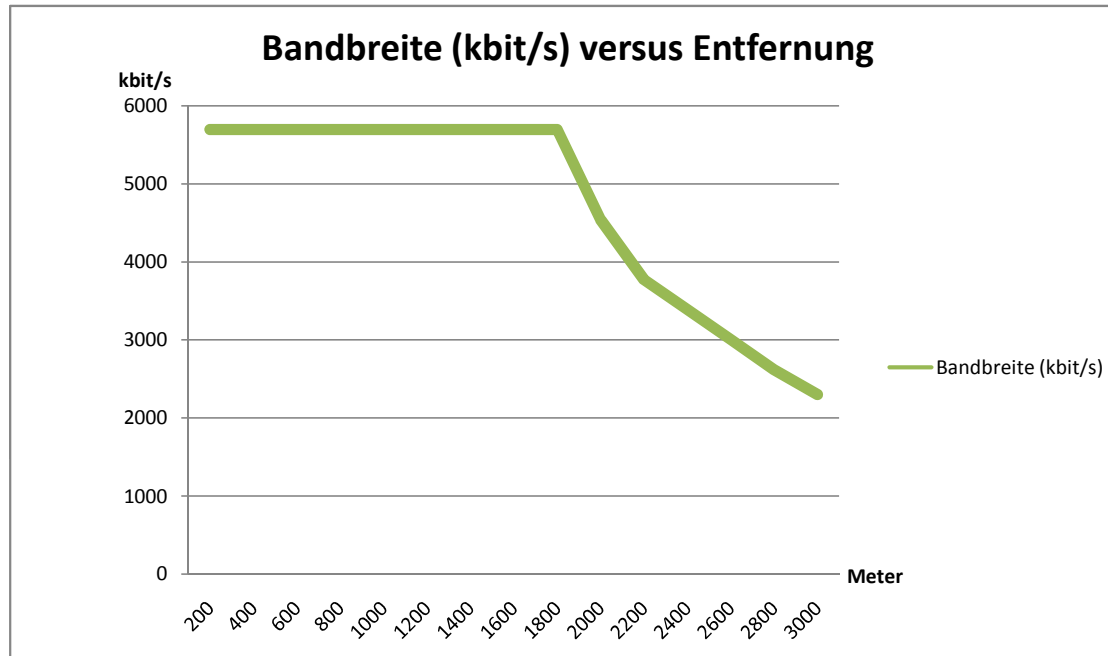


Vorteile von Leitungswegen auf Basis von G.SHDSL(bis)



Leitungslänge (Meter)	Bandbreite (kbit/s)
200	5696
400	5696
600	5696
800	5696
1000	5696
1200	5696
1400	5696
1600	5696
1800	5696
2000	4544
2200	3776
2400	3392
2600	3008
2800	2624
3000	2304

Die Entfernung des Kundenstandortes vom nächsten Hauptverteiler (HVT), in dem sich der DSLAM für die DSL-Verbindung befindet, beeinflusst die maximal mögliche Übertragungsbandbreite. Die Produkte von IBH stehen überall dort zur Verfügung, wo der Technologiepartner QSC AG den HVT mit eigener DSLAM-Technik erschlossen hat, so dass die notwendige Kupferdoppelader bis zum Standort des Kunden beschaltet werden kann.

Ausserdem stehen maximal 4Mbit/s Bandbreite an allen DSL-fähigen Standorten in Deutschland auf Basis von entbündelten Teilnehmeranschlussleitungen und der Zuführung von den DSLAMs der Deutschen Telekom AG bis zum Backbone von IBH zur Verfügung.

Die dargestellten Werte sind Richtwerte mit idealen Leitungsbedingungen ohne Übersprechen, ohne Rauschen und unter optimalen Umgebungsbedingungen – getestet im Labor.

Symmetrische Leitungsverbindung auf Basis von G.SHDSL ohne PPPoE:

- SDSL 2,3 Mbit/s und Bündelungen auf physischer Ebene - 4,6 Mbit/s (2 TALs), 6,9 Mbit/s (3 TALs), alles symmetrische Leitungsverbindungen

Leitungsverbindungen auf Basis von G.SHDSL(bis) mit PPPoE:

- ADSL 16Mbit/s, SDSL 2Mbit/s, 4Mbit/s (2 TALs), 10Mbit/s (2 TALs), 15Mbit/s (3 TALs), 20Mbit/s (4 TALs)