

## Beschlussvorlage

|             |               |              |            |
|-------------|---------------|--------------|------------|
| Amt:        | Abteilung III | Datum:       | 20.06.2012 |
| Bearbeiter: | Helmut Gerdes | Vorlage Nr.: | 2012/116   |

| Beratungsfolge                      | Status | Termin | Behandlung   |
|-------------------------------------|--------|--------|--------------|
| Bau-, Planungs- und Umweltausschuss | Ö      |        | Vorberatung  |
| Verwaltungsausschuss                | N      |        | Entscheidung |

### Betreff:

### Breitbandversorgung im ländlichen Raum

#### Schilderung der Sach- und Rechtslage:

Im Rahmen der Breitbandstrategie des Bundes konnte bis Ende 2011 in der Gemeinde Bockhorn die Versorgung bei ca. 600 Endkunden verbessert werden. Bei einem Gemeindeanteil von ca. 41.000 € hat EWE AG in den Bereichen Ellenserdammersiel, Blauhand, Osterforde, Grabstede, Grabstederfeld und Bockhornerfeld die Verbindungen zu den Kabelverteilern (Vermittlungsstellen) leistungsfähig optimiert.

Nach einer weiteren Bürgerumfrage zur Breitbandversorgung sind auch für den Gemeindeteil Bredehorn Fördermittel bereitgestellt worden. Die Gemeinde Bockhorn hat sich hier mit einem Anteil von ca. 2.000,00 € zu beteiligen.

Eine weitere Verbesserung kann von EWE AG angeboten werden und wird zur Zeit untersucht. Durch die VDSL - Technik werden wesentlich höhere Datenübertragungsraten über gebräuchliche Telefonleitungen geliefert als beispielsweise durch die jetzige ADSL - Technik. Notwendig sind zusätzliche Verteilerschränke bei den bestehenden Kabelverzweigern. Dieser individuelle Breitbandausbau ist allerdings abhängig vom Bedarf und vom Interesse bei den Kunden an einer noch höheren Übertragungsgeschwindigkeit.

Wegen der Breitbandversorgung bzw. der ergänzenden Angebote werden Herr Neuhaus vom Landkreis Friesland und Herr von Dzwonkowski von der EWE AG in der Sitzung vortragen.

#### Finanzielle Auswirkungen:

keine

#### Beschlussvorschlag:

Die Ausführungen zur Breitbandversorgung werden zur Kenntnis genommen.

Meinen  
Bürgermeister