

## **Breitbandportal Bayern**

### **Gemeinde Ahorn**

# **Übersicht über die derzeitige Breitband-Nutzung und gemeldeten Bedarf**

**Erstellt am: 09.06.2010**

## Zuständig als Breitbandpate

### Martin Finzel

Mail: info@ahorn.de

Tel: 09561-8141-27

Hauptstraße 40

96482 Ahorn

### Nicola Steffen-Rohrbeck

Mail: steffen-rohrbeck@ahorn.de

Tel: 09561-814127

Hauptstr. 40

96482 Ahorn

## Übersicht Gemeinde Ahorn

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	37	19	16
Landwirtschaftliche Betriebe	1	1	1
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	418	238	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen
Telefon-Modem:	19
ISDN	39
DSL	263 unter 0,5: 100 0,5 bis 1: 63 1 bis 3: 30 3 bis 6: 56 6 bis 10: 1 über 10: 13
WLAN	28
WiMAX	0
GSM/UMTS	7
Kabel	61
Satellit	2

Standleitung	1	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	47	

## Übersicht der Ortsteile Ahorn

- Ahorn
- Eicha
- Finkenu
- Hohenstein
- Krebsmühle
- Schafhof
- Schorkendorf
- Triebsdorf
- Witzmannsberg
- Wohlbach
- Ziegelhütte

## Ortsteil Ahorn

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	12	6	6
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	128	76	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	7	
ISDN	7	
DSL	69	unter 0,5: 20 0,5 bis 1: 29 1 bis 3: 16 3 bis 6: 3 6 bis 10: 0 über 10: 1
WLAN	14	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	1	
Kabel	23	
Satellit	0	
Standleitung	1	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	21	

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

- über 10 MBit/s: "Video-Chats in andere Länder, z.B. Skype nach Spanien, USA, Ecuador..."
- 3 bis 6 MBit/s: "Datentransfer via Internet, Nutzen externer Server"
- über 10 MBit/s: "Übertragung von Biddateien"
- über 10 MBit/s: "Server auslagern"
- über 10 MBit/s: "ganz viele Mbit, Zeitersparnis bei der Datenübertragung ELENA, Elster etc. Online-Bestellungen"
- 6 bis 10 MBit/s: "Übertragung von Planunterlagen und Systembeschreibungen"

## Ortsteil Eicha

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	5	3	3
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	49	18	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	3	
ISDN	3	
DSL	25	unter 0,5: 4 0,5 bis 1: 5 1 bis 3: 3 3 bis 6: 12 6 bis 10: 0 über 10: 1
WLAN	1	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	1	
Kabel	15	
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	6	

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

- über 10 MBit/s: "Firmensitz - im Moment können Websites nur schwer geöffnet werden und größere Mails nicht empfangen werden."
- über 10 MBit/s: "Es werden immer mehr Leistungsbeschreibungen auf dem Wege des Internet durchgeführt. Betrifft Hochbau und Innenausbau verschiedener Objekte."
- über 10 MBit/s: "Geschäftstätigkeiten unserer GmbH erfordern hohen Datentransfer"

## Ortsteil Finkenau

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	0	0	0
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	5	4	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	5	unter 0,5: 1 0,5 bis 1: 4 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	1	
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	

## Ortsteil Hohenstein

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	1	
DSL	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
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	



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

- über 10 MBit/s: "Für Pachtbetrieb Schlosshotel, z.B. Logins, Überwachungs- und Sicherheitstechnik, Chatmöglichkeit und Videokonferenzen für Gäste"

## Ortsteil Krebsmühle

Keine Meldungen erfasst

## Ortsteil Schafhof

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	2	2	2
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	36	31	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	2	
ISDN	8	
DSL	23	unter 0,5: 22 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 1 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	1	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	1	
Kabel	0	
Satellit	2	
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	

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

- |   |
|---|
| - 1 bis 3 MBit/s: "Einfach schneller Internetzugang"<br>- 6 bis 10 MBit/s: "Onlinebestellung - Datentransfer" |
|---|

## Ortsteil Schorkendorf

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	8	3	3
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	63	25	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	2	
ISDN	3	
DSL	47	unter 0,5: 10 0,5 bis 1: 7 1 bis 3: 3 3 bis 6: 21 6 bis 10: 1 über 10: 5
WLAN	2	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	2	
Kabel	9	
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	6	

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

- 6 bis 10 MBit/s: "Derzeit zu geringe Übertragungsmöglichkeiten für unser Ingenieurbüro"
- 6 bis 10 MBit/s: "Datenaustausch mit Rechenzentrum für Finanzbuchhaltung und Lohnabrechnung"
- über 10 MBit/s: "zunehmende geschäftliche Tätigkeiten via Internet"

## Ortsteil Triebsdorf

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	1	1	0
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	27	21	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	1	
ISDN	4	
DSL	16	unter 0,5: 5 0,5 bis 1: 9 1 bis 3: 2 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	2	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	2	
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	4	

## Ortsteil Witzmannsberg

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	6	1	0
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	57	15	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	2	
ISDN	4	
DSL	39	unter 0,5: 8 0,5 bis 1: 3 1 bis 3: 2 3 bis 6: 20 6 bis 10: 0 über 10: 6
WLAN	5	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	14	
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	3	

## Ortsteil Wohlbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	2	2	1
Landwirtschaftliche Betriebe	1	1	1
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	53	48	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	2	
ISDN	9	
DSL	39	unter 0,5: 30 0,5 bis 1: 6 1 bis 3: 3 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	6	

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

- 3 bis 6 MBit/s: "Luftbild- und Landkartennutzung, Farbbilder und Prospekte für Anbieter von Maschiene, Antragstellungen usw"
- 6 bis 10 MBit/s: "Übertragung von großen meist Bilddateien in der geschäftlichen Korrespondenz mit Museen, Galerien, Architekten und Grafik-Büros"

## Ortsteil Ziegelhütte

Keine Meldungen erfasst

## Unternehmen in Ahorn

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	37	19	16

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	1	
ISDN	6	
DSL	20	unter 0,5: 6 0,5 bis 1: 3 1 bis 3: 3 3 bis 6: 7 6 bis 10: 0 über 10: 1
WLAN	1	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	1	
Kabel	5	
Satellit	0	
Standleitung	1	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	2	
Bedarf	16	unter 0,5: 0



---

		0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 1 3 bis 6: 1 6 bis 10: 5 über 10: 9
--	--	---

## Landwirtschaftliche Betriebe in Ahorn

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

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	1	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 1 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	1	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 1



BREITBAND-INITIATIVE-BAYERN

---

		6 bis 10: 0 über 10: 0
--	--	---------------------------

## Öffentliche Einrichtungen in Ahorn

Keine Meldungen erfasst

## Haushalte in Ahorn

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Haushalte	418	238	0

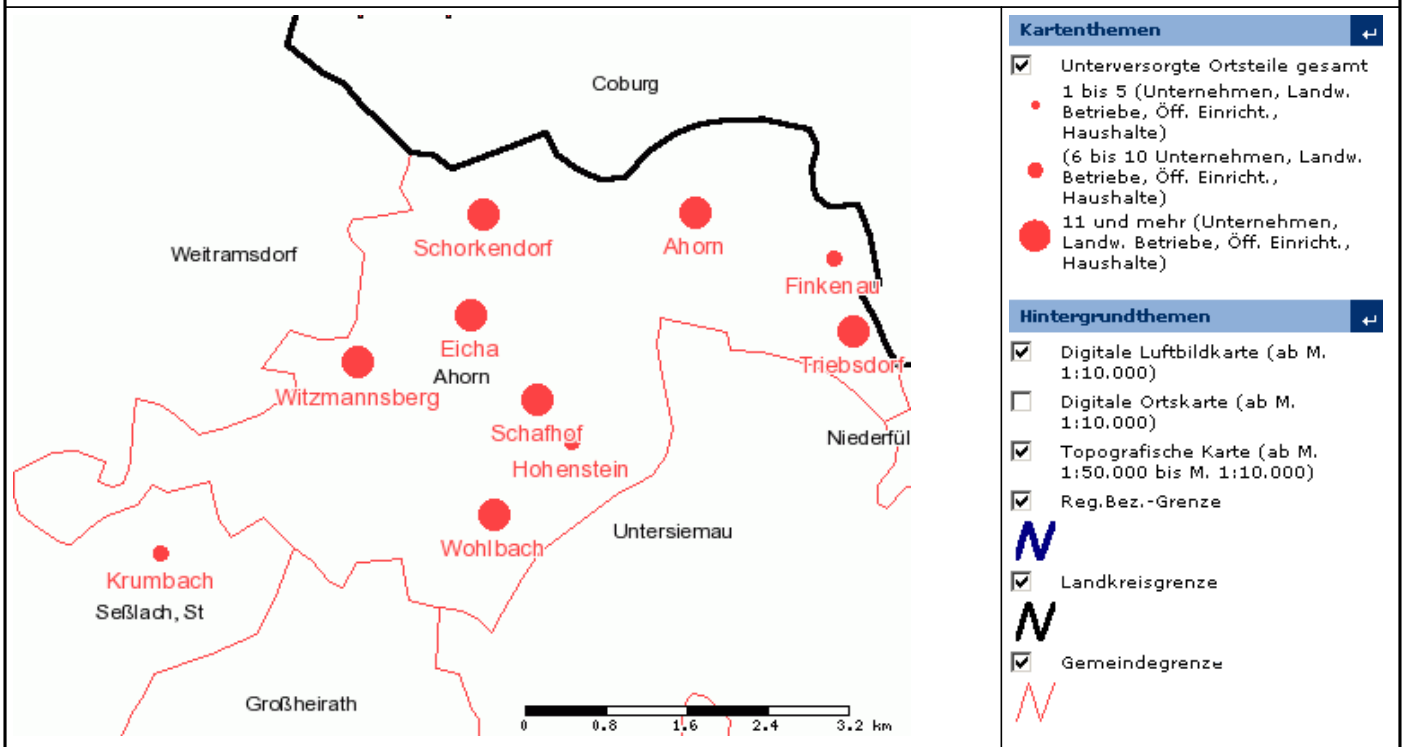
Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	18	
ISDN	33	
DSL	242	unter 0,5: 94 0,5 bis 1: 59 1 bis 3: 27 3 bis 6: 49 6 bis 10: 1 über 10: 12
WLAN	27	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	6	
Kabel	56	
Satellit	2	
Standleitung	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 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





---

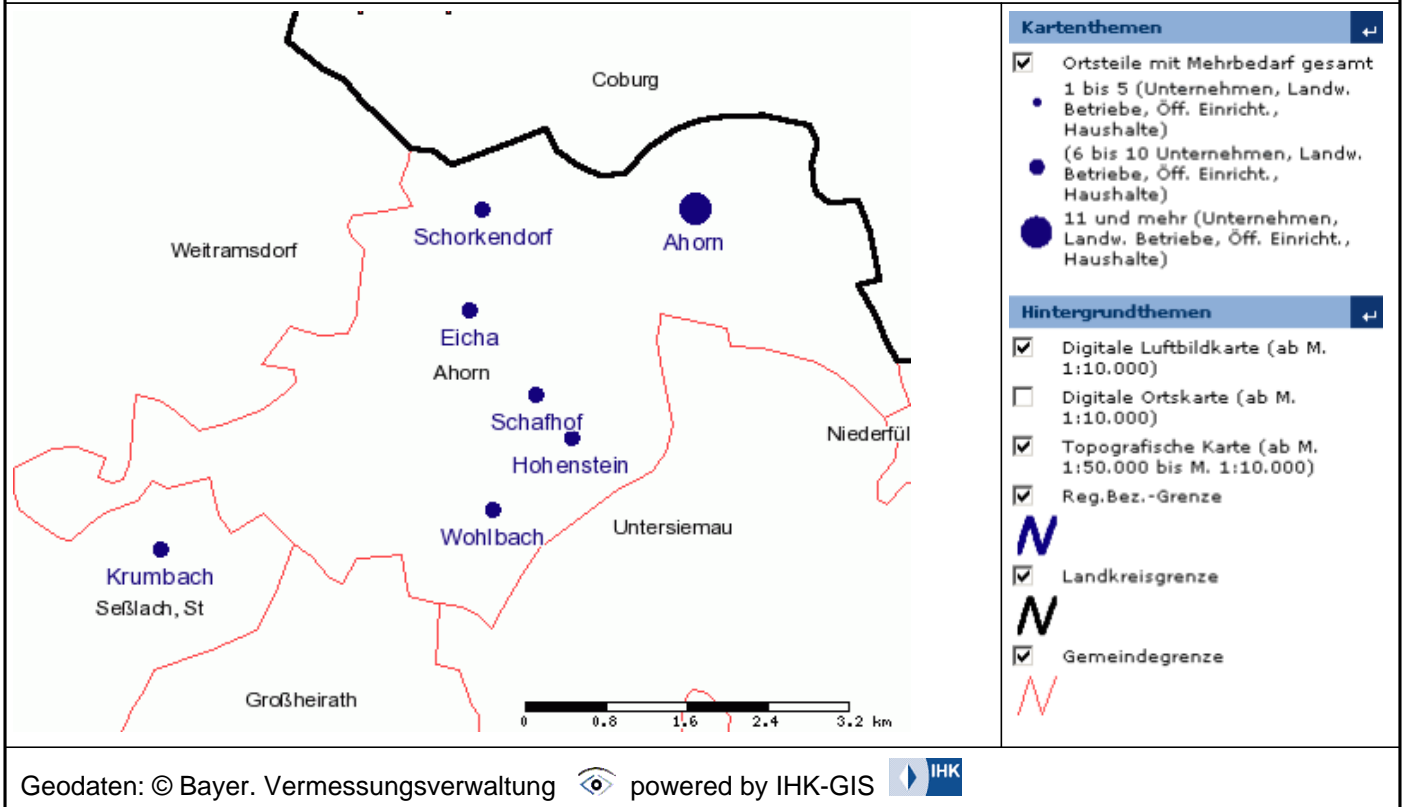
Kein Internet	45
---------------	----

## Ahorn: Unterversorgte Nutzer

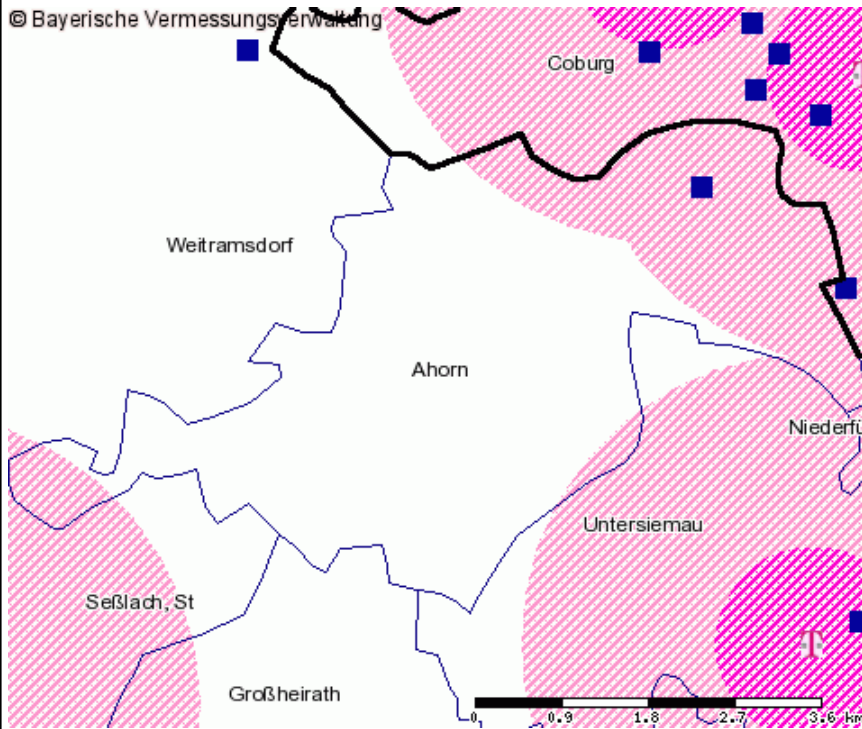


Geodaten: © Bayer. Vermessungsverwaltung  powered by IHK-GIS 

## Ahorn: Erhöhter Bedarf



## Ahorn: Breitbandinfrastruktur



**Kartenthemen**

- HVT-Standorte  
Standort HVT Telekom
- HVT-Radien  
Radius 1 km  
Radius 3 km
- Standorte Deutsche Funkturm GmbH (DFMG)  
Standort DFMG
- Mobilfunkstandorte Vodafone  
Freistehende Masten Vodafone

**Hintergrundthemen**

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

Geodaten: © Bayer. Vermessungsverwaltung  powered by IHK-GIS 