

NIEDERSCHRIFT Fitz EwV/001/2012

der öffentlichen Sitzung

am 15.10.2012

Fitzbek - Gaststätte "Zur alten Diele", Störweg 1, 25579 Fitzbek

Beginn der Sitzung: 19:30 Uhr

Ende der Sitzung: 21:20 Uhr

Teilnehmerinnen und Teilnehmer

Vorsitzender:

Herr Henning Ratjen Bürgermeister

Mitglieder der Gemeindevertretung:

Herr Klaus Bestmann

Herr Rolf Bestmann

Herr Klaus Jäger

Herr Klaus Mundt

Herr Dr. Heinz Seppmann

1. stellvertr. Bürgermeister

2. stellvertr. Bürgermeister

ab 19.40 Uhr

Nicht anwesend:

Herr Ulf Matzen

Herr Axel Peters

Herr Detlef Ratjen

fehlt entschuldigt

fehlt entschuldigt

fehlt entschuldigt

von der Verwaltung:

Herr Danny Reese

Amt Kellinghusen

Gäste:

Frau Andrea Bonk

Breitbandkompetenzzentrum
Schleswig-Holstein (BKZSH)

sowie **26** Einwohnerinnen und Einwohner der Gemeinde Fitzbek

Tagesordnung:

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Mitteilungen des Bürgermeisters
3. Sachstand Breitbandversorgung
4. Verschiedenes

Tagesordnungspunkt 1:

Eröffnung und Begrüßung

Der Vorsitzende eröffnet um 19.30 Uhr die Versammlung und begrüßt die Anwesenden.

Insbesondere werden

- Herr Danny Reese, Amt Kellinghusen, als Schriftführer
- Frau Andrea Bonk, Breitbandkompetenzzentrum Schleswig-Holstein (BKZSH)

begrüßt.

Tagesordnungspunkt 2:

Mitteilungen des Bürgermeisters

Der Vorsitzende berichtet über laufende Punkte und Vorkommnisse in der Gemeinde Fitzbek:

1. Straßenunterhaltung

- a.) Die Asphaltierung „Untere Dorfstraße“ ist am 29. August 2012 erfolgt. Die Bankettenangleichung wurde vorgenommen.
- b.) Die Bankettenarbeiten im Störweg Höhe Pionierbrücke wurden ausgeführt.
- c.) Auffahrt Pionierbrücke (Seite Fitzbek) für 2013 zur Instandsetzung angemeldet.
- d.) Bitte an Bürger, mögliche Schäden an Straßen lfd. an den Bürgermeister oder den Vorsitzenden des Bau- und Wegeausschusses, Herrn Detlef Ratjen, zu melden. Diese werden dann priorisiert und ggf. an den WUV weitergeleitet.
- e.) Eigentümer von Knicks an Straßen werden gebeten, die Knicks selbständig bei Zeiten abzunehmen, da die Knickpflege für die Gemeinde Fitzbek teilweise unverhältnismäßig aufwendig ist.
- f.) Eigentümer werden gebeten, die Straßenreinigungssatzung zu beachten – bitte Gehwege und Straßenseiten pflegen. Ein Gerichtsverfahren bzgl. der Nichteinhaltung ist am Verwaltungsgericht anhängig.

2. Ortsentwässerung

- a.) Derzeit gibt es zwei Gerichtsverfahren vor dem Verwaltungsgericht Schleswig gegen die Gemeinde Fitzbek in Bezug auf Beitrags- und Gebührenhöhe. Die Entscheidungen des Gerichts werden in 2013 erwartet.
- b.) Ende der Gewährleistung – keine wesentlichen Mängel festgestellt. Beschluss der Gemeindevertretung am 19.09.2012 zur Abfilmung des Dükers Mühlenstraße in der Hauptstraße.

3. Feuerwehr

- a.) Energieberatung Feuerwehrhaus: Energetische Maßnahmen zur Reduzierung der laufenden Unterhaltungskosten notwendig, im ersten Schritt Verbesserung der Deckenisolierung.
- b.) SMS-Alarmierung eingeführt.

4. Bereitstellung von Bauplätzen, weitere Bebauung in Fitzbek

- a.) Grundstückangelegenheit: Antrag auf Einbeziehung eines Flurstückes in den Innenbereich der Gemeinde Fitzbek zur Ausweisung von Bauflächen - Übergabe an den Bauausschuss.
- b.) Abfrage der für die Bebauung zur Verfügung stehenden Baugrundstücke über den Sommer abgeschlossen, Ergebnisse werden im Bauausschuss beraten
- c.) Ziel der Gemeindevertretung ist es, Baugrundstücke zu vertretbaren Kosten vorzuhalten.

5. Amtsebene, Kreisebene

- a.) Erhöhung der Kreisumlage in 2013 um 2 Punkte
- b.) Geplanter Neubau eines Verwaltungsgebäudes für die Kreisverwaltung Steinburg

- c.) Geplanter Neubau eines Verwaltungsgebäudes für die Amtsverwaltung Kellinghusen
- 2,5 Mio. EUR aus eigenen Mitteln
 - Standort Kellinghusen, ca. 4,7 Mio. EUR Gesamtbaukosten

6. Jugend/Kinderspielplatz

- a.) Die durch den TÜV festgestellten Mängel auf dem Spielplatz wurden beseitigt.

Aufruf zur Gründung eines neuen Fördervereins:

Beschluss der Gemeindevertretung vom 17.11.2010: „Sollte sich bis 2012 kein neuer Förderverein mit erheblicher Elternbeteiligung zur Pflege und Instandhaltung gründen, wird die Gemeindevertretung über eine Schließung des Spielplatzes beraten.“

- b.) „GuteNacht Taxi“ im Amt Kellinghusen: Nutzung von Taxis in den Abend- und Nachtstunden, wenn die öffentlichen Verkehrsmittel nicht zur Verfügung stehen (Beteiligung der Gemeinden über ein Gutschein-System mit 50 % an den Fahrtkosten) – richtet sich an Schüler, Studenten, Wehr- und Zivildienstleistende und Auszubildende im Alter von 15 bis 26 Jahren. Die Kosten für die Gemeinde Fitzbek belaufen sich auf ca. 300 € – 400 € im Jahr. Beratung der Thematik erfolgt in der nächsten Sitzung der Gemeindevertretung.

7. Ausschüsse

Bau- und Wegeausschuss

Da der Vorsitzende des Bau- und Wegeausschusses, Herr Detlef Ratjen, an der heutigen Einwohnerversammlung nicht teilnehmen kann, findet somit keine Berichterstattung aus dem Bau- und Wegeausschuss statt.

Kultur- und Schulausschuss

Der Vorsitzende übergibt das Wort an den Vorsitzenden des Kultur- und Schulausschusses, Herrn Rolf Bestmann. Herr R. Bestmann erläutert sodann in kurzen Zügen den aktuellen Stand aus der Arbeit im Ausschuss. Der Kinderspielplatz befindet sich zurzeit in einem guten Zustand. Die Mängel wurden zwischenzeitlich abgestellt. Weitere Mängel wurden aktuell dem Kultur- und Schulausschuss nicht gemeldet.

8. Veranstaltungen

- vergangene Monate -

- a.) Brückenfest am 08. 09.2012 mit sehr positiver Resonanz
- b.) Laternenumzug 28.09.2012 mit guter Beteiligung

- im November/Dezember 2012 -

- a.) Samstag, 17.11.2012 – Revierübergreifende Jagd / 09.00 Uhr – 12.00 Uhr

Es folgen Erläuterungen durch den Jagdpächter Jürgen Mohrdieck über den Ablauf der Jagd verbunden mit der Bitte, in der angegebenen Zeit der zu bejagenden Fläche fernzubleiben.

- b.) Sonntag, 18.11.2012 – Volkstrauertag, Kranzniederlegung / 09:00 Uhr
- c.) Dienstag, 27.11.2012 – Sitzung der Gemeindevertretung
- d.) Donnerstag, 06.12.2012 – Senioren-Weihnachtsfeier
- e.) Montag, 17.12.2012 – Weihnachtspunsch

Seitens der Einwohnerinnen und Einwohner werde keine weiteren Fragen zu den durch den Vorsitzenden erläuterten Punkten und bekannt gegebenen Terminen gestellt.

Tagesordnungspunkt 3:

Sachstand Breitbandversorgung

Der Vorsitzende führt zunächst in den Tagesordnungspunkt ein und übergibt sodann das Wort an Frau Andrea Bonk vom Breitbandkompetenzzentrum Schleswig-Holstein (BKZSH).

Frau Bonk erläutert ausführlich anhand einer PowerPoint Präsentation über folgende Punkte:

- Vorstellung Breitbandkompetenzzentrum Schleswig-Holstein (BKZSH)
- Was ist Breitband?
- DSL-Verfügbarkeit in der Gemeinde Fitzbek

- Breitbandwachstum im Internet
- Breitband-Anwendungen (Cloud-Computing, Video-Konsum)
- Geschwindigkeitsvergleiche von Glaserfaser-Lösungen und ADSL
- LTE (Long Term Evolution, Datenraten, Volumentarife, Verfügbarkeit)
- Warum engagieren sich Kommunen im Breitbandausbau?
- Breitbandaktivitäten und Projekte in Schleswig-Holstein
- Synergien im Breitbandausbau (Baustellen-/Leerrohratlas S-H)

Während der Präsentation geht Frau Bonk auf Fragen/Anmerkungen seitens der Einwohnerinnen und Einwohner ein.

Eingehend auf Fragen verweist der erste Stellvertreter des Landrats, Dr. Heinz Seppmann, bezüglich des Vorhabens des Zweckverbandes, auf die uneingeschränkte Unterstützung durch den Kreis Steinburg und das hohe Engagement des Verbandsvorstehers Henning Ratjen zur Realisierung des ehrgeizigen Projektes.

Im Anschluss berichtet der Vorsitzende in seiner Funktion als Verbandsvorsteher des Zweckverbandes „Breitbandversorgung Steinburg“ im Detail über folgende Einzelheiten:

- Zweckverband „Breitbandversorgung Steinburg“ - Ausgangslage und Zielsetzungen
- Projektgebiet (Mitgliedsgemeinden) und Losgrößen (Amtsbereiche)
- Stand der laufenden Ausschreibung und nächste Schritte
- Finanzierung, Risiken
- Praktische Umsetzung nach Vertragsabschluss
- Abhängigkeit Versorgungsgrad, Anschlussquote, Endkundenpreise
- Beispielrechnungen Endkundenpreise

Im Anschluss werden Fragen seitens der Einwohnerinnen und Einwohner, insbesondere zur technischen Abwicklung, gestellt, welche der Vorsitzende und Frau Bonk gemeinsam ausführlich und erläuternd beantworten.

Tagesordnungspunkt 4:

Verschiedenes

Der Vorsitzende teilt folgendes mit:

- a.) Theaterclub Fitzbek spielt "Poppe stigt ut" am 20. Oktober 2012 / 19.30 Uhr in Poyenberg. Weitere Einzelheiten und Termine hierzu sind der Internetseite: www.fitzbek.de zu entnehmen.

- b.) Aufgrund einer Anfrage eines Einwohners teilt der Vorsitzende mit, dass eine neue Bedarfsbefragung zur Breitbandnutzung in der Gemeinde Fitzbek entbehrlich ist, da sich keine wesentlichen Änderungen ergeben haben. Die Befragung wurde bereits im Jahr 2008 mit dem Fazit durchgeführt, dass ca. 60 % der Haushalte in Fitzbek ein Interesse bekundet haben.

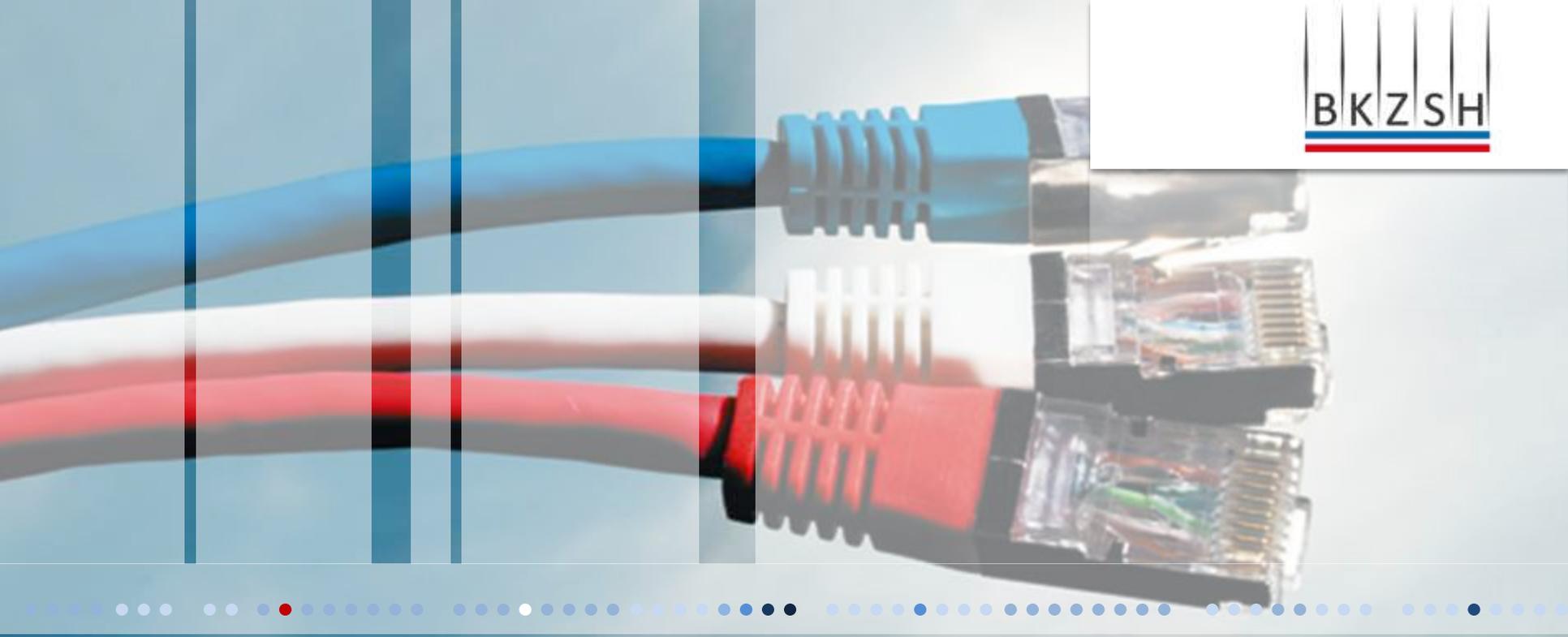
Der Vorsitzende schließt um 21.20 Uhr die Einwohnerversammlung.

.....
gez. Vorsitzender
Henning Ratjen

.....
gez. Protokollführer
Danny Reese

Anlagen zur Niederschrift Fitz EwV/001/2012

- Anwesenheitsliste der Einwohnerinnen und Einwohner
- Anwesenheitsliste der Mitglieder der Gemeindevertreter
- PowerPoint-Präsentationen (auszugsweise) zum TOP -3-



Breitband-Kompetenzzentrum Schleswig-Holstein
auf der Einwohnerversammlung
der Gemeinde Fitzbek
am 15.10.2012

Dipl.-Geogr. Andrea Bonk | BKZSH Schleswig-Holstein

1. Aktivitäten des BKZSH
2. Bandbreitenentwicklung/ -bedarf
3. LTE
4. Breitbandaktivitäten in SH – Beispiele

DSL
Kabel TV
Glasfaser
Mobilfunk



Digitaler Atlas Nord

Breitbandatlas Schleswig-Holstein

Neustart | AGB | Hilfe

Navigation Messen Zeichnen

^ Karteninhalt **Legende**



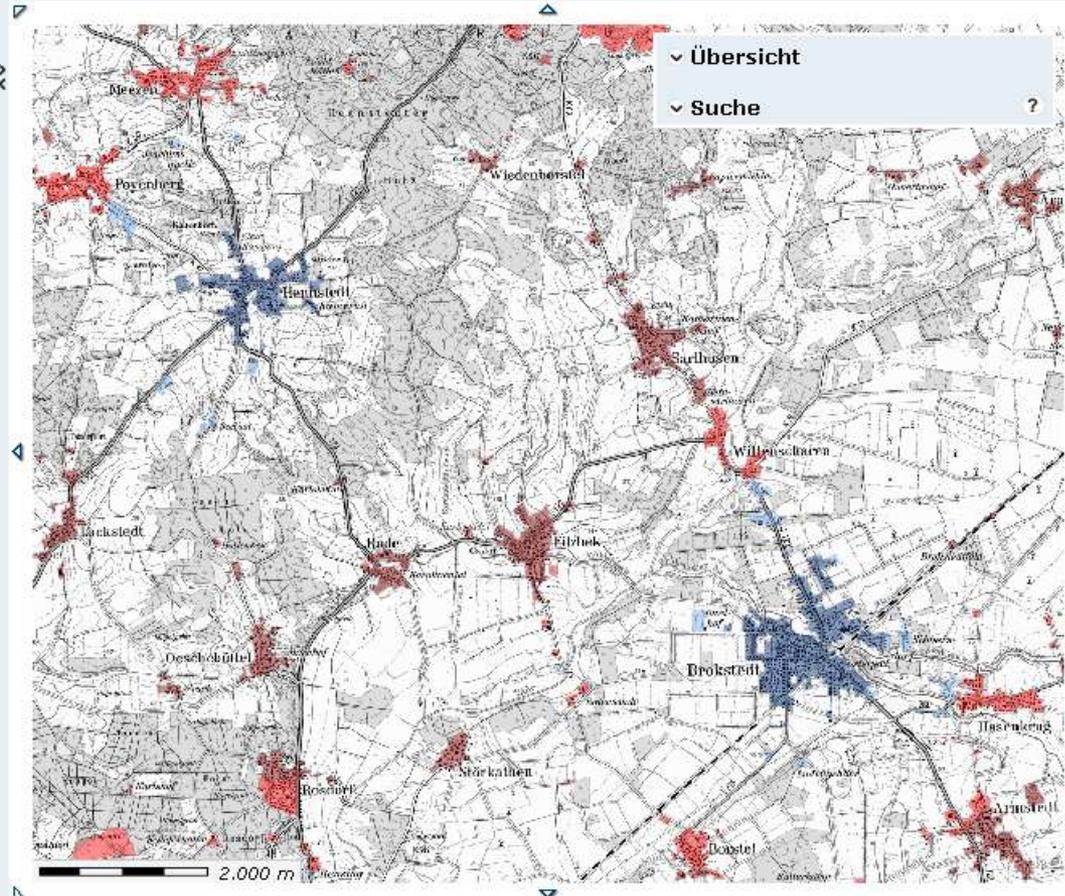
Werkzeug: Verschieben ?

Legende ?

DSL

DSL-Verfügbarkeit

- unter 1 Mbit/s
- 1 bis unter 2 Mbit/s
- 2 bis unter 6 Mbit/s
- 6 Mbit/s und mehr



Übersicht

Suche ?

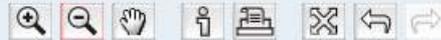
Digitaler Atlas Nord

Breitbandatlas Schleswig-Holstein

Neustart | AGB | Hilfe

Navigation Messen Zeichnen

Karteninhalt **Legende**



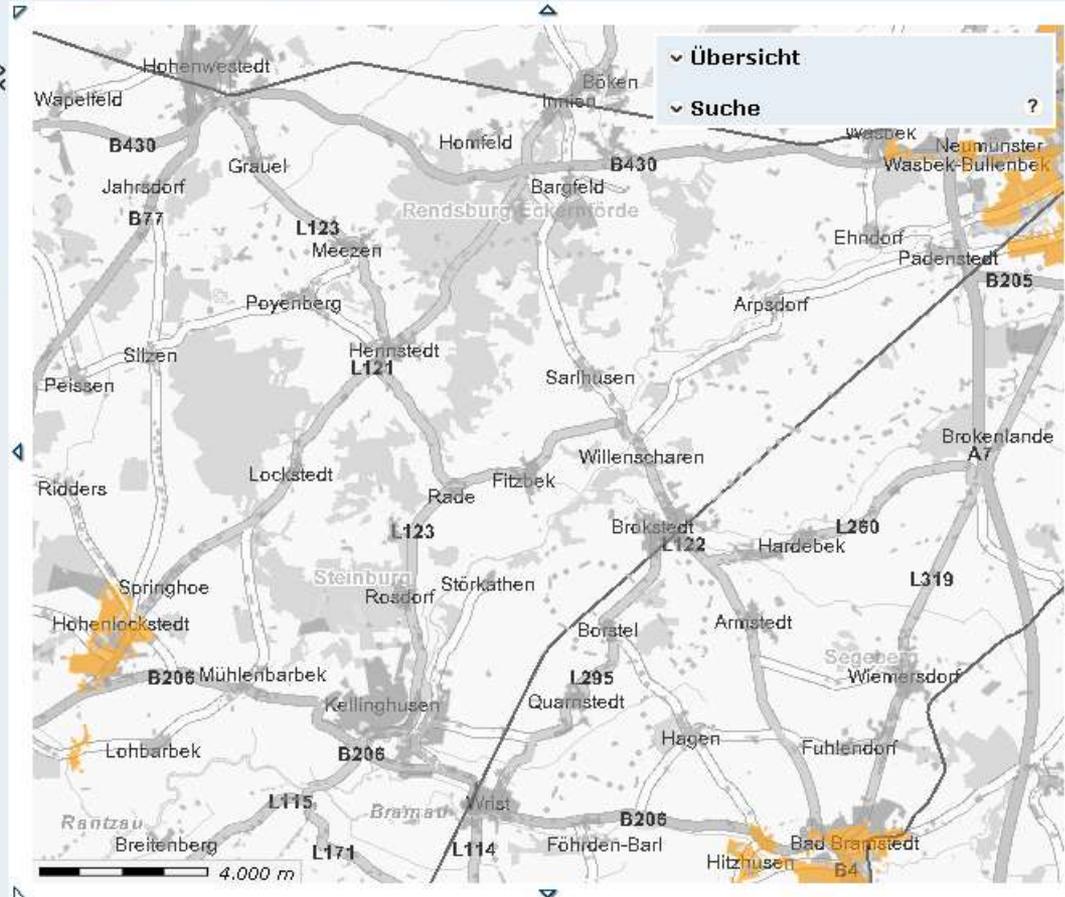
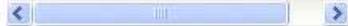
Werkzeug: Verkleinern ?

Legende

Kabelfernsehen

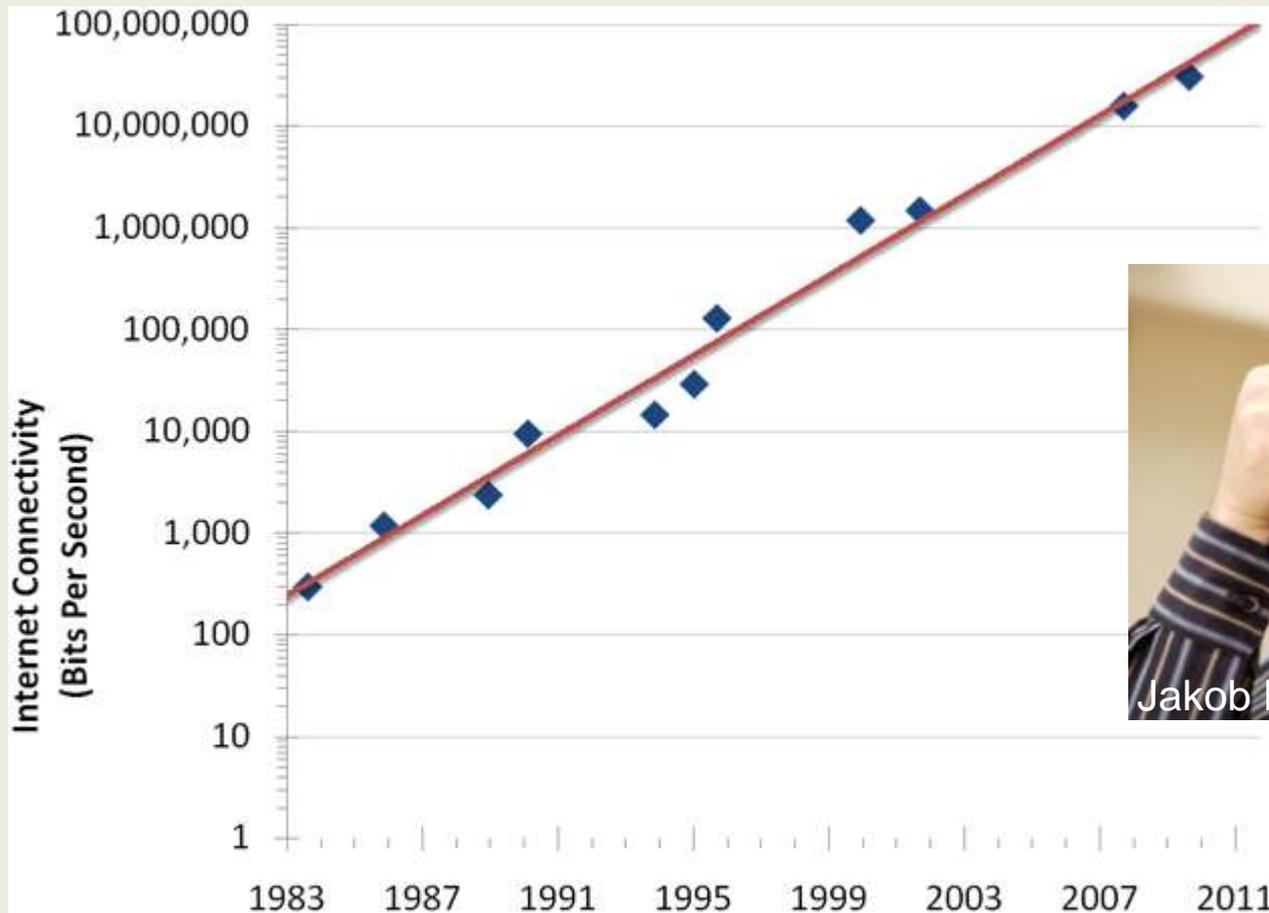
- verfügbar
- nicht verfügbar

Kabelfernset



Bandbreiten-Wachstum im Internet: 50% im Jahr

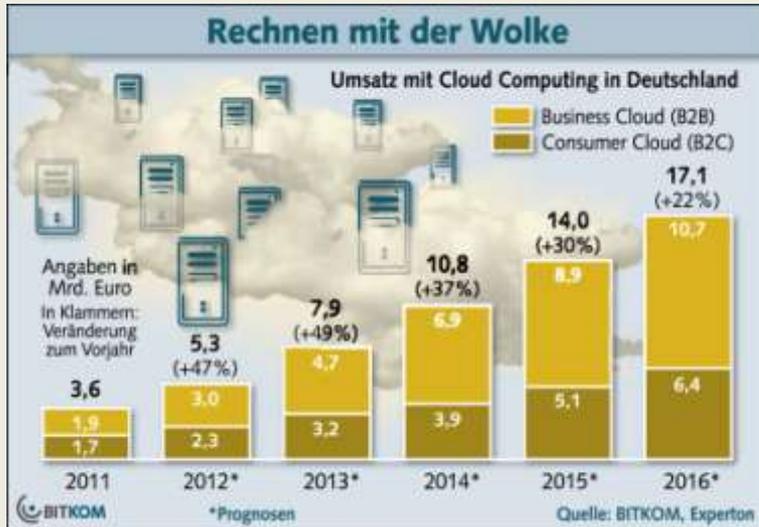
2010: 31 Mbps



Nielsen's Law of Internet Bandwidth. Quelle: www.useit.com, 2010

Cloud-Computing

Verlagerung von Daten und IT-Leistungen auf entfernte Server



Umsatz mit Cloud Computing in Deutschland. Quelle: BITKOM, 2012

Boom-Thema

Markt wächst 2012 um fast 50%

Firmen: Bereitstellen von

Computerprogrammen,
Entwicklungsumgebungen,
Speicher- und Rechnerkapazität

Privatverbraucher: Unterhaltungs-
dienste (Online-Spiele, Streamen
von Audio- und Videodateien)

Video-Konsum im Internet



Video-Konsum im Internet. Quelle: BITKOM, 2011

Video-Konsum steigt kontinuierlich

Internetnutzer schauen im Schnitt acht Videos pro Tag

Trend zu längeren Formaten wie Serien oder Dokus

Trend wird sich durch die steigende Verbreitung von Tablet-PCs noch verstärken

Geschwindigkeit	Download	Upload
Glasfaser Down/Upload: 100 Mbit/s	00:09:06	00:09:06
Glasfaser Down/Upload: 10 Mbit/s	01:31:01	01:31:01
Mein Internetzugang Download: 20 Mbit/s Upload: 2 Mbit/s	01:02:15	05:18:49
ADSL 3000 Download: 3 Mbit/s Upload: 512 Kbit/s	05:03:24	30:20:27

 Glasfaser 1 Gbit/s: **ca. 40 s**

LTE – Long Term Evolution Mobilfunk-Technologie (4 G)

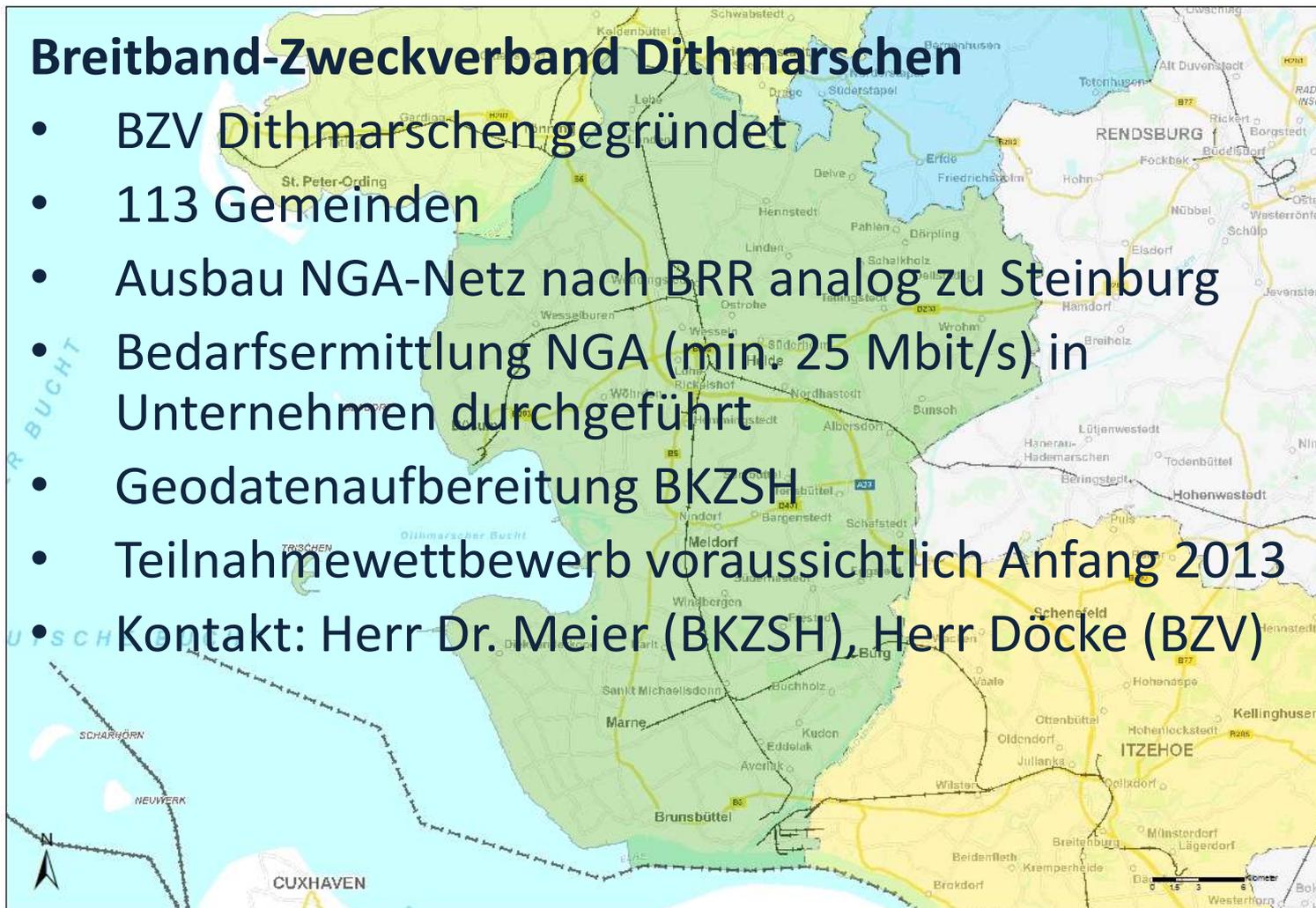
- Funkfrequenzen der Digitale Dividende – im Ausbau
- OnAir SH: Telekom (7/2012): 77, Vodafone (8/2012): 138
- OnAir Steinburg : Telekom: 6, Vodafone: 14
- Downloadraten: Bis zu 3,6 Mbit/s - 7,2 MBit/s - 21,6 MBit/s - 50 MBit/s - 100 Mbit/s
- Datenraten nutzerabhängig!! – Shared Medium
- Volumentarife: bei Überschreitung - Drosselung auf 64 Kbit/s
- Mobile Endgeräte: Smartphones, Tablet-PCs etc.



Langsames Internet.
Der „Markt“ kommt nicht.
Bürger brauchen Internet.
Unternehmen auch.

Breitband-Zweckverband Dithmarschen

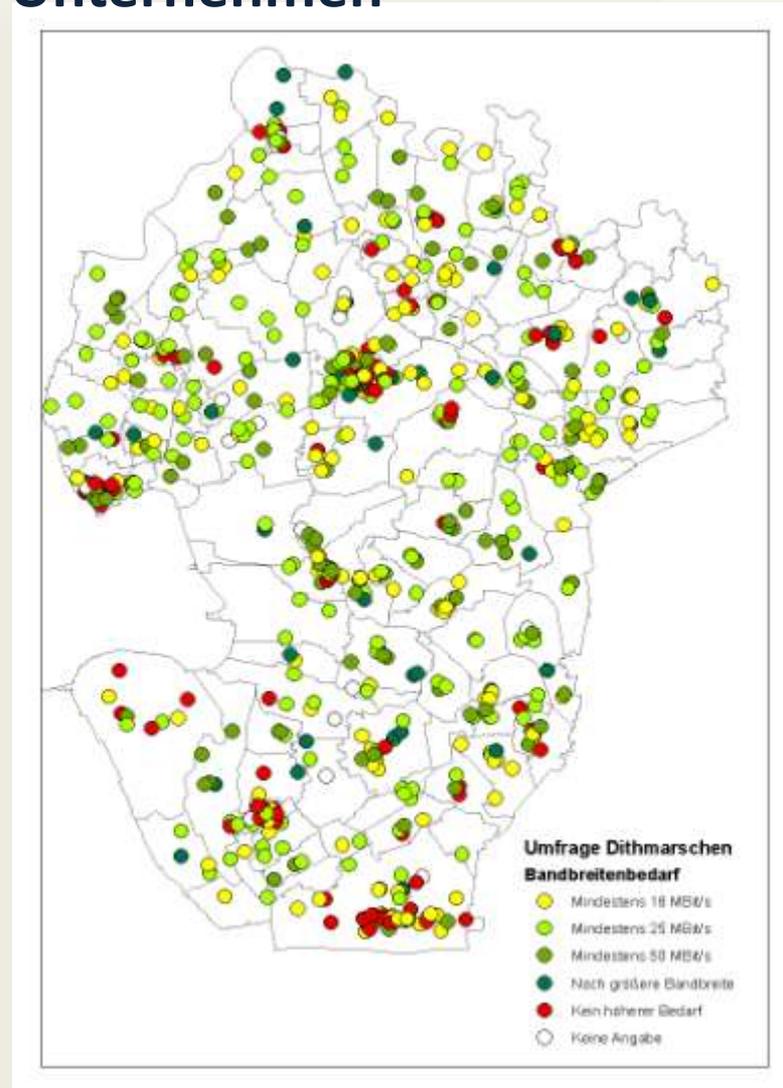
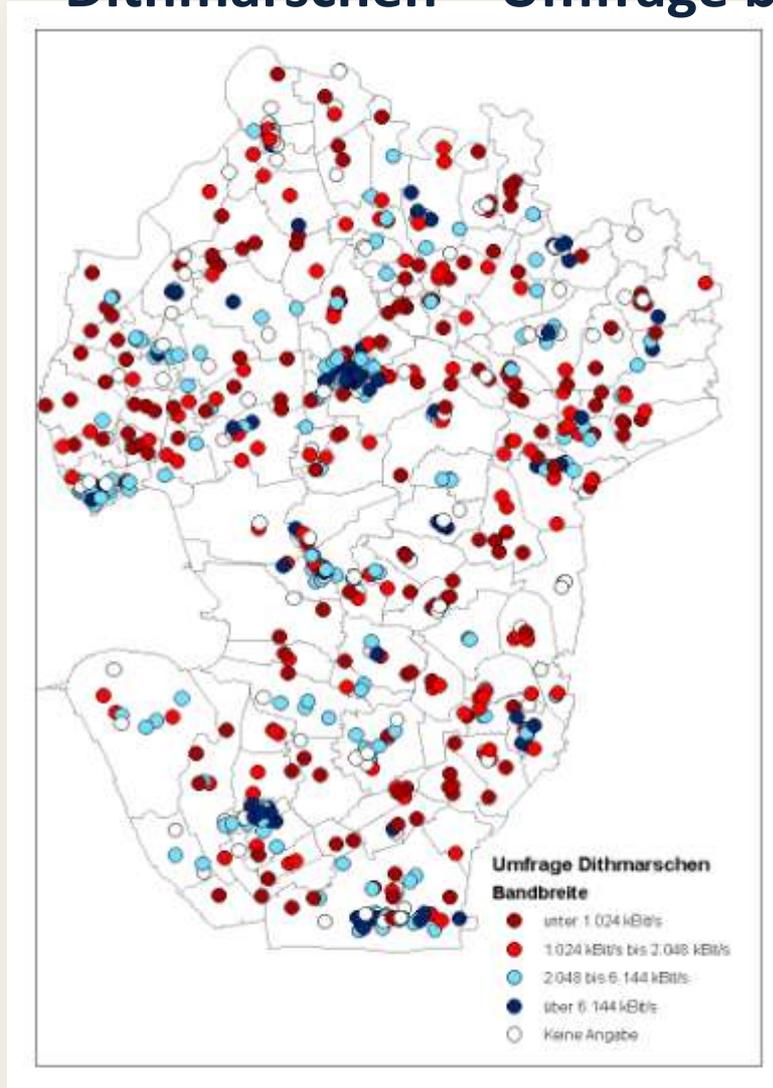
- BZV Dithmarschen gegründet
- 113 Gemeinden
- Ausbau NGA-Netz nach BRR analog zu Steinburg
- Bedarfsermittlung NGA (min 25 Mbit/s) in Unternehmen durchgeführt
- Geodatenaufbereitung BKZSH
- Teilnahmewettbewerb voraussichtlich Anfang 2013
- Kontakt: Herr Dr. Meier (BKZSH), Herr Döcke (BZV)



Geobasisdaten: © GeoBasis-DE/LVermGeo-SH (www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de). Geofindaten: © Breitband-Kompetenzzentrum SH (www.bkzsh.de)

Stand: 20.02.2012

Dithmarschen – Umfrage bei Unternehmen



Nordfriesland

- Privatwirtschaftliche Lösungen
- Ausbau FTTH/B Festland
- Inseln bauen mit Förderung Grundversorgung aus
- Breitbandnetz Gesellschaft im Norden - Windmüller
- BürgerBreitbandNetz Gesellschaft im Süden - Bürger
- Kontakt: Frau Meixner (Breitbandnetz), Frau Gabriel (BürgerBreitbandNetz)



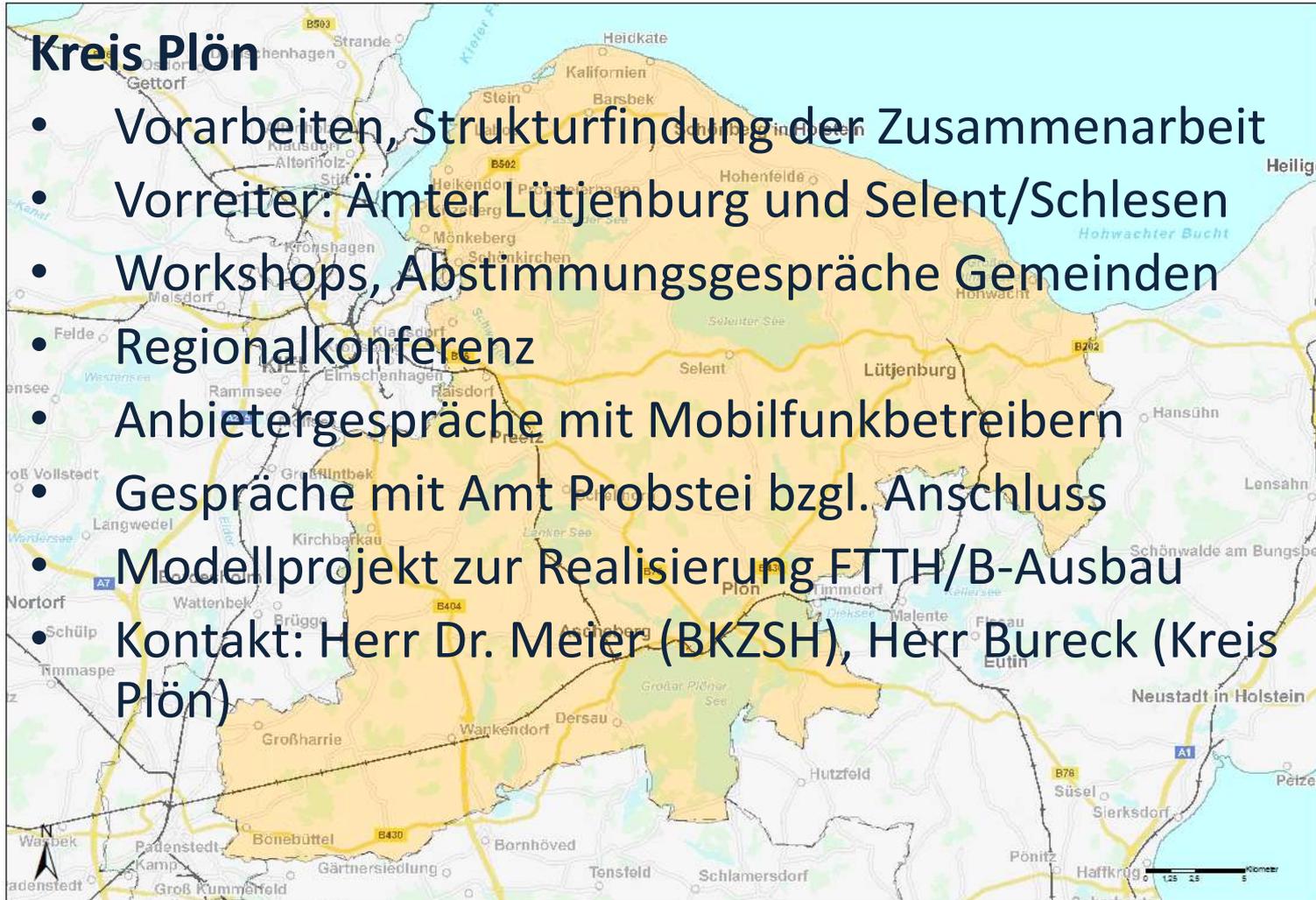
Geobasisdaten: © GeoBasis-DE/LVermGeo-SH (www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de). Geoinformations: © Breitband-Kompetenzzentrum SH (www.bkzsh.de)

Stand: 20.02.2012



Kreis Plön

- Vorarbeiten, Strukturfindung der Zusammenarbeit
- Vorreiter: Ämter Lütjenburg und Selent/Schlesien
- Workshops, Abstimmungsgespräche Gemeinden
- Regionalkonferenz
- Anbietergespräche mit Mobilfunkbetreibern
- Gespräche mit Amt Probstei bzgl. Anschluss
- Modellprojekt zur Realisierung FTTH/B-Ausbau
- Kontakt: Herr Dr. Meier (BKZSH), Herr Bureck (Kreis Plön)

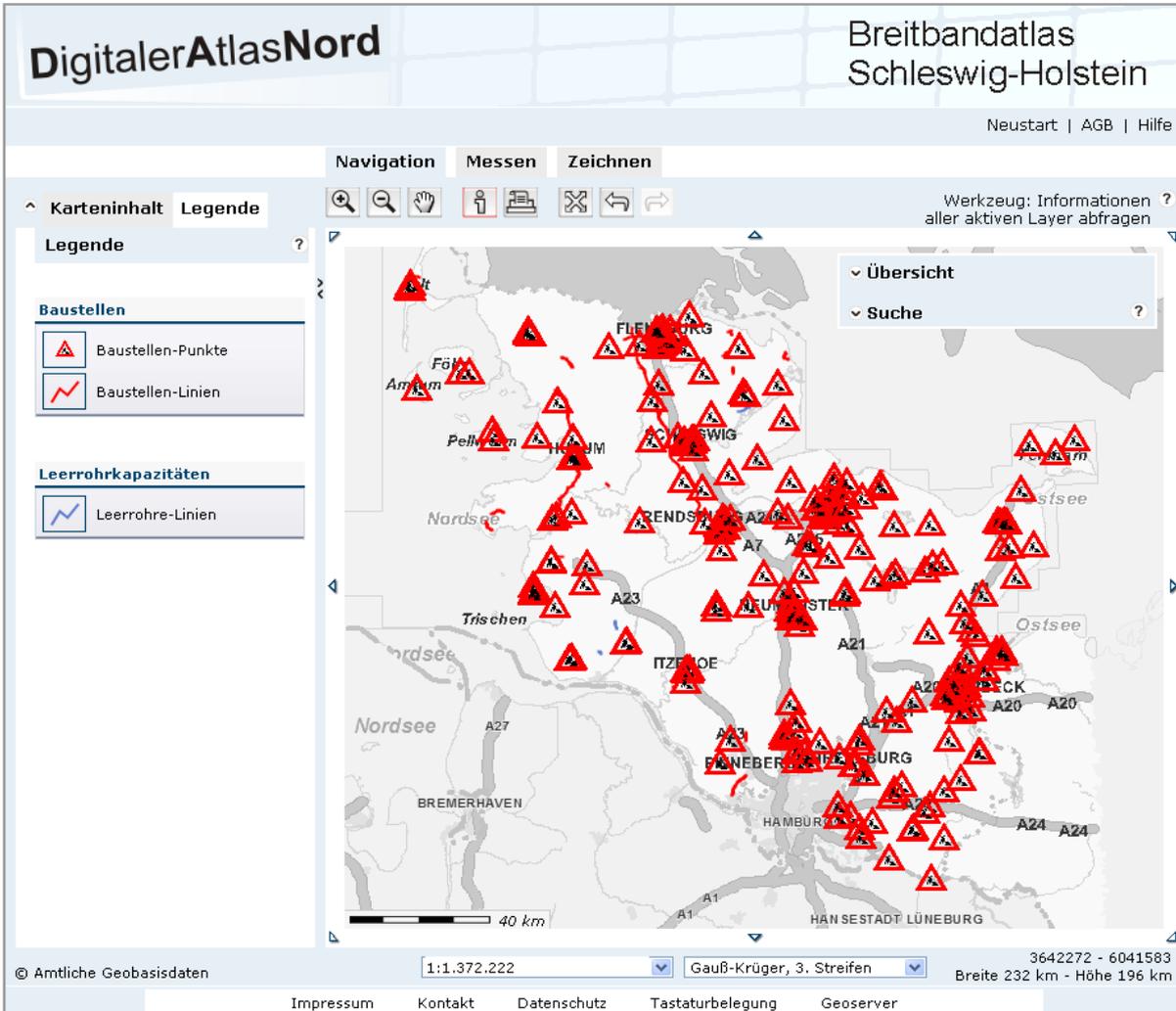


Geobasisdaten: © Geobasis-DE/LVermGeo-SH (www.LVermGeoSH.schleswig-holstein.de). Geofachdaten: © Breitband-Kompetenzzentrum SH (www.bkzsh.de)

Stand: 20.02.2012

Synergien beim Breitbandausbau nutzen

- **Baustellen-/ Leerrohratlas:** Transparenz über geplante Baumaßnahmen und vorhandene Leerrohre
- **Baustellen online melden:** Einfache georeferenzierte Meldung von Baumaßnahmen und Leerrohren über das Internet



Rund 280 neue
Baumaßnahmen

Jahre: 2012 – 2015

Bauträger bzw.
Ansprechpartner u.a.:
LBV, E.ON, Gasunie,
Kommunen, Land SH
(Dataport)

Leerrohre: im Aufbau

Ergebnisse der Informationsabfrage	
Linieninformationen	
Informationsabfrage Baustellen-/ Leerrohratlas	
Baustellen-Linien	
Gemeinde	Bollingstedt, Dannewerk, Hüsby, Jübeck, Klein Rheide, Kropp, Lürschau, Schuby
Art	Gas
Kontakt	Henning Stegemerten
Telefon	0511-640607-2135
Email	henning.stegemerten@gasunie.de
Zeitraum	10/2012 - 10/2013
Bauabschnitt Länge (m)	63523

Dr. Derek Meier
Andrea Bonk
Nancy Avemarg
Horst Striebich

Reventlouallee 6 | 24105 Kiel

Telefon (0431) 5 70 57 14

Fax (0431) 5 70 57 20

E-Mail derek.meier@bkzsh.de
andrea.bonk@bkzsh.de
nancy.avemarg@bkzsh.de
horst.striebich@bkzsh.de

Internet www.bkzsh.de

Besucher Düsternbrooker Weg 77a

> **Gemeinde Fitzbek**

Einwohnerversammlung 15.10.2012

Henning Ratjen
Bürgermeister

> **Einwohnerversammlung 15.10.2012**

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Mitteilungen des Bürgermeisters
3. Sachstand Breitbandversorgung
4. Verschiedenes

> Möglicher Standort Amtsverwaltung Kellinghusen



> Agenda Sachstand Breitbandversorgung



1. Zweckverband „Breitbandversorgung Steinburg
2. Ausschreibung, Vorgehen

> Zweckverband „Breitbandversorgung Steinburg“ Ausgangslage und Zielsetzungen



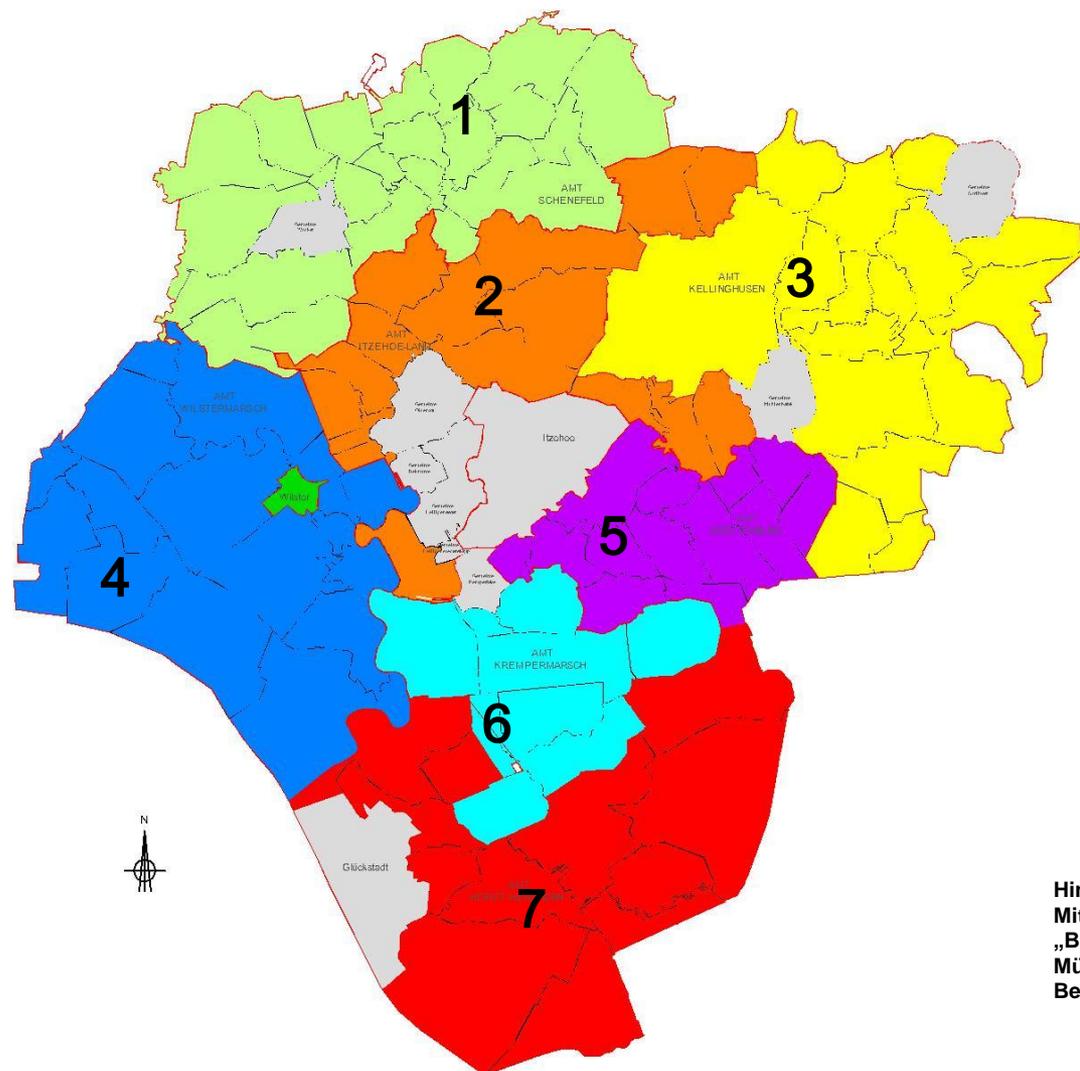
Ausgangslage

- 102 Gemeinden, 38.000 Haushalte
- Ca. 80.000 Einwohner
- 72 Gemeinden mit Unterversorgung von < 2 Mbit/s
- In weiteren 13 Gemeinden sind Ortsteile unterversorgt
- => 6 Mbit/s: 64 % der Haushalte (ca. 24.000) unterversorgt
- Bedarf von 25 Mbit/s Up- und Download bei Gewerbetreibende nachgewiesen

Ziele

- Versorgung möglichst alle private Haushalte, landwirtschaftliche Betriebe, gewerbliche Betriebe, Freiberufler und öffentliche Einrichtungen mit FTTH
- Download: mindestens 25 Mbit/s, Ziel unbeschränkter Zugriff / > 100 Mbit/s
- Open-Access-Netz
- Realisierungszeitraum: 5 - 8 Jahre
- Angemessene Endkundenpreise

> Projektgebiet: 95 Gemeinden – 7 Lose



- Los 1 Amt Schenefeld
- Los 2 Amt Itzehoe-Land
- Los 3 Amt Kellinghusen
- Los 4 Amt Wilstermarsch
- Los 5 Amt Breitenburg
- Los 6 Amt Krempermarsch
- Los 7 Amt Horst-Herzhorn

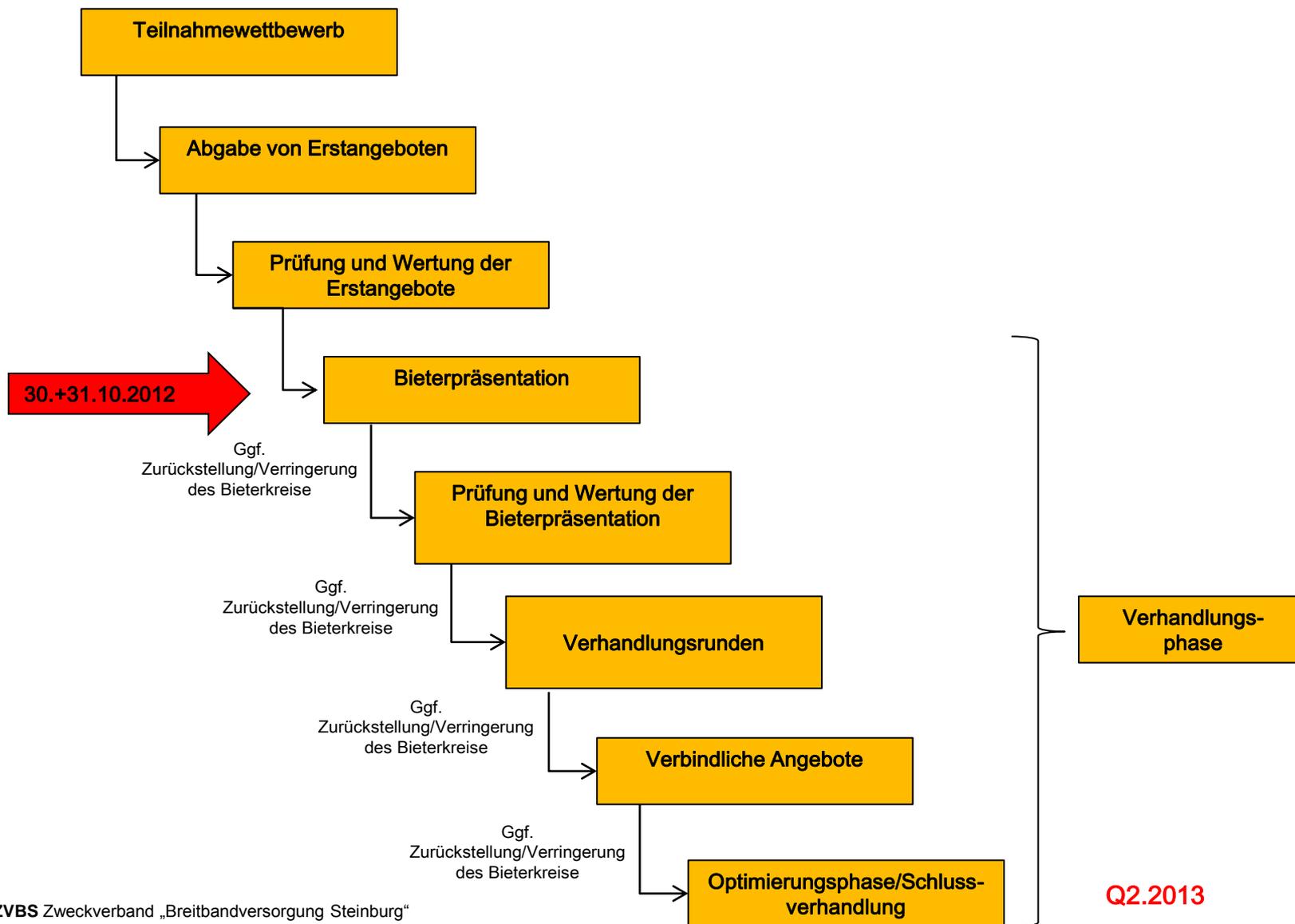
Hinweis: grau unterlegte Flächen sind nicht Mitgliedsgemeinden des Zweckverbandes „Breitbandversorgung Steinburg“: Sarlhusen, Mühlenbarbek, Itzehoe, Oldendorf, Heiligenstedten, Bekmünde, Heiligenstedtnerkamp, Kremperheide

> Losgrößen

Los-Nr.	Los	Gemeinden	Einwohner	Haushalte
1	Amt Schenefeld	22	8.662	5.105
2	Amt Itzehoe-Land	16	6.939	2.725
3	Amt Kellinghusen	17	21.868	9.719
4	Amt Wilstermarsch/ Wilster	15	11.441	5.240
5	Amt Breitenburg	11	8.599	4.564
6	Amt Krempermarsch	9	7.117	3.164
7	Amt Horst-Herzhorn	12	15.776	6.793
	gesamt	102	80.402	37.310

Datenquelle: Einwohnermeldeämter aus 2010/2011, Amt Kellinghusen Anzahl Einw./ 2.25, Stand 11.2011

> Vorgehen des ZVBS



> Modell in der Umsetzung

