

# BREITBANDINTERNET ÜBER FUNK

powered by



**STADTWERKE  
GLÜCKSTADT**  
Wir lassen Energie fließen

**STADTWERKE ITZELHOE**  
Energie für Stadt, Land & Leute



## Breitband-Internet über Funk

In ländlichen Orten und Gemeinden, sowie in Regionen mit veralteter Kabelinfrastruktur können hochwertige DSL-Dienste nicht angeboten werden. In Summe werden z.B. über 30.000 Bürger des Landkreises Steinburg nicht oder nur unzureichend mit DSL-Diensten versorgt. Das entspricht ca. 25% der Gesamtbevölkerung des Kreises. Ähnlich verhält es sich in den angrenzenden Kreisen. Der Bedarf an leistungsfähigen Internetzugängen wächst schneller als die Infrastruktur zur Versorgung der Nachfrage. Dies gilt sowohl für Industrie- als auch für Privatanwendungen. Die Versorgungslücken führen unter anderem zu gravierenden Standortnachteilen.

### Die Lösung

Die Stadtwerke Glückstadt und Itzehoe betreiben als Infrastrukturanbieter ein Funknetz für Breitbandinternetzugänge, welches im Wesentlichen auf zwei verschiedenen Technologien basiert:

1. In einem Radius bis ca. 20 km rund um Glückstadt bieten wir flächendeckend den Tarif LNet Air 3 an. Das dazu installierte Funksystem benötigt keine Sichtverbindung zum Sende- und Empfangsstandort.
2. Im Kreis Steinburg steht darüber hinaus in einem Radius von ca. 8 km um unsere Funkmasten in Itzehoe und Glückstadt der Tarif LNet Air 6 zur Verfügung. Voraussetzung hierfür ist eine Sichtverbindung zu einem unserer Sende- und Empfangsstandorte.
3. Im gesamten Kreisgebiet bieten wir für Industrie- und Gewerbebetriebe professionelle Business-Tarife an, bei denen abhängig vom Leistungsumfang unterschiedliche Technologien zum Einsatz kommen.

Um einen professionellen Betrieb des Netzes zu gewährleisten, kooperieren die Stadtwerke mit der Firma Innofactory GmbH, die über langjährige Erfahrung in Planung, Bau und Betrieb von Funknetzen für Breitbandinternetversorgung verfügt.



LNet Business Start	LNet Business Basic	LNet Business Individual 5M	LNet Business Individual
Symmetrische Bandbreite Download: 2 MBit/s Upload: 2 MBit/s 1 feste IP-Adressen	Download: bis zu 16 MBit/s Upload: bis zu 2 MBit/s 1 feste IP-Adressen	Symmetrische Bandbreite Download: 5 MBit/s Upload: 5 MBit/s 8 feste IP-Adressen	Symmetrische Bandbreite Download: 10 MBit/s & mehr Upload: 10 MBit/s & mehr 8 feste IP-Adressen
Monatlich: 89,00€ Bereitstellung: 250,00€ <small>Alle Preise zzgl. MwSt.</small>	Monatlich: 89,00€ Bereitstellung: 250,00€ <small>Alle Preise zzgl. MwSt.</small>	Monatlich: ab 249,00€ Bereitstellung: ab 1250,00€ <small>Alle Preise zzgl. MwSt.</small>	Monatlich: auf Anfrage Bereitstellung: auf Anfrage



LNet Air 3	LNet Air 6	LNet Air 16 (nur in Glückstadt)
Download: bis zu 3 MBit/s Upload: bis zu 1 MBit/s Flatrate	Download: bis zu 6 MBit/s Upload: bis zu 1,5 MBit/s Flatrate inkl. 1 Rufnummer in Einzelabrechnung	Download: bis zu 16 MBit/s Upload: bis zu 1,5 MBit/s Flatrate inkl. 1 Rufnummer in Einzelabrechnung
Monatlich: 29,95€ Bereitstellung: 99,95€ <small>Alle Preise inkl. MwSt.</small>	Monatlich: 34,95€ Bereitstellung: 99,95€ <small>Alle Preise inkl. MwSt.</small>	Monatlich: 44,95€ Bereitstellung: 99,95€ <small>Alle Preise inkl. MwSt.</small>

# BREITBANDINTERNET ÜBER FUNK

powered by



**STADTWERKE  
GLÜCKSTADT**  
Wir lassen Energie fließen

**STADTWERKE ITZEHOE**  
Energie für Stadt, Land & Leute

**LNet**  
Mein besseres Internet

**LNet**



## LNet Air 3

Ihren LNet Anschluss erhalten Sie über ein kompaktes Sende- und Empfangsgerät (s. Abbildung links), das Sie überall dort im Haus aufstellen können, wo eine Stromversorgung vorhanden ist. Das Gerät ist gleichzeitig ein vollwertiger Router mit 4 Netzwerkkabelanschlüssen (Ethernet 10/100 - RJ45), und integrierter WLAN Einheit über den Sie Ihren PC, Ihr Notebook oder Ihr ganzes Hausnetzwerk mit dem Internet verbinden können.



**LNet**



## LNet Air 6 / LNet Air 16

Ihren LNet Anschluss erhalten Sie über eine kleine Sende- und Empfangsantenne (s. Abbildung links), die eine direkte und uneingeschränkte Sichtverbindung zum Sende- und Empfangsstandort haben muss. Am Netzteil der Antenne befindet sich ein Netzwerkanschluss (Ethernet 10/100 - RJ45) über den Sie Ihren Router, Ihren PC oder Ihr ganzes Hausnetzwerk mit dem Internet verbinden können.



## Verfügbarkeit

Auf der Homepage der Stadtwerke unter der Rubrik „Multimedia -> Funk DSL -> Verfügbarkeit“ finden Sie abhängig von dem gewünschten Tarif und der verwendeten Funktechnik Karten, die Auskunft geben, ob Ihr Haus oder Unternehmen innerhalb unseres Versorgungsbereiches liegt. Falls Sie sich nicht sicher sind, ob Ihr Haus oder Unternehmen innerhalb unserer Versorgungsbereiche liegt, überprüfen unsere Mitarbeiter dies gerne für Sie. Die Verfügbarkeit unserer Business-Tarife wird von uns individuell geprüft. Bitte wenden Sie sich direkt an uns.

## Der einfache Start

Wenn Sie sich für eines unserer Angebote interessieren, kontaktieren Sie uns bitte über die unten aufgeführten Kontaktdaten. Die Installation und Inbetriebnahme Ihres LNet Internetzugangs können Sie auch ohne technische Kenntnisse selbst vornehmen. Mit dem Empfangsgerät erhalten Sie eine ausführliche Installationsanleitung. Sollten Sie dennoch auf Schwierigkeiten stoßen beantwortet unser Service Team Ihnen gerne Ihre individuellen Fragen.

## Unser Service Team

Wir stehen Ihnen von Montag - Freitag  
von 9:00 - 19:00 Uhr zur Verfügung.

Tel.: 0 27 21 - 945 94 0

E-Mail: [service@LNet.net](mailto:service@LNet.net)

**LNet** ist eine Marke der Innofactory GmbH, 57368 Lennestadt · 06/2017