

September 2019 - Glasfaserausbau in den Außenbereichen wird im Oktober abgeschlossen sein

September 2019 - Glasfaserausbau in den Außenbereichen wird im Oktober abgeschlossen sein

erstellt am 16.09.2019

Glasfaserausbau in den Außenbereichen wird im Oktober abgeschlossen sein

Der Ausbau des Glasfasernetzes in den Außenbereichen befindet sich auf der Zielgeraden und wird voraussichtlich im Oktober seinen Abschluss finden. Die entsprechende Bilanz dieser infrastrukturellen Mammut-Aufgabe kann sich sehen lassen. So wurden im Rahmen der Tiefbauarbeiten insgesamt 53 Kilometer Glasfaserleitungen verlegt sowie 5 Hauptverteiler und 35 Kabelverzweiger neu aufgestellt. Die bislang verbaute Infrastruktur erfüllt dabei auch die qualitativen Leistungsmerkmale. So wurden im Rahmen erster Feldmessungen der bestehenden Hausanschlüsse im Juli die vorgegebenen Bandbreiten von mindestens 100 Mbit/s im Download weit übertroffen.

Zum Ende des Jahres wird die Stadt Emsdetten damit zu den ersten Kommunen im Regierungsbezirk Münster gehören, die eine flächendeckende Breitbandversorgung nach dem NGA-Standard im gesamten Gemeindegebiet sicherstellen kann.

Dies ist der vorläufige Schlusspunkt eines über zehn Jahre andauernden Prozesses, eine zukunftssichere Breitbandversorgung im gesamten Stadtgebiet zu etablieren. Erklärtes Ziel der Stadt Emsdetten war es dabei von Anfang an, im gesamten Stadtgebiet für jeden Haushalt einen sogenannten Next Generation Access (NGA) sicherzustellen. Dabei muss der entsprechende Anschluss über eine Mindestbandbreite von 30 Mbit/s verfügen. Während im Stadtzentrum dieser Wert unter anderem durch das sogenannte Vectoring als Brückentechnologie schnell erreicht werden konnte, wurde für die unterversorgten Außenbereiche bereits von Anfang an eine Strategie zum Ausbau mit Glasfaserkabel angestrebt, um hier eine nachhaltige und zukunftssichere Versorgung sicherzustellen. Da ein entsprechender Ausbau in den Außenbereichen aufgrund langer Kabelstrecken und einer verhältnismäßig geringen Anzahl von Hausanschlüssen nicht wirtschaftlich realisiert werden kann, waren Fördermittel erforderlich. Anfang 2016 wurde durch den Bund in Kofinanzierung mit dem Land Nordrhein-Westfalen erstmalig ein entsprechendes Förderprogramm gestartet. Emsdetten gehörte zu den ersten drei Kommunen in NRW, die entsprechende Förderanträge zur Unterstützung eines wirtschaftlichen Glasfaserausbau inkl. aller Außengebiete gestellt haben.

Nach Durchlaufen eines aufwändigen Antragsverfahrens konnte sich die Stadt Emsdetten schließlich endgültige Förderzusagen von Bund und Land im Umfang von 1,53 Mio. Euro sichern. Damit werden 90 % der „Wirtschaftlichkeitslücke“ durch Dritt-Fördergeldgeber gedeckt. Die verbleibenden 10 % in Höhe von rund 170.000 Euro übernimmt die Stadt Emsdetten als Eigenanteil. Die in Kürze fertiggestellte Glasfaserinfrastruktur ist dabei auch eine hilfreiche Grundlage zum zukünftigen Ausbau des 5G-Mobelfunknetzes.

September 2019 - Glasfaserausbau in den Außenbereichen wird im Oktober abgeschlossen sein

Detaillierte Informationen – insbesondere auch zum Breitbandangebot - erhalten Sie auch auf der Seite der Stadtwerke Emsdetten GmbH.

Seite des Projektträgers: <http://www.atenekom.eu/bfp/>

Ihr Ansprechpartner:

Christian Hövels

ServiceCenter Wirtschaft der Stadt Emsdetten

Am Markt 1





48282 Emsdetten

Telefon: 02572 / 922-155

Fax: 02572 / 922-199

E-Mail: christian.hoevels@emsdetten.de

Ihr/e Ansprechpartner/in:

Herr Christian Hövels	 
Rathaus Am Markt 1 48282 Emsdetten	Telefon: 02572/922- 155
Frau Melanie Griese	 
Rathaus Am Markt 1 48282 Emsdetten	Telefon: 02572/922- 106