

Innerörtlicher Glasfaserausbau: Vorstellung des Angebots der NetCom BW und Abschluss einer Kooperationsvereinbarung

I. Sachverhalt

In der Sitzung am 21.09.2023 hat die Deutsche Glasfaser Wholesale GmbH aus Borken dem Gemeinderat ihr Angebot für einen eigenwirtschaftlichen Ausbau des Glasfasernetzes in der Ortslage Seitingen-Oberflacht vorgestellt. Das Angebot basierte auf einer **Anschlussquote** von **33 Prozent** der Anschlussadressen (= 354 Anschlüsse). Der Gemeinderat beschloss, mit der Deutschen Glasfaser eine Kooperationsvereinbarung abzuschließen, um kostenlose Anschlüsse für alle Anschlussadressen bis ins Haus herzustellen. Die Nachfragebündelung sollte in 2-3 Monaten abgeschlossen sein. Im Jahr 2024 war die Vermarktung und Planung und im Jahr 2025 der Netzausbau vorgesehen.

II. Neues Angebot der NetCom BW

Mit dem Ausbauangebot der Deutschen Glasfaser an verschiedene Städte und Gemeinden im Landkreis kam Bewegung in den Telekommunikationsmarkt in der Region. Die NetCom BW in Ellwangen, eine Tochter der EnBW Telekommunikation, der EnBW Ostwürttemberg und der OEW Energie Beteiligungs GmbH hat sich Ende 2023 in den Gremien der Breitbandinitiative Tuttlingen (BIT) vorgestellt und ebenfalls ihr Interesse an einem eigenwirtschaftlichen Ausbau von Ortsnetzen mit Glasfaser bekundet.

Das Angebot der NetCom BW beinhaltet ebenfalls einen eigenwirtschaftlichen Ausbau des Ortsnetzes mit Glasfaser in der Ortslage Seitingen und Oberflacht. Die geforderte **Anschlussquote** beträgt **40 %** der Anschlussadressen (429 Anschlüsse). Die Hausanschlüsse sind bis zu einer Anschlusslänge von 15 Metern kostenlos. Die Verlegung der Glasfaserkabel erfolgt im klassischen Tiefbau.

Die Netze BW, ebenfalls eine Tochter der EnBW, würde sich bei einem Zuschlag für die NetCom BW beim Glasfaserausbau in Seitingen-Oberflacht mit einem Ausbau des Stromnetzes in Seitingen-Oberflacht kooperativ beteiligen. Der Netzausbau wäre auch verbunden mit dem Abbau von Dachständern auf privaten Gebäuden und Verstärkung des Netzes insbesondere im Hinblick auf den Ausbau erneuerbarer Energien (PV-Anlagen) sowie Elektromobilität.

Die Vermarktung würde nach den Sommerferien 2024 starten, anschließend würde die Planung durchgeführt und im 2. Quartal 2025 könnte mit den Bauarbeiten begonnen werden.

Bei gleichzeitiger Durchführung von Glasfaserausbau und Stromnetzausbau würde sich die Bauphase jedoch deutlich verlängern. Netze BW und NetCom BW sprechen von einem Invest in zweistelliger Millionenhöhe.

Aus Bitten der Gemeinde würde die NetCom BW einen dringend erforderlichen Glasfaserausbau im Gewerbegebiet „Brühl“ vorziehen und unabhängig vom übrigen Netzausbau realisieren.

Wenn der Gemeinderat dem Angebot der NetCom BW und Netze BW näherzutreten möchte, müsste die Gemeinde ebenfalls eine Kooperationsvereinbarung abschließen.

III. Stellungnahme der Verwaltung

Hinsichtlich des Netzbetriebs bietet eine Kooperation mit der NetCom BW Vorteile dahingehend, dass der Netzbetreiber auf dem durch die Gemeinde erstellten Ortsnetz identisch ist mit dem Netzbetreiber im eigenwirtschaftlich ausgebauten Netz. Damit verringert sich die Gefahr des Überbaus bereits vorhandener Strukturen. Desweiteren ist durch den parallel geplanten Ausbau des Stromnetzes ein traditioneller Tiefbau gewährleistet, der traditionelle Verlegetiefen mit sich bringt.

Die Gemeinde könnte bei derart umfangreichen Tiefbauarbeiten prüfen, ob im selben Zuge auch die Straßenbeleuchtungskabel mit erneuert werden können. Der nasse Winter 2023/24 hat gezeigt, dass Undichtigkeiten im Leitungsnetz zu zahlreichen Unterbrechungen der Beleuchtung geführt haben. Zudem wären mit einer zweiadrigen Verkabelung halbnächtige Schaltungen möglich.

Das Angebot der Netze BW für einen gleichzeitigen Stromnetzausbau bietet der Gemeinde einen wesentlichen Vorteil im Bereich der Energieinfrastruktur.

Nachteilig im Vergleich zum Angebot der Deutschen Glasfaser ist die geforderte höhere Anschlussquote. Vermarktungen in anderen Gemeinden des Landkreises haben jedoch Anschlussquoten im Bereich von 60 % ergeben.

Nachteilig ist ebenfalls die längere Bauzeit, die aber durch einen Gewinn bei der Infrastruktur wettgemacht wird.

Nachteilig sind auch die langfristig um durchschnittlich 10 Euro/Monat höheren Tarife gegenüber der deutschen Glasfaser (siehe Anlage).

Erkundungen der Verwaltung haben ergeben, dass die Gemeinde mit zwei verschiedenen Telekommunikationsunternehmen Kooperationsvereinbarungen abschließen kann. Sollte der Gemeinderat dem Angebot der NetCom BW den Vorzug geben, müsste dies der deutschen Glasfaser frühzeitig kommuniziert werden. Bisher ist die Deutsche Glasfaser noch nicht in die Vermarktungsphase eingestiegen.

Unter Berücksichtigung aller Vor- und Nachteile der beiden Angebote spricht sich die Verwaltung für eine Kooperation mit der NetCom BW aus.

Beschlussvorschlag

1. Mit der NetCom BW wird eine Kooperationsvereinbarung über einen eigenwirtschaftlichen Ausbau eines innerörtlichen Glasfasernetzes abgeschlossen.
2. Die Netze BW wird beauftragt, die Ausbaupläne für das Stromnetz in Seitingen-Oberflacht zu konkretisieren.
3. Die Verwaltung wird beauftragt, mit der Deutschen Glasfaser Gespräche mit dem Ziel einer Beendigung der Kooperationsvereinbarung zu führen

Seitingen-Oberflacht, 05. März 2024


Buhl, Bürgermeister

Anlagen: Tarifangebot NetCom BW
Tarifangebot Deutsche Glasfaser

Ob Internet, Telefon oder IPTV – wir sind Ihr Ansprechpartner



GLASFASER.home

	Bestseller	Gigabit-Tarif
Anbindung über Glasfaser	500	1.000
Down-/Upload in Mbit/s	500/100	1.000/250
Internetflatrate	✓	✓
Telefonanschluss mit zwei Rufnummern inklusive Flatrate ins deutsche Festnetz	✓	✓
Maximal 4 Rufnummern wählbar	✓	✓
Preis 1. – 24. Monat	49,90 €	69,90 €
Preis ab 25. Monat	79,90 €	99,90 €
Einmaliges Einrichtungsentgelt:		
Bei einer Vertragslaufzeit von 24 Monaten	49,00 €	49,00 €
Bei einer Vertragslaufzeit von 12 Monaten	129,00 €	129,00 €

Tarife für Privatkunden

DG basic	DG classic	DG premium	DG giga
100	300	500	1000

Internet-Flatrate	✓	✓	✓	✓
Download bis zu	100 Mbit/s	300 Mbit/s	500 Mbit/s	1.000 Mbit/s
Upload bis zu	50 Mbit/s	150 Mbit/s	250 Mbit/s	500 Mbit/s

Gratis
Glasfaser-
Hausanschluss
mind.
750 EUR
sparen

Flatrate ins dt. Festnetz	✗	✓	✓	✓
Telefonie ins dt. Festnetz	ab 2,9 Ct./Min.			

Flatrate ins dt. Mobilfunknetz	✗	✗	✓	✓
Telefonie ins dt. Mobilfunknetz	ab 19 Ct./Min.	ab 19 Ct./Min.		

Wechselgarantie	✗	✓	✓	✓
Tarif testen und im 12. Monat wechseln ¹				

Einmalige
Bereitstellungs-
gebühr
69,99 EUR

Preis monatlich	24 99 EUR ¹	24 99 EUR ¹	24 99 EUR ¹	24 99 EUR ¹
Ab dem 13. Monat monatlich	39,99 EUR	49,99 EUR	69,99 EUR	89,99 EUR

21. September 2023

Preise s.
rechtliche
Hinweise