

Die Geschwindigkeit mit der Internetnutzer durchs World Wide Web surfen nimmt immer mehr zu. Mittlerweile können die DSL-Nutzer in der Regel zwischen drei DSL-Geschwindigkeiten wählen, um die stetig wachsenden Angebote des Netzes zu nutzen:

Zuvor 1 Byte = 8 Bit **1000K = 1M**

DSL 1000

Die maximale Downloadrate beträgt beim DSL 1000-Anschluss 1024 kbit/s. **Also 1024 kbit/s durch 8 = 128 Kbyte/s**. Uploads können dabei mit 128 kbit/s durchgeführt werden. Dieser Anschluss stellt die preisgünstigste Variante dar und ist dabei 16 mal schneller als der Internetzugang über ISDN.

DSL 2000

Der Anschluss DSL 2000 bietet bereits 32fache ISDN-Geschwindigkeit (**64kbit/s ~ ~ 2mal**) und ist dafür nur geringfügig teurer als der DSL 1000-Anschluss. Dieser DSL-Anschluss setzt sich zur Zeit als Standardanschluss durch. Die Surfgeschwindigkeit beträgt hier 2048 kbit/s. Der Versand von Daten erfolgt standardmäßig mit 192 kbit/s.

Kunden mit einem T-DSL 2000-Anschluss können die Geschwindigkeit ihres Upstreams verdoppeln. Das Leistungsmerkmal "Upstream 384" kostet 1,99 Euro zusätzlich pro Monat. Damit wird eine Transferringeschwindigkeit von 384 kbit/s beim Versenden von Daten erreicht.

DSL 6000

Der DSL 6000-Anschluss genügt mit einer Geschwindigkeit von 6016 kbit/s auch höchsten Anforderungen. Damit wird im Vergleich zu einem ISDN-Anschluss eine 94mal höhere Geschwindigkeit erreicht. Der Upload von Daten erfolgt dabei mit 676 kbit./s.

ADSL2+

Mit ADSL2+ sind theoretisch Geschwindigkeiten von bis zu 25 Mbit/s im Down- und 3,5 Mbit/s im Upstream möglich. Angeboten werden hauptsächlich Geschwindigkeiten bis zu 16 Mbit/s. Beispielsweise kann bei einer Bandbreite von 16 Mbit/s eine MP3-Song mit einer Größe von 5 MB in rund 3 Sekunden herunter geladen werden und damit 250 mal schneller als über ISDN.

Hohe Bandbreiten werden vor allem gebraucht, wenn man Dienste wie Triple Play (HDTV-Fernsehen, Internet und Telefonie aus einer DSL-Leitung) und Video on Demand nutzen möchte.

Beispielsweise ist der Netzanschluss DSL2+ von [1&1](#) inklusive einer kostenlosen Telefonflatrate für 29,99 Euro monatlich erhältlich. Das All-Inklusive-Paket von [Arcor](#) beinhaltet für einen Preis von 69,85 Euro einen DSL-Anschluss 16000, eine Telefon- und DSL-Flat sowie Arcor ISDN. Ohne Telefon-Flat fallen hier 59,90 Euro an.

T-Com bietet den Surf und Call Tarif. DSL-Flat incl. Telefon-Flat ins T-Com Festnetz (ohne Sondernummern). Für einem analogen T-Net-Anschluss kostet das Paket 49,95 €/Monat*, mit einem T-ISDN-Anschluss belaufen sich die monatlichen Kosten auf 53,94 €* Hardware für kabelloses Surfen gibt es den telefoniefähigen WLAN-Router Speedport W 700V für 29,99 € dazu. Geschwindigkeiten je nach Verfügbarkeit.

Bei dem DSL-Anbieter [Alice](#) kann der Tarif Deluxe einzeln oder als Option zu einem bestehendem Anschluss SUPER 6000 gebucht werden. Alice Deluxe ist ab monatlich 49,90 Euro erhältlich, für die Option wird eine zusätzliche monatliche Grundgebühr von 9,90 Euro fällig (entfällt bis zum 31. Dezember 2006).

[Versatel](#) bietet die DSL-Tarife flatrater 16000 und 20000 an. In beiden Tarife ist eine DSL-Flatrate enthalten. Für DSL flatrater 16000 werden 59,98 Euro berechnet, für DSL flatrater 20000 69,98 Euro.

Das Flatpack Professional Plus von [AOL](#) ist inklusive einer [DSL-Flatrate](#) für 39,97 Euro pro Monat erhältlich. Bei [debitel](#) werden für den DSL 16000 Anschluss monatlich 44,90 Euro fällig. [Freenet](#) bietet DSL 16000 bereits für 29,90/Monat Euro an.

DSL vom Lidl Supermarkt www.lidl-dsl.de gibt es ab von 17 Euro 1Bit/s bis 30 Euro 16 Mbit/s wenn ein T-Com DSL Anschluss bereit steht~ 16 bis 30 Euro pro Monat.