

# VON GARCHING IN DIE WELT

## MWN – ZAHLEN UND FAKTEN

Weitere Daten zum Münchner Wissenschaftsnetz (MWN) finden Sie in Kapitel 8



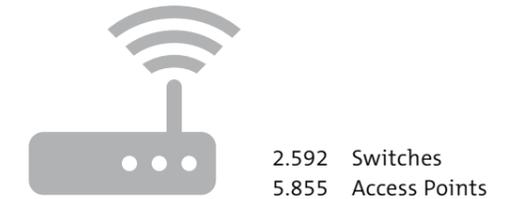
Als Betreiber des Münchner Wissenschaftsnetz (MWN) bieten wir nicht nur einen bequemen Internetzugang an den schönsten Plätzen Bayerns wie dem Starnberger See, Weihenstephan, der Zugspitze und den Münchner Museen. Unsere Netz-Dienste stehen selbstverständlich allen Münchner Hochschulen, Studentenwohnheimen, weiteren Forschungseinrichtungen, sowie z.B. auch der Bayerischen Staatsbibliothek zur Verfügung.

Insgesamt werden heute im MWN 643 Standorte miteinander verbunden. 2021 befanden sich mehr als 300.000 Computer, Tablets und Smartphones im WLAN des MWN. Auch im zweiten Jahr der Corona-Pandemie lief das MWN gewohnt zuverlässig und ermöglichte Forscher:innen virtuelle Vorlesungen und einen sicheren Remote-Zugriff für die Arbeit von Zuhause. Rund 2.500 Switches, nahezu 6.000 Access Points und knapp 9000 Netzkomponenten sorgen dafür.

Das MWN ist dabei nicht auf Bayern begrenzt, sondern reicht bis in benachbarte Bundesländer, beispielsweise ins baden-württembergische Heilbronn, wo die Technische Universität München einen Außencampus unterhält. Auch dort ist es möglich, mit einer LRZ-Kennung über das MWN das Eduroam-Netz zu nutzen.



### NETZKOMPONENTEN IM MANAGEMENT



### STANDORTE



### BANDBREITE



### DATENMENGE PRO MONAT

4,5 PB Eingehend  
3,1 PB Ausgehend



### WLAN

300.000 verschiedene Geräte  
35.500 Geräte in 5 Minuten



### VPN

194 TB Datenvolumen pro Monat  
5.900 TB gleichzeitige Verbindungen



### DNS

360.000 eingetragene IPv4 Adressen  
3.528 verwaltete Domains