

# Der Temporausch im breiten Band

**Breitband-Internet:** Wer mit ADSL surft, bekommt meist die versprochene Leistung – einzig ein Teil der «Cablecom»-Kunden hat das Nachsehen

**Stark verbessert: Breitband-Internet wird immer schneller. Im Gegensatz zum Test vor zwei Jahren erhalten ADSL-Surfer heute meist die Leistung, für die sie bezahlen.**

Rolf Muntwyler  
rom@ktipp.ch

Wer sich im Internet schnell bewegen möchte, entscheidet sich für einen Breitband-Anschluss – ADSL über Telefonleitung oder «Hispeed» übers Fernsehkabel von Cablecom. Diese ermöglichen Datenraten von 600 oder mehr Kilobit pro Sekunde (kbit/s). Abos mit 600 kbit/s Übertragungsraten ermöglichen damit etwa zehnfach schnelleres Surfen als mit dem normalen Telefonanschluss.

Wer für ein Breitband-Abo bezahlt, möchte die angegebene Datenrate auch ausschöpfen können. Ein Test von Kassensturz und Saldo Anfang 2003 zeigte, dass die versprochenen Datenraten der ADSL-Anbieter

massiv unterboten wurden: Statt der damals deklarierten 256 kbit/s konnten die Abonnenten nur mit 180 kbit/s surfen, also mit mageren 70 Prozent. Die Telekom-Firmen gelobten damals Besserung.

Nun haben Kassensturz und K-Tipp nachprüfen lassen, wie es heute steht. Die Provider haben mittlerweile ihre Angebote so angepasst, dass man bei günstigen Verhältnissen sowohl bei ADSL als auch bei Cablecom 100 oder sogar mehr Prozent der versprochenen Datenrate erhält.

Der aktuelle Test untersucht nicht die Situation unter günstigen Laborbedingungen, sondern bei Heimanwendern. Peter Heinzmann, Professor an der Fachhochschule Rapperswil und Leiter der Firma Cnlab, hat die Daten von 106 000 Breitband-

Abonnenten ausgewertet, die sich für den Test freiwillig über ein spezielles Testprogramm einwählten. Um Abos mit unterschiedlicher Datenrate vergleichen zu können, wurde untersucht, welcher Anteil der Kunden die versprochene Bandbreite zu 90 oder mehr Prozent erreicht.

**Breitband-Angebote sind alle «gut»**

Der aktuelle Test zeigt, dass die Übertragungsraten in den letzten zwei Jahren massiv verbessert wurden. Zwischen 78 und 88 Prozent der ADSL-Anschlüsse erreichten mindestens 90 Prozent der deklarierten Rate. Das entspricht einer Geschwindigkeit von 540 kbit/s beim 600-kbit/s- und 1080 kbit/s beim 1200-kbit/s-Angebot.

Zur Erklärung: In der Tabelle entsprechen die Punktzahlen der Kriterien «Download» und «Upload» immer der erreichten Prozentzahl. «88» beim «Download» von Tele2 bedeutet also, dass

