

Breitbandportal Bayern

Gemeinde Untermerzbach

Übersicht über die derzeitige Breitband-Nutzung und gemeldeten Bedarf

Erstellt am: 21.09.2009

Zuständig als Breitbandpate

Edgar Maier

Mail: edgar.maier@untermerzbach.de

Tel: 09533-9809-23

Marktplatz 8

96190 Untermerzbach

Übersicht Gemeinde Untermerzbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	38	12	29
Landwirtschaftliche Betriebe	8	0	7
Öffentliche Einrichtungen	3	1	3
Haushalte	47	14	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	1	
ISDN	16	
DSL	78	unter 0,5: 1 0,5 bis 1: 5 1 bis 3: 29 3 bis 6: 13 6 bis 10: 12 über 10: 9
WLAN	7	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	3	
Standleitung	1	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 1
		unter 0,5: 0

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

Übersicht der Ortsteile Untermerzbach

- Buch
- Gereuth
- Gleusdorf
- Hemmendorf
- Kadersmühle
- Landsbach
- Memmelsdorf i.UFr.
- Muckenlochsmühle
- Obermerzbach
- Recheldorf
- Truschenhof
- Untermerzbach
- Wüstenwelsberg

Ortsteil Buch

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

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	3	unter 0,5: 1 0,5 bis 1: 1 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 1
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	

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

<ul style="list-style-type: none"> - über 10 MBit/s: "Gewerbebetrieb u. Dienstleister für CAD-/CAM- Anwendungen. Notwendig sind hohe Upload- und Downloadgeschwindigkeiten zum und vom FTP-Server" - 3 bis 6 MBit/s: "Steuerberatungsgesellschaft" - über 10 MBit/s: "Verlag: verlagsbedingte Notwendigkeit einer sehr schnellen Datenverbindung"
--



BREITBAND-INITIATIVE-BAYERN

- 6 bis 10 MBit/s: "kommunales Dorfgemeinschaftshaus"

Ortsteil Gereuth

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

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	1	
DSL	6	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 3 1 bis 3: 3 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	1	
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

- über 10 MBit/s: "Gartenfachmarkt (spezifischer Bedarf)"
- 6 bis 10 MBit/s: "Notwendigkeit durch bestehendes EC-Gerät (derzeit zu langsame Verbindung) und ständige Internetverbindungen"

Ortsteil Gleusdorf

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

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

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

<ul style="list-style-type: none"> - über 10 MBit/s: "Altenheim mit Bedarf an Datentransfer von und zu Behörden, Krankenhäusern etc." - über 10 MBit/s: "Forstdienstleistungsunternehmen mit Versand großer Datenmengen (Bildraten, sonstige Daten)"
--

Ortsteil Hemmendorf

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

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

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

- 6 bis 10 MBit/s: "Finanzleistungsunternehmen, es wird mit einer Verzehnfachung gerechnet; starker Anstieg des Datenvolumens; Vervielfachung des Bedarfs durch Meta-Anbieter"
- 6 bis 10 MBit/s: "Betrieb eines E-Werkes; der höhere Bedarf ist bedingt durch den notwendig schnellen Zugriff auf die (Fern-)Steuerung"
- über 10 MBit/s: "Gastronomiebetrieb mit hohem Bedarf im Bereich der Kommunikation (Datenübermittlung bei der Beantwortung von Anfragen"



BREITBAND-INITIATIVE-BAYERN

usw.)"

Ortsteil Kadersmühle

Keine Meldungen erfasst

Ortsteil Landsbach

Keine Meldungen erfasst

Ortsteil Memmelsdorf i.UFr.

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	11	1	9
Landwirtschaftliche Betriebe	1	0	1
Öffentliche Einrichtungen	0	0	0
Haushalte	16	4	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	1	
ISDN	4	
DSL	23	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 16 3 bis 6: 4 6 bis 10: 1 über 10: 0
WLAN	1	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	1	
Standleitung	1	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 1
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	

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

- 6 bis 10 MBit/s: "Baugewerbe"
- über 10 MBit/s: "Maler- und Verputzerbetrieb"
- 3 bis 6 MBit/s: "Einzelhandel"
- über 10 MBit/s: "Speditionsgewerbe mit Bedarf an höherer Performance bei GPS-Ortung, Kommunikation mit der Frachtenbörse, häufige Softwareaktualisierungen"
- über 10 MBit/s: "techn. Serviceunternehmen und Handel (ständige Internetarbeit, Terminalabsprachen, Kundenkontakt, Online-Beratung und -Service)"
- 3 bis 6 MBit/s: "Beherbergungsbetrieb mit Internetpräsenz, Online-Buchungen etc."
- über 10 MBit/s: "Reisebüro mit Notwendigkeit schneller Buchungsmöglichkeit, Erreichbarkeit von Internetportalen, Online-Abwicklung des Buchungs- und Zahlungsverkehrs"
- über 10 MBit/s: "Gutsverwaltung"
- 6 bis 10 MBit/s: "Elektroinstallationsbetrieb; erhöhter Bedarf an Internetnutzung u. Datentransfer von und zu Kunden, Auftraggebern, Projektanten, Planern"
- 6 bis 10 MBit/s: "Verwaltungsgesellschaft mit hohem Datentransfer"
- Kein weiterer Bedarf: "Industriebetrieb in der Gleitschliffbranche"
- Kein weiterer Bedarf: "Steinhauerei (gegen eine Funklösung)"

Ortsteil Muckenlochsmühle

Keine Meldungen erfasst

Ortsteil Obermerzbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	0	0	0
Landwirtschaftliche Betriebe	1	0	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: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 1 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

--



- über 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb"

Ortsteil Recheldorf

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

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	5	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 3 3 bis 6: 2 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	1	
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"> - über 10 MBit/s: "Landschaftlicher Betrieb u. Landschaftspflegeunternehmen (erhöhter Bedarf wg. permanenter Internetnutzung)" - über 10 MBit/s: "EDV-Unternehmen u. Dienstleister für CAD-Anwendungen (hohe Datentransferraten, tägliche Datenübertragungen von bis zu 2 GB)"

Ortsteil Truschenhof

Keine Meldungen erfasst

Ortsteil Untermerzbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	13	7	8
Landwirtschaftliche Betriebe	4	0	3
Öffentliche Einrichtungen	2	0	2
Haushalte	23	9	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	11	
DSL	30	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 5 6 bis 10: 10 über 10: 8
WLAN	4	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	2	
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	4	

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

- über 10 MBit/s: "Metallverarbeitender Betrieb (Austausch von Projekt- u. Planungsdaten mit Zentralbetrieb, Architekten, Kunden etc.)"
- über 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb"
- über 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb"
- über 10 MBit/s: "Kreditunternehmen: hoher Datentransfer zu den banküblichen Stellen"
- über 10 MBit/s: "Architekturbüro (Austausch von Planungsdaten mit Auftraggebern, ausschreibenden Stellen, Projektanten etc.)"
- über 10 MBit/s: "Gemeindeverwaltung mit hohem Datendurchsatz; ständiger Datenaustausch mit anderen Behörden"
- über 10 MBit/s: "Gärtnerei mit großem Geschäftsaufkommen"
- Kein weiterer Bedarf: "Apotheke"
- Kein weiterer Bedarf: "Gartenpflegebetrieb"
- Kein weiterer Bedarf: "Zahnarztpraxis"
- Kein weiterer Bedarf: "Sanitär- und Heizungsbaubetrieb mit hohem Datendurchsatz (Pläne etc.)"
- über 10 MBit/s: "Gastronomiebetrieb/Gaststätte"
- über 10 MBit/s: "Kosmetikstudio"
- über 10 MBit/s: "landwirtschaftlicher Betrieb mit notwendigem Zugang zu Behörden (Datenaustausch, Anhörungsverfahren etc.)"
- über 10 MBit/s: "Tagungshotel in der Errichtungsphase, Gastronomie- und hotelbedingte Notwendigkeit von schnellen Datenleitungen (Buchung, Abrechnung, Internetpräsenz, Verbund mit zentralen Stellen etc.)"
- über 10 MBit/s: "Gastronomiebetrieb/Gaststätte, Zoohandel, Manufaktur, Lottoannahme u. Postfiliale"
- Kein weiterer Bedarf: "Arztpraxis"
- über 10 MBit/s: "öffentliche Bücherei mit ständigem Datenaustausch zu Verbänden, Bibliotheken, zentralen Diensten"

Ortsteil Wüstenwelsberg

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	1	0	1
Landwirtschaftliche Betriebe	1	0	1
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: 1 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	0	

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

<ul style="list-style-type: none"> - über 10 MBit/s: "Landwirtschaftlicher Betrieb und soziale Betreuungseinrichtung" - über 10 MBit/s: "Handwerksbetrieb mit Bedarf von schnellem Datentransfer zu und von Auftraggebern"
--

Unternehmen in Untermerzbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	38	12	29

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	6	
DSL	32	unter 0,5: 1 0,5 bis 1: 3 1 bis 3: 14 3 bis 6: 4 6 bis 10: 1 über 10: 6
WLAN	0	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	1	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 1
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	
Bedarf	29	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 3 6 bis 10: 6 über 10: 20

Landwirtschaftliche Betriebe in Untermerzbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Landwirtschaftliche Betriebe	8	0	7

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	8	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 2 3 bis 6: 0 6 bis 10: 5 über 10: 1
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	7	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 7

Öffentliche Einrichtungen in Untermerzbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Öffentliche Einrichtungen	3	1	3

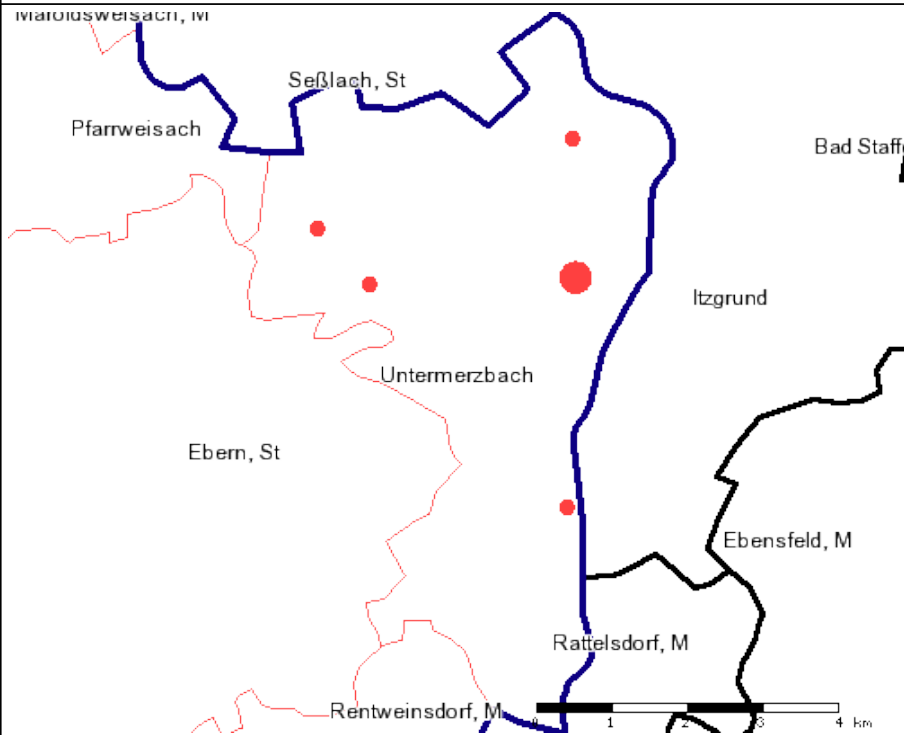
Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
ISDN	0	
DSL	2	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 2 über 10: 0
WLAN	0	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	0	
Standleitung	0	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
Sonstiges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

Haushalte in Untermerzbach

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Haushalte	47	14	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	1	
ISDN	10	
DSL	36	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 2 1 bis 3: 13 3 bis 6: 9 6 bis 10: 4 über 10: 2
WLAN	7	
WiMAX	0	
GSM/UMTS	0	
Kabel	0	
Satellit	3	
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	3	

Untermerzbach: 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



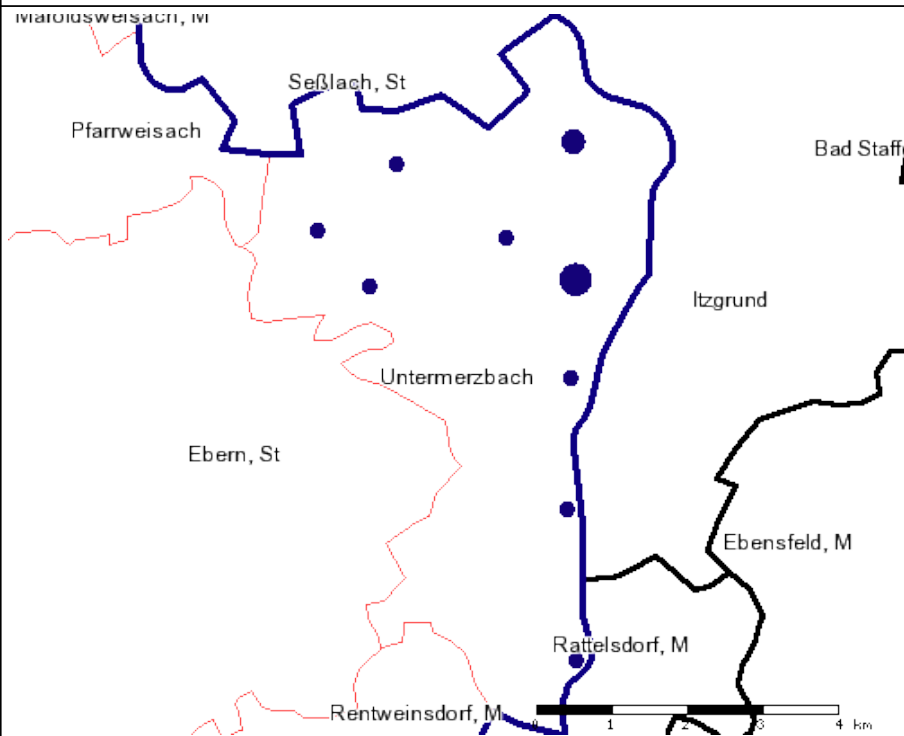
- Landkreisgrenze



- Gemeindegrenze



Untermmerzbach: 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)

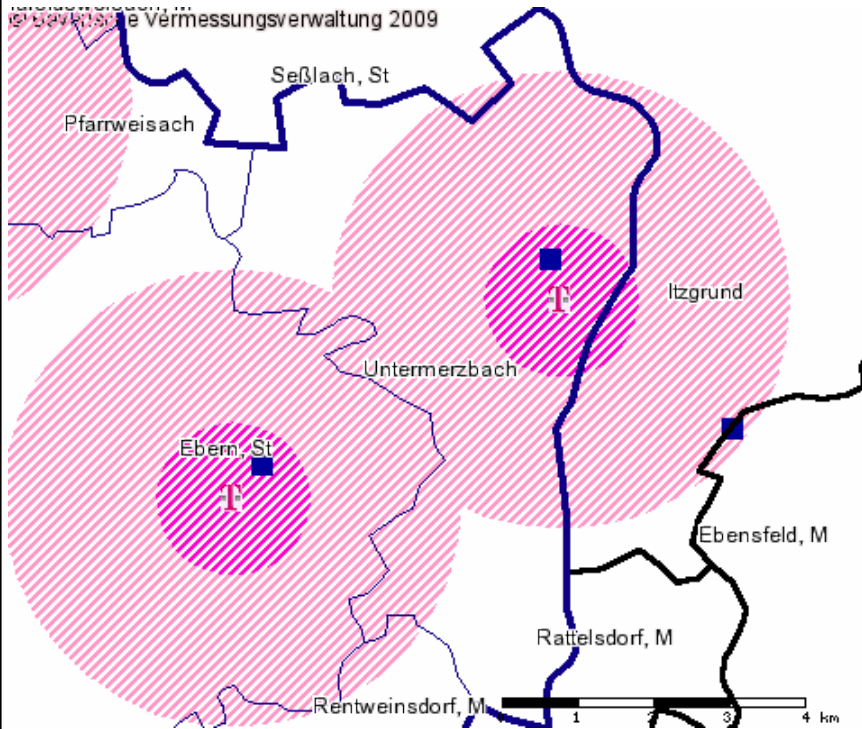
Hintergrundthemen








- 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



Unternerzbach: Breitbandinfrastruktur

© Bayerische Vermessungsverwaltung 2009



Kartenthemen	
<input checked="" type="checkbox"/>	HVT-Standorte
	Standort HVT Telekom
<input checked="" type="checkbox"/>	HVT-Radien
	Radius 1 km
	Radius 3 km
<input checked="" type="checkbox"/>	Standorte Deutsche Funkturm GmbH (DFMG)
	Standort DFMG
<input checked="" type="checkbox"/>	Mobilfunkstandorte Vodafone
	Freistehende Masten Vodafone
Hintergrundthemen	
<input checked="" type="checkbox"/>	Topografische Karte (ab M. 1:50.000 bis M. 1:10.000)
<input checked="" type="checkbox"/>	Reg.Bez.-Grenze
	Landkreisgrenze
<input checked="" type="checkbox"/>	Gemeindegrenze
	

Geodaten: © Bayer. Vermessungsverwaltung  powered by IHK-GIS 