

9.3 Midlum

Kennzahlen

Versorgungsdaten

Siehe Anlage „Struktur- und Versorgungsdaten“

Anmerkung: Bedarfsdaten für die Breitbandversorgung wurden auf einen Entwicklungszeitraum von 5 Jahren berechnet (2009 – 2014).

Lagebeschreibung

Midlum muss zum großen Teil als „unterversorgt“, in einzelnen Strassenzügen als „grenzwertig versorgt“ eingestuft werden. Die verfügbaren Bandbreiten liegen mehrheitlich unter 1 Mbit/s, in wenigen Grenzbereichen zwischen 1 und max. 2 Mbit/s.

Bewertung & Handlungsempfehlung

Die vorhandene Breitband-Infrastruktur ist nicht geeignet um den mittelfristigen Versorgungsbedarf technisch und qualitativ zu decken. Die Breitbandinfrastruktur ist ungenügend und muss bedarfsgerecht aufgebaut werden. Der Bedarf wird durch die Struktur- und Bedarfsdaten in diesem Bericht, sowie den Umfrageergebnissen in den Haushalten und Gewerbebetrieben belegt.

Als Grundlage einer Handlungsempfehlung haben wir zunächst geprüft, ob eine Breitbandversorgung der unterversorgten und grenzwertig versorgten Gebiete in der Gemeinde im Rahmen eines Wirtschaftlichkeitsgebotes (Förderrichtlinie) realisierbar ist. Dazu haben wir eine alternative, leistungsfähige Versorgungslösung für die Gemeinde geplant und den Investitionsaufwand geschätzt.

Lösungsskizze sowie die Berechnung der Investitionen und Kennzahlen siehe:

- Anlage 3, Blatt 7

Die Herstellung einer ausreichenden Breitbandversorgung der unterversorgten Gebiete im Rahmen der Grenzwerte der Förderrichtlinie, halten wir für machbar.

Auf Basis der Kenndaten geben wir für die Kerngemeinde folgende Empfehlung:

5. Ausschreibung der Breitbandversorgung nach Maßgabe der Breitband-Förderrichtlinie Schleswig-Holstein, in einem Gemeinschaftsprojekt aller unterversorgten Gemeinden auf der Insel Föhr.
6. Die Entscheidung über das jeweils zielführende Förderprogramm (Wirtschaftliche Unterdeckung, und / oder Leerrohrförderung) und die wirtschaftlichste Lösung sollte im Verhandlungsverfahren mit den beteiligten Bietern ausgearbeitet werden.