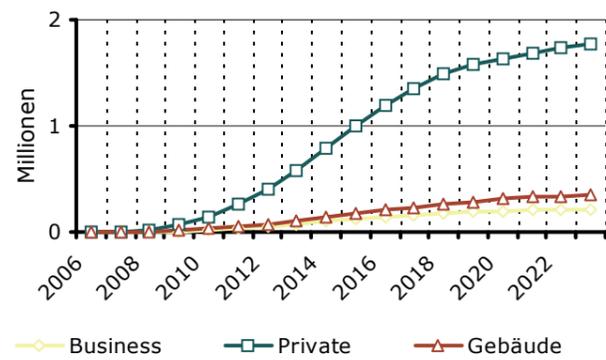
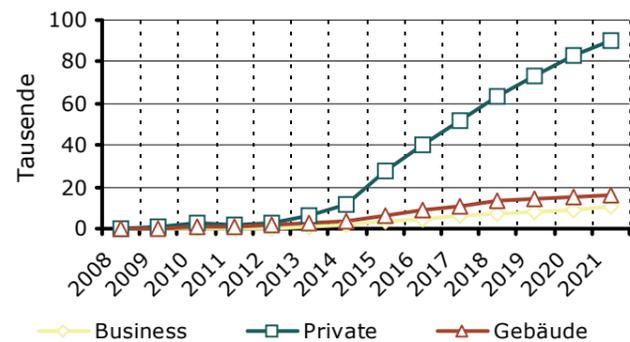


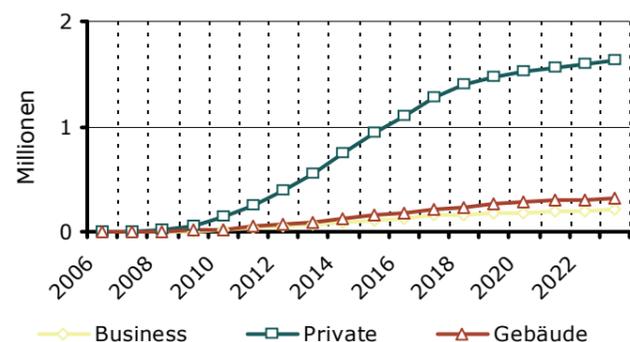
## alle Projekte Anzahl pot. Anschlüsse - s. Anm. 3)



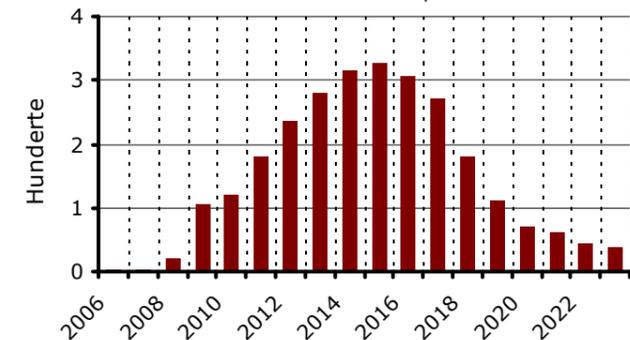
## Pilotprojekte Anzahl Anschlüsse



## Projekte mit Budget Anzahl pot. Anschlüsse



## Budget [MCHF] Investitionen und teilw. Betrieb; berechnet aus publizierten Zahlen.



## Projektstand

Jedem erfassten Projekt ist ein Projektstand zugeordnet:  
 - Idee (in Planung, kein Budget, kein fester Zeitplan)  
 - Pilot (Pilotprojekt bewilligt oder in Umsetzung)  
 - Projekt (Budget bewilligt, Projekt in Umsetzung)  
 Die Summe der drei Kategorien entspricht der Anzahl erfasster Projekte im Glasfaseratlas.

Projektstand	Anzahl	Anteil
Idee	47	48%
Pilot	18	18%
Projekt mit Budget	33	34%

## Neuigkeiten

Die Informationen zum Geschäftsmodell werden weiterhin erhoben an dieser Stelle aber nicht mehr publiziert. Neue Projekte von EVUs werden heute praktisch ausnahmslos im Geschäftsmodell "Open Access" auf der Basis des Mehrfasersmodells realisiert. "Open Access" umfasst dabei Angebote für unbeleuchtete Glasfasern (Layer 1) und beleuchtete Glasfasern (Layer 2). Baukooperationen mit Swisscom bewegen sich auf Layer 1, Transportdienste für alle interessierten Service Provider auf Layer 2.

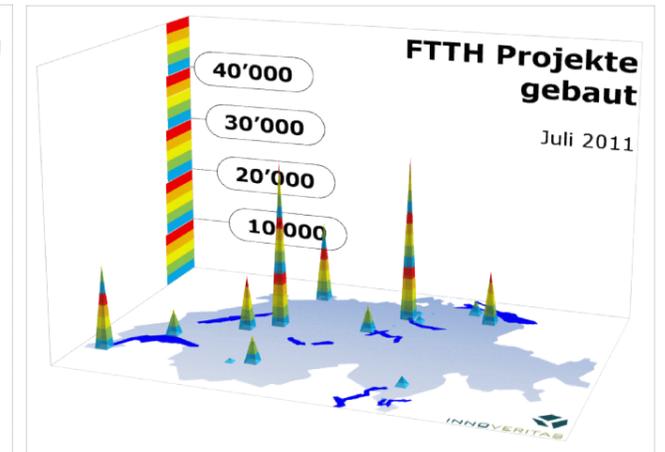
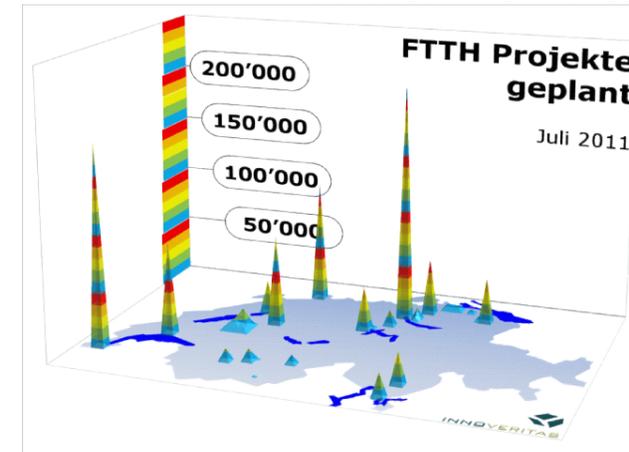
Im Frühsommer 2011 wurden einige FTTH-Projekte nach ergebnislosen Kooperationsverhandlungen abgebrochen oder auf Eis gelegt. Mit dem neuen Workshop "Ergebnislose Kooperationsgespräche: Ende oder Anfang?" werden EVUs, Städten und Gemeinden Wege aus der Sackgasse aufgezeigt.

Die Wettbewerbskommission hat im Frühjahr 2011 wettbewerbsrechtliche Bedenken zu einzelnen Klauseln in den Kooperationsverträgen geäußert. Im Sommer 2011 will sie die Resultate ihrer Untersuchungen bekannt geben.

## Anmerkungen:

- 1) Für die Projekte mit Projektstand "Idee" gibt es keine Grafik. Die Anzahl potenzieller Anschlüsse ist in der Datenbank erfasst.
- 2) Bei der Angabe der Glasfaser-Anschlüsse hat sich noch keine einheitliche Zählweise etabliert. Es ist nicht immer klar, ob es sich dabei um "Homes Passed", Nutzungseinheiten in erschlossenen Gebäuden (BEP ready) oder effektiv installierte Glasfaser-Steckdosen (OTO ready) handelt.
- 3) bei den Anschlüssen und Budgetwerten handelt es sich um publizierte Werte und Schätzungen.
- 4) als Quellen für den Glasfaseratlas dienen offizielle Publikationen, Interviews und Angaben aus Fachkreisen. Alle Informationen sind und bleiben aus Gründen der Vertraulichkeit anonymisiert.

## Marktübersicht FTTH Projekte (Auszug)



Die Grafik links zeigt einen Auszug der geplanten Projekte. Es werden nur Projekte angezeigt, über die Informationen öffentlich zugänglich sind. Es werden Projekte dargestellt, die in Kooperation oder im Alleingang gebaut werden. Die Höhe der Kegel stellt die angekündigte Anzahl Nutzungseinheiten im Endausbau dar. Wurde durch die Erbauer anstelle einer numerischen Angabe nur eine qualitative Angabe wie z.B. "Vollausbau" kommuniziert, wird eine eigene Schätzung eingefügt.

Die Grafik rechts zeigt einen Auszug der gebauten Projekte. Bei den Werten handelt es sich um Angaben der Erbauer zur laufenden Ausbausituation oder aktuellen Ausbauzielen (häufig der per Ende 2011 geplante Ausbaustand). Liegen keine Angaben durch die Erbauer vor, wird eine eigene Schätzung eingesetzt. Auch hier ist nicht in allen Fällen klar ersichtlich, ob es sich um BEP-ready oder OTO-ready Zahlen handelt. Es kann allerdings davon ausgegangen werden, dass es sich vielerorts um BEP-ready Zahlen handelt.

