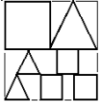


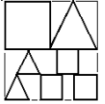
Maßgebliche Außenlärmpegel Verkehr tags nach DIN 4109-01:2018-01
 Lärmpegelbereiche nach DIN 4109-01:2016-07 Höhe EG



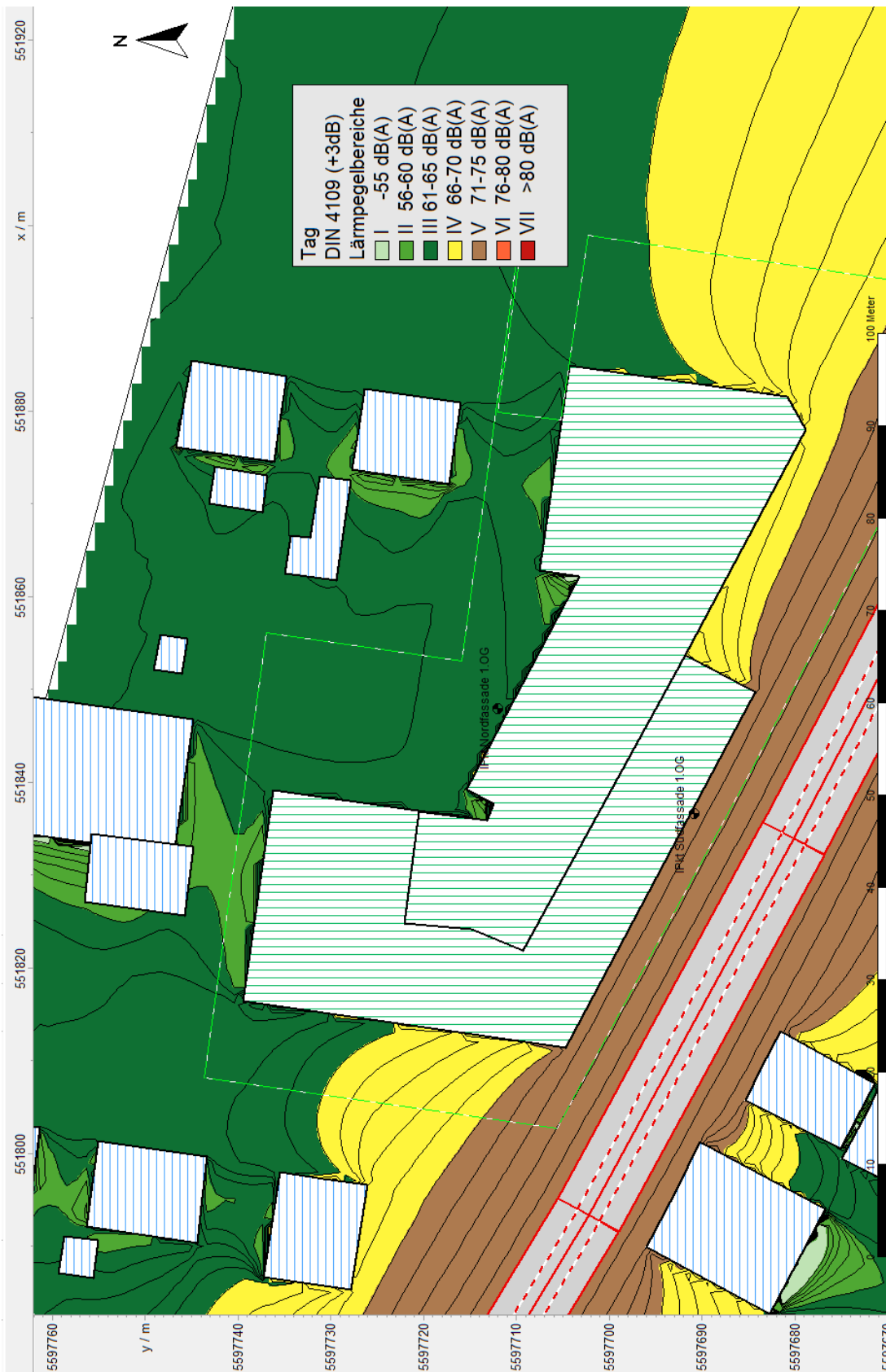


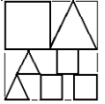
Maßgebliche Außenlärmpegel Verkehr nachts ohne 10 dB Zuschlag erhöhte Nachtruhe
nach DIN 4109-01:2018-01
Lärmpegelbereiche nach DIN 4109-01:2016-07 Höhe EG



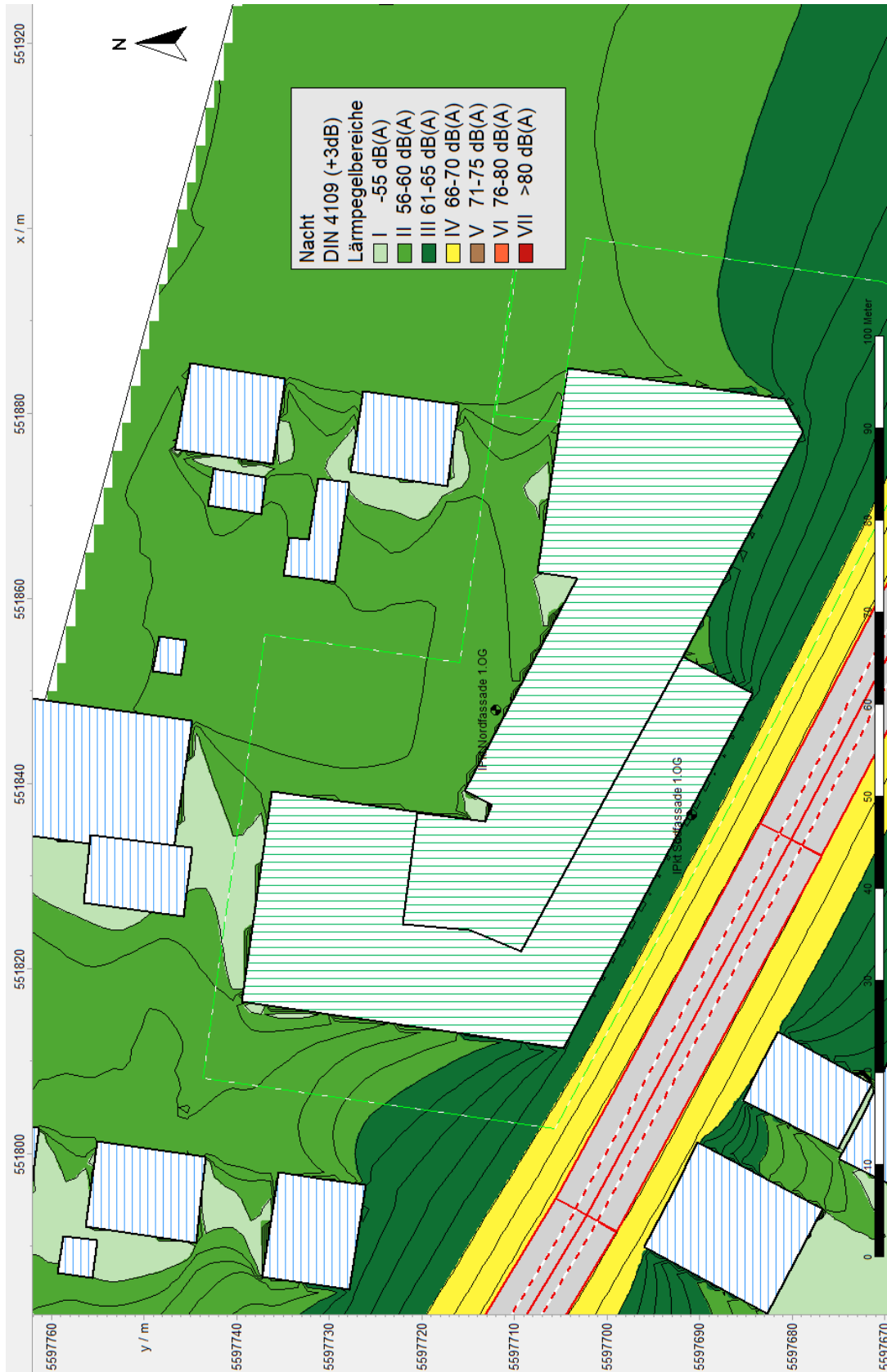


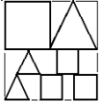
Maßgebliche Außenlärmpegel Verkehr tags nach DIN 4109-01:2018-01
 Lärmpegelbereiche nach DIN 4109-01:2016-07 Höhe 1.OG



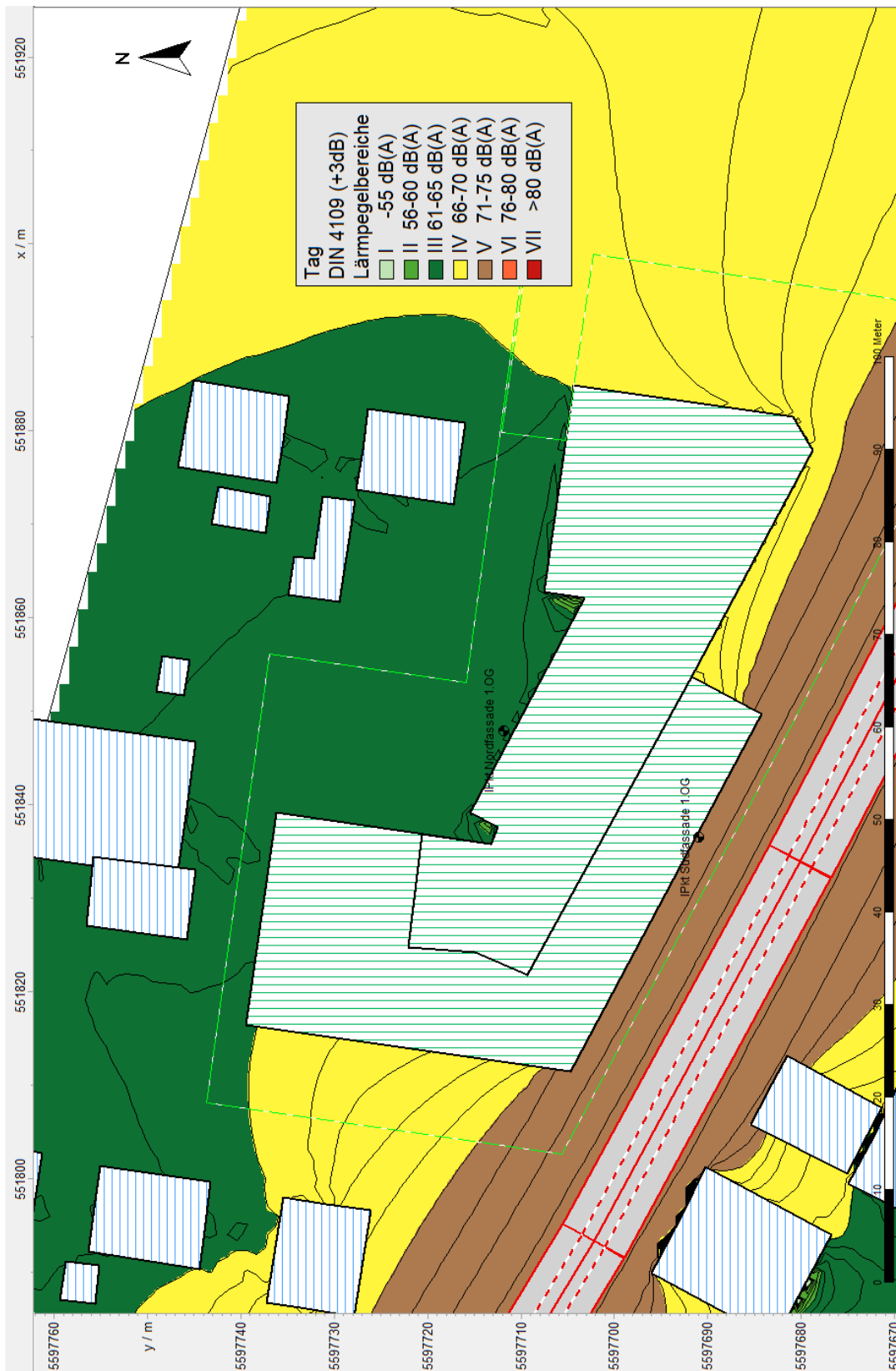


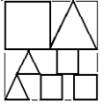
Maßgebliche Außenlärmpegel Verkehr nachts ohne 10 dB Zuschlag erhöhte Nachtruhe
nach DIN 4109-01:2018-01
Lärmpegelbereiche nach DIN 4109-01:2016-07 Höhe 1.OG





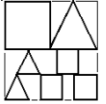
Maßgebliche Außenlärmpegel Verkehr tags nach DIN 4109-01:2018-01
 Lärmpegelbereiche nach DIN 4109-01:2016-07 Höhe 1.OG





Maßgebliche Außenlärmpegel Verkehr nachts ohne 10 dB Zuschlag erhöhte Nachtruhe nach DIN 4109-01:2018-01
 Lärmpegelbereiche nach DIN 4109-01:2016-07 Höhe 1.OG





Anwendungshinweis:

In der vorliegenden Aktennotiz 22-060-04 vom 01.02.2023 sind die zu erwartenden Beurteilungs- bzw. Außenlärmpegel mit einem Zuschlag von + 3 dB auf der Höhen EG, 1,OG und Staffelgeschoss dargestellt.

Da die Differenz der Beurteilungspegel Tag und Nacht weniger als 10 dB beträgt, ergibt sich der „maßgebliche Außenlärmpegel“ zum Schutz der Nachtruhe bei Schlaf- und Kinderzimmern gemäß DIN 4109-2:2018-01 aus den oben dargestellten maßgeblichen Außenlärmpegeln nachts und einem Zuschlag von 10 dB für schutzbedürftige Schlafräume und Kinderzimmer.

Bei Räumen mit Tagnutzung, z.B. Wohnen, sind die oben dargestellte Pegel die anzusetzenden maßgeblichen Außenlärmpegel ohne den Nachtzuschlag von 10 dB anzusetzen.

Da derzeit eine Überarbeitung der DIN 4109-2:2018-01 stattfindet, welche noch in diesem Jahr veröffentlicht **werden soll, werden zukünftig die oben dargestellten Lärmpegelbereich bzw. „maßgeblichen Außenlärmpegel“** nicht mehr dem Schallschutznachweis nach DIN 4109 zugrunde gelegt.

Weiterhin verwendet werden können für den Schallschutznachweis gegen Außenlärm nach DIN 4109 die in unserem Bericht 22-06-03 dargestellten Außenlärmpegel infolge von Verkehr mit einem Zuschlag von 3 dB und bei Schlafräumen und Kinderzimmern zusätzlich mit ein Nachtzuschlag von 10 dB.

Würzburg 01.02.2023 W. Tasch