

Informationsvorlage

Vorlagen Nr.
IV/001/2019

öffentlich

Pläne für den Breitbandausbau durch den Landkreis Aurich Hier: Informationen durch den Eigenbetrieb "Breitbandnetz Landkreis Aurich"

Beratungsfolge:

| Nr. | Gremium | Datum | Zuständigkeit | Status | Beschluss |
|-----|---|------------|---------------|------------|-----------|
| 1. | Ausschuss für Wirtschaft, Fremdenverkehr, Planung und Bau | 16.01.2019 | Kenntnisnahme | öffentlich | |

Sachverhalt:

Der Landkreis Aurich beginnt mit dem schrittweisen Ausbau seines flächendeckenden Highspeed-Glasfasernetzes.

Der Bandbreitenbedarf für Internet verdoppelt sich aktuell – bedingt durch immer neue Angebote und Dienste – ungefähr alle 2 Jahre. Mit Glasfaserkabeln können Sie auch größte Daten- und Informationsmengen sprichwörtlich in Lichtgeschwindigkeit empfangen und auch senden. Technisch sind der Übertragung keine Grenzen gesetzt.

Viele Vorteile für Bürgerinnen und Bürger

- Sie können störungsfrei telefonieren, „ruckelfrei“ fernsehen, streamen oder skypen.
- Der Wert Ihres Hauses wird mit einem Glasfaseranschluss steigen.
- E-Health: Künftig kann Ihre Ärztin z. B. Ihre Gesundheit per Internet checken – Sie ersparen sich zeitaufwändige Arztbesuche.
- E-Learning: Dank Glasfasernetzanschluss können z. B. Schülerinnen und Schüler ihre Hausaufgaben in kurzer Zeit erledigen.
- Perspektive Home office – statt zu pendeln können Sie zu Hause sekundenschnell im Firmennetzwerk arbeiten.
- Und nicht zuletzt wird das Glasfasernetz dazu beitragen, Ihre Heimatregion für die Zukunft zu stärken.

Die zentrale Frage „Bin ich dabei?“ können sich Interessenten per Blick auf eine interaktive Karte beantworten. Sie zeigt, in welchen Orten und Straßen der Landkreis Aurich für schnelleres Internet sorgen will. Der Landkreis hat deshalb eine Web-Seite www.breitband-aurich.de für die Öffentlichkeit freigeschaltet.

Das Ziel ist eine Vorvermarktungsquote von mindestens 40 Prozent im gesamten Kreisgebiet zu erreichen. Derzeit umfasst die Planung die Verlegung von Glasfaserkabeln für schnelles Internet auf einer Gesamtlänge von 777,0 Kilometern, davon betragen die Hausanschlüsse 223,0 km.

Bis es dazu kommen kann, muss der Kreis für die Versorgung der „weißen Flecken“ allerdings noch ein Ingenieurbüro für die Planung und einen Breitband-Betreiber per europaweiter Ausschreibung finden. Der Begriff „weiße Flecken“ bezieht sich auf Orte, in denen die Internetgeschwindigkeit bei unter 30 MBit pro Sekunde liegt.

Die entsprechenden Pläne für den Breitbandausbau sind über die genannte Internetseite abrufbar.

Der Eigenbetrieb des Landkreises Aurich "Breitbandnetz Landkreis Aurich" hat für die aktuelle Sitzung sein Kommen zugesagt und wird über den aktuellen Sachstand informieren.