

Informationsvorlage

80 - Wirtschaftsförderung

Vorl.Nr.: I/2020/0040

Datum: 01.02.2021

Gremium	Sitzung am		
Ausschuss für Bau, Wirtschaftsförderung und Tourismus	23.02.2021	öffentlich	Kenntnisnahme

Tagesordnung

Glasfaserausbau der Telekommunikationsunternehmen Blatzheim networks Telecom GmbH

Begründung

Der Ausschuss für Bau, Vergabe, Wirtschaftsförderung und Tourismus wurde am 24.9.2019 über die weiteren Ausbaupläne im Stadtgebiet Meckenheim des regional tätigen Telekommunikationsunternehmens Blatzheim networks Telecom GmbH (bn:t) informiert. Am 27. Januar 2020 hat die Stadt Meckenheim mit der bn:t einen Kooperationsvertrag für den Glasfaserausbau geschlossen.

Das Unternehmen hat danach mit der Vorvermarktung und Planung des Glasfasernetzes begonnen.

Innerhalb von drei Jahren möchte das Unternehmen das gesamte Stadtgebiet mit Glasfaser (FTTB – fibre to the building) versorgen. Beginnen wird bn:t mit den Ortsteilen Altendorf und Ersdorf. Es folgen Lüftelberg, Merl und die Kernstadt Meckenheim.

FTTB bedeutet, dass jedes Haus einen eigenen Glasfaseranschluss erhält. Bisher wurde in Meckenheim durch andere Anbieter überwiegend nur FTTC (fibre to the curb) ausgebaut, also Glasfaser bis zum Kabelverzweiger (KVZ) am Straßenrand. Von dort

aus nutzt man bisher als Verbindung in die Häuser die vorhandene Kupferleitung. Teilweise sind auch Kabelanschlüsse (Koaxialkabel) der heutigen Vodafone vorhanden und werden für die Datenübertragung genutzt.

Mit der direkten Glasfaserverbindung ins Gebäude sind Bandbreiten von mindestens 300 Mbit/s für Internet, Telefonie und TV möglich.

Bedingung für den Ausbau ist, dass in jedem Ortsteil bzw. Ausbaugebiet mindestens 35 Prozent der Haushalte teilnehmen. Der Ausbau erfolgt ohne öffentliche Zuschüsse und in konventioneller Bauweise (kein Trenchingverfahren!).

Ausbau in Altendorf und Ersdorf

Die Vorvermarktung ab März 2020 lief aufgrund der Corona-Einschränkungen sehr schleppend. Daher wurde die Frist, sich für eine Glasfaserleitung anzumelden, verlängert. Aber auch danach wurde die erforderliche Quote nicht erreicht. Inzwischen liegen ausreichend Anmeldungen vor, so dass bn:t mitgeteilt hat, rund 90 % der Ortschaften auszubauen. Einzelne Straßen, in denen sich keine oder zu wenige Haushalte gemeldet haben werden jedoch nicht zu berücksichtigen. Es ist bis zum Beginn der Tiefbauarbeiten im Laufe des Monats Februar 2021 aber weiterhin möglich, sich zu melden.

Ausbau in Lüftelberg

Auch in Lüftelberg wird es zu einer umfangreichen Erschließung kommen. Die Baumaßnahmen werden voraussichtlich im Februar/ März 2021 starten.

Weiterer Ausbau

bn:t wird in den kommenden Wochen mit der Vorvermarktung in Merl und der Kernstadt fortfahren.

Geplant ist, dass auch viele städtische Immobilien an das neue Glasfasernetz angeschlossen werden sollen (siehe hierzu V/2020/0048).

Meckenheim, den 1.2.2021

Dirk Schwindenhammer
Leiter