

## WLAN - Frequenzband

Für drahtlose Netzwerke sind bisher zwei lizenzfreie Frequenzblöcke freigegeben worden:

Standard	Frequenzen	Kanäle
<u>IEEE</u> 802.11a / ac	5,15 GHz bis 5,725 GHz	Kanäle: 19, alle überlappungsfrei
IEEE 802.11b / g / n	2,4 GHz bis 2,4835 GHz	In Europa 13 Kanäle jedoch maximal 4 Kanäle überlappungsfrei nutzbar.

Die Kanalbandbreite beträgt bei allen Standards zwischen 10 und 30 MHz.

WLAN - Frequenzban