

**Markt Wiesentheid**  
**Paralleles Markterkundungsverfahren und Auswahlverfahren**  
**nach Nr. 6.4.1 der Bayerischen Breitbandrichtlinie**  
**für die Ortsteile Feuerbach (mit Unterer Papiermühle), Geesdorf und Untersambach**

1. Einleitung

a) Der Markt Wiesentheid führt ein Markterkundungsverfahren nach Nummer 6.1, dritter Absatz der "Richtlinie zur Förderung der Breitbanderschließung in ländlichen Gebieten (Breitbandrichtlinie)" in der Fassung vom 26. Mai 2009, zuletzt geändert durch Gemeinsame Bekanntmachung der Bayer. Staatsministerien für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie und für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten vom 01. Dezember 2010, durch.

Mit dem Markterkundungsverfahren soll ein Betreiber elektronischer Kommunikationsnetze identifiziert werden, der sich ohne finanzielle Beteiligung Dritter in der Lage sieht, zu marktüblichen Bedingungen bedarfsgerechte Breitbanddienste im definierten Bedarfsgebiet anzubieten.

b) Zeitgleich führt der Markt Wiesentheid ein Auswahlverfahren nach Nummer 6.4 der "Richtlinie zur Förderung der Breitbanderschließung in ländlichen Gebieten (Breitbandrichtlinie)" in der Fassung vom 26. Mai 2009, zuletzt geändert durch Gemeinsame Bekanntmachung der Bayer. Staatsministerien für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie und für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten vom 01. Dezember 2010, durch.

Das Auswahlverfahren dient der Identifizierung eines Netzbetreibers der mit öffentlichem Zuschuss für den Aufbau und Betrieb eines leitungs- oder funkbasierten Breitbandnetzes im definierten Bedarfsgebiet realisieren kann. Es unterliegt den Grundsätzen der Anbieter- und Technologieneutralität.

Ein öffentlicher Zuschuss wird nur gewährt, wenn das Markterkundungsverfahren ergebnislos verlaufen ist.

2. Unterversorgungssituation

Die Marktgemeinde Wiesentheid, Lkrs. Kitzingen, weist Gebiete auf, die unzureichend mit Breitband versorgt sind (d. h. Übertragungsgeschwindigkeit unter 1 Mbit/s). Betroffen sind folgende Ortsteile:

Feuerbach (mit Unterer Papiermühle) mit ca. 280 Einwohnern, Geesdorf mit ca. 370 Einwohnern und Untersambach mit ca. 270 Einwohnern.

Der Markt Wiesentheid hat für die o.g. Ortsteile eine Ist- und Bedarfsanalyse nach Nummer 6.1 der Breitbandrichtlinie durchgeführt, aus der sich die konkrete Unterversorgung des Gemeindegebiets ergibt (s. nachfolgendes „Breitband-Exposé“). Es kann auch schriftlich beim Breitbandpaten Peter Kraus (siehe Ziffer 8) angefordert werden.



### 3. Zieldefinition

Ziel des Markterkundungsverfahrens und des Auswahlverfahrens ist die Ermittlung eines Betreibers, der eine bedarfsgerechte Breitbandversorgung für Unternehmen, Freiberufler, landwirtschaftliche Betriebe, öffentliche Einrichtungen und Privathaushalte im Ortsteil Reupelsdorf zu angemessenen Endkundenpreisen sicher stellt.

Bedarfsgerecht ist eine Versorgung mit einer mittleren effektiven Datenrate für Privathaushalte von mindestens 1 Mbit/s im Download und von mindestens 128 kbit/s im Upload. In mindestens 90 % der Zeit sollte den Nutzern mehr als 1 Mbit/s im Download zur Verfügung stehen.

Für den gewerblichen und freiberuflichen Bedarf ist eine Datenrate von mindestens 10 Mbit/s im Download und mindestens 1024 kbit/s im Upload zu gewährleisten.

Die Inbetriebnahme soll spätestens 12 Monate nach Auftragserteilung erfolgen.

### 4. Anforderungen

Der Anbieter hat eine technische und im Falle eines öffentlichen Zuschussbedarfs auch eine finanzielle Offerte abzugeben. Dazu gehört ein konkretes technisches Konzept für einen Breitbandinfrastrukturausbau im betroffenen Gemeindegebiet.

Ist ein Zuschuss zur Erreichung der Wirtschaftlichkeit nötig, so ist dieser Zuschussbedarf plausibel zu begründen. Hierzu sind die zur Projektumsetzung notwendigen Erschließungsmaßnahmen und deren Kosten darzustellen. Es gilt Nummer 6.4.3 der Breitbandrichtlinie.

Die Offerte muss folgende Inhalte aufweisen:

- Vorstellung des Netzbetreibers
- Referenzen
- Technisches Konzept zur Realisierung der Breitbandinfrastruktur
- Konkrete Darstellung der möglichen technischen Umsetzung des Konzepts für den jeweiligen Ortsteil
- Mittlere reale Datenrate im Download und im Upload
- Endkundenpreise, inklusive Bereitstellungsgebühr und Kosten für Endkundengeräte
- Allgemeine Geschäftsbedingungen für Endkundenverträge
- Zeitliche Verfügbarkeit einer Mindestübertragungsgeschwindigkeit von 1 Mbit/s
- Zeitl. Verfügbarkeit einer Übertragungsrate von mindestens 10 Mbit/s für den gewerblichen und freiberuflichen Bedarf
- Zuschussbedarf zur Erreichung der Wirtschaftlichkeit
- Versorgungs- und Erschließungsgrad (auch grafische Darstellung)
- Zeitpunkt der Inbetriebnahme

## 5. Besonderheiten im Auswahlverfahren

### a) Bewertungskriterien

- Zuschussbedarf 30 %
- Höhe der Endkundenpreise 20 %
- Technisches Konzept (prozentuale Verfügbarkeit, mittlere effektive Datenraten etc.) 20 %
- Erschließungsgrad 20 %
- Zeitpunkt der Inbetriebnahme 10 %

### b) Offener Netzzugang auf Vorleistungsebene

Anderen Netz- und Dienstbetreibern muss ein offener, diskriminierungsfreier Netzzugang auf Vorleistungsebene gewährt werden.

### c) Netzbetrieb

Der Netzbetrieb ist für mindestens 7 Jahre aufrecht zu erhalten.

## 6. Sonstiges

Wird für den Betrieb der Breitbandinfrastruktur eine Lizenz benötigt, ist diese vorzulegen. Vorzulegen ist auch eine etwaige Registrierung des Netzbetreibers bei der Bundesnetzagentur und eine Zusicherung, dass alle Gesetze und Vorschriften, welche sich auf die Bereiche Planung, Aufbau und Betrieb von Telekommunikationsanlagen beziehen, eingehalten werden.

## 7. Frist

Offerten für das Markterkundungsverfahren müssen spätestens am 24.06.2011 beim Breitbandpaten des Marktes Wiesentheid eingegangen sein (siehe Ziffer 8).

Offerten für das Auswahlverfahren müssen spätestens am 15.07.2011 beim Breitbandpaten der Marktgemeinde eingegangen sein (siehe Ziffer 8).

## 8. Ansprechpartner

Ansprechpartner ist der gemeindliche Breitbandpate Peter Kraus, Verwaltungsgemeinschaft 97353 Wiesentheid, Balth.-Neumann-Str. 14, Tel. 09383/9735-22, Fax: -33, E-mail: [peter.kraus@wiesentheid.de](mailto:peter.kraus@wiesentheid.de).

Wiesentheid, den 16.05.2011

Dr. Werner Knaier, 1. Bürgermeister



## Breitbandportal Bayern

### Gemeinde Wiesentheid

Übersicht über die derzeitige Breitband-Nutzung  
und gemeldeten Bedarf in den Ortsteilen Feuerbach (mit Unterer  
Papiermühle), Geesdorf und Untersambach

Erstellt am: 16.05.2011

## Zuständig als Breitbandpate

**Peter Kraus**

Mail: peter.kraus@wiesentheid.de

Tel: 09383-9735-22

Balth.-Neumann-Straße 14

97353 Wiesentheid

## Übersicht Ortsteile Feuerbach mit Unterer Papiermühle, Geesdorf und Untersambach der Marktgemeinde Wiesentheid

| Nutzer                       | Meldungen | Unterversorgt (<1 MBit) | Erhöhter Bedarf |
|------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Unternehmen                  | 16        | 6                       | 16              |
| Landwirtschaftliche Betriebe | 2         | 1                       | 2               |
| Öffentliche Einrichtungen    | 0         | 0                       | 0               |
| Haushalte                    | 55        | 25                      | 0               |

| Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich) | Meldungen |   |
|--|-----------|---|
| Telefon-Modem:                                   | 0         |   |
| ISDN   | 1         |   |
| DSL  | 67        | unter 0,5: 4<br>0,5 bis 1: 25<br>1 bis 3: 36<br>3 bis 6: 2<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| WLAN   | 3         |   |
| WiMAX  | 0         |   |
| GSM/UMTS   | 0         |   |
| Kabel  | 0         |   |
| Satellit   | 0         |   |
| Standleitung                                     | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0  |

|               |   |   |
|---------------|---|---|
|               |   | 3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0   |
| Sonstiges     | 0 | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| Kein Internet | 1 |   |

### Übersicht der betroffenen Ortsteile Wiesentheid

- Feuerbach
- ~~Fuchsenmühle~~
- Geesdorf
- Obere Papiermühle
- Obersambach
- ~~Reupelsdorf~~
- Untere Papiermühle
- Untersambach
- Untersambacher Mühle
- ~~Wiesentheid~~

## Ortsteil Feuerbach

| Nutzer                       | Meldungen | Unterversorgt (<1 MBit) | Erhöhter Bedarf |
|------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Unternehmen                  | 5         | 3                       | 5               |
| Landwirtschaftliche Betriebe | 0         | 0                       | 0               |
| Öffentliche Einrichtungen    | 0         | 0                       | 0               |
| Haushalte                    | 13        | 7                       | 0               |

| Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich) | Meldungen |   |
|--|-----------|---|
| Telefon-Modem:                                   | 0         |   |
| ISDN   | 0         |   |
| DSL  | 18        | unter 0,5: 4<br>0,5 bis 1: 6<br>1 bis 3: 8<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| WLAN   | 0         |   |
| WiMAX  | 0         |   |
| GSM/UMTS   | 0         |   |
| Kabel  | 0         |   |
| Satellit   | 0         |   |
| Standleitung                                     | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| Sonstiges  | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| Kein Internet                                    | 0         |   |



### Begründung für erhöhten Bedarf in Unternehmen, Landwirtschaftlichen Betrieben, Öffentlichen Einrichtungen

- 6 bis 10 MBit/s: "Als Reiseservice ist der Up- und Download von Reiseprospekten und -katalogen erforderlich; Infos von Veranstaltern, Hotelbetrieben, Touristinformationen und Incoming-Agenturen"
- 6 bis 10 MBit/s: "Freiberuflich im Bereich Grafik-Design tätig; Beziehen und Versenden von Dateien größeren Datenumfangs"
- über 10 MBit/s: "Weltweit agierendes Unternehmen hat Wartungsarbeiten an computergesteuerten Maschinen der Kunden (Teleservice) vorzunehmen; Übermittlung von CAD-Daten zwischen den Werken in Wiesentheid und Feuerbach; Online-Daten-Abgleich der ERP-Systeme, Videos, Bilder, Zeichnungen an ausländische Niederlassungen etc."
- über 10 MBit/s: "Computerunternehmen benötigt schnelleres DSL zur Online- Kundenbetreuung"
- über 10 MBit/s: "Unternehmen ist im EDV-Service tätig und benötigt höhere Bandbreiten zur Kundenbetreuung."

## Ortsteil Fuchsenmühle

Keine Meldungen erfasst

## Ortsteil Geesdorf

| Nutzer                       | Meldungen | Unterversorgt (<1 MBit) | Erhöhter Bedarf |
|------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Unternehmen                  | 3         | 1                       | 3               |
| Landwirtschaftliche Betriebe | 2         | 1                       | 2               |
| Öffentliche Einrichtungen    | 0         | 0                       | 0               |
| Haushalte                    | 13        | 2                       | 0               |

| Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich) | Meldungen |  |
|--|-----------|--|
| Telefon-Modem:                                   | 0         |  |
| ISDN   | 1         |  |
| DSL  | 17        | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 3<br>1 bis 3: 12<br>3 bis 6: 2<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| WLAN   | 0         |  |
| WiMAX  | 0         |  |
| GSM/UMTS   | 0         |  |
| Kabel  | 0         |  |
| Satellit   | 0         |  |
| Standleitung                                     | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0  |
| Sonstiges  | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0                               |



|               |   |                           |
|---------------|---|---------------------------|
|               |   | 6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| Kein Internet | 0 |                           |

**Begründung für erhöhten Bedarf in Unternehmen, Landwirtschaftlichen Betrieben, Öffentlichen Einrichtungen**

|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- über 10 MBit/s: "Versand von bebildertem Info-Material an Kunden; Bezug von entsprechenden Informationen"</li> <li>- über 10 MBit/s: "Für den Online-Shop ist eine schnellere Verbindung unabdingbar"</li> <li>- über 10 MBit/s: "Betrieb, der große Datenmengen zu übertragen hat, was derzeit sehr lange dauert"</li> <li>- über 10 MBit/s: "Online-Anträge; Korrespondenz mit Ämtern etc."</li> <li>- über 10 MBit/s: "Landw. Betrieb, der Online-Dienste nutzt, Anträge online versendet und die langen Aufbauzeiten von Seiten beklagt"</li> </ul> |
|--|



Ortsteil Obere Papiermühle  
Keine Meldungen erfasst

Ortsteil Obersambach  
Keine Meldungen erfasst

## Ortsteil Untere Papiermühle

| Nutzer                       | Meldungen | Unterversorgt (<1 MBit) | Erhöhter Bedarf |
|------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Unternehmen                  | 1         | 1                       | 1               |
| Landwirtschaftliche Betriebe | 0         | 0                       | 0               |
| Öffentliche Einrichtungen    | 0         | 0                       | 0               |
| Haushalte                    | 0         | 0                       | 0               |

| Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich) | Meldungen |   |
|--|-----------|---|
| Telefon-Modem:                                   | 0         |   |
| ISDN   | 0         |   |
| DSL  | 1         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 1<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| WLAN   | 0         |   |
| WiMAX  | 0         |   |
| GSM/UMTS   | 0         |   |
| Kabel  | 0         |   |
| Satellit   | 0         |   |
| Standleitung                                     | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| Sonstiges  | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |



|               |   |
|---------------|---|
| Kein Internet | 0 |
|---------------|---|

[Begründung für erhöhten Bedarf in Unternehmen, Landwirtschaftlichen Betrieben, Öffentlichen Einrichtungen](#)

- über 10 MBit/s: "Al Ferienhof für Werbung sowie für die Gäste etc. höhere DSL-Leistung von Nöten;?  
Als Reiterhof für die Pflege der Internetseiten, hochladen von Bildern, Fotos und Plänen, als Hufbeschlagsbetrieb sind Fotos, Röntgenbilder etc.  
z.B. an Tierärzte zu versenden"

## Ortsteil Untersambach

| Nutzer                       | Meldungen | Unterversorgt (<1 MBit) | Erhöhter Bedarf |
|------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Unternehmen                  | 7         | 1                       | 7               |
| Landwirtschaftliche Betriebe | 0         | 0                       | 0               |
| Öffentliche Einrichtungen    | 0         | 0                       | 0               |
| Haushalte                    | 29        | 16                      | 0               |

| Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich) | Meldungen |   |
|--|-----------|---|
| Telefon-Modem:                                   | 0         |   |
| ISDN   | 0         |   |
| DSL  | 31        | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 15<br>1 bis 3: 16<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| WLAN   | 3         |   |
| WiMAX  | 0         |   |
| GSM/UMTS   | 0         |   |
| Kabel  | 0         |   |
| Satellit   | 0         |   |
| Standleitung                                     | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0   |
| Sonstiges  | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0   |

|               |   |
|---------------|---|
| Kein Internet | 1 |
|---------------|---|

[Begründung für erhöhten Bedarf in Unternehmen, Landwirtschaftlichen Betrieben, Öffentlichen Einrichtungen](#)

|  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "Unternehmen mit eigenem Internetshop"</li> <li>- über 10 MBit/s: "Online-Präsentationen zur Kundengewinnung"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "Homeoffice, Abfragen Internetrecherche; Online-Learning"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "Versenden und Empfangen von großen Datenmengen, z.B. in Form von Fotos und Powerpointpräsentationen"</li> <li>- über 10 MBit/s: "Angebotseinholung, Bestellungen, Bauabwicklung erfolgen über Internet"</li> <li>- über 10 MBit/s: "Datenversand zu Druckereien, kompletter Flyer mit hochauflösenden Bildern, Katalogen, Dateien für den Digitaldruck Up- und Download"</li> <li>- über 10 MBit/s: "Als Dienstleister ist schneller Datentransfer erforderlich"</li> </ul> |
|--|

### Ortsteil Untersambacher Mühle

Keine Meldungen erfasst

### Ortsteil Wiesentheid

Keine Meldungen erfasst

### Unternehmen in Feuerbach mit Unterer Papiermühle, Geesdorf und Untersambach

| Nutzer      | Meldungen | Unterversorgt (<1 MBit) | Erhöhter Bedarf |
|-------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Unternehmen | 16        | 6                       | 16              |

| Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich) | Meldungen |   |
|--|-----------|---|
| Telefon-Modem:                                   | 0         |   |
| ISDN   | 0         |   |
| DSL  | 15        | unter 0,5: 2<br>0,5 bis 1: 4<br>1 bis 3: 9<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| WLAN   | 1         |   |
| WiMAX  | 0         |   |
| GSM/UMTS   | 0         |   |
| Kabel  | 0         |   |
| Satellit   | 0         |   |
| Standleitung                                     | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| Sonstiges  | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0               |



|               |    |  |
|---------------|----|--|
|               |    | über 10: 0   |
| Kein Internet | 0  |  |
| Bedarf        | 16 | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 5<br>über 10: 11 |

## Landwirtschaftliche Betriebe in Feuerbach mit Unterer Papiermühle, Geesdorf und Untersambach

| Nutzer                       | Meldungen | Unterversorgt (<1 MBit) | Erhöhter Bedarf |
|------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Landwirtschaftliche Betriebe | 2         | 1                       | 2               |

| Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich) | Meldungen |   |
|--|-----------|---|
| Telefon-Modem:                                   | 0         |   |
| ISDN   | 0         |   |
| DSL  | 4         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 1<br>1 bis 3: 1<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| WLAN   | 0         |   |
| WiMAX  | 0         |   |
| GSM/UMTS   | 0         |   |
| Kabel  | 0         |   |
| Satellit   | 0         |   |
| Standleitung                                     | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| Sonstiges  | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| Kein Internet                                    | 0         |   |
| Bedarf   | 2         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0  |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | 1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 2 |
|--|--|---|

## Öffentliche Einrichtungen in Feuerbach mit Unterer Papiermühle, Geesdorf und Untersambach

Keine Meldungen erfasst

## Haushalte in Feuerbach mit Unterer Papiermühle, Geesdorf und Untersambach

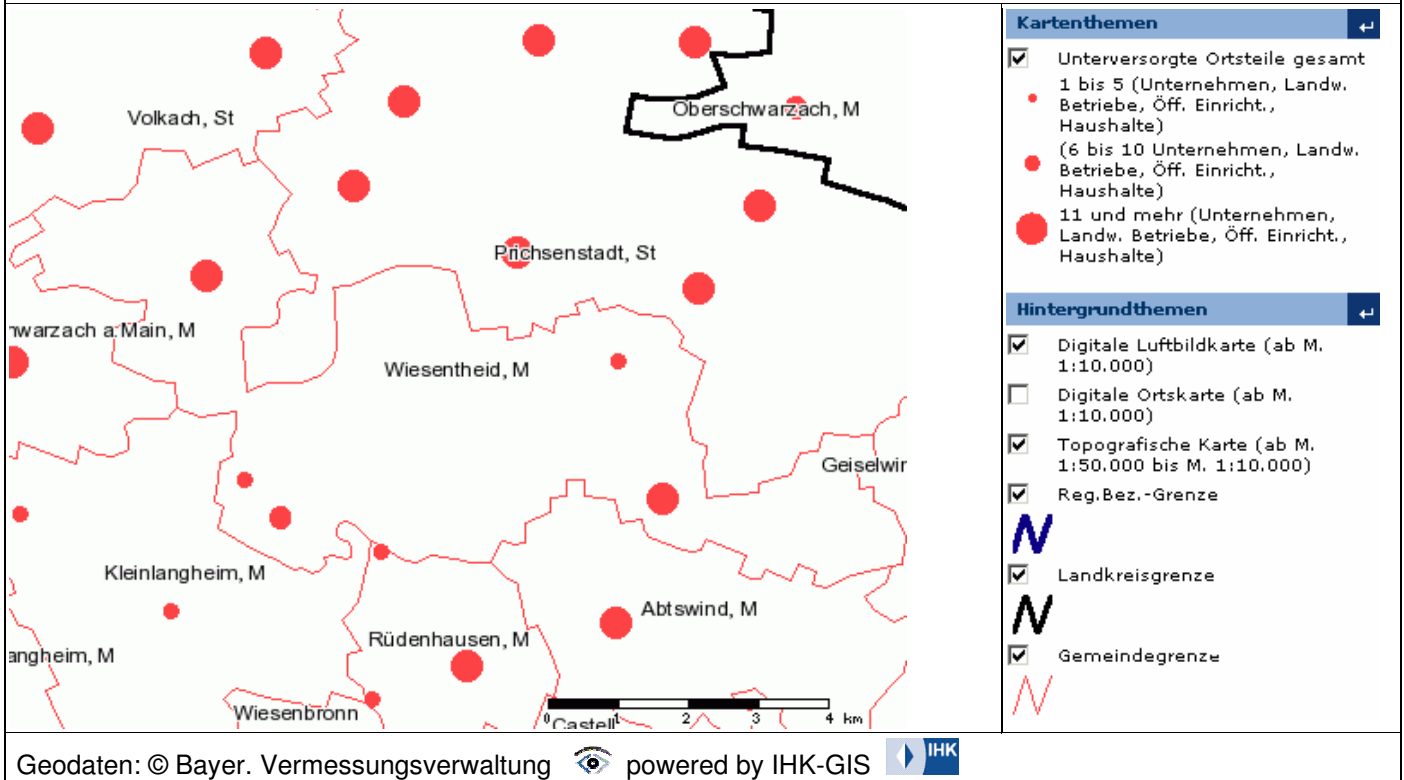
| Nutzer    | Meldungen | Unterversorgt (<1 MBit) | Erhöhter Bedarf |
|-----------|-----------|-------------------------|-----------------|
| Haushalte | 55        | 25                      | 0               |

| Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich) | Meldungen |   |
|--|-----------|---|
| Telefon-Modem:                                   | 0         |   |
| ISDN   | 1         |   |
| DSL  | 50        | unter 0,5: 2<br>0,5 bis 1: 20<br>1 bis 3: 26<br>3 bis 6: 2<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0 |
| WLAN   | 2         |   |
| WiMAX  | 0         |   |
| GSM/UMTS   | 0         |   |
| Kabel  | 0         |   |
| Satellit   | 0         |   |
| Standleitung                                     | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0   |
| Sonstiges  | 0         | unter 0,5: 0<br>0,5 bis 1: 0<br>1 bis 3: 0<br>3 bis 6: 0<br>6 bis 10: 0<br>über 10: 0   |

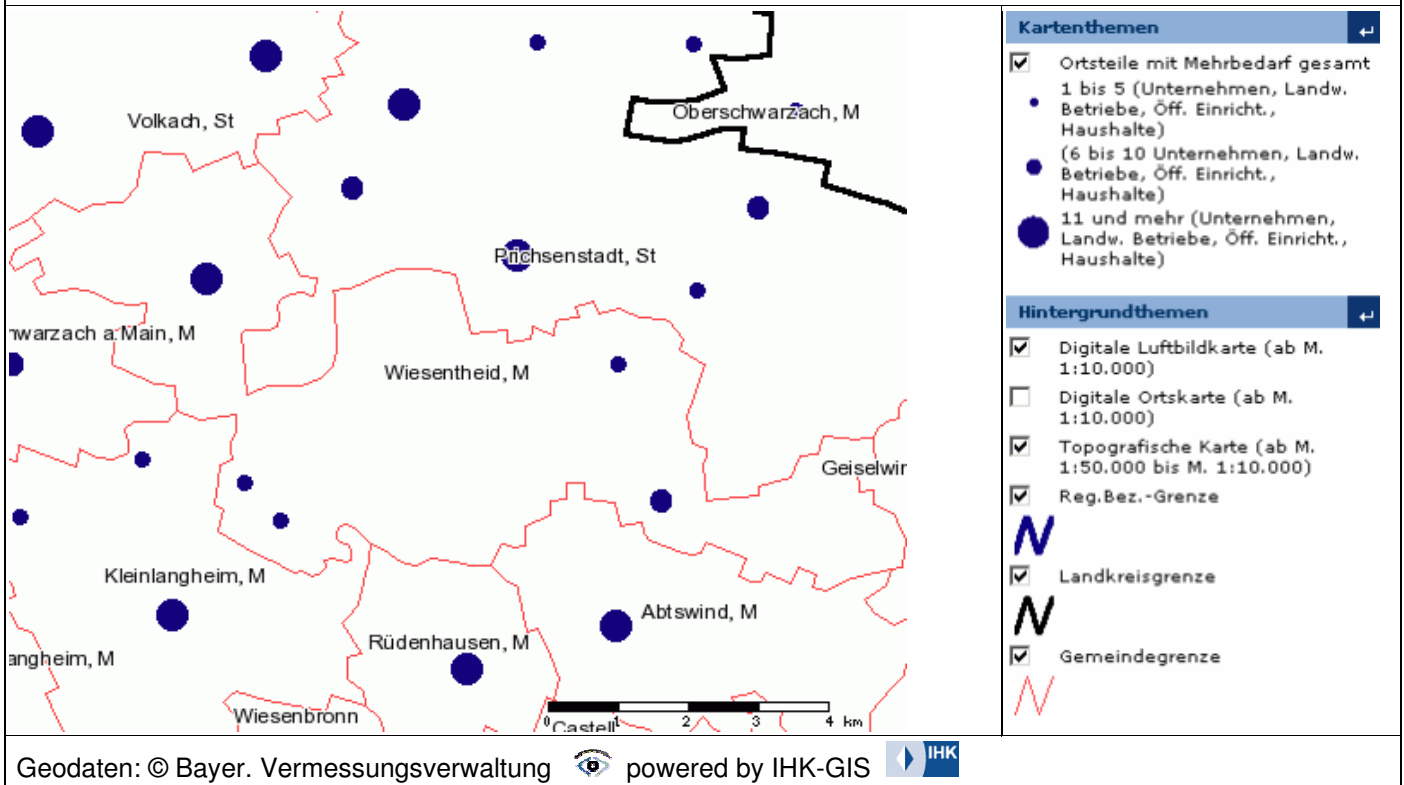


|               |   |
|---------------|---|
| Kein Internet | 0 |
|---------------|---|

## Wiesentheid: Unterversorgte Nutzer



## Wiesentheid: Erhöhter Bedarf



## Wiesentheid: Breitbandinfrastruktur

