

# Spatenstich für Glasfaser-Ausbau

Rund 950 Haushalte in den vier Amtsgemeinden können Ende 2020 schnelles Breitband nutzen / 1,4 Millionen Euro Fördergelder

**LIST** Ruckelnde Videos, schlechte Bildqualität und lange Ladezeiten: Damit soll bis Ende 2020 für die Amtsgemeinden der Insel endlich Schluss sein. Am Montag trafen sich die Verantwortlichen für den Breitbandausbau der Gemeinden List, Kampen, Wenningstedt-Braderup und Hörnum am Lister Hafen zum symbolischen ersten Spatenstich. „Wir arbeiten alle gemeinsam an diesem Projekt. Es freut mich, dass wir den Breitbandausbau auf den Weg gebracht haben“, gab die Bürgermeisterin der Gemeinde Wenningstedt-Braderup, Katrin Fifeik, in ihrer Begrüßungsrede bekannt.

Entgegen der bisher gängigen DSL-Technik mit Kupferleitungen werden die Daten bei Glasfaserleitungen nicht in Form von elektrischen, sondern von Lichtsignalen weitergeleitet, die durch die dünnen Glasstränge reflektiert werden. Diese Technik ermöglicht eine schnellere und für Störungen und äußere Einflüsse unabhängige Verbindung als bisher. Das neue Highspeed-Internet soll für die Kunden eine Downloadgeschwindigkeit von maximal einem Gigabit pro Sekunde ermöglichen – das Dreißigfache der bisher durchschnittlich möglichen Geschwindigkeit in einigen unterversorgten Bereichen in den Gemeinden. Mit der neuen Surfgeschwindigkeit bieten sich für die Nutzer viele neue Möglichkeiten, und



**Erster Spatenstich:** Stefan Gottesleben (Atene Kom), Bernd Neumann (Amt Landschaft Sylt), Kirsten Wesche (Telekom-Regionalmanagerin), Bürgermeister Rolf Speth (Hörnum), Askan Wilcke (Telekom) sowie die Bürgermeister Ronald Benck (List), Stefanie Böhm (Kampen) und Katrin Fifeik (Wenningstedt-Braderup).

FOTO: SYLT CONNECTED

damit sollen Streaming, Smart-Home-Geräte oder auch Telemedizin reibungslos genutzt werden können.

Größere Straßensperrungen soll es im Verlauf der Arbeiten nicht geben: „Es wird mit so wenig Beeinträchtigungen wie möglich verlegt werden“, erklärt Bernd Neumann vom Amt Landschaft Sylt. Zurzeit finden bereits Arbeiten in Hörnum statt und die ersten Glasfaserkabel liegen schon seit einer Weile auf der Insel, so Neumann weiter. Damit die damit beauftragte Deutsche Telekom nicht für jeden Haushalt, der an die neue Technologie angeschlossen werden will, eine neue Baugrube ausheben muss, sind

bei der Verlegung der Hauptkabel „Vorstrecker“ zu jedem Grundstück zu verlegen: Ein etwa ein Meter langes Leerrohr, das den späteren Anschluss des Hauses erleichtert.

Seit 2013 hat die Kieler Landesregierung das Ziel, jedem Haushalt bis 2025 einen Glasfaseranschluss zu ermöglichen: „Die Hälfte der Zeit ist um und wir beginnen mit dem Ausbau auf Sylt – das ist bemerkenswert“, erklärt Richard Krause vom Breitband-Kompetenzzentrum Schleswig-Holstein (BKZSH). Rund 50 Kilometer Glasfaser und 40 Verteilerkästen werden im Rahmen der Bauarbeiten auf der Insel errichtet. „Profitieren wer-

den vom Ausbau rund 950 Haushalte in den vier Gemeinden“, erklärte Stefan Gottesleben, Fördermittelberater der Firma Atene Kom. „Die gute Zusammen-

arbeit der vier Gemeinden führt dazu, dass die jetzt noch erheblich unterversorgten Bereiche vor allem im Inselnorden und Süden, sowie die Strandabgänge zum Weststrand im Amtsbereich bald mit zeitgemäßem Breitband versorgt werden“, so Fifeik. Mit satten 3,3 Millionen Euro ist das kein preiswertes Projekt, doch der Leiter des Infrastrukturbetrieb Nord der Telekom, Günter Meier, ist überzeugt, dass „es letztendlich eine sehr gute Investition sein wird.“

Rund 1,4 Mio. Euro werden öffentlich subventioniert: Der Bund steuert 697 000 Euro, das Land und die Amtsgemeinden jeweils 340 000 Euro bei. Vermarktet werden die Glasfaseranschlüsse ebenfalls von der Deutschen Telekom. Unter [www.telekom.de/sylt](http://www.telekom.de/sylt) kann man sich über den aktuellen Stand der Bauarbeiten und die Kosten eines Glasfaseranschlusses informieren. sc

ANZEIGE

**Landpartie zum Sommerausklang...  
Herbstmarkt 2019**  
14. & 15. Sept. von 10–18 Uhr

- ◆ Kunsthandwerk und Antikes
- ◆ Schönes für Haus und Garten
- ◆ Regionale Spezialitäten
- ◆ Irish Folk mit Gerry Doyle
- ◆ Abenteuer mit TOMAHAXX
- ◆ Buntes Rahmenprogramm für kleine & große Besucher

Eintritt: 4,00 Euro (Kinder bis 14 Jahre frei!)

**Gut Oestergaard**  
Oestergaard 2 · 24972 Steinberg  
[www.gut-oestergaard.de](http://www.gut-oestergaard.de)  
Nördlich der B199 zwischen  
Flensburg und Kappeln