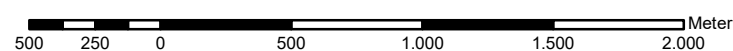
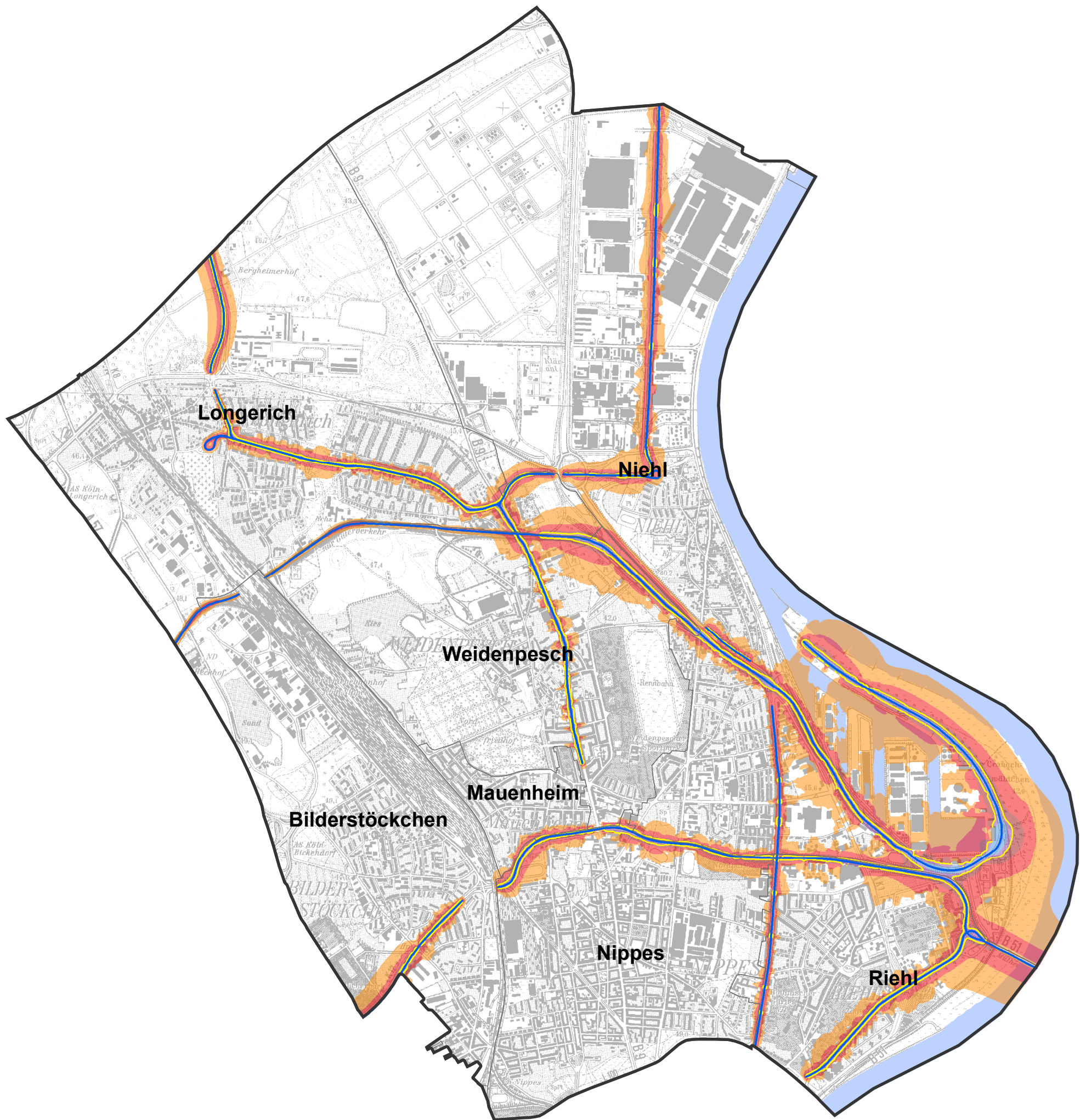


# Lärmkartierung der Stadt Köln

- Ergebnisse aus Stufe 3 nach EU-Umgebungslärmrichtlinie -

## Schieneverkehrslärm LDEN - KVB und HGK



Stand 2017

### Erläuterung:

Klassen gleicher Mittelungspegel

**L DEN (Day, Evening, Night)**

- > 55 - <= 60 dB(A)
- > 60 - <= 65 dB(A)
- > 65 - <= 70 dB(A)
- > 70 - <= 75 dB(A)
- > 75 dB(A)
- = 70 dB(A) (Auslösewert)

Beurteilungszeitraum:  
**24 h** (Belastung über 24 h)

Berechnungsvorschrift:  
**VBUSCH (15. Mai 2006)**

Immissionshöhe:  
**4,00 m**

Berechnungsraster:  
**10 x 10 m**