

Markterkundung

für

**Stadt Ahaus
Rathausplatz 1
48683 Ahaus**

zur

Realisierung einer Lösung für die Versorgung der
unterversorgten Ortschaften im Stadtgebiet Ahaus
mit Breitbandinternet

14. Mai 2010

Inhalt:

1	Markterkundungsverfahren	2
1.1	Abgabe von Stellungnahmen und Ansprechpartner	2
2	Gebietsübersicht	3
3	Nutzung vorhandener Infrastruktur	4

”Markterkundung Breitbandversorgung für die Stadt Ahaus”

1 Markterkundungsverfahren

Die Stadt Ahaus führt eine Markterkundung zur Ermittlung von Anbietern durch, die in der Lage sind, **ohne öffentliche Zuschüsse** die nicht bzw. unzureichend versorgten Ortsteile in Ahaus mit Breitbandinternet mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von mindestens 2.000 kBit/s innerhalb der nächsten 3 Jahre zu versorgen. Höhere Übertragungsgeschwindigkeiten sind dabei unbedingt erwünscht.

Gravierend unterversorgt sind derzeit die **Ortsteile Graes** (100% unterversorgt) und **Ottenstein**. Weitere partielle Unterversorgung gibt es in den Ortsteilen **Alstätte, Wessum und Wüllen**. Weitere Angaben sind dem Kapitel 2 und 3 zu entnehmen.

Der Anbieter soll zu folgenden Punkten Aussagen treffen:

- Ein Befähigungsnachweis (ggf. mit Referenzangaben),
- Angaben zur einzusetzenden Breitbandtechnologie,
- Angaben über die Mindestbandbreite,
- Angaben über den voraussichtlichen Endkundenpreis.

Ggf. ist die Größenordnung eines finanziellen Zuschussbedarfs des Netzbetreibers anzugeben, falls eine wirtschaftliche Realisierung des Breitbanderschließungsvorhabens nicht möglich sein sollte.

Die Stadt Ahaus bittet um Rückäußerungen bis zum **11. Juni 2010**.

Ein Aufwandsersatz kann nicht gewährt werden.

Die Unternehmensberatung Athanus Partners GmbH steht der Stadt Ahaus in beratender Funktion zur Verfügung.

1.1 Abgabe von Stellungnahmen und Ansprechpartner

Rückfragen können telefonisch oder per Email an folgende Ansprechpartner gestellt werden:

Helmut Frauenkron
Athanus Partners GmbH
Email: helmut.frauenkron@athanus.de
Tel. 0177/9279707

Oder an:

Werner Leuker
Büro des Bürgermeisters
Stadt Ahaus
Email: w.leuker@ahaus.de
Tel.: 02561/72110

Stellungnahmen sind bis spätestens **11. Juni 2010** zu senden an:

Stadt Ahaus
Büro des Bürgermeisters
Herr Leuker
Rathausplatz 1
48683 Ahaus
Email: w.leuker@ahaus.de

sowie zusätzlich per Email an helmut.frauenkron@athanus.de

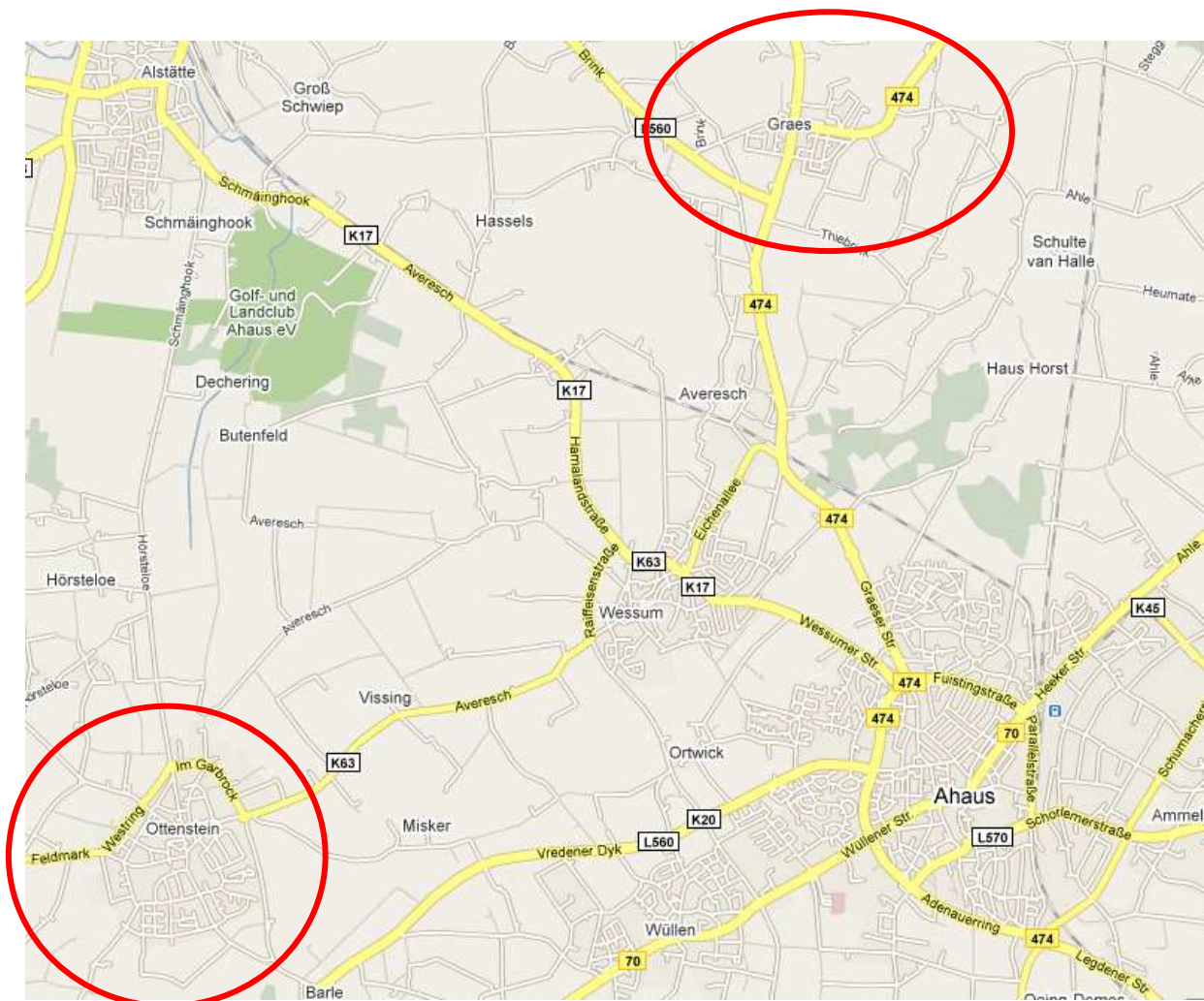
”Markterkundung Breitbandversorgung für die Stadt Ahaus”

2 Gebietsübersicht

Für folgende Ortsteile gibt es keine oder nur eine unzureichende Internetversorgung (Privathaushalte, Gewerbe):

Ortsteil	Einwohner	Haushalte	Anbindung < 1 MBit/s	Anbindung > 1MBit/s	Keine Versorgung
Graes	1.641	706	0 %	0 %	100 %
Ottenstein	3.797	1.687	8 %	1 %	91 %
Alstätte	5.075	2.173	2 %	78 %	20 %
Wessum	4.713	2.099	2 %	90%	8 %
Wüllen	5.564	2.329	5 %	80 %	15 %

Vorrangig in der Breitbanderschließung sind insbesondere die Ortsteile Graes und Ottenstein.

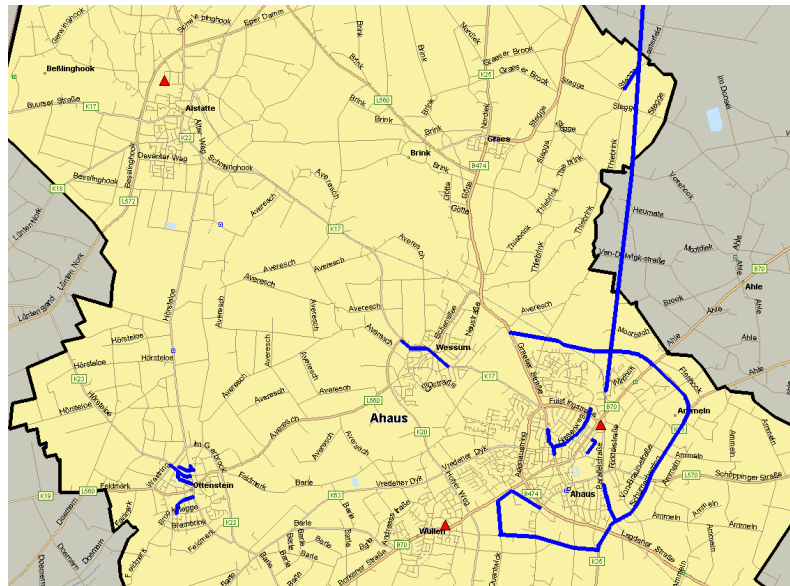


”Markterkundung Breitbandversorgung für die Stadt Ahaus”

3 Nutzung vorhandener Infrastruktur

Die Stadtwerke Ahaus haben Leerrohrstrecken im Stadtgebiet ausgebaut, zum Teil bereits mit Glasfaser belegt. Der Ausbau weitere Strecken erfolgt im Zuge geplanter Baumaßnahmen (z.B. Kanalausbau, Straßenbaumaßnahmen).

Nachfolgende Darstellung zeigt die Leerrohrstrecken der Stadtwerke im Stadtgebiet.

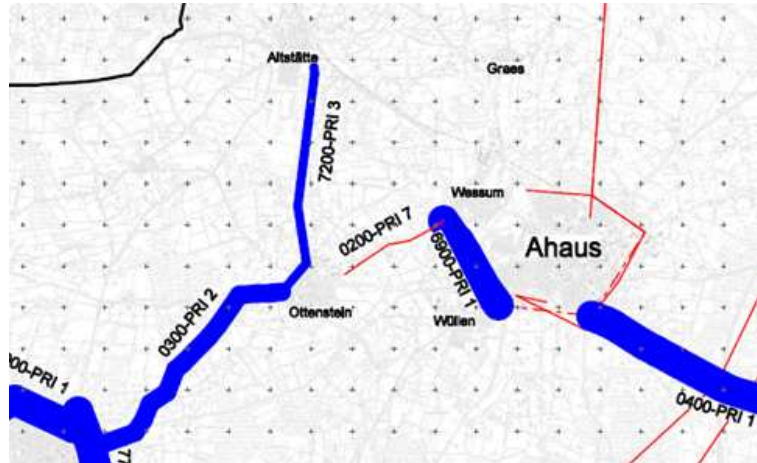


Nachfolgende Darstellung zeigt die Leerrohrstrecken in Ottenstein.



”Markterkundung Breitbandversorgung für die Stadt Ahaus”

Weiterhin wird derzeit vom Kreis Borken ein Leerrohrnetz zwischen den einzelnen Kommunen im gesamten Kreisgebiet ausgebaut. Der Ausschnitt der relevanten Leerrohrstrecken des Kreises im Stadtgebiet Ahaus ist nachfolgend dargestellt.



Hierbei ist im Zuge eines Radwegeausbaus auch eine Leerrohrstrecke zwischen Wüllen und Ottenstein geplant.

Für den weiteren Ausbau der Breitbandversorgung im Stadtgebiet Ahaus können die Leerrohrstrecken möglicherweise mit genutzt werden. Für weitere Informationen stehen Ihnen die unter Kapitel 1.1 genannten Ansprechpartner gerne zur Verfügung. Diese teilen Ihnen die jeweiligen Ansprechpartner bei den Stadtwerken bzw. beim Kreis mit, die Auskunft über Art der Mitbenutzung und Konditionen geben können.

Ahaus, 14. Mai 2010

Felix Büter
Bürgermeister der Stadt Ahaus