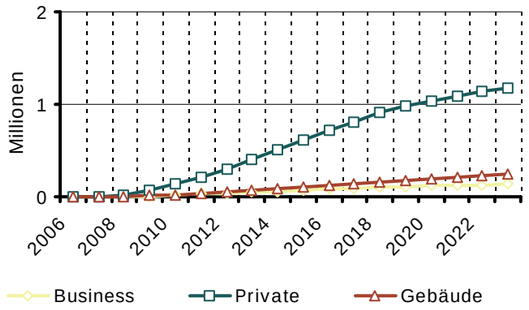
Glasfaseratlas - Übersicht November 2009

INNOVERITAS

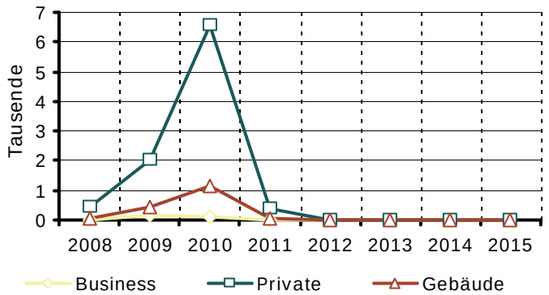
alle Projekte

Anzahl pot. Anschlüsse - s. Anm. 3)



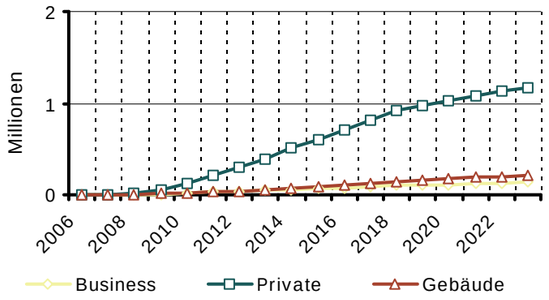
Pilotprojekte

Anzahl Anschlüsse



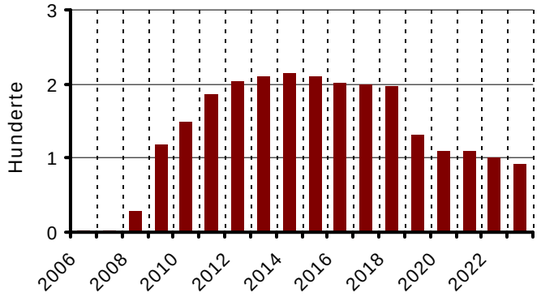
Projekte mit Budget

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. Mehrfacherfassung Idee, Pilot und Projekt mit Budget möglich.

Projektstand	*Anzahl*	*Anteil*
Idee	33	55.0%
Pilot	10	16.7%
Projekt mit Budget	17	28.3%

Geschäftsmodell

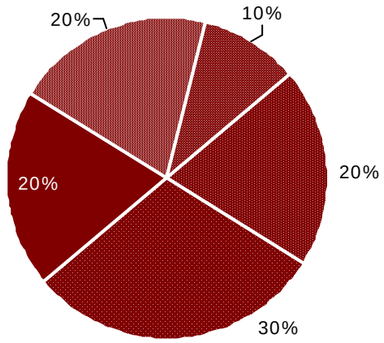
"Open Access" steht für Netze, die allen Service Providern auf einer Faser diskriminierungsfrei einen L2 Dienst zur Verfügung stellen und der Netzbetreiber keine eigenen höherwertigen Dienste anbieten will.
"Eigene Dienste" steht für Netze, die der Erbauer in erster Linie für eigene Dienste wie Internet, Telefon oder Fernsehen (digital und analog) nutzen will.
Die Anzahl Glasfasern hängt von der eingesetzten Technologie und/oder dem Kooperationsmodell ab.

Geschäftsmodell	*Anzahl*	*Anteil*
Open Access, Einfaser	1	1.7%
Open Access, Mehrfaser	8	13.3%
Eigene Dienste, Einfaser	4	6.7%
Eigene Dienste, Mehrfaser	6	10.0%
Tendenz Open Access, Mehrfaser	21	35.0%
Tendenz Eigene Dienste, Einfaser	4	6.7%
noch keine gestützten Angaben	14	23.3%
Tendenz Eigene Dienste, Mehrfaser	1	1.7%
Trassen und Leerrohre	1	1.7%

Anmerkungen:

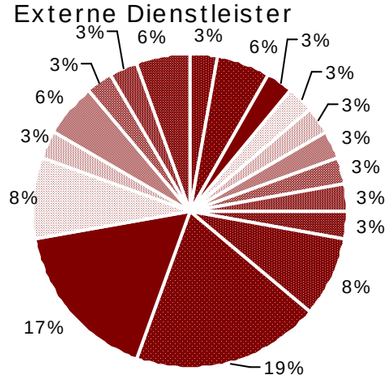
1) Für die Projekte mit Projektstand "Idee" gibt es keine Grafik. Die Anzahl potenzieller Anschlüsse ist in der Datenbank erfasst.
2) Für jedes Projekt werden auch die involvierten Service Provider erfasst.
3) Bei der Angabe der Glasfaser-Anschlüsse hat sich noch keine einheitliche Zählweise etabliert.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

Systemanbieter/-integratoren

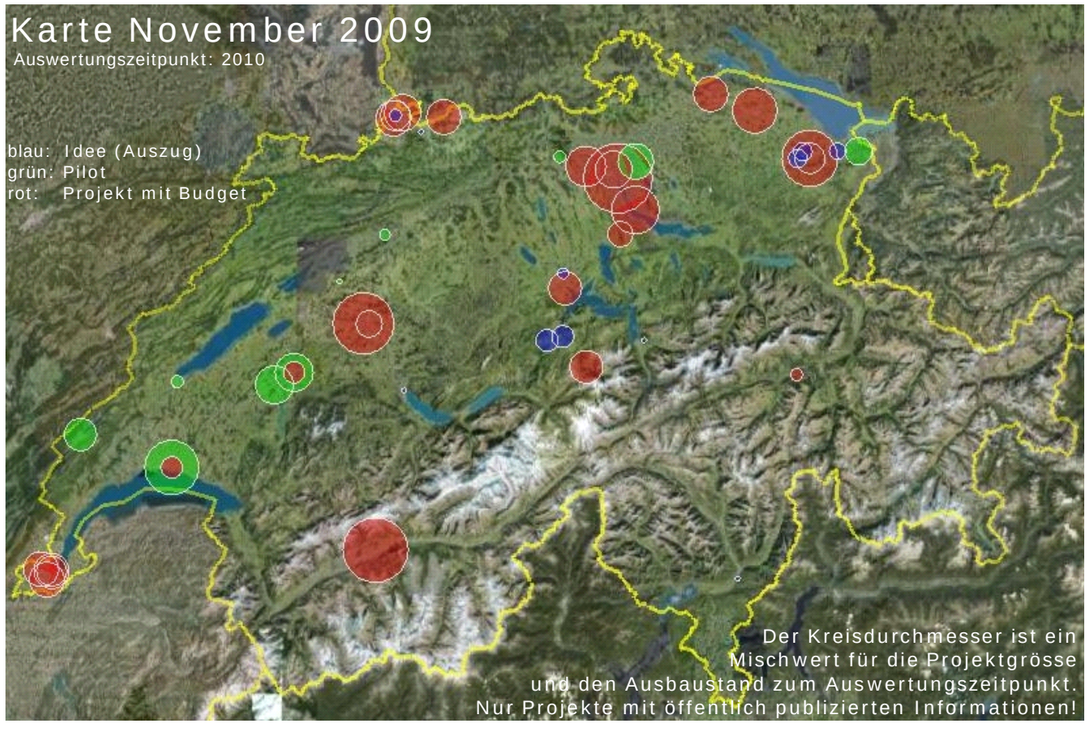


Die Systemanbieter oder -integratoren für Aktivkomponenten, CPE und OSS sowie Kabelmanagementsysteme und Passivkomponenten aus den laufenden Projekten werden hier anonymisiert ausgewertet. Pro Projekt wird im Moment der Hauptanbieter resp -integrator "Aktiv" und "Passiv" erfasst. Die Hauptanbieter für Pilotprojekte werden erfasst, aber nicht angezeigt.
Bei den "grossen Projekten" sind mehrheitlich die multinationalen Anbieter vertreten.
Bei den mittleren und kleinen Projekten (Städte und Kabelnetzbetreiber) sind eher national orientierte Anbieter anzutreffen.

Externe Dienstleister



Bei der Mehrheit der erfassten Projekte sind externe Dienstleister involviert. Bei den EWs sind für die Vorabklärungen, Erstellung der Grundkonzepte, Entscheidungsgrundlagen, die Ausschreibung und Organisationsentwicklung in praktisch allen Fällen externe Dienstleister involviert. Bei den Kabelnetzen sind sowohl externe Dienstleister als auch die bestehenden Lieferanten beratend tätig.
Das Bild zeigt eine fragmentierte Struktur, mit wenigen grossen und einer Vielzahl von kleinen Dienstleistern. Die Grossen sind auch hier in den grösseren Projekten anzutreffen.



Rückmeldungen und Anregungen sind jederzeit willkommen auf glasfaseratlas@innoveritas.ch