



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Willkommen zur Jahreshauptversammlung 2008

am 09.12.2008

Förderverein : 19:00 Uhr

Trägerverein : 19:45 Uhr

Tagesordnung JHV 2008

Förderverein : 19:00 Uhr

1. Bericht des 1. Vorsitzenden Christian Schupp
2. Bericht des Kassiers
3. Bericht der Kassenprüfer
4. Entlastung der Vorstandschaft
5. Neuwahlen
6. Ehrungen
7. Ausblick 2009 und Sonstiges

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand



[w e b c a m]

Tagesordnung JHV 2008

Trägerverein : 19:45 Uhr

1. Bericht des Vorstandes
2. Bericht des Kassiers
3. Bericht der Kassenprüfer
4. Entlastung der Vorstandschaft
5. Neuwahlen
6. Satzungsänderung
7. Ehrungen
8. Ausblick 2009
9. Vortrag von Holger Hückmann
„Datenschutz in der Informationsgesellschaft ...“
10. Weihnachtsfeier



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Jahreshauptversammlung 2008 Trägerverein

1. Bericht des Vorstandes

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Mitgliederstand

(2007)

Privat:	590	(560)
Firmen:	21	(23)
Schulen:	14	(16)
Vereine:	11	(12)
<u>Gesamt:</u>	<u>636</u>	<u>(611)</u> (2006:669)

Stand: 12/08

davon mit WaveLINK: 330 (230)



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

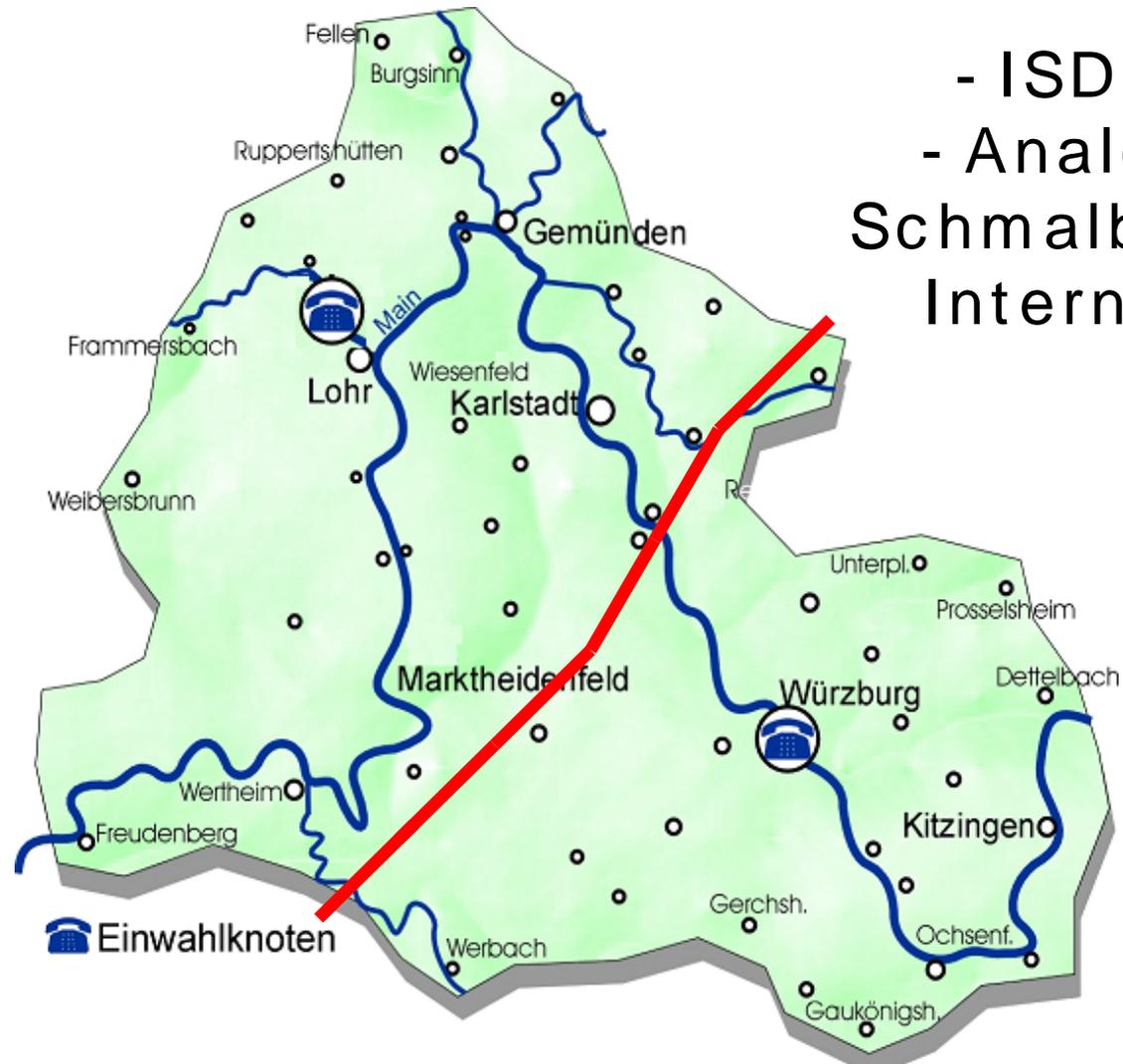
Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Einzugsbereich Standard und Economy

- ISDN
- Analog
- Schmalband
- Internet



- Startseite
- Alte Webseite
- Hilfe
- Homepages
- Mitgliedschaft
- Rat&Tat
- Schulungen
- Software
- Stammtisch
- Startrampe
- Topnews
- Verein
- Verwaltung
- Web-Service
- Seniorentreff
- Postkarten
- Gästebuch
- Webmail
- Pinnwand

Technische Änderungen

- Auf der Schmalbandseite: keine (Technik ausgereizt)

Auslastung

- POP-Lohr: mäßig (max. ca.6 Kanäle gleichzeitig)
- POP-WÜ: sehr mäßig (max. ca. 2 Kanäle gleichzeitig)

Wirtschaftlichkeit

- POP-Lohr gerade noch wirtschaftlich
 - POP-WÜ ist unwirtschaftlich
- > wird Ende 2009 abgeschaltet**



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Technische Neuerungen 2008

• WaveLINK

- Neue Benutzereinstiege in:

Neuendorf

- Fa. Seith

- Nick`s Dorfschänke

Pflochsbach

- unterhalb Telekommast

Rodenbach

- Talstrasse (Schule)

Hopferstadt

- Kindergarten

- Weitere Sektorantennen in:

Neuendorf

- Rathaus, Fa. Kremo

Pflochsbach

- unterhalb Telekommast



[webcam]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Technische Neuerungen 2008

• WaveLINK

- Erneuerung (fast) aller Accesspoints auf Geräte vom Hersteller LANCOM

(Ziel: mehr Performance, mehr Stabilität)

- Neuer Router für WaveLINK-Internetanbindung in Lohr (Bündelung von 3x 16 Mbit/s ADSLs)
- Zentrale Datenbank für alle Nionet-Einwahlserver (auch für die Außenstandorte Zimmern und Hopferstadt)
- Ausloten neuer Backbonestrecken



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

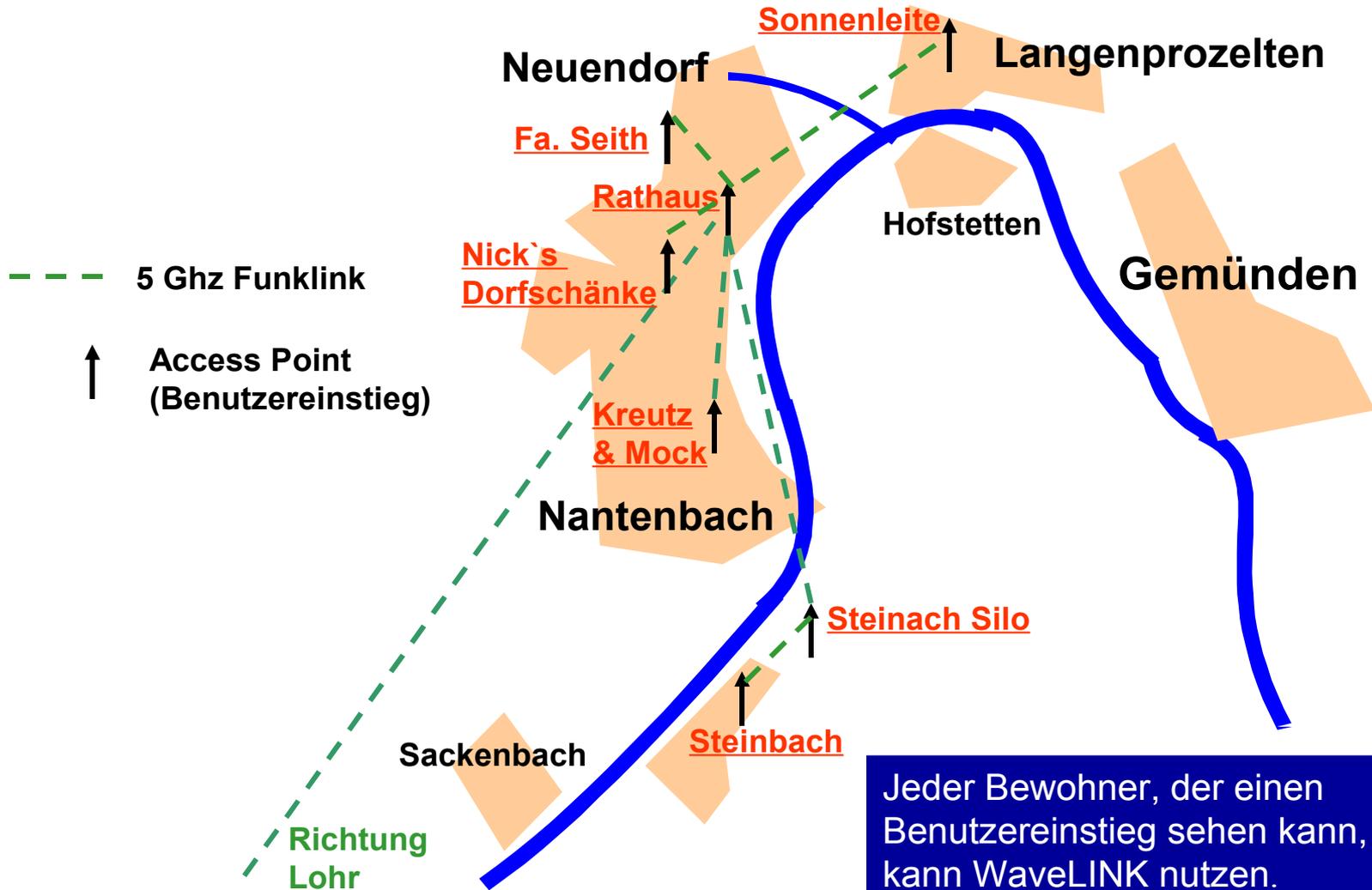
Webmail

Pinnwand

WaveLINK zwischen Lohr und Gemünden



- Startseite
- Alte Webseite
- Hilfe
- Homepages
- Mitgliedschaft
- Rat&Tat
- Schulungen
- Software
- Stammtisch
- Startrampe
- Topnews
- Verein
- Verwaltung
- Web-Service
- Seniorentreff
- Postkarten
- Gästebuch
- Webmail
- Pinnwand

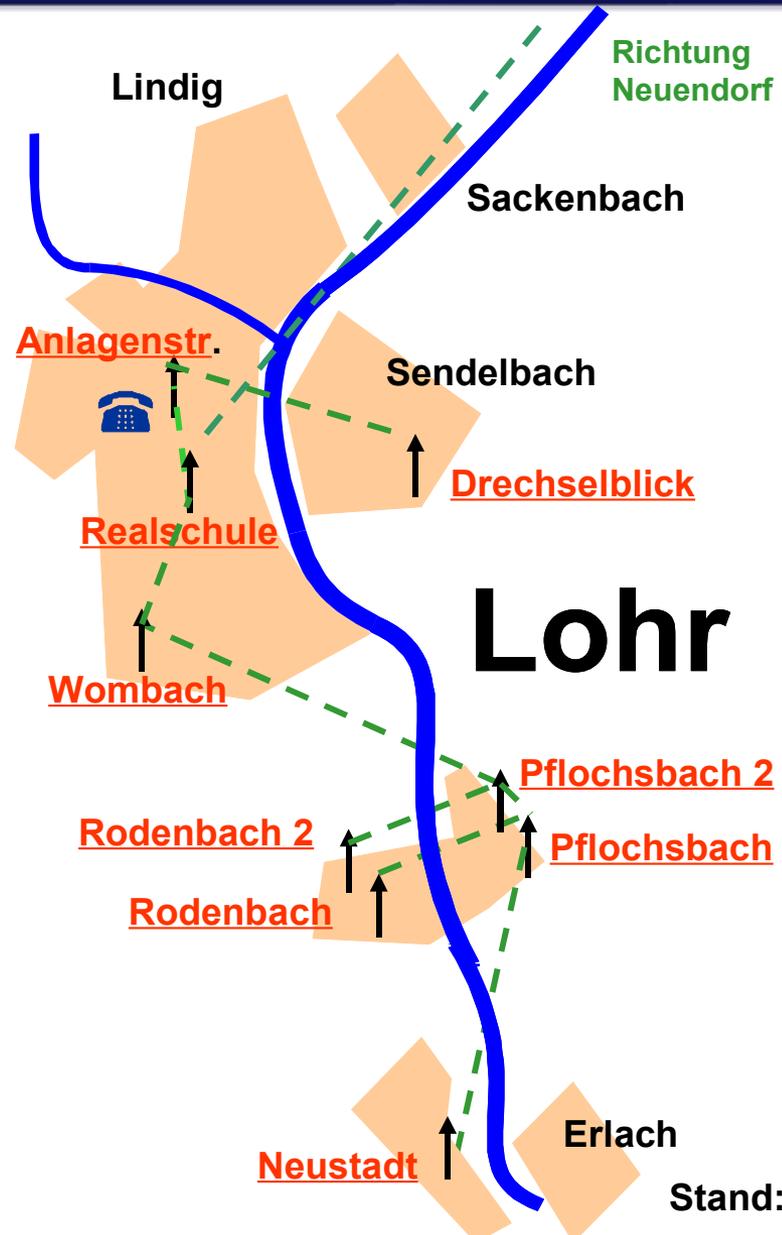


Jeder Bewohner, der einen Benutzereinstieg sehen kann, kann WaveLINK nutzen.

WaveLINK zwischen Lohr und Erlach



- Startseite
- Alte Webseite
- Hilfe
- Homepages
- Mitgliedschaft
- Rat&Tat
- Schulungen
- Software
- Stammtisch
- Startrampe
- Topnews
- Verein
- Verwaltung
- Web-Service
- Seniorentreff
- Postkarten
- Gästebuch
- Webmail
- Pinnwand



WaveLINK Lohr Ausbau 2009 „Alm“

Ein zusätzliches
Transportnetz entsteht:

- **Höhere Geschwindigkeit**
- **Bessere Ausfallsicherheit**



[webcam]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

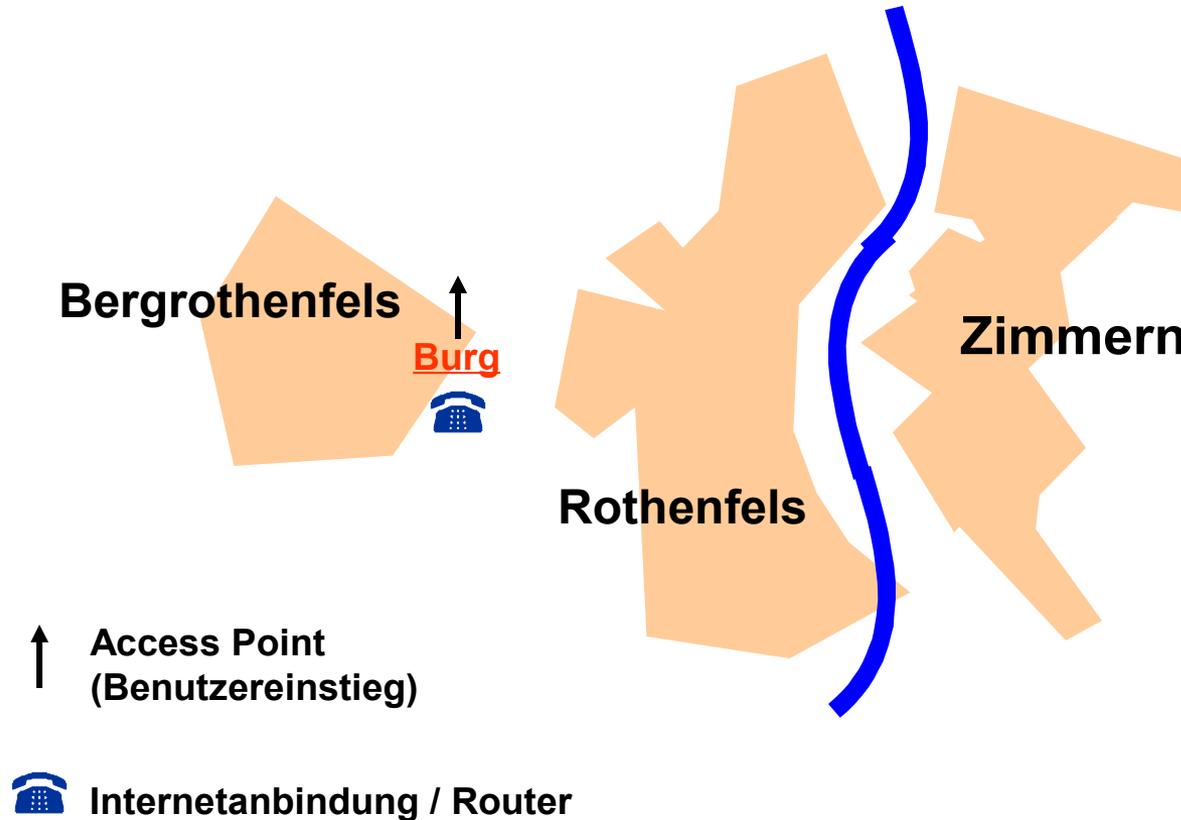
Postkarten

Gästebuch

Webmail

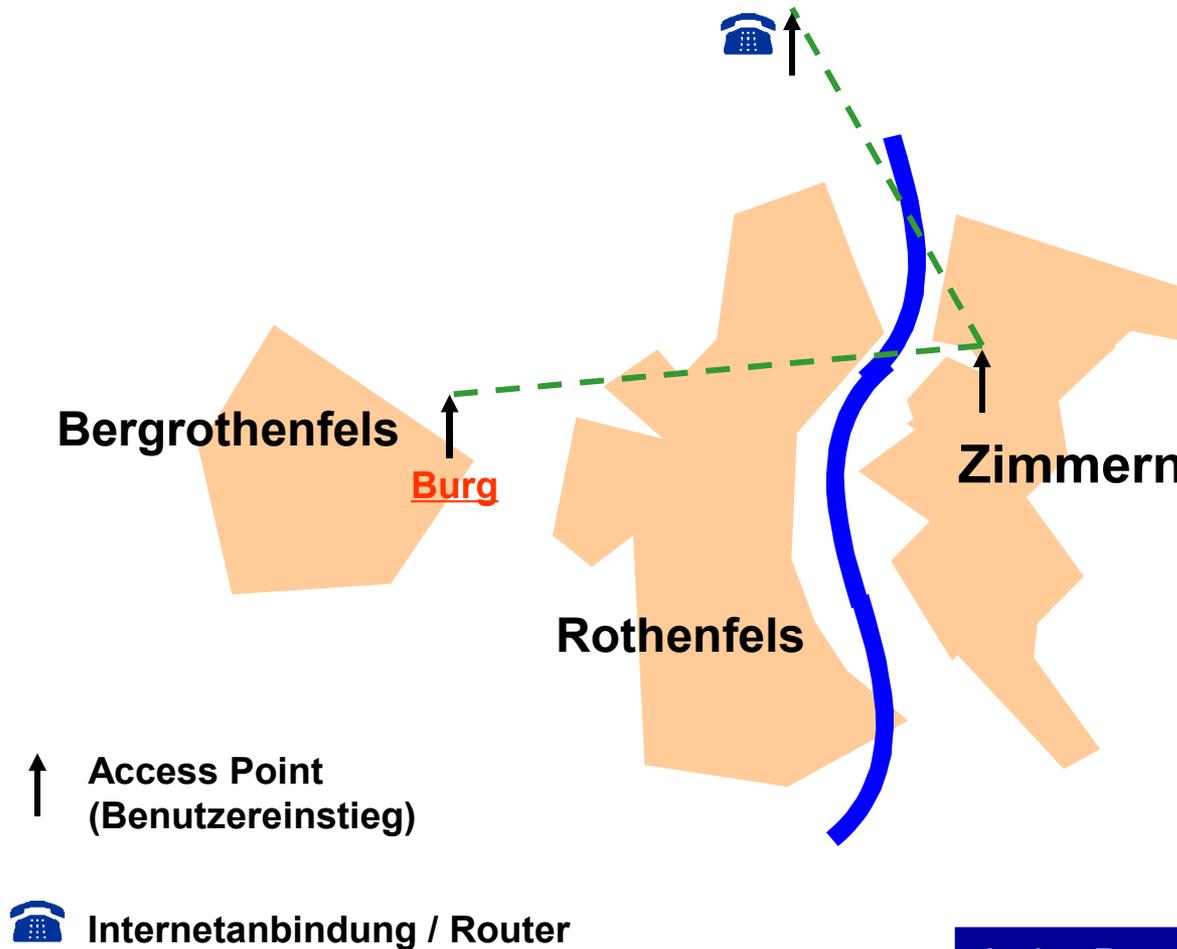
Pinnwand

WaveLINK in Zimmern 2008



Jeder Bewohner, der einen Benutzereinstieg sehen kann, kann WaveLINK nutzen.

WaveLINK in Zimmern 2009



Jeder Bewohner, der einen Benutzereinstieg sehen kann, kann WaveLINK nutzen.

WaveLINK in Hopferstadt Umbau 2008

Giebelstadt



ca. 9 km

Hopferstadt



**Access Point
(Benutzereinstieg)**



16 Mbit/s Internetanbindung / Router



5 Ghz Funklink

Jeder Bewohner, der einen Benutzereinstieg sehen kann, kann WaveLINK nutzen.



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

WaveLINK in Hopferstadt Umbau 2009

Giebelstadt



Zwischenstation

Hopferstadt



**Access Point
(Benutzereinstieg)**



16 Mbit/s Internetanbindung / Router

--- 5 Ghz Funklink

Jeder Bewohner, der einen Benutzereinstieg sehen kann, kann WaveLINK nutzen.



[webcam]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Technische Änderungen

- **Internet-Backbone Anbindung**

- **Aufstockung der Bandbreite unserer Internetleitungen in Lohr auf insgesamt 50 Mbit/s**

Aufteilung in:

2 Mbit/s SDSL (für Einwahl und Serverdienstleistung)

3x 16 Mbit/s ADSL (für WaveLINK)

- **100 Mbit/s angebundener Root-Server im Rechenzentrum von Hetzner in Nürnberg**
- **16 Mbit/s Anbindung von Hopferstadt**



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand



- Startseite
- Alte Webseite
- Hilfe
- Homepages
- Mitgliedschaft
- Rat&Tat
- Schulungen
- Software
- Stammtisch
- Startrampe
- Topnews
- Verein
- Verwaltung
- Web-Service
- Seniorentreff
- Postkarten
- Gästebuch
- Webmail
- Pinnwand

Backboneanbindung

Internet (Telekom)

←
3 x 16 Mbit/s/ 1 Mbit/s
ADSL



Einwahlrouter



WaveLINK Von Gemünden
bis
Neustadt/Erlach

Frankfurt (QSC)

←
2 Mbit/s Leitung von QSC
ins Internet (SDSL)



Datenbank, Radius
Web-/Mailserver



Lohr Einwahl Economy Zugang
+
Standard Zugang (City Traif)

Internet (QSC)

←
2 Mbit/s / 1 Mbit/s ADSL
Leitung über Fa. QSC
ins Internet



Einwahlrouter



Würzburg Einwahl Economy Zugang
+
Standard Zugang (City Traif)

Internet

←
100 Mbit/s Anbindung

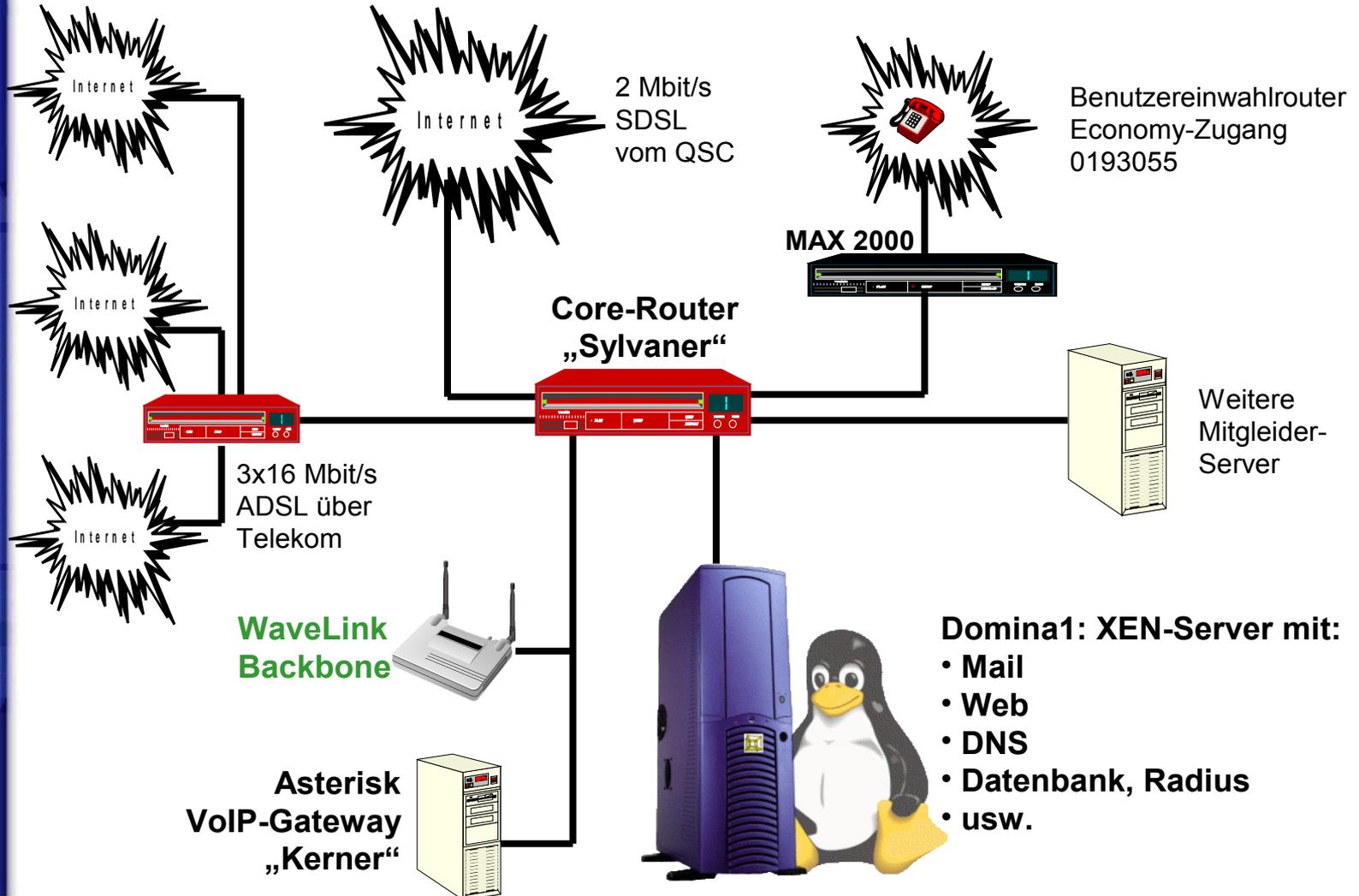


Nionetserver +
Webserver



WaveLINK Zimmern 3 Mbit/s
Hopferstadt 16 Mbit/s

Technik am Knoten Lohr (2008)



- Startseite
- Alte Webseite
- Hilfe
- Homepages
- Mitgliedschaft
- Rat&Tat
- Schulungen
- Software
- Stammtisch
- Startrampe
- Topnews
- Verein
- Verwaltung
- Web-Service
- Seniorentreff
- Postkarten
- Gästebuch
- Webmail
- Pinnwand

Kaufmännische Änderungen

Abrechnung

- **Automatisierte Wavelink-Abrechnung 4x im Jahr (Januar, April, Juli, Oktober)**
- **Automatisierter Einzug der Mitgliedsbeiträge (Februar)**
- **In Arbeit: quartalsweiser Einzug der Economy-Einwahl**

Mitgliederverwaltung

- **Ziel 2008: Neue Mitgliederverwaltungssoftware erstellen**
- **Vorarbeiten sind angelaufen.**



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Fragen ?

Jahreshauptversammlung 2008 Trägerverein

2. Bericht des Kassiers Burkhard Rickert



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Jahreshauptversammlung 2008

Trägerverein

3. Bericht der Kassenprüfer Margarete Scherf



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Jahreshauptversammlung 2008 Trägerverein

4. Entlastung der Vorstandschaft

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Jahreshauptversammlung 2008 Trägerverein

5. Neuwahlen

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Jahreshauptversammlung 2008 Trägerverein

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

6. Satzungsänderung

Jahreshauptversammlung 2008

Trägerverein



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

7. Ehrungen

Jahreshauptversammlung 2008 Trägerverein

8. Ausblick 2009 und Sonstiges



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Ausblick 2009

- **Weiterer Ausbau der Netze**

Weitere WaveLINK-Einstiege

Verbesserungen am Transportnetz

Erweiterung der Internet-Anbindung

- **Wünsche der Mitglieder?**

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Jahreshauptversammlung 2008 Trägerverein

9. Vortrag von Holger Hückmann „Datenschutz in der Informationsgesellschaft ...“

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Jahreshauptversammlung 2008

Trägerverein

10. Weihnachtsfeier



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

- ENDE -

WaveLINK

WaveLINK : „WLAN-Netzwerk des Bürgernetz Main-Spessart“

Start: 2001 in Lohr und Gemünden

Ziele: - von Vorleistungen der Telekom unabhängiger Internetzugang für unsere Mitglieder
- Versorgung von Nicht-DSL-versorgte Gebiete mit einem breitbandigem Internetzugang
- Experimentierdrang was „Neues“ zu schaffen

WaveLINK ist ein **privates** Netz für eine geschlossene Benutzergruppe. Durch Beitritt in den Bürgernetzverein kann jeder Bürger dieses Netz nutzen oder sogar selber am Betrieb und dessen Ausbau mitarbeiten.

Dabei gelten die Ziele, die in der Vereinssatzung definiert sind.



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

WaveLINK

Technische Parameter Benutzereinstieg:

Frequenzbereich	2,4 GHz ISM Band (2400 - 2480 MHz)
Max. Sendeleistung	100 mW EIRP (abgestrahlte Leistung)
Typische Reichweite	500 m bis ca. 5 km (Sichtverbindung erforderlich)
Nettodatenrate	0,1 MBit/s bis 2 MBit/s
Paketlaufzeit	ca. 30 bis 100 ms

Technische Parameter Linkstrecke:

Frequenzbereich	2,4 GHz ISM Band und 5 GHz Band
Max. Sendeleistung	100 mW – 1 Watt EIRP
Typische Reichweite	ca. 1 bis 10 km (Sichtverbindung erforderlich)
Nettodatenrate	5 MBit/s bis 33 MBit/s



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

WaveLINK

Grundlage: WLAN nach 801.11b

WLAN hat jedoch einige Schwächen:

- **Keine Benutzerauthentifikation**
erst heute möglich mit EAP-Protokollerweiterung – wird jedoch erst ab Windows XP unterstützt
- **Kein Accounting auf Benutzerebene**
- **Unzureichende Verschlüsselung**
damals gab es nur die sehr unsichere WEP-Verschlüsselung, inzwischen wäre dieses Problem durch AES beseitigt
- **Kein Trafficmanagement**
Das WLAN-Protokoll kennt keine Möglichkeit die Bandbreite auf die einzelnen User „gerecht“ zu verteilen. Ein Powersauger kann im Extremfall den ganzen Accesspoint belegen.



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

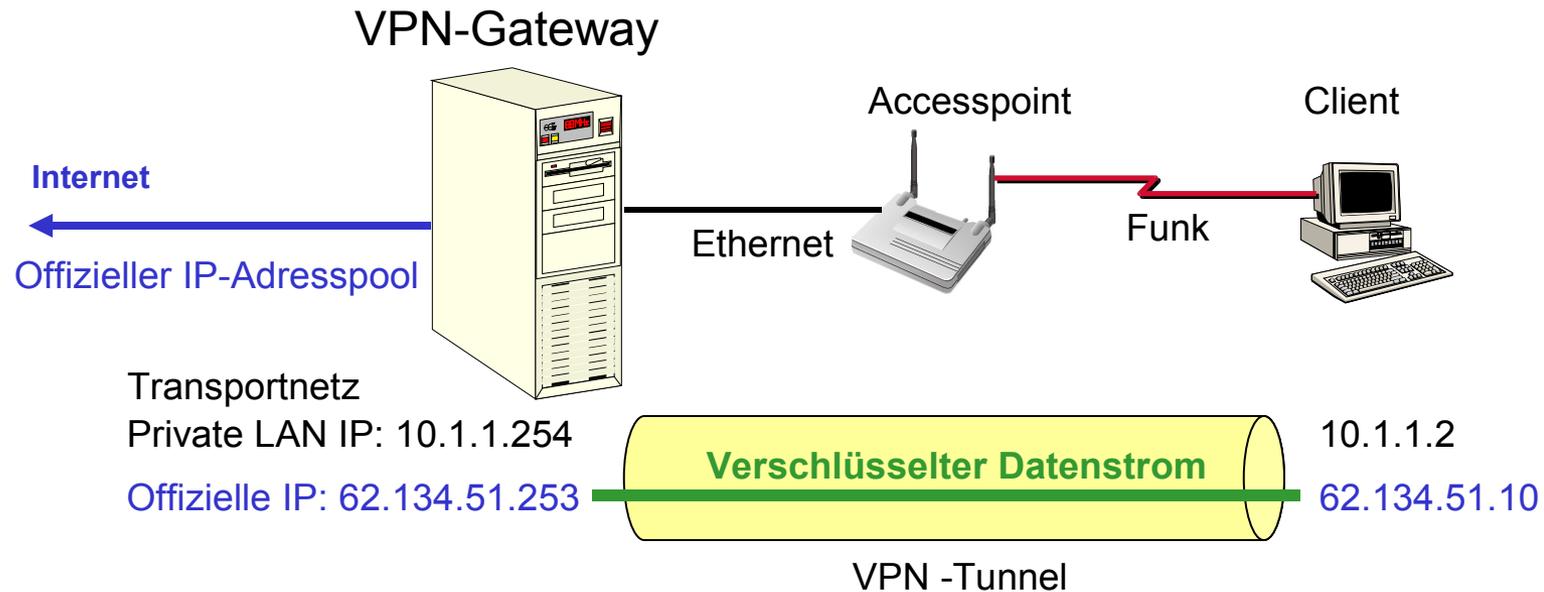
Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

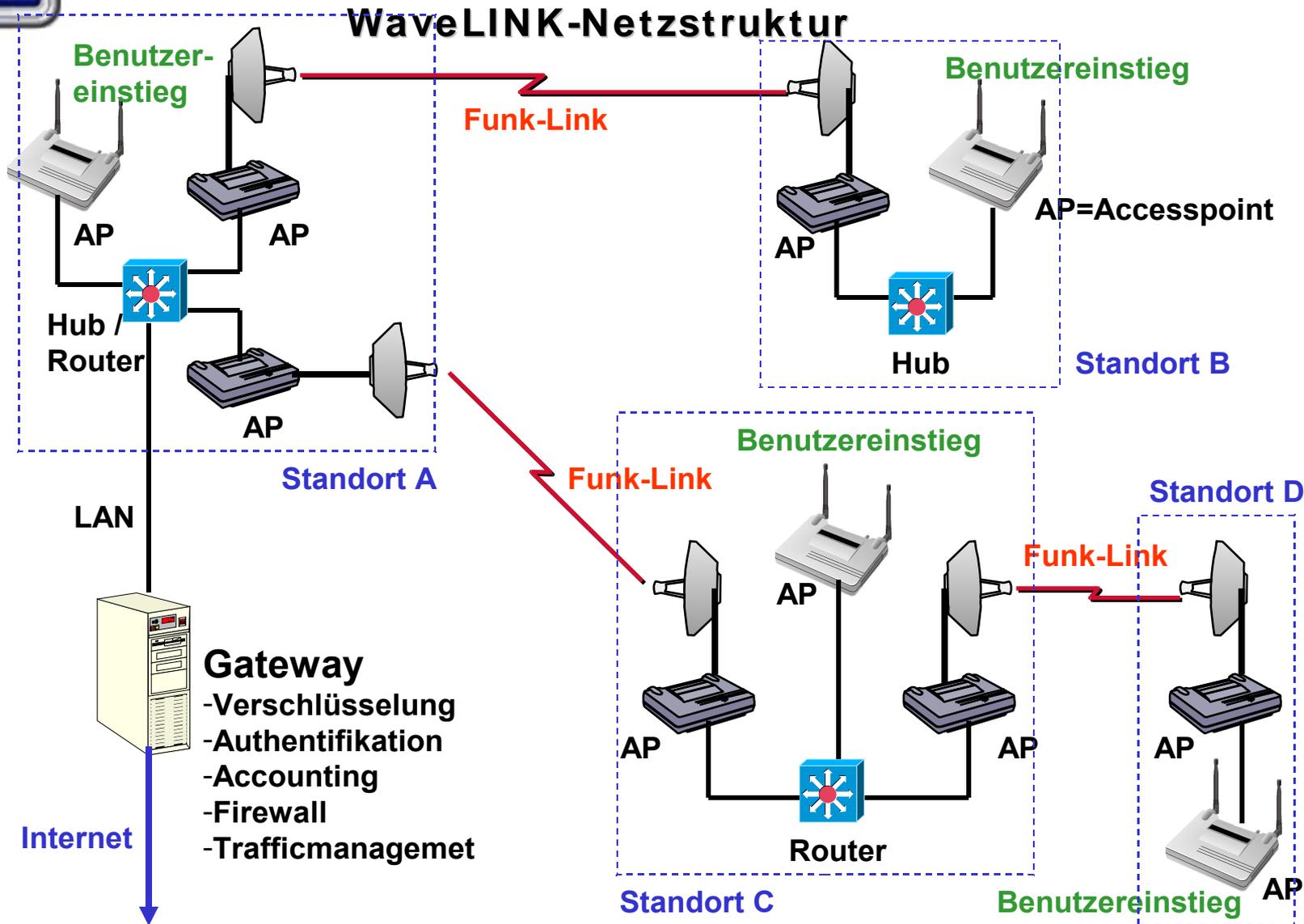
Lösung: VPN-Tunnel



1. VPN-Tunnel sorgt für die abhörsichere Datenübermittlung
2. Der Client erhält über den VPN-Tunnel seine offizielle IP-Adresse zugeteilt mit der er am Internet teilnimmt
3. Das VPN-Gateway übernimmt die Authentifikation und das Accounting
4. Mit eigenem VPN-Protokoll „Nionet“ ist die Grundlage für ein effizientes Trafficmanagement gelegt.



- Startseite
- Alte Webseite
- Hilfe
- Homepages
- Mitgliedschaft
- Rat&Tat
- Schulungen
- Software
- Stammtisch
- Startrampe
- Topnews
- Verein
- Verwaltung
- Web-Service
- Seniorentreff
- Postkarten
- Gästebuch
- Webmail
- Pinnwand



WaveLINK

Preise: Abrechnung erfolgt nach Volumen oder FLAT

Mitgliedsbeitrag Bürgernetzverein MSP	5,50 € / Monat
Volumentarif:	1 Ct / MB
oder Flatrate:	16 € / Monat

Beispiel für Volumentarif:

500 MB	$500 \text{ MB} * 1 \text{ Ct/MB} = 5 \text{ €}$
1000 MB	$1000 \text{ MB} * 1 \text{ Ct/MB} = 10 \text{ €}$
2000 MB	$2000 \text{ MB} * 1 \text{ Ct/MB} = 20 \text{ €}$



Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

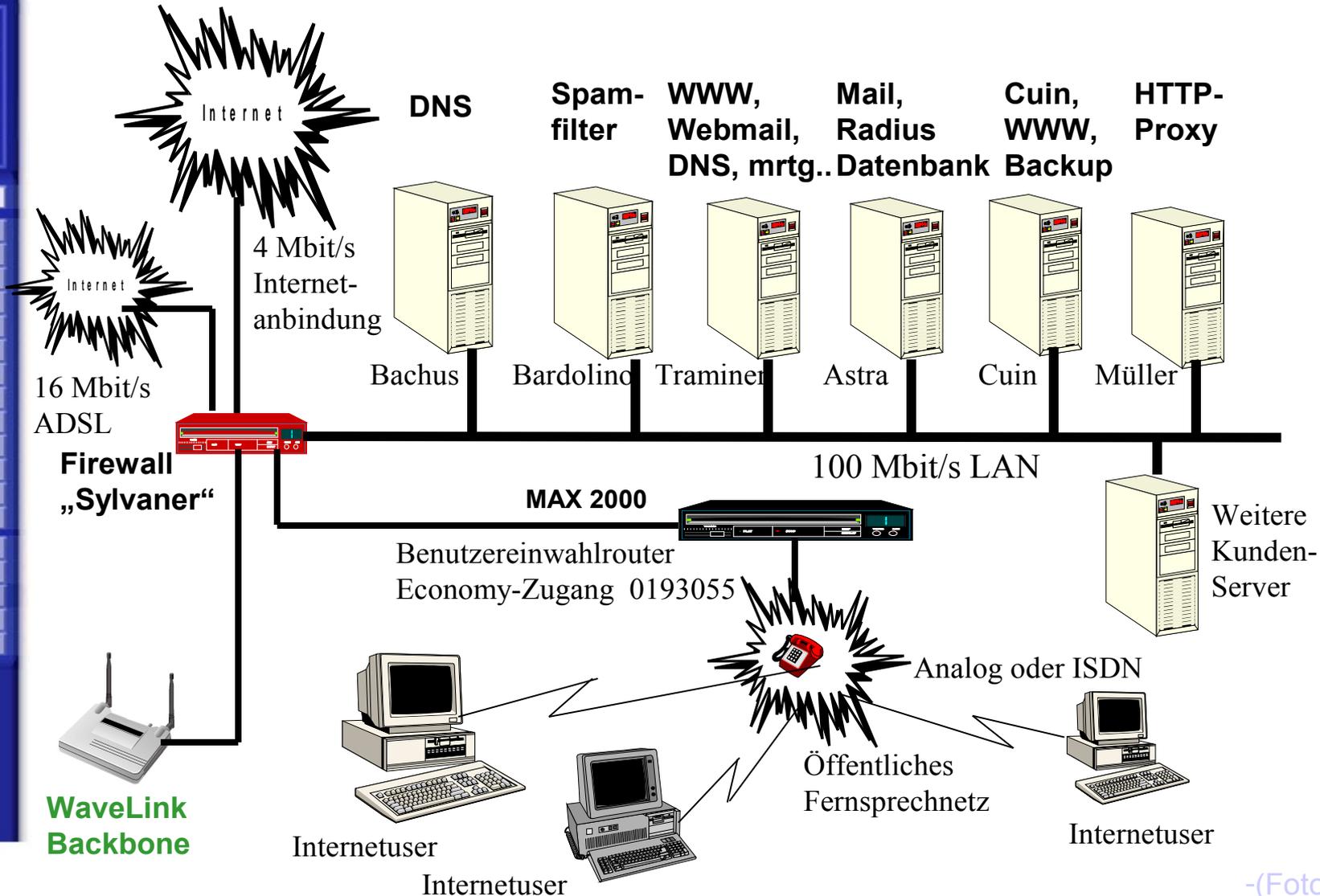
Pinnwand

Technik am Knoten Lohr (2006)



[webcam]

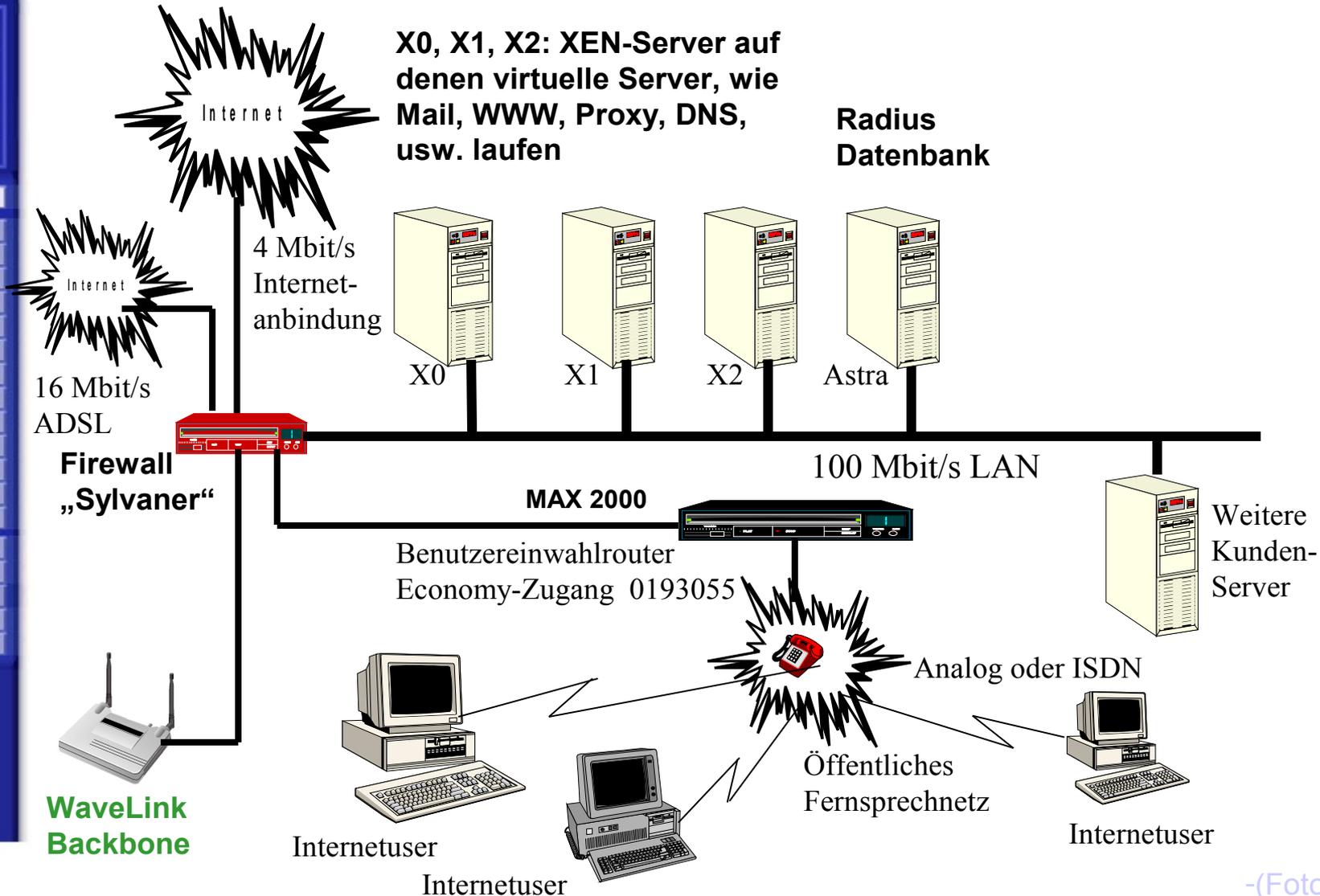
- Startseite
- Alte Webseite
- Hilfe
- Homepages
- Mitgliedschaft
- Rat&Tat
- Schulungen
- Software
- Stammtisch
- Startrampe
- Topnews
- Verein
- Verwaltung
- Web-Service
- Seniorentreff
- Postkarten
- Gästebuch
- Webmail
- Pinnwand



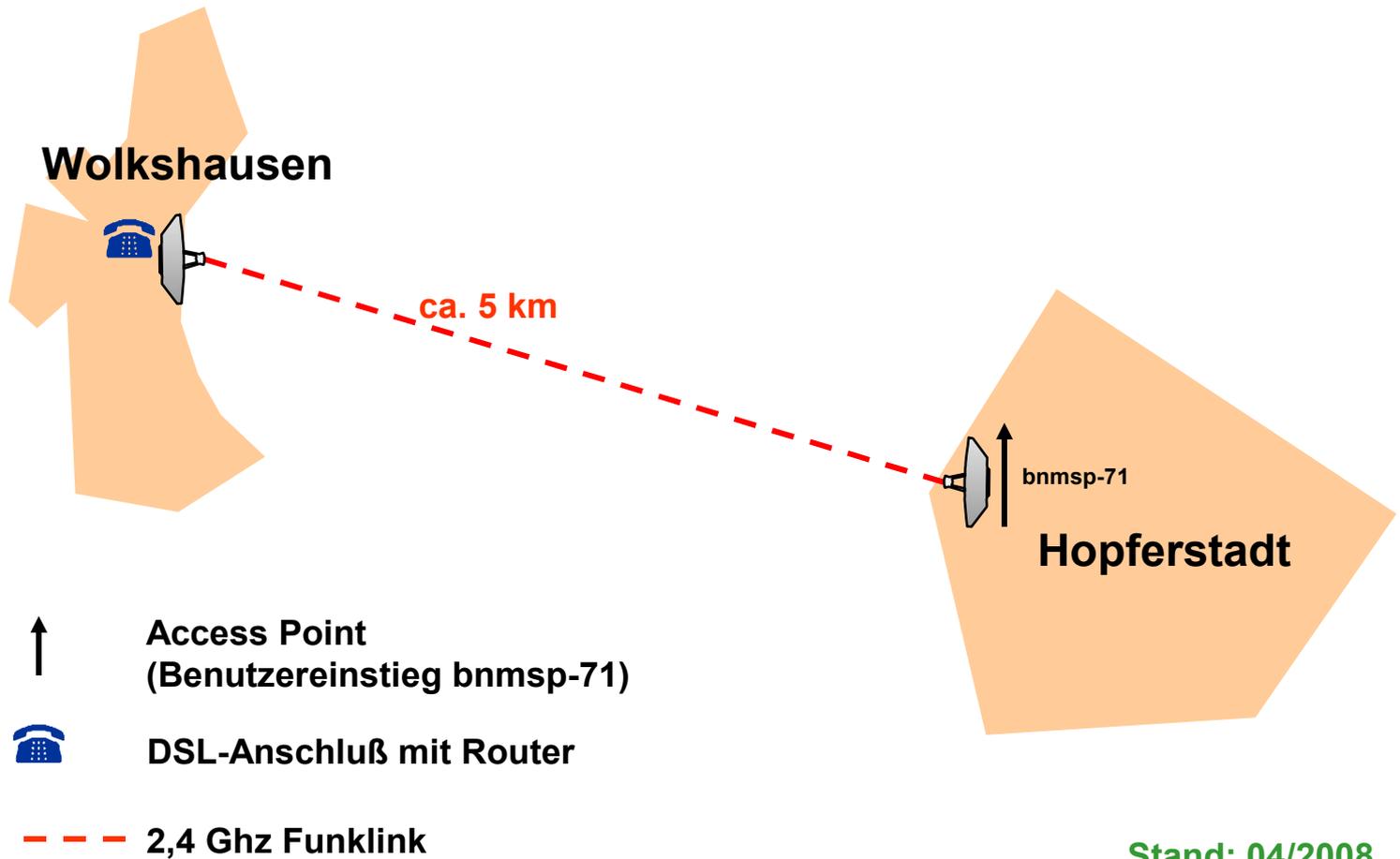
Technik am Knoten Lohr (2007)



- Startseite
- Alte Webseite
- Hilfe
- Homepages
- Mitgliedschaft
- Rat&Tat
- Schulungen
- Software
- Stammtisch
- Startrampe
- Topnews
- Verein
- Verwaltung
- Web-Service
- Seniorentreff
- Postkarten
- Gästebuch
- Webmail
- Pinnwand



Bürgernetz WaveLINK-Projekt in Hopperstadt



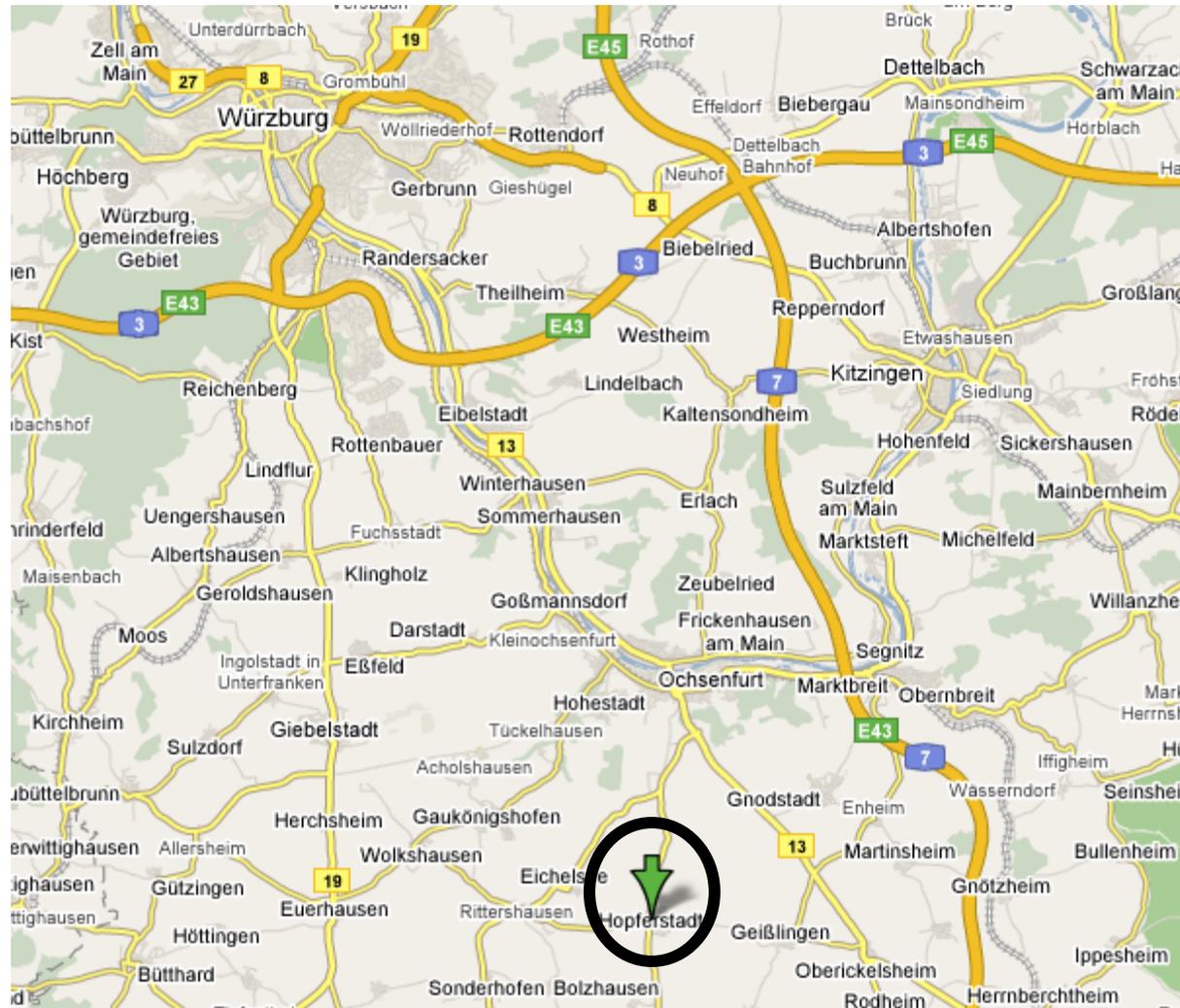
Stand: 04/2008

WaveLINK-Projekt in Hopferstadt

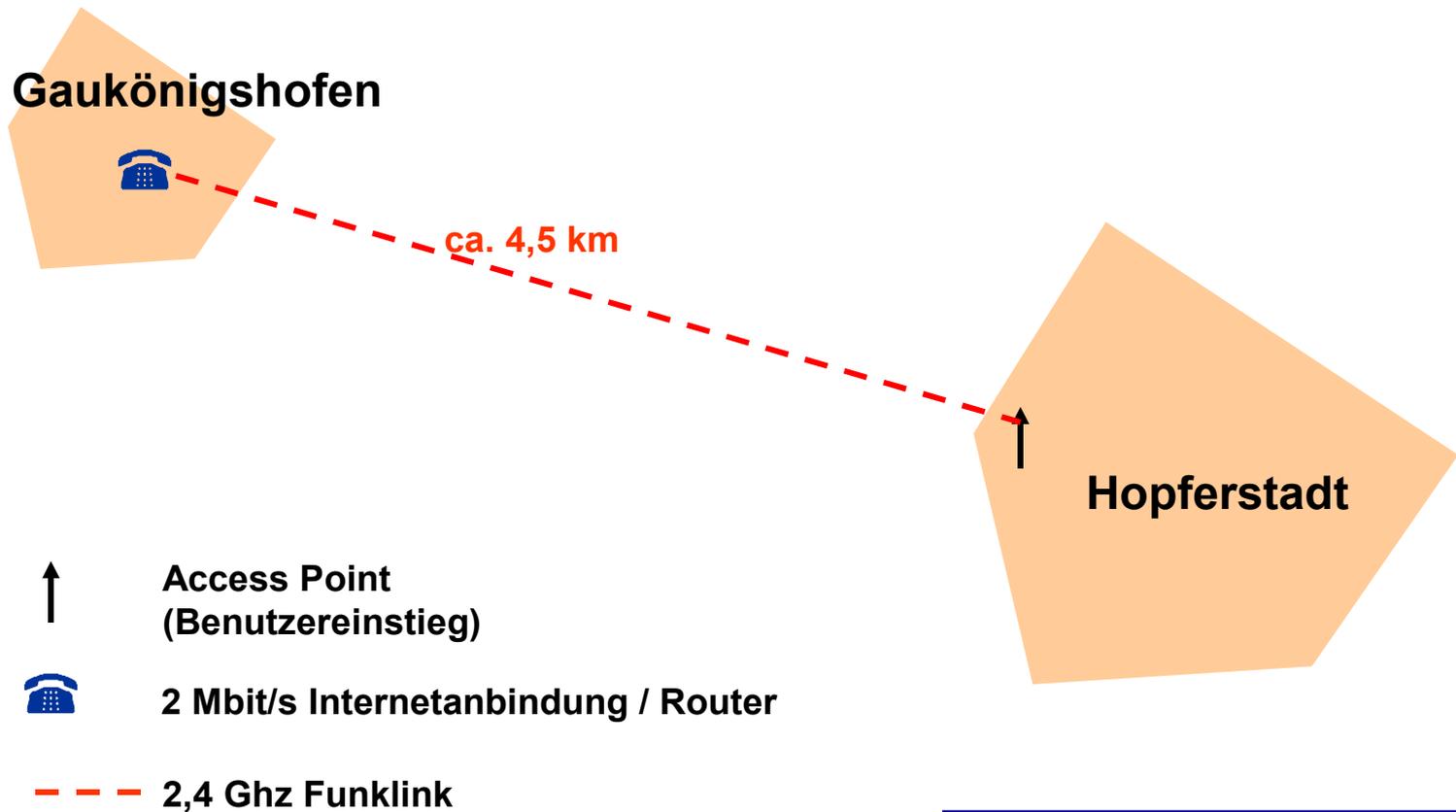


[webcam]

- Startseite
- Alte Webseite
- Hilfe
- Homepages
- Mitgliedschaft
- Rat&Tat
- Schulungen
- Software
- Stammtisch
- Startrampe
- Topnews
- Verein
- Verwaltung
- Web-Service
- Seniorentreff
- Postkarten
- Gästebuch
- Webmail
- Pinnwand



WaveLINK-Projekt in Hopperstadt so haben wir das vorgefunden



Jeder Bewohner, der einen Benutzereinstieg sehen kann, kann WaveLINK nutzen.



[webcam]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

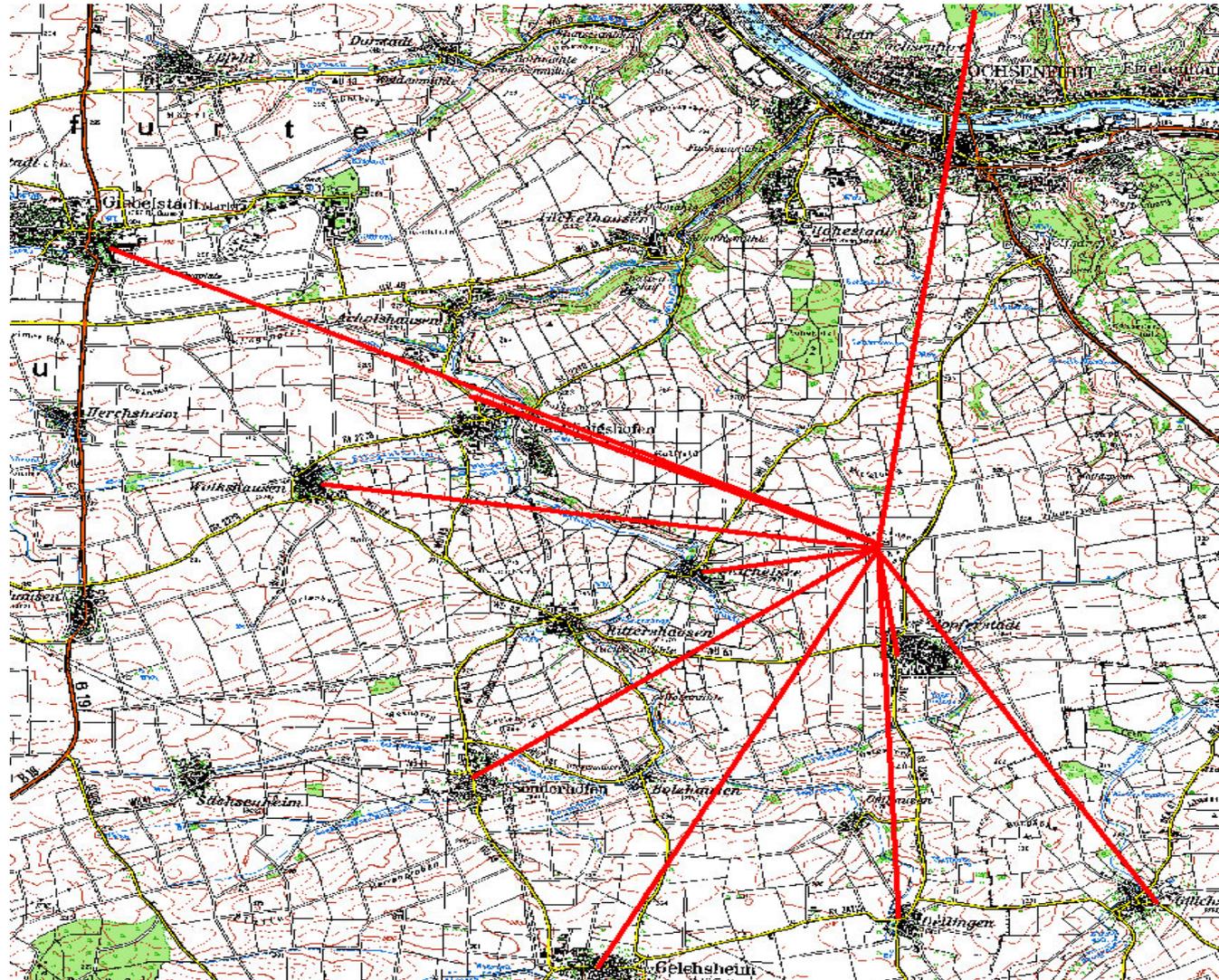
Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

WaveLINK-Projekt in Hopferstadt



[webcam]

[Startseite](#)

[Alte Webseite](#)

[Hilfe](#)

[Homepages](#)

[Mitgliedschaft](#)

[Rat&Tat](#)

[Schulungen](#)

[Software](#)

[Stammtisch](#)

[Startrampe](#)

[Topnews](#)

[Verein](#)

[Verwaltung](#)

[Web-Service](#)

[Seniorentreff](#)

[Postkarten](#)

[Gästebuch](#)

[Webmail](#)

[Pinnwand](#)

Geplante technische Neuerungen für 2008

• Mitgliederverwaltung

- Neue Mitgliederverwaltungssoftware erstellen und einführen
- Ablöse vom alten Server Astra, auf dem die jetzige Mitgliederverwaltung läuft.

• Erweiterung WaveLINK

- Neuer Benutzereinstieg in Neuendorf/Nantenbach
- Weitere Benutzereinstiege, dort wo Enpässe sind
- Ausbau der Bandbreiten in Lohr (Kernnetz), Zimmern und Hopferstadt



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Mögliche technische Neuerungen für 2008

Erst mal nur Vorschläge:

- **IP-Telefonie über WaveLINK**

- Tests haben bereits schon seit längerem begonnen
- Problem noch: keine Garantie auf gute Sprachqualität

- **Faxserver**

- Mail 2 Fax und Fax 2 Mail
- Anrufbeantworter: Voice 2 Mail

- **???**

- Wir fragen mal unsere Mitglieder



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Geplante technische Neuerungen für 2008

• Mitgliederverwaltung

- Neue Mitgliederverwaltungssoftware erstellen und einführen
- Ablöse vom alten Server Astra, auf dem die jetzige Mitgliederverwaltung läuft.



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Sonstige Neuerungen und Aktionen in 2008

• Tarifänderungen bei WaveLINK

- Wunsch von uns: einfacherer Abrechnung
- Wunsch von einigen Mitgliedern: schnellere Abrechnung
- Richtige Reaktion auf gesunkene DSL-Preise

• Messestand auf der MSP-Expo in Lohr

- Wir werden dort wieder einen Stand im Jugendzelt haben
- Aktionen ??? (noch offen)

• Aufgabe unseres Einwahlkontens in Würzburg

- Grund: nicht mehr rentabel zu betreiben



[w e b c a m]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand