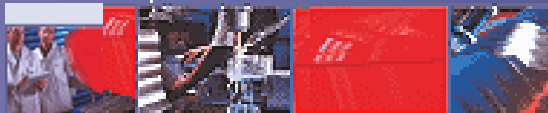
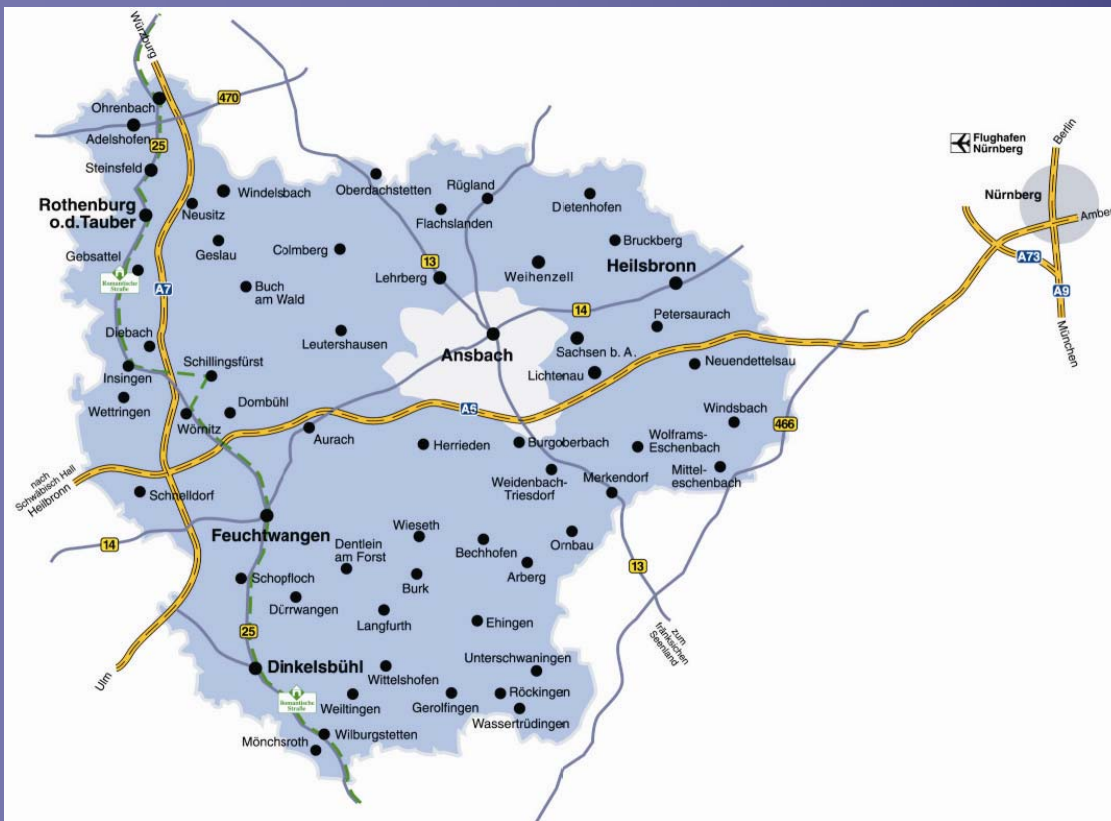


# Regionale Breitbandmesse Mittelfranken Feuchtwangen, Bayerische BauAkademie

10. Juli 2008



# Landkreis Ansbach



- mit 1.972 km<sup>2</sup> Bayerns größter Landkreis
- mit 58 Kommunen
- Einwohner: 183.292
- Einwohnerdichte 93 E/km<sup>2</sup>

# DSL-Verfügbarkeit im Landkreis

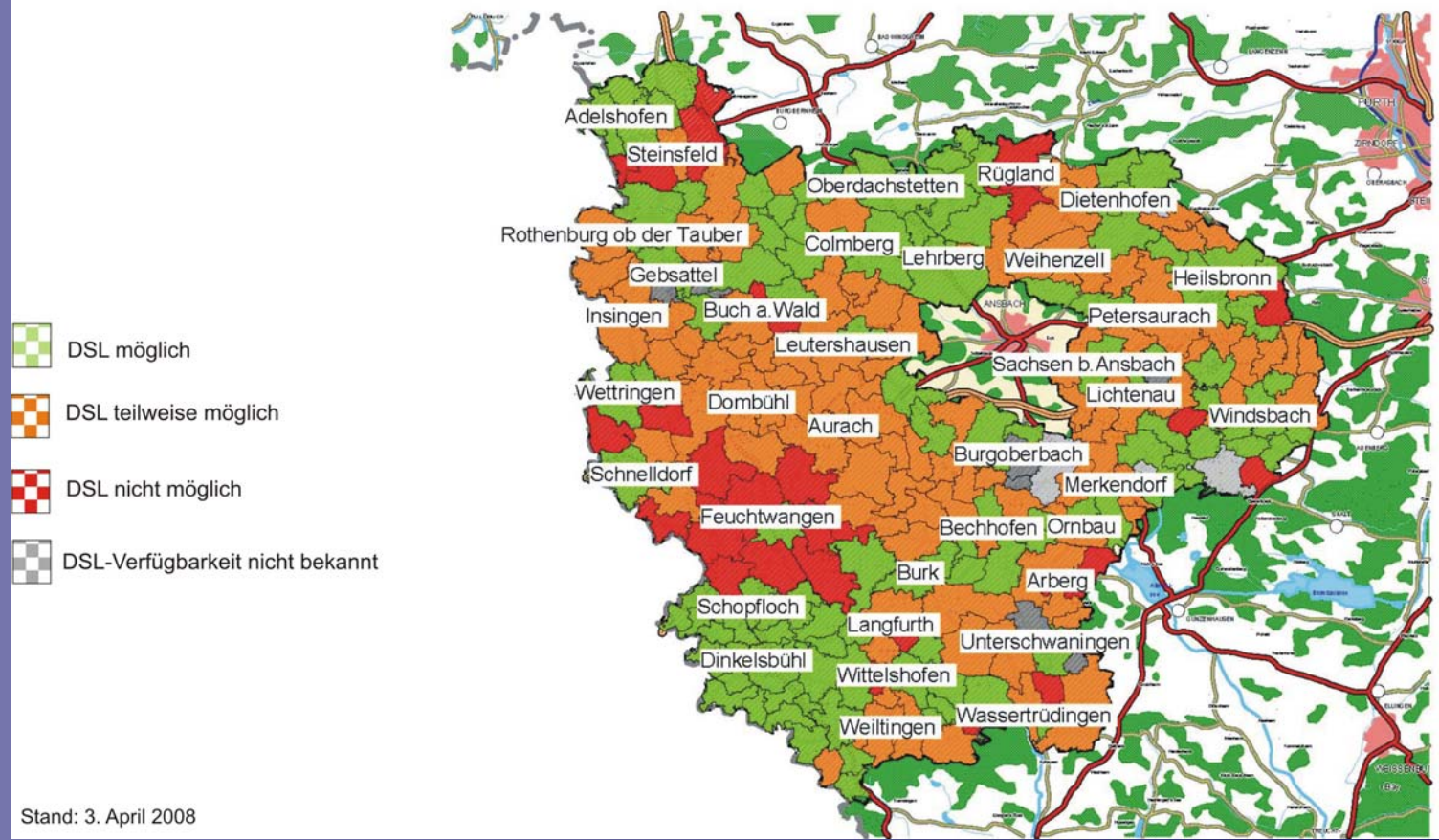
**Landkreis Ansbach hat 952 Ortsteile:**

**50% der Ortsteile haben keine oder nur eingeschränkte  
Möglichkeit der DSL-Anbindung**

# DSL-Verfügbarkeit im Landkreis Ansbach nach Gemarkungen

DSL-Anschlussmöglichkeiten  
nach Gemarkungen  
im Landkreis Ansbach

Wirtschaftsförderung Landkreis Ansbach GmbH  
Crailsheimstraße 1, 91522 Ansbach  
Tel: 0981/ 468-250, [www.landkreis-ansbach.de](http://www.landkreis-ansbach.de)



-  DSL möglich
-  DSL teilweise möglich
-  DSL nicht möglich
-  DSL-Verfügbarkeit nicht bekannt

Stand: 3. April 2008

# Was kann eine Gemeinde/Stadt/Region tun?

- „Wirtschaftliche Deckungslücke“ des Marktführers bezahlen?
- Selbst ein Anbieter werden?  
Oder gibt es andere mögliche Träger in der Region?  
(Stadtwerke, Bürgernetzvereine, örtliche EDV-Firmen)
- Zu klärende Fragen/Probleme:
  - Betreiberrisiko
  - technisches Know-how
  - schnelle technische Entwicklung

# Was kann eine Gemeinde/Stadt/Region tun?

## Aufbereitung der notwendigen Informationen:

- vorhandene DSL-Versorgung
- mögliche Standorte für alternative Technologien
- mögliche Teilnehmer (schriftliche bindende Zusagen von Bürgern und Unternehmen)
- Informationsveranstaltungen

### möglicher Funkstandort Colmberg

Wirtschaftsförderung Landkreis Ansbach GmbH  
Craischheimstraße 1, 91522 Ansbach  
Tel: 0981/468-250, www.landkreis-ansbach.de



(I) Lage des Landkreises Ansbach in Deutschland

(II) Lage der Gemeinde Colmberg im Landkreis Ansbach



Lage:  
Burgturm in Colmberg  
Foto: aus westlicher Richtung fotografiert.

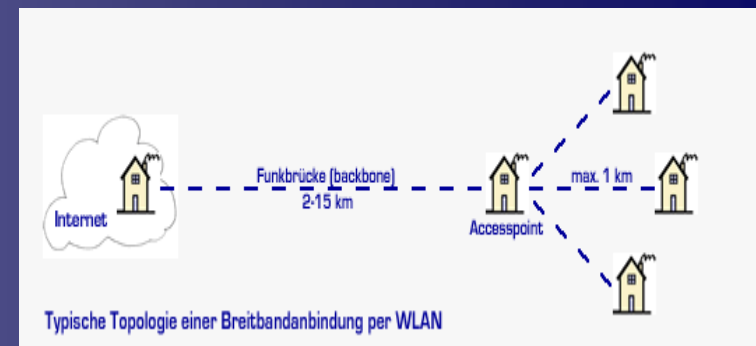
(III) Lage des Standortes in Colmberg



# Welche Alternativen gibt es im ländlichen Raum?

## Funkbasierte Anschlüsse:

- Sicherstellung der Sichtverbindung
- oft Zuzahlung der Gemeinde notwendig
- Diskussion über Strahlenbelastung



# Welche Alternativen gibt es im ländlichen Raum?

## Satellitenbasierte Anschlüsse:

- Nutzer wird Betreiber einer eigenen Anlage
- höhere einmalige Kosten
- individuelle Lösung
- unabhängig von Dorfgemeinschaft möglich



# Bedarfserhebung bei Gewerbetreibenden im Landkreis Ansbach – Frühjahr 2008

## Bedarfsmeldung Breitbandanschluss - Gewerbe

Wirtschaftsförderung Landkreis Ansbach,  
 Crailsheimstraße 1, 91522 Ansbach  
 Telefon: 0981/468-250  
 Telefax: 0981/468-252  
 e-mail: wifoe@landratsamt-ansbach.de  
 www.landkreis-ansbach.de

Diese erste Bedarfserhebung ist unverbindlich und soll die Ermittlung von notwendigen Breitbandanschlüssen für einen schnellen Internetzugang ermöglichen. Ziel ist die flächendeckende Breitbandversorgung im Gemeindebereich. Zielgruppe dieser Bedarfserhebung sind Gewerbetreibende, Freiberufler und öffentliche Einrichtungen.

### Lage Haushalt/Anschluss

Gemeinde/Ortsteil

Straße + Hausnummer  
 (oder Gemarkung, Flurstück)

Der Internetzugang erfolgt bis dato über:	
Kein Internetzugang	<input type="checkbox"/>
Telefon-Modem	<input type="checkbox"/>
ISDN	<input type="checkbox"/>
DSL-Light	<input type="checkbox"/> 0,384 Mbit/s
DSL	<input type="checkbox"/> _____ Mbit/s
WLAN/WiMAX	<input type="checkbox"/>
GSM/UMTS	<input type="checkbox"/>
Kabel Deutschland	<input type="checkbox"/> (Kabelfernsehen)
Satellit	<input type="checkbox"/>
Standleitung:	<input type="checkbox"/> _____ Mbit/s

### Voraussichtlicher Bandbreitenbedarf

Zielsetzung ist die Schaffung einer Grundversorgung mit Internetzugängen mit einer Bandbreite von 1 – 3 Mbit/s.

Besteht bei Ihnen derzeit ein darüber hinausgehender Bandbreitenbedarf?

nein  ja  \_\_\_\_\_ Mbit/s (Bedarf angeben)

Bitte geben Sie eine stichhaltige Begründung für den höheren Anschlussbedarf an. Weiterhin können Sie zusätzliche Leistungs- und Qualitätswünsche nennen.

---



---



---

Gewerbetreibender  Freiberufler  Öffentliche Einrichtung   
 Name: \_\_\_\_\_

4.800 Fragebögen wurden versandt  
 (Rücklaufquote ~ 27 %)

> 450 Unternehmen haben Bedarf  
 an (zusätzlicher) Bandbreite

# Bedarfserhebung bei Gewerbetreibenden im Landkreis Ansbach – März 2008

http://ssl.riwa-gis-zentrum.de - RIWA GIS-Zentrum - Microsoft Internet Explorer

Module    Zeichnen    Da.modelle

Kartenmaßstab

Flurkartenrahmen  
 Abstandsflächenüb  
 Digitalisierungen  
 Benutzerdef. Zeich  
 Sonstiges  
 Breitbandanschlüss  
 Firmentyp  
 Gewerbe  
 Freiberufler  
 Öffentl. Einrich  
 Privathaushalt  
 Keine Angabe  
 Alle anderen  
 Bedarf (Punkt)  
 ja  
 nein  
 Alle anderen  
 Derzeitiger Inter  
 Telefon-Mod  
 ISDN  
 DSL  
 WLAN  
 WiMAX  
 GSM/UMTS  
 Kabel Deutsch  
 Satellit  
 Standleitung  
 Sonstige  
 Bedarf (Fläche)  
 DSL-Abdeckungsdi  
 Schutzgebiete LIU  
 Bauleitplanung  
 DFK Texte groß 75  
 DFK Texte klein 75  
 DFK 7500 - 50 000  
 Übersicht Raster TK  
 Übersichtskarte

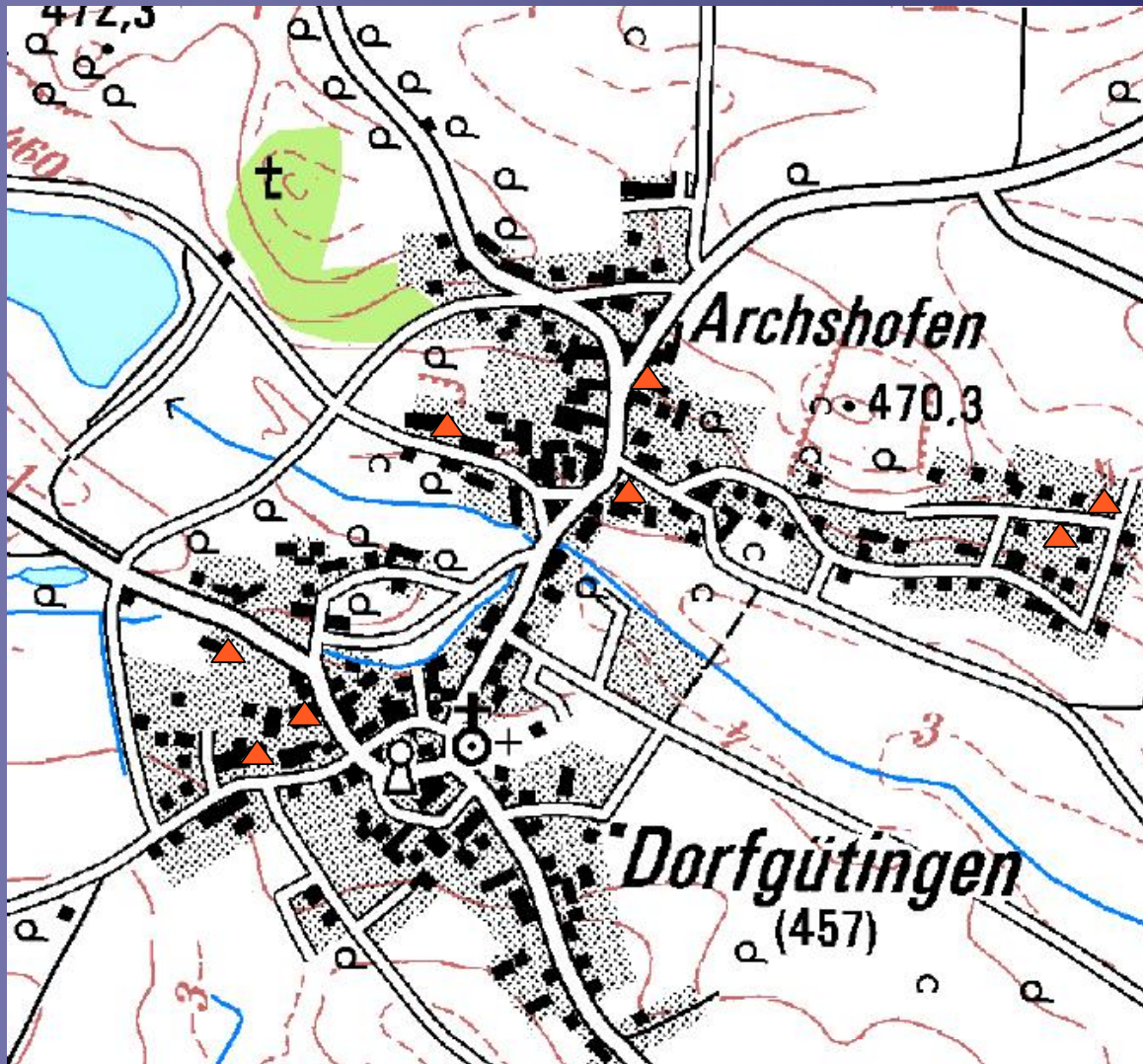
Grafik  
 Suche  
 Breitband   
 DXF exp  
 Info

Gemeindegebiet : Wolframs-Eschenbach    0 Objekt(e) ausgewählt    1 : 46.722    5,14 x 4,75 (Meilen)

Fertig    Internet

Start    David InfoCenter    Microsoft PowerPoint ...    Portal RIWA GIS-Zen...    http://ssl.riwa-gis-ze...    DE    15:53

# Bedarfserhebung bei Gewerbetreibenden im Landkreis Ansbach –März 2008



# Bedarfserhebung bei Gewerbetreibenden im Landkreis Ansbach –März 2008

http://ssl.riwa-gis-zentrum.de - Breitbandanschlüsse - Microsoft Internet Explorer

Datensatz 1 von 1

Name/Firmenbez.: Schwab - Türen

Ansprechpartner: Herr Manfred Schwab

Straße, Hausnr.: Sauernheim 34

PLZ/Ort: 91575 Windsbach

Firmentyp: Gewerbe

Derzeitiger Internetzugang: ISDN Mbit/s:

Bedarf - nein:

Bedarf - ja:  Mbit/s: 2

DSL-Verfügbarkeitscheck:

Bemerkung: "eMail Verkehr; Information, Bestellungen, Verkäufe, Bankgeschäfte, Kosten und Zeit verringern"

nicht in Grafik darstellen:

## Angebotseinholung für Breitbandversorgung im Landkreis Ansbach

- einige angefragte Unternehmen lehnen Angebote ab, da wirtschaftlich uninteressant.
- einige Unternehmen bieten individuelle Lösungen für Bürger und Unternehmen an (z.B. Satellitenlösung ab 39€/Monat (z.B. 156 Kbit/s Upload und 2048 Kbit/s Download))
- nur ein Angebot wurde abgegeben (für technische Planung)

Vielen Dank!

