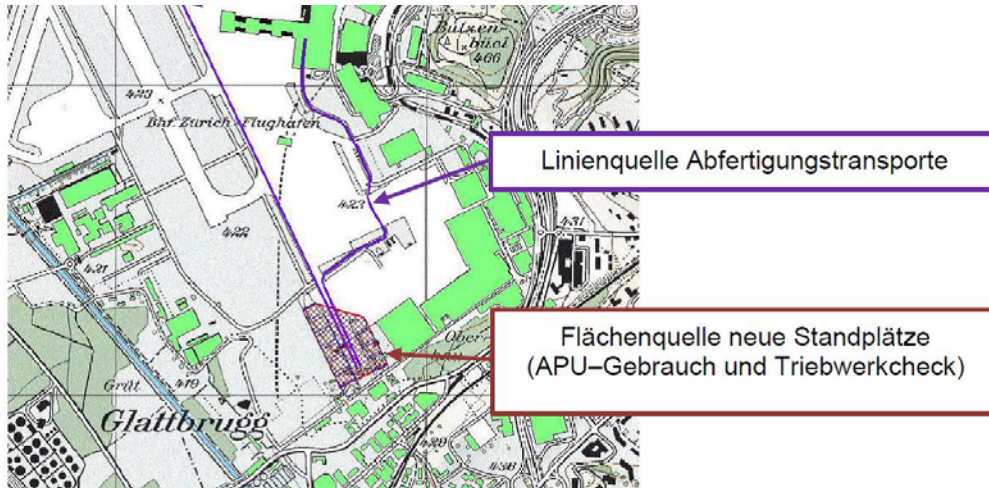


# Standplätze Delta Süd, Flughafen Zürich - Betriebslärm-Modellierung

Lärmschutz



Die Flughafen Zürich AG plante für den Ausbau ihrer Abfertigungskapazitäten den Bau neuer Standplätze im Süden des Flughafens. Aufgrund der relativ nahen Siedlungen (Opfikon, Glattbrugg) mussten die Lärmauswirkungen des Betriebslärms detailliert betrachtet werden. Auf den Fluglärm ergaben sich keine Auswirkungen, da die Kapazitätserhöhung nur die Spitzenzeiten betraf.

Die Lärmmodellierung umfasste den Aufbau eines detaillierten Gelände- und Bebauungsmodells im Bereich der relevanten Lärmauswirkungen und die Modellierung der bestehenden sowie der neuen Lärmquellen auf dem Betriebsgelände des Flughafens. Für die Modellierung wurde die Software CadnaA® verwendet.

## Bauherrschaft

Flughafen Zürich AG

## Dauer

Projektierung 2013

Ausführung geplant 2014 - 2016

## Baukosten

ca. 50 Mio. Fr.

## Leistungsumfang

Aufbau eines Lärmmodells für den Betriebslärm der neuen Flugzeug-Standplätze Delta Süd

Beurteilung der Lärmimmissionen im Rahmen des UVB

Bern

Olten

Wollerau

Zürich Langstrasse 149  
8004 Zürich  
044 297 70 90  
scpzuerich@scpag.ch  
www.scpag.ch