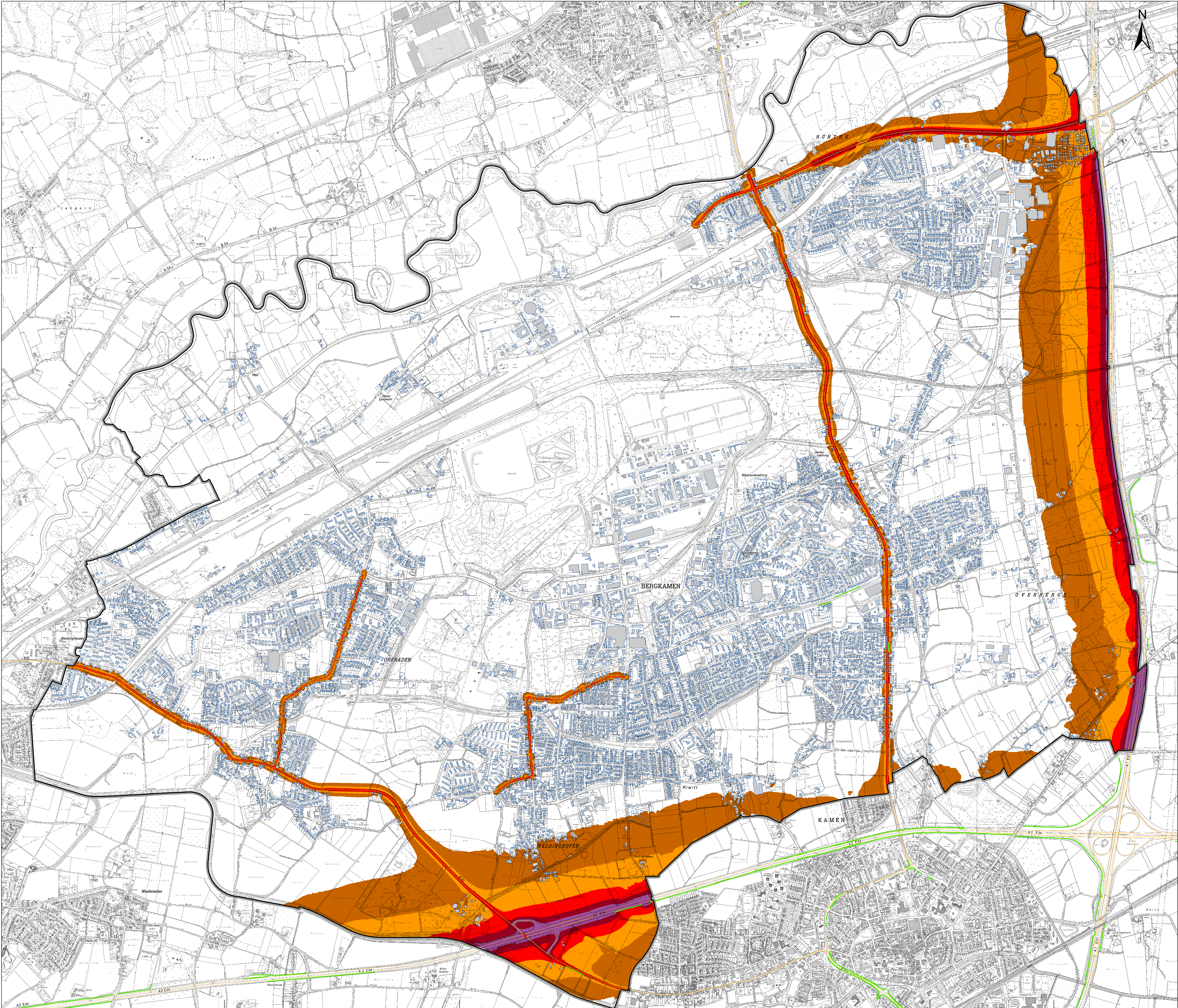




Berechnungsparameter

Berechnungshöhe: 4 m
Berechnungsraster: 10 m
Richtlinie: Umgebungslärm-Richtlinie
Schallausbreitungsberechnung: VBUS

Stand der Berechnung: 2017

Legende

Straßenverkehr 24h

Pegel L_{night} in dB(A)

≤ 50

>50 ... ≤ 55

>55 ... ≤ 60

>60 ... ≤ 65

>65 ... ≤ 70

>70

Auslösewert gemäß Runderlass NRW 2008:

$L_{\text{night}} \geq 60 \text{ dB(A)}$

— Lärmschutzwand

— Straße als Schallquelle

▭ Stadtgrenze

0 250 500 1.000 1.500 m

Schalltechnische Untersuchung
zur Stufe 3 der
EU-Umgebungslärmrichtlinie
für die Stadt Bergkamen

Rasterlärmkarte L_{NIGHT}
(Nachtpegel)