

## **Breitbandportal Bayern**

### **Gemeinde Großlangheim**

#### **Übersicht über die derzeitige Breitband-Nutzung und gemeldeten Bedarf**

**Erstellt am: 08.09.2010**

## Zuständig als Breitbandpate

**Bernhard Hornig**

Mail: [bernhard.hornig@grosslangheim.de](mailto:bernhard.hornig@grosslangheim.de)

Tel: 09325-9732-21

Schwarzacher Straße 4

97320 Großlangheim

## Übersicht Gemeinde Großlangheim

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	31	27	29
Landwirtschaftliche Betriebe	8	6	8
Öffentliche Einrichtungen	9	9	9
Haushalte	112	98	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen
Telefon-Modem:	0
ISDN	3
DSL	147 unter 0,5: 94 0,5 bis 1: 34 1 bis 3: 18 3 bis 6: 1 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	0
WiMAX	0
GSM/UMTS	1
Kabel	0
Satellit	0

Standleitung	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	7	

## Übersicht der Ortsteile Großlangheim

- Großlangheim
- Weidenmühle

## Ortsteil Großlangheim

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	31	27	29
Landwirtschaftliche Betriebe	8	6	8
Öffentliche Einrichtungen	9	9	9
Haushalte	112	98	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	3	
DSL	147	unter 0,5: 94 0,5 bis 1: 34 1 bis 3: 18 3 bis 6: 1 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	0	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	1	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	7	

## Begründung für erhöhten Bedarf in Unternehmen, Landwirtschaftlichen Betrieben, Öffentlichen Einrichtungen

- 6 bis 10 MBit/s: "Hohes Datenvolumen bei E-Mails und für wissenschaftliche Downloads (Allgemeinarzt-Praxis)"
- über 10 MBit/s: "-Betreiben von Computerschulungen
- Betreiben eines eigenen Onlineshops"
- 6 bis 10 MBit/s: "hohes Datenvolumen (Busunternehmen)"
- über 10 MBit/s: "Versand und Download von Konstruktionsplänen erfordert eine weitaus schnellere Internetverbindung (Schreinerei)"
- über 10 MBit/s: "Nutzung von VoIP usw. (Wella Produktvertrieb)"
- über 10 MBit/s: "Uneingeschränkte Nutzung des Internets ist nur mit leistungsfähigen Anschlüssen möglich (FC Eintracht Großlangheim)"
- 6 bis 10 MBit/s: "hohes Datenvolumen (Natursteinhandel)"
- 6 bis 10 MBit/s: "Die Verbindungsgeschwindigkeit von UMTS reicht nicht aus."
- 3 bis 6 MBit/s: "hohes Datenvolumen (Elektroeinzelhandel)"
- 6 bis 10 MBit/s: "hohes Datenvolumen (Versicherungen)"
- 6 bis 10 MBit/s: "langsame Geschwindigkeit bei diversen Datenübermittlungen an kirchliche Stellen"
- 6 bis 10 MBit/s: "höhere Leistung für kirchliche Intranet"
- über 10 MBit/s: "hohes Datenvolumen (Handelsvertretung)"
- 6 bis 10 MBit/s: "hohes Datenvolumen"
- über 10 MBit/s: "Wegen Kundenanforderungen an die Datenübertragung ist eine möglichst hohe Verbindungsgeschwindigkeit von allergrößter Bedeutung (Verkaufsförderung)"
- 6 bis 10 MBit/s: "hohes Datenvolumen (Schulungen/Vorträge)"
- 3 bis 6 MBit/s: "hohes Datenvolumen"
- über 10 MBit/s: "hohes Datenvolumen (EDV-Dienstleistungen)"
- über 10 MBit/s: "hohes Datenvolumen"
- 3 bis 6 MBit/s: "Datenübertragung für Aufträge (Pläne-Bilder) Internettelefonie zu Kunden und Partnern (Bauhandwerk)"
- 6 bis 10 MBit/s: "Versenden großer Mail-Volumen. Schnelles Arbeiten mit Online-Tools v. Gesellschaften (Versicherungen)"
- 1 bis 3 MBit/s: "Basisversorgung (Messstelle)"
- über 10 MBit/s: "hohes Datenvolumen"
- über 10 MBit/s: "Berufliche Nutzung"
- über 10 MBit/s: "geschäftlich ist eine schnellere Internetverbindung nötig! Im Moment zu viele Verbindungsabbrüche und oft ist eine Einwahl überhaupt nicht möglich. Bildübertragungen dauern zu lange. (Steinmetz)"
- 6 bis 10 MBit/s: "Zeitersparnis bei Zugriff auf medizinische Erläuterungen über Diagnosen, die z.B. an die Patienten weitergegeben werden usw."
- über 10 MBit/s: "Internet ist zu langsam, kein effektives Arbeiten möglich, das Angebot kann nicht genutzt werden."
- über 10 MBit/s: "Internet ist zu langsam, kein effektives Arbeiten möglich."
- über 10 MBit/s: "Für die Kläranlage ist keine Netzwerkanbindung und Datensicherung bei der Gemeinde möglich und fordert höhere

Geschwindigkeiten."

- über 10 MBit/s: "Für den Kindergarten ist keine Netzwerkanbindung bei und Datensicherung bei der Gemeinde möglich und fordert höhere Geschwindigkeiten."

- über 10 MBit/s: "Der Betrieb der öffentlichen Verwaltung wird durch die schlechte Internetanbindung massiv beeinträchtigt. Wichtige Datenübertragungen zu anderen Behörden und/oder zum Datenverarbeiter sind nur schwer bis gar nicht möglich."

- über 10 MBit/s: "Für den Bauhof ist keine Netzwerkanbindung bei und Datensicherung bei der Gemeinde möglich und fordert höhere Geschwindigkeiten."

- über 10 MBit/s: "keine ausreichende Geschwindigkeit für schulische Zwecke  
(Grundschule)"

- 3 bis 6 MBit/s: "für den geschäftlichen Bedarf ist das bisherige Breitbandangebot zu gering  
(Gerüstbau)"

- 6 bis 10 MBit/s: "Am bestehenden Anschluss befinden sich drei Firmenrechner. Eine Erweiterung des Firmenbereiches ist sonst nur bedingt möglich.  
(Architektur)"

- 6 bis 10 MBit/s: "Auf diesem Anschluss befinden sich zwei Firmenrechner. Eine Erweiterung im Firmenbereich ist nicht möglich, da CAD-Daten geladen werden müssen.  
(Architektur)"

- 6 bis 10 MBit/s: "geschäftlich - keine weitere Begründung angegeben  
(Maler/Lackierer)"

- über 10 MBit/s: "Betrieblich bedingte Downloads/Updates von Programmen, Rechtsvorschriften u. Sonstiges  
(Kaminkehrer)"

- 3 bis 6 MBit/s: "verstärkte gewerbliche Nutzung  
(keine weitere Begründung angegeben)"

- über 10 MBit/s: "Internetpräsenz mit hoher Aktualisierungsnotwendigkeit;  
Internetcafé für Jugendgruppen geplant  
(Sportverein)"

- 3 bis 6 MBit/s: "Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit  
(Weinbau)"

- 3 bis 6 MBit/s: "Sicherung der Wettbewerbsfähigkeit  
(Catering-Service)"

- 3 bis 6 MBit/s: "Datenaustausch mit CAD-Programmen erfordert eine höhere Bandbreite, größere Dateien bei Bild- und Datenaustausch per E-Mail  
(Architekt)"

- 3 bis 6 MBit/s: "-Betreiber-Homepage  
-E-Mail-Dateien werden immer größer

-zunehmend Abrechnung mit Krankenkassen über das Internet  
(freiberufl. Hebamme)"

- über 10 MBit/s: "Ca. 18 voll erschlossene freie Bauplätze im Baugebiet."

- über 10 MBit/s: "Ca. 10 freie Gewerbeplätze im Gewerbegebiet."

## Ortsteil Weidenmühle

Keine Meldungen erfasst

## Unternehmen in Großlangheim

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	31	27	29

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	3	
DSL	27	unter 0,5: 17 0,5 bis 1: 6 1 bis 3: 4 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	0	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	0	
Bedarf	29	unter 0,5: 0



---

		0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 1 3 bis 6: 8 6 bis 10: 10 über 10: 10
--	--	---

## Landwirtschaftliche Betriebe in Großlangheim

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Landwirtschaftliche Betriebe	8	6	8

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	6	unter 0,5: 3 0,5 bis 1: 2 1 bis 3: 1 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	0	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	1	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	0	
Bedarf	8	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 1



---

		6 bis 10: 2 über 10: 5
--	--	---------------------------

## Öffentliche Einrichtungen in Großlangheim

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Öffentliche Einrichtungen	9	9	9

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	4	unter 0,5: 1 0,5 bis 1: 3 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	0	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	5	
Bedarf	9	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0



BREITBAND-INITIATIVE-BAYERN

---

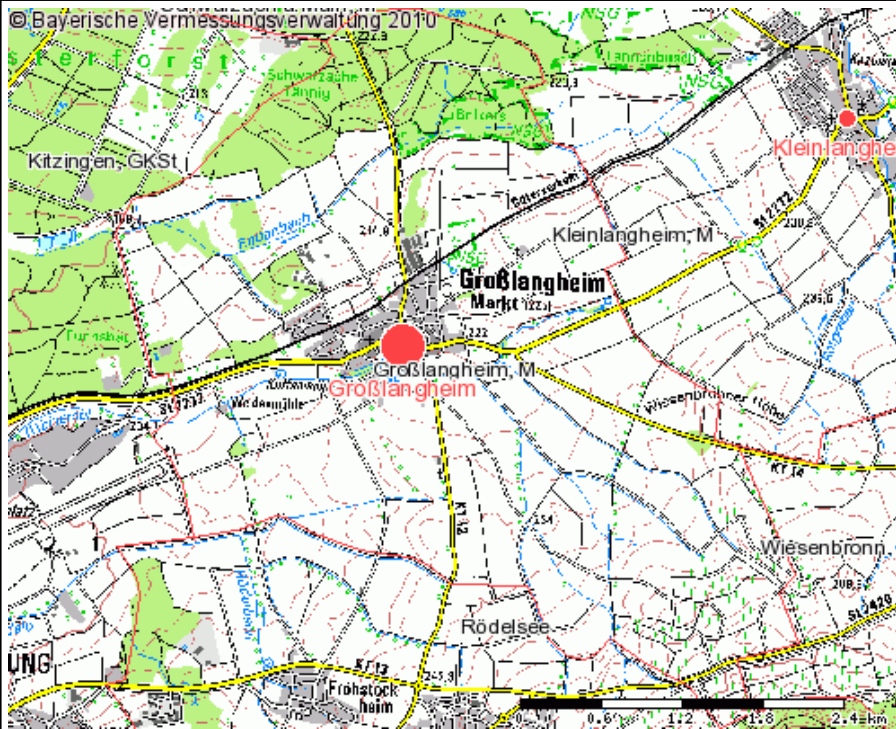
		6 bis 10: 2 über 10: 7
--	--	---------------------------

## Haushalte in Großlangheim

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Haushalte	112	98	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	110	unter 0,5: 73 0,5 bis 1: 23 1 bis 3: 13 3 bis 6: 1 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	0	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Sonstiges	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Kein Internet	2	

## Großlangheim: Unterversorgte Nutzer



### Kartenthemen

- Unterversorgte Ortsteile gesamt
  - 1 bis 5 (Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)
  - 6 bis 10 (Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)
  - 11 und mehr (Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)

### Hintergrundthemen

- Digitale Luftbildkarte (ab M. 1:10.000)
- Digitale Ortskarte (ab M. 1:10.000)
- Topografische Karte (ab M. 1:50.000 bis M. 1:10.000)
- Reg. Bez. -Grenze



- Landkreisgrenze

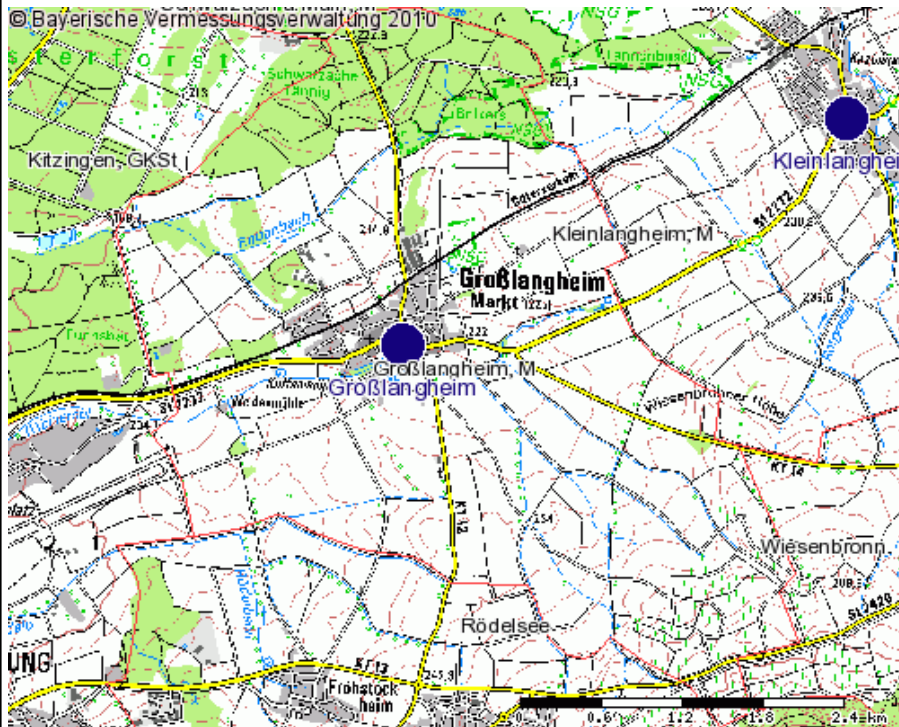


- Gemeindegrenze



Geodaten: © Bayer. Vermessungsverwaltung  powered by IHK-GIS 

## Großlangheim: Erhöhter Bedarf



### Kartenthemen

- Ortsteile mit Mehrbedarf gesamt
  - 1 bis 5 (Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)
  - 6 bis 10 (Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)
  - 11 und mehr (Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)

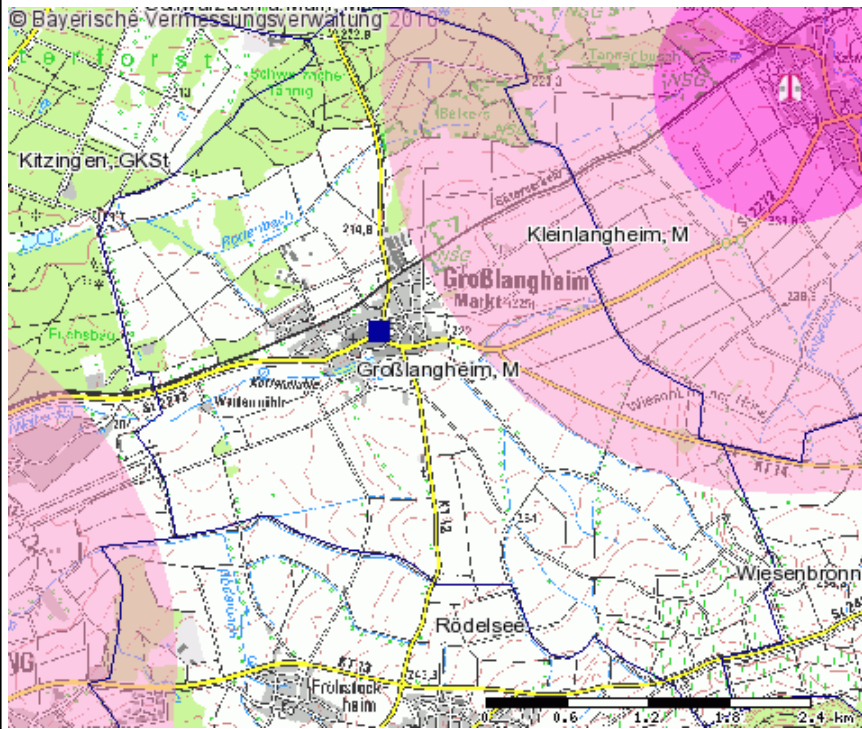
### Hintergrundthemen

- Digitale Luftbildkarte (ab M. 1:10.000)
- Digitale Ortskarte (ab M. 1:10.000)
- Topografische Karte (ab M. 1:50.000 bis M. 1:10.000)
- Reg. Bez. -Grenze
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze



Geodaten: © Bayer. Vermessungsverwaltung  powered by IHK-GIS 

## Großlangheim: Breitbandinfrastruktur




**Kartenthemen**

- HVT-Standorte  
Standort HVT Telekom
- HVT-Radien  
Radius 1 km  
Radius 3 km
- Standorte Deutsche Funkturm GmbH (DFMG)  
Standort DFMG
- Mobilfunkstandorte Vodafone  
Freistehende Masten Vodafone

**Hintergrundthemen**

- Topografische Karte (ab M. 1:50.000 bis M. 1:10.000)
- Reg. Bez. -Grenze
- Landkreisgrenze
- Gemeindegrenze

Geodaten: © Bayer. Vermessungsverwaltung  powered by IHK-GIS 