



## Германия. Germany



### Vodafone Germany

Компания является одним из крупнейших и наиболее современных провайдеров телекоммуникационных услуг в Европе. Ее оборот составляет более девяти миллиардов евро, в штат входит 13 000 сотрудников. Базируясь в Дюссельдорфе, Vodafone Germany является универсальным провайдером инновационных и интегрированных технологий и услуг. Область деятельности включает мобильную связь, фиксированную телефонию, Интернет и услуги широкополосной передачи данных для корпоративных и частных заказчиков.

#### Контакты

[www.vodafone-deutschland.de](http://www.vodafone-deutschland.de)

#### Частоты

Vodafone заплатила 1.42 млрд евро за 12 частотных блоков в различных диапазонах в мае 2010 года

- 2 x 10 МГц в диапазоне 800 МГц
- 20 МГц FDD в 2.6 ГГц
- 25 МГц TDD в 2.6 ГГц

Ведет испытания в диапазоне 800 МГц

#### Развертывание сети LTE

По требованию регулятора для того, чтобы иметь право развертывать сеть в крупных городах, компания должна первоначально обеспечить покрытие LTE на 90% территории, где нет ШПД или оно ненадлежащего качества.

2010.11.02 Начало работ скромное – пока что 9 баз LTE включены в пяти регионах страны. Компания заявляет также о более, чем 20 готовых к запуску базах LTE, но они ожидают соответствующего разрешения регулятора Bundesnetzagentur (BNetzA). С начала декабря оператор планирует начать продавать абонентам модемы Samsung. Так что пока что нельзя говорить о коммерческом запуске сети LTE в Германии.

2010.10.20 Операторы Deutsche Telecom, Vodafone Germany, O2 Germany начали переговоры на тему совместного запуска общей сети LTE в Германии. Руководитель Deutsche Telecom, Neik Jan van Damme, заявил, что ожидает, что совместная деятельность в рамках проекта начнется еще до конца года, как только будут получены необходимые разрешения регулятора. Как известно, в Германии регулятор потребовал приоритетного обеспечения малонаселенных регионов, и операторы считают, что нет необходимости строить в этих регионах дублирующую инфраструктуру. [Источник](#)

Vodafone запустил услуги LTE на курорте Helligendamm в конце сентября 2010 года. Первая фаза развития сети началась в конце сентября 2010 года и охватит несколько сотен муниципальных округов в регионе, где сейчас вообще не предлагаются услуги ШПД. В 2011 году Vodafone планирует охватить покрытием 1500 округов уже к маю 2011 года, а до конца 2011 года возможность пользоваться широкополосным мобильным доступом должны получить все регионы без исключения.

Начала развертывание LTE с обеспечения мобильным ШПД сельских районов Германии с сентября 2010 года. Планируется апгрейд 1500 базовых станций 3G/HSPA в сельских районах Германии. Всего планируется провести апгрейд 2011 базовых станций до конца 2010 года.

### Поставщики решений LTE

21 июля 2010 года стало известно, что контракты на апгрейд базовых станций компании Vodafone до LTE получили **Ericsson** и **Huawei**. Планируется проапгрейдить все базовые станции в сети.

### Услуги в сети LTE

Абонентам обещана скорость от 3 Мбит/с с первого же дня функционирования сети LTE, в городах скорость будет выше.

### Бизнес-модель и тарифы

Компания считает, что LTE позволит конкурировать с провайдерами фиксированного интернета.

Оператор уже заявил о тарифе под названием LTE Zuhause (LTE в доме). Абоненты смогут выбрать между тремя вариантами подписки:

- скорость до 7.2 Мбит/с и до 10 ГБ данных за 40 евро в месяц
- скорость до 21.6 Мбит/с и до 15 ГБ данных за 50 евро в месяц
- скорость до 50 Мбит/с и до 30 ГБ данных за 70 евро в месяц.

LTE Zuhause Internet 50000 S	LTE Zuhause Internet 21600 S	LTE Zuhause Internet 7200 S
<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Flatrate mit bis zu 50 MBit/s</li><li>• 30 GB Highspeed-Volumen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Flatrate mit bis zu 21,6 MBit/s</li><li>• 15 GB Highspeed-Volumen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Internet Flatrate mit bis zu 7,2 MBit/s</li><li>• 10 GB Highspeed-Volumen</li></ul>
<b>72,49 € mtl.</b>	<b>52,49 € mtl.</b>	<b>42,49 € mtl.</b>

По достижению ограничения в объеме передачи данных, скорость будет автоматически ограничена на уровне 3G - 384 кбит/с до начала следующего месяца.

Пользование LTE тарифами будет стоить на 10 евро в месяц меньше для существующих контрактных абонентов сети 2G/3G Vodafone Germany.

#### Абонентские устройства

28.10.2010 Замечена такая картинка



[Источник](#)

Кто производитель данного модема и каковы его параметры – нет информации.