

## **Breitbandportal Bayern**

### **Gemeinde Lichtenau**

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

**Erstellt am: 19.05.2011**

## Zuständig als Breitbandpate

Erhard Gnibl

Mail: [erhard.gnibl@kabelmail.de](mailto:erhard.gnibl@kabelmail.de)

Tel: 09827-1550

Peter-Vischer-Weg 5

91586 Lichtenau

## Übersicht Gemeinde Lichtenau

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	42	38	42
Landwirtschaftliche Betriebe	25	23	23
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	36	36	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen
Telefon-Modem:	10
ISDN	11
DSL	82 unter 0,5: 64 0,5 bis 1: 12 1 bis 3: 5 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	0
WiMAX	0
GSM/UMTS	0
Kabel	0
Satellit	1

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	

## Übersicht der Ortsteile Lichtenau

- Bachmühle
- Ballmannshof
- Boxbrunn
- Büschelbach
- Erlenmühle
- Fischbach
- Gotzendorf
- Gotzenmühle
- Hammerschmiede
- Herpersdorf
- Immeldorf
- Kirschendorf
- Lichtenau
- Malmersdorf
- Oberrammersdorf
- Rückersdorf
- Schlauersbach
- Stritthof
- Unterrottmannsdorf
- Waltendorf
- Wattenbach
- Weickershof
- Weidenmühle
- Zandt



- Zandtmühle

## Ortsteil Bachmühle

Keine Meldungen erfasst

## Ortsteil Ballmannshof

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	1	1	1
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	1	1	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	2	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 2 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	0	

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

- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"

## Ortsteil Boxbrunn

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	1	1	1
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	0	0	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	1	
DSL	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
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	



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

- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum größten Teil über das Internet"

## Ortsteil Büschelbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	3	3	3
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	0	0	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	3	unter 0,5: 3 0,5 bis 1: 0 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	0	



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

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"</li><li>- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"</li><li>- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"</li></ul> |
|--|

## Ortsteil Erlenmühle

Keine Meldungen erfasst

## Ortsteil Fischbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	0	0	0
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	3	3	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	1	
ISDN	0	
DSL	2	unter 0,5: 2 0,5 bis 1: 0 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	0	

## Ortsteil Gotzendorf

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	1	1	1
Landwirtschaftliche Betriebe	3	3	3
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	2	2	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	1	
DSL	5	unter 0,5: 5 0,5 bis 1: 0 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	0	

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

- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum größten Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Internet in der Landwirtschaft unverzichtbar"
- 6 bis 10 MBit/s: "Internet in der Landwirtschaft unverzichtbar"
- 6 bis 10 MBit/s: "Internet in der Landwirtschaft unverzichtbar"

## Ortsteil Gotzenmühle

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	1	1	1
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	0	0	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	1	
DSL	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
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	



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

- 6 bis 10 MBit/s: "Gästezimmer des Gasthauses brauchen Internetanschluss"

## Ortsteil Hammerschmiede

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	0	0	0
Landwirtschaftliche Betriebe	2	2	2
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	0	0	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	2	unter 0,5: 2 0,5 bis 1: 0 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	0	



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

- 6 bis 10 MBit/s: "Internet in der Landwirtschaft unverzichtbar"
- 6 bis 10 MBit/s: "Internet in der Landwirtschaft unverzichtbar"

## Ortsteil Herpersdorf

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	0	0	0
Landwirtschaftliche Betriebe	1	1	1
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	0	0	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	1	unter 0,5: 1 0,5 bis 1: 0 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	0	



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

- 6 bis 10 MBit/s: "Internet in der Landwirtschaft unverzichtbar"

## Ortsteil Immeldorf

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	23	23	23
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	13	13	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	36	unter 0,5: 35 0,5 bis 1: 1 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	0	

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

- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Geschäftsabwicklung zum großen Teil über das Internet"
- über 10 MBit/s: "neben der Staatsstrasse 2223 entsteht ein neues Industrie- und Gewerbegebiet mit 14 ha Grösse. Feste Zusagen für die Ansiedlung hat die Gemeinde bereits von einer Tank- und Rastanlage, einer Firma für erneuerbare Energieen (Solar, Wärmepumpen usw.), einer Baufirma, einer Elektrotechnikfirma. Die Erschließungsarbeiten (Wasser, Strom, Kanal, Strassen beginnen noch 2011.)"
- über 10 MBit/s: "neben der Staatsstrasse 2223 entsteht ein neues Industrie- und Gewerbegebiet mit 14 ha Grösse. Feste Zusagen für die Ansiedlung hat die Gemeinde bereits von einer Tank- und Rastanlage, einer Firma für erneuerbare Energieen (Solar, Wärmepumpen usw.), einer Baufirma, einer Elektrotechnikfirma. Die Erschließungsarbeiten (Wasser, Strom, Kanal, Strassen beginnen noch 2011.)"
- über 10 MBit/s: "neben der Staatsstrasse 2223 entsteht ein neues Industrie- und Gewerbegebiet mit 14 ha Grösse. Feste Zusagen für die Ansiedlung hat die Gemeinde bereits von einer Tank- und Rastanlage, einer Firma für erneuerbare Energieen (Solar, Wärmepumpen usw.), einer Baufirma, einer Elektrotechnikfirma. Die Erschließungsarbeiten (Wasser, Strom, Kanal, Strassen beginnen noch 2011.)"
- über 10 MBit/s: "neben der Staatsstrasse 2223 entsteht ein neues Industrie- und Gewerbegebiet mit 14 ha Grösse. Feste Zusagen für die Ansiedlung hat die Gemeinde bereits von einer Tank- und Rastanlage, einer Firma für erneuerbare Energieen (Solar, Wärmepumpen usw.), einer Baufirma, einer Elektrotechnikfirma. Die Erschließungsarbeiten (Wasser, Strom, Kanal, Strassen beginnen noch 2011.)"
- über 10 MBit/s: "neben der Staatsstrasse 2223 entsteht ein neues Industrie- und Gewerbegebiet mit 14 ha Grösse. Feste Zusagen für die Ansiedlung hat die Gemeinde bereits von einer Tank- und Rastanlage, einer Firma für erneuerbare Energieen (Solar, Wärmepumpen usw.), einer Baufirma, einer Elektrotechnikfirma. Die Erschließungsarbeiten (Wasser, Strom, Kanal, Strassen beginnen noch 2011.)"
- über 10 MBit/s: "neben der Staatsstrasse 2223 entsteht ein neues Industrie- und Gewerbegebiet mit 14 ha Grösse. Feste Zusagen für die Ansiedlung hat die Gemeinde bereits von einer Tank- und Rastanlage, einer Firma für erneuerbare Energieen (Solar, Wärmepumpen usw.), einer Baufirma, einer Elektrotechnikfirma. Die Erschließungsarbeiten (Wasser, Strom, Kanal, Strassen beginnen noch 2011.)"
- über 10 MBit/s: "neben der Staatsstrasse 2223 entsteht ein neues Industrie- und Gewerbegebiet mit 14 ha Grösse. Feste Zusagen für die Ansiedlung hat die Gemeinde bereits von einer Tank- und Rastanlage, einer Firma für erneuerbare Energieen (Solar, Wärmepumpen usw.), einer Baufirma, einer Elektrotechnikfirma. Die Erschließungsarbeiten (Wasser, Strom, Kanal, Strassen beginnen noch 2011.)"
- über 10 MBit/s: "neben der Staatsstrasse 2223 entsteht ein neues Industrie- und Gewerbegebiet mit 14 ha Grösse. Feste Zusagen für die Ansiedlung hat die Gemeinde bereits von einer Tank- und Rastanlage, einer Firma für erneuerbare Energieen (Solar, Wärmepumpen usw.), einer Baufirma, einer Elektrotechnikfirma. Die Erschließungsarbeiten (Wasser, Strom, Kanal, Strassen beginnen noch 2011.)"
- über 10 MBit/s: "neben der Staatsstrasse 2223 entsteht ein neues Industrie- und Gewerbegebiet mit 14 ha Grösse. Feste Zusagen für die Ansiedlung hat die Gemeinde bereits von einer Tank- und Rastanlage, einer Firma für erneuerbare Energieen (Solar, Wärmepumpen usw.), einer Baufirma, einer Elektrotechnikfirma. Die Erschließungsarbeiten (Wasser, Strom, Kanal, Strassen beginnen noch 2011.)"
- über 10 MBit/s: "neben der Staatsstrasse 2223 entsteht ein neues Industrie- und Gewerbegebiet mit 14 ha Grösse. Feste Zusagen für die Ansiedlung hat die Gemeinde bereits von einer Tank- und Rastanlage, einer Firma für erneuerbare Energieen (Solar, Wärmepumpen usw.), einer Baufirma, einer Elektrotechnikfirma. Die Erschließungsarbeiten (Wasser, Strom, Kanal, Strassen beginnen noch 2011.)"
- über 10 MBit/s: "neben der Staatsstrasse 2223 entsteht ein neues Industrie- und Gewerbegebiet mit 14 ha Grösse. Feste Zusagen für die Ansiedlung hat die Gemeinde bereits von einer Tank- und Rastanlage, einer Firma für erneuerbare Energieen (Solar, Wärmepumpen usw.), einer Baufirma, einer Elektrotechnikfirma. Die Erschließungsarbeiten (Wasser, Strom, Kanal, Strassen beginnen noch 2011.)"

## Ortsteil Kirschendorf

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	0	0	0
Landwirtschaftliche Betriebe	4	4	2
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	2	2	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	6	unter 0,5: 6 0,5 bis 1: 0 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	0	

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

- 6 bis 10 MBit/s: "Internet in der Landwirtschaft unverzichtbar"
- Kein weiterer Bedarf: "Internet in der Landwirtschaft unverzichtbar"
- 6 bis 10 MBit/s: "Internet in der Landwirtschaft unverzichtbar"
- Kein weiterer Bedarf: "Internet in der Landwirtschaft unverzichtbar"

## Ortsteil Lichtenau

Keine Meldungen erfasst

## Ortsteil Malmersdorf

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	0	0	0
Landwirtschaftliche Betriebe	2	0	2
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	0	0	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	2	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 2 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	

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

- |  |
|--|
| - 6 bis 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb ohne schnelles Internet nicht mehr zu führen"<br>- 6 bis 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb ohne schnelles Internet nicht mehr zu führen" |
|--|

## Ortsteil Oberrammersdorf

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	0	0	0
Landwirtschaftliche Betriebe	4	4	4
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	0	0	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	4	unter 0,5: 4 0,5 bis 1: 0 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	0	

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

- 6 bis 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb ohne schnelles Internet nicht mehr zu führen"
- 6 bis 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb ohne schnelles Internet nicht mehr zu führen"
- 6 bis 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb ohne schnelles Internet nicht mehr zu führen"
- 6 bis 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb ohne schnelles Internet nicht mehr zu führen"

## Ortsteil Rückersdorf

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	1	1	1
Landwirtschaftliche Betriebe	2	2	2
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	2	2	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	2	
ISDN	2	
DSL	2	unter 0,5: 1 0,5 bis 1: 0 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	0	

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

- 6 bis 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb ohne schnelles Internet nicht mehr zu führen"
- 6 bis 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb ohne schnelles Internet nicht mehr zu führen"
- 6 bis 10 MBit/s: "Fremdenzimmer in der Gaststätte brauchen Internetanschluss"

## Ortsteil Schlauersbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	1	1	1
Landwirtschaftliche Betriebe	1	1	1
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	1	1	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	1	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 1 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	2	

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

- 6 bis 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb ohne schnelles Internet nicht mehr zu führen"
- 6 bis 10 MBit/s: "Mühle mit Dorfladen braucht bessere Anbindung, ads unsere Geschäfte in der Kunstmühle fast nur noch per Internet abgewickelt werden."

## Ortsteil Stritthof

Keine Meldungen erfasst

## Ortsteil Unterrottmannsdorf

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	2	1	2
Landwirtschaftliche Betriebe	2	2	2
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	4	4	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	3	
ISDN	1	
DSL	4	unter 0,5: 3 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 1 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	

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb ohne schnelles Internet nicht mehr zu führen"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb ohne schnelles Internet nicht mehr zu führen"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "Zimmerei und Holbau braucht wegen Austausch von Konstruktionsdaten bessere Internetanbindung"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "Fremdenzimmer im Gasthaus brauchen schnelleres Internet. Viele meiner Gäste sind Monteure die Tagesberichte, Auftragsfortschritt usw. an Ihre Firma senden müssen"</li> </ul>
---

## Ortsteil Waltendorf

Keine Meldungen erfasst

## Ortsteil Wattenbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	4	4	4
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	6	6	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	3	
ISDN	1	
DSL	8	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 8 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	0	

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "Kunstmühle wickelt Bestell- und Auftragswesen fast nur noch per Internet ab"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "Fachfirma für Fußbodenbeläge muss für Beschaffung und Planübermittlung, Angebotsabgabe über bessere Anbindung verfügen"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "Zimmerei und Holbau braucht wegen Austausch von Konstruktionsdaten bessere Internetanbindung"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "Service für Landwirtschaft (Großgeräte) muss schnelles Internet haben"</li> </ul>
--

## Ortsteil Weickershof

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	2	0	2
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	0	0	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	2	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 2 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	

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

- 6 bis 10 MBit/s: "Unser Golfclub ist weit über die Grenzen Lichtenaus hinaus bekannt durch nationale Turniere. Für unsere Verwaltung brauchen wir ein schnelles Internet"
- 6 bis 10 MBit/s: "Im Gästehaus des Golfclubs begrüßen wir bekannte Persönlichkeiten wie Franz Beckenbauer, Rosi Mittermeier, Michael Schanze usw. Schnelle Internetverbindungen in den Fremdenzimmern sind ein absolutes Muss!"

## Ortsteil Weidenmühle

Keine Meldungen erfasst

## Ortsteil Zandt

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	1	1	1
Landwirtschaftliche Betriebe	4	4	4
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	1	1	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	4	
DSL	2	unter 0,5: 2 0,5 bis 1: 0 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	0	

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "als Architekt brauche ich für Datenaustausch eine schnelle Leitung"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "für Landwirte ist ein schnelles Internet unabdingbar"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "für Landwirte ist ein schnelles Internet unabdingbar"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "für Landwirte ist ein schnelles Internet unabdingbar"</li> <li>- 6 bis 10 MBit/s: "für Landwirte ist ein schnelles Internet unabdingbar"</li> </ul>
---

## Ortsteil Zandtmühle

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	1	0	1
Landwirtschaftliche Betriebe	0	0	0
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	1	1	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	1	
ISDN	0	
DSL	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
WLAN	0	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	1	
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	



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

- 6 bis 10 MBit/s: "Wir haben eine Freiflächen-Photovoltaik-Anlage. Zur ständigen Übermittlung der Leistungsdaten brauchen wir schnelles Internet. Ebenso für unseren Backbetrieb."

## Unternehmen in Lichtenau

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	42	38	42

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	2	
ISDN	3	
DSL	38	unter 0,5: 28 0,5 bis 1: 7 1 bis 3: 3 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	0	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	1	
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	42	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 32



---

		über 10: 10
--	--	-------------

## Landwirtschaftliche Betriebe in Lichtenau

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Landwirtschaftliche Betriebe	25	23	23

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	4	
ISDN	3	
DSL	17	unter 0,5: 15 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 2 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	1	
Bedarf	23	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0



BREITBAND-INITIATIVE-BAYERN

---

		6 bis 10: 23 über 10: 0
--	--	----------------------------

## Öffentliche Einrichtungen in Lichtenau

Keine Meldungen erfasst

## Haushalte in Lichtenau

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Haushalte	36	36	0

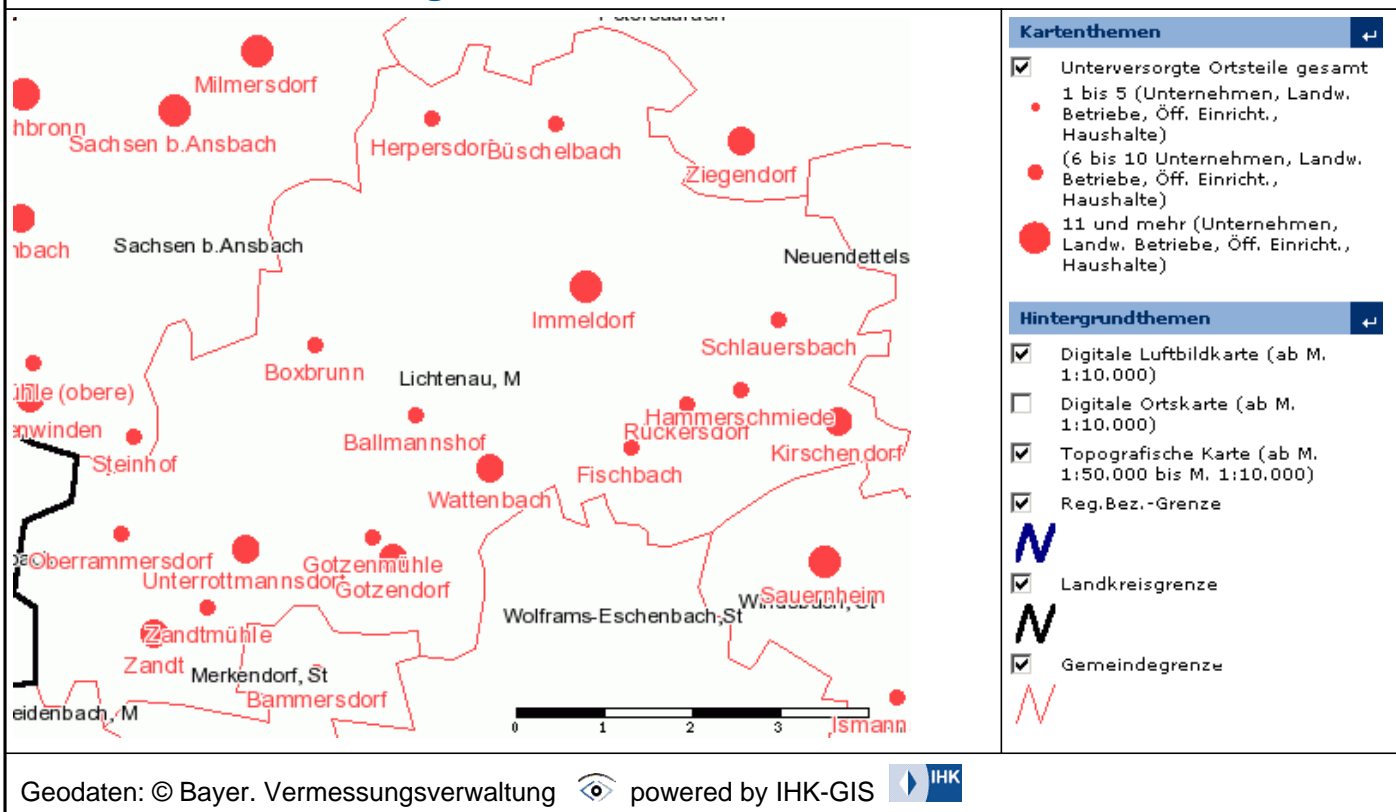
Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	4	
ISDN	5	
DSL	27	unter 0,5: 21 0,5 bis 1: 5 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	0	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
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



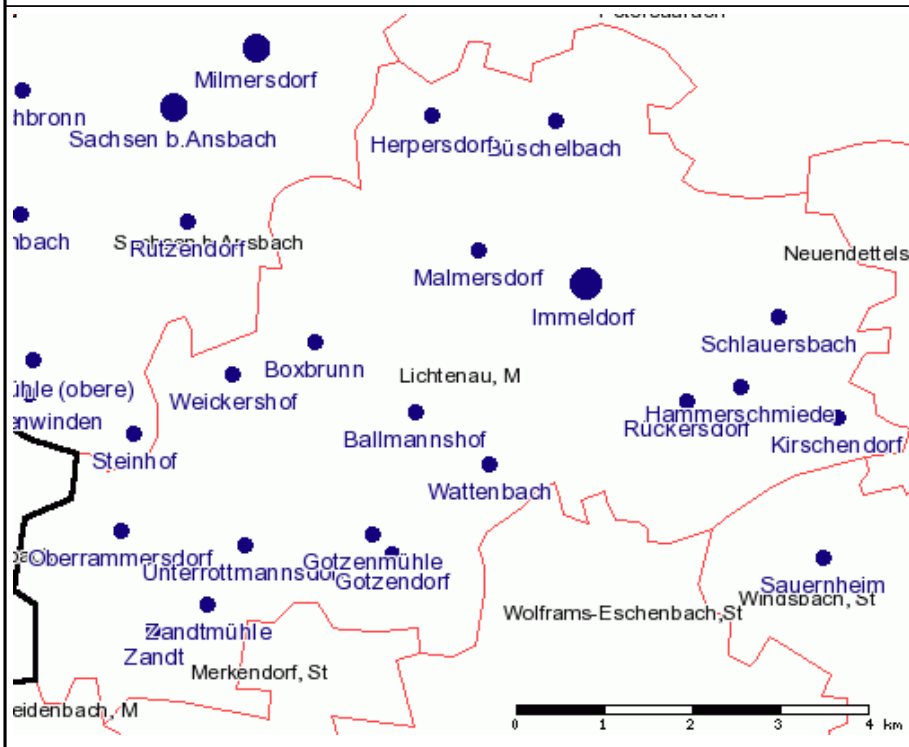
---

Kein Internet	1
---------------	---

## Lichtenau: Unterversorgte Nutzer



## Lichtenau: Erhöhter Bedarf



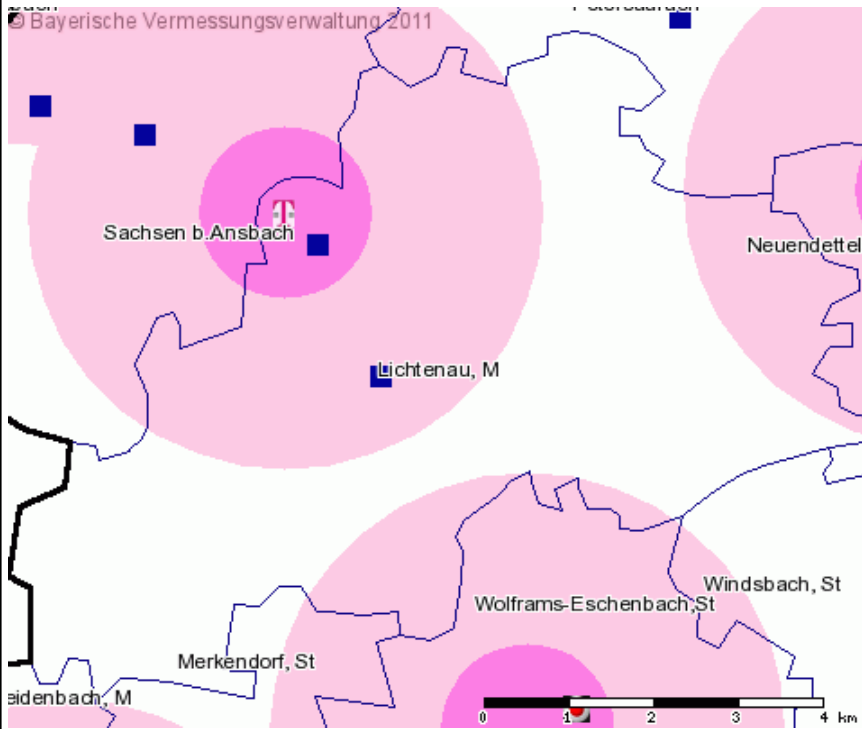
### Kartenthemen

- 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

## Lichtenau: 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 