BREITBAND·INITIATIVE·BAYERN

Breitbandportal Bayern

Gemeinde Plech
Ortsteil Ottenhof

Übersicht über die derzeitige Breitband-Nutzung und gemeldeten Bedarf

Erstellt am: 27.10.2011

BREITBAND·INITIATIVE·BAYERN

Zuständig als Breitbandpate

Martina Wendler
Mail: martina-wendler@tele2.de
Tel: 092441607
Ottenhof 45
91287 Plech

Übersicht Gemeinde Plech, Ortsteil Ottenhof

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	9	9	9
Landwirtschaftliche Betriebe	6	5	6
Öffentliche Einrichtungen	1	1	1
Haushalte	29	25	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	3	
ISDN	7	
DSL	37	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 37 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	3	
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	1	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	

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

- über 10 MBit/s: "Freiberufler: zeitkritische Datenübertragung an Redaktion, das heißt Bilder müssen bis Redaktionsschluß übermittelt werden. E-Mails mit Bildern (Gesamtgröße 10 MB)?
nötig: 16 MBit/s Download, 1 MBit/s Upload."
- über 10 MBit/s: "Homeoffice bei Bundesbehörde"
- über 10 MBit/s: "schnellere Internetverbindung, höhere Down- und Uploadraten. Stabilere Verbindung, da Internet manchmal "hängt"."
- über 10 MBit/s: "betrieblich notwendig z.B. StM.-Auftritt"
- über 10 MBit/s: "schnellere Datenübertragung"
- über 10 MBit/s: "Schnellere Datenübertragung"
- über 10 MBit/s: "Damit wir betrieblich immer auf dem neuesten Stand sind, müssen große Datenmengen geladen werden."
- über 10 MBit/s: "Für das Busunternehmen notwendig"
- über 10 MBit/s: "Größere Datenmengen müssen häufig in E-Mails verschickt werden, z.B. Fotodateien."
- über 10 MBit/s: "Webbasierende Lehrgänge"
- über 10 MBit/s: "Schnellere Datenübertragung"
- über 10 MBit/s: "Schnellere Datenübertragung"
- über 10 MBit/s: "Schnelle Datenübertragung"
- über 10 MBit/s: "Große Dateien vom Großhandel, Bilder Kataloge für Kunden"
- über 10 MBit/s: "Schnellere Datenübertragung (Händler - Kunden)"
- über 10 MBit/s: "Bestellungen übermitteln, große Datenmengen herunterladen."

BREITBAND·INITIATIVE·BAYERN

Unternehmen in Plech, Ortsteil Ottenhof

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Unternehmen	9	9	9

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	0	
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	1	
Bedarf	9	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 0

		1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 9

Landwirtschaftliche Betriebe in Plech, Ortsteil Ottenhof

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Landwirtschaftliche Betriebe	6	5	6

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

		1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 6

Öffentliche Einrichtungen in Plech, Ortsteil Ottenhof

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

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	0	
Bedarf	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

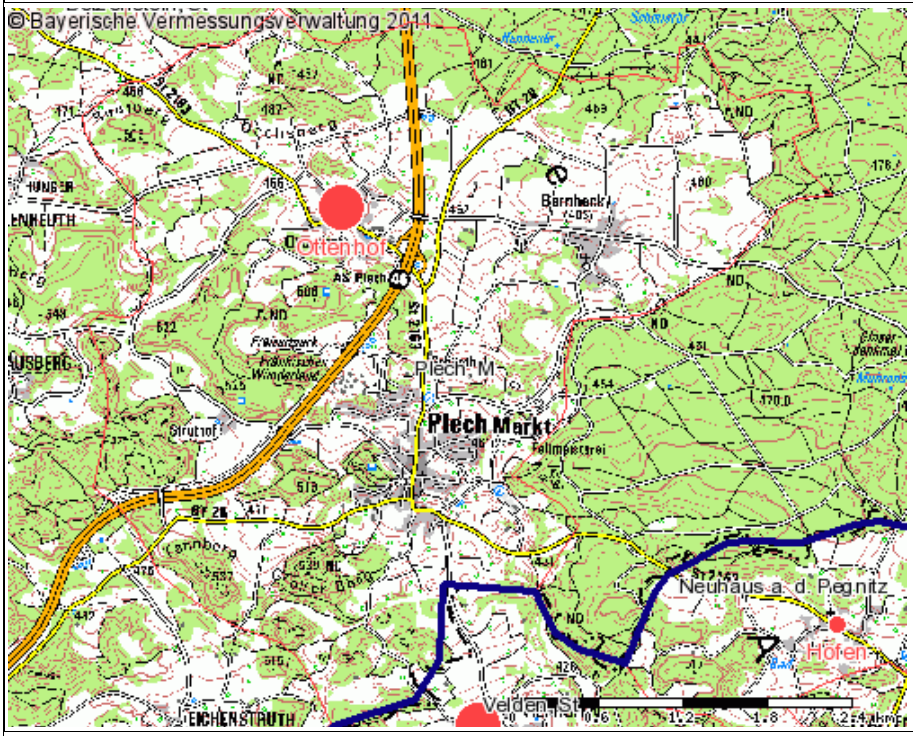
Haushalte in Plech, Ortsteil Ottenhof

Nutzer	Meldungen	Unterversorgt (<1 MBit)	Erhöhter Bedarf
Haushalte	29	25	0

Derzeitige Technologie (Mehrfachnennung möglich)	Meldungen	
Telefon-Modem:	3	
ISDN	4	
DSL	24	unter 0,5: 0 0,5 bis 1: 24 1 bis 3: 0 3 bis 6: 0 6 bis 10: 0 über 10: 0
WLAN	2	
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	1	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	

BREITBAND INITIATIVE BAYERN

Plech: Unterversorgte Nutzer



Kartenthemen

- [x] 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)

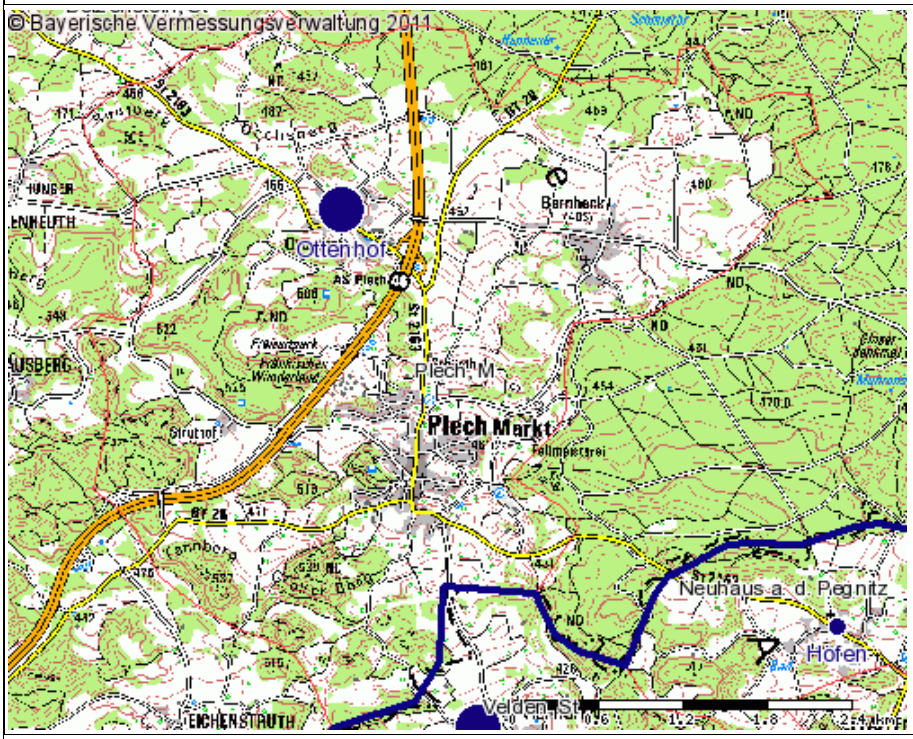
Hintergrundthemen

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

Geodaten: © Bayer. Vermessungsverwaltung powered by IHK-GIS

BREITBAND INITIATIVE BAYERN

Plech: Erhöhter Bedarf



Kartenthemen

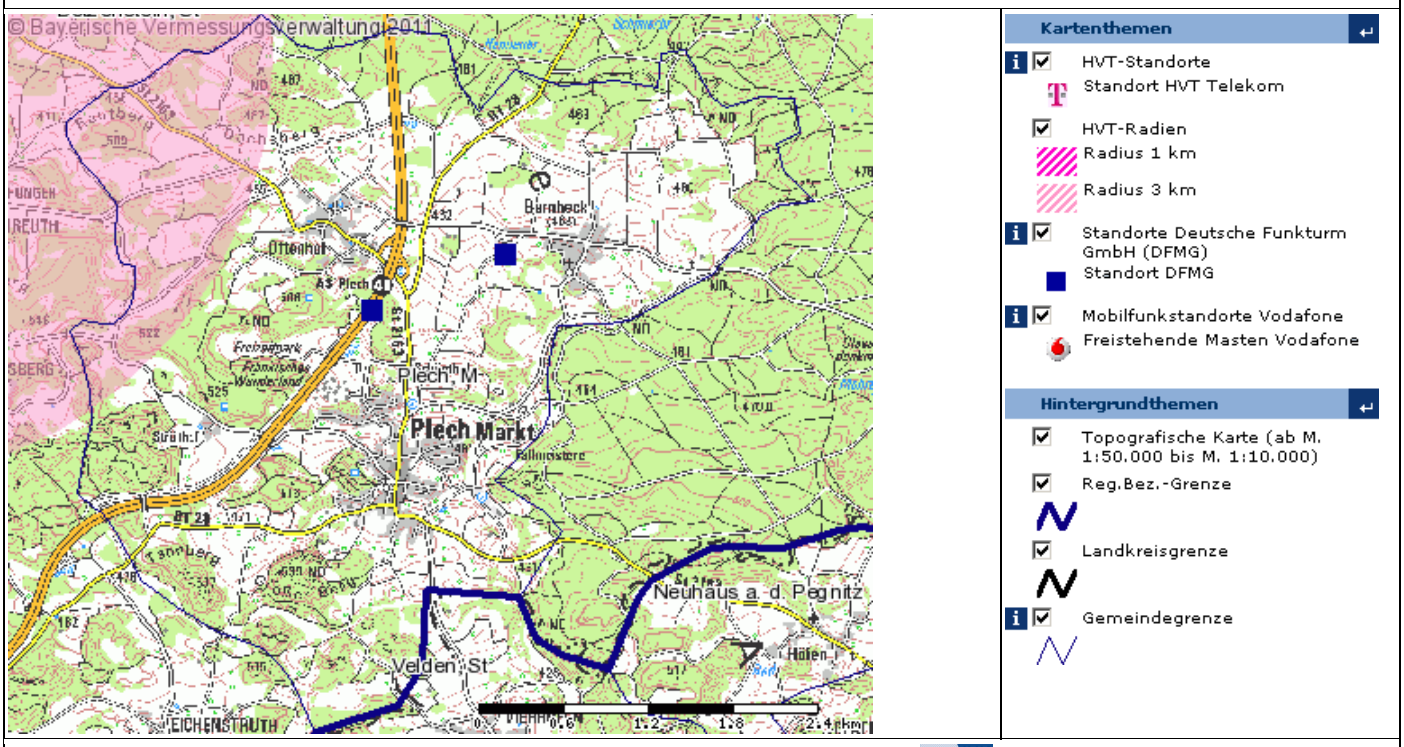
- Ortsteile mit Mehrbedarf gesamt
  - 1 bis 5 (Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)
  - (6 bis 10 Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)
  - 11 und mehr (Unternehmen, Landw. Betriebe, Öff. Einricht., Haushalte)

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

Plech: Breitbandinfrastruktur



Geodaten: © Bayer. Vermessungsverwaltung powered by IHK-GIS

Vorhandene Infrastruktur:
Vom Markt Plech bis Ortseingang Ottenhof wurden unter dem Radweg Leerrohre für Glasfaserkabel verlegt. Länge des Radwegs ca. 2 km.
Vom Ortseingang Ottenhof bis zum Kabelverzweiger in der Ortsmitte Ottenhof sind es 400m ohne Leerrohr.

Im Moment ist Ottenhof mit DSL über Betzenstein über ein Kupferkabel versorgt. Länge des Kupferkabels ca. 4 km, deshalb ist maximal 1 MBit/s Datenübertragungsrate möglich.