

Kaart 3.1 Jaargemiddelde PM10-concentratie in de huidige situatie 2012

PM10_2012

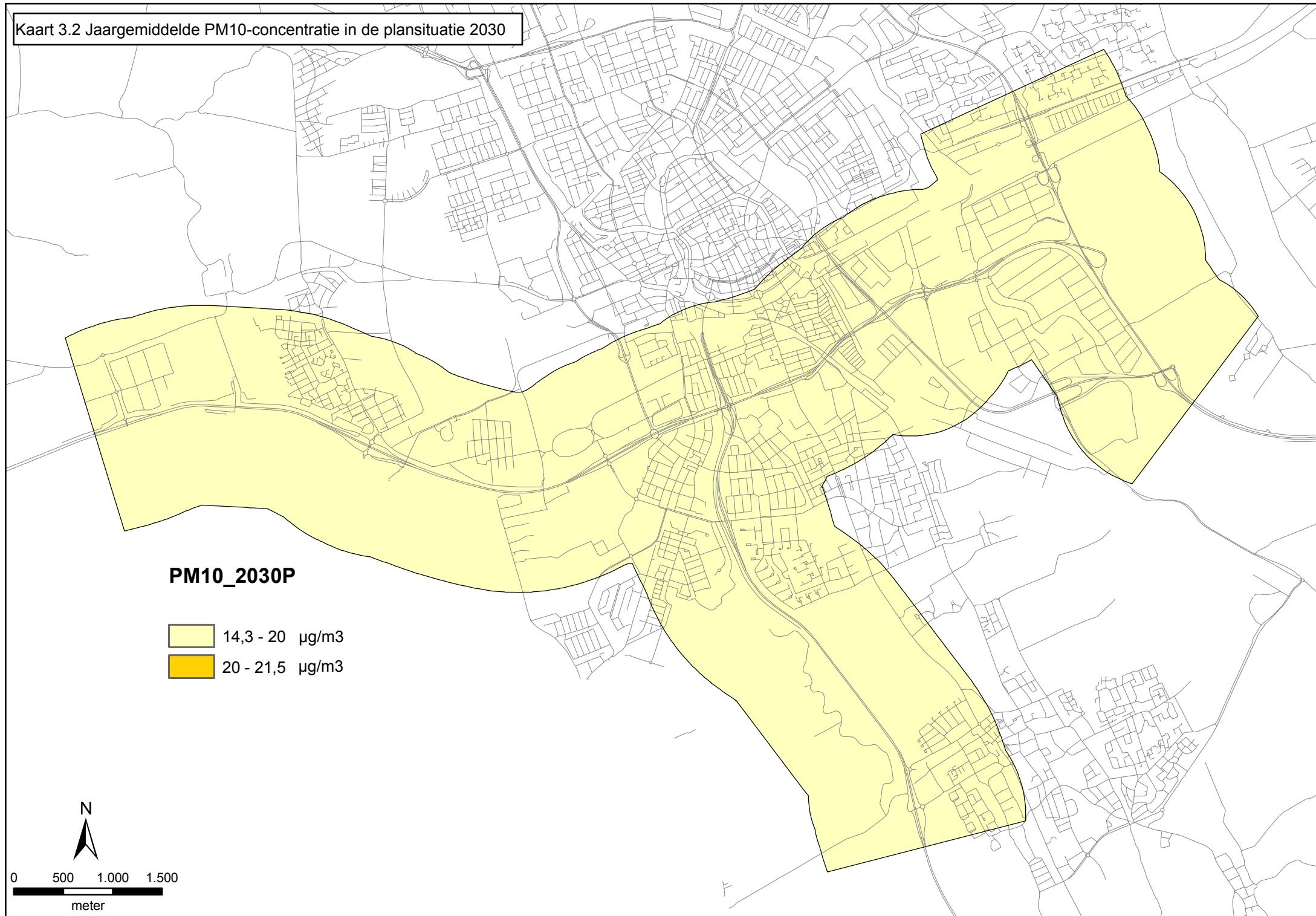
16,4 - 19,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



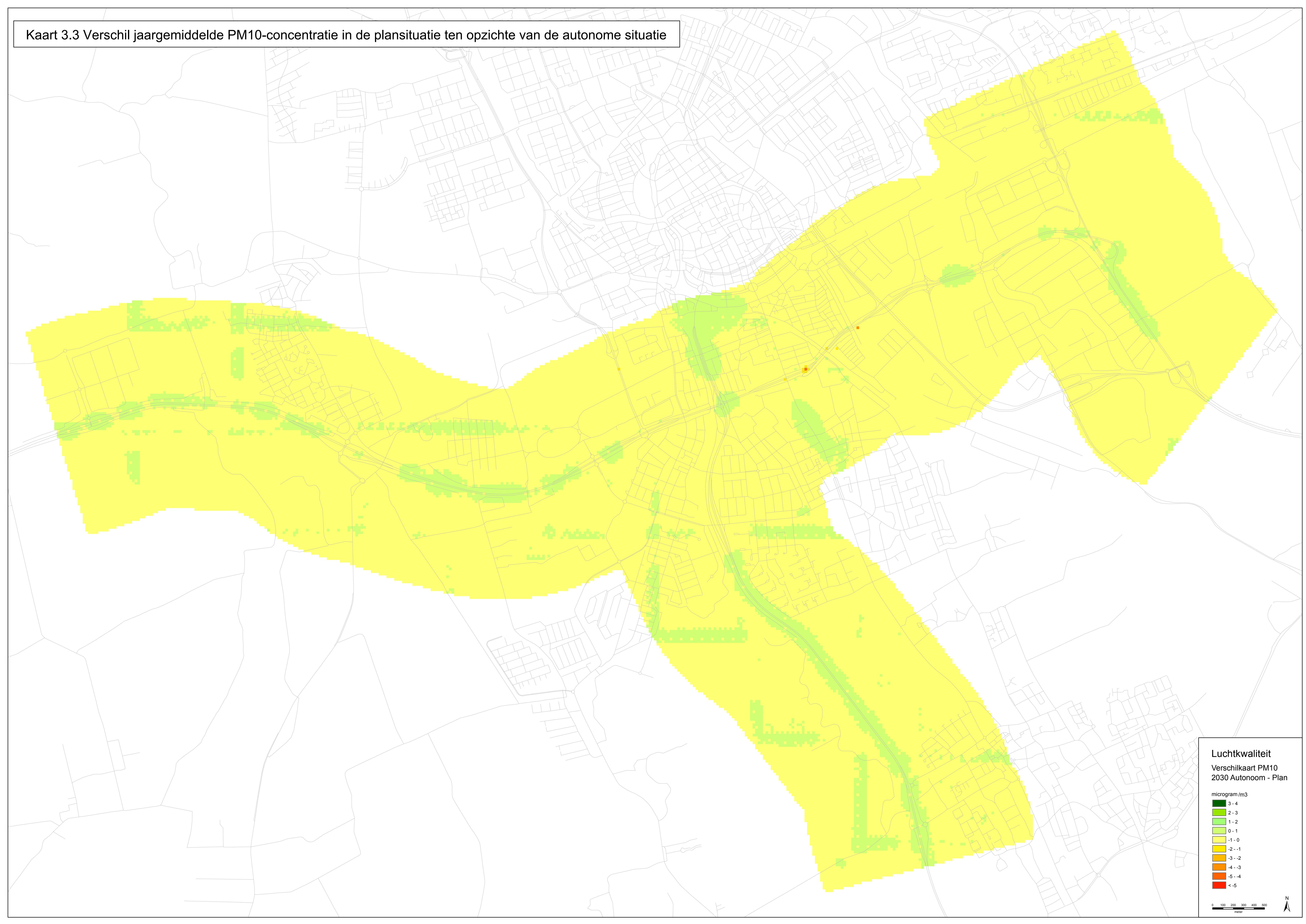
0 500 1.000 1.500

meter

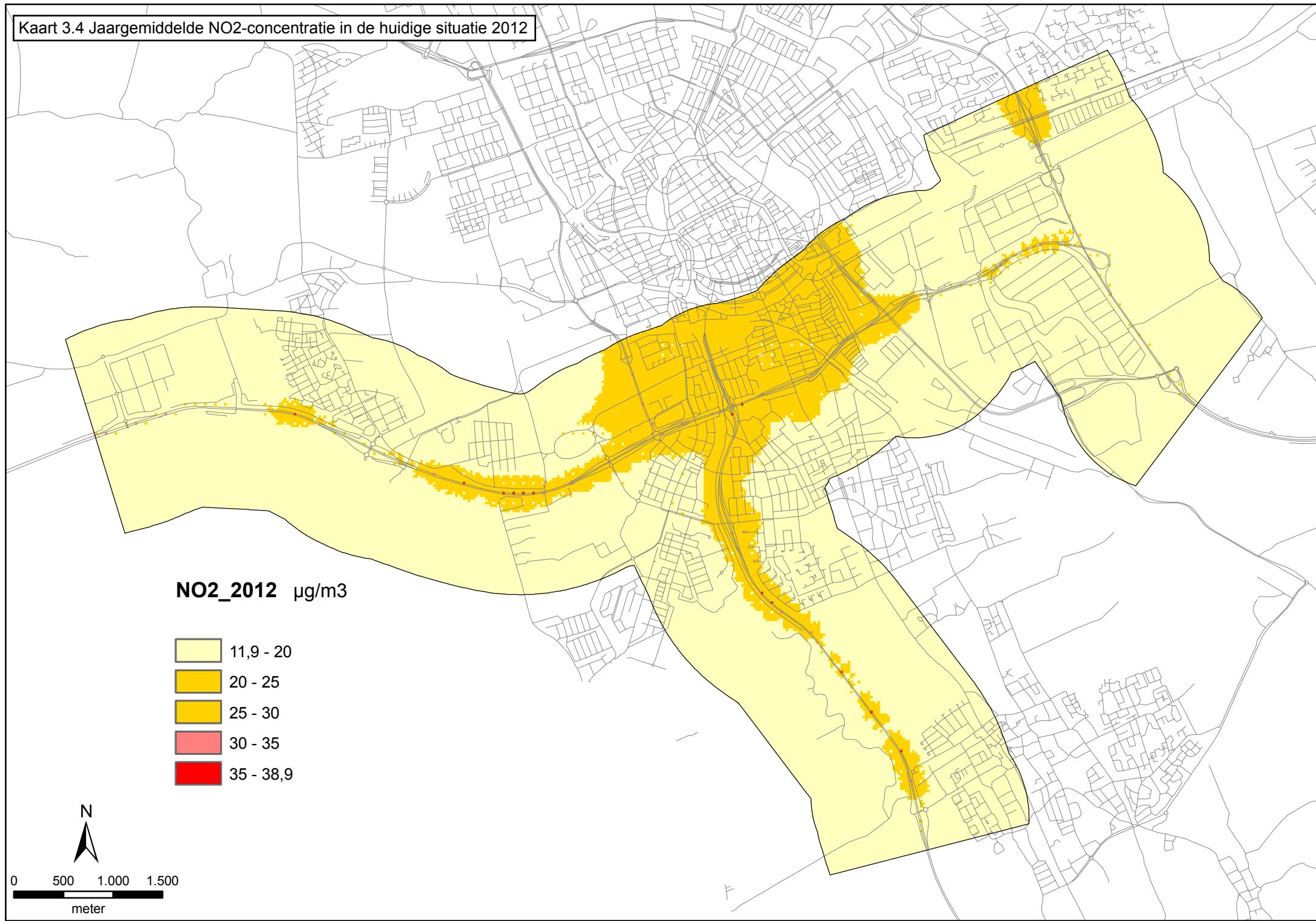
Kaart 3.2 Jaargemiddelde PM10-concentratie in de plansituatie 2030



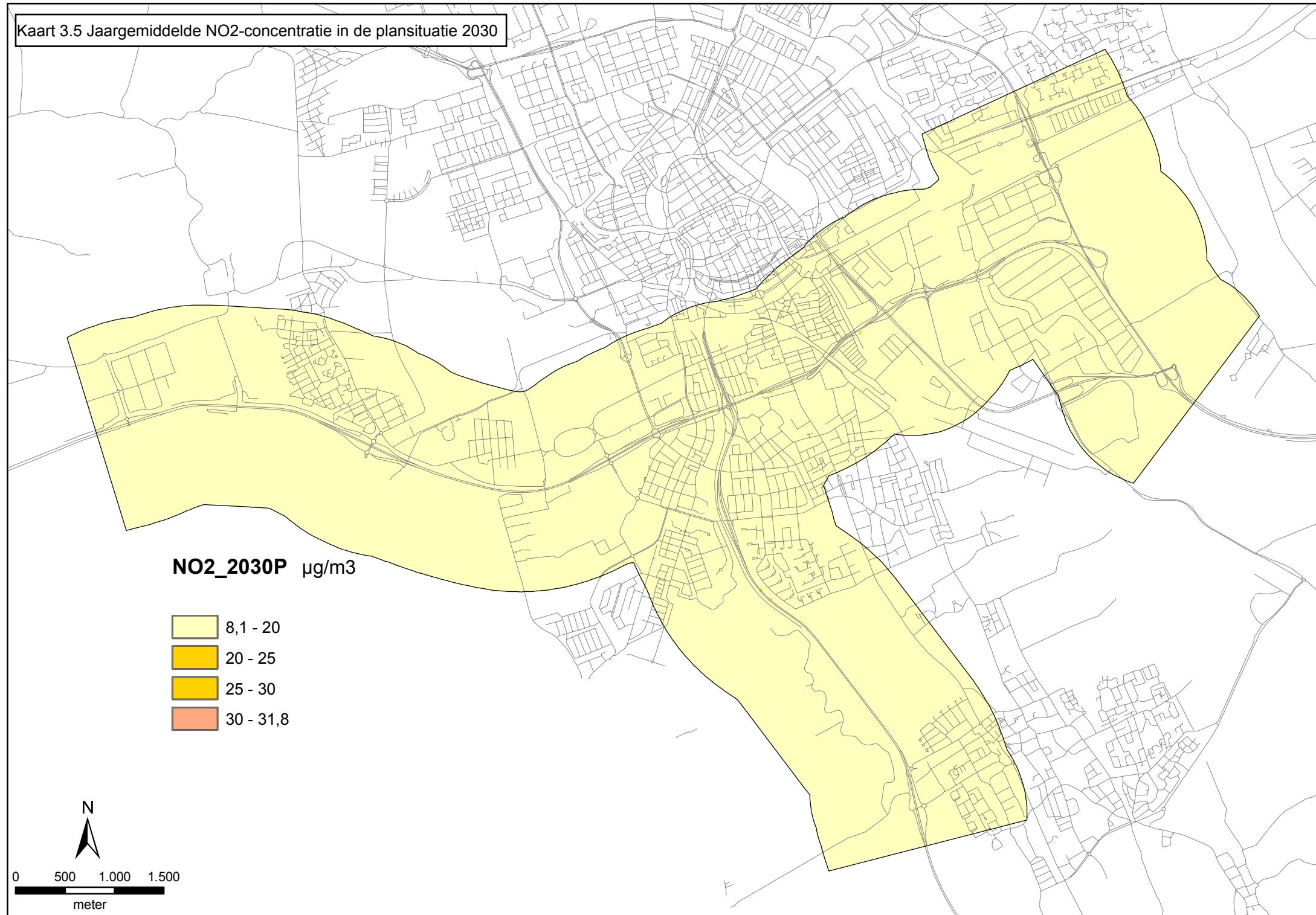
Kaart 3.3 Verschil jaargemiddelde PM10-concentratie in de plansituatie ten opzichte van de autonome situatie



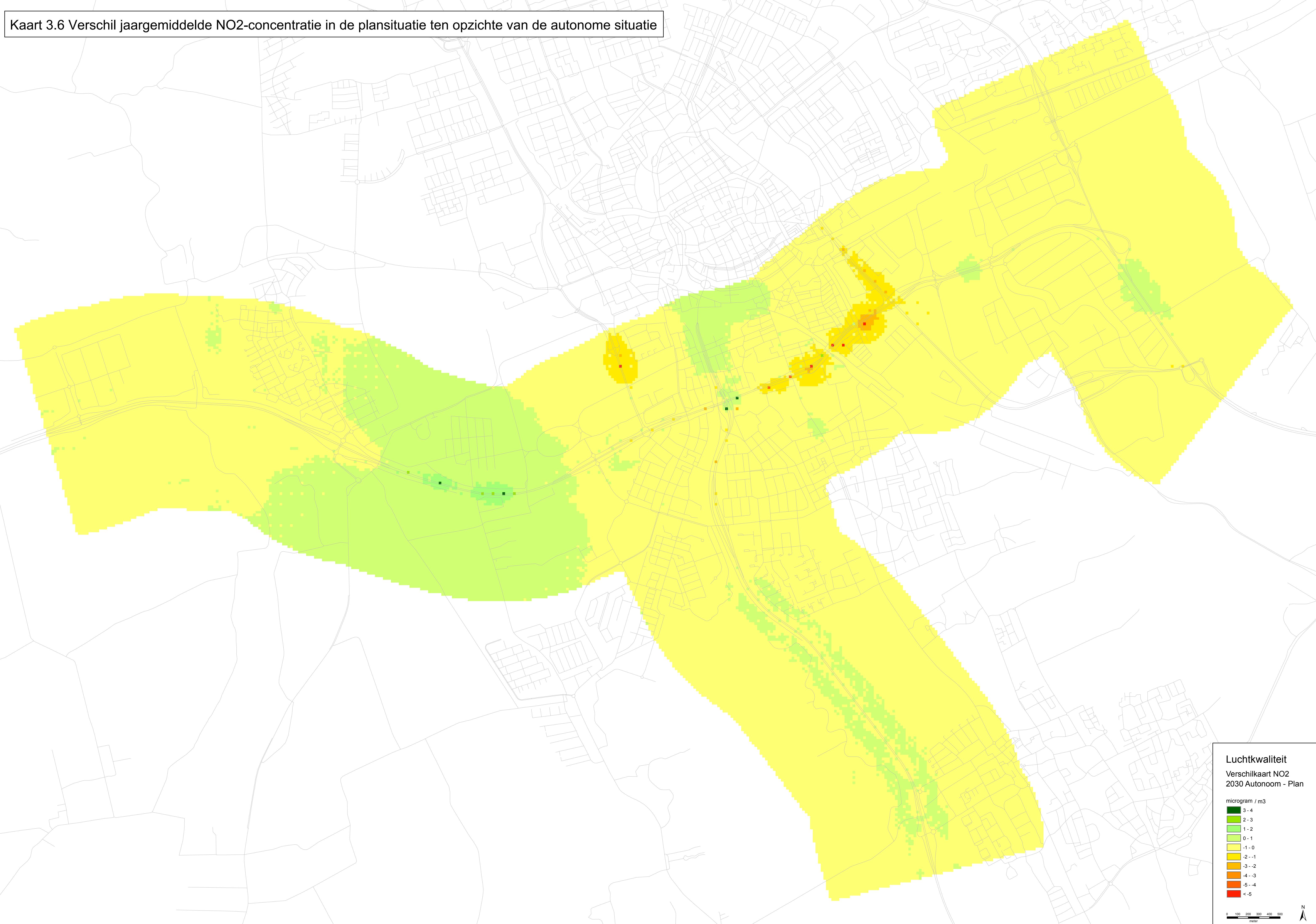
Kaart 3.4 Jaargemiddelde NO₂-concentratie in de huidige situatie 2012



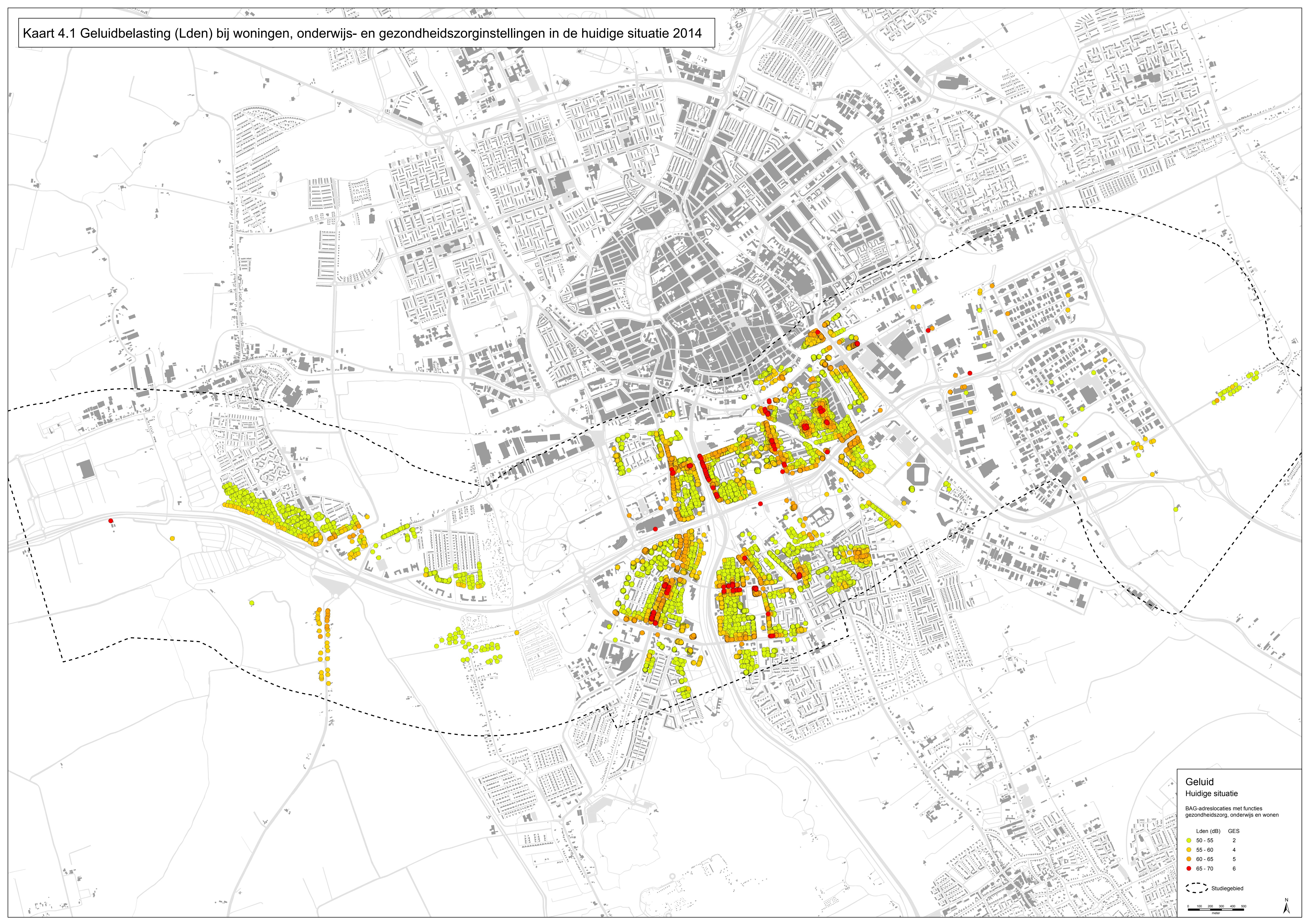
Kaart 3.5 Jaargemiddelde NO₂-concentratie in de plansituatie 2030



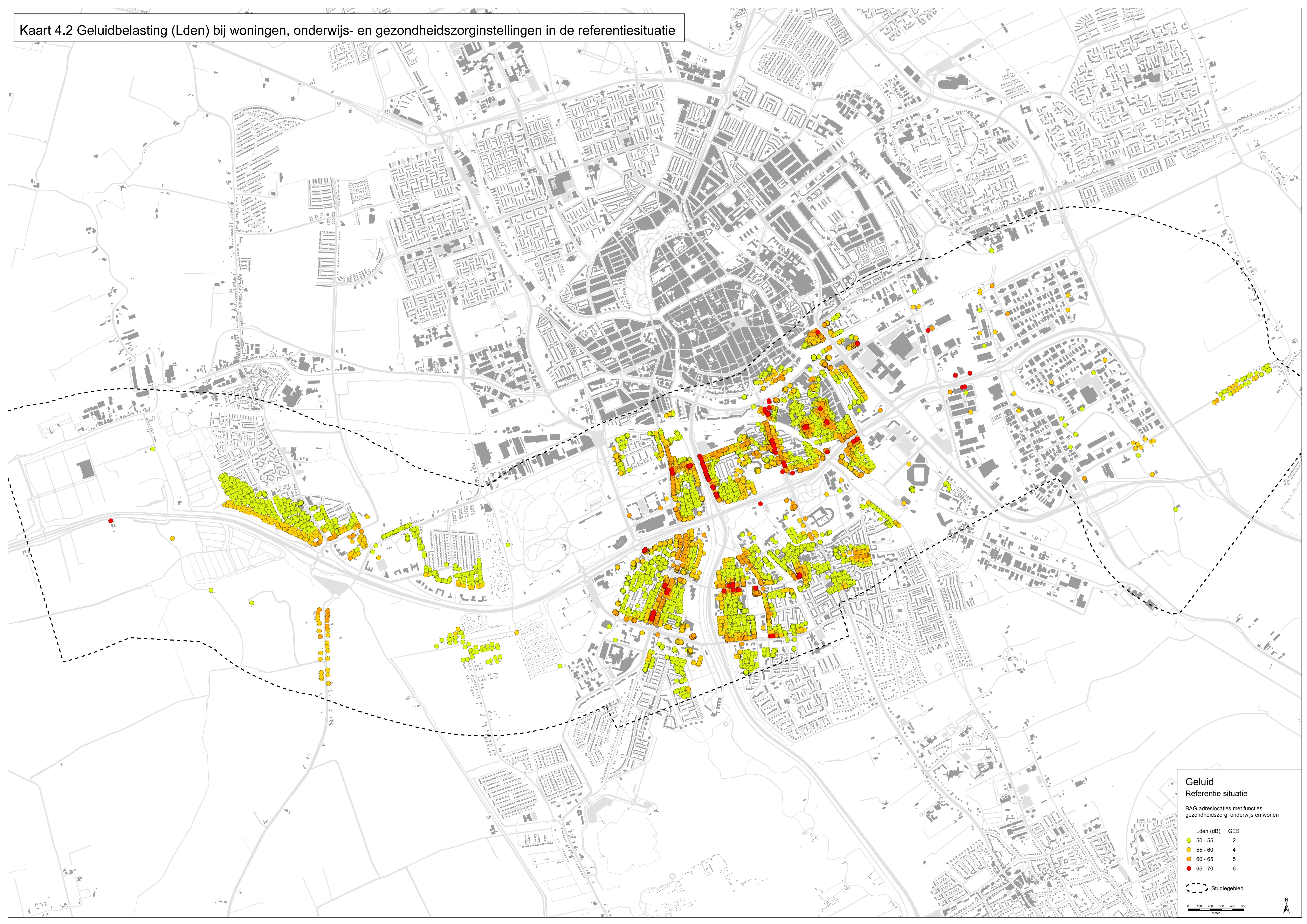
Kaart 3.6 Verschil jaargemiddelde NO₂-concentratie in de plansituatie ten opzichte van de autonome situatie



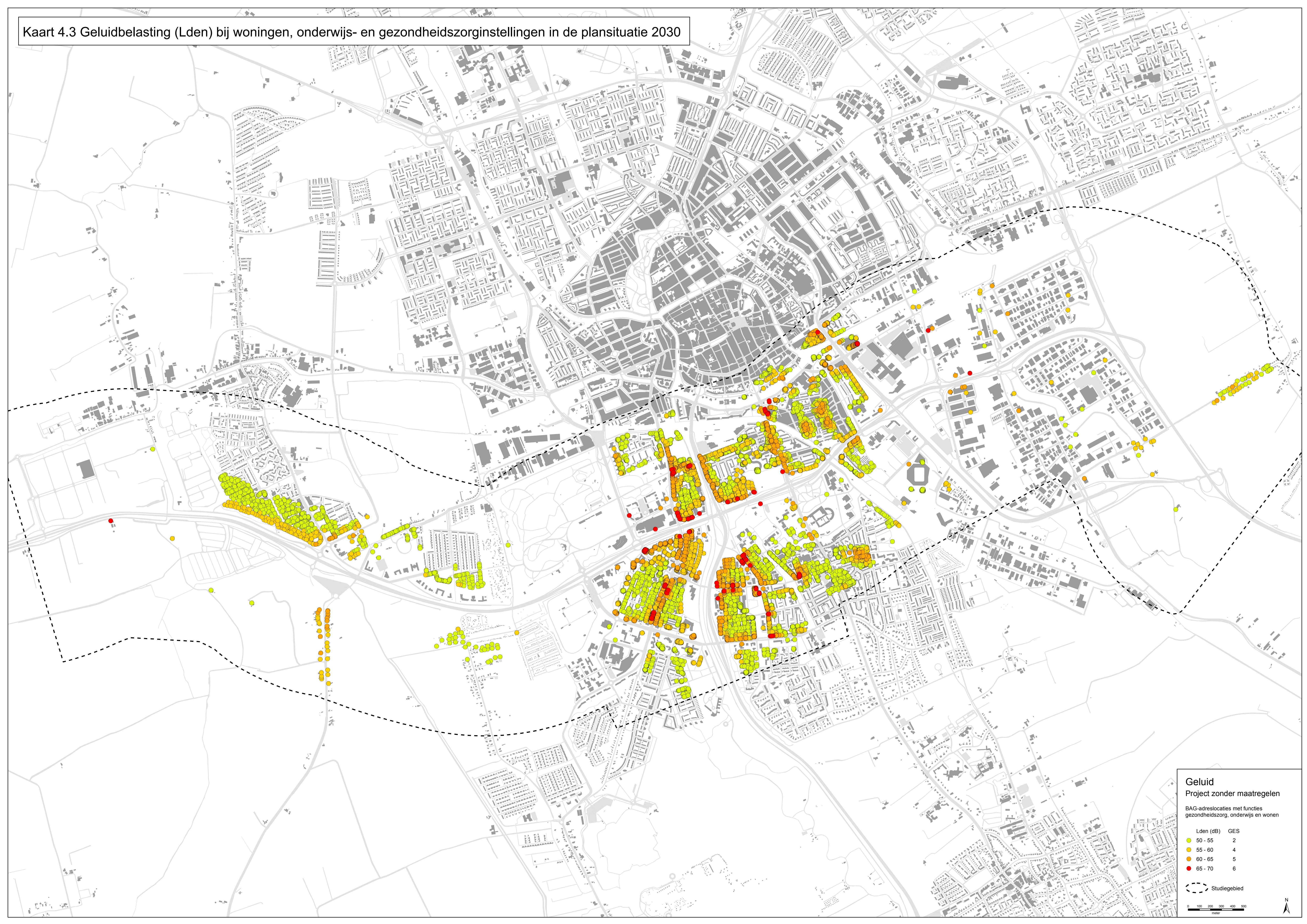
Kaart 4.1 Geluidbelasting (Lden) bij woningen, onderwijs- en gezondheidszorginstellingen in de huidige situatie 2014



Kaart 4.2 Geluidbelasting (Lden) bij woningen, onderwijs- en gezondheidszorginstellingen in de referentiesituatie



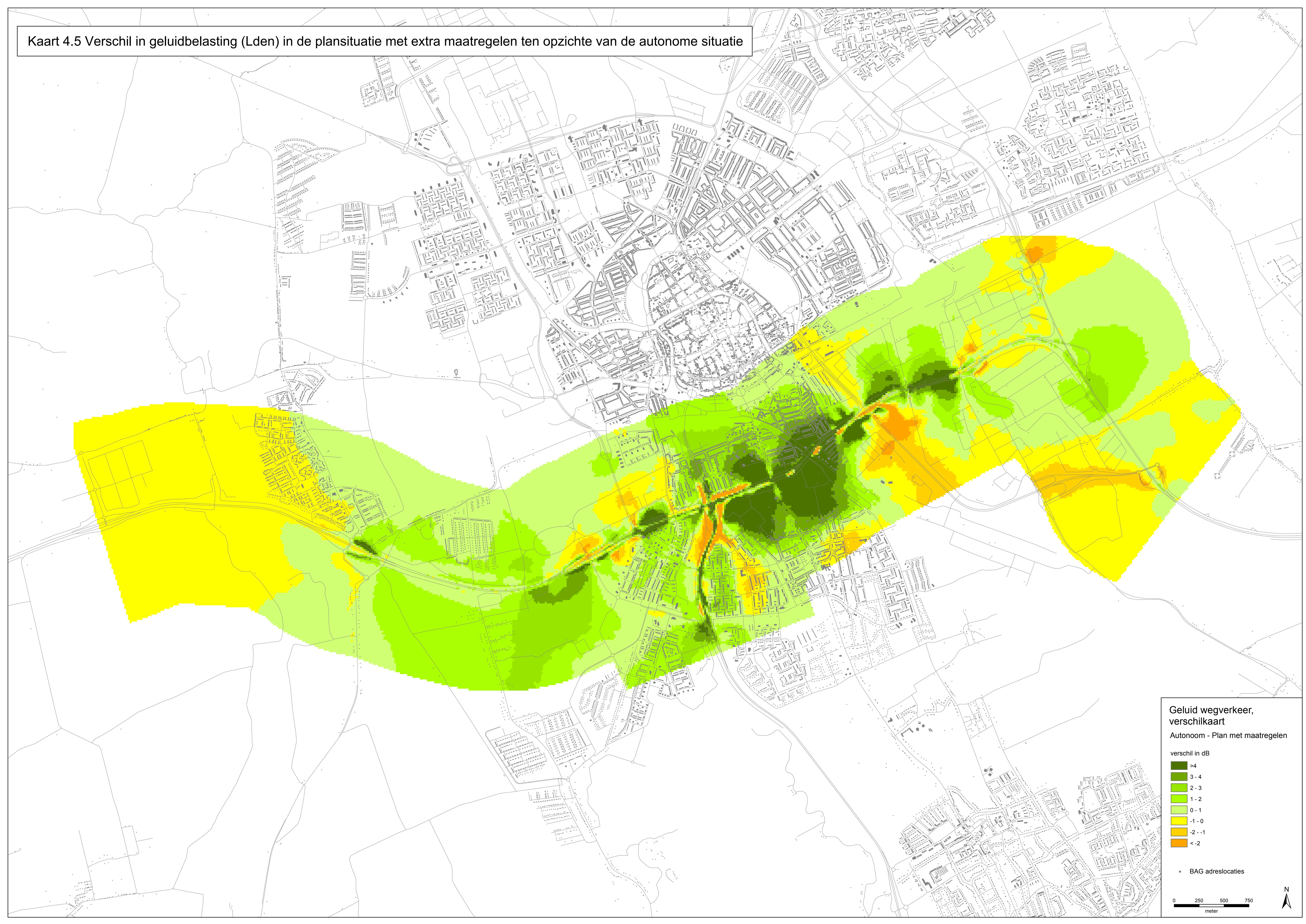
Kaart 4.3 Geluidbelasting (Lden) bij woningen, onderwijs- en gezondheidszorginstellingen in de plansituatie 2030



Kaart 4.4 Geluidbelasting (Lden) bij woningen, onderwijs- en gezondheidszorginstellingen in de plansituatie 2030 met extra maatregelen



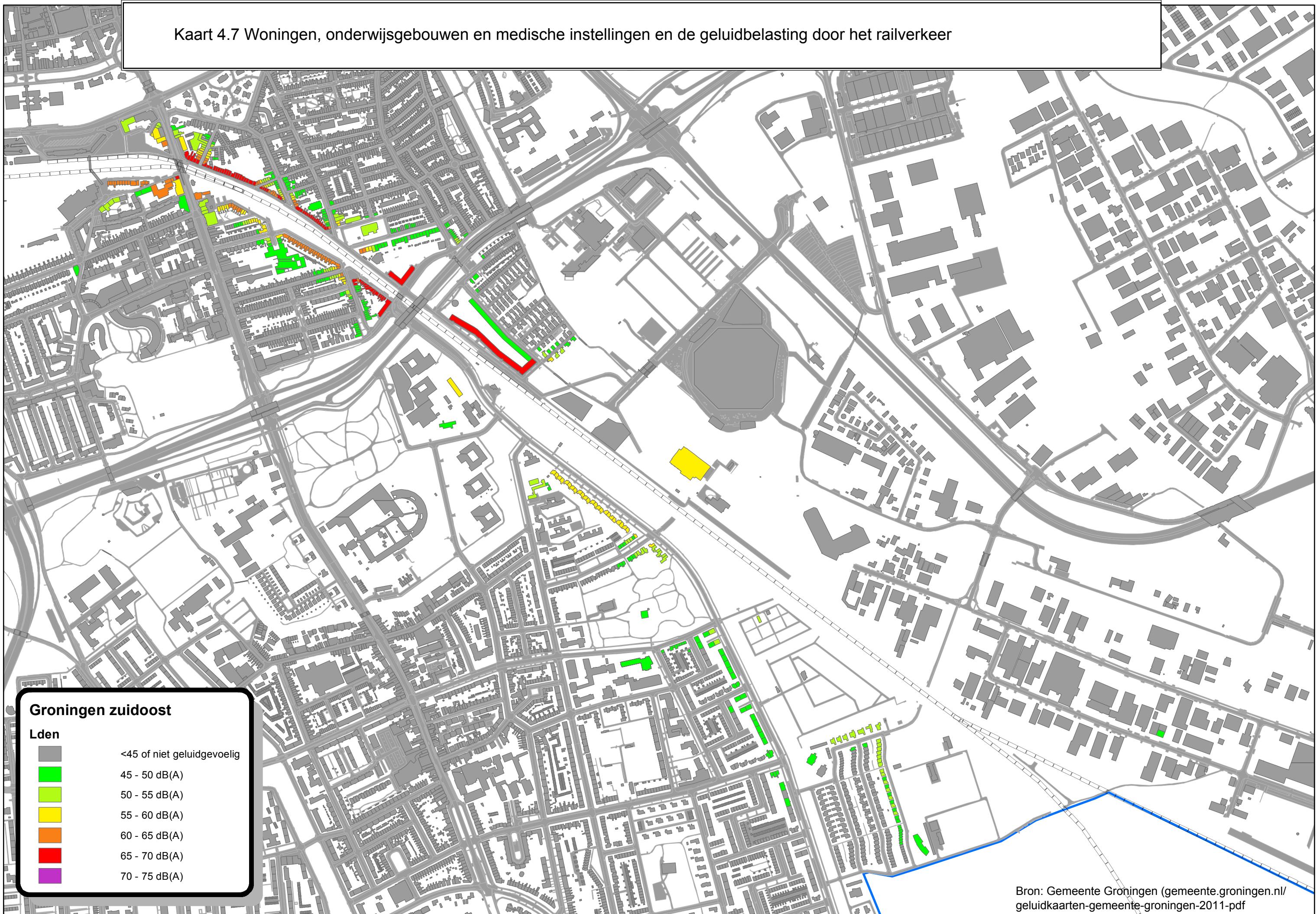
Kaart 4.5 Verschil in geluidbelasting (Lden) in de plansituatie met extra maatregelen ten opzichte van de autonome situatie



Kaart 4.6 Verschil in geluidbelasting (Lden) bij woningen, onderwijs- en gezondheidszorginstellingen in de plansituatie met extra maatregelen ten opzichte van de autonome situatie

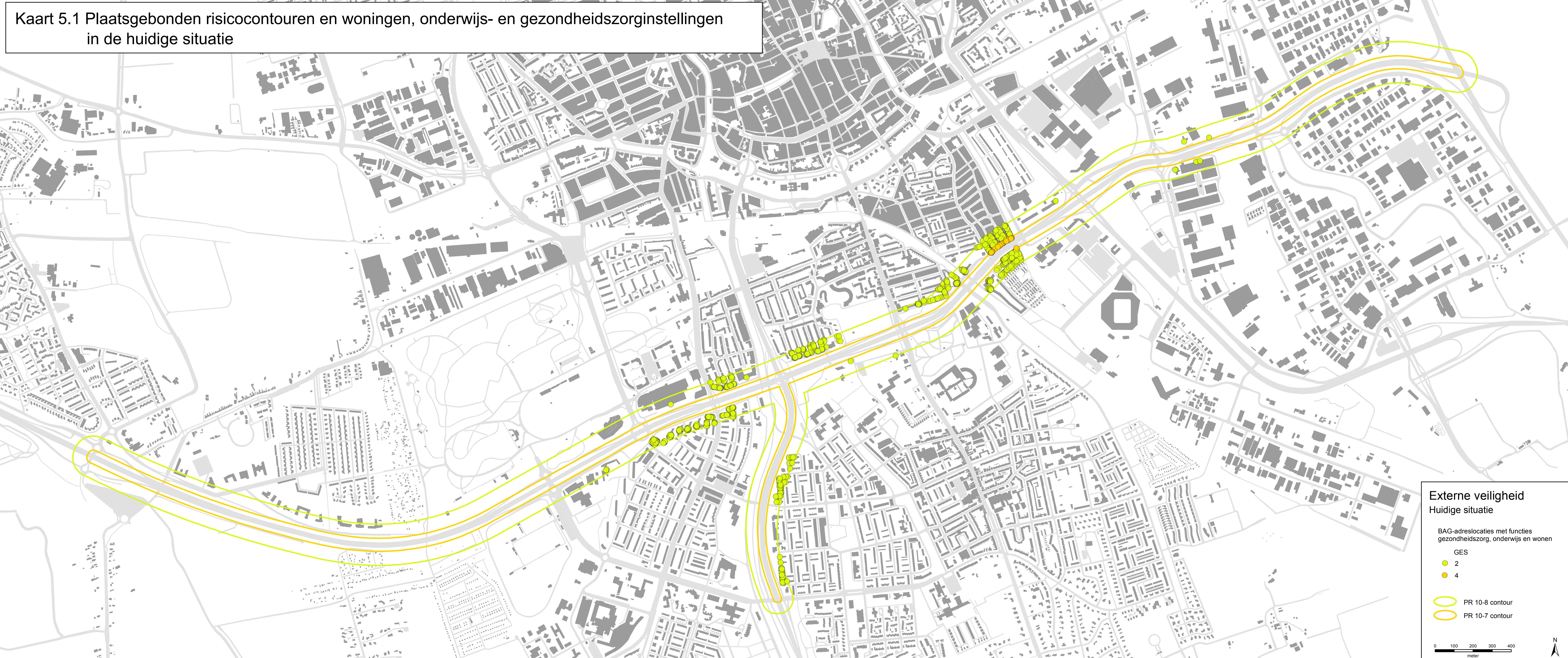


Kaart 4.7 Woningen, onderwijsgebouwen en medische instellingen en de geluidbelasting door het railverkeer

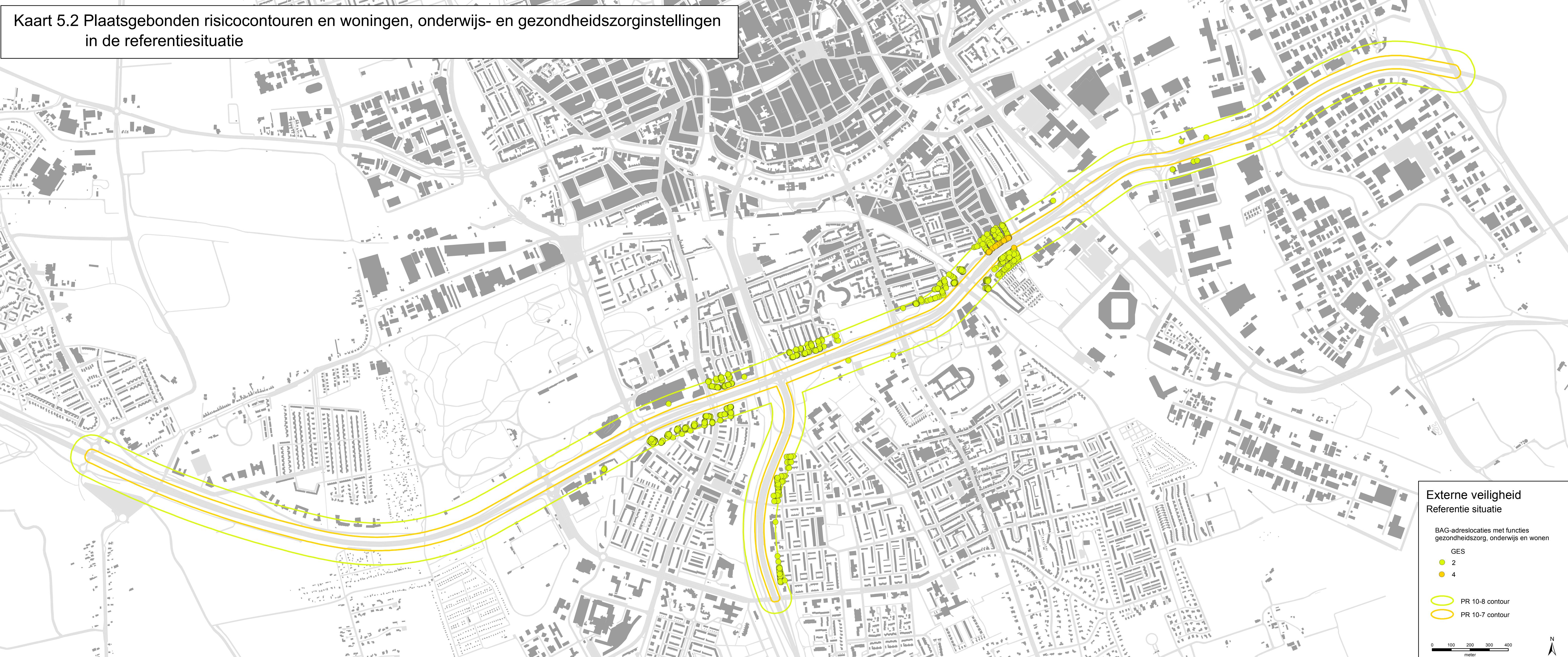


Bron: Gemeente Groningen (gemeente.groningen.nl/geluidkaarten-gemeente-groningen-2011-pdf)

Kaart 5.1 Plaatsgebonden risicocontouren en woningen, onderwijs- en gezondheidszorginstellingen in de huidige situatie



Kaart 5.2 Plaatsgebonden risicocontouren en woningen, onderwijs- en gezondheidszorginstellingen in de referentiesituatie



Kaart 5.3 Plaatsgebonden risicocontouren en woningen, onderwijs- en gezondheidszorginstellingen in de plansituatie

