

Breitbandversorgung im Kreis Dithmarschen

Konstituierende Sitzung des Breitband-Zweckverbandes Dithmarschen

am 23.03.2012

Kreis Dithmarschen
Fachdienst Technische Aufgaben, Kommunalaufsicht und Schulen
Fachdienst Bau, Naturschutz und Regionalentwicklung

1

Zielsetzung

**Ausbau mit einer
leistungsfähigen und zukunftsweisenden
Breitbandversorgung
im gesamten Kreis Dithmarschen**

**→ mit Glasfaserkabeln
bis in jede Wohnung (FTTH)**

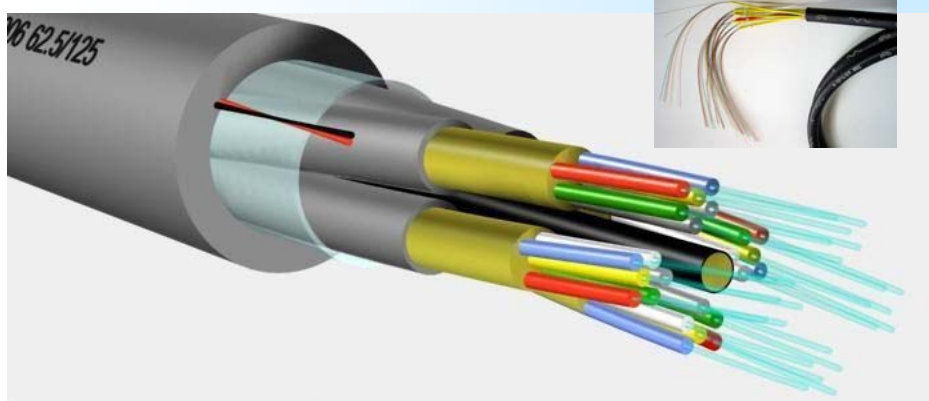
2

► Breitbandversorgung im Kreis Dithmarschen



115 von 116
Dithmarscher
Kommunen
nehmen
teil

► Breitbandversorgung im Kreis Dithmarschen



Glasfaserkabel
mit 24 (4 x 6) Glasfasern

Quelle: Wikipedia (Foto digital nachbearbeitet)



7 gebündelte Lehrrohre (Speedpipes),
durch die später das Glasfaserkabel geblasen wird

Quelle: Wikipedia

5



Glasfaser-Leerrohre in Einblastechnologie

Quelle: Wikipedia

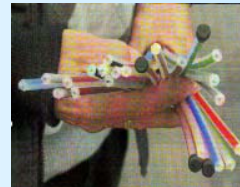
6



Mitverlegung
von Leerrohren
mit Speedpipes
bei Baumaßnahme
in Dingen 2010:

Bürgermeister Reiche:

**Bunte Strohhalme
für die Zukunft**



Quelle:
BZ/DLZ-Artikel vom 23.11.2010 und 12.07.2011

7



Graben-Verlegung
von Leerrohren
für Glasfaser-
Breitbandkabel

Quelle:
[http://www.euskirchen-online.ksta.de/
html/artikel/1270457719936.shtml](http://www.euskirchen-online.ksta.de/html/artikel/1270457719936.shtml)

8



Horizontales
Spülbohr-
verfahren

für
Breitband-
Leerrohre

Quelle:

http://www.baindt.de/buergerinfo/amtsblatt/Amtsblatt%202010/01_10_2010

9



Leerrohrabzweig zu einem Gebäude für FTB/FTTH

(FTTB = Fibre to the Building / FTTH = Fibre to the Home)

Quelle: Wikipedia

10



Anschluss
eines Hauses
mit einem
Leerrohr für
Breitband-
Glasfaserkabel

Quelle:

<http://www.teltarif.de/glasfaser-gemeinde-sasbachwalden-telsakom-internet/news/43562.html>