



Glossar - Übersicht der wichtigsten Begriffe zum Thema Breitbandausbau

Begriff	Erläuterung
Carrier	Englische Bezeichnung für Netzbetreiber
Diskriminierungsfreier Zugang (auch: open access)	Der Betreiber des Netzes muss dem Endkunden ermöglichen, seinen Dienstanbieter frei wählen zu können.
Download	Bezeichnung für das Empfangen von Daten auf dem eigenen Endgerät.
EFRE	Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Fibre	Vollständig: Glass Fiber Englische Bezeichnung für Glasfaserleitung
FTTB	Fiber To The Building oder Fiber To The Basement: Verlegung einer Glasfaserleitung bis ins Gebäude (zum Hausanschluss)
FTTC	Fiber To The Curb oder Fiber To The Cabinet: Verlegung einer Glasfaserleitung bis zum nächsten Verteiler
FTTH	Fiber To The Home: Verlegung einer Glasfaserleitung bis in die jeweilige Wohneinheit.
Marktkonsultation	Auch: Markterkundungsverfahren (MEV) Ziel der Marktkonsultation ist die Erfassung der IST-Situation in Bezug auf die Internetversorgung im Stadtgebiet.
Mbit/s (Megabit pro Sekunde)	Maßeinheit für die Übertragungsgeschwindigkeit von Daten pro Sekunde.



	<p>Anmerkung:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1Mbit/s entspricht 1.000.000 bit pro Sekunde• 1 bit = kleinste Daten-Einheit
Netzplanung	<p>Planung der Trassenverläufe und der benötigten Infrastrukturen (Leerrohre, Glasfaserkabel, Funktionsgebäude) zur Vorbereitung des Tiefbaus und als Grundlage zur technischen Umsetzung des gesamten Netzes.</p>
NGA	<p>Next Generation Access: Hiermit werden Breitbandnetze der nächsten Generation bezeichnet. Diese zeichnen sich durch hohe Übertragungsraten aus (mindestens 30 Mbit/s im Download)</p>
Symmetrische Bandbreite	<p>Die maximal möglichen Download- und Upload-Geschwindigkeiten sind identisch.</p> <p>Symmetrische Bandbreiten sind vor allem bei Unternehmen und Schulen wichtig, da in beiden Fällen hohe Datenmengen versendet und empfangen werden.</p> <p>Privatanwender benötigen zumeist höhere Geschwindigkeiten beim Empfangen von Daten.</p>
Upload	<p>Bezeichnung für das Senden von Daten vom eigenen Endgerät auf ein anderes Endgerät oder Server.</p>
Weißer Flecken	<p>Beschreibt ein Gebiet, in dem es gegenwärtig noch keine NGA-Netze gibt und in denen diese in den kommenden drei Jahren von privaten Investoren wahrscheinlich auch nicht errichtet werden. Diese Gebiete dienen im Sinne des Förderprogramms als förderfähig.</p>
Wirtschaftlichkeitslücke	<p>Beschreibt eine Form der Förderung des Glasfaserausbaus und ist die Differenz zwischen dem Barwert aller Erlöse (Betriebseinnahmen) und dem Barwert aller Kosten des Netzausbaus und -betriebs (Investitionen), für einen Zeitraum von 7 Jahren ab Inbetriebnahme des ausgebauten Netzes.</p> <p>Dieser Wert der Wirtschaftlichkeitslücke ist Gegenstand der Förderung.</p>