

## Schnell und günstig ins Internet: Ihre **W<sup>(o)</sup>ireless DSL**-Tarife

Sie haben die Möglichkeit zwischen unseren verschiedenen Tarifen zu wählen. Für jedes Surf-Verhalten haben wir einen passenden Tarif! Selbstverständlich können Sie Ihren Tarif auch später Ihren Bedürfnissen anpassen.

### Privatkunden-Tarife (alle Preise inklusive Mehrwertsteuer)

	<b>W<sup>(o)</sup>ireless DSL</b> Einsteiger	<b>W<sup>(o)</sup>ireless DSL</b> Standard	<b>W<sup>(o)</sup>ireless DSL</b> Profi
monatlicher Grundpreis	<b>25,90 €</b>	<b>35,90 €</b>	<b>49,90 €</b>
monatliche Funkmodem-Miete	6,50 €	6,50 €	6,50 €
Geschwindigkeit Download/Upload	1000 / 1000 kBit	1000 / 1000 kBit	2000 / 1000 kBit
monatliches Freivolumen	4 GB	10 GB	25 GB
Weiteres Datenvolumen	10,00 € pro 2 GB	10,00 € pro 5 GB	10,00 € pro 10 GB
Einmaliges Bereitstellungsentgelt	49,00 €	25,00 €	25,00 €

### W<sup>(o)</sup>ireless DSL -Optionen

#### Erhöhung Geschwindigkeit

2000/1000 kBit, monatlich	4,90 €	4,90 €	enthalten
3000/1000 kBit, monatlich	9,90 €	9,90 €	4,90 €

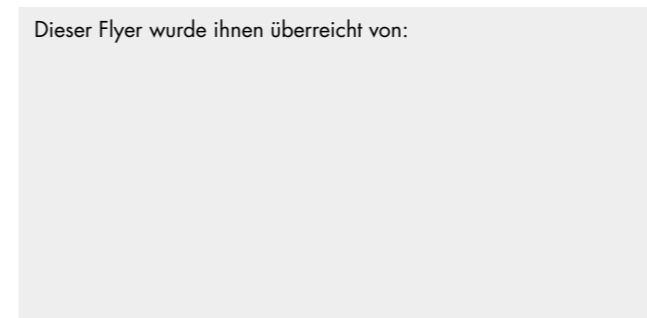
### Business-Tarife (alle Preise zuzüglich Mehrwertsteuer)

	<b>W<sup>(o)</sup>ireless DSL</b> Business 2000	<b>W<sup>(o)</sup>ireless DSL</b> Business 3000
monatlicher Grundpreis	<b>79,00 €</b>	<b>149,00 €</b>
Geschwindigkeit Download / Upload	2000 / 2000 kBit	3000 / 3000 kBit
monatliches Freivolumen	10 GB	25 GB
Weiteres Datenvolumen	10,00 € pro 5 GB	10,00 € pro 5 GB

Bereitstellungsentgelt entfällt. Alle Business-Tarife beinhalten einen Vor-Ort-Service bei Störungen.



Dieser Flyer wurde Ihnen überreicht von:



Weitere Informationen auf: [www.wdsl-mr.de](http://www.wdsl-mr.de)

Hier finden Sie unter anderem

- das **Vertragsformular** zum Herunterladen, Ausfüllen und Zurücksenden an die Stadtwerke Marburg.
- die **Verfügbarkeitsabfrage** und **Informationen** zu aktiven und geplanten Versorgungsgebieten.
- die **Interessentenmeldung** für bisher noch nicht erschlossene Gemeinden und Ortschaften.

### Stadtwerke Marburg GmbH

Projekt CityNet

Am Krekel 55 · 35039 Marburg

Telefon (0 64 21) 205-180

E-mail: [support@citynet-marburg.de](mailto:support@citynet-marburg.de)

Stand: 1. Oktober 2007

Mit den Stadtwerken Marburg  
schneller ins Netz

**W<sup>(o)</sup>ireless DSL**

**Breitband-Internet**

STADTWERKE  MARBURG

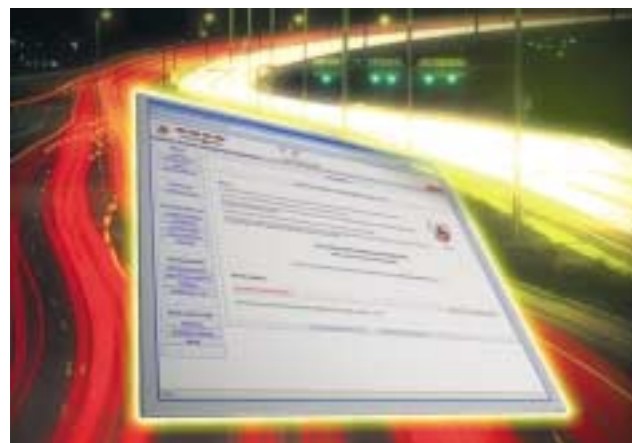
Projekt **CityNet** · Internet & Data Connectivity

## Mit bis zu 3000 kBit in's Internet

Schnelle und komfortable Internetdienste sind heute für Unternehmen, öffentliche Dienstleister und private Haushalte unverzichtbar.

Auch im Landkreis Marburg-Biedenkopf können ganze Regionen und viele Stadtteile Marburgs nicht mit herkömmlichen DSL-Anschlüssen über Telefonkabel versorgt werden. Damit verliert der ländliche Raum als Wohn- und Gewerbestandort zunehmend an Qualität.

Als regionaler Infrastrukturdienstleister mit mehr als 500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sind wir direkt vor Ort für Sie da.



Die Stadtwerke Marburg haben seit 2005 weit mehr als 500 km<sup>2</sup> (zirka die Hälfte) des Landkreises Marburg Biedenkopf mit Wireless-DSL versorgt und sind stetig bestrebt die Versorgung und das Angebot zu erweitern.

Die Stadtwerke Marburg bieten mit Wireless-DSL einen vollwertigen DSL-Anschluss über Funk, der nicht nur schnell und unkompliziert das Tor zur Datenautobahn öffnet, sondern auch Internet-Telefonie (VoIP – Voice over IP) problemlos ermöglicht.

Dabei ist die Belastung durch Funkwellen bei Wireless-DSL mit Mobilfunk oder Schnurlostelefonen nicht annähernd vergleichbar, sie liegt sogar noch weit unter dem herkömmlichen Wireless-LAN, das auch in Schul- und Krankenhäusern verwendet wird.

## W<sup>(o)</sup>DSL Produktdetails

Das Wireless-DSL der Stadtwerke Marburg ist ein vollwertiger DSL-Anschluss mit allen Leistungsmerkmalen eines kabelgebundenen DSL-Anschlusses. Im Detail:

### Schnell

- Schneller Download (1000-3000 kBit).
- Hoher Upload (1000 kBit).  
Der Upload (Übertragung ins Internet) ist damit **8-Mal schneller** als beim herkömmlichen DSL1000 aus der Telefondose.
- Bei Business Tarifen symmetrische Bandbreiten von 1000 kBit bis 3000 kBit, vergleichbar mit Profi-SDSL-Angeboten.

### Kostengünstig

- Keine zeitabhängigen Entgelte, „always on“ 24 Stunden/Tag.
- Belegt keine Telefonleitung (ISDN häufig nicht mehr notwendig).
- Attraktiv gestaffelte Volumentarife, auch für Vielnutzer.

### Leistungsfähig

- Dynamische offizielle IP-Adresse (auf Wunsch auch fest).
- Alle Internet-Anwendungen **voll** nutzbar.
- Mehrplatznutzung mit mehreren PCs in einem Haushalt oder einer Firma (Filiale) möglich und gestattet.
- Alle gängigen Betriebssysteme werden unterstützt.
- Ping-Zeiten entsprechen in etwa denen von DSL (Internet-Spiele kein Problem).
- VoIP (Internet-Telefonie) möglich.
- Festnetz-Telefonanschluss kann – im Unterschied zum herkömmlichen DSL aus der Telefondose – gekündigt werden.

## Zuverlässig und sicher

- Zuverlässige Technik (kein WLAN), durchschnittliche Verfügbarkeit pro Jahr entspricht herkömmlichem DSL.
- Extrem abhörsicher (modernste Verschlüsselungstechnik).
- Sehr geringe Funkbelastung.
- Problemlose Koexistenz mit WLAN und Bluetooth im Haus.

## Einfache Installation

- Das dezente Funkmodem mit integrierter Antenne (ungefähre Größe eines DIN-A4-Blattes) ist bereits betriebsfertig konfiguriert.
- An das Funkmodem können herkömmliche DSL-(WLAN)-Router (ohne integriertes DSL-Modem) angeschlossen werden.



## Service inklusive

- Installation kann auf Wunsch bei unseren örtlichen Servicepartnern (kostenpflichtig) beauftragt werden.
- Privatkunden: Hotline-Support Montag bis Freitag von 9:00 bis 17:00 Uhr.
- Business-Tarife: entsprechender Support mit Entstörung vor Ort (Vor-Ort-Service) binnen 24 Stunden.

## Wie funktioniert W<sup>(o)</sup>DSL?

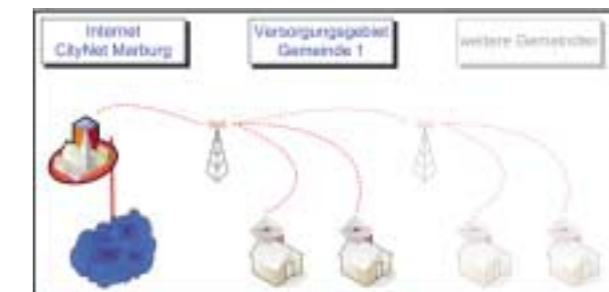
Ein kleines Funkmodem, außen am Gebäude angebracht, stellt die Verbindung zum Wireless-DSL-Funknetz der Stadtwerke Marburg her.

Das wetterfeste Funkmodem (=Antenne mit integrierter Empfangselektronik), wird über ein mitgeliefertes Datenkabel mit dem internen Stromadapter verbunden.

An diesem Stromadapter steht der Wireless-DSL-Internetzugang über einen Netzwerkanschluss wie beim herkömmlichen DSL-Modem zur Verfügung. Die meisten DSL-, WLAN- oder VoIP-Router können problemlos angeschlossen werden (Ausnahme: Modelle mit integriertem und nicht deaktivierbarem DSL-Modem).

Die Installation des Funkmodems kann problemlos vom Kunden selbst vorgenommen werden.

Auf Wunsch kann die Installation auch über lokale Partnerfirmen beauftragt werden.



## Welche Inhalte kann ich mit 1 GB Datenvolumen übertragen?

Digitale Inhalte benötigen Speicherplatz (vergleiche Autos auf einem Parkplatz). Als Einheiten kommen typischerweise MB (Megabyte) und GB (Gigabyte) zum Einsatz. 1 GB = 1024 MB.

Im Internet sind diese Größen interessant, wenn es um das Thema Herunterladen (Download) oder das Hochladen (Upload) geht. 1 GB entspricht:

- zirka 5000 Webseiten (~200 KB pro Seite)
- oder 300 Fotos (~3,5 MB pro Foto)
- oder 800 Minuten Telefonie (~1,2 MB pro Min.)
- oder 100.000 E Mails (~10 KB pro Mail)