

## Datenraten

<b>Protokoll</b>	<b>Frequenz</b>	<b>Durchsatz (netto)</b>	<b>Datenrate (brutto)</b>
802.11a	5 GHz	23 Mbit/s	54 Mbit/s
802.11b	2.4 GHz	4.3 Mbit/s	11 Mbit/s
802.11g	2.4 GHz	19 Mbit/s	54 Mbit/s
802.11n	2.4 GHz 5 GHz	74 Mbit/s	248 Mbit/s
802.11ac	5 GHz	max. 300 Mbit/s	1300 Mbit/s

Bei der Auswahl der WLAN-Komponenten sollte man unbedingt auf ausreichend hohe Datenübertragungsraten achten, da bei WLAN die Netto-Transferrate doch extrem unter der maximal möglichen Datenrate liegt.