

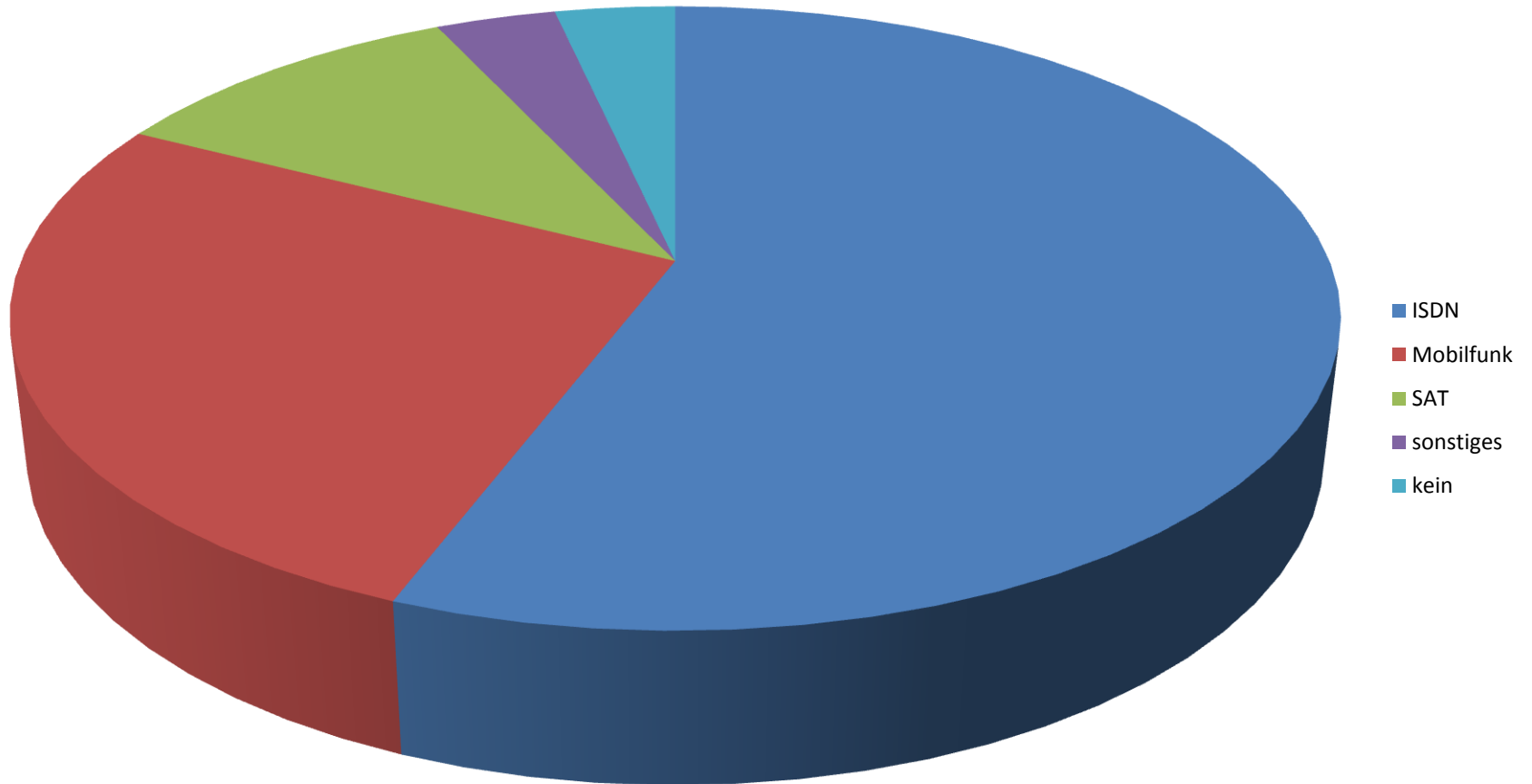
hienheim.net - schnelles Internet für Hienheim

Vernünftige DSL Lösung für Hienheim

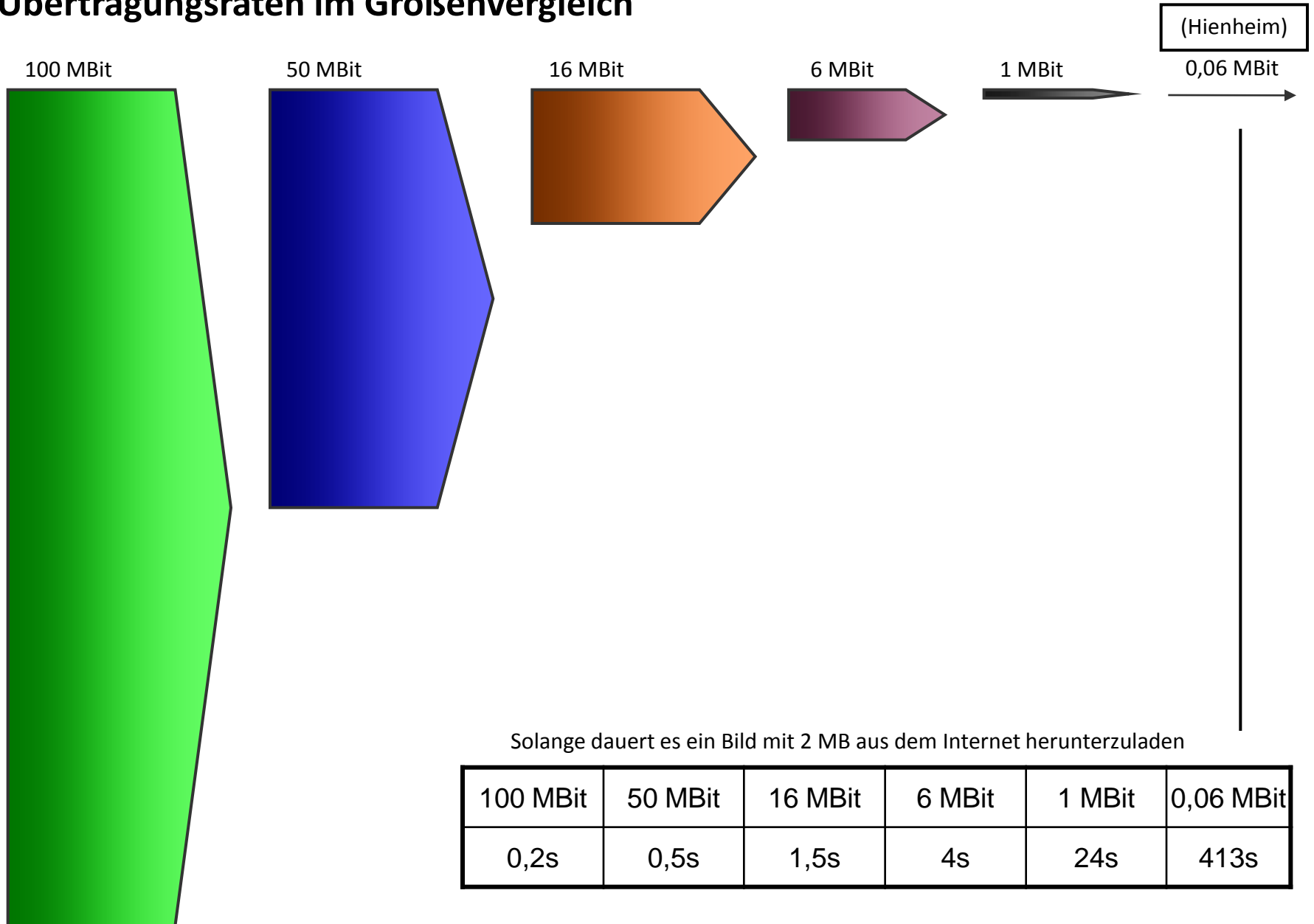
# Breitbandinternet ...

- Gehört zur Lebensqualität dazu!
- Ohne, haben junge Familien und Kinder einen sozialen Nachteil
- Wichtig für Immobilienpreise, Gewerbe, Freiberufler, Home Office
- Internet wird immer weiter wachsen

# Internet 2010 in Hienheim



# Übertragungsraten im Größenvergleich



## Kostenvergleich für Benutzer

	ISDN	UMTS	DSL SAT	bspw. Mvox	call und surf comfort 6000
Einrichtungsgebühr einmalig	- €	24,95 €	119,85 €	139,00 €	- €
Grundgebühr mtl.	117,94 €	34,95 €	57,94 €	39,90 €	39,95 €
Telefon flat mtl.	- €	29,95 €	12,00 €	9,90 €	- €
Rufnummernübernahme einm.	- €	- €	- €	24,90 €	- €
zusätzlicher Faxanschluss Festnetz	- €	- €	- €	17,95 €	- €
monatlicher Betrag ohne Fax	117,94 €	64,90 €	69,94 €	49,80 €	39,95 €
monatlicher Betrag mit Fax	117,94 €	64,90 €	69,94 €	67,75 €	39,95 €
2 Jahre Laufzeit ohne Fax	<b>2.830,56 €</b>	<b>1.582,55 €</b>	<b>1.798,41 €</b>	<b>1.359,10 €</b>	<b>958,80 €</b>
2 Jahre Laufzeit mit Fax	2.830,56 €	1.582,55 €	1.798,41 €	1.789,90 €	958,80 €

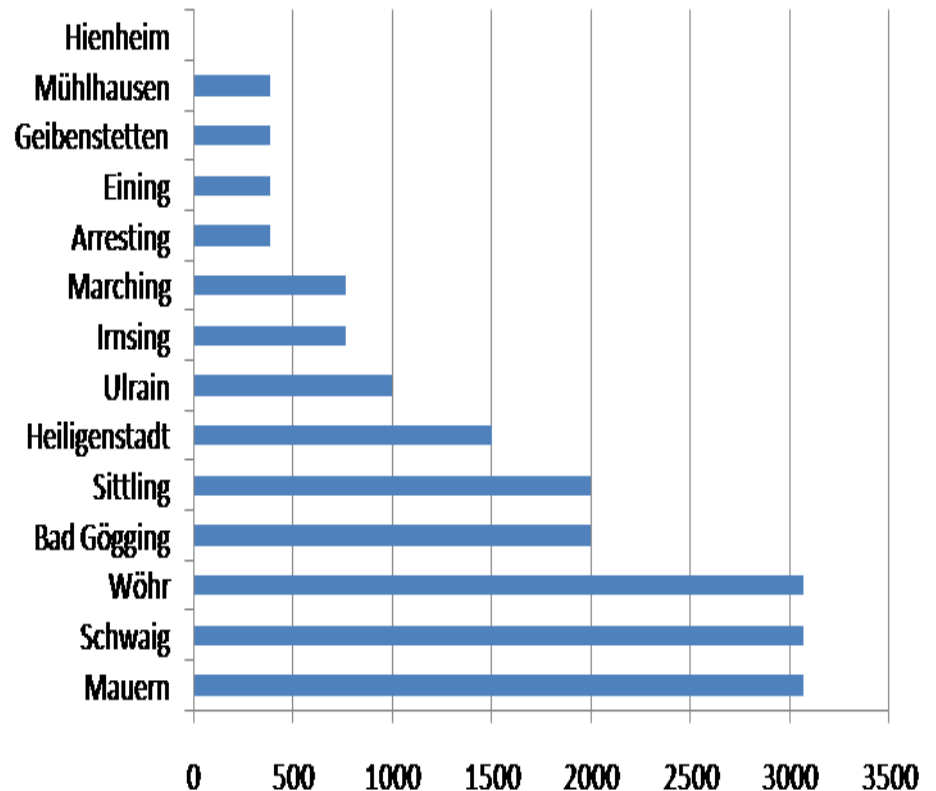
**Ersparnis auf 2 Jahre      400,30 €**

*50% x100 benutzer      20.015,00 €*

# Neustadt und Ortsteile

DSL Verfügbarkeit in den  
Ortsteilen

Hienheim	0
Arresting	384
Eining	384
Geibenstetten	384
Mühlhausen	384
Irnsing	768
Marching	768
Ulrain	1000
Heiligenstadt	1500
Bad Gögging	2000
Sittling	2000
Mauern	3072
Schwaig	3072
Wöhr	3072



# Alternativen ?

- Man sieht dass selbst Anbieter die durch die Breitbandinitiative der Politik gewachsen sind, finanziell keine echte Alternative sind!
- Prinzipiell müssen die Daten so gut wie möglich in den Ort kommen (Backbone) und dann verteilt werden.
- Verteilung nur sinnvoll über Telekom Infrastruktur, da WLAN o.ä. technische Probleme und mangelnde Akzeptanz besitzt

# Zuleitung der Daten

- Prinzip der Wasserleitungen
- Ziel Hienheim hochbitratig und ausbaufähig anzubinden
- Glasfaser ist die zweifelsfrei beste und nachhaltigste Möglichkeit
- Nur weil es nicht jeder hat, darf uns das nicht aufhalten es zu bekommen!
- verschiedene Zuleitungen prüfen:
  - Neustadt -> Bad Gögging -> Eining -> Hienheim
  - Neustadt -> Marching -> Irnsing -> Arresting -> Hienheim
  - Marching -> Irnsing -> Hienheim
  - Ried -> Hienheim (Bei Anbindung Ried -> Laimerstadt -> Glasfaser)

# Glasfaserleitung

- Angebote der Netzbetreiber incl. Der Wirtschaftlichkeitslücken müssen auf den Tisch
- Reduzierung der Kosten durch Eigenleistungen prüfen
- Garantierte Nutzerzahlen und Bereitstellungsentgelte anbieten
- Mehrstufiger Ausbau mit Baumaßnahmen verknüpfen (Radweg nach Irnsing)

# Richtfunkstrecke ?

- Übergangslösung? Was ändert den Status „Übergang“
- Leistungsfähigkeit der Richtfunkstrecke und des Backbones – 50 Mbit bei 100 Nutzern mit DSL6000???
- Himmelweite Unterschiede bei Richtfunkangeboten MVOX <-> Ericsson / Deutsche Funkturm GmbH
- Was passiert mit der Telefonie, Kupferzuleitung?
- Akzeptanz der Funktechnologie geringer, Standort sinnvoll wählen (ggf. Richtung Arresting)
- Kosten- und Leistungstransparenz

# Fazit

- Es sollen **alle** Alternativen ernsthaft auf Realisierbarkeit geprüft werden
- Eine technologisch bessere und nachhaltige Lösung ist vorzuziehen
- Flächendeckende Glasfaser wird langfristig kommen müssen (Internet 2014!)
- Wir bieten unsere Zusammenarbeit und Gesprächsbereitschaft an!
- Die Breitbandinitiative hat das Ziel, bis Ende2010 flächendeckend Breitband verfügbar zu machen, Hienheim hat als einziger Ort der Gemeinde gar kein Breitband, Irnsing, Arresting und Marching ein unzureichendes wie auch Eining, Geibenstetten und Mühlhausen
- Hienheim: 100 Haushalte + 13 Gewerbe + 2 „Behörden“ die neu an Breitband anzubinden sind.