

# DSL CONNECT

ANBINDUNG LÄNDLICHER REGIONEN  
ANS SCHNELLE INTERNET

# “WEISSE FLECKEN” – BESONDERHEITEN LÄNDLICHER REGIONEN

## GROSSSTÄDTE



- Städte in Deutschland mit folgenden Gebietseigenschaften
  - › Aktuell beste Breitbandabdeckung
  - › Höchste Bevölkerungsdichte – bei nur 12 Mio Haushalten –

## LÄNDLICHE REGIONEN

- › 28 Millionen Haushalte bei differenter Bevölkerungsdichte in urbanen/ländlichen Gebieten
- › Bestenfalls ADSL Breitbandabdeckung, inklusive sogenannter “White Spots”
- › Geringes Investitionsinteresse der Netzbetreiber in Deutschland
- › Höchster Bedarf, hohes politisches Engagement, um die Breitbandabdeckung enorm zu steigern (Konjunkturpaket II)

# DSL CONNECT

## WIRTSCHAFTLICHE ERSCHLIESSUNG "WEISSER FLECKEN"

- › DSL Connect zum wirtschaftlichen Erschließen regionaler "Weißer Flecken" mittels Anbindungstechnik Richtfunk



- Überall dort wo Glasfaser aus Kostengründen nicht zum Einsatz kommt, ist DSL Connect eine Alternative
- Bereits ab einer Strecke von **2 km** kann Richtfunk wirtschaftlicher sein als die Verlegung von Glasfaser!

# DSL CONNECT

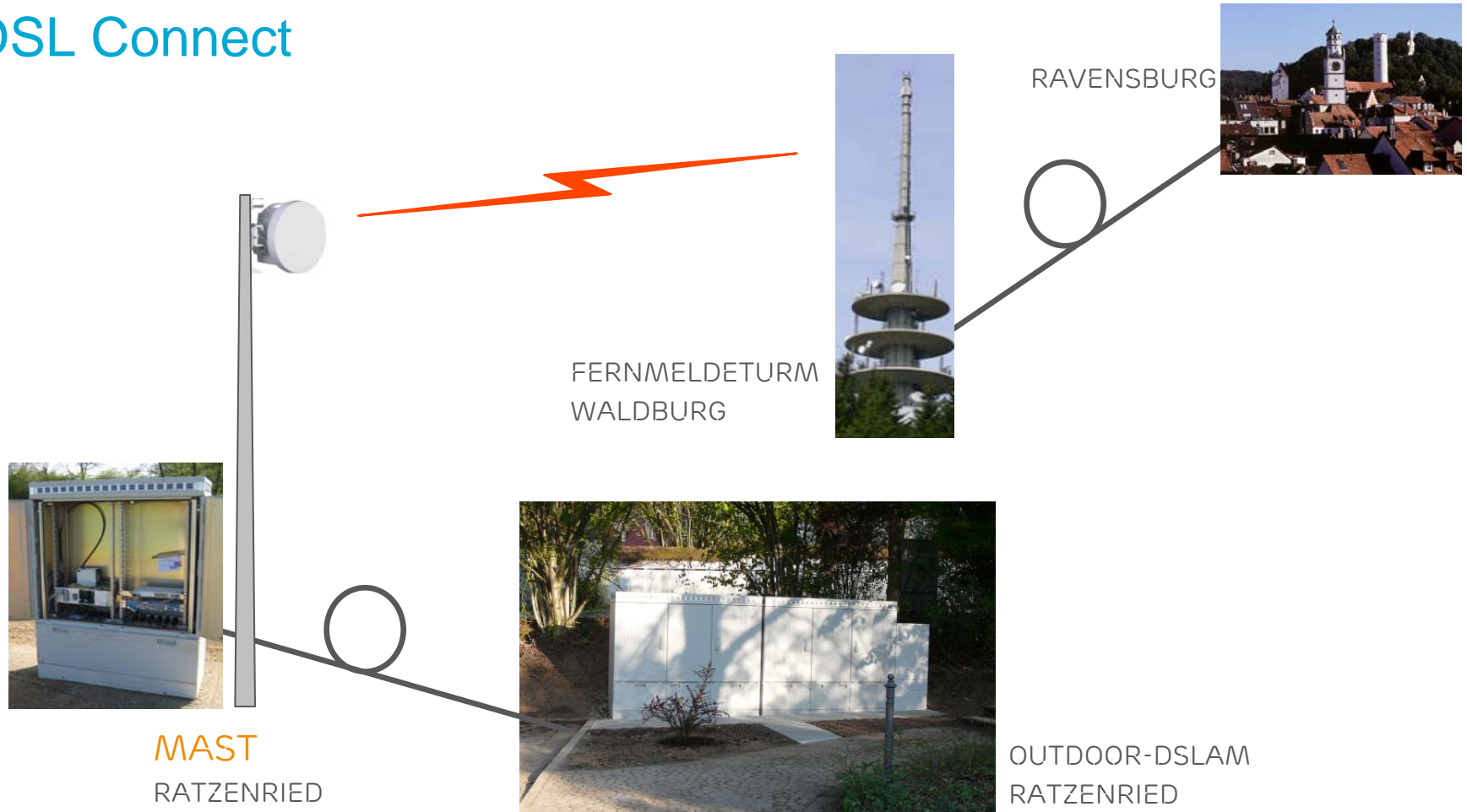
- › Schnell realisierbar aufgrund bewährter Richtfunktechnik
- › Übertragungsraten frei wählbar
  - Im Teilnehmeranschlussnetz sind Übertragungsraten von 6 Mbit/s über 16 MBit/s bis zu 50 Mbit/s möglich
  - Im Zugangsnetz GE sind Übertragungsraten von 150 Mbit/s möglich
- › Flexibel einsetzbar auch als Übergangslösung



# REFERENZ

## REALISIERUNG RATZENRIED

### DSL Connect



# REFERENZ

## REALISIERUNG VENNINGEN/GROSSFISCHLINGEN

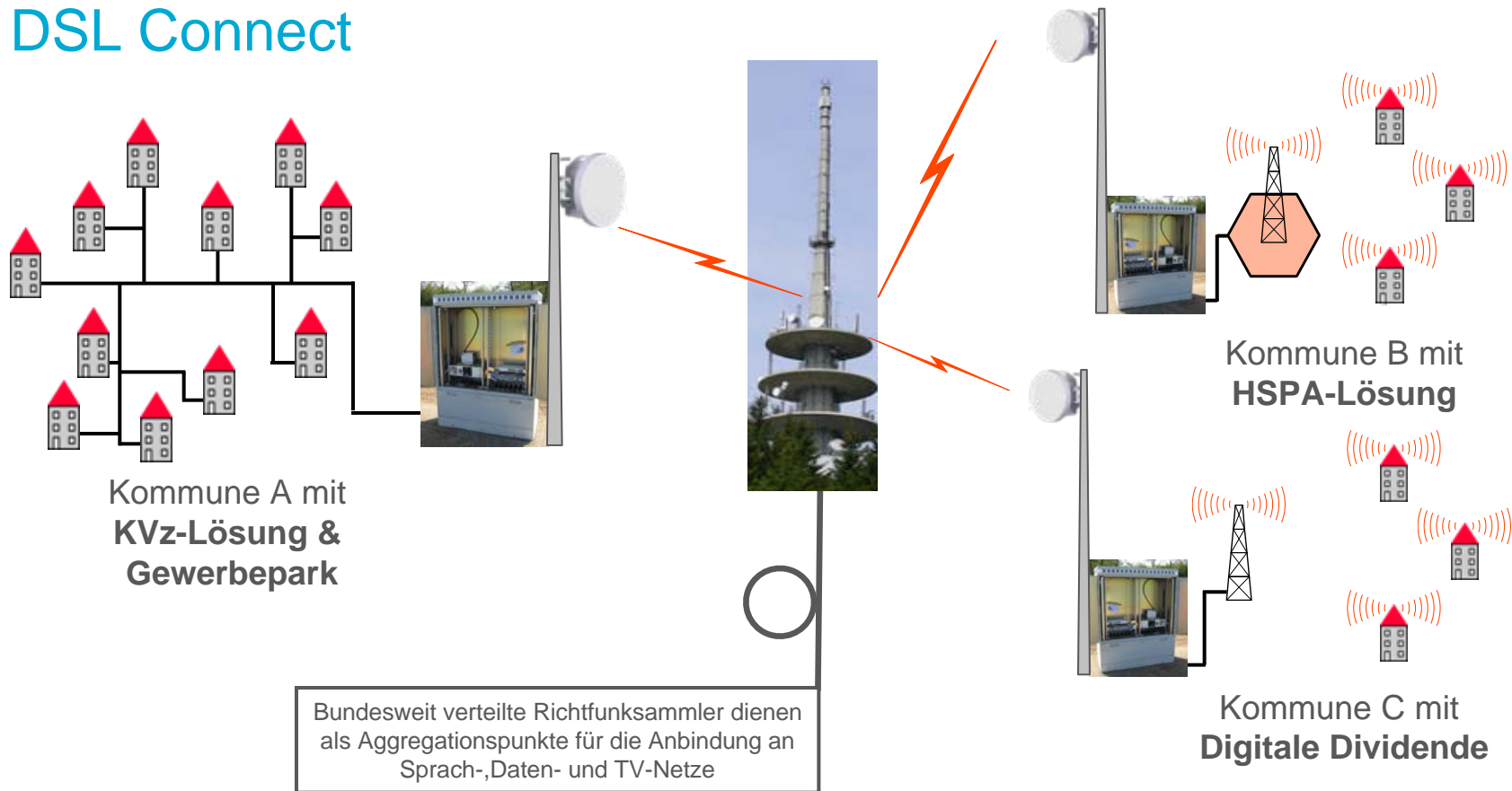
### DSL Connect



# WEITERE ANBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

## ZUGANGSBEREICHE MIT RICHTFUNK

### DSL Connect



# REFERENZEN

## Bundesland/Ort Realisierung



### Baden-Württemberg

Althütte Sechselberg	Q2/2009
Bad Wurzach	Q2/2009
Dürmentingen	Q4/2008
Großerlach	Q2/2009
Immenried	Q4/2008
Kirchenkirnberg	Q1/2008
Ratzenried	Q1/2008
Steinberg	Q2/2009



### Brandenburg

Altkünkendorf	Q1/2009
---------------	---------



### Rheinland-Pfalz

Kamp-Bornhofen	Q1/2009
Winden	Q1/2009
Veningen	Q2/2008
Minfeld	Q2/2009



### Hessen

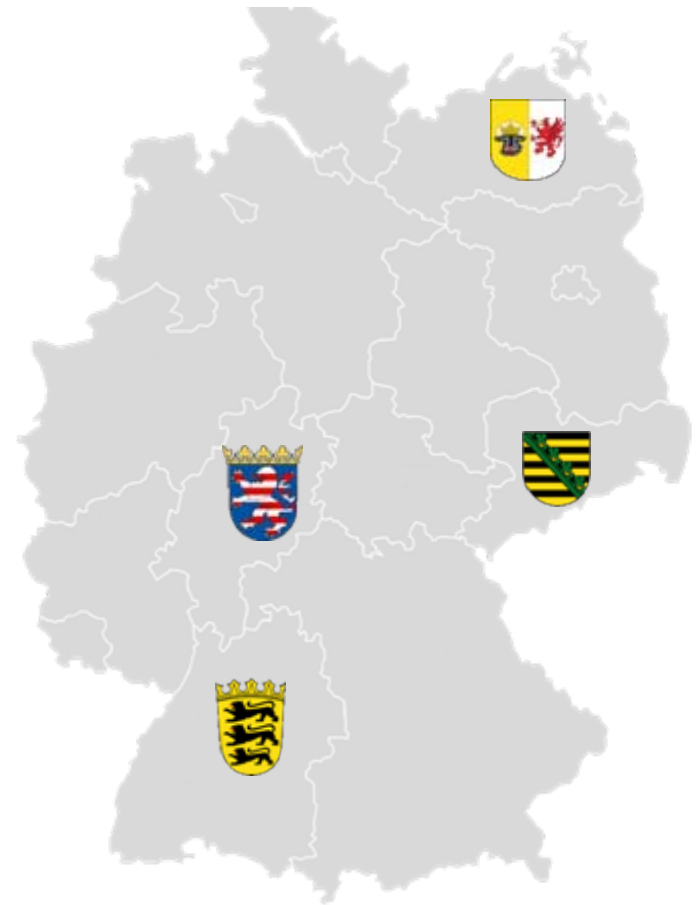
Werra-Meißnerkreis	Q3/2009
--------------------	---------



# FUNKEN IN DER DIGITALE DIVIDENDE

## PILOTPROJEKTE MIT ERICSSON-BETEILIGUNG

Bundesland/Ort	Realisierung	Netzbetreiber
 <b>Sachsen</b>		
Oberwiesenthal	Q2/2009	Vodafone D2
 <b>Hessen</b>		
Hofbieber	Q3/2009	Vodafone D2
 <b>Baden-Württemberg</b>		
Bopfingen	Q2/2009	Vodafone D2
 <b>Mecklenburg-Vorpommern</b>		
Grabowhöfe	Q1/2009	E-Plus





**ERICSSON**