

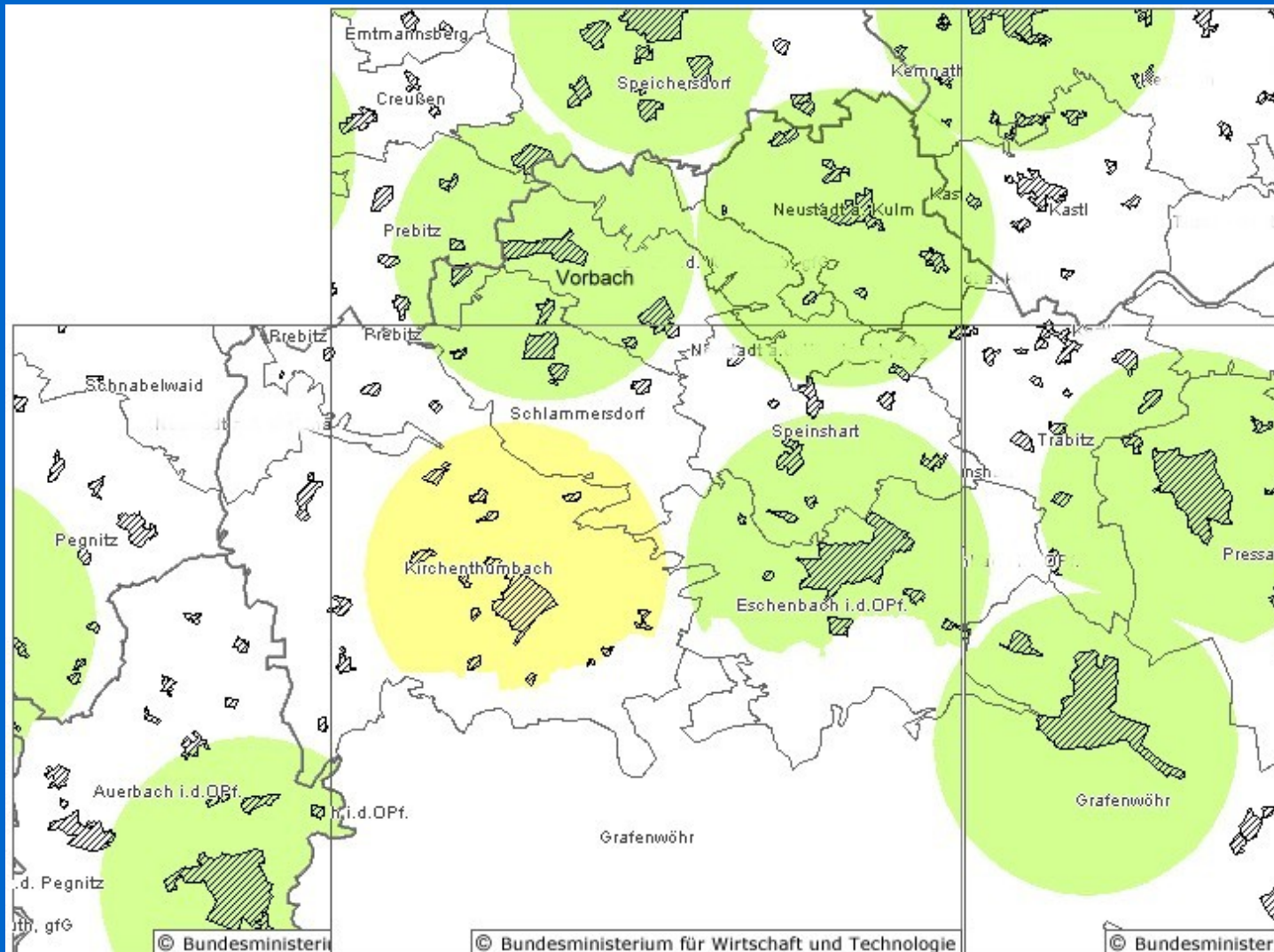
# DSL-Verfügbarkeit und Alternativen

- DSL Ausbausituation im Landkreis Neustadt a. d. Waldnaab und dem Stadtgebiet Weiden i. d. OPf.
  - 30 von 32 Ortnetzbereichen sind derzeit DSL-fähig.  
(s. Grafik)
  - Nur 2 Netzknoten, Kohlberg (09608) und Georgenberg (09658), sind derzeit nicht ausgebaut. Das zu erwartende Kundenpotenzial rechtfertigt nicht die Investition in diesen Bereichen. Um dennoch einen Ausbau zu ermöglichen, gehen hierzu den Gemeinden Angebote der Telekom zu. Für Georgenberg ist aber der Aufwand erheblich höher.

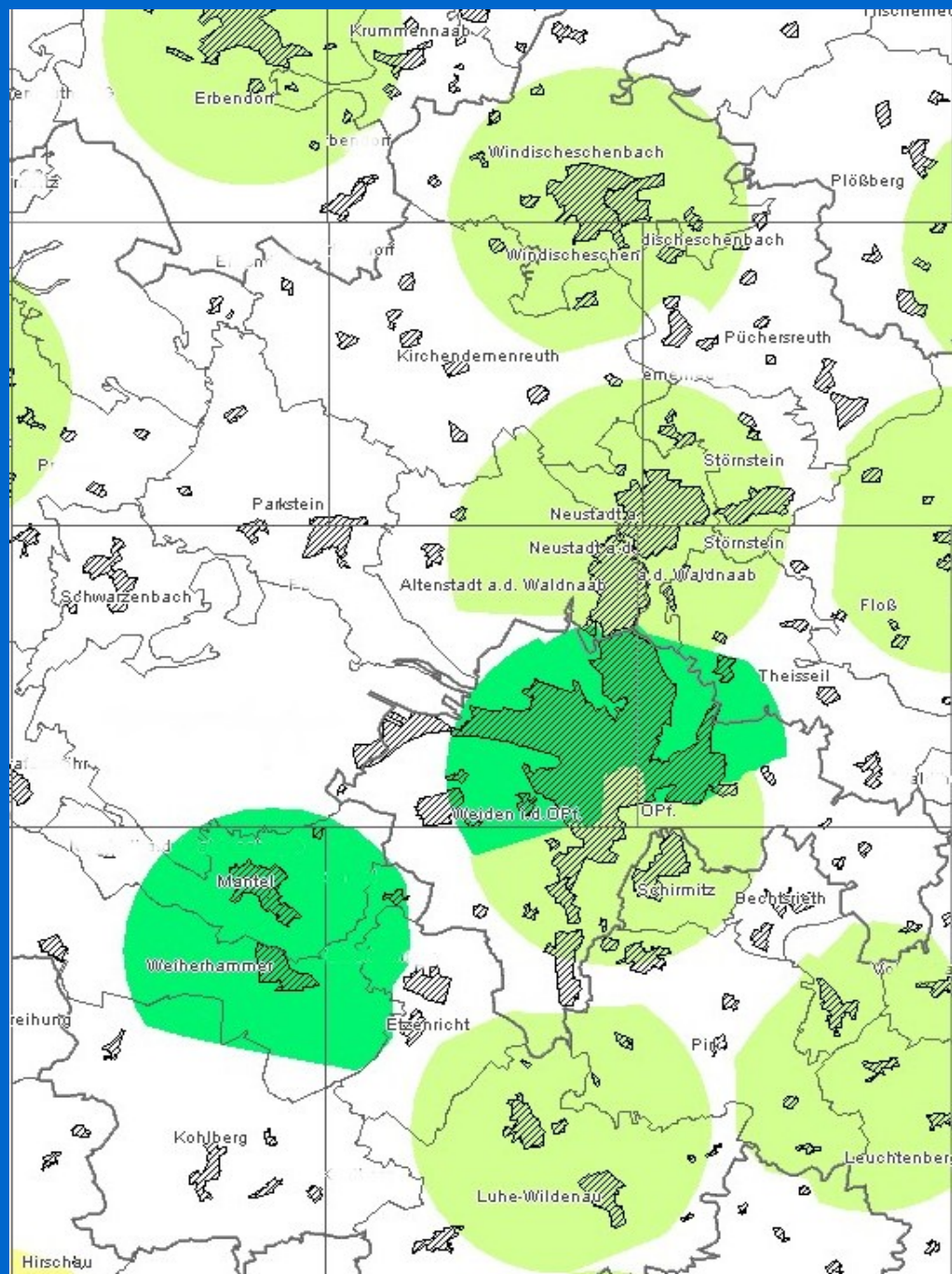
# DSL-Verfügbarkeit und Alternativen

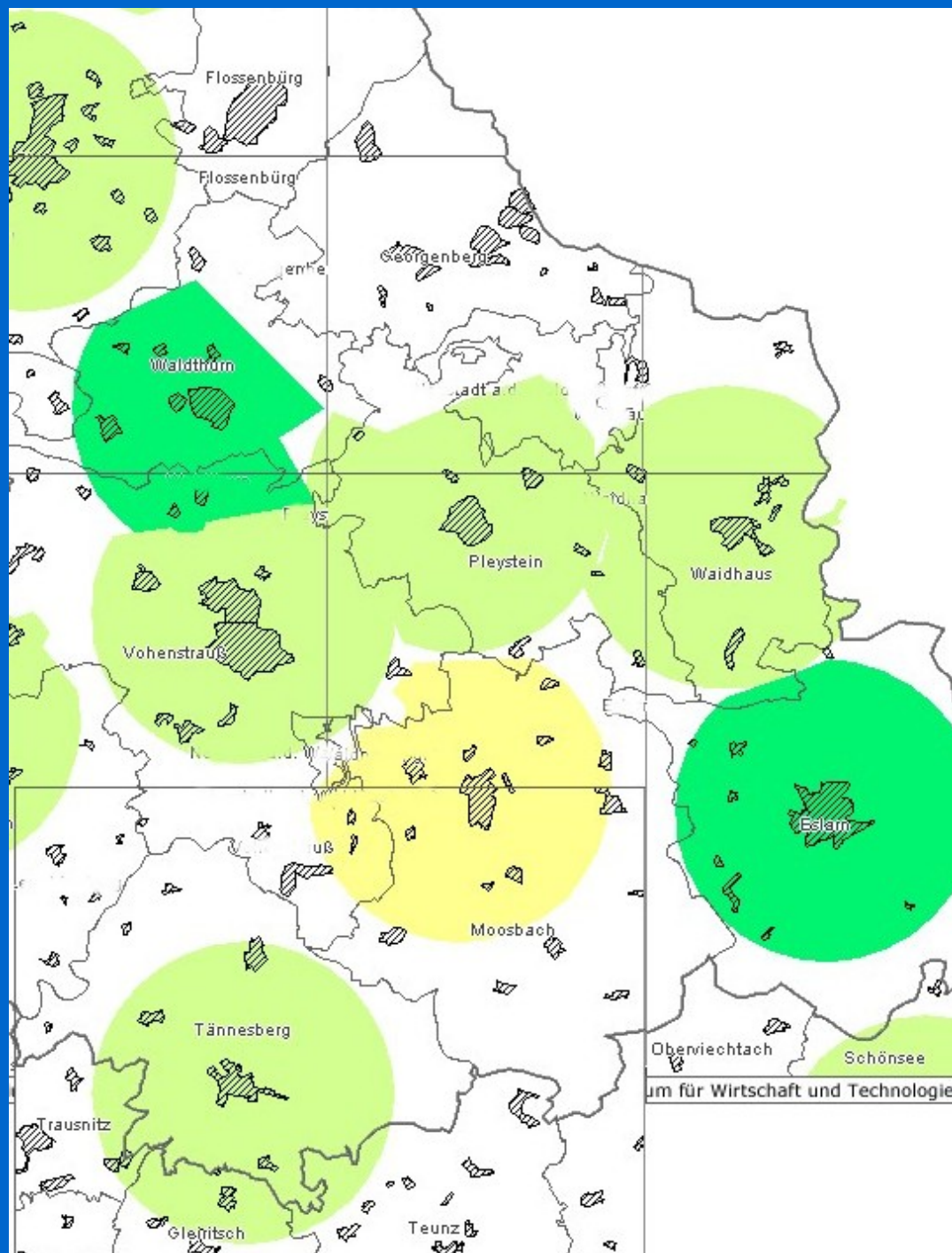
| Gemeinde                 | Ortsnetz                    | DSL -Ausbau (im Ortsnetz!)                    |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Altenstadt a.d. Waldnaab | 9602 Neustadt A D Waldnaab  | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Bechtsrieth              | 961 Weiden Oberpf           | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Eschenbach Oberpf        | 9645 Eschenbach Oberpf      | ja -                                          |
| Eslarn                   | 9653 Eslarn                 | ja -                                          |
| Etzenricht               | 961 Weiden Oberpf           | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Floß                     | 9603 Floß                   | ja -                                          |
| Flossenbürg              | 9603 Floß                   | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Georgenberg              | 9658 Georgenberg            | <b>nein</b> -                                 |
| Grafenwöhr               | 9641 Grafenwöhr             | ja -                                          |
| Irchenrieth              | 9659 Leuchtenberg           | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Kirchendemmenreuth       | 9602 Neustadt A D Waldnaab  | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Kirchenthumbach          | 9647 Kirchenthumbach        | ja -                                          |
| Kohlberg Oberpf          | 9608 Kohlberg Oberpf        | <b>nein</b> -                                 |
| Leuchtenberg             | 9659 Leuchtenberg           | ja -                                          |
| Luhe-Wildenaub           | 9607 Luhe-Wildenaub         | ja -                                          |
| Mantel                   | 9605 Weiherhammer           | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Moosbach B Vohenstrauß   | 9656 Moosbach B Vohenstrauß | ja -                                          |
| Neustadt A Kulm          | 9648 Neustadt A Kulm        | ja -                                          |
| Neustadt A D Waldnaab    | 9602 Neustadt A D Waldnaab  | ja -                                          |
| Parkstein                | 9602 Neustadt A D Waldnaab  | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Pirk                     | 961 Weiden Oberpf           | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Pleystein                | 9654 Pleystein              | ja -                                          |
| Pressath                 | 9644 Pressath               | ja -                                          |
| Püchersreuth             | 9602 Neustadt A D Waldnaab  | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Schirmitz                | 961 Weiden Oberpf           | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Schlamersdorf            | 9205 Vorbach                | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Schwarzenbach            | 9644 Pressath               | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Speinshart               | 9645 Eschenbach Oberpf      | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Störnstein               | 9602 Neustadt A D Waldnaab  | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Tännesberg               | 9655 Tännesberg             | ja -                                          |
| Theisseil                | 961 Weiden Oberpf           | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| TrabitZ                  | 9644 Pressath               | ja ggf. Reichweitenproblem, da ON <> Gemeinde |
| Vohenstrauß              | 9651 Vohenstrauß            | ja -                                          |
| Vorbach                  | 9205 Vorbach                | ja -                                          |
| Waidhaus                 | 9652 Waidhaus               | ja -                                          |
| Waldthurn                | 9657 Waldthurn              | ja -                                          |
| Weiherhammer             | 9605 Weiherhammer           | ja -                                          |
| Windischeschenbach       | 9681 Windischechenbach      | ja -                                          |

# DSL-Verfügbarkeit und Alternativen



Quelle: <http://www.breitbandatlas.de/>





# DSL-Verfügbarkeit und Alternativen

- DSL Verfügbarkeit innerhalb der Ausbauggebiete
  - Bedingt durch die Übertragungstechnik von DSL gibt es eine Leitungslängenbeschränkung von ca. 4,5km zum Netzknoten. Besonders betroffen sind Schwarzenbach, Etzenricht, Bechtsrieth, Flossenbürg und Parkstein.
  - Derzeit werden in 2 Gebieten Pilotvorhaben durchgeführt, um Grenzwerte bei der DSL-Erreichbarkeit neu definieren zu können. In den Grenzbereichen gibt es nur eingeschränkte Bandbreiten.
  - Parkstein: DSL sollte bis ca. Mitte 2007 möglich sein.

# DSL-Verfügbarkeit und Alternativen

- Alternative breitbandige Internetzugänge via Satellit

- Über ASTRA bietet die T-Com, mittlerweile auch mit sog. Flat-Tarifen, einen Zugang auf dem „Platten Land“.

Benötigt wird eine „schielende“ SAT-Anlage, mit der die ASTRA-Satelliten 19,2E und 23,5E gleichzeitig benutzt werden

Der Zugang zum Internet erfolgt hier entweder mit Modem oder ISDN, die angeforderten Daten kommen über den Satellit.

Weiter Info unter: <http://www.t-com.de/sat>

# DSL-Verfügbarkeit und Alternativen

- Breitbandige Angebote für Geschäftskunden
  - T-DSL Business symmetrisch mit 1024 bzw. 2048 kBit/s  
Gleiche Geschwindigkeit in beiden Richtungen!  
Durch eine andere Übertragungstechnik sind längere Distanzen zum jeweiligen Netzknoten als bei DSL möglich.
  - CompanyConnect Festverbindung  
Feste IP-Adressen mit ständiger Verbindung zum Internet  
Bundesweit verfügbar, unabhängig von der Entfernung zum Netzknoten