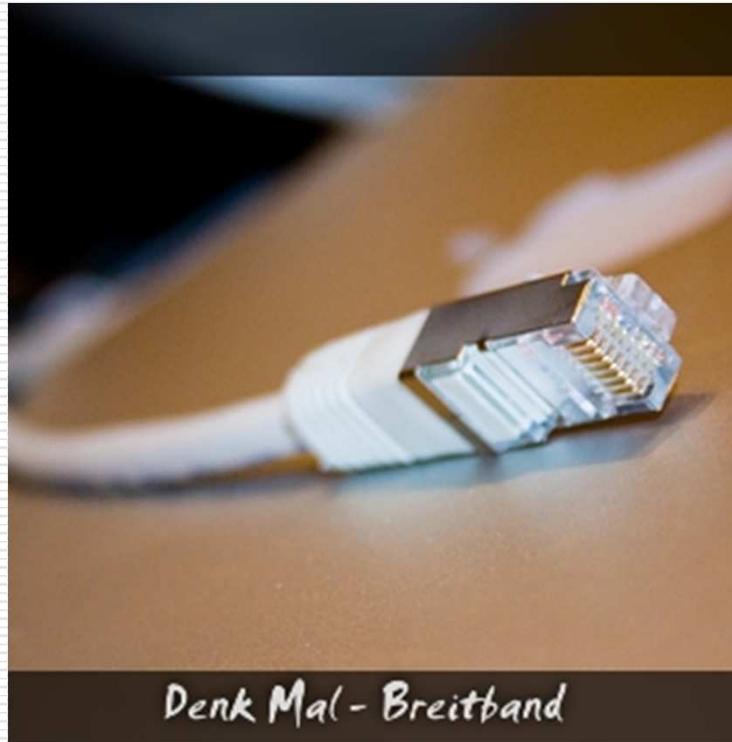


# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---



Ausschuss für Wirtschaft des  
Landkreises Teltow-Fläming  
15. Juni 2011

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## Agenda:

1. Breitbandumfrage TF
2. Strategie von Mai 2008 bis September 2009
3. Strategie seit September 2009
4. Erfolge der Breitbandinitiative TF

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

## 1. Breitbandumfrage Teltow- Fläming (31.05.2011)

Stadt / Gemeinde	gültige Anmeldungen
Am Mellensee	282
Baruth/Mark	708
Blankenfelde-Mahlow	437
Amt Dahme/Mark	205
Großbeeren	21
Jüterbog	199
Luckenwalde	52
Ludwigfelde	641
Niederer Fläming	219
Niedergörsdorf	685
Nuthe-Urstromtal	848
Rangsdorf	120
Trebbin	225
Zossen	823
Ohne Ortsangabe	316

**Gesamt 5781**

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 2. Strategie von Mai 2008 bis September 2009

- Zusammenschluss aller Kommunen im Landkreis TF zu einer Breitband AG Teltow- Fläming
- Breitband AG Teltow- Fläming soll den Netzausbau (Leerrohre und Glasfaserkabel verlegen
- Carrier (Netzbetreiber) sollte gesucht werden und die Refinanzierung sollte über Netzmiete/Pacht gesichert werden
- Netzaufbau sollte mit Fördermitteln realisiert werden
- Kostenschätzungen für den Landkreis TF ergaben ca. 70 Mio €
- September 2009 Entscheidung der EU Kommission, keine Leerrohrförderung möglich
- Ende September 2009 Einstellung der Strategie Breitband AG

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

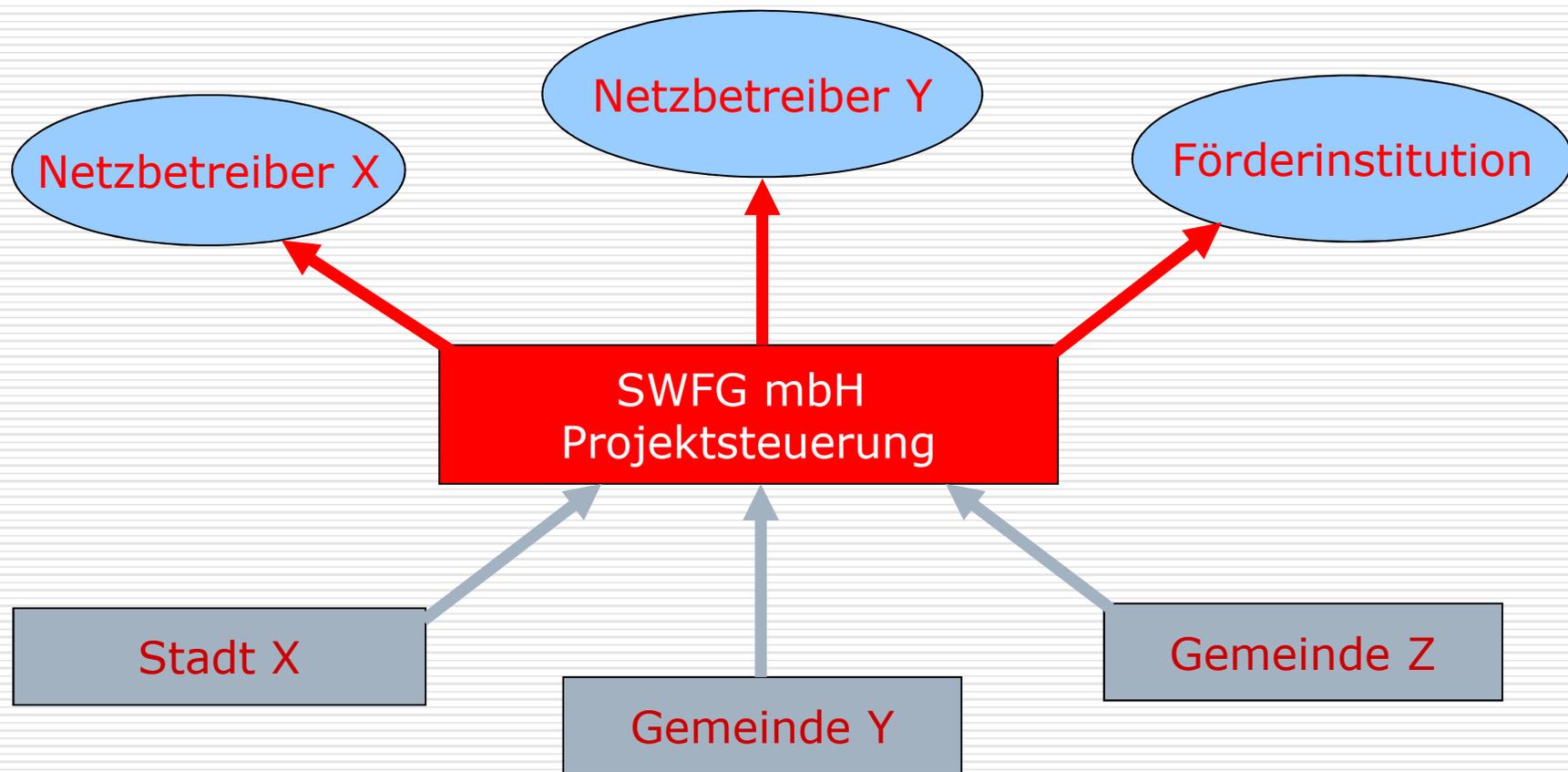
---

## 3. Strategie seit September 2009

- Kooperationsverträge mit allen Kommunen im LK
- SWFG mbH übernimmt in allen Kommunen die Projektsteuerung
- SWFG mbH entwirft für alle Kommunen konkreten Projektplan
- SWFG mbH schreibt Fördermittelanträge nach geltenden Richtlinien GRW-I und GAK (von Ausschreibung bis Vergabe)
- SWFG mbH koordiniert alle Tätigkeiten auf dem Gebiet der Breitbandversorgung in den Kommunen
- SWFG mbH arbeitet als Dienstleister für die Kommunen ohne direkte Kosten für den Stadt- Gemeindehaushalt
- seit September 2010 SWFG übernimmt die Koordination der Richtfunkstrategie des Landes Brandenburg

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

## 3. Strategie seit September 2009



# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 4. Projektplan von Bedarfsabfrage bis zur Realisierung

- Gespräche mit den Bürgermeistern
- Abschluss einer Kooperationsvereinbarung (2Mbit/s)
- Breitbandbedarf abfragen
- ständige Gespräche mit Telekommunikationsunternehmen
- Markterkundungsverfahren durchführen
- ggf. externes Planungsbüro hinzuziehen (80% trägt Land BRB)
- Planungsergebnisse auswerten
- Strategiefestlegung für jede Kommune
- Ausschreibungen durchführen und auswerten
- Vergabevorschlag erarbeiten
- Fördermittelanträge ausarbeiten und Nachforderungen erfüllen
- Projektbegleitung bis zum Ende der Realisierung

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5. Erfolge der Breitbandinitiative TF

### Gemeinde Nuthe- Urstromtal:

- 2008/2009 Pilotprojekt für die Anwendung der GAK- Richtlinie
- SWFG mbH und Kommune schrieben nach intensiven Vorbereitungen alle 11 unterversorgten Gemeindeteile aus
- Ziel: erste Kommune, die komplett breitbandig versorgt ist (mindestens 6 Mbit/s Übertragungsgeschwindigkeit)
- Fördermittelbewilligung erfolgte im Juni 2010 (Carrier Ediscom)
- Projektumsetzung bis Mitte 2012

**Investitionsvolumen:**

**ca. 750.000.-€**

**Wirtschaftlichkeitslücke:**

**500.000.-€**

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5. Erfolge der Breitbandinitiative TF

### Stadt Baruth:

- 2009 Breitbanderschließung der kompletten Stadt Baruth mit allen Ortsteilen durch die EWE Tel mit VDSL (25 Mbit/s)
- Vorbereitungen für die öffentliche Ausschreibung liefen
- Feb. 2009 kündigte die Telekom den kompletten Ausbau ohne Wirtschaftlichkeitslücke auf Basis von ADSL (6-16 Mbit/s) an
- Projektumsetzung läuft derzeit noch (Realisierung bis Ende 2012)
- **Investitionsvolumen der DTAG: ca. 500.000.- €**

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5. Erfolge der Breitbandinitiative TF

Richtfunkprogramm der Staatskanzlei aus dem Konjunkturpaket:  
LK TF erhält 23% aller 26 Richtfunkstrecken und erhält nur 13,3% der KP Mittel für Breitbandausbau

<u>Ortsteile:</u>	<u>Leistungsprofil:</u>	<u>Projektende:</u>
Groß Schulzendorf	VDSL 2 (25-50 Mbit/s)	10/ 2010
Thyrow	VDSL 2 (25-50 Mbit/s)	06/ 2011
Blankenfelde	VDSL 2 (25-50 Mbit/s)	02/ 2011
Saalow	VDSL 2 (25-50 Mbit/s)	10/ 2011
Groß Machnow	VDSL 2 (25-50 Mbit/s)	12/ 2011
Diedersdorf	VDSL 2 (25-50 Mbit/s)	12/ 2011

**Förderung durch Staatskanzlei:** ca. **400.000.- €**

**Investitionsvolumen des Betreibers:** ca. **750.000.- €**

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5. Erfolge der Breitbandinitiative TF

### Stadt Ludwigsfelde:

- Kooperationsvereinbarung seit April 2010
  - flächendeckende Breitbandversorgung >2 Mbit/s bis 12/2012
  - Industrieparks: mind. VDSL 2 bei 25- 50 Mbit/s oder FTTH
- 05/2010- 08/ 2010 Planungsverfahren durch externes Ing. Büro
- 08/2010- 11/2010 Ausschreibungsverfahren
- 11/2010- 04/2011 Auswertung Ausschreibungsunterlagen, Vergabe- Aufklärungsgespräche, Vergabe- Finanzierungsvorschlag, Beschlussvorlage für SVV erarbeiten
- 05/2011 Vergabe durch Stadtverordnetenversammlung
- Projektrealisierung bis Ende Juni 2012
- **Investitionsvolumen 1,2 Mio € bei 420 T€ Wirtschaftlichkeitslücke**

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5. Erfolge der Breitbandinitiative TF

### Stadt Trebbin:

- Kooperationsvereinbarung seit August 2010
  - flächendeckende Breitbandversorgung >2 Mbit/s bis 12/2014
- 10/2010- 02/ 2010 Planungsverfahren durch externes Ing. Büro
- 03/2011- 05/2011 Ausschreibungsverfahren
- 11/2010- 04/2010 Auswertung Ausschreibungsunterlagen, Vergabe- Aufklärungsgespräche, Vergabe- Finanzierungsvorschlag,
- 05/2011 Fördermittelbeantragung über GAK Richtlinie
- Fördermittelbewilligung voraussichtlich 09/2011
- Projektrealisierung bis Ende Juni 2012
- **Investitionsvolumen: 1.300.000.- €**
- **Wirtschaftlichkeitslücke: 510.000.- €**

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5. Erfolge der Breitbandinitiative TF

### Gemeinde Blankenfelde- Mahlow:

- Kooperationsvereinbarung seit Mai 2010
  - flächendeckende Breitbandversorgung >2 Mbit/s bis 12/2014
- 05/2010 bis 08/2010 Bedarfsabfrage
- 12/2010 Richtfunkprojekt in Blankenfelde (Ostdeutschlands größter Schaltverteiler mit 1500 HH)
- Haushaltsjahr 2011 Planungsverfahren und Ausschreibung
- Haushaltsjahr 2012 Mittel für investive Maßnahmen eingestellt
  
- 04/2011 DNS: Net GmbH erschließt 1500 HH bis Ende 2012 ohne Fördermittel bei **Investitionskosten von ca. 700.000.- €**  
Leistungsangebot: 25-50 Mbit/s VDSL 2

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5. Erfolge der Breitbandinitiative TF

### Gemeinde Rangsdorf:

- Spätsommer 2010 Kooperationsvereinbarung
  - flächendeckende Breitbandversorgung von 2 Mbit/s
- MAZ Artikel Herr Dr. von der Bank („Willkommen in 1984“)
- Haushaltsjahr 2011 Mittel für Planungsverfahren im HH eingestellt
- 02/2011- 09/2011 Planungsverfahren und Ausschreibung

Ergebnis:

- teilweise Versorgung über 2 Mbit/s in Rangsdorf Mitte
- Rangsdorf West und Ost unterversorgt
- Klein Kienitz & Groß Machnow komplett unterversorgt

- 09/2011 Groß Machnow erhält Richtfunkstrecke für Gewerbegebiet Ost

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5. Erfolge der Breitbandinitiative TF

### Gemeinde Am Mellensee:

- seit Juni 2010 Kooperationsvereinbarung
- 09/2010 Richtfunkstrecke Breitbandausbau von Saalow I
- 12/2010 bis 02/2011 Ausschreibungsverfahren für OT Mellensee, Klausdorf, Saalow II
- 02/2011 Fördermittelbeantragung und Erfüllung der Nachforderungen
- 05/2011 Fördermittelbewilligung (16.05.11 Ministerbesuch)
- alle 3 OT werden mit VDSL2 Anschlüssen (25-50 Mbit/s) versorgt
- **Investitionsvolumen: 450.000.- €**
- **Wirtschaftlichkeitslücke: 93.000.- €**
- Haushaltsjahr 2012 weiterer Mittel für restlichen Breitbandausbau

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5. Erfolge der Breitbandinitiative TF

Gemeinde Niederer Fläming:

- Kooperationsvereinbarung seit Mai 2010
- 11 Ortsteile sind unterversorgt
- 10/2010 bis 01/2011 Ausschreibung der 11 OT
- 02/2011 bis 05/2011 Fördermittelbeantragung bis zur Bewilligung
- Anfang Juni 2011 Unterzeichnung der Kooperationsverträge zwischen Gemeinde und DTAG
- Projektrealisierung bis Juni 2012
- Bandbreite: 6-50 Mbit/s

**Investitionsvolumen für 11 Ortsteile: 430.000 €**

**Wirtschaftlichkeitslücke: 370.000 €**

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5.Erfolge der Breitbandinitiative TF

### Stadt Jüterbog:

- Kooperationsvereinbarung seit März 2010
- 03/2010- 12/2010 Erschließung der Jüterboger Ortsteile Markendorf und Fröhden mit Bandbreiten von 6-50 Mbit/s
- 10/2010 SVV beschließt Prioritätenliste der OT
- Haushaltsjahr 2011 Kernstadt Jüterbog soll erschlossen werden
- 11/2010- 03/2011 öffentliche Ausschreibung der Kernstadt
- seit 05/2011 Fördermittelbeantragung bei der ILB
- voraussichtliche Bewilligung noch in 2011 in Aussicht gestellt

<b>Investitionsvolumen für Kernstadt:</b>	<b>740.000 €</b>
<b>Wirtschaftlichkeitslücke:</b>	<b>472.000 €</b>

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5. Erfolge der Breitbandinitiative TF

Optischer Vergleich der Breitbandversorgung Teltow-Fläming

### 1. Folie:

Versorgungsgrad 2008 bei einer Grundversorgung von **1 Mbit/s**

2008: 54 der 193 OT sind mit mind. 1 Mbit/s versorgt Quote: 28%

### 2. Folie:

Versorgungsgrad Juni 2012 bei einer Grundversorgung von **2 Mbit/s**

06/2012: 156 der 193 OT werden mit mind. 2 Mbit/s versorgt:

**Quote: 80%**

135 der 193 OT werden mit mind. 6 Mbit/s versorgt:

**Quote: 70%**

50 der 193 OT können VDSL bis 50 Mbit/s realisieren:

**Quote: 26%**

[Breitband-karten 2008+2012.pptx](#)

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

## 5.Erfolge der Breitbandinitiative TF

### Investitionsvolumen Breitband Teltow- Fläming bis Mitte 2012

<u>Projekt:</u>	<u>Investitionsvolumen:</u>	<u>Förderung:</u>
Richtfunkprogramm	750.000 €	400.000 € KP Mittel
Ludwigsfelde	1.200.000 €	420.000 € HH Mittel
Blankenfelde	700.000 €	0 €
Jüterbog	740.000 €	472.000 € GRW-I ??
Niederer Fläming	430.000 €	370.000 € GAK
Trebbin	1.300.000 €	510.000 € GAK ??
Am Mellensee	450.000 €	93.000 € GAK
Baruth	500.000 €	0 €
Nuthe Urstromtal	600.000 €	400.000 € GAK
<b>Gesamt:</b>	<b>6.670.000 €</b>	<b>2.665.000 €</b>

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

## 5. Erfolge der Breitbandinitiative TF

### Investitionsvolumen Breitband Teltow- Fläming bis Mitte 2012

<u>Projekt:</u>	<u>Investitionsvolumen:</u>	<u>Förderung:</u>
Niedergörsdorf	nicht bekannt	nicht bekannt
Dahme/ Mark	nicht bekannt	nicht bekannt
Zossen	nicht bekannt	nicht bekannt
Luckenwalde (Volltuch)	nicht bekannt	0 €
Rangsdorf	<u>noch</u> nicht bekannt	nicht bekannt
Großbeeren (Diedersdorf)	im Richtfunkprogramm	

# Breitbandinitiative Teltow- Fläming

---

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Marcel Penquitt  
Projektleiter Breitband  
Struktur- und Wirtschaftsförderungsgesellschaft  
des Landkreises Teltow- Fläming  
Markt 15/16  
14913 Jüterbog  
Tel.: 03372-4403110  
Handy: 0172-3116874  
Mail: m.penquitt@swfg.de