

MARKT ABTSWIND

Paralleles Markterkundungsverfahren und Auswahlverfahren nach Nr. 6.4.1 der Bayerischen Breitbandrichtlinie

1. Einleitung

a) Der Markt Abtswind 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 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 Abtswind ein Auswahlverfahren nach Nummer 6.4 der "Richtlinie zur Förderung der Breitbanderschließung in ländlichen Gebieten (Breitbandrichtlinie)" in der Fassung vom 26. Mai 2009 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 öffentl. Zuschuss wird nur gewährt, wenn das Markterkundungsverfahren ergebnislos verlaufen ist.

2. Unterversorgungssituation

Der Markt Abtswind (Einwohner: 828, Landkreis Kitzingen) weist überwiegend Gebiete auf, die unzureichend mit Breitband versorgt sind. Von den 360 vorhandenen Anschlüssen sind 328 mit einer Geschwindigkeit von 384 kbit/s und 20 mit einer Geschwindigkeit von 768 kbit/s versorgt. Bei 8 Anschlüssen im Ort sowie bei 4 auf dem Friedrichsberg ist keine DSL-Versorgung gegeben.

Der Markt Abtswind hat eine Ist- und Bedarfsanalyse nach Nummer 6.1 der Breitbandrichtlinie durchgeführt, aus der sich die konkrete Unterversorgung des Gemeindegebiets ergibt (s. nachfolgendes „Breitband-Expose“). 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 in den betroffenen Gemeindeteilen 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 mind. 6 Mbit/s im Download 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 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, auf die örtl. Situation in Abtswind abgestimmte Darstellung der möglichen Realisierung
- 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
- Zeitliche Verfügbarkeit einer Übertragungsrate von mind. 6 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

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

Der Erschließungsgrad, die Höhe der Endkundenpreise und der Zuschussbedarf werden vorrangig berücksichtigt.

b) Offener Netzzugang auf Vorleistungsebene

Anderen Netz- und Dienstbetreibern muss ein offener, diskriminierungsfreier Netzzugang auf Vorleistungsebene gewährt werden. Ausnahmen nach Nummer 6.4.2 der Breitbandrichtlinie sind zu begründen.

c) Netzbetrieb

Der Netzbetrieb ist für mindestens 5 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 12. April 2010 beim Breitbandpaten des Marktes Abtswind eingegangen sein (siehe Ziffer 8).

Offerten für das Auswahlverfahren müssen spätestens am 30. April 2010 beim Breitbandpaten des Marktes Abtswind 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.

Abtswind, den 22. Februar 2010

Klaus Lenz, 1. Bürgermeister

Dieses Dokument wurde automatisch generiert aus den Onlineinhalten des Breitbandportal Bayern.

<http://www.breitband.bayern.de> 19.02.2010 (Seite 3)



Breitbandportal Bayern

Gemeinde Abtswind

Übersicht über die derzeitige Breitband-Nutzung und gemeldeten Bedarf

Erstellt am: 19.02.2010

Zuständig als Breitbandpate

Peter Kraus

Mail: peter.kraus@wiesentheid.de

Tel: 09383-9735-22

Balth.-Neumann-Straße 14

97353 Wiesentheid

Übersicht Gemeinde Abtswind

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	25	23	25
Landwirtschaftliche Betriebe	3	3	3
Öffentliche Einrichtungen	2	2	2
Haushalte	55	53	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	7	
ISDN	3	
DSL	68	unter 0,5: 55 0,5 bis 1: 13 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	2	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	1	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	1	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 1 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	3	

Übersicht der Ortsteile Abtswind

- Abtswind
- Friedrichsberg

Ortsteil Abtswind

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	25	23	25
Landwirtschaftliche Betriebe	3	3	3
Öffentliche Einrichtungen	2	2	2
Haushalte	55	53	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	7	
ISDN	3	
DSL	68	unter 0,5: 55 0,5 bis 1: 13 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	2	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	1	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	1	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 1 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0

Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	3	

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

<ul style="list-style-type: none"> - 6 bis 10 MBit/s: "Werbemail, Flyer, Bestellung, Homepage, Webcam" - 6 bis 10 MBit/s: "Home-Office Anwendungen, CAD-Daten, Übermittlung verschlüsselter Daten" - 6 bis 10 MBit/s: "Häufige Up- und Downloads größerer Datenmengen" - 3 bis 6 MBit/s: "Geschäftliche Bestellungen, Internetauftritt pflegen" - 6 bis 10 MBit/s: "Versand von Preislisten und anderen Dokumenten; Empfang von Etikettenandrukken, Kartonagenandrukken etc." - 3 bis 6 MBit/s: "Webung, Internet, Service für Bewohner der Einrichtung "Betreutes Wohnen" bis zu 20 Anschlüsse" - über 10 MBit/s: "Grafiken an Druckereien senden, Empfang von Grafiken für Prospekte, Videostrainings für Gewerbe" - 6 bis 10 MBit/s: "Downloads für Softwareaktualisierungen, Online-Schulungen, Pflege des eigenen Internetauftritts, Fernwartung" - 3 bis 6 MBit/s: "Materialienversandt (Plakate etc.) über Internet, Mitgliederkartei und Statistik über Internet" - 3 bis 6 MBit/s: "EDV-Auswertungen z.B. Elena über Internet, Bildübertragungen" - 3 bis 6 MBit/s: "Datenaustausch mit der Hauptstelle in Wiesentheid" - 6 bis 10 MBit/s: "Händlerplattform im Internet, Dialogverarbeitung mit Tochter- bzw. Partnerfirma übers Internet" - 3 bis 6 MBit/s: "Zusammenarbeit mit Betrieben etc. über Internet" - über 10 MBit/s: "Homeoffice" - 3 bis 6 MBit/s: "Externe Zugriffe vom Außendienst auf hauseigene Server" - 3 bis 6 MBit/s: "Nutzung Geo-Information im Netz, Versand von Prospekten und anderen Daten" - 6 bis 10 MBit/s: "Pflege der firmeneig. Homepage, überwiegend Bestellungen übers Internet, Ausschreibungen und Angebote meist per E-Mail" - 3 bis 6 MBit/s: "Ämter und Krankenkassen arbeiten papierlos und verlangen alle Unterlagen im Online-Verfahren" - 3 bis 6 MBit/s: "Landw. Anträge und Nachweise online" - 3 bis 6 MBit/s: "Arbeiten im Home-Office werden durch langsamen Internetzugang erschwert und behindert" - 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftlicher Datentransfer" - 3 bis 6 MBit/s: "Versorgung der Gästezimmer mit Internet erfordert schnelle Anbindung" - über 10 MBit/s: "Heimarbeitplatz einer Wirtschaftsprüfungs- und Steuerberatungsgesellschaft" - 3 bis 6 MBit/s: "Höhere Bandbreite erforderlich, da häufig Prospekte, Kataloge und Bedienungsanleitungen etc. herunter geladen werden" - 3 bis 6 MBit/s: "Verbindung zum Firmenserver z.B. zum Download von CAD-Dateien; Home-Office-Arbeit" - 6 bis 10 MBit/s: "Übertragen größerer Datenmengen und Bildinformationen etc. " - über 10 MBit/s: "Wird gewerblich gebraucht" - 3 bis 6 MBit/s: "Geschäftl. Nutzung, Versand von Grafikdateien" - 3 bis 6 MBit/s: "Landw. Bedarf, beruflich viel mit dem Ausland zu tun "
--

- 3 bis 6 MBit/s: "Landwirtschaftliche Meldungen etc. "

Ortsteil Friedrichsberg

Keine Meldungen erfasst

Unternehmen in Abtswind

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	25	23	25

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	1	
DSL	21	unter 0,5: 16 0,5 bis 1: 5 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	0	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	1	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	1	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 1 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0

		6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	1	
Bedarf	25	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 12 6 bis 10: 9 über 10: 4

Landwirtschaftliche Betriebe in Abtswind

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Landwirtschaftliche Betriebe	3	3	3

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

		über 10: 0
Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	0	
Bedarf	3	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 3 6 bis 10: 0 über 10: 0

Öffentliche Einrichtungen in Abtswind

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Öffentliche Einrichtungen	2	2	2

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

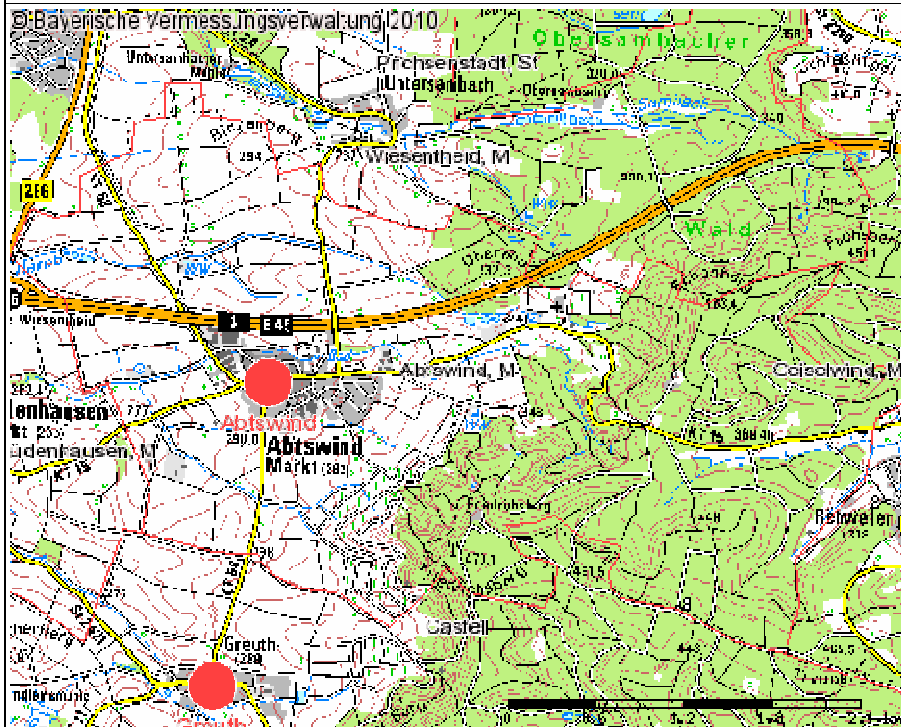
Standleitung	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	1	
Bedarf	2	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 2 6 bis 10: 0 über 10: 0

Haushalte in Abtswind

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Haushalte	55	53	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	7	
ISDN	2	
DSL	43	unter 0,5: 35 0,5 bis 1: 8 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	2	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	1	



Abtswind: Unterversorgte Nutzer




Kartenthemen

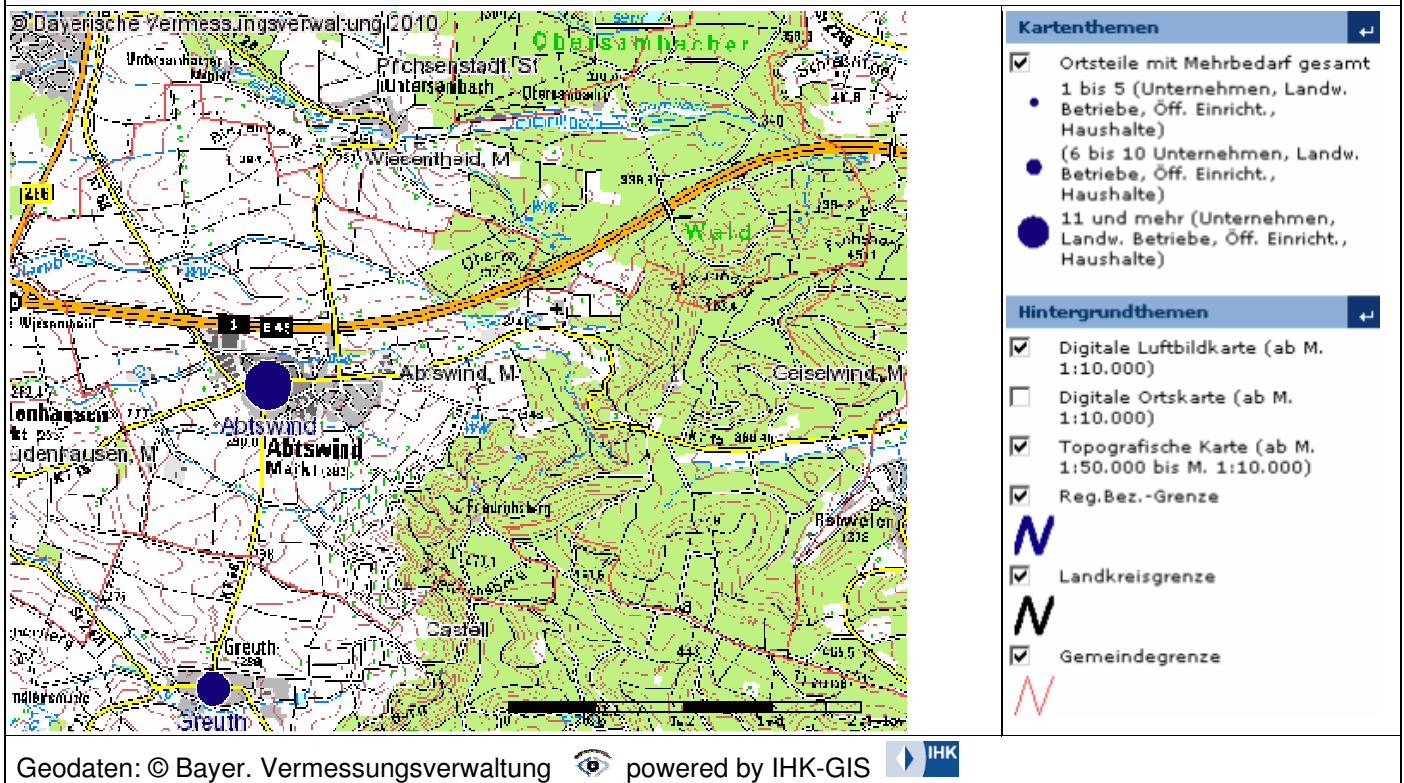
- Unterversorgte Ortsteile gesamt
 - 1 bis 5 (Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)
 - (6 bis 10 Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)
 - 11 und mehr (Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)

Hintergrundthemen

- Digitale Luftbildkarte (ab M. 1:10.000)
- Digitale Ortskarte (ab M. 1:10.000)
- Topografische Karte (ab M. 1:50.000 bis M. 1:10.000)
- Reg. Bez. -Grenze
-  Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze
-  Gemeindegrenze
- Gemeindegrenze

Geodaten: © Bayer. Vermessungsverwaltung  powered by IHK-GIS 

Abtswind: Erhöhter Bedarf



Abtswind: Breitbandinfrastruktur

