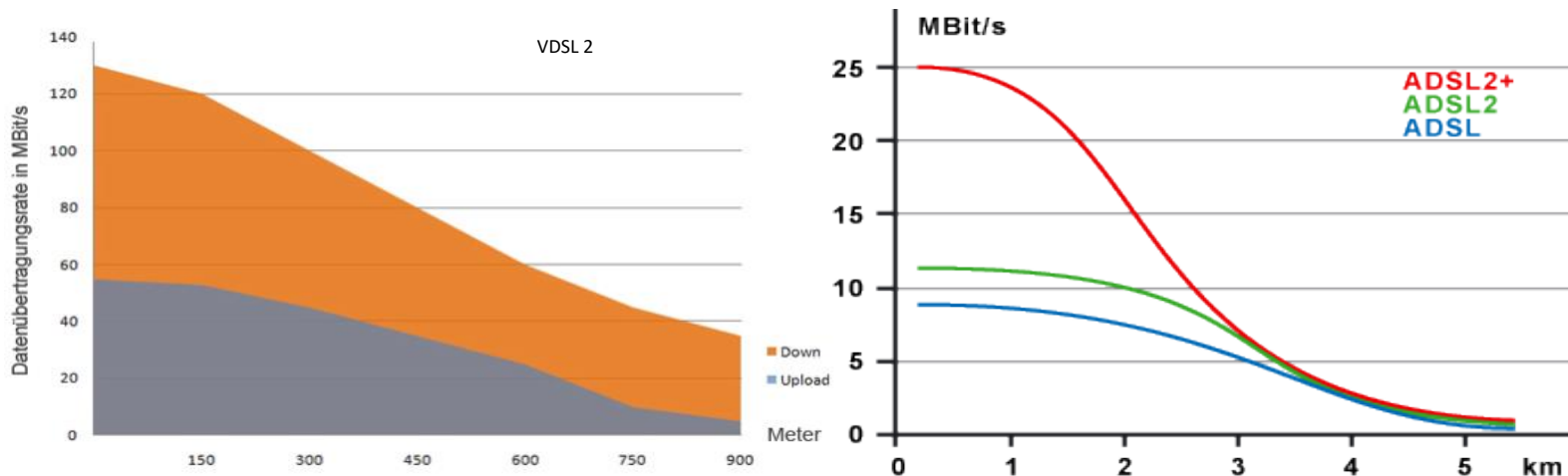


Anbieter	Produkt Übertragungstechnik	Bandbreite bis zu Download (max.) - Upload (max.)	Verfügbarkeit der Produkte in den Ortsteilen							
			Grebendorf	Jestädt	Neuerode	Hitzelrode	Motzenrode	Schwebda	Frieda	
Telekom	Telefonleitung	DSL 1000 - 1 Mbit/s - 0,128 Mbit/s	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Telekom	Telefonleitung	DSL 2000 - 2 Mbit/s - 0,192 Mbit/s	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein
Telekom	Telefonleitung	DSL 6000 - 6 Mbit/s - 0,384 Mbit/s	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein
Telekom	Telefonleitung	DSL 16000 - 16 Mbit/s - 2,4 Mbit/s	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein
Telekom	Telefonleitung	DSL 50000 - 50 Mbit/s - 10 Mbit/s	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein
Telekom	Telefonleitung	DSL 100000 - 100 Mbit/s - 40 Mbit/s	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	nein	nein	nein	nein	nein
Unitymedia	Privatkunden	Fensehkabel DOCSIS 3.0 - 10 Mbit/s - 1 Mbit/s	ja	teilweise	teilweise	teilweise	nein	ja	ja	ja
Unitymedia		Fensehkabel DOCSIS 3.0 - 60 Mbit/s - 3 Mbit/s	ja	teilweise	teilweise	teilweise	nein	ja	ja	ja
Unitymedia		Fensehkabel DOCSIS 3.0 - 120 Mbit/s - 6 Mbit/s	ja	teilweise	teilweise	teilweise	nein	ja	ja	ja
Unitymedia		Fensehkabel DOCSIS 3.0 - 400 Mbit/s - 20 Mbit/s	ja	teilweise	teilweise	teilweise	nein	ja	ja	ja
Unitymedia	Geschäftskunde	Fensehkabel DOCSIS 3.0 - 50 Mbit/s - 5 Mbit/s	ja	teilweise	teilweise	teilweise	nein	ja	ja	ja
Unitymedia		Fensehkabel DOCSIS 3.0 - 150 Mbit/s - 10 Mbit/s	ja	teilweise	teilweise	teilweise	nein	ja	ja	ja
Unitymedia		Fensehkabel DOCSIS 3.0 - 200 Mbit/s - 20 Mbit/s	ja	teilweise	teilweise	teilweise	nein	ja	ja	ja
Unitymedia		Fensehkabel DOCSIS 3.0 - 400 Mbit/s - 20 Mbit/s	ja	teilweise	teilweise	teilweise	nein	ja	ja	ja
Netcom	Telefonleitung	DSL 1000 - 1 Mbit/s - 1 Mbit/s	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein
Netcom	Telefonleitung	DSL 6000 - 6 Mbit/s - 6 Mbit/s	nein	nein	nein	ja	ja	nein	nein	nein
Netcom	Telefonleitung	DSL 50000 - 50 Mbit/s - 10 Mbit/s	nein	nein	nein	Umsetzung bis 2019	Umsetzung bis 2019	Umsetzung bis 2019	Umsetzung bis 2019	nein
Netcom	Telefonleitung	DSL 100000 - 100 Mbit/s - 40 Mbit/s	nein	nein	nein	Umsetzung bis 2019	Umsetzung bis 2019	Umsetzung bis 2019	Umsetzung bis 2019	nein

Unitymedia Der Ausbaugrad in den Ortsteilen ist sehr unterschiedlich. Teilweise liegt das Fernsehkabel im Bürgersteig und der Hausanschluss wurde aber nicht hergestellt. Auf der Website www.unitymedia.de kann unter dem Punkt "Hilfe & Beratung" die Verfügbarkeit geprüft werden. Sollte Ihre Hausnummer nicht in der Verfügbarkeit liegen, können Sie auch hier über den Punkt "Verfügbarkeitsprüfung" - "Adresse nicht gefunden" eine schriftliche Anfrage stellen. Hier wird ein spezielles Angebot unterbreitet wie hoch sich die Kosten für die Herstellung des Anschlusses belaufen. Unitymedia bietet auch spezielle Angebot für die Erhöhung der Uploadbandbreite bis 20 Mbit an. Den höchsten Ausbaugrad hat Frieda, man spricht hier von ca. 98% Unitymedia Verfügbarkeit. Aus dem Grund musste Frieda auch aus dem Nordhessischen Breitbandprojekt genommen werden.

Telekom In den Ortsteilen Grebendorf, Jestädt und Neuerode wurde das Ortsnetz auf das Übertragungsverfahren VDSL-2 aufgerüstet. In den einzelnen Ortsteilen wurden hierfür Systemschranke aufgebaut. Hier kann man grob abschätzen, wie weit der jeweilige Hausanschluss vom Systemschrank entfernt liegt. Auch hier kann man auf der Website www.telekom.de ein Verfügbarkeitsprüfung machen. Bei dem alten Übertragungsverfahren VDSL-2+ werden Datenübertragungsraten bis 16 Mbit erreicht. Je nach Leitungslänge fällt auch hier die verfügbare Bandbreite ab. Die Grafiken zeigt auf, mit welcher Bandbreite zu rechnen ist. Es spielen noch weitere Parameter eine Rolle, als Orientierung sollte das aber reichen.



Netcom Die Netcom Kassel hat seinerzeit das insolvente Breitbandnetz von der Mega Access im Werra-Meißner Kreis übernommen und betreibt es weiter. Im Rahmen des Breitbandausbaus "Nordhessen" werden die Ortsteile Schwebda, Motzenrode und Hitzelrode von der Breitband Nordhessen GmbH mit Glasfaser erschlossen und auf VDSL 2 Technologie erweitert. Die Netcom Kassel wird hier auch weiter der Systemanbieter sein. Wie der Ausbau voranschreitet kann auf der Website www.breitband-nordhessen.de verfolgt werden. Der Ausbau soll wohl bis 2019 erfolgt sein.