

Emissionen

- Getreidehandel:
 - Tag: Getreideanlieferung, Belüftung und Trocknung
 - Nacht: Getreideanlieferung in geringem Umfang, Belüftung und Trocknung
- Tankstelle: Tag- und Nachtbetrieb
- weitere Quellen wie bisher

Immissionsrichtwerte (IRW) nach TA Lärm

Gewerbegebiet : Tag 65 dB(A) Nacht 50 dB(A)

Mischgebiet: Tag 60 dB(A) Nacht 45 dB(A)

Beurteilung:

- Nördliche Teilfläche: Gewerbegebiet
 - Tag: geringfügige Überschreitung des IRW im Randbereich
 - Nacht: Überschreitung des IRW um bis zu 3 dB im mittleren Bereich
 - passiver Schallschutz möglich
- Mittlere Teilfläche: eher Gewerbegebiet
 - Tag: IRW GE nicht überschritten, IRW MI teilweise überschritten
 - Nacht: IRW GE nicht überschritten, IRW MI überwiegend überschritten
- Südliche Teilfläche: Mischgebiet
 - Tag: IRW MI nicht überschritten
 - Nacht: IRW MI nur in kleinem Bereich NO geringfügig überschritten

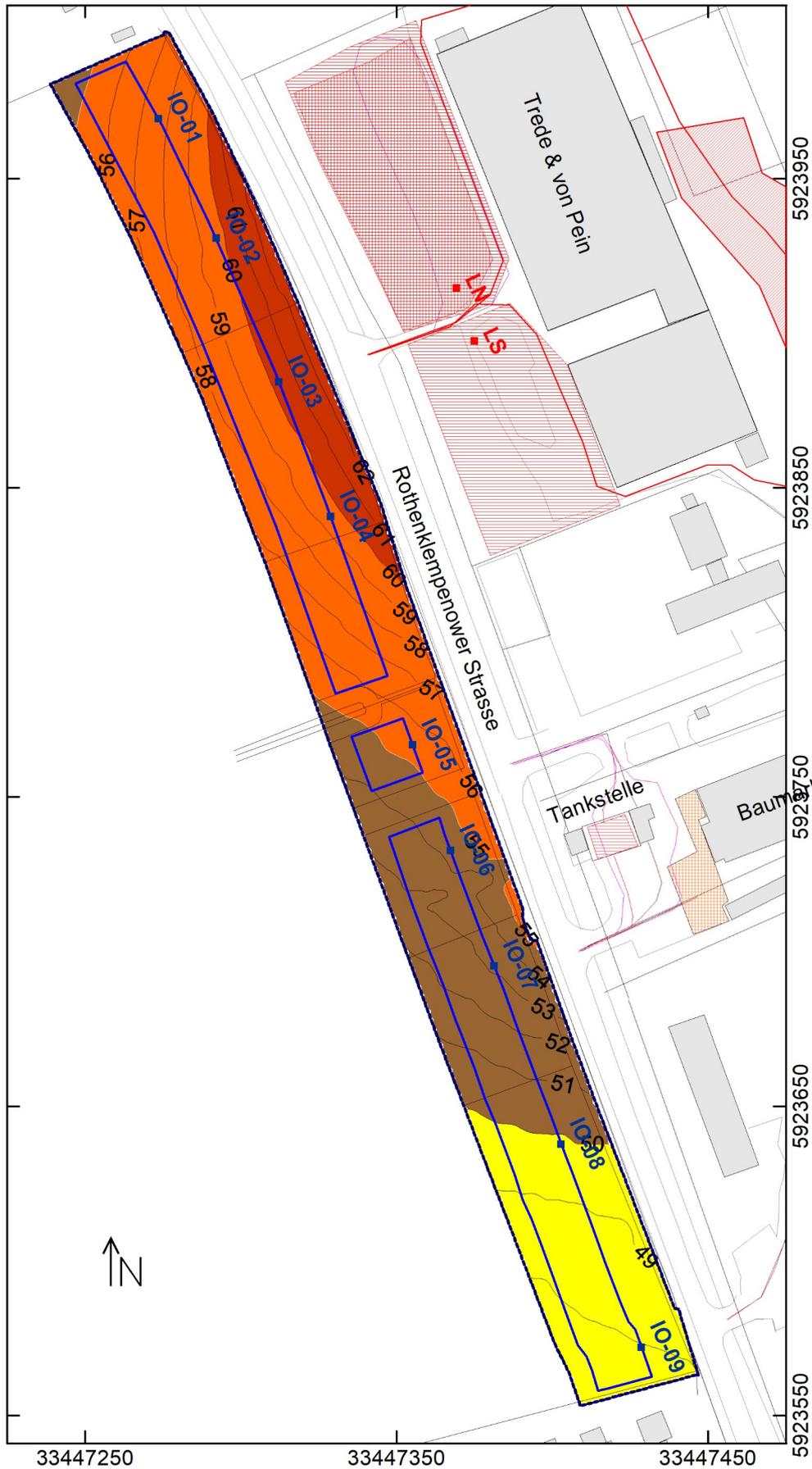


Abbildung 1: Beurteilungspegel Tag

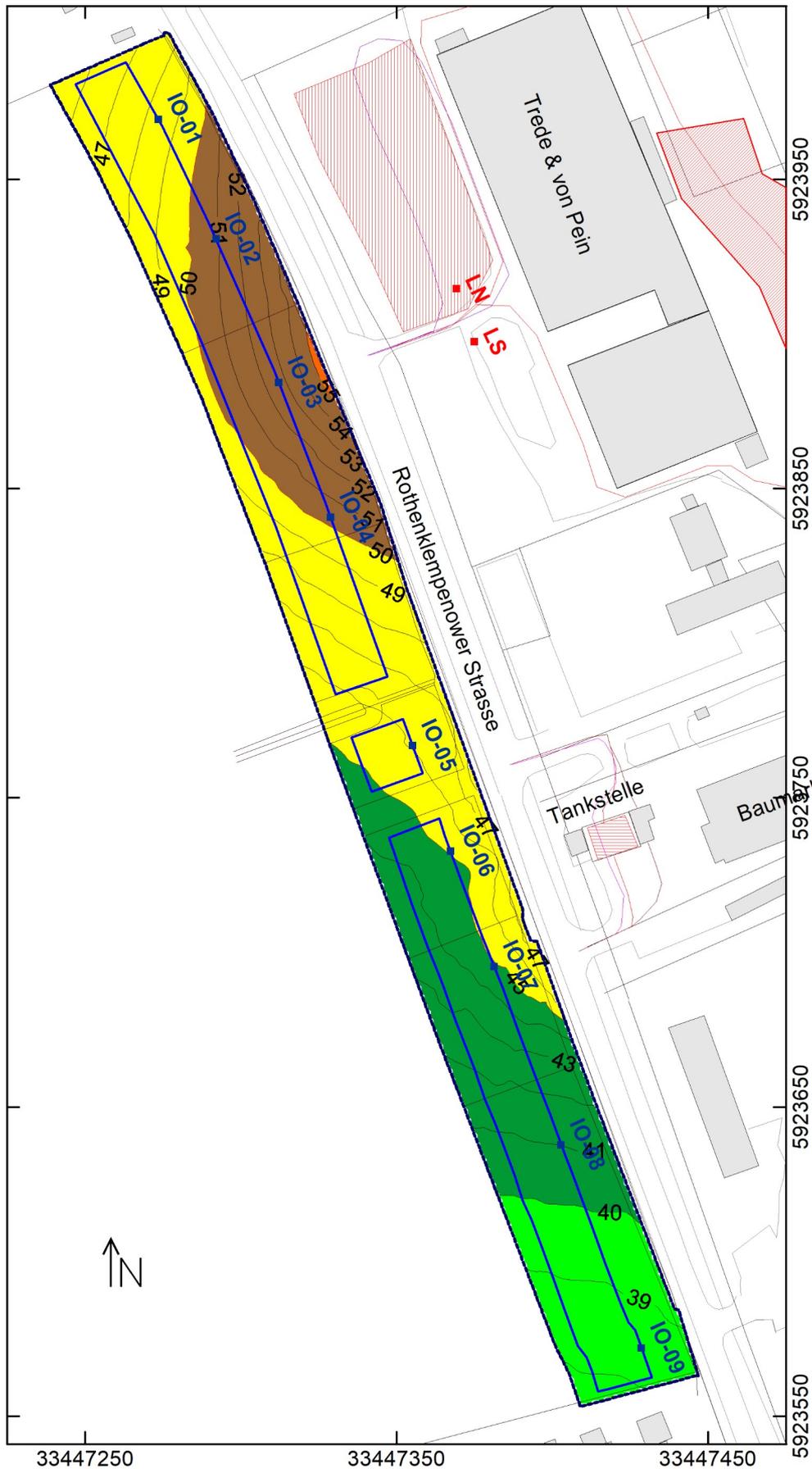


Abbildung 2: Beurteilungspegel Nacht