Bericht der Gigabit-Geschäftsstelle vom 01.11.2018

Insgesamt sind 1339 förderfähige Adresspunkte in der Datenbank erfasst. Diese gehören zu 1178 Schulen nach Schulgesetz und 16 anderen förderfähigen Standorten.

Von den förderfähigen Adresspunkten existiert von 1120 Adresspunkten eine Rückmeldung über die aktuelle Versorgungslage. Die durchschnittliche Bandbreite der erfassten Adresspunkte liegt bei 129 MBit/s im Download und bei 55 MBit/s im Upload.

Von den erfassten Anschlüssen verfügen 98.1% über keinen Gigabit-Anschluss.

Statistik

Die Statistik der Auswertung ist einmal nach Schulformen und nach Kreisen aufgeteilt.

"Anschluss erfasst" gibt wieder, wie hoch der Anteil der erfassten Anschlüsse bezogen auf die ermittelten Gesamtanschlüsse der Schulform oder der Region ist.

"Ohne Gigabit-Anschluss" stellt den Anteil der Schulen dar, von denen der Anschluss erfasst und die aktuelle Geschwindigkeit in der Datenbank vorhanden, dieser aber nicht symmetrisch gigabitfähig, wie in der Schulförderrichtlinie gefordert, ist.

Die Werte "AVG Download" und "AVG Upload" geben den durchschnittlichen Up- bzw. Download der jeweiligen Schulen an. Hierbei werden nur Schulen berücksichtigt, von denen die Anschlussgeschwindigkeit gemeldet ist.

Der Wert "Bandbreite pro Schüler" gibt den rechnerisch ermittelten Wert an, den ein Schüler durchschnittlich an Bandbreite zur Verfügung hat.

Statistiken nach Schulformen:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Stand- orte gesamt | Grund- schulen | Förder- schulen | Sek I | Sek II | BK | Sonstige Schulen |
| In der Datenbank | 1339 | 648 / 48.4% | 117 / 8.7% | 227 / 17.0% | 202 / 15.1% | 101 / 7.5% | 44 / 3.3% |
| Anschluss erfasst | 1120 / 83.6% | 588 / 90.7% | 90 / 76.9% | 171 / 75.3% | 171 / 84.7% | 72 / 71.3% | 28 / 63.6% |
| ohne Gigabit-Anschluss | 1099 / 98.1% | 585 / 99.5% | 88 / 97.8% | 167 / 97.7% | 164 / 95.9% | 67 / 93.1% | 28 / 100.0% |
| AVG Download | 129 MBit/s | 95 MBit/s | 121 MBit/s | 134 MBit/s | 181 MBit/s | 273 MBit/s | 165 MBit/s |
| AVG Upload | 55 MBit/s | 34 MBit/s | 50 MBit/s | 56 MBit/s | 85 MBit/s | 164 MBit/s | 35 MBit/s |
| Bandbreite pro Schüler | todo |  |  |  |  |  |  |

Statistiken nach Regionen:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Gesamt | BO | DO | EN | HA | HAM | HER |
| In der Datenbank | 1339 | 110 / 8.2% | 189 / 14.1% | 111 / 8.3% | 76 / 5.7% | 72 / 5.4% | 43 / 3.2% |
| Anschluss erfasst | 1120 / 83.6% | 96 / 87.3% | 174 / 92.1% | 108 / 97.3% | 72 / 94.7% | 62 / 86.1% | 0 / 0.0% |
| ohne Gigabit- Anschluss | 1099 / 98.1% | 96 / 100.0% | 173 / 99.4% | 108 / 100.0% | 72 / 100.0% | 62 / 100.0% | 0 / 0% |
| AVG Download | 129 MBit/s | 19 MBit/s | 104 MBit/s | 104 MBit/s | 17 MBit/s | 68 MBit/s | 0 MBit/s |
| AVG Upload | 55 MBit/s | 2 MBit/s | 137 MBit/s | 39 MBit/s | 2 MBit/s | 64 MBit/s | 0 MBit/s |
| Bandbreite pro Schüler | todo |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Gesamt | HSK | MK | OE | SI | SO | UN |
| In der Datenbank | 1339 | 143 / 10.7% | 152 / 11.4% | 71 / 5.3% | 126 / 9.4% | 122 / 9.1% | 124 / 9.3% |
| Anschluss erfasst | 1120 / 83.6% | 131 / 91.6% | 122 / 80.3% | 53 / 74.6% | 107 / 84.9% | 94 / 77.0% | 101 / 81.5% |
| ohne Gigabit- Anschluss | 1099 / 98.1% | 127 / 96.9% | 112 / 91.8% | 53 / 100.0% | 107 / 100.0% | 94 / 100.0% | 95 / 94.1% |
| AVG Download | 129 MBit/s | 340 MBit/s | 226 MBit/s | 40 MBit/s | 60 MBit/s | 140 MBit/s | 143 MBit/s |
| AVG Upload | 55 MBit/s | 39 MBit/s | 103 MBit/s | 11 MBit/s | 11 MBit/s | 10 MBit/s | 84 MBit/s |
| Bandbreite pro Schüler | todo |  |  |  |  |  |  |