



Hannover

Zeit 2008 bis 2011

Invest ca. 3 Mio. Euro

Kunde infra
Infrastrukturgesellschaft
Region Hannover GmbH

Auftrag Generalplaner für Objekt-
planung Ingenieurbauwerke
HOAI (Hochbahnsteige inkl.
Verkehrsanlagen, Technische
Ausrüstung, Vermessung etc.
und Projektsteuerung AHO)

Untersuchung der kompletten konstruktiven und betriebstechnischen Maßnahmen

Aufzugsnachrüstung Station Markthalle/Landtag

Es war zu untersuchen, wie Aufzüge in der 1977 in Betrieb genommenen Station Markthalle/Landtag so nachgerüstet werden können, dass eine barrierefreie Verbindung zwischen beiden Seitenbahnsteigen und der Straßenebene ermöglicht wird. Die Landeshauptstadt Hannover (LHH) plant den Umbau der Karmarschstr. in diesem Bereich. Alle Varianten für Aufzugsstandorte waren in Zusammenhang mit dem geplanten Straßenumbau zu untersuchen. Weiterhin war ein zusätzlicher Zugang zur Station aufgrund der Fluchtwegproblematik zu untersuchen. Teilweise schwierige Leitungsbestände mussten berücksichtigt werden. Die Förderhöhen der Aufzüge liegen bei ca. 12 m.

Insgesamt wurden für die Nachrüstung der Station Markthalle/Landtag mit Aufzügen dreizehn Standorte in 3 Ebenen untersucht, für die Nachrüstung eines Zugangs mit festen Treppen sieben Varianten und ihre Vor- und Nachteile abgewogen. Im begleitenden Arbeitskreis wurden die favorisierten Varianten abgestimmt, so dass kurz nach Fertigstellung der Machbarkeitsstudie der GVFG-Antrag eingereicht werden konnte.

