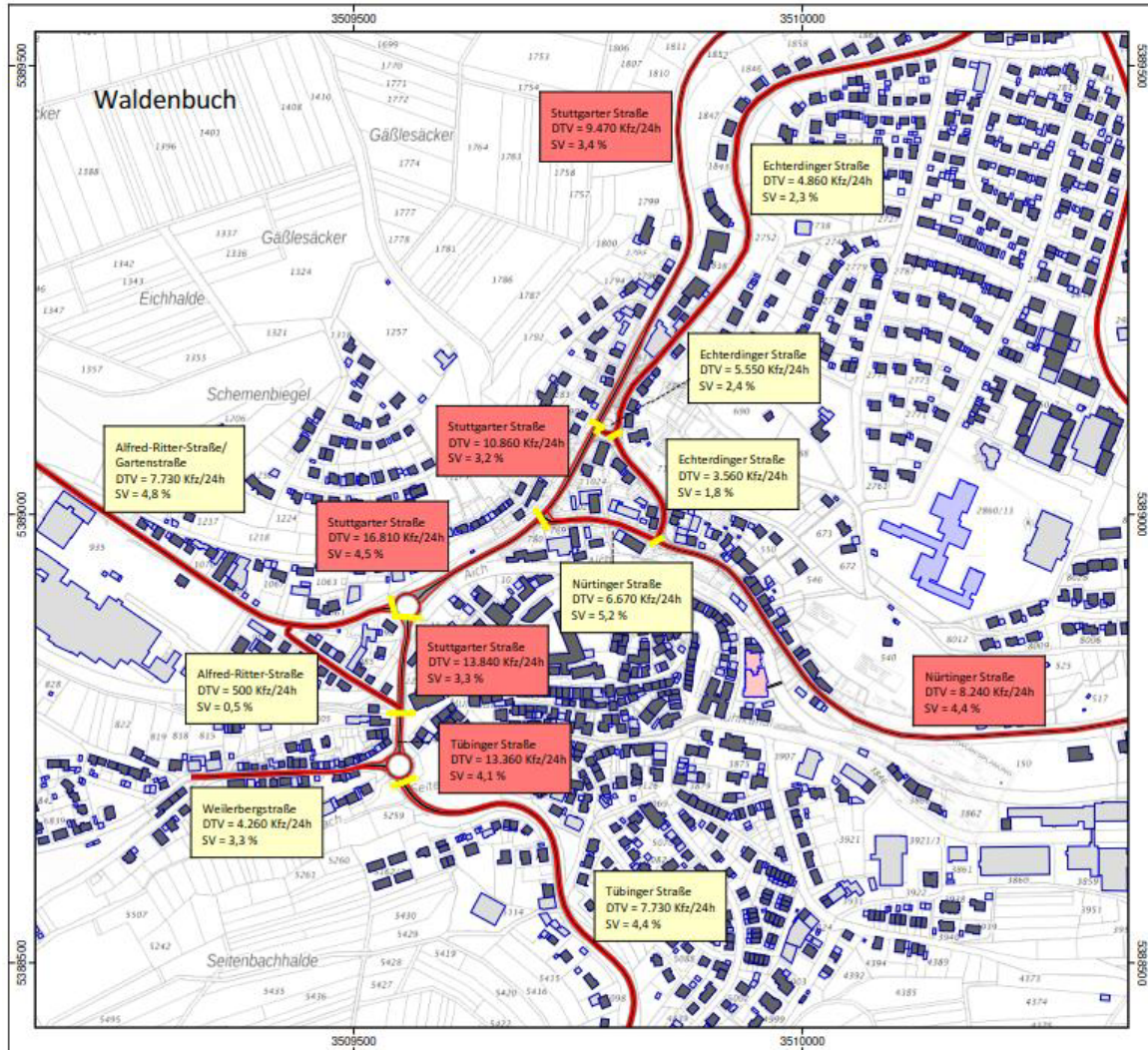


# STADT WALDENBUCH

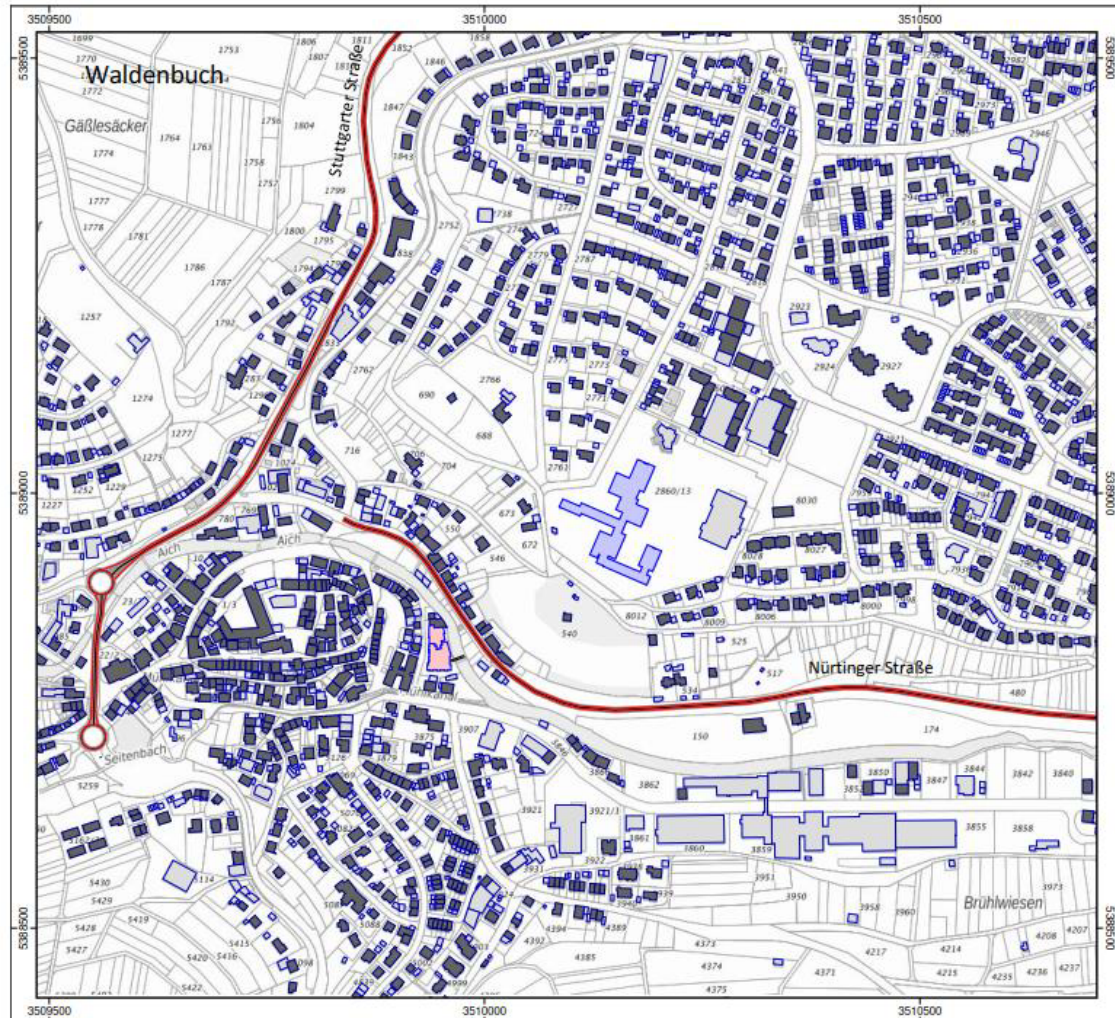
## Lärmaktionsplan

Gemeinderat Waldenbuch, Sitzung 14.07.2020  
Anja Diehl, M.Sc.  
Uwe Frost, Dr.-Ing.

## Verkehrsmengen für Lärmaktionsplan

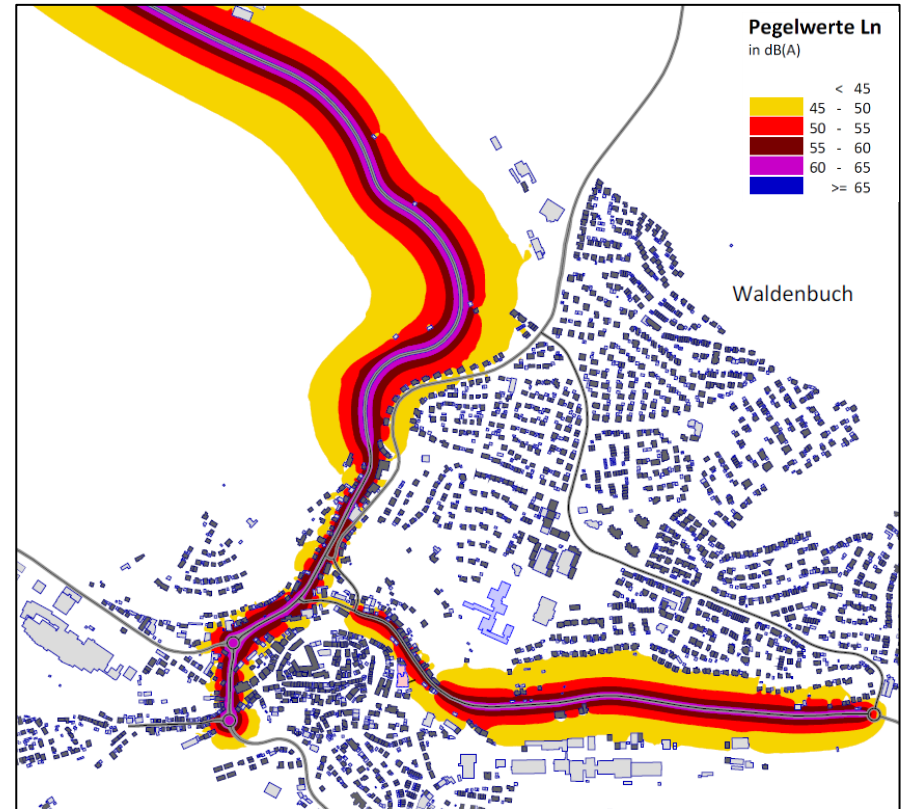
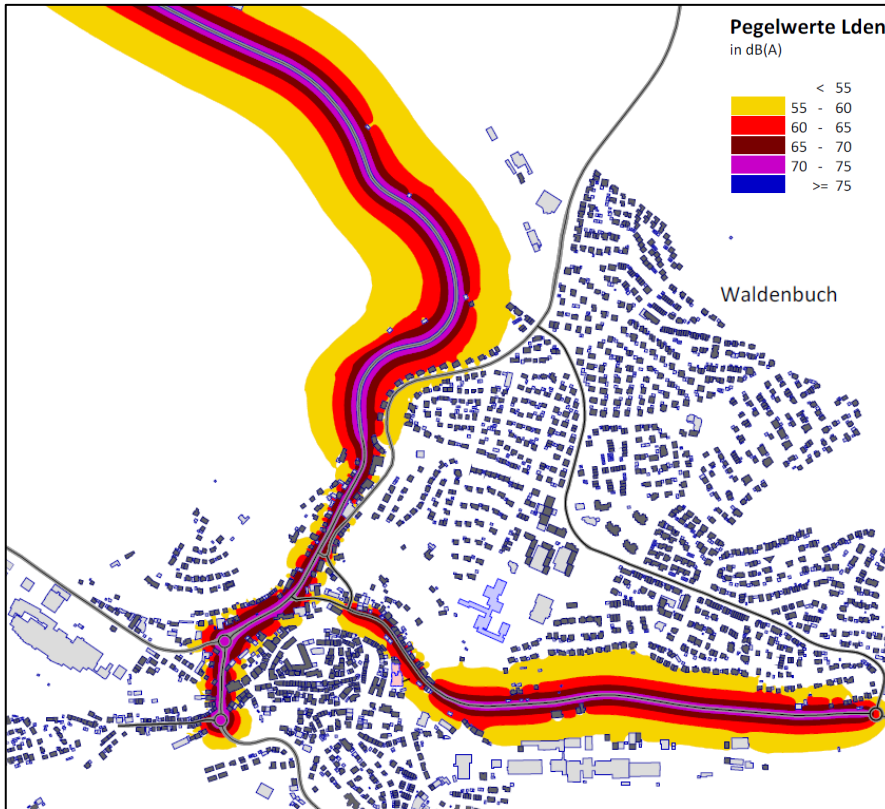


## Lärmberechnungsmodell

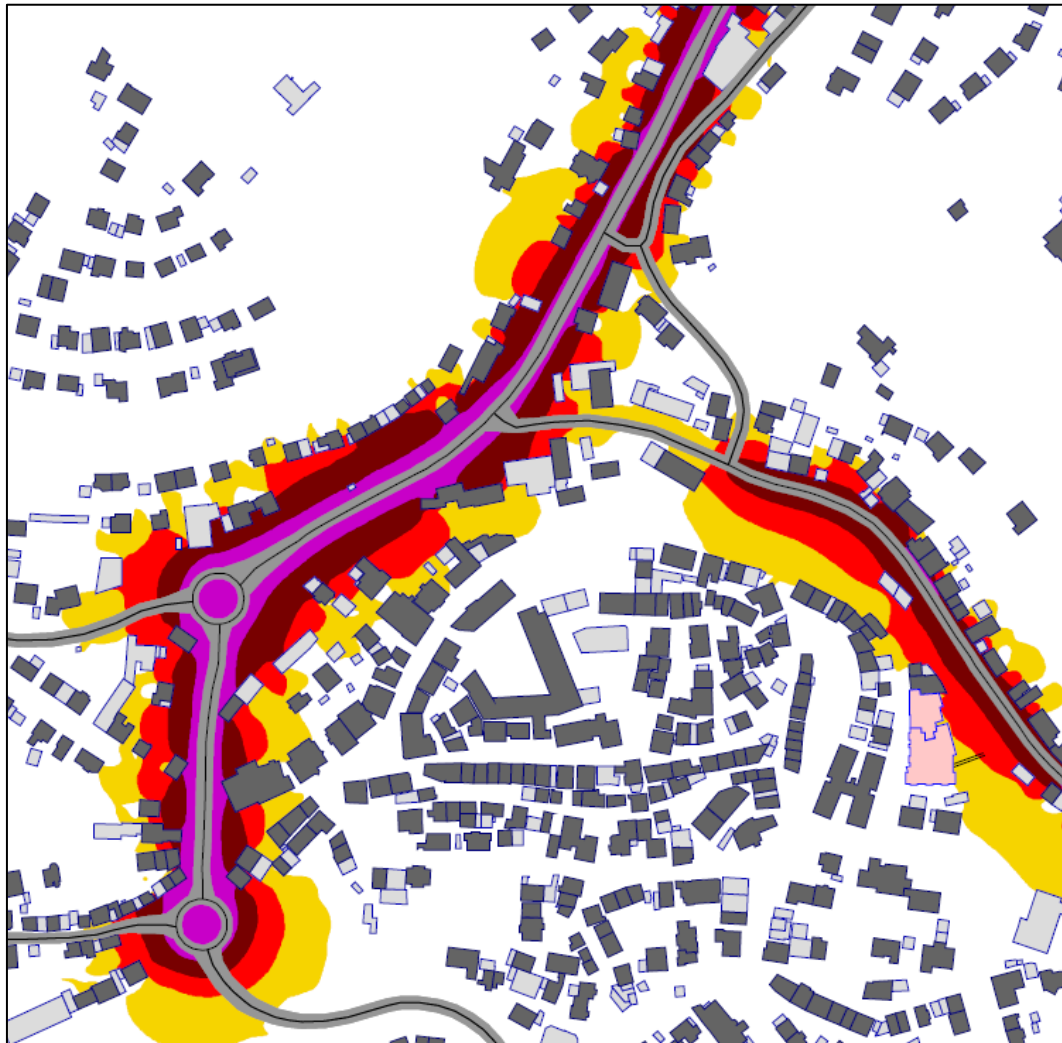


## Lärmaktionsplan

### Rasterlärmkarte $L_{DEN}$ (0 bis 24 Uhr) und $L_{Night}$ (22 bis 6 Uhr)

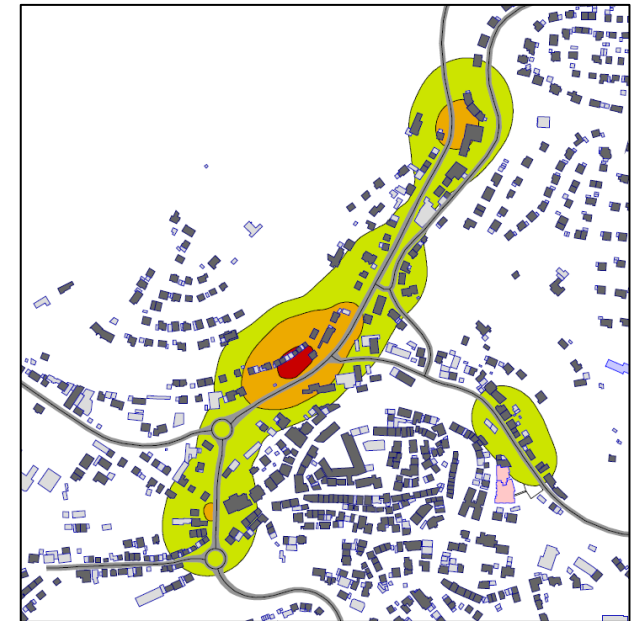
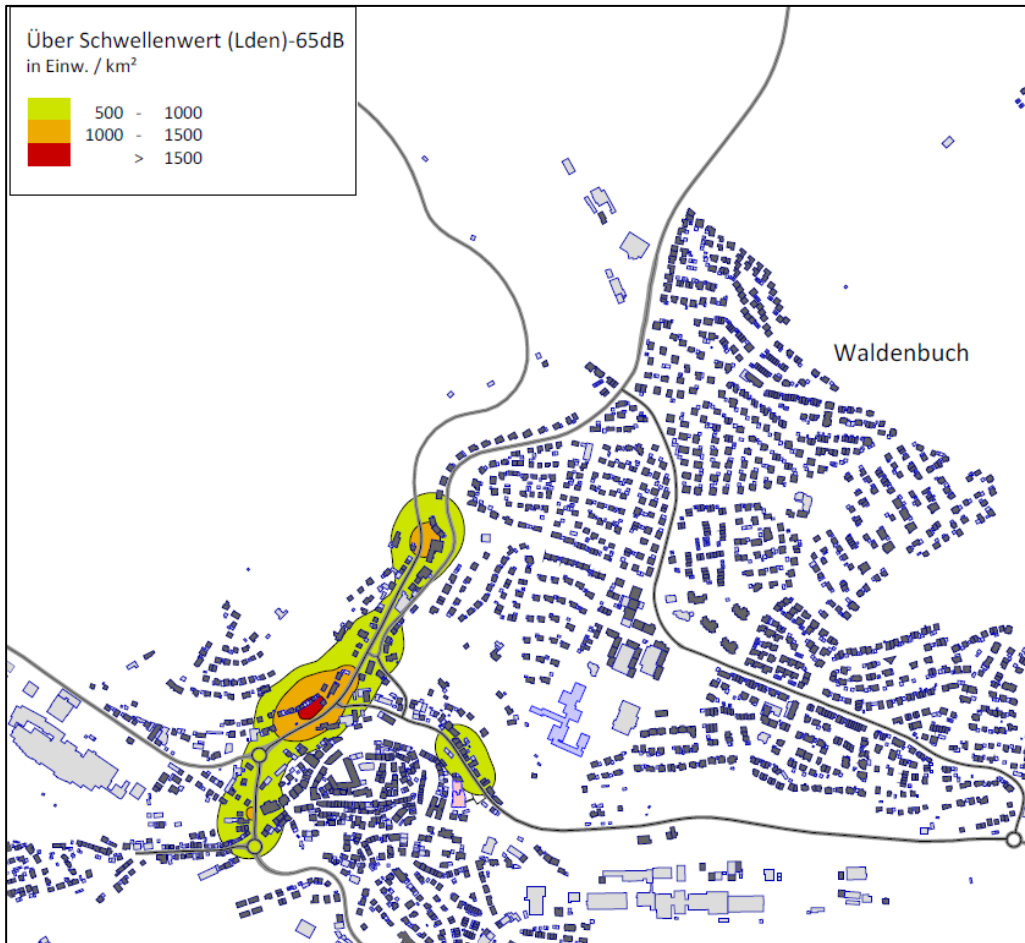


## Rasterlärmkarte Ausschnitt $L_{DEN}$



## Lärmschwerpunkt

### Schwellenwert > 65 dB(A)

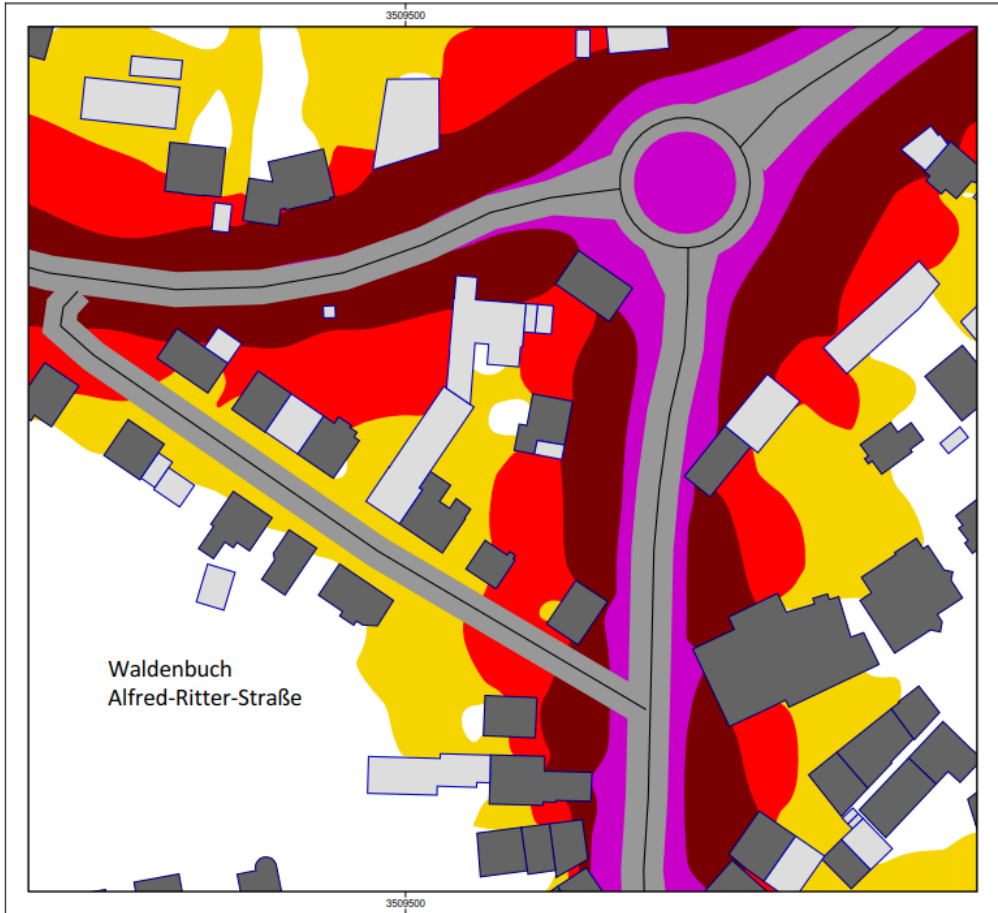


Lärmschwerpunkt Betroffenheit:

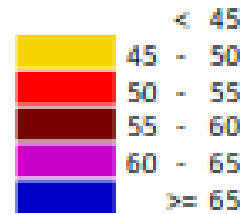
$L_{DEN} > 65 \text{ dB(A)}$ : 95 EW

$L_{Night} > 55 \text{ dB(A)}$ : 79 EW

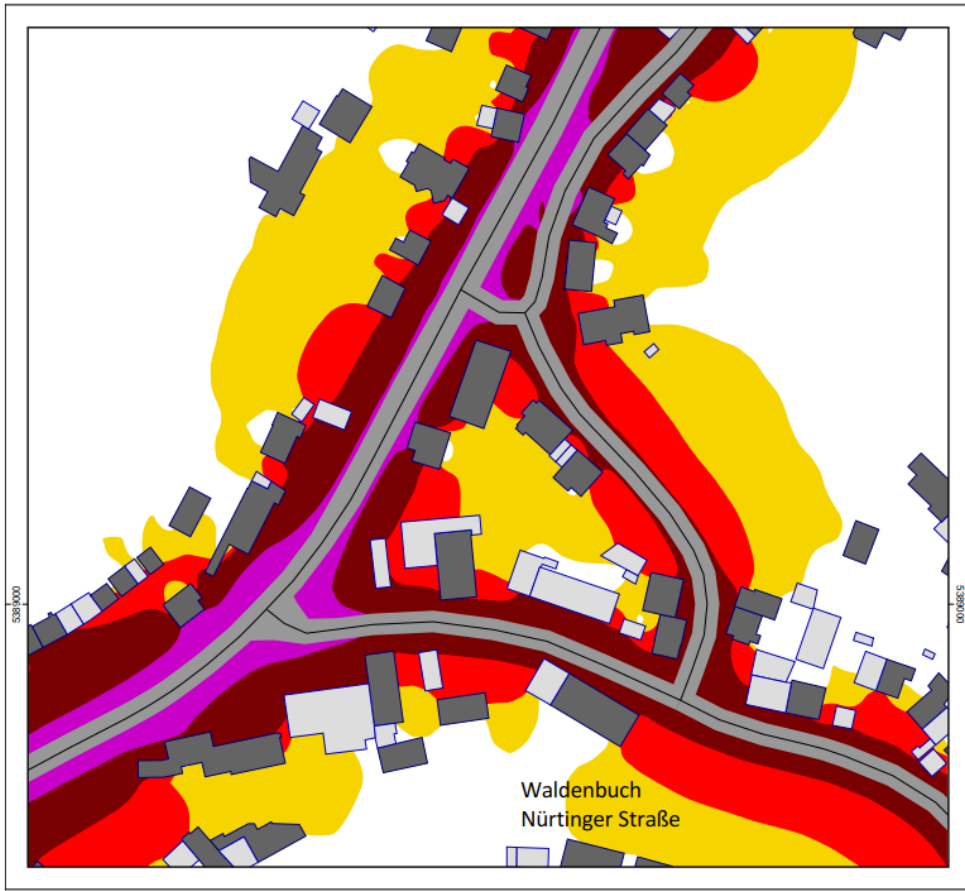
## zusätzlich: Alfred-Ritter-Straße (Nachtlärm)



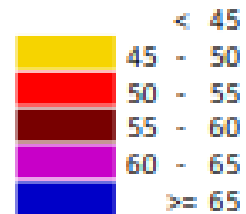
### Pegelwerte Ln in dB(A)



zusätzlich: Echterdinger Straße, Nürtinger Straße (Nachtlärm)

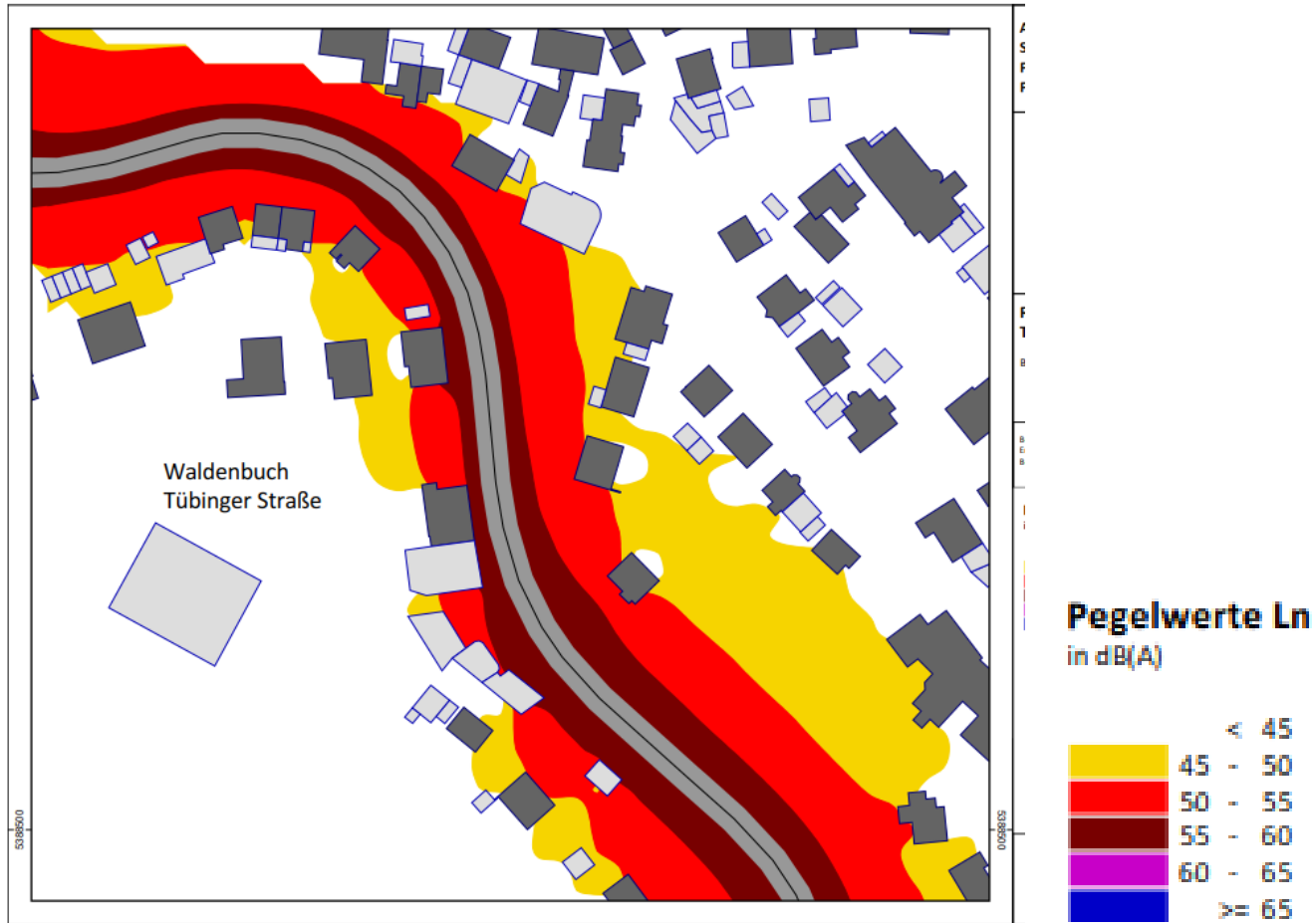


**Pegelwerte Ln**  
in dB(A)

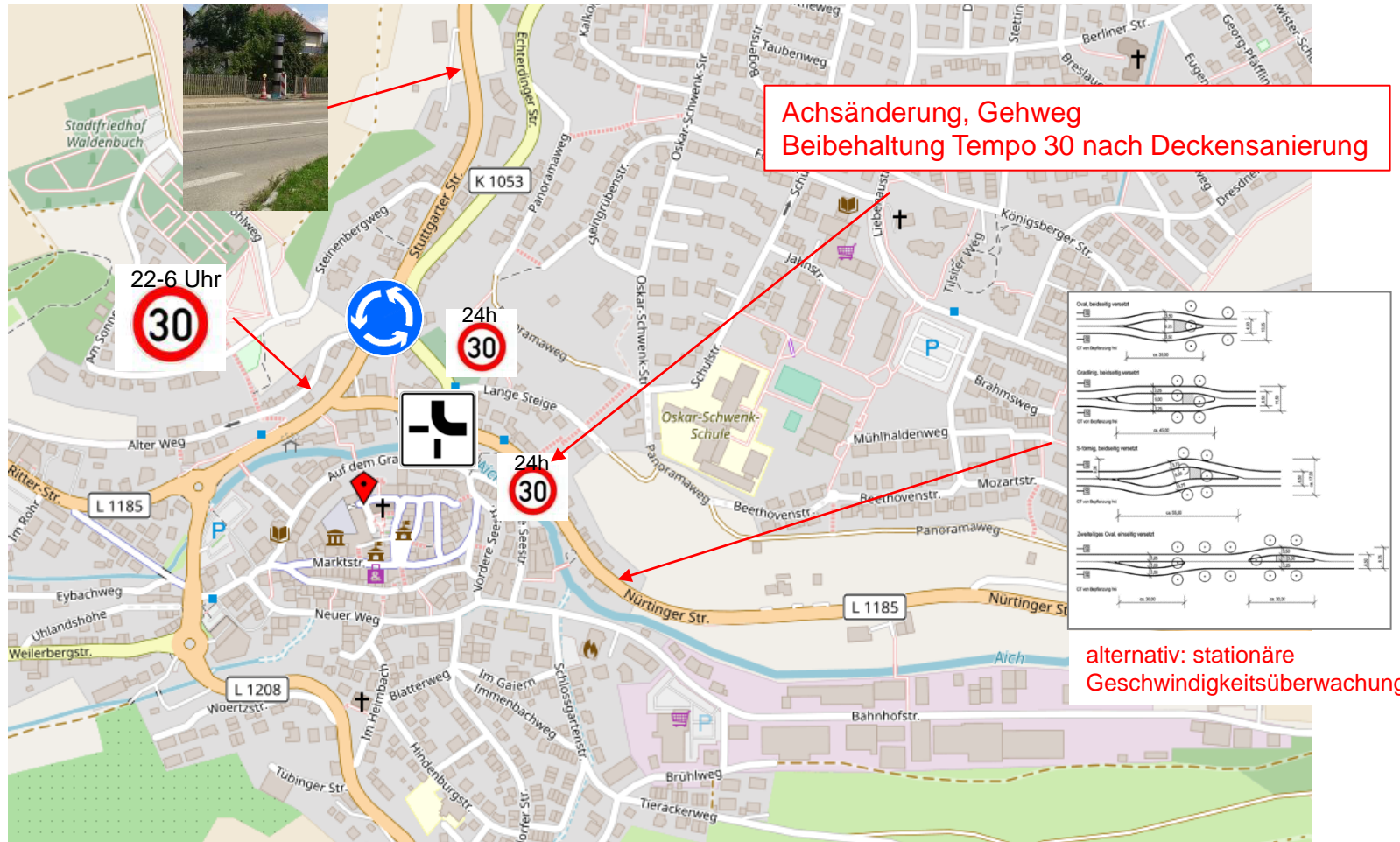




## zusätzlich: Tübinger Straße (Nachtlärm)



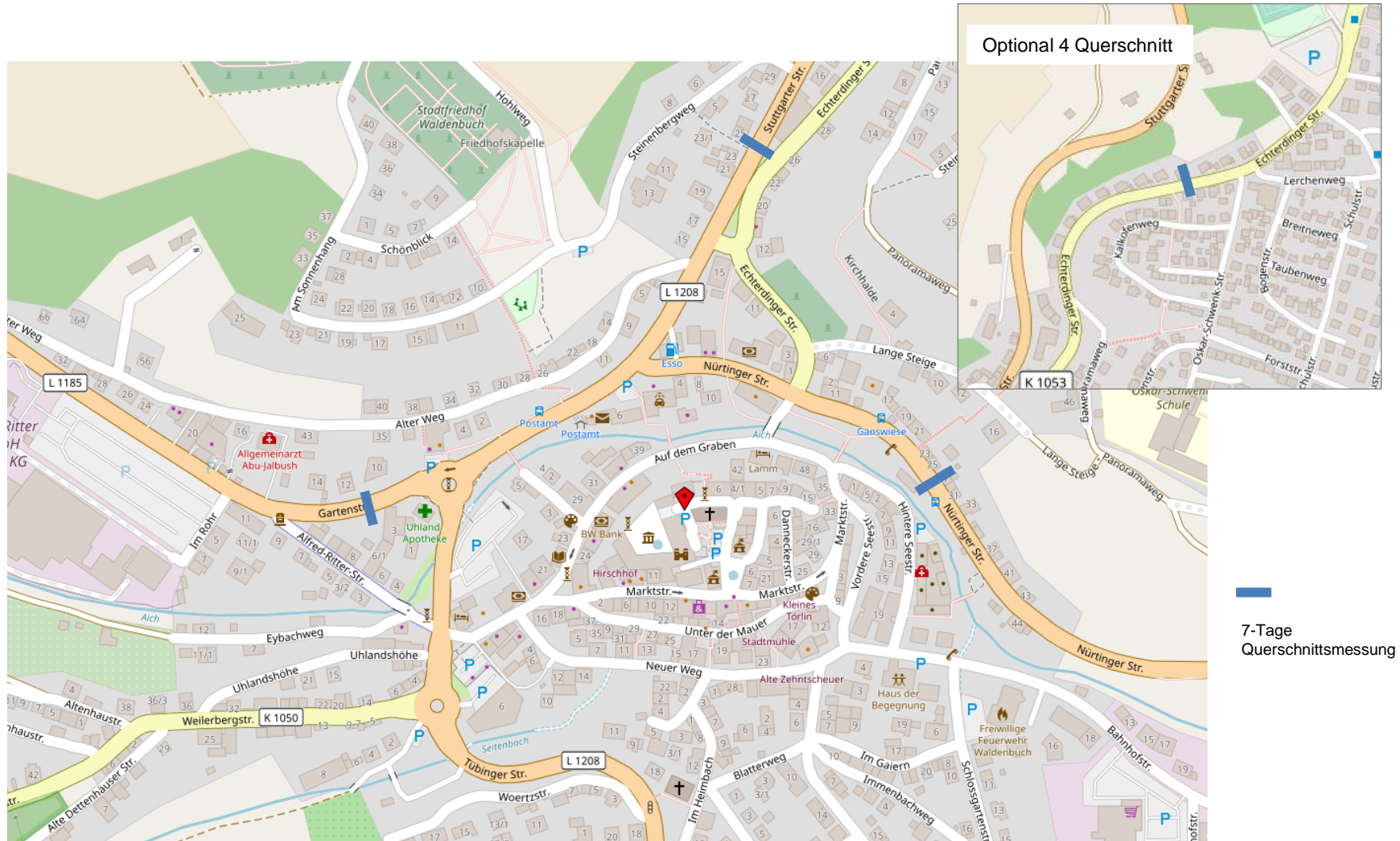
## Maßnahmenkonzept LAP Stufe 3



14.07.2020	Vorstellung im Gemeinderat
15.07.2020	Bürgerinformationsveranstaltung
20.07. - 23.08.2020	TöB- und Öffentlichkeitsbeteiligung
Sept./Okt. 2020	Abwägung, Schlussbericht
Okt./Nov. 2020	Meldebogen

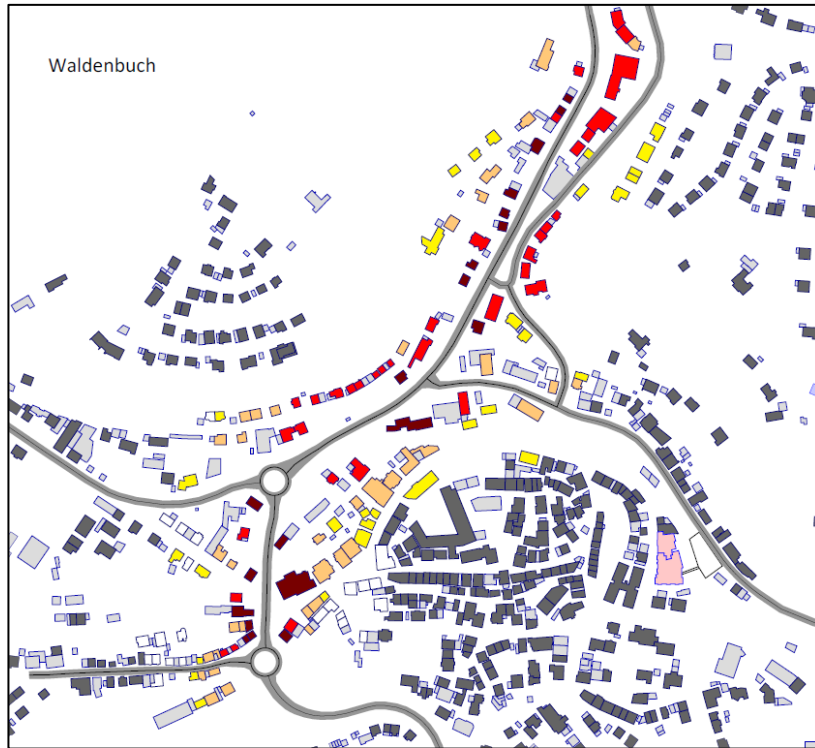
**Vielen Dank !**

## Verkehrserhebungskonzept 7-Tage-Erhebung für LAP (Stand 13.03.2020)

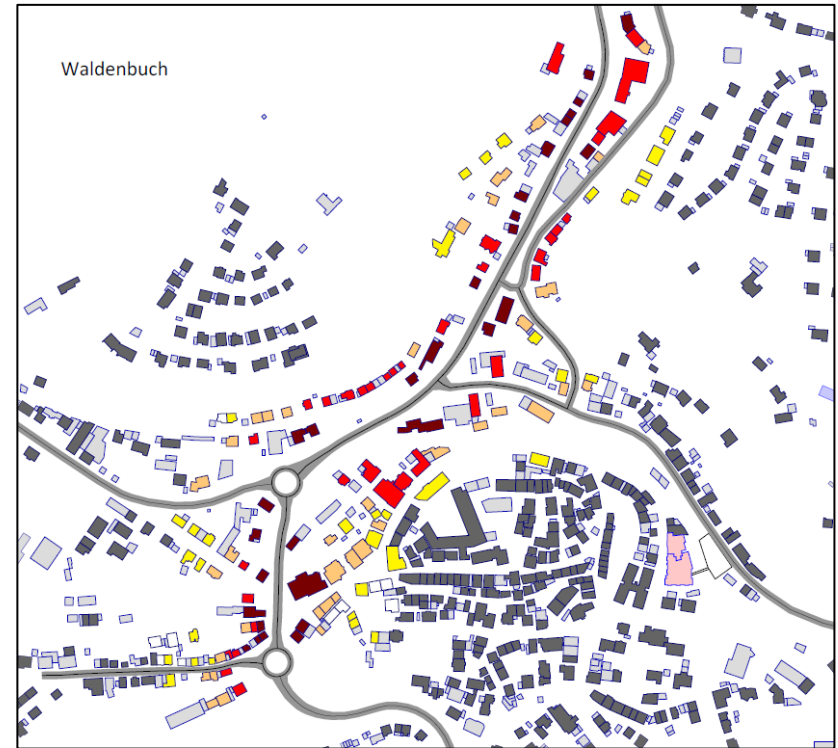
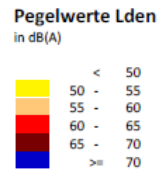


extra: RLS-90 Berechnungen

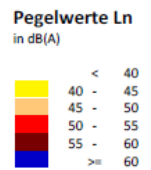
## Gebäudelärmkarten Lärmschwerpunkt



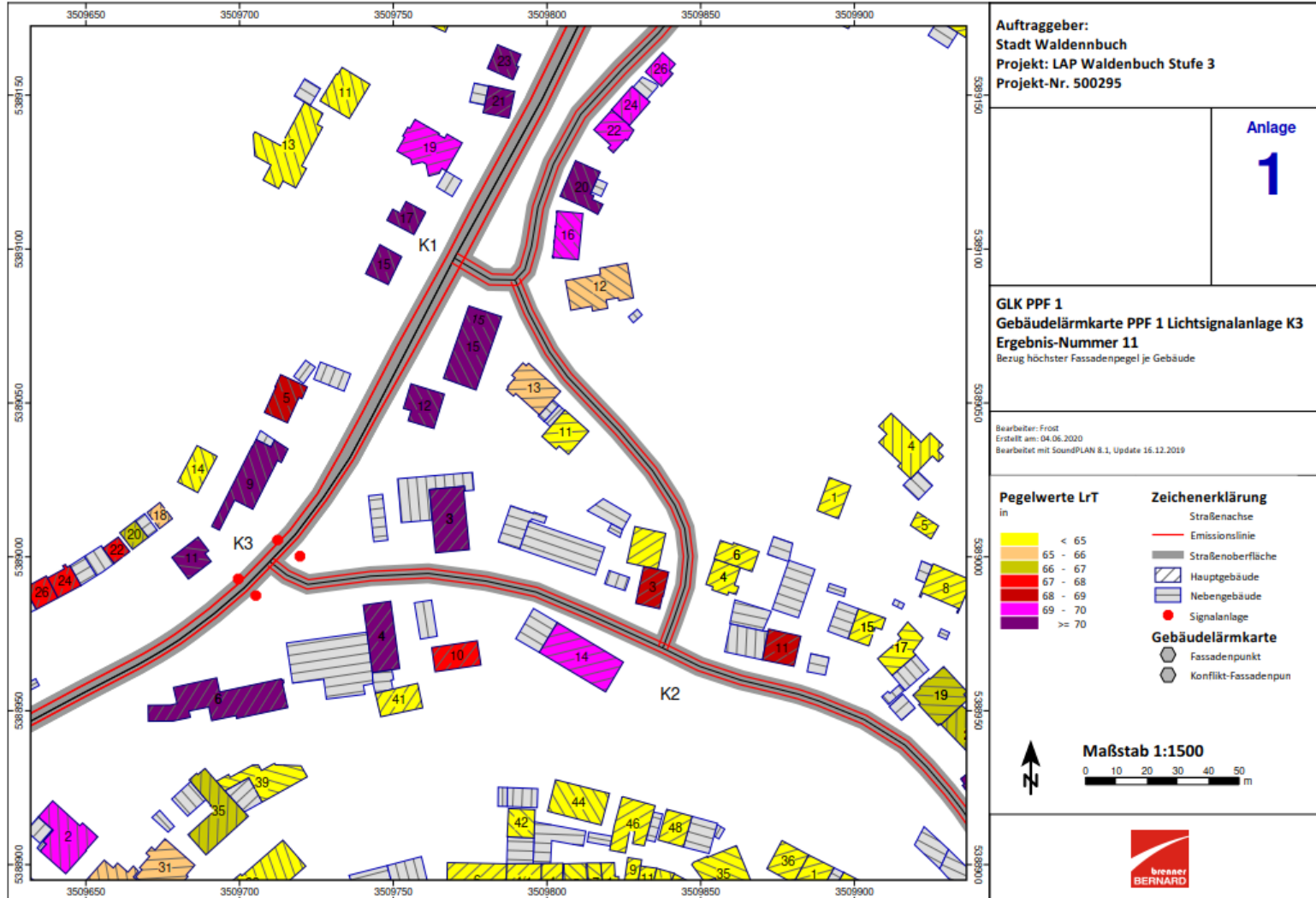
$L_{DEN}$  (0 bis 24 Uhr)



$L_{Night}$  (22 bis 6 Uhr)

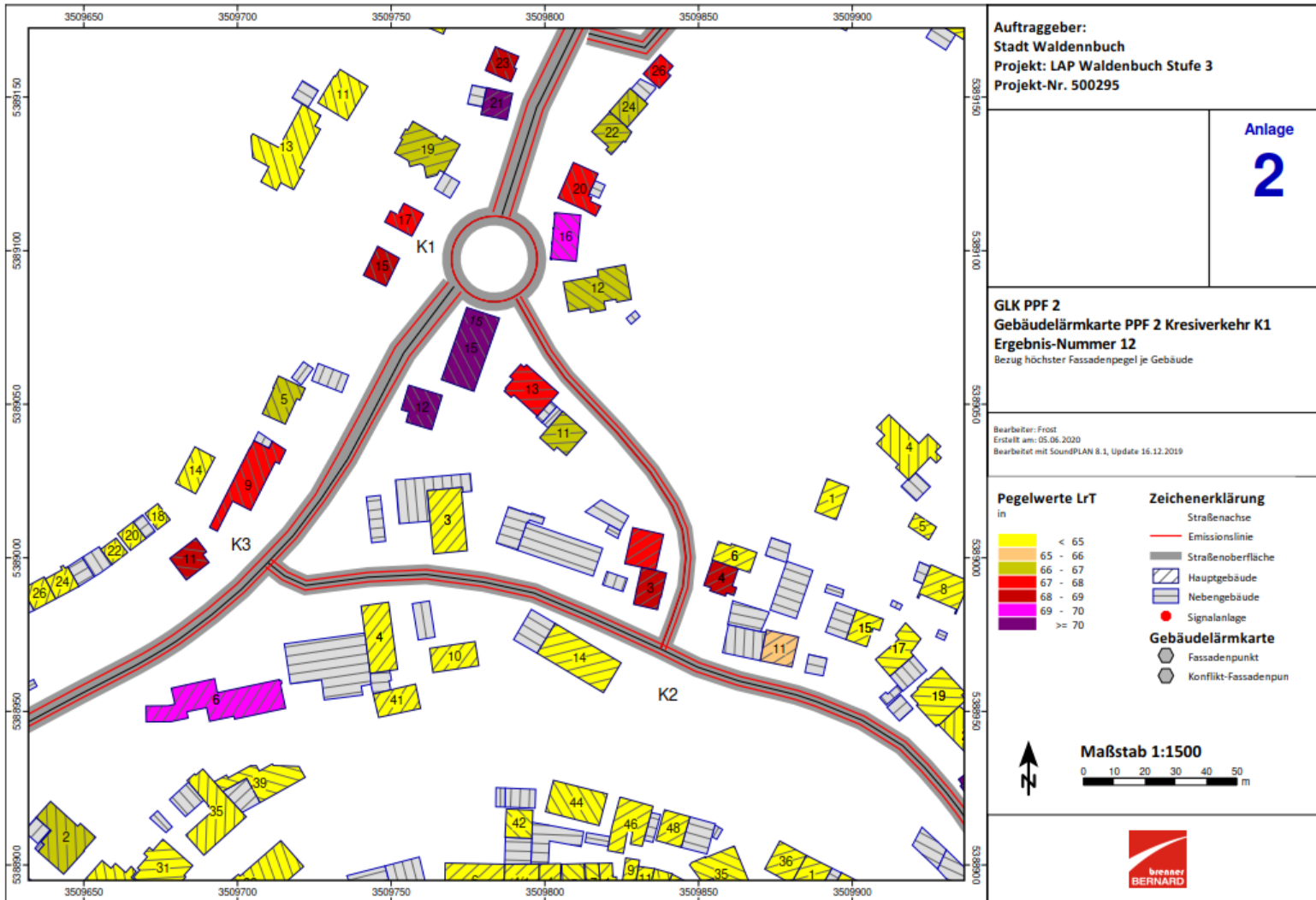


## Verkehrslärm PPF 1 Lichtsignalanlage K3

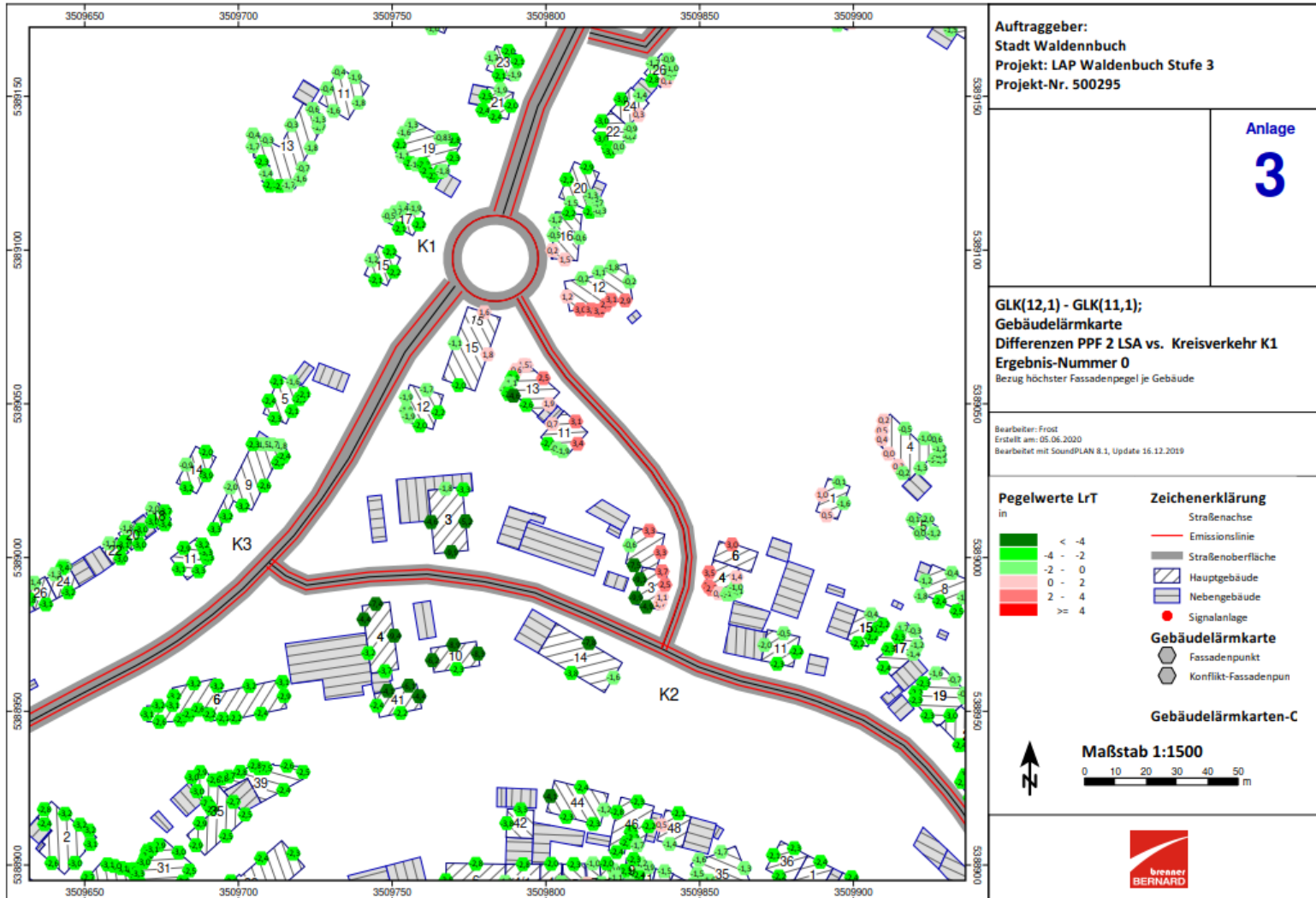




## Verkehrslärm PPF 2 Kreisverkehr K1



## Differenzen am Tag (6.00 bis 22.00 Uhr)



## Differenzen nachts (22.00 bis 6.00 Uhr)

