3.380   | 55,7%  | 2.460  | 40,6%  | 6.065   |
|                  | Telekom       | 23        | 0,3%          | 180   | 2,3%   | 3.504   | 44,9%  | 4.105  | 52,5%  | 7.812   |
|                  | Vodafone      | 10        | 0,3%          | 209   | 7,1%   | 1.328   | 45,2%  | 1.394  | 47,4%  | 2.941   |
| Landkreis        | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Kelheim          | Alle          | 2.131     | 1,2%          | 2.425 | 1,3%   | 129.131 | 70,3%  | 50.064 | 27,2%  | 183.751 |
|                  | Telefónica    | 201       | 0,6%          | 596   | 1,8%   | 18.003  | 53,0%  | 15.162 | 44,6%  | 33.962  |
|                  | Telekom       | 1.766     | 1,4%          | 1.077 | 0,8%   | 102.890 | 81,1%  | 21.175 | 16,7%  | 126.908 |
|                  | Vodafone      | 164       | 0,7%          | 752   | 3,3%   | 8.238   | 36,0%  | 13.727 | 60,0%  | 22.881  |
| Landkreis        | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Kempten (Allgäu) | Alle          | 97        | 0,2%          | 444   | 0,9%   | 29.947  | 61,5%  | 18.177 | 37,4%  | 48.665  |
|                  | Telefónica    | 41        | 0,2%          | 281   | 1,6%   | 12.737  | 74,7%  | 3.993  | 23,4%  | 17.052  |
|                  | Telekom       | 35        | 0,2%          | 94    | 0,4%   | 13.510  | 61,9%  | 8.197  | 37,5%  | 21.836  |
|                  | Vodafone      | 21        | 0,2%          | 69    | 0,7%   | 3.700   | 37,8%  | 5.987  | 61,2%  | 9.777   |

| Landkreis | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|-----------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Kitzingen | Alle          | 318       | 0,2%          | 2.786 | 1,6%   | 117.011 | 68,9%  | 49.640 | 29,2%  | 169.755 |
|           | Telefónica    | 78        | 0,1%          | 1.204 | 1,7%   | 50.956  | 74,0%  | 16.629 | 24,1%  | 68.867  |
|           | Telekom       | 181       | 0,3%          | 178   | 0,3%   | 43.644  | 69,3%  | 18.976 | 30,1%  | 62.979  |
|           | Vodafone      | 59        | 0,2%          | 1.404 | 3,7%   | 22.411  | 59,1%  | 14.035 | 37,0%  | 37.909  |
| Landkreis | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Kronach   | Alle          | 663       | 2,2%          | 567   | 1,9%   | 23.956  | 80,4%  | 4.621  | 15,5%  | 29.807  |
|           | Telefónica    | 543       | 3,4%          | 161   | 1,0%   | 11.680  | 72,7%  | 3.691  | 23,0%  | 16.075  |
|           | Telekom       | 119       | 1,0%          | 395   | 3,3%   | 10.736  | 90,4%  | 624    | 5,3%   | 11.874  |
|           | Vodafone      | 1         | 0,1%          | 11    | 0,6%   | 1.540   | 82,9%  | 306    | 16,5%  | 1.858   |
| Landkreis | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Kulmbach  | Alle          | 134       | 0,2%          | 554   | 0,9%   | 42.661  | 67,4%  | 19.964 | 31,5%  | 63.313  |
|           | Telefónica    | 114       | 0,5%          | 226   | 1,0%   | 15.380  | 70,0%  | 6.241  | 28,4%  | 21.961  |
|           | Telekom       | 16        | 0,1%          | 263   | 1,1%   | 17.449  | 69,7%  | 7.294  | 29,2%  | 25.022  |
|           | Vodafone      | 4         | 0,0%          | 65    | 0,4%   | 9.832   | 60,2%  | 6.429  | 39,4%  | 16.330  |

| Landkreis         | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|-------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Landsberg am Lech | Alle          | 1.451     | 0,8%          | 4.683 | 2,6%   | 129.341 | 71,7%  | 45.028 | 24,9%  | 180.503 |
|                   | Telefónica    | 299       | 0,5%          | 1.831 | 2,9%   | 35.567  | 56,2%  | 25.539 | 40,4%  | 63.236  |
|                   | Telekom       | 332       | 0,6%          | 168   | 0,3%   | 48.797  | 82,8%  | 9.615  | 16,3%  | 58.912  |
|                   | Vodafone      | 820       | 1,4%          | 2.684 | 4,6%   | 44.977  | 77,1%  | 9.874  | 16,9%  | 58.355  |
| Landkreis         | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Landshut          | Alle          | 3.425     | 1,3%          | 4.404 | 1,6%   | 179.134 | 65,6%  | 86.267 | 31,6%  | 273.230 |
|                   | Telefónica    | 543       | 1,1%          | 1.156 | 2,3%   | 34.615  | 68,8%  | 13.965 | 27,8%  | 50.279  |
|                   | Telekom       | 1.527     | 0,9%          | 2.239 | 1,3%   | 125.149 | 70,2%  | 49.432 | 27,7%  | 178.347 |
|                   | Vodafone      | 1.355     | 3,0%          | 1.009 | 2,3%   | 19.370  | 43,4%  | 22.870 | 51,3%  | 44.604  |
| Landkreis         | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Lichtenfels       | Alle          | 146       | 0,4%          | 881   | 2,2%   | 28.635  | 70,1%  | 11.166 | 27,3%  | 40.828  |
|                   | Telefónica    | 87        | 0,4%          | 709   | 3,3%   | 18.343  | 84,5%  | 2.575  | 11,9%  | 21.714  |
|                   | Telekom       | 22        | 0,2%          | 91    | 0,8%   | 5.445   | 50,1%  | 5.317  | 48,9%  | 10.875  |
|                   | Vodafone      | 37        | 0,4%          | 81    | 1,0%   | 4.847   | 58,8%  | 3.274  | 39,7%  | 8.239   |

| Landkreis         | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|-------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Lindau (Bodensee) | Alle          | 1.216     | 1,2%          | 3.256 | 3,3%   | 73.326  | 74,9%  | 20.149 | 20,6%  | 97.947  |
|                   | Telefónica    | 320       | 1,0%          | 543   | 1,7%   | 25.749  | 81,9%  | 4.841  | 15,4%  | 31.453  |
|                   | Telekom       | 552       | 1,2%          | 2.120 | 4,6%   | 34.785  | 75,7%  | 8.471  | 18,4%  | 45.928  |
|                   | Vodafone      | 344       | 1,7%          | 593   | 2,9%   | 12.792  | 62,2%  | 6.837  | 33,2%  | 20.566  |
| Landkreis         | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Main-Spessart     | Alle          | 3.988     | 1,9%          | 4.252 | 2,1%   | 150.364 | 72,9%  | 47.734 | 23,1%  | 206.338 |
|                   | Telefónica    | 584       | 1,2%          | 1.118 | 2,3%   | 39.648  | 80,4%  | 7.952  | 16,1%  | 49.302  |
|                   | Telekom       | 2.388     | 2,3%          | 802   | 0,8%   | 72.644  | 71,3%  | 26.063 | 25,6%  | 101.897 |
|                   | Vodafone      | 1.016     | 1,8%          | 2.332 | 4,2%   | 38.072  | 69,0%  | 13.719 | 24,9%  | 55.139  |
| Landkreis         | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Memmingen         | Alle          | 59        | 0,1%          | 774   | 1,3%   | 44.094  | 74,8%  | 14.011 | 23,8%  | 58.938  |
|                   | Telefónica    | 4         | 0,0%          | 293   | 1,6%   | 14.451  | 79,6%  | 3.407  | 18,8%  | 18.155  |
|                   | Telekom       | 43        | 0,1%          | 104   | 0,3%   | 22.561  | 73,4%  | 8.021  | 26,1%  | 30.729  |
|                   | Vodafone      | 12        | 0,1%          | 377   | 3,7%   | 7.082   | 70,4%  | 2.583  | 25,7%  | 10.054  |



| Landkreis      | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|----------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Miesbach       | Alle          | 3.774     | 1,9%          | 4.088 | 2,0%   | 144.696 | 71,2%  | 50.695 | 24,9%  | 203.253 |
|                | Telefónica    | 1.613     | 2,6%          | 2.005 | 3,2%   | 45.340  | 73,0%  | 13.191 | 21,2%  | 62.149  |
|                | Telekom       | 1.006     | 1,2%          | 764   | 0,9%   | 65.105  | 76,3%  | 18.434 | 21,6%  | 85.309  |
|                | Vodafone      | 1.155     | 2,1%          | 1.319 | 2,4%   | 34.251  | 61,4%  | 19.070 | 34,2%  | 55.795  |
| Landkreis      | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Miltenberg     | Alle          | 1.441     | 1,4%          | 2.129 | 2,1%   | 73.806  | 71,8%  | 25.429 | 24,7%  | 102.805 |
|                | Telefónica    | 444       | 1,8%          | 705   | 2,8%   | 21.902  | 86,8%  | 2.194  | 8,7%   | 25.245  |
|                | Telekom       | 577       | 1,0%          | 538   | 1,0%   | 37.709  | 67,4%  | 17.165 | 30,7%  | 55.989  |
|                | Vodafone      | 420       | 1,9%          | 886   | 4,1%   | 14.195  | 65,8%  | 6.070  | 28,1%  | 21.571  |
| Landkreis      | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Mühldorf a.Inn | Alle          | 513       | 0,5%          | 1.647 | 1,5%   | 70.037  | 65,0%  | 35.526 | 33,0%  | 107.723 |
|                | Telefónica    | 85        | 0,2%          | 688   | 1,7%   | 21.825  | 54,1%  | 17.753 | 44,0%  | 40.351  |
|                | Telekom       | 332       | 0,7%          | 262   | 0,6%   | 33.868  | 76,1%  | 10.019 | 22,5%  | 44.481  |
|                | Vodafone      | 96        | 0,4%          | 697   | 3,0%   | 14.344  | 62,7%  | 7.754  | 33,9%  | 22.891  |

| Landkreis              | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt    |
|------------------------|---------------|-----------|---------------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|-----------|
| München                | Alle          | 19.373    | 1,1%          | 24.508 | 1,4%   | 911.586 | 50,6%  | 846.440 | 47,0%  | 1.801.907 |
|                        | Telefónica    | 1.017     | 0,2%          | 12.765 | 2,4%   | 334.633 | 63,9%  | 175.156 | 33,5%  | 523.571   |
|                        | Telekom       | 15.235    | 1,9%          | 5.726  | 0,7%   | 412.370 | 51,6%  | 366.329 | 45,8%  | 799.660   |
|                        | Vodafone      | 3.121     | 0,7%          | 6.017  | 1,3%   | 164.583 | 34,4%  | 304.955 | 63,7%  | 478.676   |
| Landkreis              | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt    |
| Neuburg-Schrobenhausen | Alle          | 507       | 0,7%          | 1.934  | 2,7%   | 45.345  | 62,7%  | 24.524  | 33,9%  | 72.310    |
|                        | Telefónica    | 46        | 0,3%          | 1.255  | 8,4%   | 10.987  | 73,2%  | 2.717   | 18,1%  | 15.005    |
|                        | Telekom       | 282       | 0,8%          | 240    | 0,7%   | 22.945  | 63,0%  | 12.933  | 35,5%  | 36.400    |
|                        | Vodafone      | 179       | 0,9%          | 439    | 2,1%   | 11.413  | 54,6%  | 8.874   | 42,4%  | 20.905    |
| Landkreis              | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt    |
| Neumarkt i.d.OPf.      | Alle          | 1.450     | 0,8%          | 4.993  | 2,8%   | 111.367 | 62,1%  | 61.657  | 34,4%  | 179.467   |
|                        | Telefónica    | 440       | 0,9%          | 1.804  | 3,5%   | 35.183  | 68,0%  | 14.333  | 27,7%  | 51.760    |
|                        | Telekom       | 809       | 0,8%          | 2.974  | 2,9%   | 60.046  | 58,7%  | 38.446  | 37,6%  | 102.275   |
|                        | Vodafone      | 201       | 0,8%          | 215    | 0,8%   | 16.138  | 63,5%  | 8.878   | 34,9%  | 25.432    |

| Landkreis                        | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|----------------------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Neustadt a.d.Aisch-Bad Windsheim | Alle          | 1.455     | 1,3%          | 2.897 | 2,5%   | 61.378  | 53,8%  | 48.261 | 42,3%  | 113.991 |
|                                  | Telefónica    | 413       | 0,8%          | 2.292 | 4,6%   | 23.696  | 47,7%  | 23.282 | 46,9%  | 49.683  |
|                                  | Telekom       | 585       | 1,4%          | 274   | 0,7%   | 25.829  | 63,3%  | 14.107 | 34,6%  | 40.795  |
|                                  | Vodafone      | 457       | 1,9%          | 331   | 1,4%   | 11.853  | 50,4%  | 10.872 | 46,2%  | 23.513  |
| Landkreis                        | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Neustadt a.d.Waldnaab            | Alle          | 1.191     | 1,2%          | 3.494 | 3,5%   | 71.781  | 71,1%  | 24.484 | 24,3%  | 100.950 |
|                                  | Telefónica    | 560       | 1,8%          | 2.979 | 9,8%   | 20.210  | 66,6%  | 6.600  | 21,7%  | 30.349  |
|                                  | Telekom       | 513       | 0,9%          | 401   | 0,7%   | 46.377  | 81,0%  | 9.931  | 17,4%  | 57.222  |
|                                  | Vodafone      | 118       | 0,9%          | 114   | 0,9%   | 5.194   | 38,8%  | 7.953  | 59,4%  | 13.379  |
| Landkreis                        | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Neu-Ulm                          | Alle          | 3.128     | 1,4%          | 3.838 | 1,7%   | 144.045 | 63,2%  | 76.735 | 33,7%  | 227.746 |
|                                  | Telefónica    | 165       | 0,2%          | 1.198 | 1,4%   | 54.138  | 63,4%  | 29.877 | 35,0%  | 85.378  |
|                                  | Telekom       | 2.816     | 2,7%          | 1.018 | 1,0%   | 64.599  | 62,5%  | 34.873 | 33,8%  | 103.306 |
|                                  | Vodafone      | 147       | 0,4%          | 1.622 | 4,2%   | 25.308  | 64,8%  | 11.985 | 30,7%  | 39.062  |

| Landkreis       | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
|-----------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Nürnberg        | Alle          | 671       | 0,2%          | 9.831 | 2,4%   | 226.786 | 54,2%  | 180.818 | 43,2%  | 418.106 |
|                 | Telefónica    | 131       | 0,1%          | 8.249 | 4,6%   | 121.149 | 67,1%  | 51.150  | 28,3%  | 180.679 |
|                 | Telekom       | 181       | 0,1%          | 704   | 0,5%   | 58.225  | 43,1%  | 76.038  | 56,3%  | 135.148 |
|                 | Vodafone      | 359       | 0,4%          | 878   | 0,9%   | 47.412  | 46,4%  | 53.630  | 52,4%  | 102.279 |
| Landkreis       | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
| Nürnberger Land | Alle          | 1.564     | 0,5%          | 5.209 | 1,8%   | 147.305 | 50,4%  | 138.349 | 47,3%  | 292.427 |
|                 | Telefónica    | 628       | 0,6%          | 2.251 | 2,2%   | 52.623  | 52,3%  | 45.129  | 44,8%  | 100.631 |
|                 | Telekom       | 364       | 0,3%          | 1.890 | 1,4%   | 66.016  | 49,1%  | 66.055  | 49,2%  | 134.325 |
|                 | Vodafone      | 572       | 1,0%          | 1.068 | 1,9%   | 28.666  | 49,9%  | 27.165  | 47,3%  | 57.471  |
| Landkreis       | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
| Oberallgäu      | Alle          | 2.560     | 1,4%          | 4.195 | 2,3%   | 126.919 | 70,2%  | 47.041  | 26,0%  | 180.715 |
|                 | Telefónica    | 1.494     | 2,7%          | 1.803 | 3,3%   | 35.401  | 63,9%  | 16.712  | 30,2%  | 55.410  |
|                 | Telekom       | 871       | 0,9%          | 1.058 | 1,1%   | 74.472  | 78,5%  | 18.508  | 19,5%  | 94.909  |
|                 | Vodafone      | 195       | 0,6%          | 1.334 | 4,4%   | 17.046  | 56,1%  | 11.821  | 38,9%  | 30.396  |

| Landkreis            | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|----------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Ostallgäu            | Alle          | 1.074     | 0,7%          | 3.434 | 2,3%   | 96.284  | 65,6%  | 46.034 | 31,4%  | 146.826 |
|                      | Telefónica    | 188       | 0,4%          | 895   | 1,7%   | 36.148  | 69,2%  | 15.026 | 28,8%  | 52.257  |
|                      | Telekom       | 562       | 0,9%          | 965   | 1,5%   | 44.915  | 69,2%  | 18.423 | 28,4%  | 64.865  |
|                      | Vodafone      | 324       | 1,1%          | 1.574 | 5,3%   | 15.221  | 51,2%  | 12.585 | 42,4%  | 29.704  |
| Landkreis            | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Passau               | Alle          | 1.535     | 0,7%          | 3.915 | 1,7%   | 157.219 | 69,8%  | 62.574 | 27,8%  | 225.243 |
|                      | Telefónica    | 396       | 0,5%          | 1.620 | 2,2%   | 38.266  | 52,3%  | 32.848 | 44,9%  | 73.130  |
|                      | Telekom       | 843       | 0,7%          | 1.632 | 1,3%   | 104.848 | 84,4%  | 16.945 | 13,6%  | 124.268 |
|                      | Vodafone      | 296       | 1,1%          | 663   | 2,4%   | 14.105  | 50,7%  | 12.781 | 45,9%  | 27.845  |
| Landkreis            | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Pfaffenhofen a.d.Ilm | Alle          | 708       | 0,3%          | 3.248 | 1,5%   | 140.541 | 63,7%  | 76.111 | 34,5%  | 220.608 |
|                      | Telefónica    | 170       | 0,2%          | 788   | 1,1%   | 42.420  | 61,3%  | 25.818 | 37,3%  | 69.196  |
|                      | Telekom       | 438       | 0,4%          | 1.790 | 1,6%   | 74.409  | 67,1%  | 34.197 | 30,9%  | 110.834 |
|                      | Vodafone      | 100       | 0,2%          | 670   | 1,7%   | 23.712  | 58,4%  | 16.096 | 39,7%  | 40.578  |

| Landkreis     | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
|---------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Regen         | Alle          | 2.842     | 3,3%          | 3.030 | 3,5%   | 65.767  | 76,2%  | 14.642  | 17,0%  | 86.281  |
|               | Telefónica    | 1.125     | 6,9%          | 1.005 | 6,2%   | 8.089   | 49,7%  | 6.066   | 37,2%  | 16.285  |
|               | Telekom       | 691       | 1,3%          | 1.073 | 2,0%   | 49.522  | 91,0%  | 3.120   | 5,7%   | 54.406  |
|               | Vodafone      | 1.026     | 6,6%          | 952   | 6,1%   | 8.156   | 52,3%  | 5.456   | 35,0%  | 15.590  |
| Landkreis     | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
| Regensburg    | Alle          | 4.898     | 1,2%          | 5.782 | 1,4%   | 265.132 | 65,4%  | 129.763 | 32,0%  | 405.575 |
|               | Telefónica    | 767       | 0,8%          | 2.981 | 3,1%   | 56.370  | 58,4%  | 36.400  | 37,7%  | 96.518  |
|               | Telekom       | 3.133     | 1,4%          | 1.666 | 0,7%   | 156.461 | 67,5%  | 70.517  | 30,4%  | 231.777 |
|               | Vodafone      | 998       | 1,3%          | 1.135 | 1,5%   | 52.301  | 67,7%  | 22.846  | 29,6%  | 77.280  |
| Landkreis     | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
| Rhön-Grabfeld | Alle          | 695       | 0,9%          | 3.408 | 4,2%   | 64.898  | 79,8%  | 12.315  | 15,1%  | 81.316  |
|               | Telefónica    | 110       | 0,7%          | 927   | 5,7%   | 13.682  | 84,4%  | 1.490   | 9,2%   | 16.209  |
|               | Telekom       | 581       | 1,0%          | 1.733 | 3,0%   | 47.481  | 80,9%  | 8.879   | 15,1%  | 58.674  |
|               | Vodafone      | 4         | 0,1%          | 748   | 11,6%  | 3.735   | 58,1%  | 1.946   | 30,3%  | 6.433   |

| Landkreis  | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
|------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Rosenheim  | Alle          | 5.335     | 1,5%          | 9.902 | 2,7%   | 205.285 | 56,8%  | 141.175 | 39,0%  | 361.697 |
|            | Telefónica    | 1.555     | 1,4%          | 4.217 | 3,9%   | 66.589  | 61,5%  | 35.863  | 33,1%  | 108.224 |
|            | Telekom       | 1.673     | 1,1%          | 2.939 | 1,9%   | 101.052 | 66,1%  | 47.299  | 30,9%  | 152.963 |
|            | Vodafone      | 2.107     | 2,1%          | 2.746 | 2,7%   | 37.644  | 37,5%  | 58.013  | 57,7%  | 100.510 |
| Landkreis  | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
| Roth       | Alle          | 491       | 0,2%          | 3.912 | 1,4%   | 168.222 | 58,9%  | 112.903 | 39,5%  | 285.528 |
|            | Telefónica    | 119       | 0,1%          | 1.341 | 1,5%   | 51.824  | 57,7%  | 36.455  | 40,6%  | 89.739  |
|            | Telekom       | 340       | 0,3%          | 1.826 | 1,4%   | 78.260  | 60,3%  | 49.452  | 38,1%  | 129.878 |
|            | Vodafone      | 32        | 0,0%          | 745   | 1,1%   | 38.138  | 57,9%  | 26.996  | 41,0%  | 65.911  |
| Landkreis  | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
| Rottal-Inn | Alle          | 1.143     | 1,0%          | 3.785 | 3,2%   | 80.751  | 68,7%  | 31.870  | 27,1%  | 117.549 |
|            | Telefónica    | 234       | 0,6%          | 1.906 | 4,7%   | 22.641  | 56,2%  | 15.532  | 38,5%  | 40.313  |
|            | Telekom       | 708       | 1,2%          | 1.148 | 2,0%   | 47.605  | 82,2%  | 8.440   | 14,6%  | 57.901  |
|            | Vodafone      | 201       | 1,0%          | 731   | 3,8%   | 10.505  | 54,3%  | 7.898   | 40,8%  | 19.335  |

| Landkreis   | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|-------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Schwabach   | Alle          | 98        | 0,2%          | 813   | 1,7%   | 25.869  | 55,6%  | 19.728 | 42,4%  | 46.508  |
|             | Telefónica    | 1         | 0,0%          | 509   | 2,6%   | 13.947  | 69,9%  | 5.482  | 27,5%  | 19.939  |
|             | Telekom       | 47        | 0,3%          | 149   | 0,8%   | 6.342   | 34,4%  | 11.886 | 64,5%  | 18.424  |
|             | Vodafone      | 50        | 0,6%          | 155   | 1,9%   | 5.580   | 68,5%  | 2.360  | 29,0%  | 8.145   |
| Landkreis   | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Schwandorf  | Alle          | 3.682     | 2,0%          | 3.479 | 1,9%   | 127.983 | 70,9%  | 45.307 | 25,1%  | 180.451 |
|             | Telefónica    | 1.066     | 1,7%          | 2.431 | 4,0%   | 36.752  | 60,3%  | 20.716 | 34,0%  | 60.965  |
|             | Telekom       | 2.431     | 2,6%          | 712   | 0,7%   | 81.164  | 85,4%  | 10.754 | 11,3%  | 95.061  |
|             | Vodafone      | 185       | 0,8%          | 336   | 1,4%   | 10.067  | 41,2%  | 13.837 | 56,7%  | 24.425  |
| Landkreis   | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Schweinfurt | Alle          | 494       | 0,3%          | 4.768 | 2,4%   | 143.027 | 72,5%  | 49.066 | 24,9%  | 197.355 |
|             | Telefónica    | 254       | 0,4%          | 1.143 | 1,7%   | 56.229  | 84,6%  | 8.862  | 13,3%  | 66.488  |
|             | Telekom       | 197       | 0,2%          | 2.584 | 2,8%   | 64.079  | 70,0%  | 24.634 | 26,9%  | 91.494  |
|             | Vodafone      | 43        | 0,1%          | 1.041 | 2,6%   | 22.719  | 57,7%  | 15.570 | 39,5%  | 39.373  |



| Landkreis       | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|-----------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Starnberg       | Alle          | 675       | 0,4%          | 6.450 | 4,0%   | 108.118 | 67,5%  | 44.991 | 28,1%  | 160.234 |
|                 | Telefónica    | 220       | 0,4%          | 2.797 | 5,1%   | 38.734  | 70,6%  | 13.098 | 23,9%  | 54.849  |
|                 | Telekom       | 338       | 0,7%          | 379   | 0,8%   | 38.885  | 82,4%  | 7.601  | 16,1%  | 47.203  |
|                 | Vodafone      | 117       | 0,2%          | 3.274 | 5,6%   | 30.499  | 52,4%  | 24.292 | 41,8%  | 58.182  |
| Landkreis       | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Straubing       | Alle          | 98        | 0,3%          | 267   | 0,8%   | 16.482  | 49,1%  | 16.740 | 49,8%  | 33.587  |
|                 | Telefónica    | 64        | 0,6%          | 42    | 0,4%   | 4.737   | 44,4%  | 5.823  | 54,6%  | 10.666  |
|                 | Telekom       | 33        | 0,2%          | 181   | 1,1%   | 7.964   | 48,1%  | 8.394  | 50,7%  | 16.572  |
|                 | Vodafone      | 1         | 0,0%          | 44    | 0,7%   | 3.781   | 59,6%  | 2.523  | 39,7%  | 6.349   |
| Landkreis       | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Straubing-Bogen | Alle          | 1.354     | 1,3%          | 1.709 | 1,7%   | 70.447  | 70,1%  | 26.967 | 26,8%  | 100.477 |
|                 | Telefónica    | 561       | 2,1%          | 991   | 3,8%   | 12.353  | 47,2%  | 12.288 | 46,9%  | 26.193  |
|                 | Telekom       | 406       | 0,7%          | 498   | 0,8%   | 49.100  | 81,4%  | 10.308 | 17,1%  | 60.312  |
|                 | Vodafone      | 387       | 2,8%          | 220   | 1,6%   | 8.994   | 64,4%  | 4.371  | 31,3%  | 13.972  |

| Landkreis     | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|---------------|---------------|-----------|---------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Tirschenreuth | Alle          | 568       | 1,1%          | 1.003  | 1,9%   | 32.519  | 60,6%  | 19.528 | 36,4%  | 53.618  |
|               | Telefónica    | 68        | 0,6%          | 306    | 2,7%   | 5.649   | 50,0%  | 5.271  | 46,7%  | 11.294  |
|               | Telekom       | 370       | 1,3%          | 466    | 1,7%   | 21.752  | 77,2%  | 5.594  | 19,8%  | 28.182  |
|               | Vodafone      | 130       | 0,9%          | 231    | 1,6%   | 5.118   | 36,2%  | 8.663  | 61,3%  | 14.142  |
| Landkreis     | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Traunstein    | Alle          | 6.865     | 2,9%          | 13.449 | 5,6%   | 148.703 | 62,2%  | 70.133 | 29,3%  | 239.150 |
|               | Telefónica    | 1.320     | 1,7%          | 6.799  | 8,8%   | 41.332  | 53,4%  | 27.939 | 36,1%  | 77.390  |
|               | Telekom       | 3.510     | 3,2%          | 3.431  | 3,1%   | 84.594  | 77,3%  | 17.927 | 16,4%  | 109.462 |
|               | Vodafone      | 2.035     | 3,9%          | 3.219  | 6,2%   | 22.777  | 43,6%  | 24.267 | 46,4%  | 52.298  |
| Landkreis     | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G     | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Unterallgäu   | Alle          | 1.174     | 0,7%          | 3.802  | 2,3%   | 109.667 | 65,2%  | 53.607 | 31,9%  | 168.250 |
|               | Telefónica    | 443       | 0,8%          | 944    | 1,6%   | 33.155  | 57,5%  | 23.080 | 40,1%  | 57.622  |
|               | Telekom       | 438       | 0,7%          | 655    | 1,1%   | 49.475  | 79,9%  | 11.385 | 18,4%  | 61.953  |
|               | Vodafone      | 293       | 0,6%          | 2.203  | 4,5%   | 27.037  | 55,5%  | 19.142 | 39,3%  | 48.675  |

| Landkreis               | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
|-------------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Weiden i.d.OPf.         | Alle          |           | 0%            | 102   | 0,4%   | 13.094  | 50,2%  | 12.905 | 49,4%  | 26.101  |
|                         | Telefónica    |           | 0%            | 30    | 0,7%   | 2.266   | 52,0%  | 2.063  | 47,3%  | 4.359   |
|                         | Telekom       |           | 0%            | 70    | 0,4%   | 7.932   | 48,4%  | 8.378  | 51,1%  | 16.380  |
|                         | Vodafone      |           | 0%            | 2     | 0,0%   | 2.896   | 54,0%  | 2.464  | 46,0%  | 5.362   |
| Landkreis               | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Weilheim-Schongau       | Alle          | 1.616     | 1,0%          | 2.399 | 1,5%   | 121.331 | 74,8%  | 36.969 | 22,8%  | 162.315 |
|                         | Telefónica    | 622       | 0,8%          | 876   | 1,1%   | 65.078  | 81,6%  | 13.197 | 16,5%  | 79.773  |
|                         | Telekom       | 666       | 1,3%          | 444   | 0,9%   | 40.069  | 80,5%  | 8.601  | 17,3%  | 49.780  |
|                         | Vodafone      | 328       | 1,0%          | 1.079 | 3,3%   | 16.184  | 49,4%  | 15.171 | 46,3%  | 32.762  |
| Landkreis               | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G     | 5G [%] | Gesamt  |
| Weißenburg-Gunzenhausen | Alle          | 1.748     | 1,3%          | 4.140 | 3,1%   | 100.060 | 75,5%  | 26.639 | 20,1%  | 132.587 |
|                         | Telefónica    | 421       | 0,7%          | 2.298 | 4,0%   | 44.564  | 76,8%  | 10.769 | 18,6%  | 58.052  |
|                         | Telekom       | 1.084     | 1,8%          | 1.279 | 2,1%   | 43.553  | 73,1%  | 13.640 | 22,9%  | 59.556  |
|                         | Vodafone      | 243       | 1,6%          | 563   | 3,8%   | 11.943  | 79,7%  | 2.230  | 14,9%  | 14.979  |

| Landkreis                     | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
|-------------------------------|---------------|-----------|---------------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| Wunsiedel<br>i.Fichtelgebirge | Alle          | 419       | 0,6%          | 1.682 | 2,5%   | 42.311  | 63,1%  | 22.657  | 33,8%  | 67.069  |
|                               | Telefónica    | 187       | 0,8%          | 344   | 1,5%   | 11.726  | 51,7%  | 10.402  | 45,9%  | 22.659  |
|                               | Telekom       | 211       | 0,6%          | 1.202 | 3,7%   | 26.753  | 82,2%  | 4.368   | 13,4%  | 32.534  |
|                               | Vodafone      | 21        | 0,2%          | 136   | 1,1%   | 3.832   | 32,3%  | 7.887   | 66,4%  | 11.876  |
| Landkreis                     | Netzbetreiber | kein Netz | kein Netz [%] | 2G    | 2G [%] | 4G      | 4G [%] | 5G      | 5G [%] | Gesamt  |
| Würzburg                      | Alle          | 1.145     | 0,3%          | 5.748 | 1,6%   | 229.929 | 62,9%  | 128.958 | 35,3%  | 365.780 |
|                               | Telefónica    | 678       | 0,6%          | 2.093 | 1,8%   | 88.013  | 75,3%  | 26.043  | 22,3%  | 116.827 |
|                               | Telekom       | 396       | 0,2%          | 1.205 | 0,7%   | 80.339  | 49,4%  | 80.653  | 49,6%  | 162.593 |
|                               | Vodafone      | 71        | 0,1%          | 2.450 | 2,8%   | 61.577  | 71,3%  | 22.262  | 25,8%  | 86.360  |