

Ende der Durststrecke

Alternative. Die Firma DBD baut in Dresden ein Wimax-Netz auf.

■ **Alexander Grunert**

Für viele DSL-freie Stadtteile in Dresden hat das Leiden ein Ende. Die Firma Deutsche Breitbanddienste (DBD) baut in der Landeshauptstadt ein Wimax-Funknetz auf. Damit können auch Haushalte breitbandig im Internet surfen, die bedingt durch den Ausbau des Glasfaserkabel-Netzes der Telekom bisher höchstens mit ISDN-Speed online gehen konnten. Derzeit kommen die Stadtteile Gruna, Trachenberge/Pieschen, Tolkewitz sowie die Pirnaische Vorstadt in den Wimax-Genuss.

Aktuell bietet die DBD zwei Tarife für Privatkunden. „Maxxonair Fun“ verschafft dem Anwender ein Gigabyte Freivolumen bei einer maximalen Übertragungsgeschwindigkeit von einem Megabit/Sekunde (MBit/s) und kostet 9,99

Euro im Monat. Bei „Maxxonair Relax“ strömen die Daten mit maximal zwei MBit/s auf den PC – ganz ohne Volumenbegrenzung und für monatlich 19,98 Euro. Eine Grundgebühr fällt bei beiden Tarifen nicht an, vorausgesetzt der Kunde wählt eine Vertragslaufzeit von 24 Monaten. Die Verbindungstechnik stellt DBD kostenfrei zur Verfügung. Preis der Einrichtung des Anschlusses: einmalige 69,90 Euro.

Die Empfangsqualität ist allerdings – ähnlich wie beim Wlan in den eigenen vier Wänden – stark von den räumlichen Gegebenheiten abhängig. Gebäude und sogar

Bäume dämpfen das Wimax-Signal. In dicht bebauten Gebieten der genannten Stadtteile kann es also durchaus zu Funklöchern kommen. Aus diesem Grund prüft nach Angaben der DBD ein Techniker zunächst vor Ort, ob die Anbindung funktioniert. Erst danach soll der Vertrag wirksam werden.

Erfahrungen von Nutzern in Gebieten, in denen die DBD schon Wimax-Netze betreibt, zeigen allerdings, dass es immer wieder zu teilweise recht großen Geschwindigkeitsschwankungen kommen kann. So berichten etwa Berliner von Übertragungsraten, die weit unter den in Aussicht gestellten liegen. An Sonntagen, so die Aussagen der Surfer, bietet Wimax oft nicht viel mehr als einen ISDN-Anschluss.

Ab kommendem Jahr will die DBD dann auch eine kombinierte Daten- und Telefon-Flatrate anbieten. Nach und nach plant die Heidelberger Firma, weitere Gebiete in Dresden mit Wimax auszustatten (siehe www.wimaxdresden.de).

Ⓜ maxxonair.de, www.dslfuerdresden.de

Fachchinesisch

- **Wimax** ist ein Funkstandard zur Übertragung von Daten.
 - **Theoretisch möglich** ist eine Reichweite von 50 km. Bei ungünstigen Bedingungen schrumpft dieser Wert auf bis zu zwei Kilometer.
- Ⓜ www.sz-link.de/wimax