

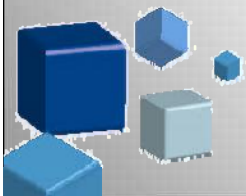
„Flächendeckende Breitbandversorgung im Kreis Unna“ (Breitbandatlas)



Förderung RWP-Infrastruktur (Breitband)

Jörg Hakenesch, WFG Kreis Unna

06.02.2012

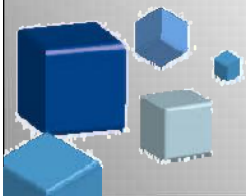


Begriffe

Bandbreite: Kapazität der Informationsübertragung (bit/s)

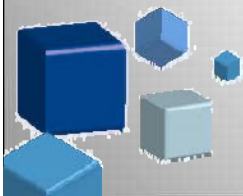
Breitband: Übertragung von mind. 1 Mbit/s

Breitband ist technikneutral!

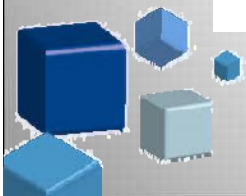
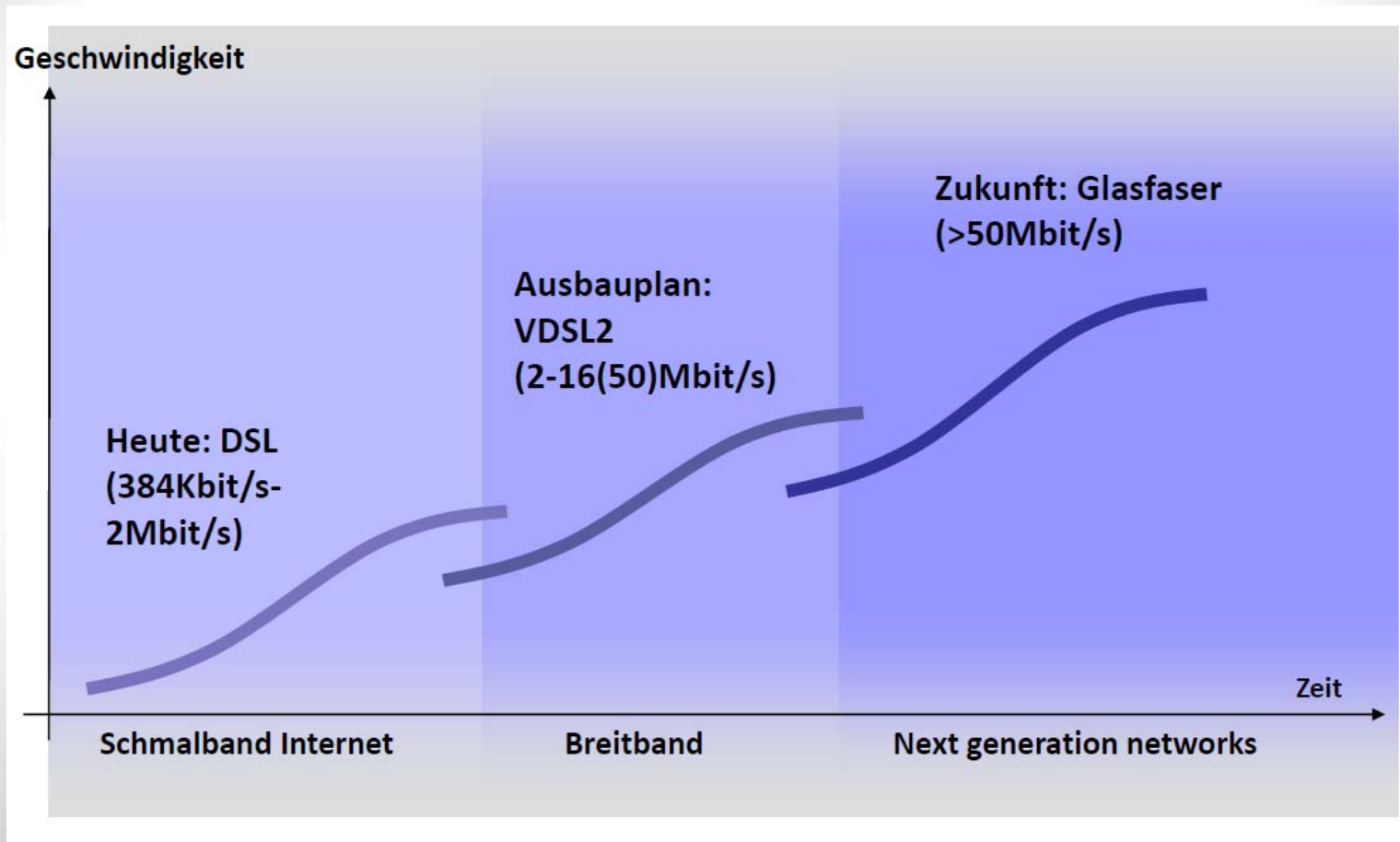


Bandbreiten und Fähigkeiten

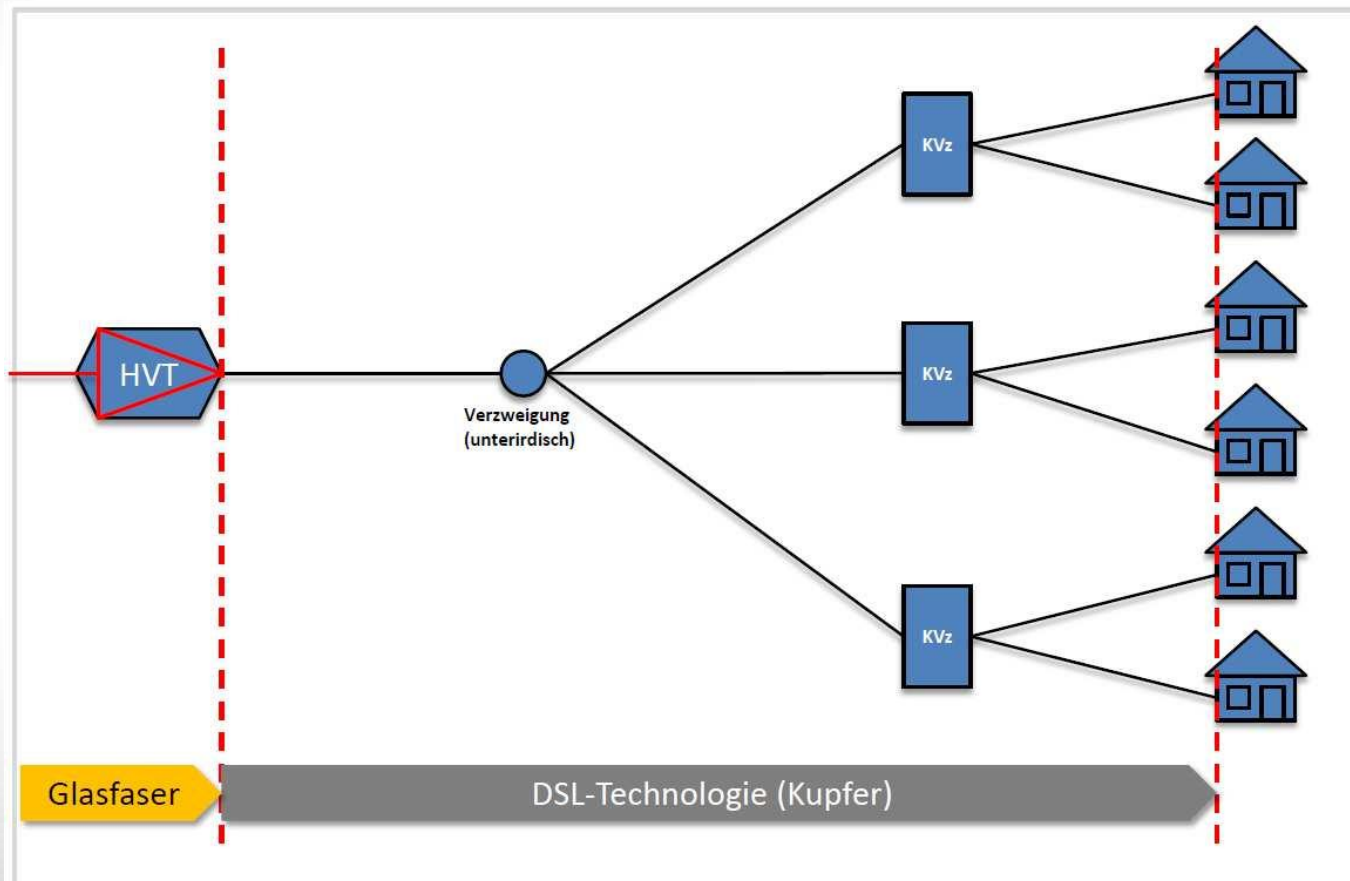
Bandbreite	Geschäftliche Tätigkeit
2 Mbit/s downstream	Homepage einer Gaststätte/eines Handwerksbetriebs, WWW, E-Mail
6 Mbit/s downstream	
16 Mbit/s downstream	Vernetzung einzelner Filialen (Bäckereien, Handwerksbetriebe)
34 Mbit/s downstream	Triple Play, IP-Videoübertragung Mediengestalter, Designbetriebe, Architekten
VDSL (25/50 Mbit/s downstream)	
SDSL (1-20 Mbit/s symmetrisch)/Glasfaser (1 Gbit/s symmetrisch und mehr)	Werbeagenturen, grenzüberschreitende und forschungsintensive Unternehmen, erweiterte IT-Dienste wie externe Backup- und Storage-Dienste, Hosting und Colocation, Arbeitsplatzadministration (Vernetzung zahlreicher Arbeitsplätze), Cloud Computing



Entwicklung

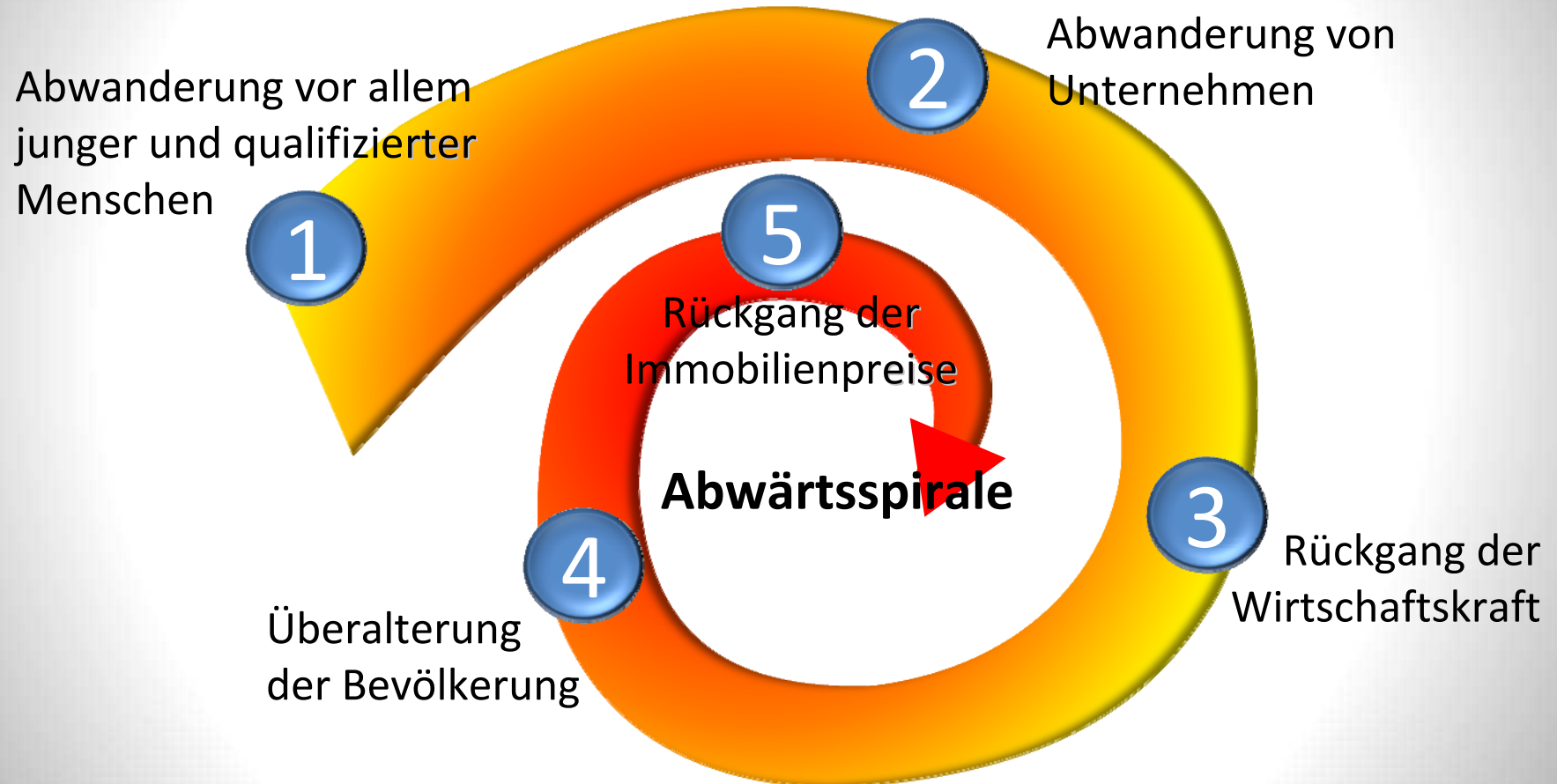


Grundproblem Breitbandversorgung: Dämpfung der Kupferleitungen

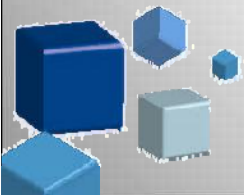


HVT: Hauptverteiler; Kvz: Kabelverzweiger

Konsequenzen für Demografie und Wirtschaft



Keine Zukunft ohne Breitband!!



Breitbandförderung



1

RWP Infrastruktur Breitband



2

Breitbandversorgung ländlicher Raum

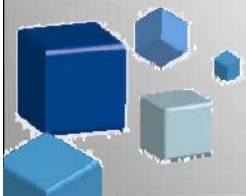
vorerst geschlossen!



3

Konjunkturpaket II

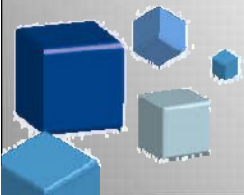
beendet!



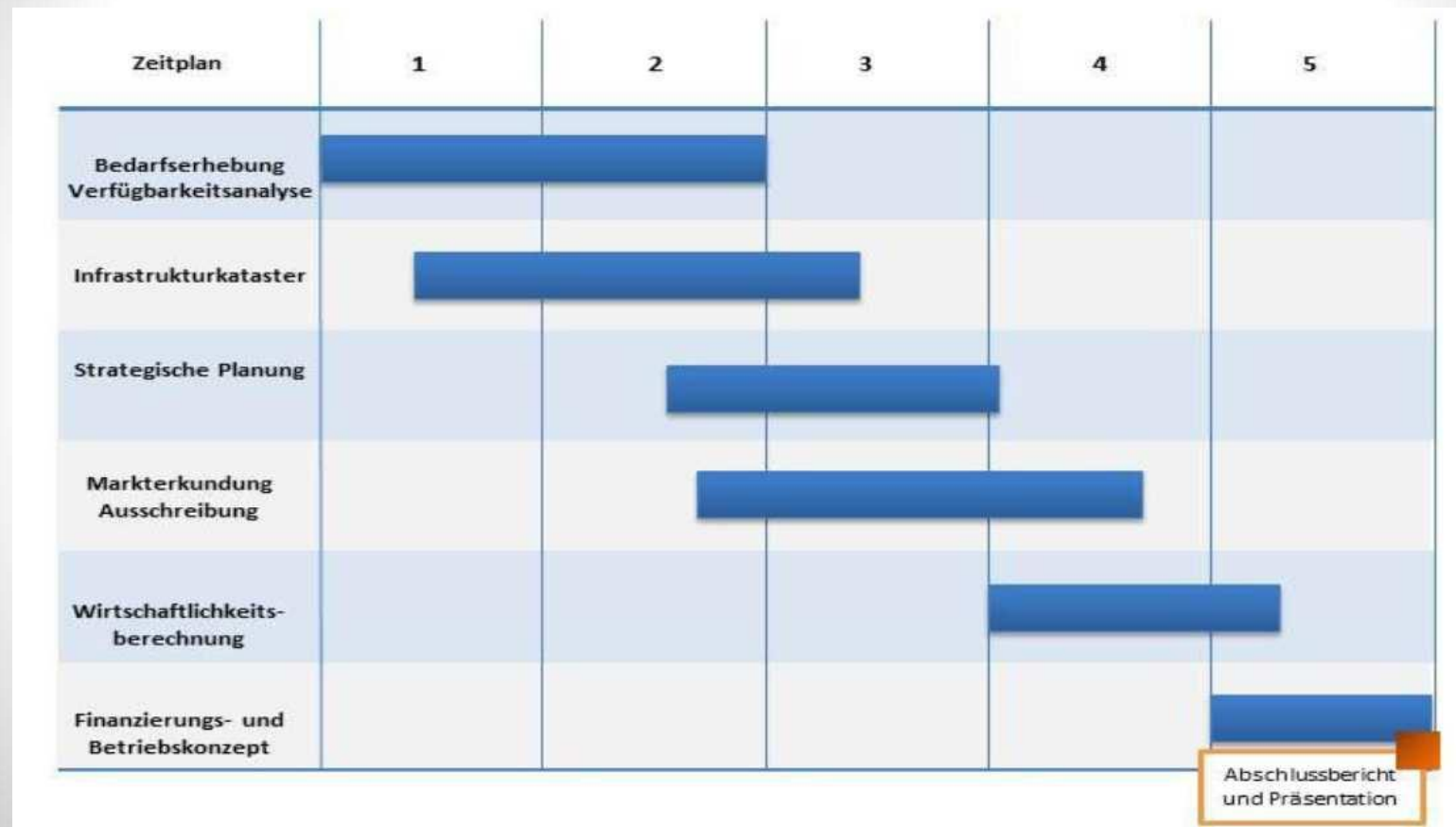
RWP Breitbandförderung

Förderansätze:

- **nicht investive** Maßnahmen
 - Studien (erfolgt)
- **investive** Maßnahmen
 - Wirtschaftlichkeitslücke (Werne, Bergkamen,...)
 - Verlegung von Leerrohren mit und ohne geschalteten Kabel



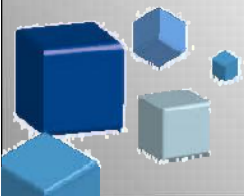
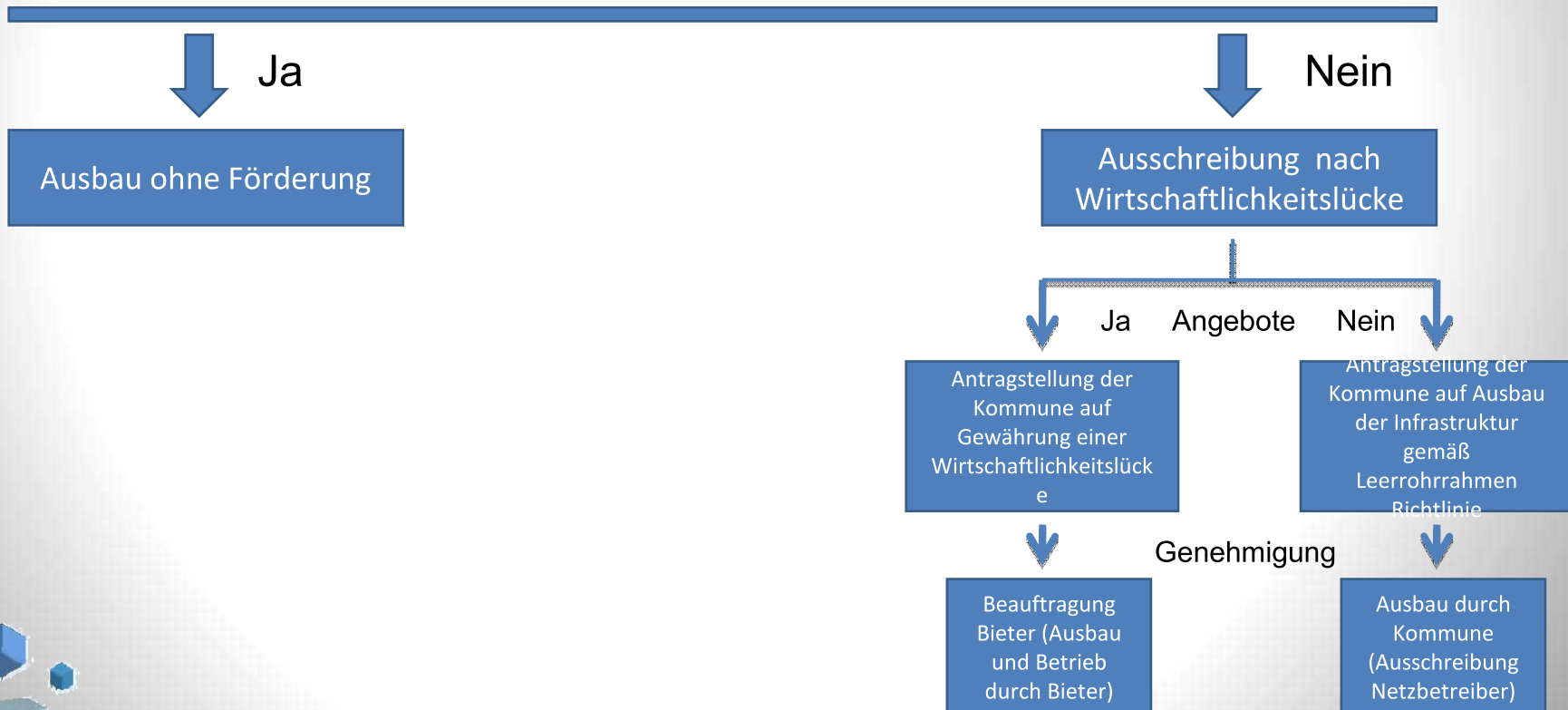
Breitbandatlas/ Machbarkeitsstudie Kreis Unna



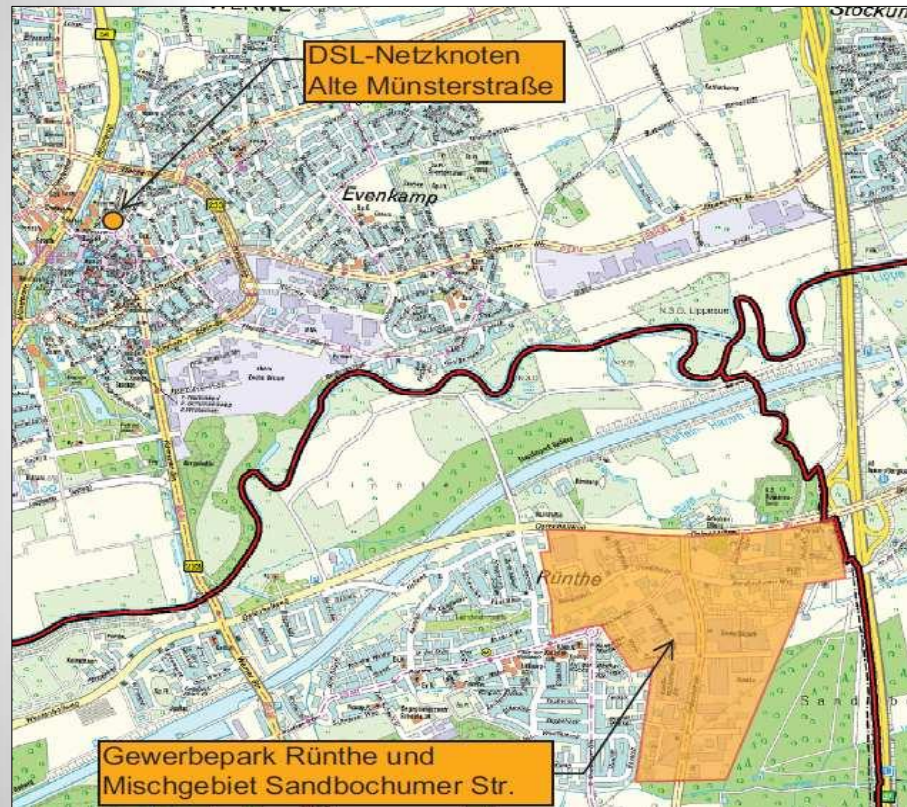
Anmerkung: Zuwendungshöhe RWP für investive Maßnahme: Regelsatz 60 %
der Wirtschaftlichkeitslücke unter besonderen Voraussetzungen bis zu 75 %
(z.B. durch vorherige kreisweite Studie, u.a.)

RWP Infrastruktur - investive Maßnahme -

1. Nachweis der Unterversorgung (< 2 Mbit)
2. Bestandsermittlung (Infrastrukturserhebung, Leistungsfähigkeit)
3. Bedarfsermittlung (Ist-Zustand und Mindestbedarf, KMU)
4. Markterkundung (Abfrage bei potentiellen Netzbetreibern)



Beispiel Gewerbegebiet Bergkamen-Rünthe



Anzahl der Unternehmen: 104
Größe: ca. 96 ha
überwiegend KMU

Ausgangssituation:

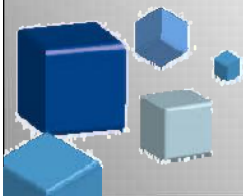
- Unternehmen beklagten unzureichende Internetanbindung (unter 1 Mbit/s)
- Unternehmen erwägen Abwanderung



Bedarfsabfrage (30% Antworten)
Markterkundung (Ergebnis negativ)
europaweite Ausschreibung
Antragsstellung



Fördermittelzusage im Oktober 2011
(80% der Wirtschaftlichkeitslücke)
330.000,00 €





**Herzlichen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Jörg Hakenesch

Wirtschaftsförderungsgesellschaft Kreis Unna

02303-27-1390

jh@wfg-kreis-unna.de

