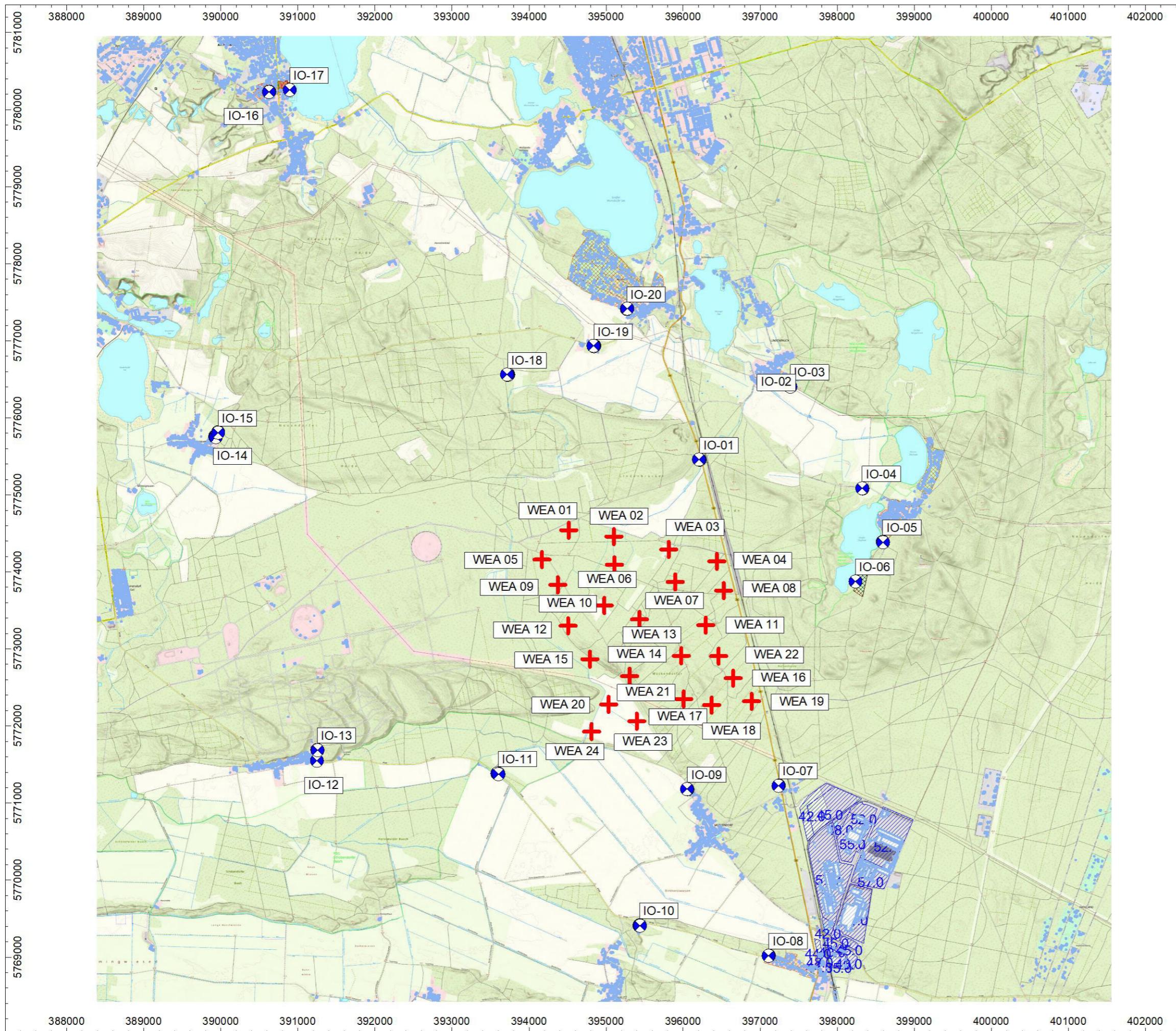


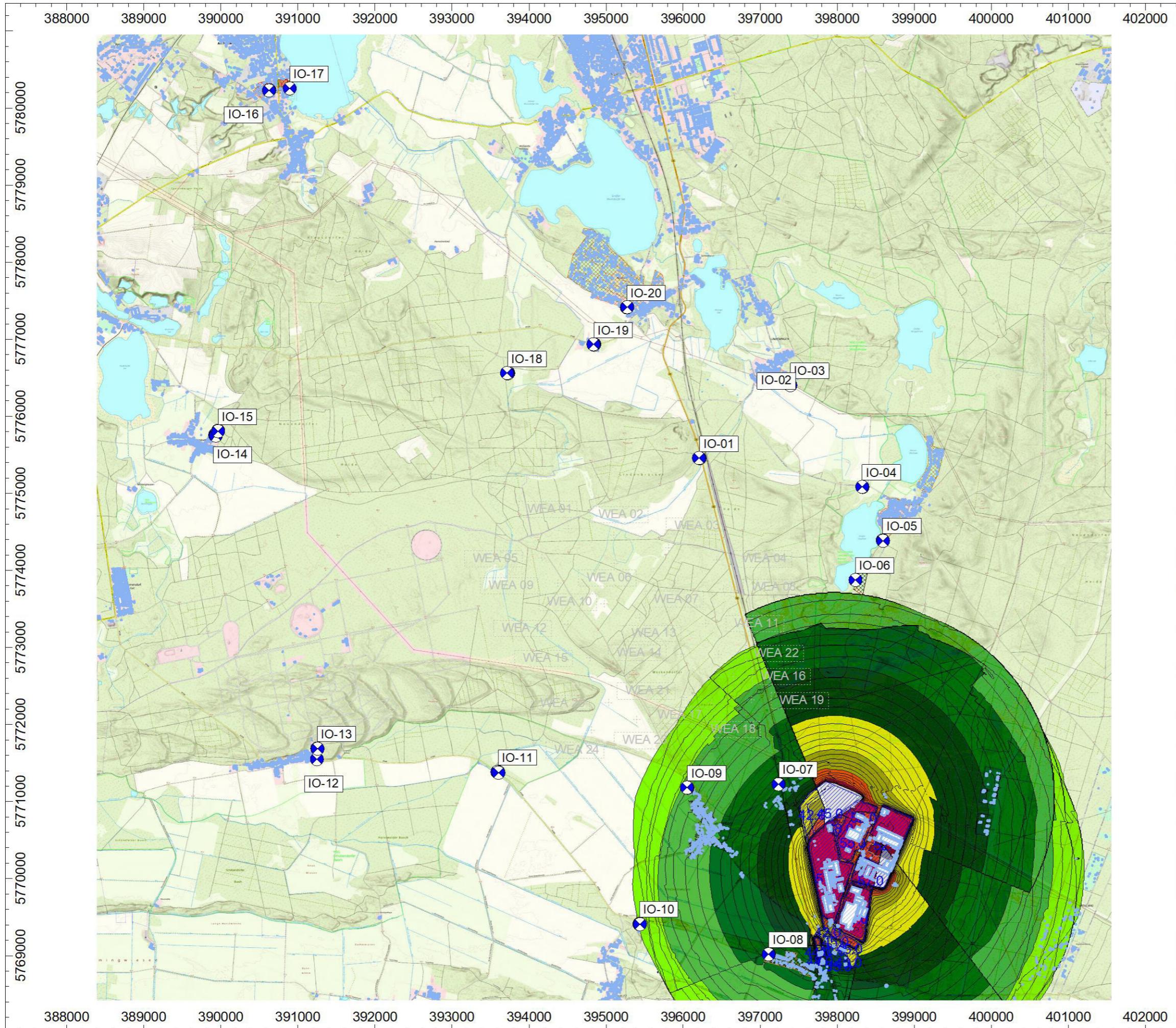
Anlage A: Lageplan und Rasterlärmkarten

Anlage A1: Digitalisierter Lageplan mit der Darstellung aller 24 WEA am Standort Mückendorf, dem Industriegebiet sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft



Anlage A2: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Vorbelastung am Standort Mückendorf mit der Darstellung des vorhandenen Industriegebiets sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

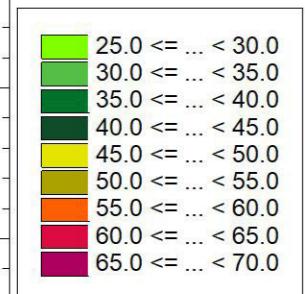
Bemerkung: Die farbig dargestellten Lärmpegel wurden in einer Berechnungshöhe von 5 m über Grund berechnet. Reflexionen und Abschirmungen wurden berücksichtigt.
Als Beurteilungsgrundlage dienen die Ergebnisse der Einzelpunktberechnung.


Windpark WP Mückendorf

am Standort 15837 OT Baruth/Mark

Projekt-Nr.: R-2-2024-0214
Lärmrasterkarte für den Beurteilungszeitraum Nacht
Vorbelastung durch
18x Gewerbegebietemit Darstellung
-der Schallquellen
-der benachbarten Wohnbebauung
-der Immissionsorte IO-01 bis IO-20Berücksichtigung der maximalen
Emissionen

Berechnungshöhe ü. G.: 5,0 m



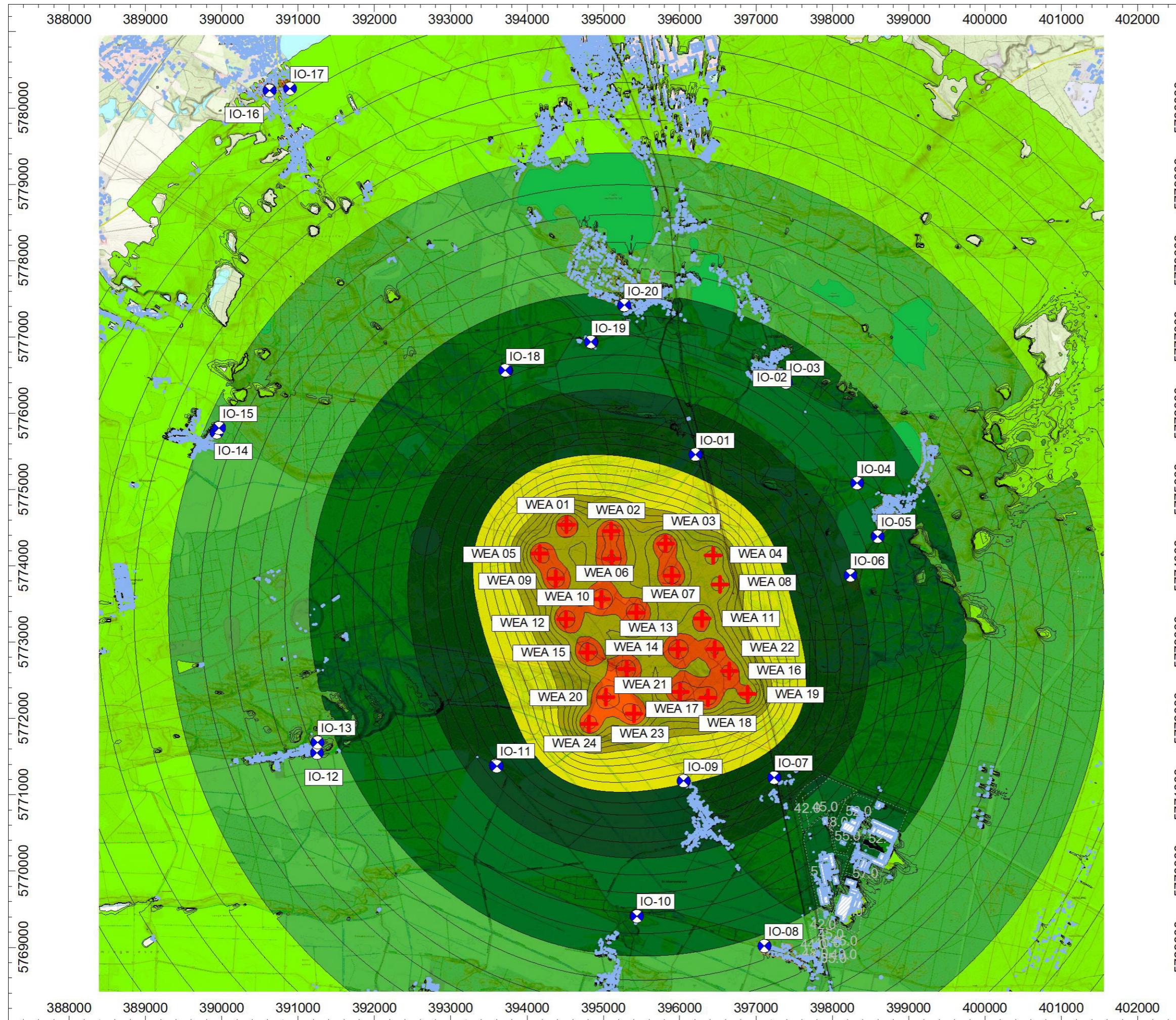
- ✗ WEA Vorbelastung
- ✚ WEA Zusatzbelastung
- B-Plan Quelle
- Immissionspunkt
- Haus

Maßstab: 1 : 50000

Stand: 08.06.25

Anlage A3: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Zusatzbelastung am Standort Mückendorf mit der Darstellung der 24 geplanten N175/6.X STE sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Bemerkung: Die farbig dargestellten Lärmpegel wurden in einer Berechnungshöhe von 5 m über Grund berechnet. Reflexionen und Abschirmungen wurden berücksichtigt.
Als Beurteilungsgrundlage dienen die Ergebnisse der Einzelpunktberechnung.



Anlage A4: Digitalisierte Rasterlärmkarte der Gesamtbelastung mit der Darstellung aller 24 WEA am Standort Mückendorf, dem Industriegebiet sowie den relevanten Gebäuden in der Nachbarschaft

Bemerkung: Die farbig dargestellten Lärmpegel wurden in einer Berechnungshöhe von 5 m über Grund berechnet. Reflexionen und Abschirmungen wurden berücksichtigt.
Als Beurteilungsgrundlage dienen die Ergebnisse der Einzelpunktberechnung.

