




# Routerübersicht Glasfaser-Produkte

	FRITZ!Box		
	7590	7530	5490
			
VDSL-Supervectoring 35b	✓	✓	✗
ADSL/ADSL2+	✓	✓	✗
VDSL	✓	✓	✗
analoges & ISDN-Festnetz	✓	✗	✗
LTE	✗	✗	✗
Kabel	✗	✗	✗
WAN	✓	✓	✓
Glasfaser	✗	✗	✓
WLAN	AC+N	AC+N	AC+N
MU-MIMO	✓	✓	✗
Dual-WLAN	✓	✓	✓
Band (GHz)	2,4 und 5	2,4 und 5	2,4 und 5
max. MBit/s <sup>1</sup>	1.733 + 800	866 + 400	1.300 + 450
Telefonanlage	✓	✓	✓
VoIP/HD-Telefonie	✓	✓	✓
Anrufbeantworter/Fax	✓	✓	✓
DECT-Basis	✓	✓	✓
interner Speicher	✓	✗	✓
Mediaserver	✓	✓	✓
Gigabit-LAN (1 GBit/s)	4	4	4
LAN (100 MBit/s)	✗	✗	✗
USB	2 (USB 3.0)	1 (USB 2.0)	2 (USB 3.0)
ISDN (S <sub>0</sub> -Bus)	1	✗	1
Analoge Telefone	2	1	2
Abmessungen (BxHxT; mm)	250 x 48 x 184	208 x 37 x 150	245 x 55 x 175
Einsatzgebiet/-variante	FTTB <sup>2</sup>	FTTB <sup>2</sup>	FTTH <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Bei den angegebenen Übertragungsgeschwindigkeiten handelt es sich um Bruttowerte. Die tatsächlich erreichbare Nutzdatenrate liegt unter den angegebenen Werten.

<sup>2</sup> Die Glasfaser führt bis in das Mehrfamilien-/Mehrparteienhaus und wird von dort über die vorhandene Inhouse-Telefonverkabelung in die einzelnen Wohneinheiten verteilt.

<sup>3</sup> Die Glasfaser führt bis in das Einfamilienhaus bzw. bis in die einzelne Wohnung.