



[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 2015

am 17.11.2015

Förderverein : 19:00 Uhr

Trägerverein : 19:20 Uhr

Tagesordnung JHV 2015

Förderverein : 19:00 Uhr

1. Bericht der 1. Vorsitzenden Xenia Scherf
2. Bericht des Schatzmeisters Burkhard Rickert
3. Bericht der Kassenprüfer
4. Entlastung der Vorstandschaft
5. Ausblick 2016 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

Jahreshauptversammlung 2015 Förderverein

1. Bericht der Vorsitzenden Xenia 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

Tagesordnung JHV 2015

Trägerverein : 19:20 Uhr

1. Bericht des 1. Vorsitzenden Jürgen Kraft

2. Bericht des Schatzmeisters Burkhard Rickert

3. Bericht der Kassenprüfer

4. Entlastung der Vorstandschaft

5. Ausblick 2016 und Sonstiges

6. Vorträge:

A) "Sichere Synchronisation von E-Mail, Kalender, Kontakten und Dateien zwischen PC, Tablet, Smartphone oder Webzugang ohne Verwendung der Clouddienste von Google, Apple und co mit Hilfe der Bürgernetz Cloud"

Dozent: Jürgen Kraft

B) "Einfache E-Mailverschlüsselung nach dem PGP-Standard ohne Programminstallation mit Hilfe der Bürgernetz Cloud"

Dozent: Simon Lichtinghagen

C) "Die richtigen Browser-Einstellungen für sicheres Surfen"

Dozent: Christoph Purrucker



[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 2015 Trägerverein

1. Bericht des 1. VS Jürgen Kraft



[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

Unsere Leistungen

Seit Gründung 1996

- Serverdienste
 - Webserver
 - Mailserver
 - BNMSP-Cloud (seit 2013)
- Internetzugänge
 - Analog und ISDN-Einwahlzugänge z.B. Economy-Zugang (bis 2011)
 - WaveLINK (seit 2001)
- Wissensaustausch
 - Sitzungen
 - Workshops
 - Schulungen
 - Ausflüge (z.B. jährlicher KNF-Kongress)



[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

BNMSP - Cloud

- Umfangreiches Webmail
 - Serverbasierende Postfachregeln
 - Synchronisation von
 - E-Mail
 - Kontakten
 - Kalender
- zwischen PC und Mobilien Endgeräten, wie Smartphone oder Tabletts
- Alternative für Google Mail, Dropbox und co.
 - E-Mail-Verschlüsselung mit PGP



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

WaveLINK

Start: 2001 in Lohr und Gemünden

- Ziele:**
- von Vorleistungen der Telekom unabhängiger Internetzugang für unsere Mitglieder
 - Versorgung von Nicht-DSL-versorgten Gebieten mit einem breitbandigen Internetzugang
 - Experimentierdrang was „Neues“ zu schaffen

WaveLINK steht für Breitband-Internetzugang via Funk

Geschwindigkeit:

WaveLINK 2.0 - 3500 kbit/s

WaveLINK 3.0 - 10000 kbit/s im Up- und Downstream



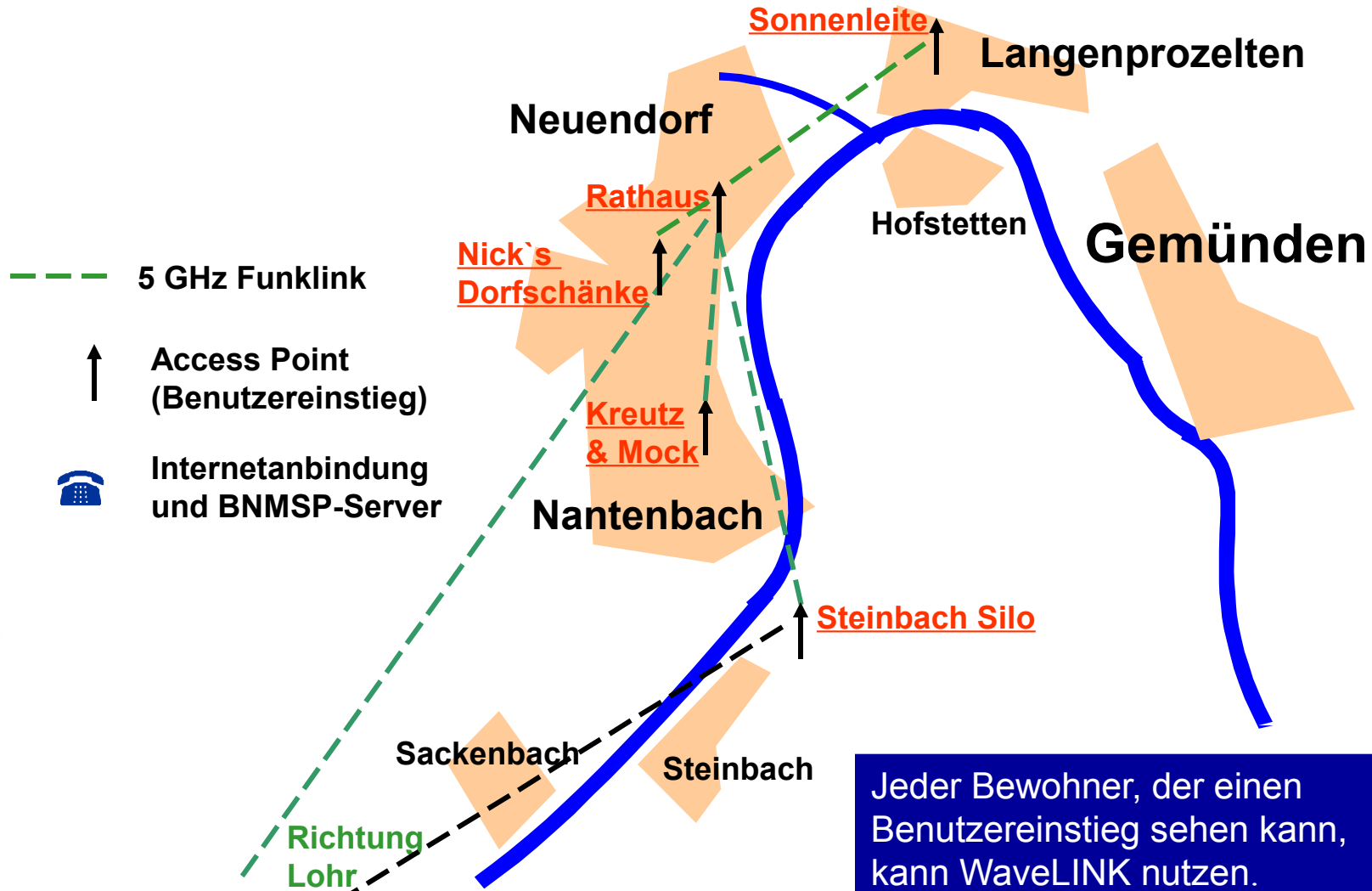
5 Ghz-Antennenrouter (Mikrotik SXT5 HnD)

Netzwerkkabel CAT5



Rechner

WaveLINK-Projekt im Raum Nantenbach/ Neuendorf / Steinbach / Gemünden



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



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

Steinbach Silo

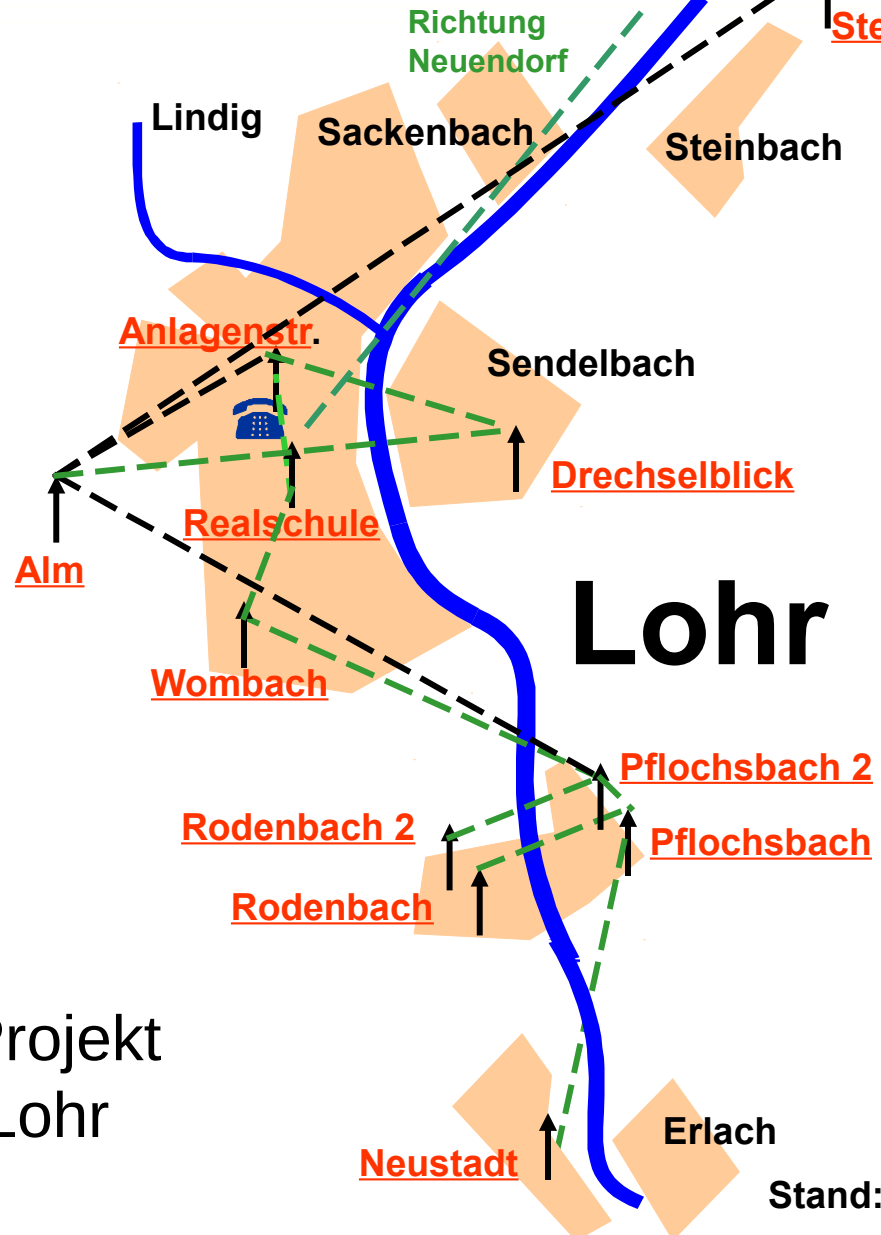


- Startseite
- Alte Webseite
- Hilfe
- Homepages
- Mitgliedschaft
- Rat&Tat
- Schulungen
- Software
- Stammtisch
- Startrampe
- Topnews
- Verein
- Verwaltung
- Web-Service
- Seniorentreff
- Postkarten
- Gästebuch
- Webmail
- Pinnwand

--- 5 GHz Funklink

↑ Access Point
(Benutzereinstieg)

☎ Internetanbindung
und BNMS-Server



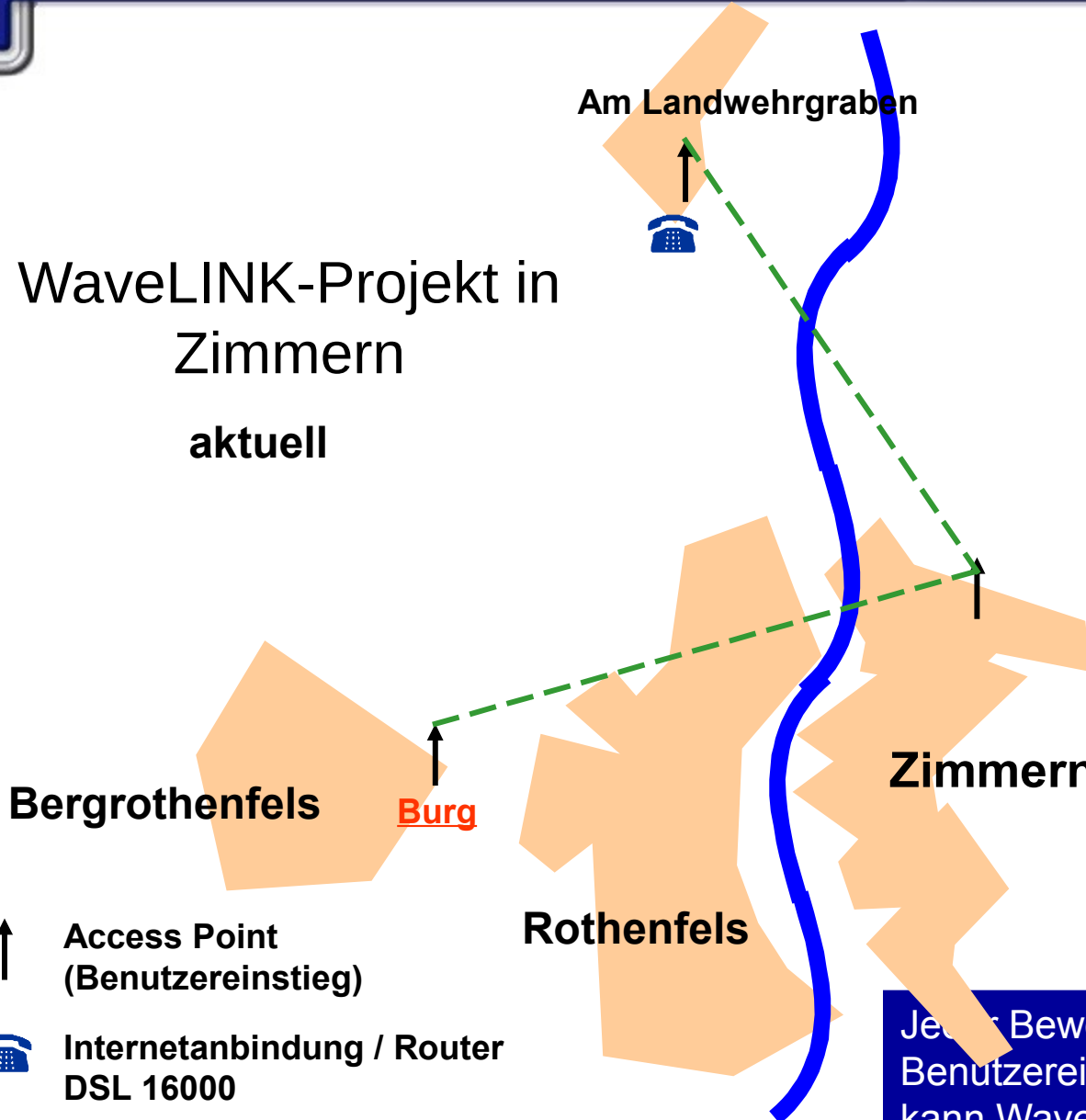
WaveLINK-Projekt
im Raum Lohr

WaveLINK-Projekt in Zimmern aktuell



[webcam]

- 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-Projekt in Hopferstadt



[webcam]

[Startseite](#)

[Alte Webseite](#)

[Hilfe](#)

[Homepages](#)

[Mitgliedschaft](#)

[Rat&Tat](#)

[Schulungen](#)

[Software](#)

[Stammtisch](#)

[Startrampe](#)

[Topnews](#)

[Verein](#)

[Verwaltung](#)

[Web-Service](#)

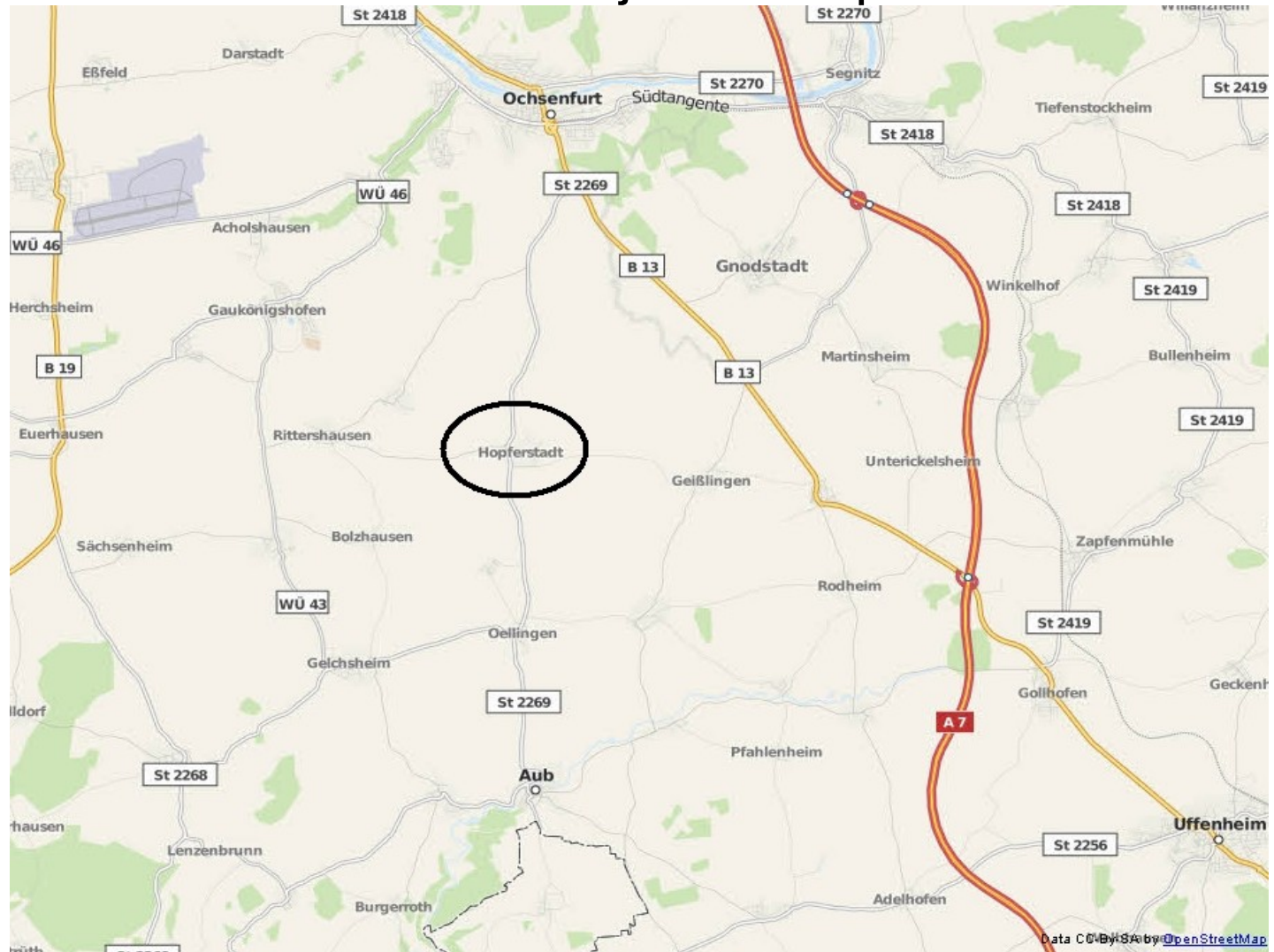
[Seniorentreff](#)

[Postkarten](#)

[Gästebuch](#)

[Webmail](#)

[Pinnwand](#)

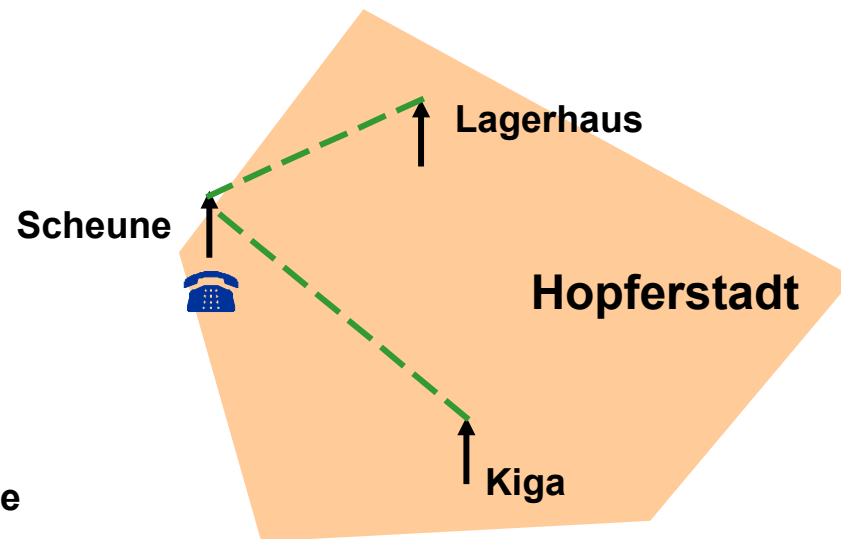




- Startseite
- Alte Webseite
- Hilfe
- Homepages
- Mitgliedschaft
- Rat&Tat
- Schulungen
- Software
- Stammtisch
- Startrampe
- Topnews
- Verein
- Verwaltung
- Web-Service
- Seniorentreff
- Postkarten
- Gästebuch
- Webmail
- Pinnwand

Hopferstadt

Anbindung von Hopferstadt ohne Linkstrecke
an 1x VDSL 50000



↑
Benutzereinstiege
WaveLINK 2.0
WaveLINK 3.0



1x50 Mbit/s Internetanbindung + Router für Nionet + WaveLINK 3.0

--- 5 GHz Funklink

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

WaveLINK in Zahlen

Unser WaveLINK Netz besteht aus (ca.):

100 Router / Accesspoints

90 Antennen

28 Linkstrecken

Investitionen allein in WL3.0 innerhalb von 3 Jahren 45.000 €

Ehrenamtliche Arbeitsstunden: grob geschätzt 2500 h / 3 Jahre



[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

Aktuelle Situation bei Breitband-Internetanschlüsse im Landkreis Main-Spessart

So gut wie jeder Bürger im Landkreis hat die Möglichkeit Breitband-Internet über DSL, TV-Kabel zu erhalten.

Bandbreiten:

- ADSL 3000 kbit/s (z.B. in Teilen von Gemünden und Lohr)
- ADSL 16000 kbit/s
- VDSL 50000 kbit/s
- Kabel Deutschland 100000 kbit/s

Alles asymmetrische Leitungen, d.h. Uploadgeschwindigkeit ist viel kleiner als Downloadgeschwindigkeit (Verhältnis 5:1 bis 16:1)

Folge:

Bedarf nach alternativen Zugangstechniken, wie WaveLINK ist stark gesunken



[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

Mitgliederstand

Mitgliederstand

Stand: 11/2015

Privat: 297

Firmen: 16

Schulen: 12

Vereine: 9

Gesamt: 334



[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



[webcam]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

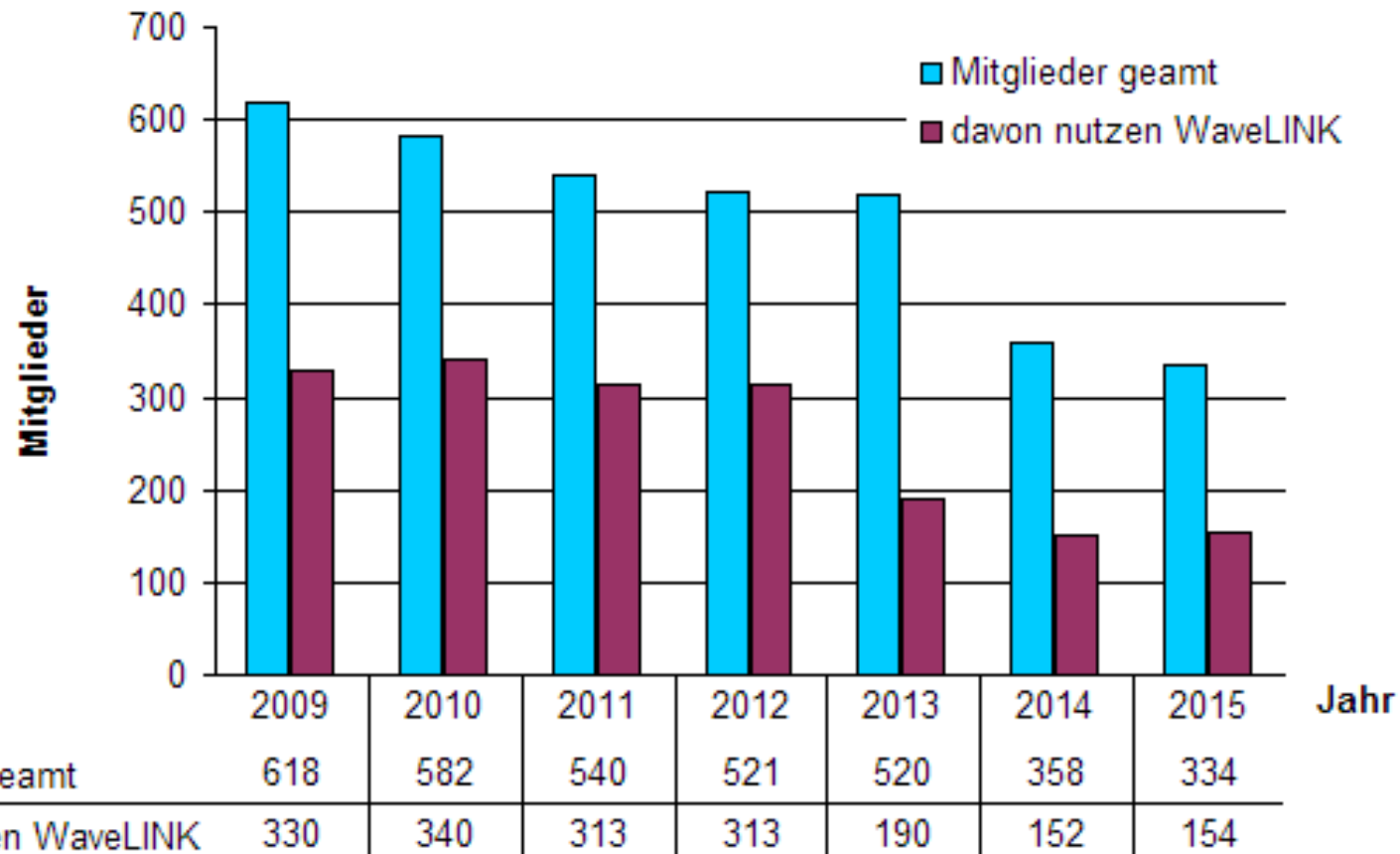
Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinnwand

Mitgliederentwicklung



Änderungen in 2015

Senkung der Ausgaben durch:

- Verringerung der Bandbreite für Internetanbindung in Lohr von 100 Mbit/s auf aktuell 45 Mbit/s
- Verzicht auf Auszahlung der Fahrtkosten
- Überprüfung aller Ausgabenposten

Abschaltung und teilweiser Rückbau von nicht mehr genutzten WaveLINK-Standorten

- Benutzereinstieg bei Fa. Seith
- Internetanbindung, Linkstrecke und Benutzereinstieg in Wiesenfeld



[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

Herausforderungen

- Kein Nachwuchs an Aktiven seit einigen Jahren
- Immer weniger aktive Helfer
- Zunehmendes Zeitproblem bei den aktiven Helfern
- Gestiegenes Trafficaufkommen bei Reduzierung der Leitungskapazität
- Geminderte Einnahmen



[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

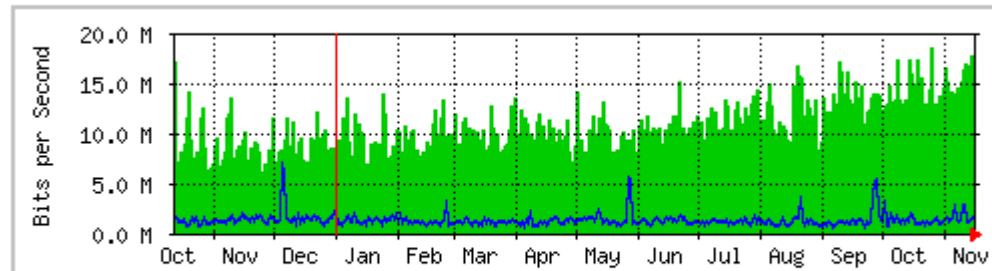
Gästebuch

Webmail

Pinnwand

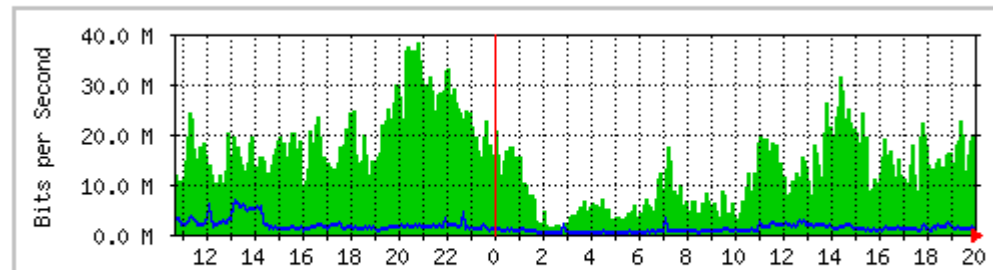
Trafficientwicklung bei WaveLINK 3.0

'Yearly' Graph (1 Day Average)



	Max	Average	Current
In	18.4 Mb/s (18.4%)	10.4 Mb/s (10.4%)	14.7 Mb/s (14.7%)
Out	6969.6 kb/s (7.0%)	1223.5 kb/s (1.2%)	1359.8 kb/s (1.4%)

'Daily' Graph (5 Minute Average)



	Max	Average	Current
In	38.4 Mb/s (38.4%)	13.8 Mb/s (13.8%)	18.3 Mb/s (18.3%)
Out	6504.5 kb/s (6.5%)	1308.6 kb/s (1.3%)	1159.7 kb/s (1.2%)

In den Abendstunden
gibt es Engpässe



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

Maßnahmen

Genauer im Tagesordnungspunkt 5. „Ausblick 2016“



[webcam]

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

Öffentlichkeitsarbeit & Sponsoring

Öffentlichkeitsarbeit in 2015

- WaveLINK 3.0 für Scherenburgfestspiele in Gemünden



[webcam]

Startseite

Alte Webseite

Hilfe

Homepages

Mitgliedschaft

Rat&Tat

Schulungen

Software

Stammtisch

Startrampe

Topnews

Verein

Verwaltung

Web-Service

Seniorentreff

Postkarten

Gästebuch

Webmail

Pinwand

Öffentlichkeitsarbeit in 2015

- WaveLINK 3.0 für Feuerwehr Lohr



- WaveLINK 3.0 für Soundbad Lohr



[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

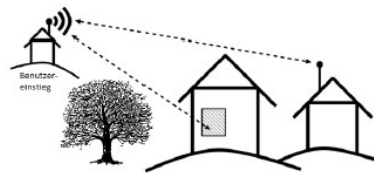
Pinnwand

Öffentlichkeitsarbeit in 2015

- **BNMSP-Flyer**

„Verteilung“ in großen Teilen von Sendelbach

Für **WaveLINK 3.0** brauchen Sie:



Eine Sichtverbindung zu einem unserer Benutzereinstiege (bnmsp-5.xx)



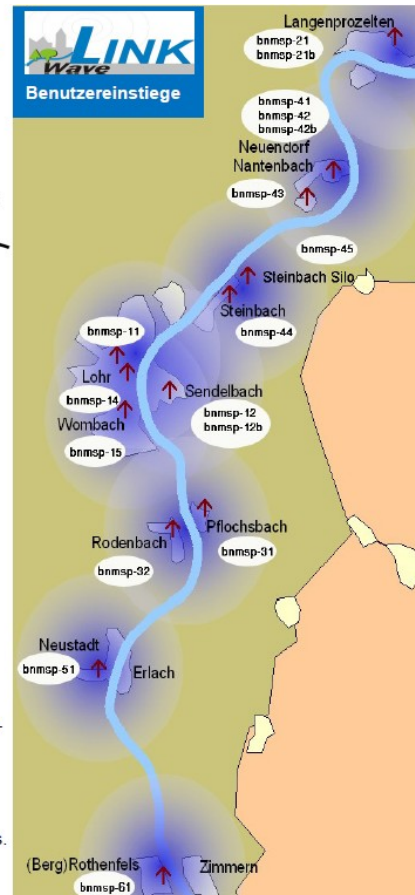
WaveLINK 3.0 Antennenrouter

Die Verbindung zwischen Antennenrouter und Ihrem PC oder Ihrem bereits vorhandenen WLAN-Router erfolgt mittels normalem Netzwerkkabel, über das auch die Stromversorgung erfolgt.

Abmessungen: Ø 140 mm, Tiefe 56 mm

Den Router erhalten Sie fertig konfiguriert von uns.

Anschließen -> Ausrichten -> Lossurfen



Bürgernetz
Main-Spessart

www.bnmsp.de

Breitband
Internet
via Funk



Die **Alternative** für
langsame DSL-Internetleitungen



DSL



- 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 2015 Trägerverein

2. Bericht des Schatzmeisters 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 2015 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 2015 Trägerverein

4. Entlastung der Vorstandschaft



[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 2015 Trägerverein

5. Ausblick 2016 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

Aktionen in 2016

- **Bandbreitemanagement**
- **Bandbreiteerhöhung der Internetanbindung in Lohr**
 - intelligent
 - günstig
- **Rückbau nicht mehr rentabler Benutzereinstiege**
- **Teilnahme an MSP-Expo 2016**
- **Erfahrungsaustausch mit anderen Bürgernetzvereinen**
- **Jubiläum - 20 Jahre Bürgernetze Main-Spessart**



[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

**weitere Vorschläge
und Fragen ?**