

Zustandsbericht über die Breitbandversorgung im Gemeindegebiet Obersulm, Mai 2010

Es ist soweit! Die Lücken in der Breitbandversorgung in Obersulm sollen geschlossen werden.

Obersulm wird über die Vermittlungsstellen Ellhofen für den Vorwahlbereich 07134 und Löwenstein für den Vorwahlbereich 07130 mit Telefon- und Breitbanddiensten der Deutschen Telekom AG versorgt. Zwischen diesen beiden Vermittlungsstellen gibt es Bereiche, die nicht mit Breitband versorgt werden können. Oder eine Versorgung ist möglich, erreicht aber bei weitem nicht die zugesagten Mindest - Übertragungsraten.

Seit einigen Jahren ist dies immer wieder Thema für die Verantwortlichen in Politik und Verwaltung der Gemeinde Obersulm. Im Sommer 2009 hat die Gemeinde das Bekanntgabeverfahren für eine Beihilfegewährung an Netzbetreiber durchgeführt. Der Gemeinderat Obersulm hat der Firma mvox aus Garching am 12. Oktober 2009 den Zuschlag als wirtschaftlichster Anbieter erteilt.

Eine Beihilfe- oder Zuschussgewährung an ein Wirtschaftsunternehmen ist nicht so ohne weiteres möglich. Vielmehr müssen umfangreiche Vorschriften bis hin zur EU beachtet werden. Der Antrag auf Förderung durch das Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum Baden-Württemberg (MLR) wurde fristgerecht zum 30. Oktober 2009 eingereicht. Das Regierungspräsidium Stuttgart hat mit Bescheid vom 19.04.2010 die Förderung der Maßnahme bewilligt. Die Unterzeichnung des Vertrages zwischen der Gemeinde Obersulm und der Firma mvox fand am 10. Mai 2010 im Rathaus Obersulm statt. Mit der technischen Umsetzung wird bis zum Jahresende 2010 gerechnet.

Investition der Gemeinde:	62.400,00 €
Förderung durch das Land	41.600,00 €
Gesamt:	104.000,00 €

Technische Konsequenz:

Ganz einfach ausgedrückt, die **Verdoppelung der Reichweite von DSL-Signalen** durch den Ausbau mit mvox Technik in den Telekom Hauptverteilern der Vorwahlbereiche **07130** und **07134**. Hierzu Angaben der Firma mvox:

Entfernung zum Hauptverteiler	bisher FestnetzDSL	mvoxDSL
0-2 km	6.000 – 16.000 KBit/s	ca. 6.000 – 20.000 KBit/s
2-4 km	3.000 – 6000 KBit/s	bis zu 10.000 KBit/s
4-6 km	1.000 – 3000 KBit/s	bis zu 6.000 KBit/s
6-7 km	0 – 768 KBit/s	bis zu 3.000 KBit/s
7-10 km	0 (DSL nicht möglich)	1.000 KBit/s – 2.000 KBit/s

Für das neue DSL-Netz wird das bestehende Telefonnetz der Telekom genutzt, so dass kein aufwändiger Leitungsbau erforderlich ist. Allerdings müssen komplizierte Ausbaumaßnahmen und die Integration der „mvox-Technik“ erfolgen.

In den drei Ortsteilen Affaltrach, Sülzbach und Willsbach wird durch die zusätzliche Installation von Outdoor DSLAMs Technik für bis zu 20.000 KBit/s bereit gestellt. Hiervon profitieren auch die vielen Gewerbebetriebe, die bis jetzt gar nicht, oder nur sehr unzureichend angeschlossen sind.

An dieser Stelle noch ein Danke schön an alle gewerblichen Teilnehmer der Umfrage im Jahr 2009, ohne die der zusätzliche Bedarf nicht anerkannt worden wäre.

mvox wird zu gegebener Zeit mit Informationsveranstaltungen auf die Inbetriebnahme der neuen Technik hinweisen. Auf der Internetseite der Gemeinde Obersulm finden Sie unter <http://www.obersulm.de/dsl.htm> weitere Informationen über den Vertragspartner mvox und die anderen Breitbandanbieter in Obersulm und ihre Techniken.