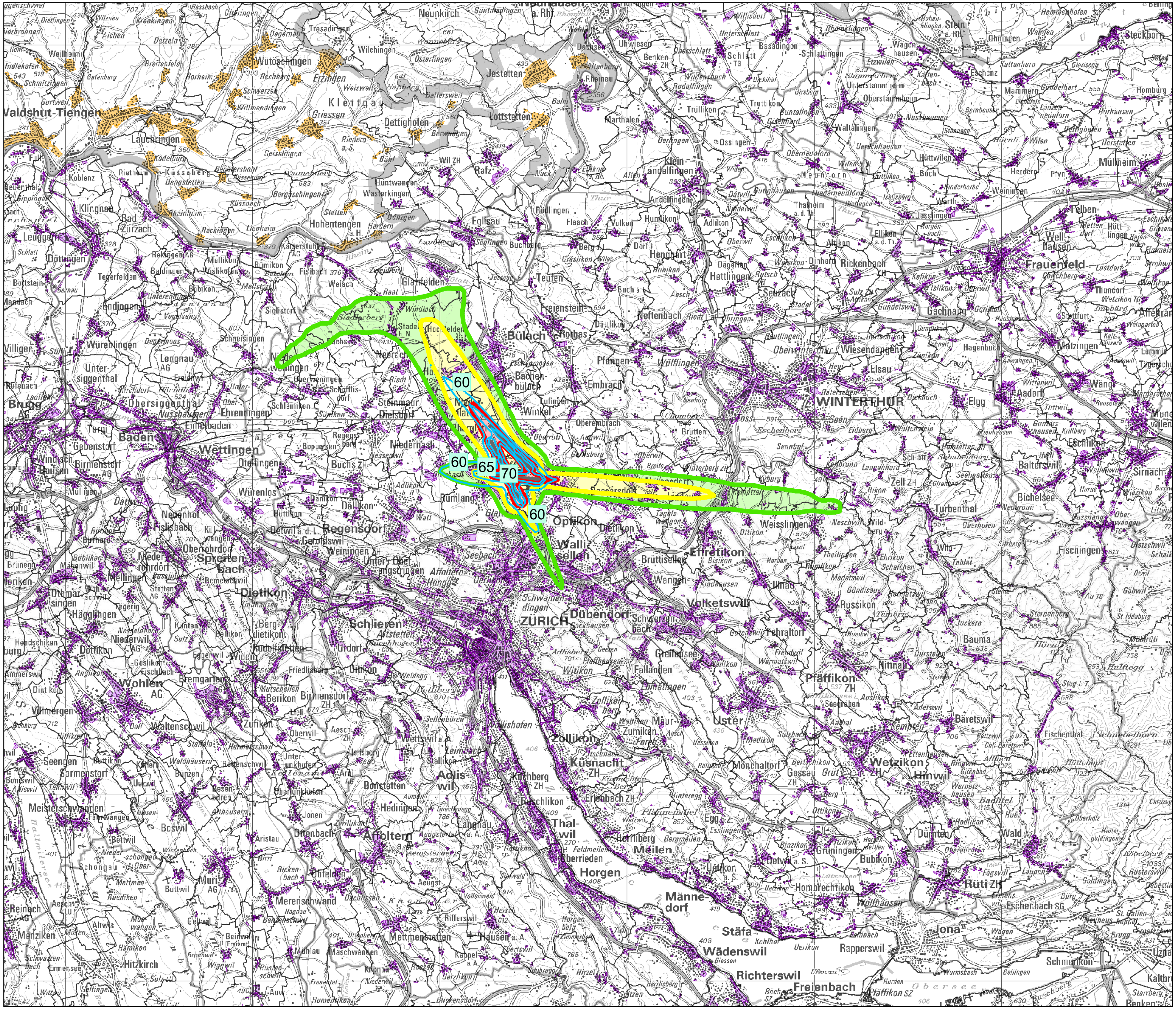


Empa
Materials Science and Technology

Abteilung Akustik / Lärmminderung
Bericht-Nr.: 5214.028919

# Flughafen Zürich

## Fluglärmbelastung 2021

**Karte 8**

## Gebiete der ES III über den Belastungsgrenzwerten der LSV

**Legende**

**Grenzwertkurven ES III (Umhüllende Tag und Nacht)**

- PW ($Lr_k$: 60 dB; $Lr_t$: 60 dB; $Lr_{n1,2,3}$: 50 dB)
- IGW ($Lr_k$: 65 dB; $Lr_t$: 65 dB; $Lr_{n1,2,3}$: 55 dB)
- AW ($Lr_k$: 70 dB; $Lr_t$: 70 dB; $Lr_{n1,2,3}$: 65 dB)

**Fluglärmbelastung Tag (06 bis 22 Uhr)**

- $Lr_t$ (60, 65 und 70 dB)

**Nutzungsplanung und Siedlungsgebiete**

- ES III
- Siedlungs- und Verkehrsfläche D

**Gemeindegrenzen**

- Gemeindegrenzen CH und D

Massstab: 1:275'000

4'000 0 4'000 Meter

**Impressum**

| | |
|---|---|
| Berechnung: | FLULA2, Version 004 |
| Übersichtskarte PK200: | Quelle: Bundesamt für Landestopografie |
| Nutzungszonen: | ZH: ARE Kt. ZH, 04.07.2016<br>AG: BVU Kt. AG, 04.07.2016<br>TG: AGI Kt. TG, 06.07.2016<br>SH: Baudep. Kt. SH, 29.06.2012 |
| Gemeindegrenzen: | Vector25, Mai 2008 |
| Grenzwerte: | LSV vom 15. Dezember 1986 (Stand 7. Mai 2019) |
| Auftraggeber: | Flughafen Zürich AG |
| Version / Datum / Ersteller: | 1 / 04.05.2022 / scst |

[08_ZRH21_GWK_ESIII.mxd]
[GWK_ZRH21.shp]
[LRTZRH21.shp] [Bauzonen 2016]
[geostat_2008.shp] [d_gemeinde_d_sdlgbt]