



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Strassen ASTRA

# A1 Verzweigung Zürich-Ost – Effretikon

## Instandsetzung und Verkehrsoptimierung

### Infrastrukturfiliale Winterthur

Gesamtprojektleitung	Bundesamt für Strassen ASTRA Infrastrukturfiliale Winterthur
Bauherrenunterstützung	INGE «Züff» c/o Techdata AG, Zürich
Projektverfasser/Bauleitung Trasse/Kunstbauten	IG ZOE c/o B+S AG, Zürich
Projektverfasser BSA	LBP AG, Zürich
Baumeister Hauptarbeiten	ARGE ZOE-IC c/o Implenia Schweiz AG, Zürich
Stahlbau	Senn AG, Oftringen
Geologie/Hydrologie/ Naturgefahren	Dr. Heinrich Jäckli AG, Zürich
Verkehr	Yaver Infrastructure & Services GmbH, Zürich
Bauherrenvermessung	Gossweiler Ingenieure AG, Dübendorf
Umweltbaubegleitung	IG E+B – SC+P c/o Emch+Berger AG, Bern
Information und Kommunikation	Leuzinger & Benz AG, Rapperswil-Jona

# Zahlen und Fakten

## Kosten

Gesamtkosten (Projektierung / Landerwerb /  
Realisierung; inklusive Reserve/MwSt) ..... zirka 210 Mio. Franken

Kosten Realisierung ..... zirka 153 Mio. Franken  
Kosten Trassee ..... zirka 103 Mio. Franken  
Kosten Kunstbauten ..... zirka 12 Mio. Franken  
Kosten Entwässerung/Umweltschutz ..... zirka 15 Mio. Franken  
Kosten Betriebs-  
und Sicherheitsausrüstung (BSA) ..... zirka 23 Mio. Franken

## Trassee/Fahrbahn

Länge Abschnitt A1:  
(2 x 3 bzw. teils 2 x 4 Fahrspuren, je 1 Pannenstreifen) ..... 11,7 km  
Signalportale (neu) ..... 40  
Nothaltebuchten (neu) ..... 3  
BSA-Querungen Trassee (grabenlos/neu) ..... 2

## Kunstbauten

Brücken bzw. Überführungen ..... 18  
Unterführungen ..... 7  
Durchlässe/Werkleitungskanäle ..... 5  
Grundwasserschutzbaute ..... 1  
Stützmauer ..... 1

## Entwässerung

Entwässerungsleitungen (neu) ..... 2,9 km  
Entwässerungsleitungen (Instandsetzung) ..... 2,5 km  
Havariebecken (Instandsetzung) ..... 4



Copyright 2018 Bundesamt für Strassen ASTRA, Infrastrukturfüriliale Winterthur  
Alle Rechte vorbehalten; 1. Auflage Februar 2018