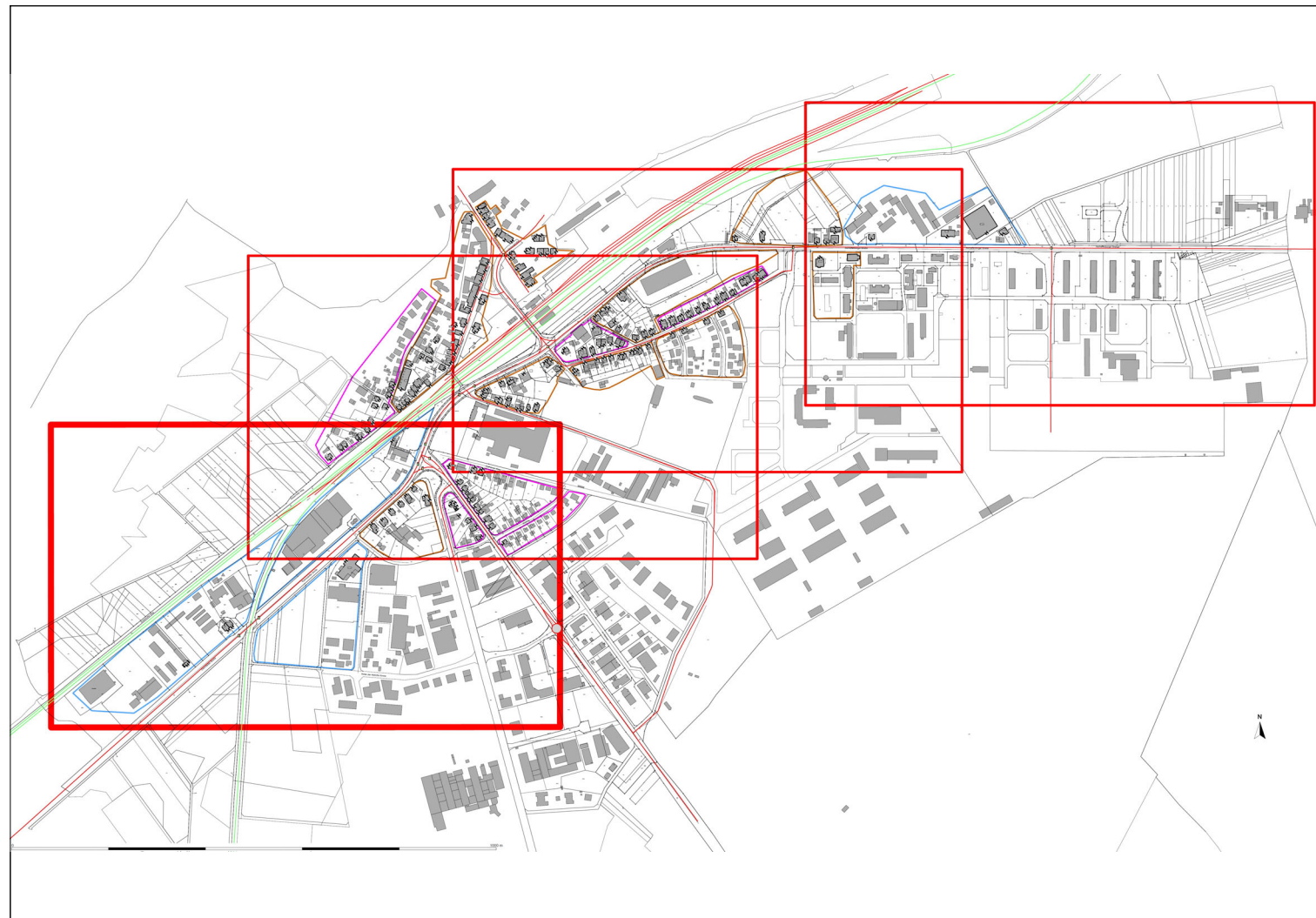
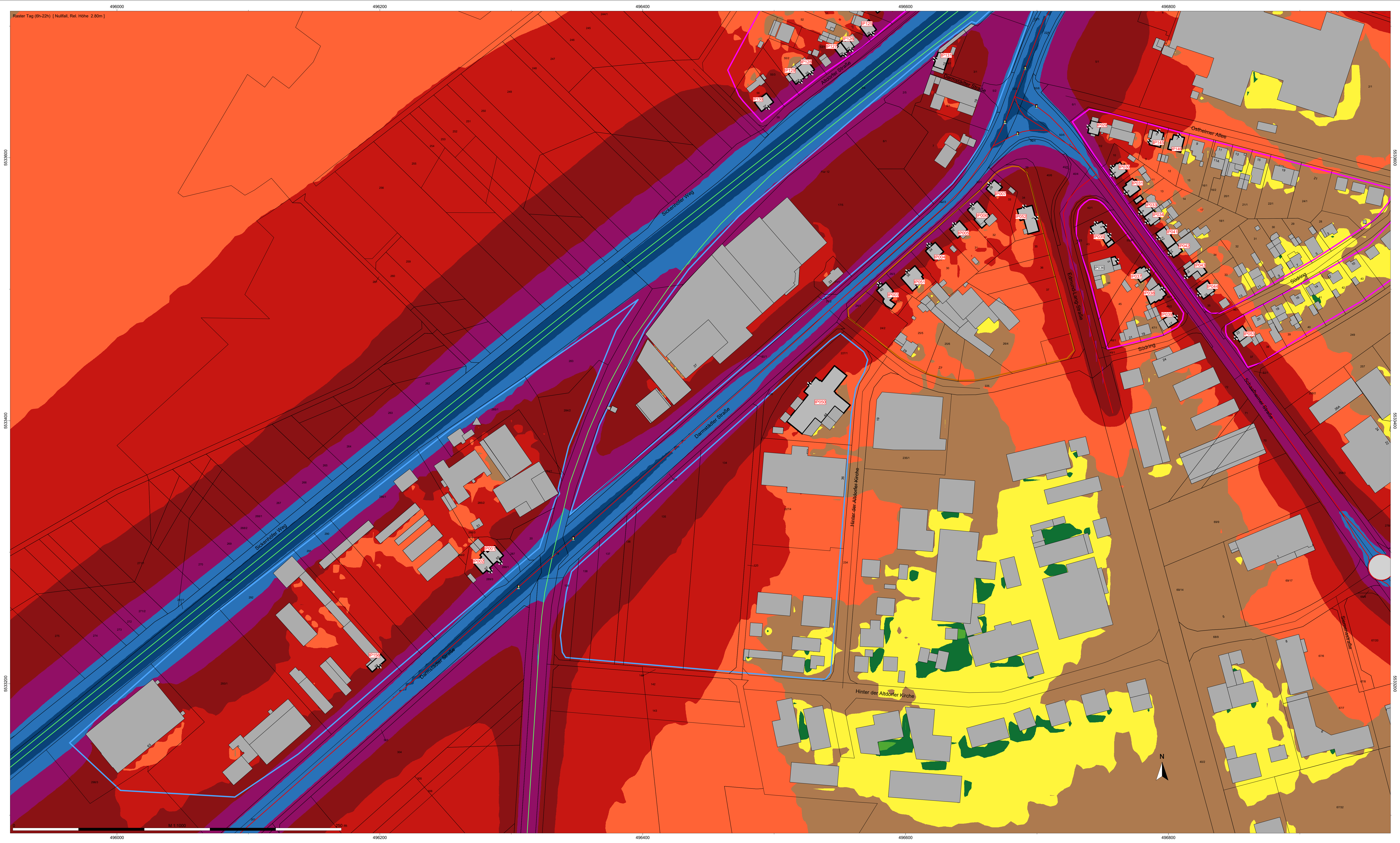




- Legende
- Hilfslinie
  - Immissionspunkt
  - Nutzung - WA (NuGe)
  - Nutzung - MI (NuGe)
  - Nutzung - GE (NuGe)
  - HAUS mit ID (HAUS)
  - Gebäude (HAUS)
  - Verkehrsmittel
  - Brückenelement
  - Straße RLS-19
  - Schiene (S032)
  - Brückenelement
  - LSW auf Brücke

Tag (6h-22h)  
Pegel  
dB(A)

|         |
|---------|
| > -35   |
| >35-40  |
| >40-45  |
| >45-50  |
| >50-55  |
| >55-60  |
| >60-65  |
| >65-70  |
| >70-75  |
| >75-80  |
| >80-... |



TÜV SÜD  
Industrie Service GmbH  
Gottlieb-Daimler-Straße 7  
70794 Filderstadt

Auftraggeber:

Konversionsgesellschaft  
Kaserne Babenhausen mbH

Projektbezeichnung:

Fortschreibung der VU  
Kaserne Babenhausen

Planbezeichnung:

Karte der Schallemissionen  
Tag [ 6h-22h ] Prognose Nullfall (P0) Erdgeschoss (EG)

Projektnummer:

3987189

Gezeichnet

Zeichen

Freigabe

MS

Anlage

1-1

Datum

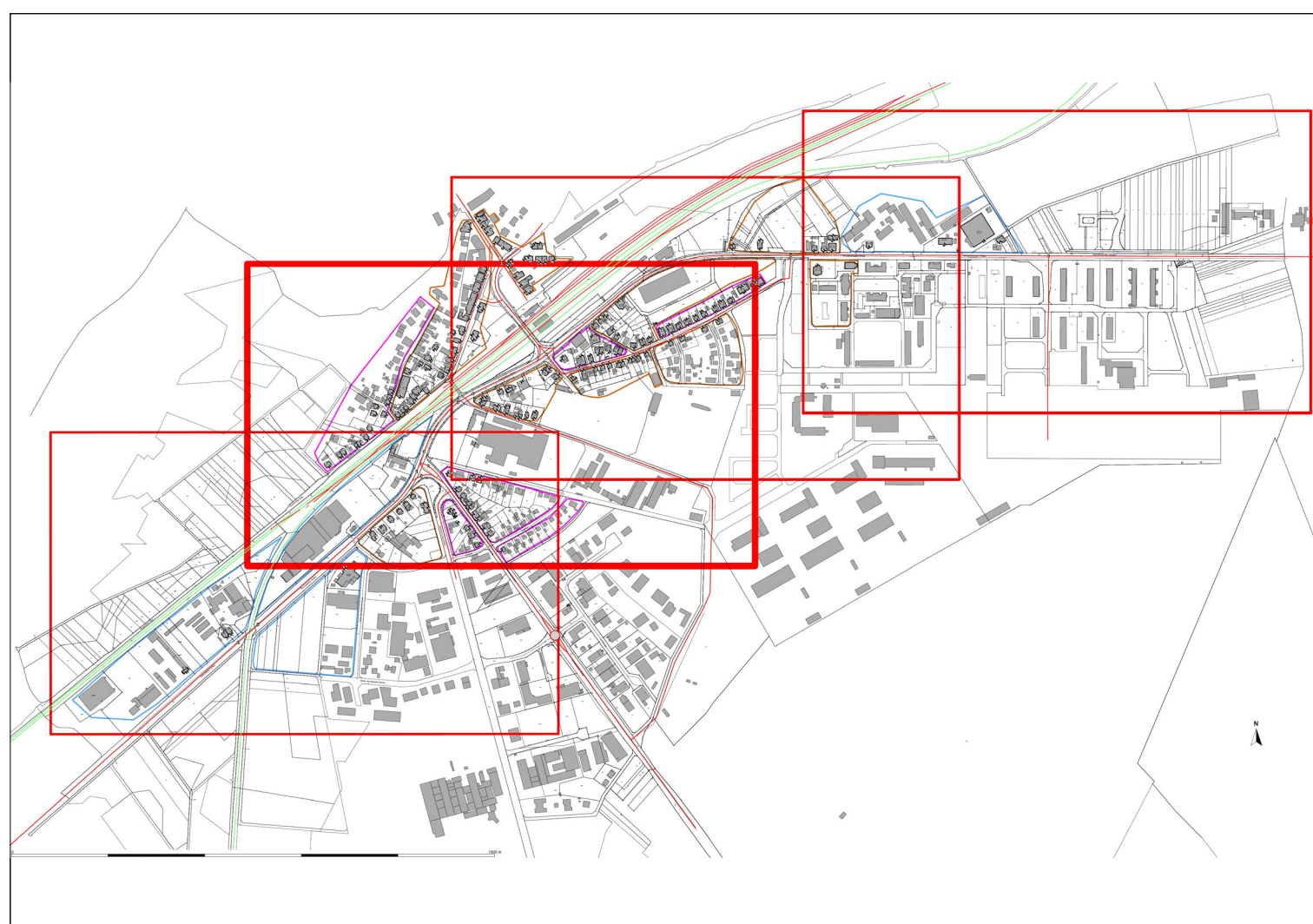
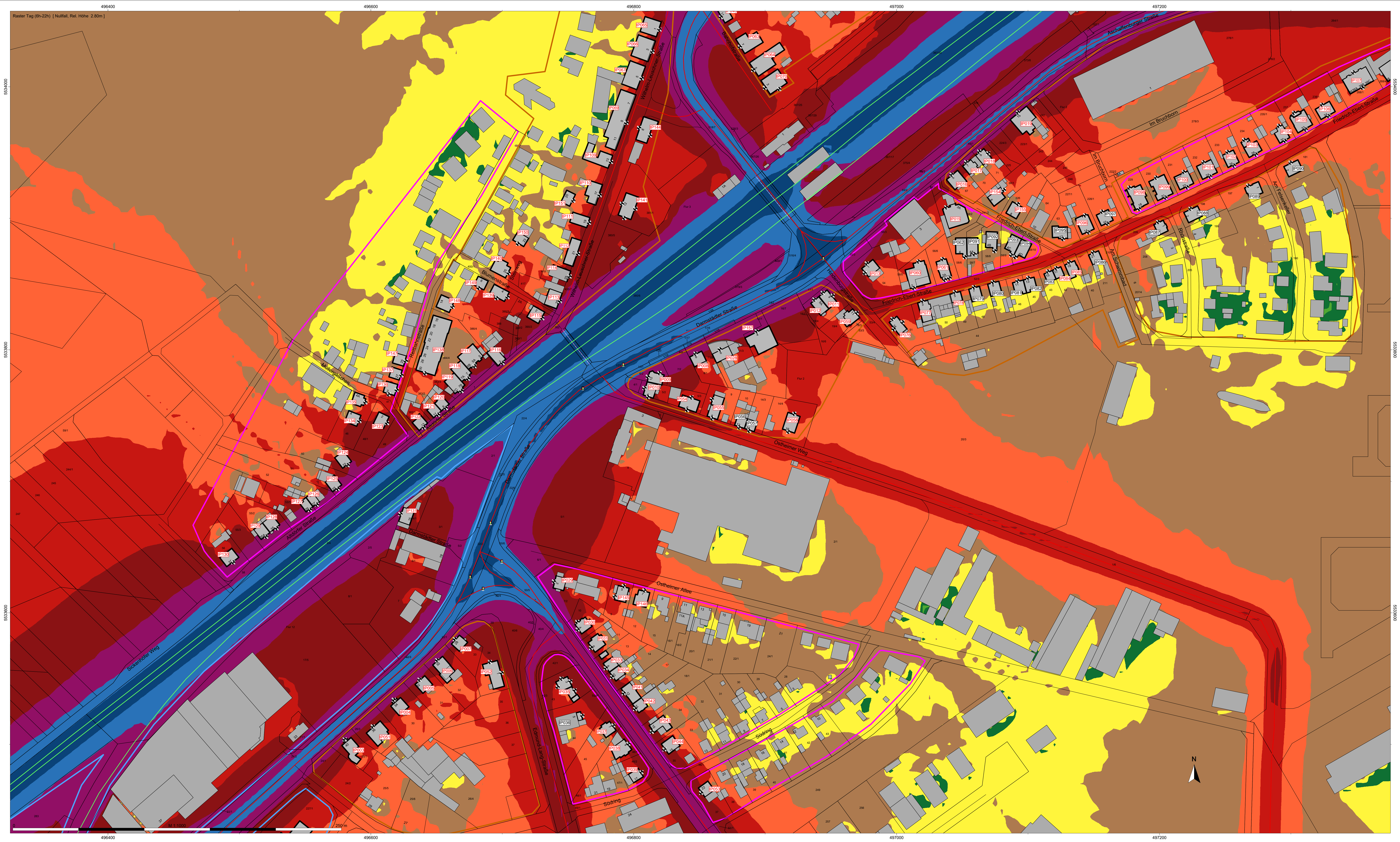
04/2024

Maßstab: 1:1000

Höhen- und Koordinatensystem:

UTM (Strahnenbreite 6°)  
nördliche Hemisphäre



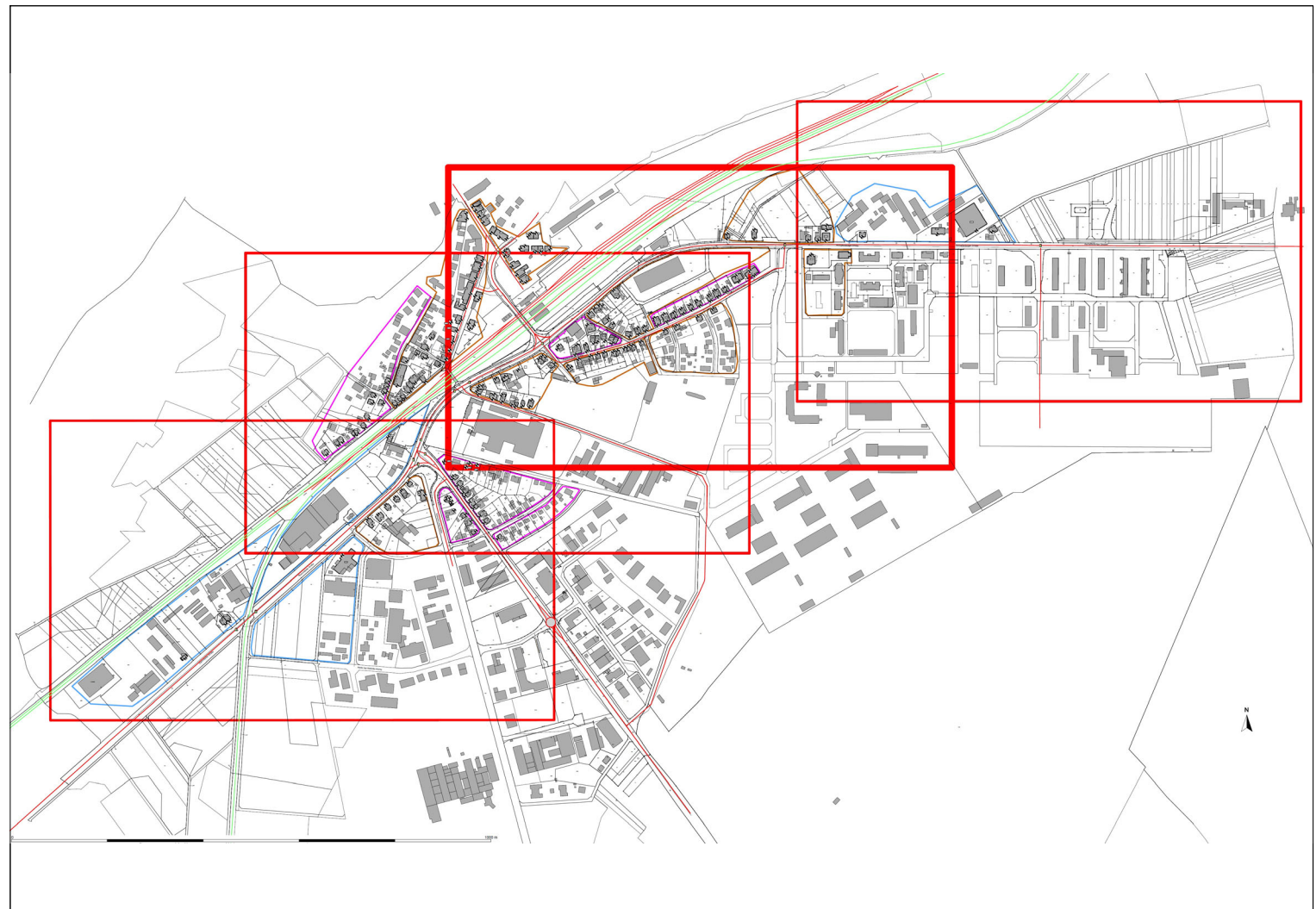
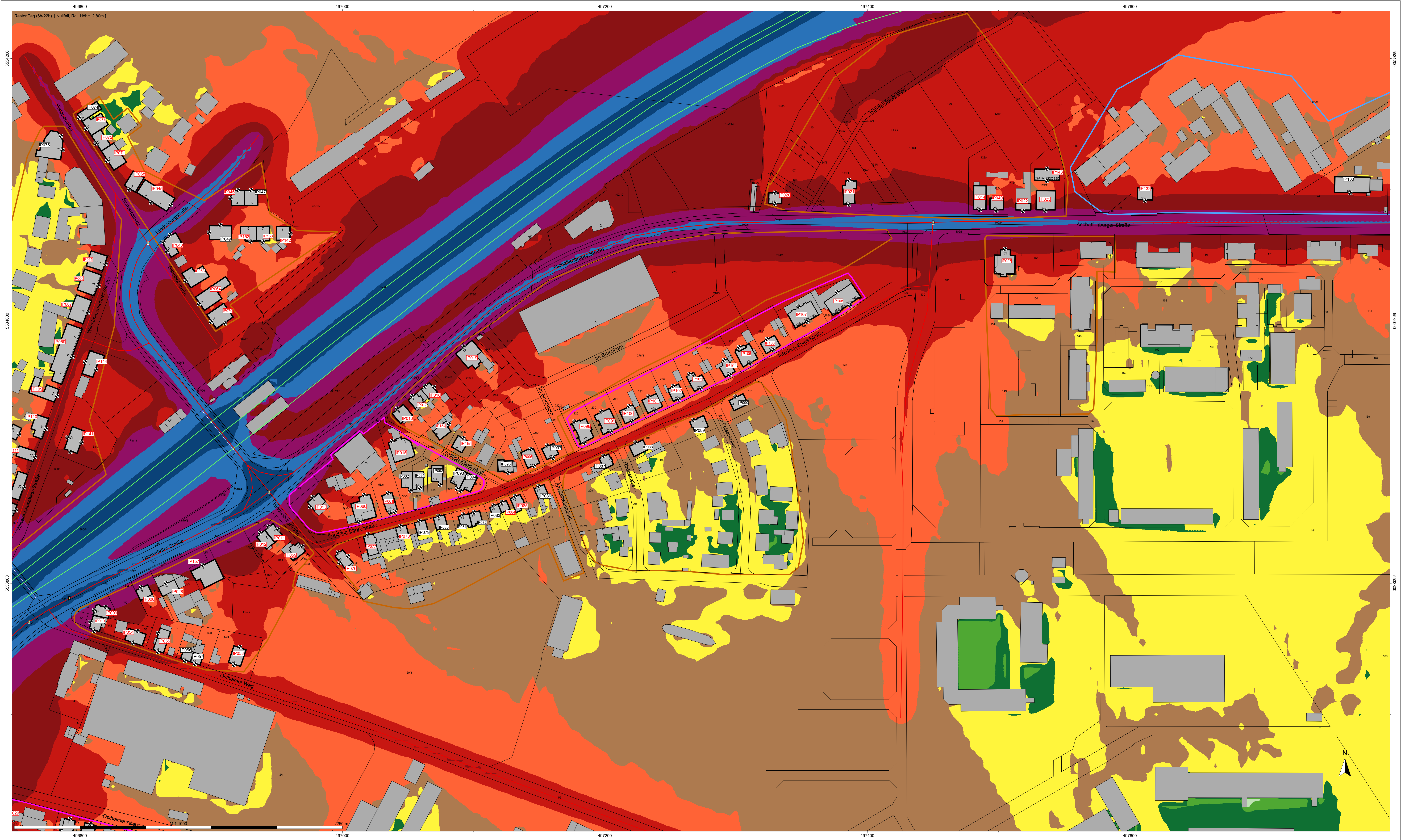


| Legende |                     |
|---------|---------------------|
|         | Hilfslinie          |
|         | Immissionspunkt     |
|         | Nutzung - WA (NuGe) |
|         | Nutzung - MI (NuGe) |
|         | Nutzung - GE (NuGe) |
|         | HAUS mit ID (HAUS)  |
|         | Gebäude (HAUS)      |
|         | Verkehrsmittel      |
|         | Brückenelement      |
|         | Straße RLS-19       |
|         | Schiene (S032)      |
|         | Brückenelement      |
|         | LSW auf Brücke      |

| Tag (6h-22h) |       |
|--------------|-------|
| Pegel        | dB(A) |
| > 35         | > 35  |
| 35-40        | 35-40 |
| 40-45        | 40-45 |
| 45-50        | 45-50 |
| 50-55        | 50-55 |
| 55-60        | 55-60 |
| 60-65        | 60-65 |
| 65-70        | 65-70 |
| 70-75        | 70-75 |
| 75-80        | 75-80 |
| > 80         | > 80  |

|                                                                                                          |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                          |                                                                                  |
| TÜV SÜD<br>Industrie Service GmbH<br>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br>70794 Filderstadt                      |                                                                                  |
| Auftraggeber:<br>Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                      |                                                                                  |
| Projektbezeichnung:<br>Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                      |                                                                                  |
| Planbezeichnung:<br>Karte der Schallemissionen<br>Tag [ 6h-22h ] Prognose Nullfall (P0) Erdgeschoss (EG) |                                                                                  |
| Projektnummer:                                                                                           | 3987189                                                                          |
| Gezeichnet:                                                                                              | MS                                                                               |
| Freigabe:                                                                                                | MEY                                                                              |
| Anlage:                                                                                                  | 1-1                                                                              |
| Datum:                                                                                                   | 04/2024                                                                          |
| Maßstab: 1:1000                                                                                          | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Strahlerbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre |





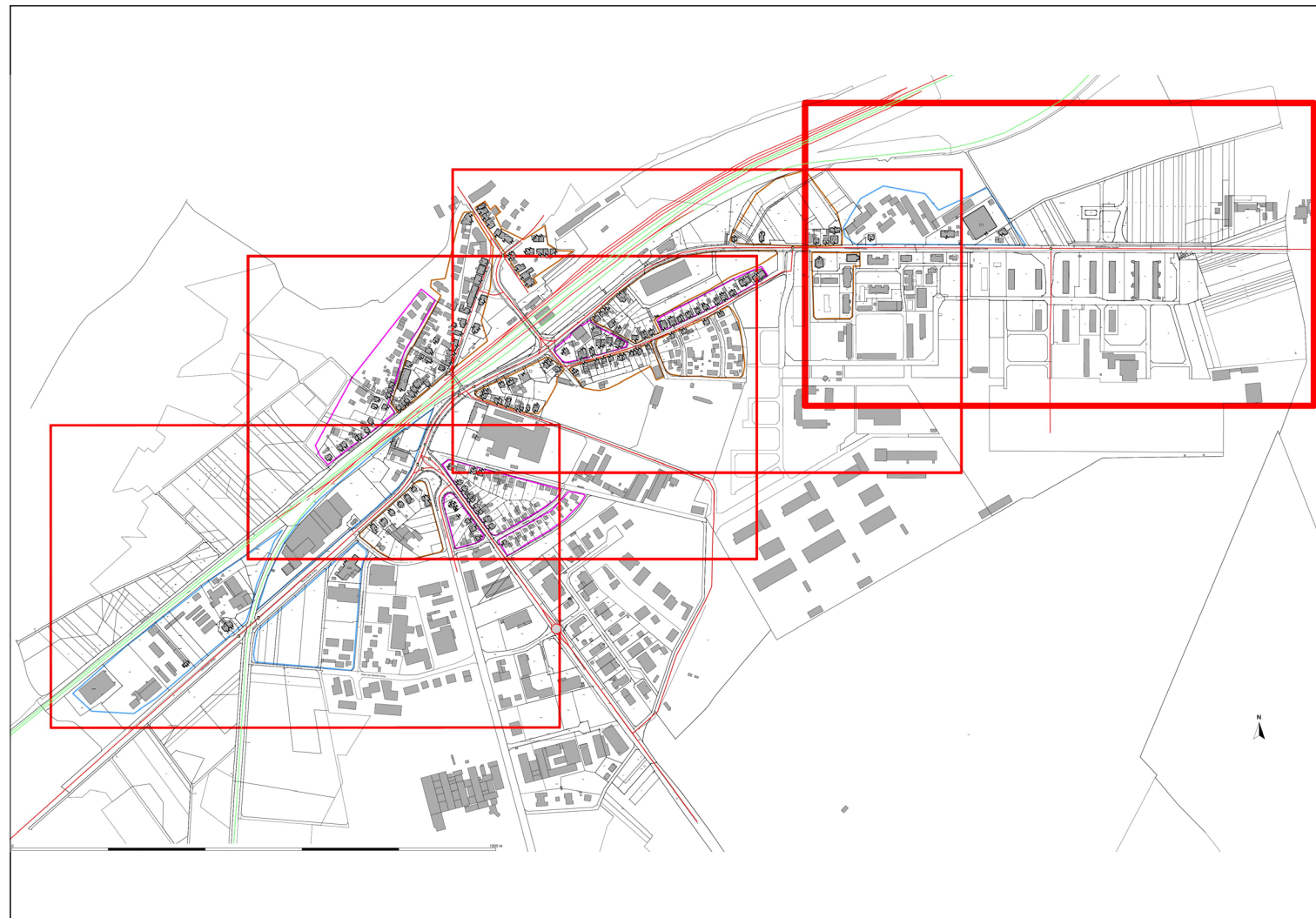
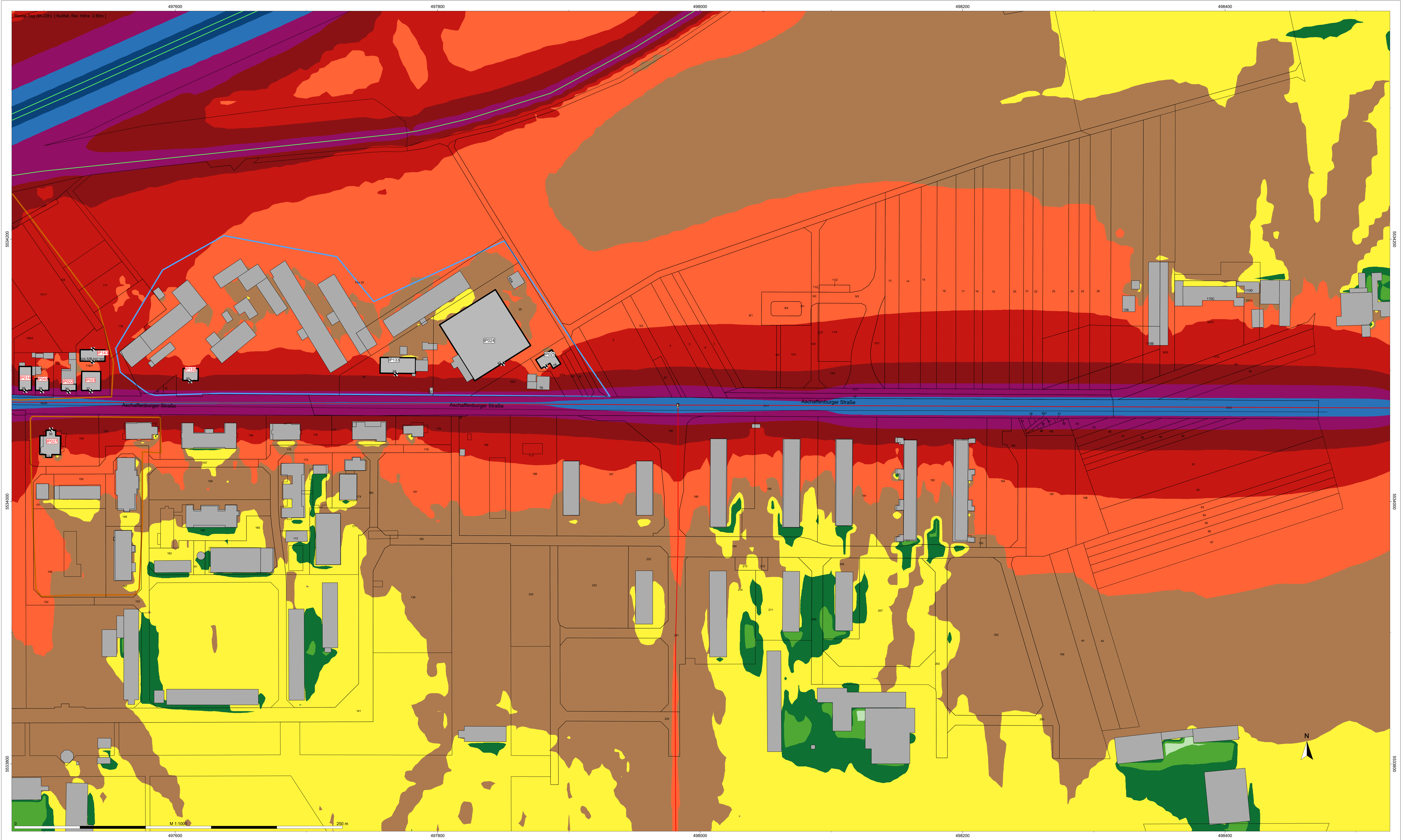
| Legende |                     |
|---------|---------------------|
|         | Hilfslinie          |
|         | Immissionspunkt     |
|         | Nutzung - WA (NuGe) |
|         | Nutzung - MI (NuGe) |
|         | Nutzung - GE (NuGe) |
|         | HAUS mit ID (HAUS)  |
|         | Gebäude (HAUS)      |
|         | Verkehrsmittel      |
|         | Brückenelement      |
|         | Straße RLS-19       |
|         | Schienen (S032)     |
|         | Brückenelement      |
|         | LSW auf Brücke      |

| Tag (6h-22h) |       |
|--------------|-------|
| Pegel d(B/A) |       |
|              | > 75  |
|              | 70-75 |
|              | 65-70 |
|              | 60-65 |
|              | < 60  |

|                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                          |  |
| TÜV SÜD<br>Industrie Service GmbH<br>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br>70794 Filderstadt                      |  |
| Auftraggeber:<br>Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                      |  |
| Projektbezeichnung:<br>Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                      |  |
| Planbezeichnung:<br>Karte der Schallemissionen<br>Tag [ 6h-22h ] Prognose Nullfall (P0) Erdgeschoss (EG) |  |

|                 |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Projektnummer:  | 3987189                                                                          |
| Gezeichnet      | MS                                                                               |
| Freigabe        | MEY                                                                              |
| Anlage          | 1-1                                                                              |
| Datum           | 04/2024                                                                          |
| Maßstab: 1:1000 | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Strahlerbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre |





**Legende**

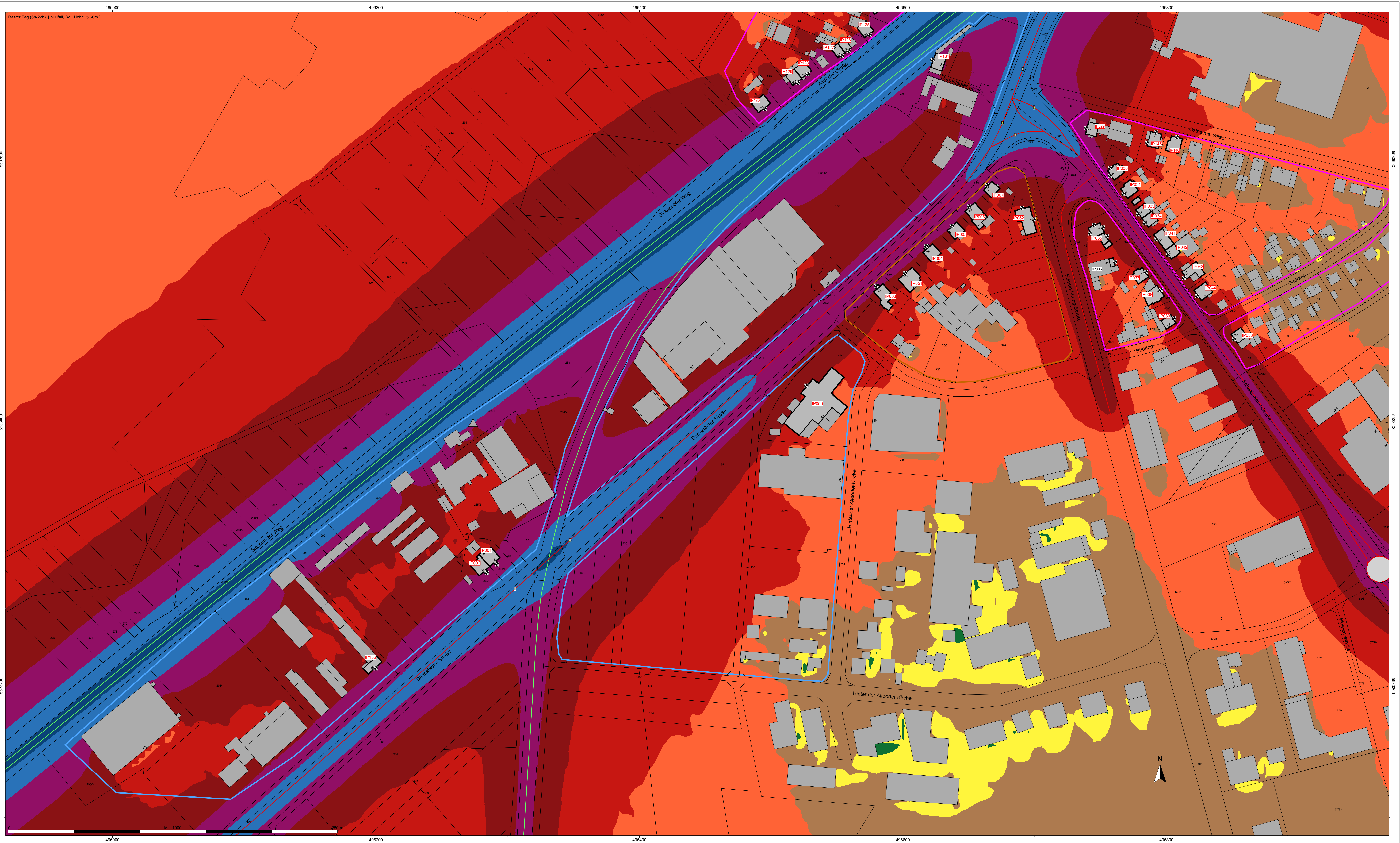
- Hilfslinie
- Immissionspunkt
- Nutzung - WA (NuGe)
- Nutzung - MI (NuGe)
- Nutzung - GE (NuGe)
- HAUS mit ID (HAUS)
- Gebäude (HAUS)
- Verkehrsmittel
- Brückenelement
- Straße RLS-19
- Schiene (S032)
- Brückenelement
- LSW auf Brücke

**Tag (6h-22h)**  
**Pegel**  
**dB(A)**

- > 35
- 35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-...

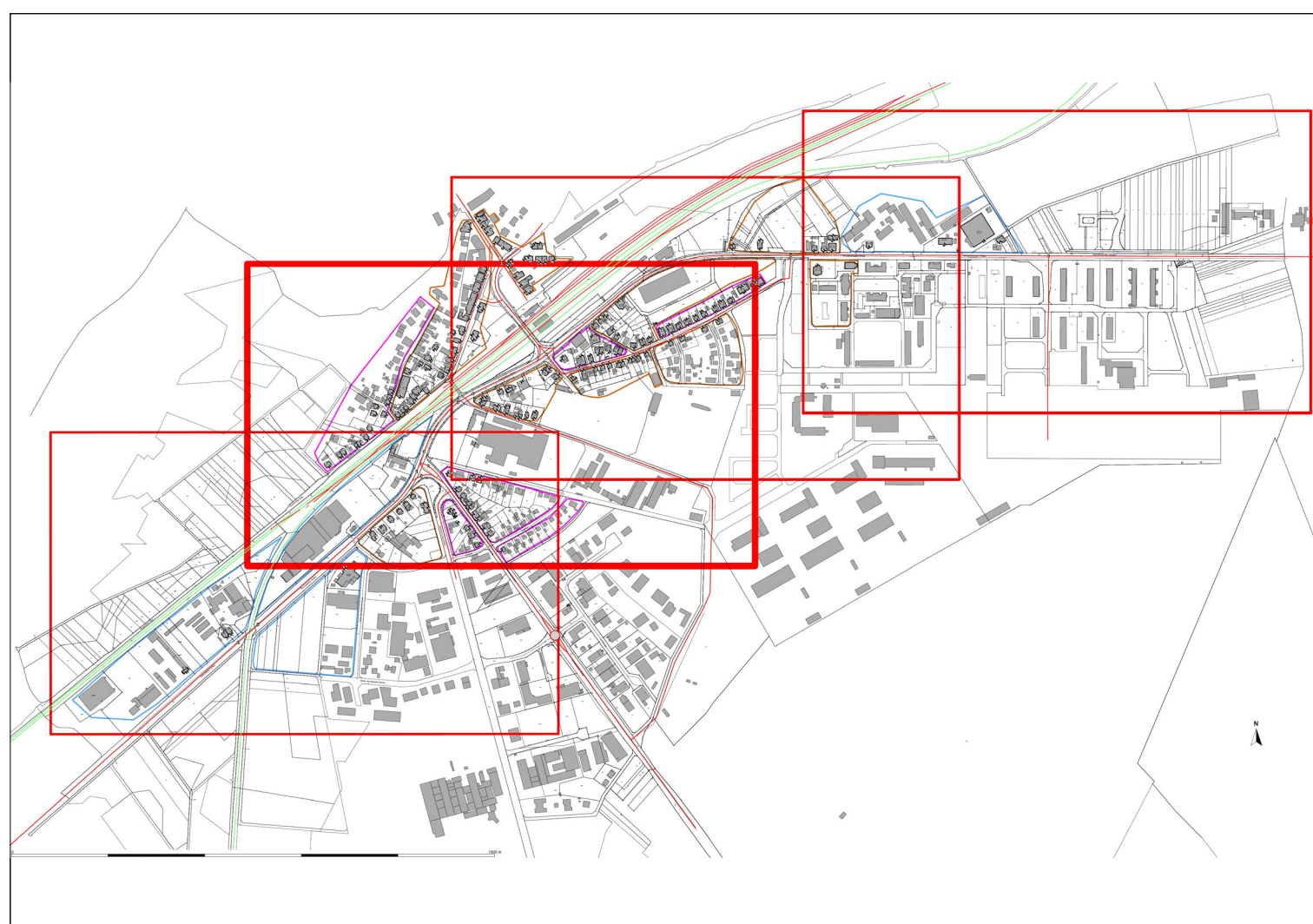
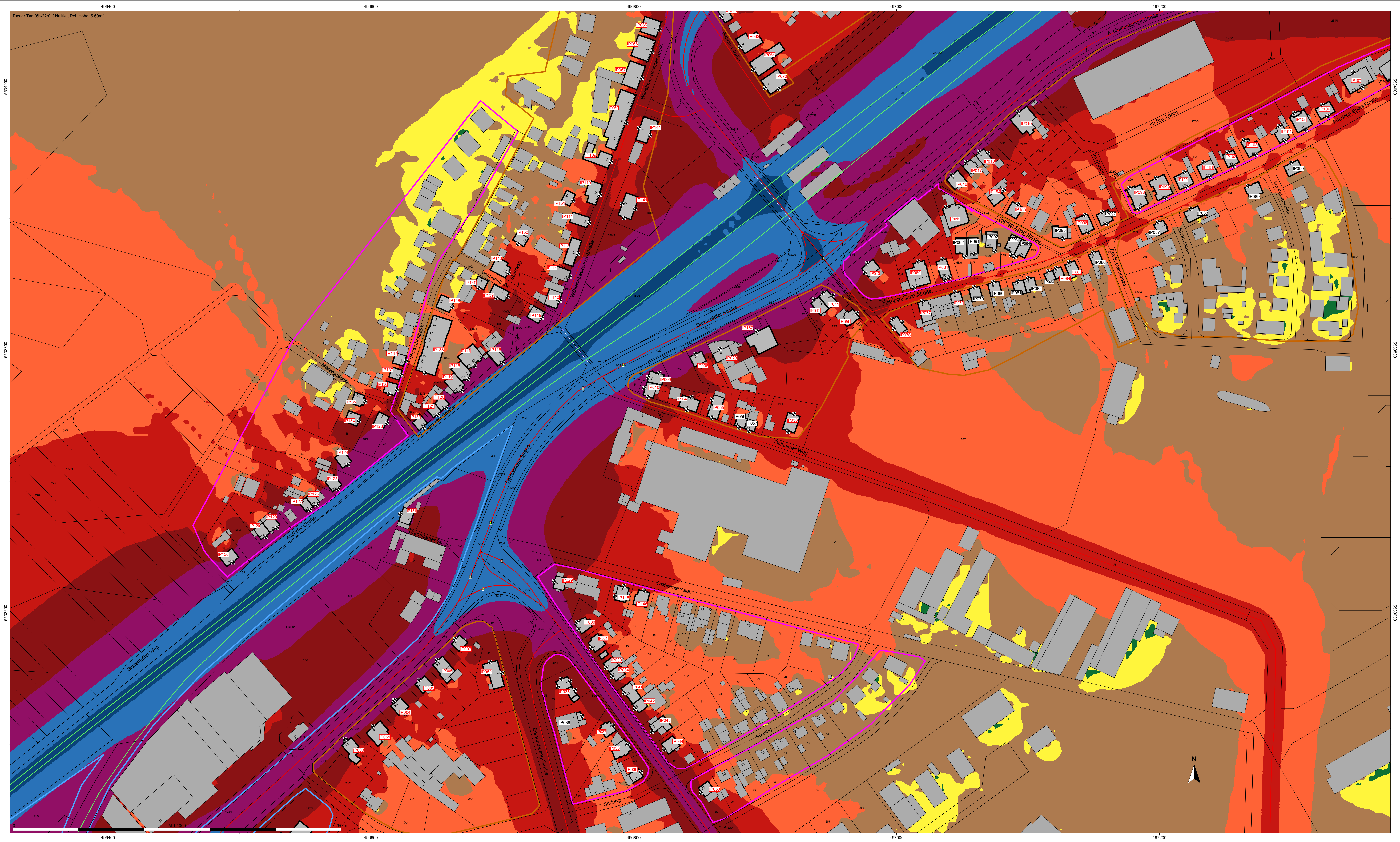
|                                                                                                                                                                                                           |  |                 |                                                                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div></div> <div><b>TÜV SÜD</b><br/>Industrie Service GmbH<br/>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br/>70794 Filderstadt</div> |  | Projektnummer:  | 3987189                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                           |  |                 | Zeichen                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                           |  | Gezeichnet      | MS                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                           |  | Freigabe        | MEY                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                           |  | Anlage          | 1-1                                                                              |  |
|                                                                                                                                                                                                           |  | Datum           | 04/2024                                                                          |  |
|                                                                                                                                                                                                           |  | Maßstab: 1:1000 | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Strahlenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre |  |
| Auftraggeber: <b>Konversionsgesellschaft<br/>Kaserne Babenhausen mbH</b>                                                                                                                                  |  |                 |                                                                                  |  |
| Projektbezeichnung: <b>Fortschreibung der VU<br/>Kaserne Babenhausen</b>                                                                                                                                  |  |                 |                                                                                  |  |
| Planbezeichnung: <b>Karte der Schallemissionen<br/>Tag [ 6h-22h ] Prognose Nullfall (P0) Erdgeschoss (EG)</b>                                                                                             |  |                 |                                                                                  |  |





|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
|  <p><b>TÜV SÜD</b><br/> <b>Industrie Service GmbH</b><br/> <b>Gottlieb-Daimler-Straße 7</b><br/> <b>70794 Filderstadt</b></p> | Projektnummer:                                                               | 3987189 |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              | Zeichen |
|                                                                                                                                                                                                                    | Gezeichnet                                                                   | MS      |
|                                                                                                                                                                                                                    | Freigabe                                                                     | MEY     |
|                                                                                                                                                                                                                    | Anlage                                                                       | 1-2     |
|                                                                                                                                                                                                                    | Datum                                                                        | 04/2024 |
| Maßstab: 1:1000                                                                                                                                                                                                    | Höhen- und Koordinatenystem:<br>UTM (Breitenzone 47)<br>nördliche Hemisphäre |         |
| Auftraggeber: <b>Konversionsgesellschaft<br/>Kaserne Babenhausen mbH</b>                                                                                                                                           |                                                                              |         |
| Projektbezeichnung: <b>Fortschreibung der VU<br/>Kaserne Babenhausen</b>                                                                                                                                           |                                                                              |         |
| Planbezeichnung: <b>Karte der Schallemissionen<br/>Tag [ 6h-22h ] Prognose Nullfall (P0) 1. Obergeschoss (10G)</b>                                                                                                 |                                                                              |         |





- Legende
- Hilfslinie
  - Immissionspunkt
  - Nutzung - WA (NuGe)
  - Nutzung - MI (NuGe)
  - Nutzung - GE (NuGe)
  - HAUS mit IO (HAUS)
  - Gebäude (HAUS)
  - Verkehrsmittel
  - Brückenelement
  - Straße / RLS-10
  - Schiene (S102)
  - Brückenplatte
  - LSW auf Brücke

- Tag (6h-22h)  
Pegel  
dB(A)
- > 35
  - 35-40
  - > 40-45
  - > 45-50
  - > 50-55
  - > 55-60
  - > 60-65
  - > 65-70
  - > 70-75
  - > 75-80
  - > 80-...

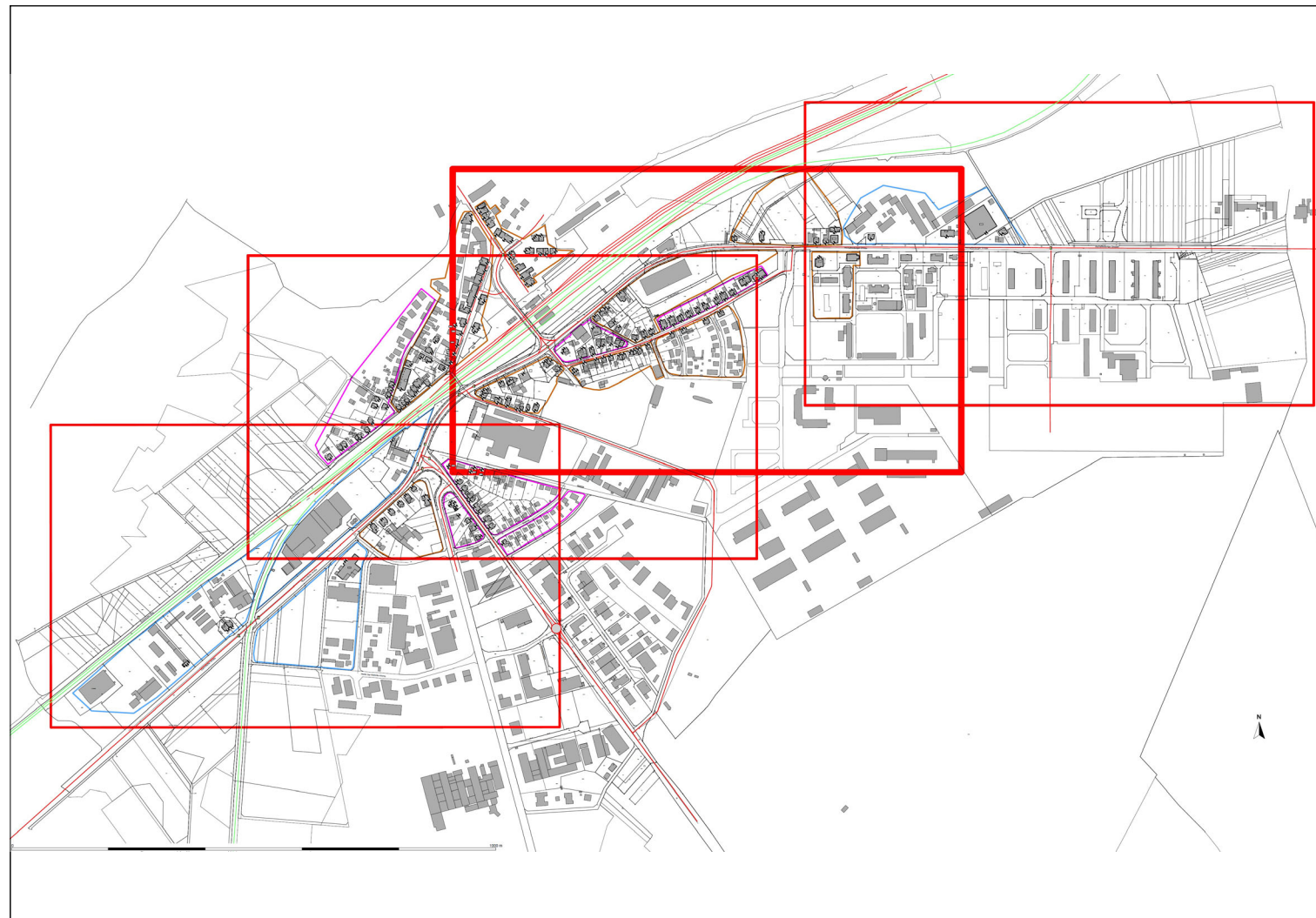
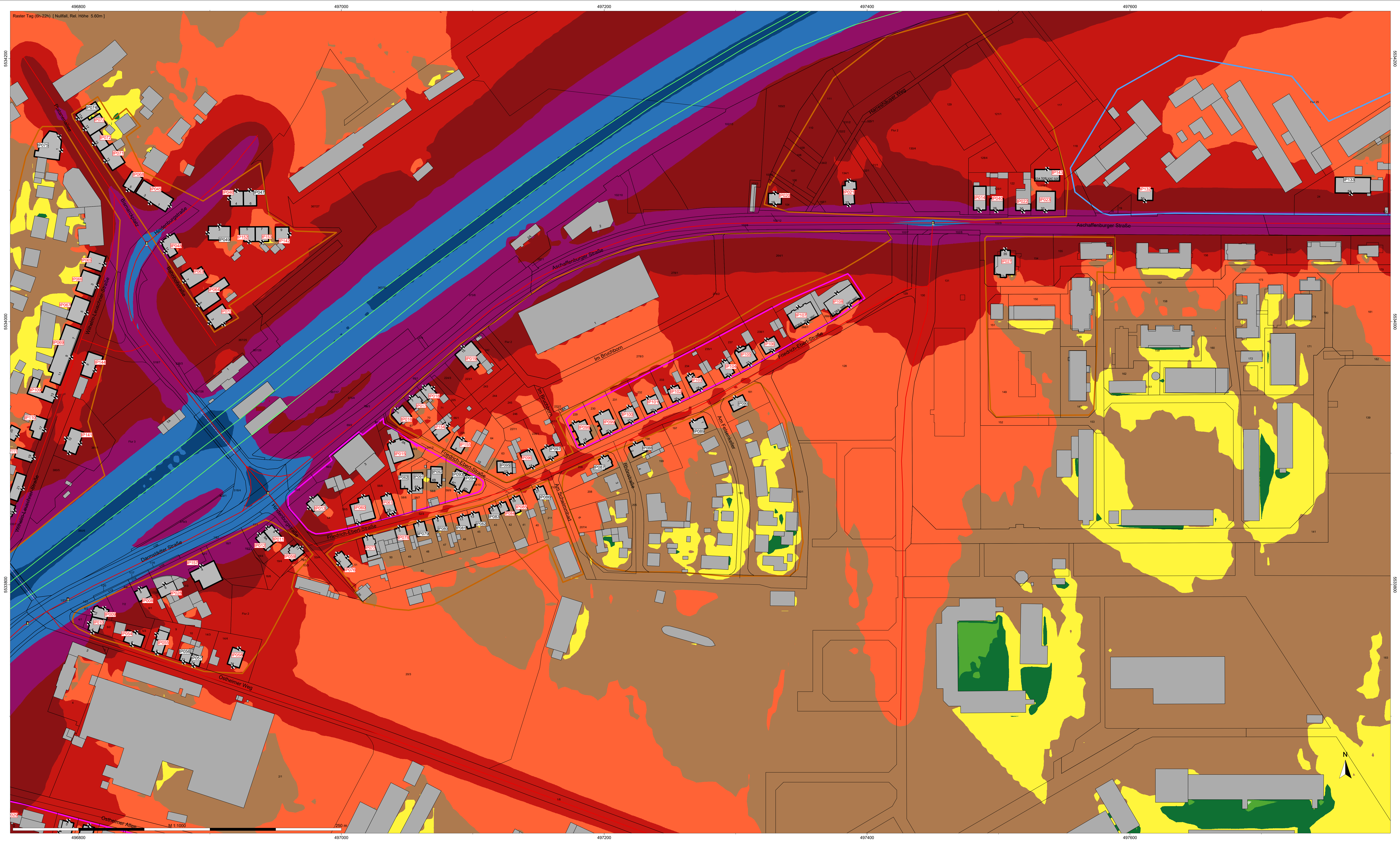


TÜV SÜD  
Industrie Service GmbH  
Gottlieb-Daimler-Straße 7  
70794 Filderstadt

|                 |                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Projektnummer:  | 3987189                                                                         |
| Gezeichnet      | MS                                                                              |
| Freigabe        | MEY                                                                             |
| Anlage          | 1-2                                                                             |
| Datum           | 04/2024                                                                         |
| Maßstab: 1:1000 | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Straßenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre |

|                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:       | Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                      |
| Projektbezeichnung: | Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                            |
| Planbezeichnung:    | Karte der Schallemissionen<br>Tag [6h-22h] Prognose Nullfall (P0) 1. Obergeschoss (10G) |





- Legende
- Hilfslinie
  - Immissionspunkt
  - Nutzung - WA (NuGe)
  - Nutzung - MI (NuGe)
  - Nutzung - SE (NuGe)
  - HAUS mit IO (HAUS)
  - Gebäude (HAUS)
  - Verkehrsmittel
  - Brückenelement
  - Straße / RLS-10
  - Schiene (S102)
  - Brückenplatte
  - LSW auf Brücke

Tag (6h-22h)  
Pegel  
dB(A)

|       |
|-------|
| > 75  |
| 70-75 |
| 65-70 |
| 60-65 |
| 55-60 |
| 50-55 |
| 45-50 |
| 40-45 |
| 35-40 |
| < 35  |



TÜV SÜD  
Industrie Service GmbH  
Gottlieb-Daimler-Straße 7  
70794 Filderstadt

Auftraggeber:

Konversionsgesellschaft  
Kaserne Babenhausen mbH

Projektbezeichnung:

Fortschreibung der VU  
Kaserne Babenhausen

Planbezeichnung:

Karte der Schallemissionen  
Tag [6h-22h] Prognose Nullfall (P0) 1. Obergeschoss (10G)

Projektnummer:

3987189

Gezeichnet:

MS

Freigabe:

MEY

Anlage:

1-2

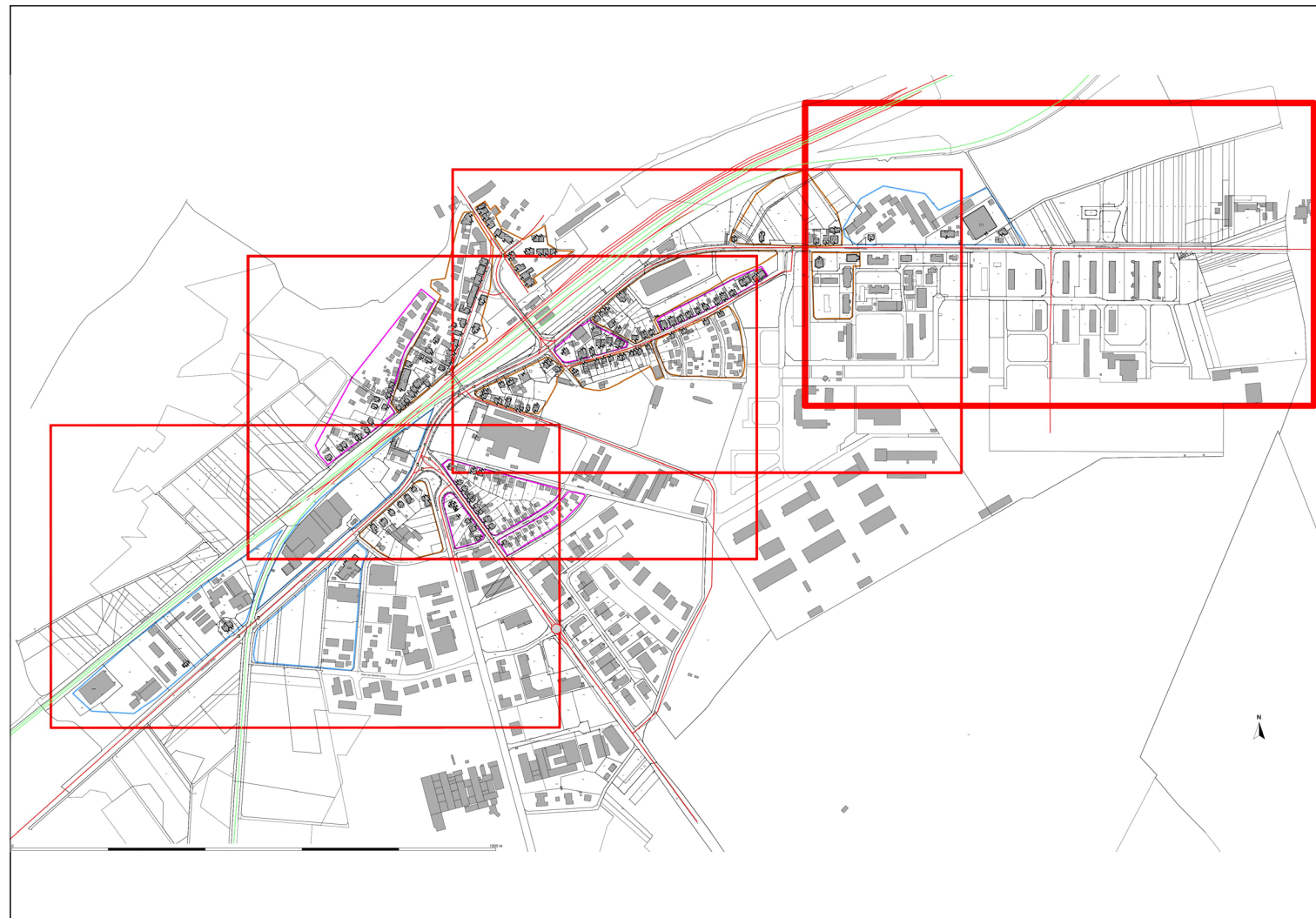
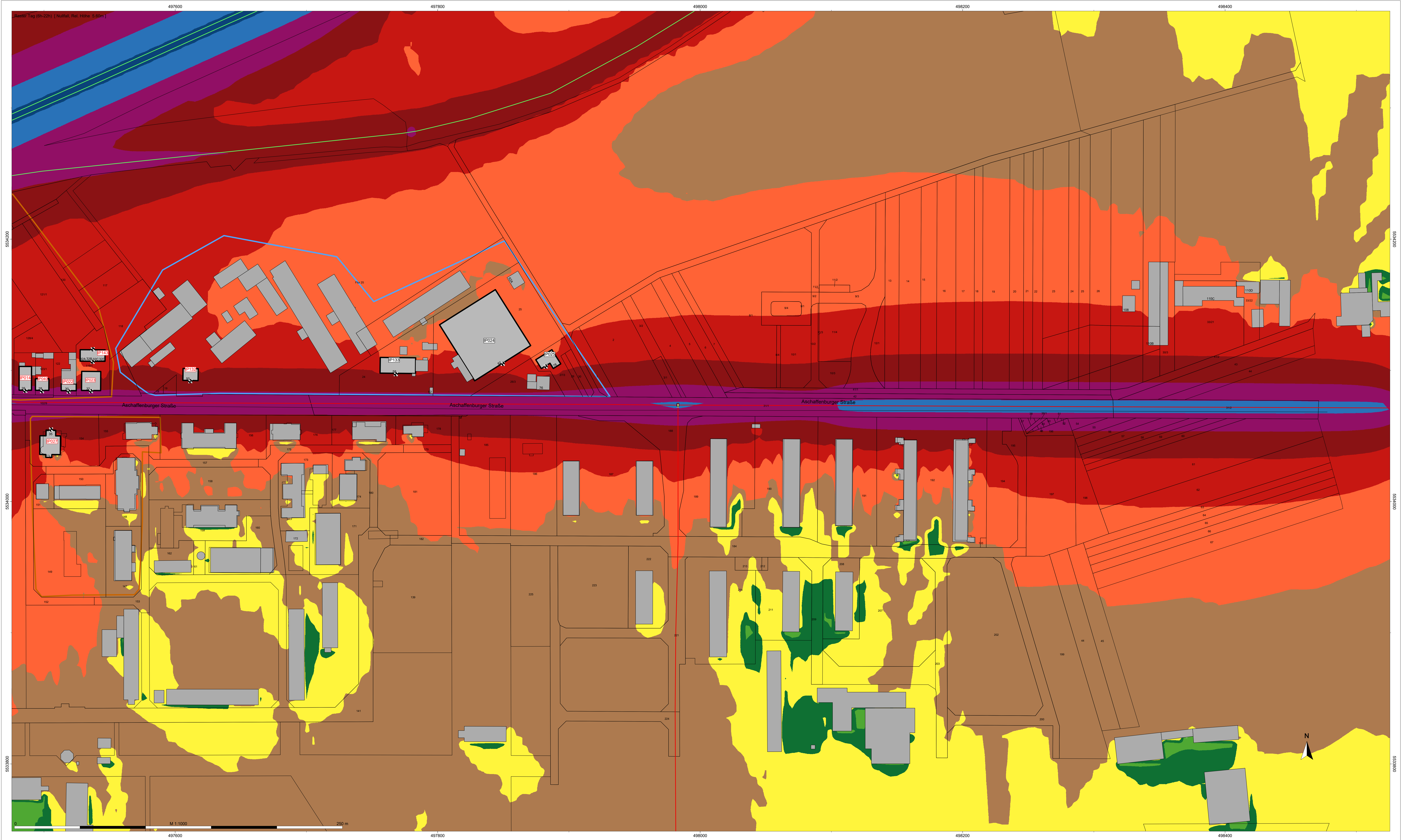
Datum:

04/2024

Maßstab: 1:1000

Höhen- und Koordinatensystem:  
UTM (Strahnenbreite 6°)  
nördliche Hemisphäre

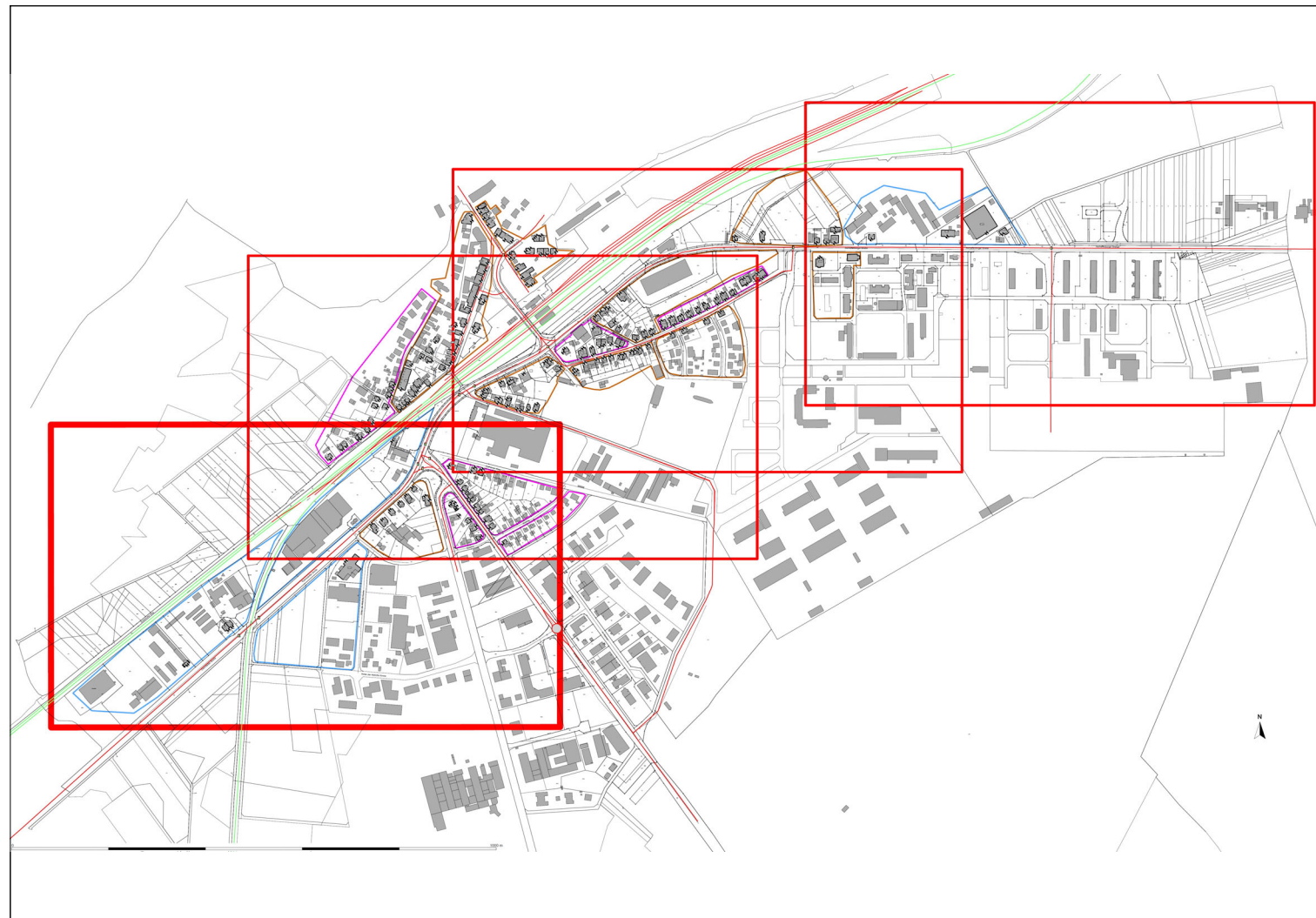
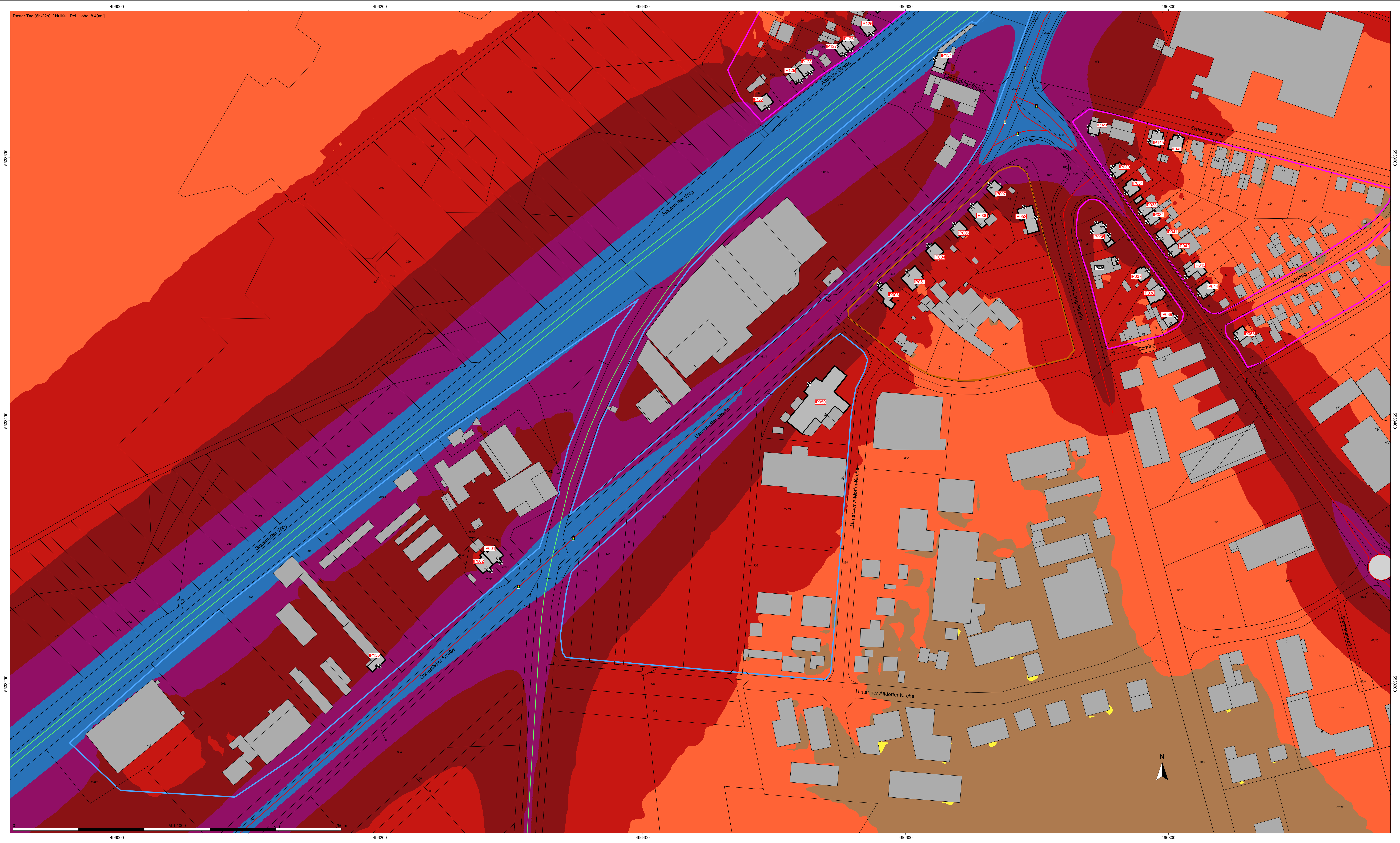




| Legende      |                     |
|--------------|---------------------|
|              | Hilfslinie          |
|              | Immissionspunkt     |
|              | Nutzung - WA (NuGe) |
|              | Nutzung - MI (NuGe) |
|              | Nutzung - GE (NuGe) |
|              | HAUS mit IO (HAUS)  |
|              | Gebäude (HAUS)      |
|              | Verkehrsmittel      |
|              | Brückenelement      |
|              | Straße /RLS-10      |
|              | Schiene (S102)      |
|              | Brückenplatte       |
|              | LSW auf Brücke      |
| Tag (6h-22h) |                     |
| Pegel d(B(A) |                     |
|              | > -35               |
|              | >35-40              |
|              | >40-45              |
|              | >45-50              |
|              | >50-55              |
|              | >55-60              |
|              | >60-65              |
|              | >65-70              |
|              | >70-75              |
|              | >75-80              |
|              | >80-...             |

|                                                                                                                      |                        |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div><b>TÜV SÜD</b><br/>Industrie Service GmbH<br/>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br/>70794 Filderstadt</div> | Projektnummer: 3987189 |                                                                                           |
|                                                                                                                      | Gezeichnet             | MS                                                                                        |
|                                                                                                                      | Freigabe               | MEY                                                                                       |
|                                                                                                                      | Anlage                 | 1-2                                                                                       |
|                                                                                                                      | Datum                  | 04/2024                                                                                   |
| Auftraggeber:                                                                                                        |                        | Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                        |
| Projektbezeichnung:                                                                                                  |                        | Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                              |
| Planbezeichnung:                                                                                                     |                        | Karte der Schallemissionen<br>Tag [ 6h-22h ] Prognose Nullfall (P0) 1. Obergeschoss (10G) |





| Legende |                     |
|---------|---------------------|
|         | Hilfslinie          |
|         | Immissionspunkt     |
|         | Nutzung - WA (NuGe) |
|         | Nutzung - MI (NuGe) |
|         | Nutzung - GE (NuGe) |
|         | HAUS mit IO (HAUS)  |
|         | Gebäude (HAUS)      |
|         | Verkehrsmittel      |
|         | Brückenelement      |
|         | Straße /RLS-10      |
|         | Schiene (S102)      |
|         | Brückenplatte       |
|         | LSW auf Brücke      |

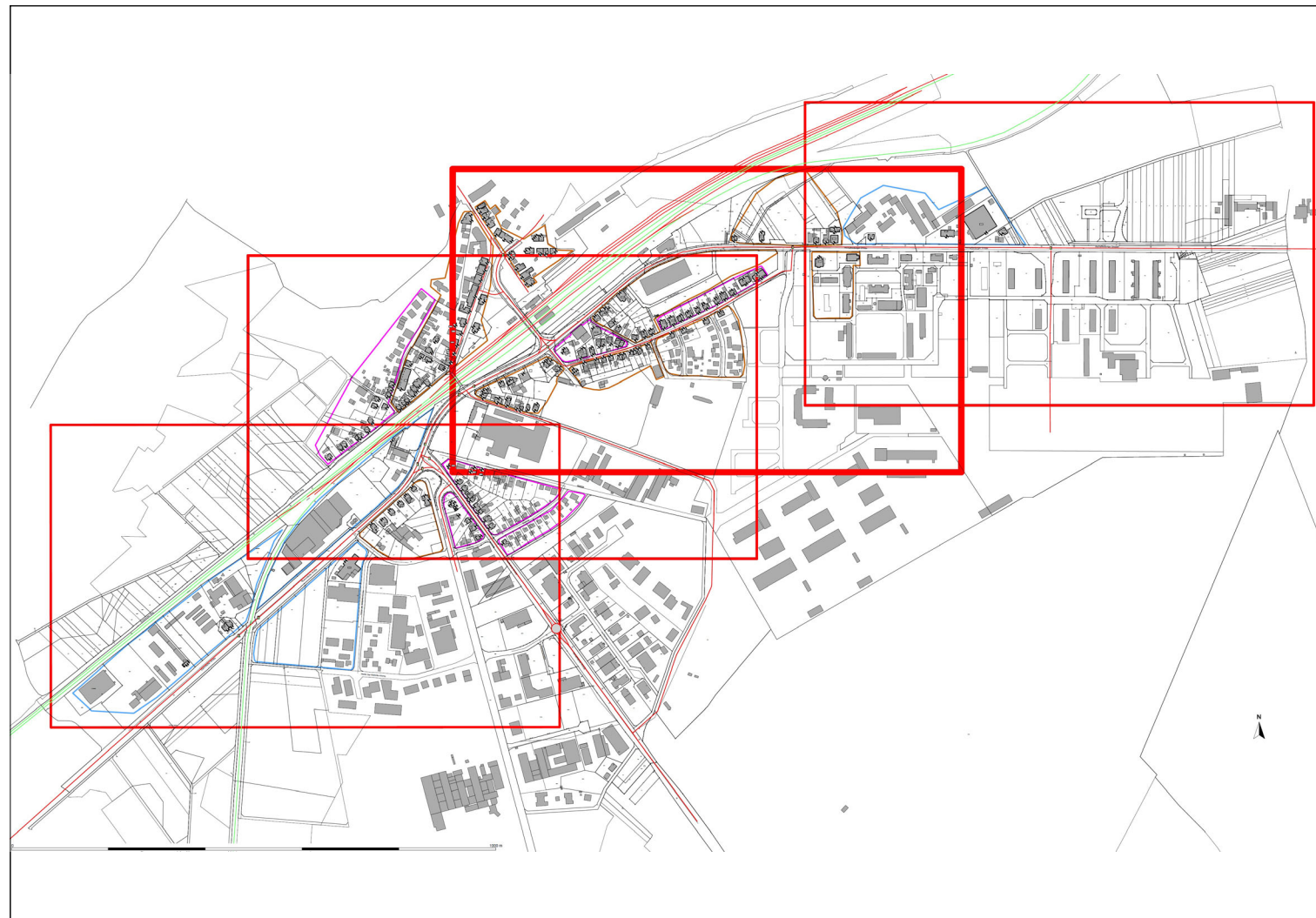
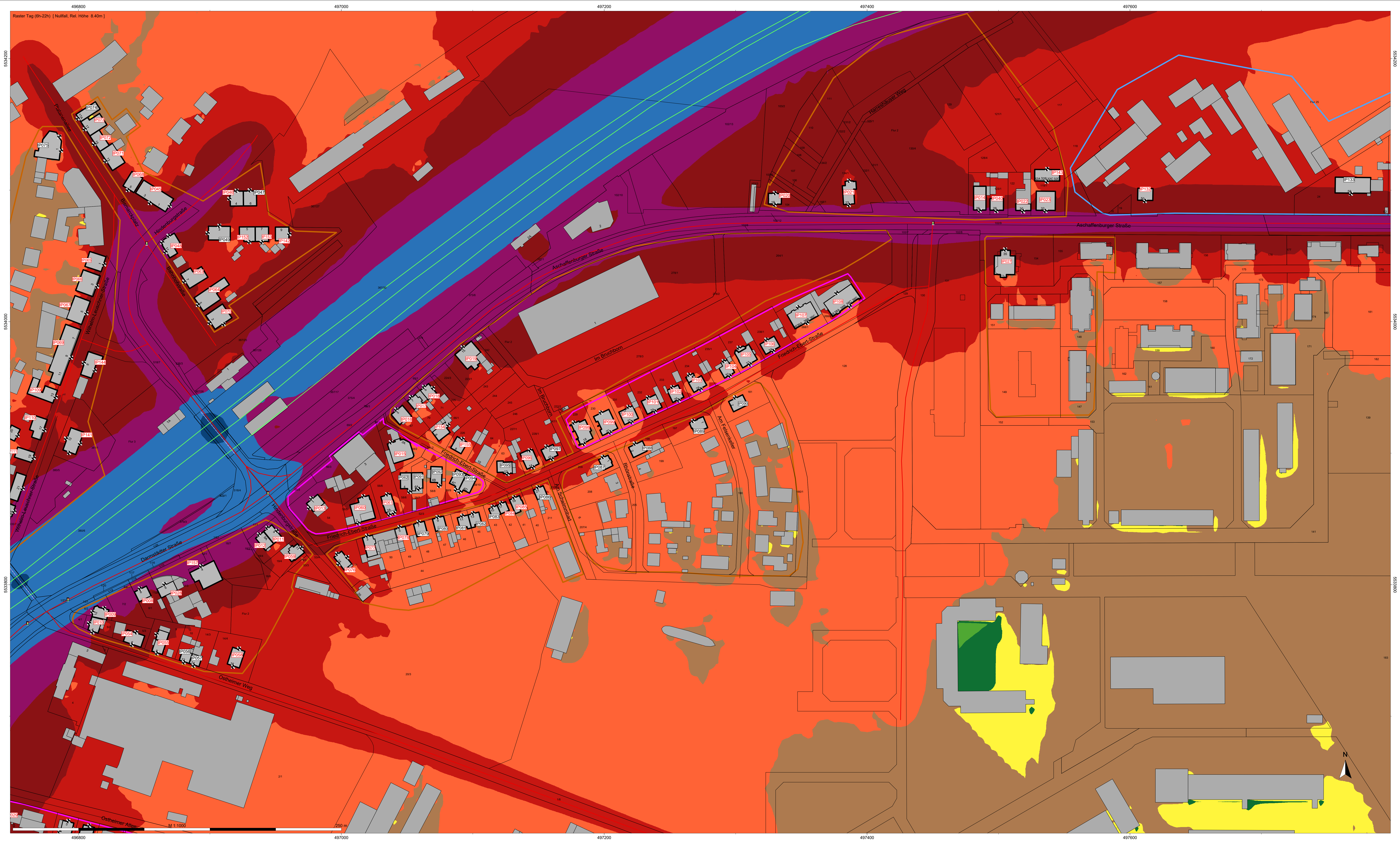
| Tag (6h-22h)  |       |
|---------------|-------|
| Pegel d(B(A)) |       |
|               | >75   |
|               | 70-75 |
|               | 65-70 |
|               | 60-65 |
|               | 55-60 |
|               | 50-55 |
|               | 45-50 |
|               | 40-45 |
|               | 35-40 |
|               | <35   |

|                                                                                     |                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                                         |
| TÜV SÜD<br>Industrie Service GmbH<br>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br>70794 Filderstadt |                                                                                         |
| Auftraggeber:                                                                       | Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                      |
| Projektbezeichnung:                                                                 | Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                            |
| Planbezeichnung:                                                                    | Karte der Schallemissionen<br>Tag [6h-22h] Prognose Nullfall (P0) 2. Obergeschoss (2OG) |
| Projektnummer:                                                                      | 3987189                                                                                 |
| Gezeichnet:                                                                         | MS                                                                                      |
| Freigabe:                                                                           | MEY                                                                                     |
| Anlage:                                                                             | 1-3                                                                                     |
| Datum:                                                                              | 04/2024                                                                                 |
| Maßstab: 1:1000                                                                     | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Streifenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre        |









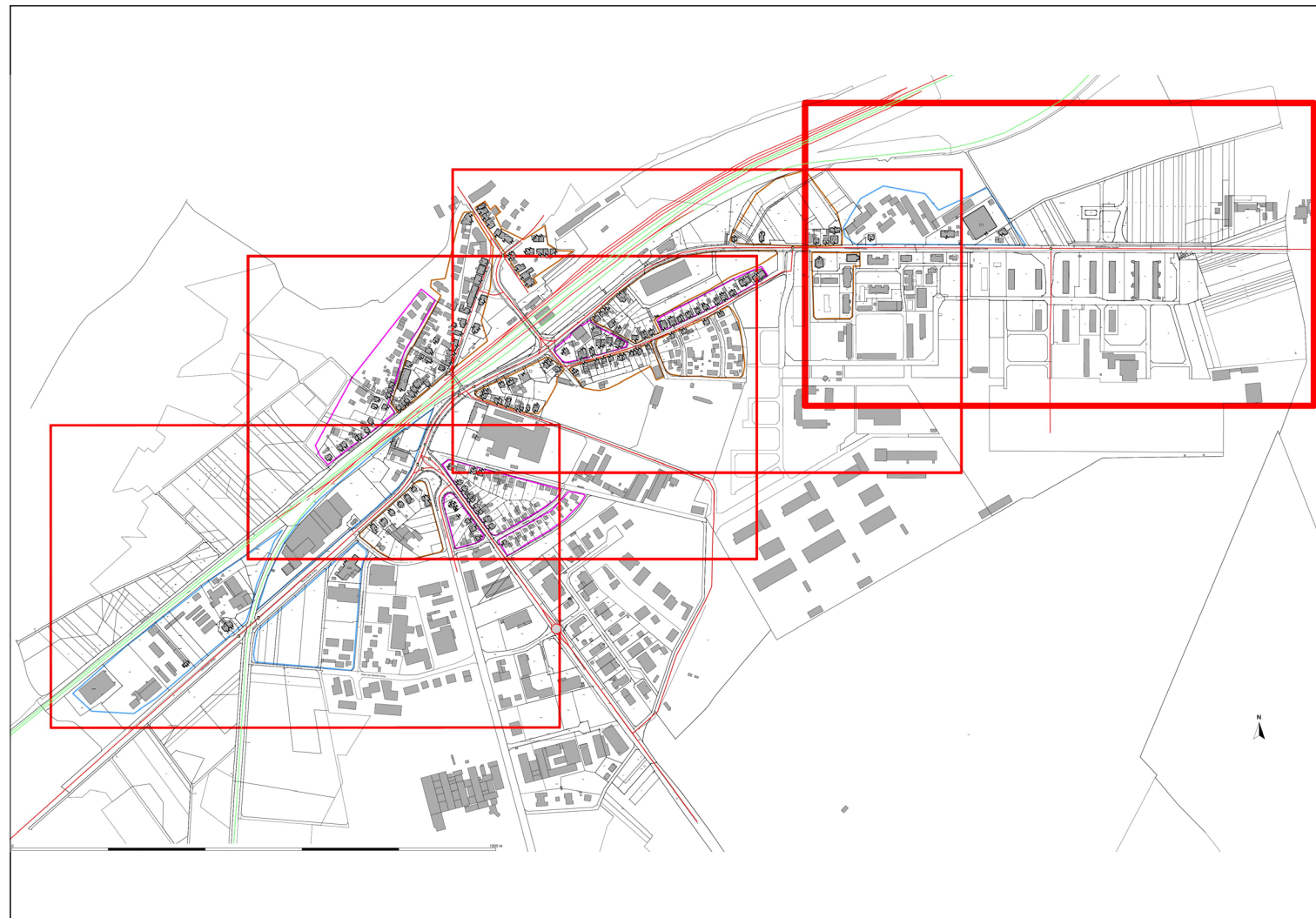
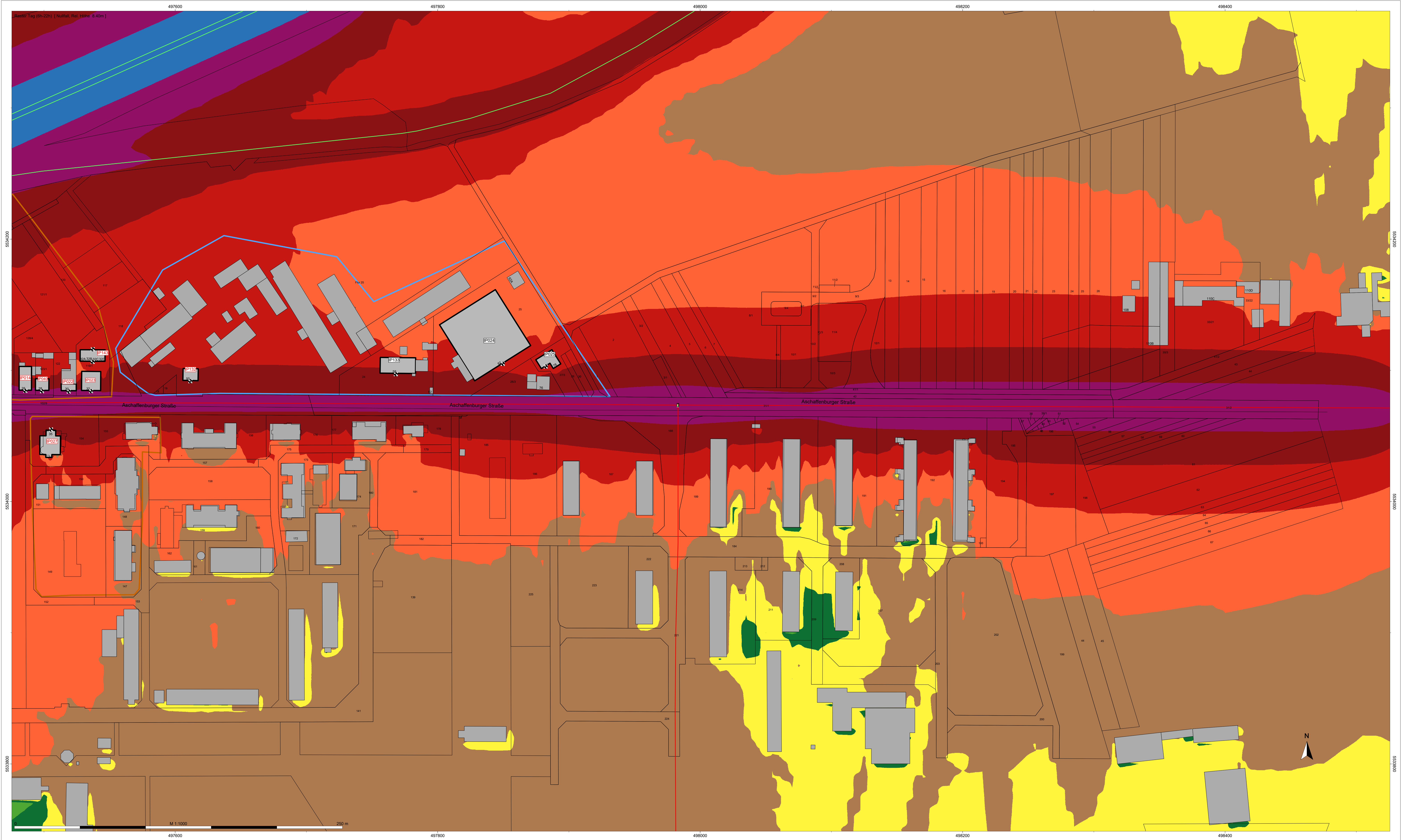
|                     |
|---------------------|
| Hilfslinie          |
| Immissionspunkt     |
| Nutzung - WA (NuGe) |
| Nutzung - MI (NuGe) |
| Nutzung - GE (NuGe) |
| HAUS mit IO (HAUS)  |
| Gebäude (HAUS)      |
| Verkehrsmittel      |
| Brückenelement      |
| Straße / RLS-10     |
| Schiene (S102)      |
| Brückenplatte       |
| LSW auf Brücke      |

|              |
|--------------|
| Tag (6h-22h) |
| Pegel        |
| dB(A)        |
| > 75         |
| 70-75        |
| 65-70        |
| 60-65        |
| 55-60        |
| 50-55        |
| 45-50        |
| 40-45        |
| 35-40        |
| < 35         |

|                                                                                                                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <br>TÜV SÜD<br>Industrie Service GmbH<br>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br>70794 Filderstadt |         |
| Projektnummer:                                                                                                                                                               | 3987189 |
| Gezeichnet:                                                                                                                                                                  | MS      |
| Freigabe:                                                                                                                                                                    | MEY     |
| Anlage:                                                                                                                                                                      | 1-3     |
| Datum:                                                                                                                                                                       | 04/2024 |
| Maßstab:                                                                                                                                                                     | 1:1000  |
| Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Strahnenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre                                                                                             |         |

|                     |                                                                                         |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:       | Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                      |
| Projektbezeichnung: | Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                            |
| Planbezeichnung:    | Karte der Schallemissionen<br>Tag [6h-22h] Prognose Nullfall (P0) 2. Obergeschoss (2OG) |





| Legende                        |                     |
|--------------------------------|---------------------|
|                                | Hilfslinie          |
|                                | Immissionspunkt     |
|                                | Nutzung - WA (NuGe) |
|                                | Nutzung - MI (NuGe) |
|                                | Nutzung - GE (NuGe) |
|                                | HAUS mit IO (HAUS)  |
|                                | Gebäude (HAUS)      |
|                                | Verkehrsmittel      |
|                                | Brückenelement      |
|                                | Straße / RLS-10     |
|                                | Schiene (S102)      |
|                                | Brückenplatte       |
|                                | LSW auf Brücke      |
| Tag (6h-22h)<br>Pegel<br>dB(A) |                     |
|                                | > 35                |
|                                | 35-40               |
|                                | > 40-45             |
|                                | > 45-50             |
|                                | > 50-55             |
|                                | > 55-60             |
|                                | > 60-65             |
|                                | > 65-70             |
|                                | > 70-75             |
|                                | > 75-80             |
|                                | > 80-...            |

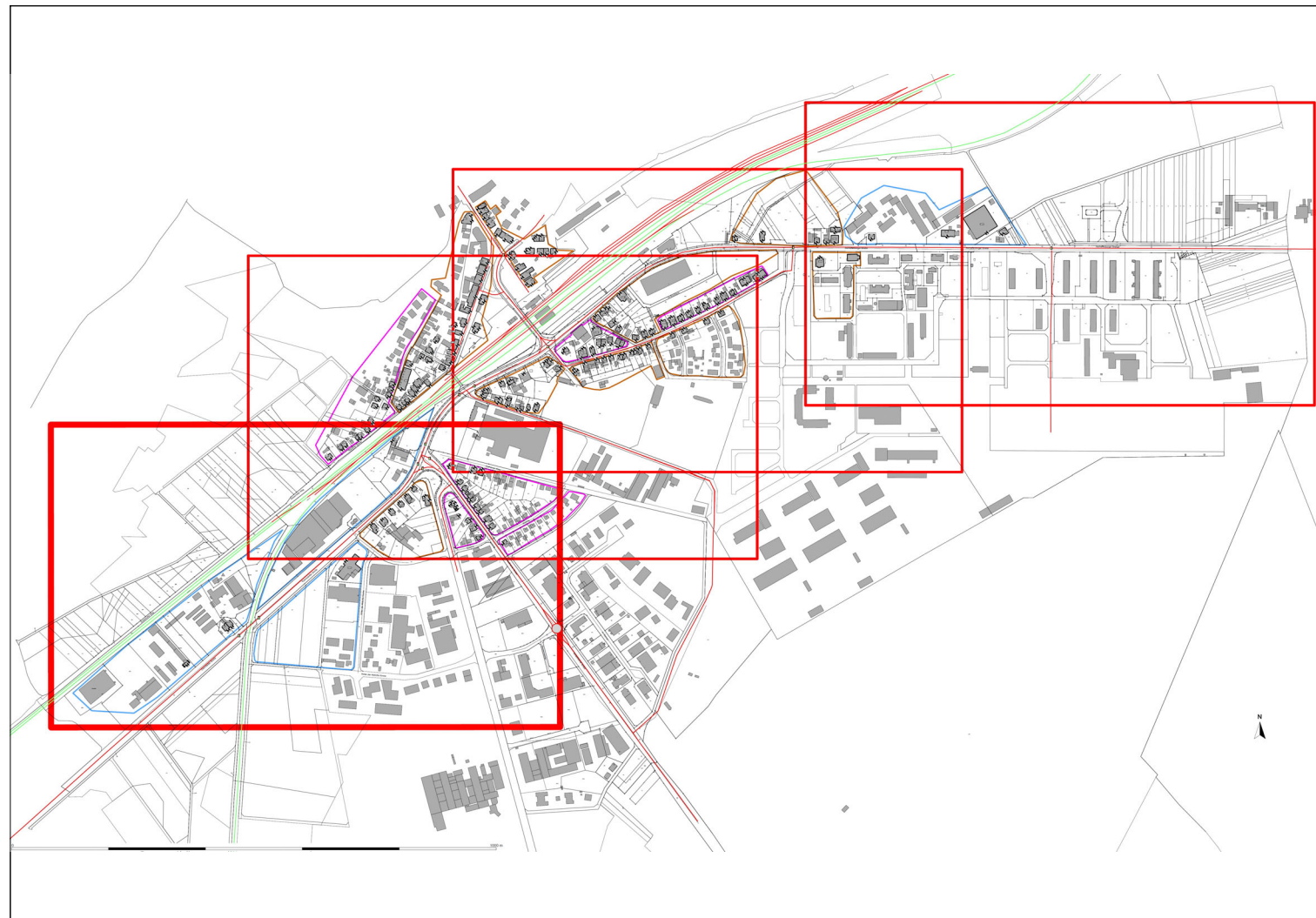
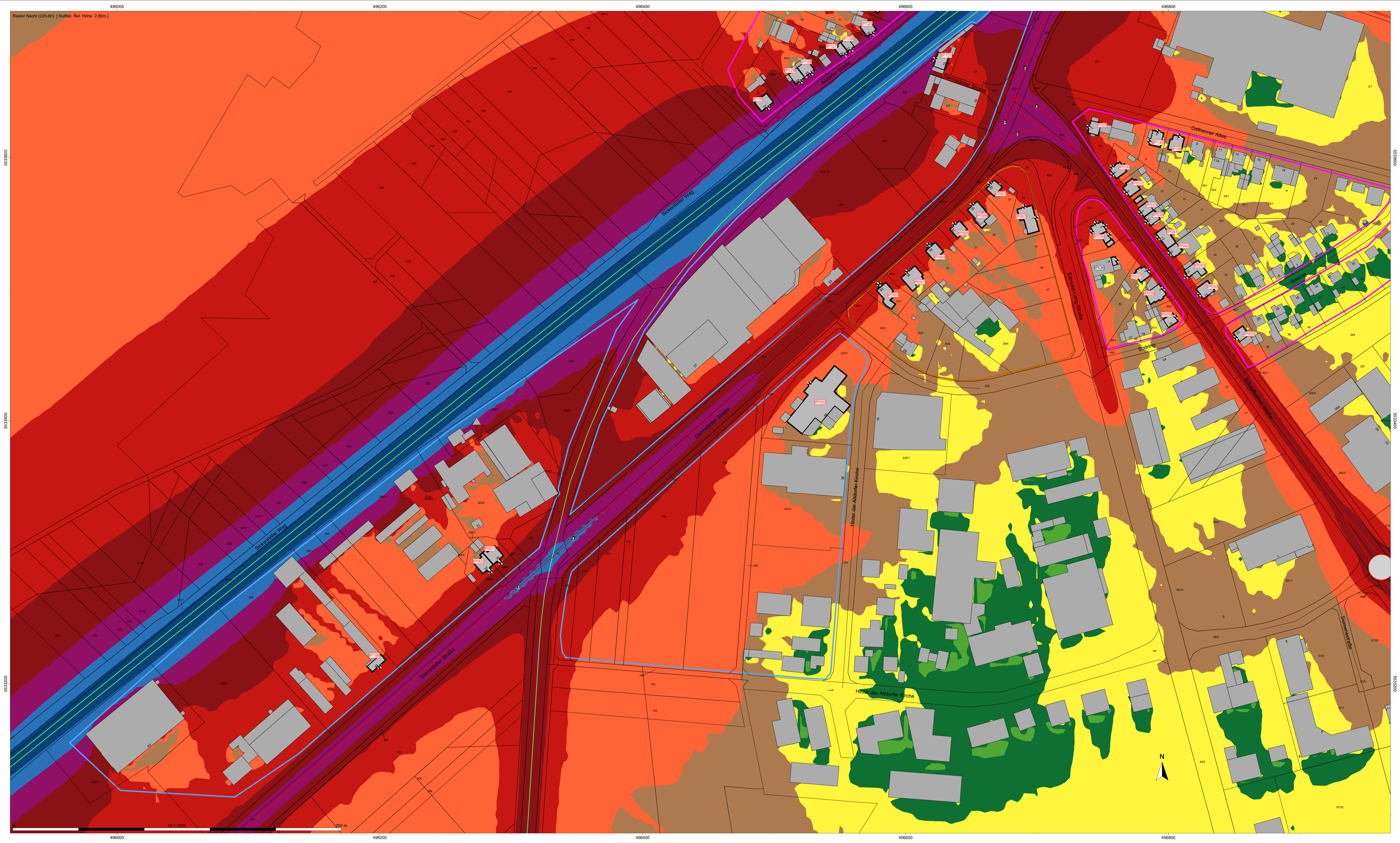
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div></div> <div><b>TÜV SÜD</b><br/>Industrie Service GmbH<br/>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br/>70794 Filderstadt</div> | Projektnummer: 3987189                                                           |         |
|                                                                                                                                                                                                           |                                                                                  | Zeichen |
|                                                                                                                                                                                                           | Gezeichnet                                                                       | MS      |
|                                                                                                                                                                                                           | Freigabe                                                                         | MEY     |
|                                                                                                                                                                                                           | Anlage                                                                           | 1-3     |
| Datum                                                                                                                                                                                                     | 04/2024                                                                          |         |
| Maßstab: 1:1000                                                                                                                                                                                           | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Strassenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre |         |

|               |                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber: | <b>Konversionsgesellschaft<br/>Kaserne Babenhausen mbH</b> |
|---------------|------------------------------------------------------------|

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Projektbezeichnung: | <b>Fortschreibung der VU<br/>Kaserne Babenhausen</b> |
|---------------------|------------------------------------------------------|

|                  |                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Planbezeichnung: | <b>Karte der Schallemissionen<br/>Tag [ 6h-22h ] Prognose Nullfall (P0) 2. Obergeschoss (2OG)</b> |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|





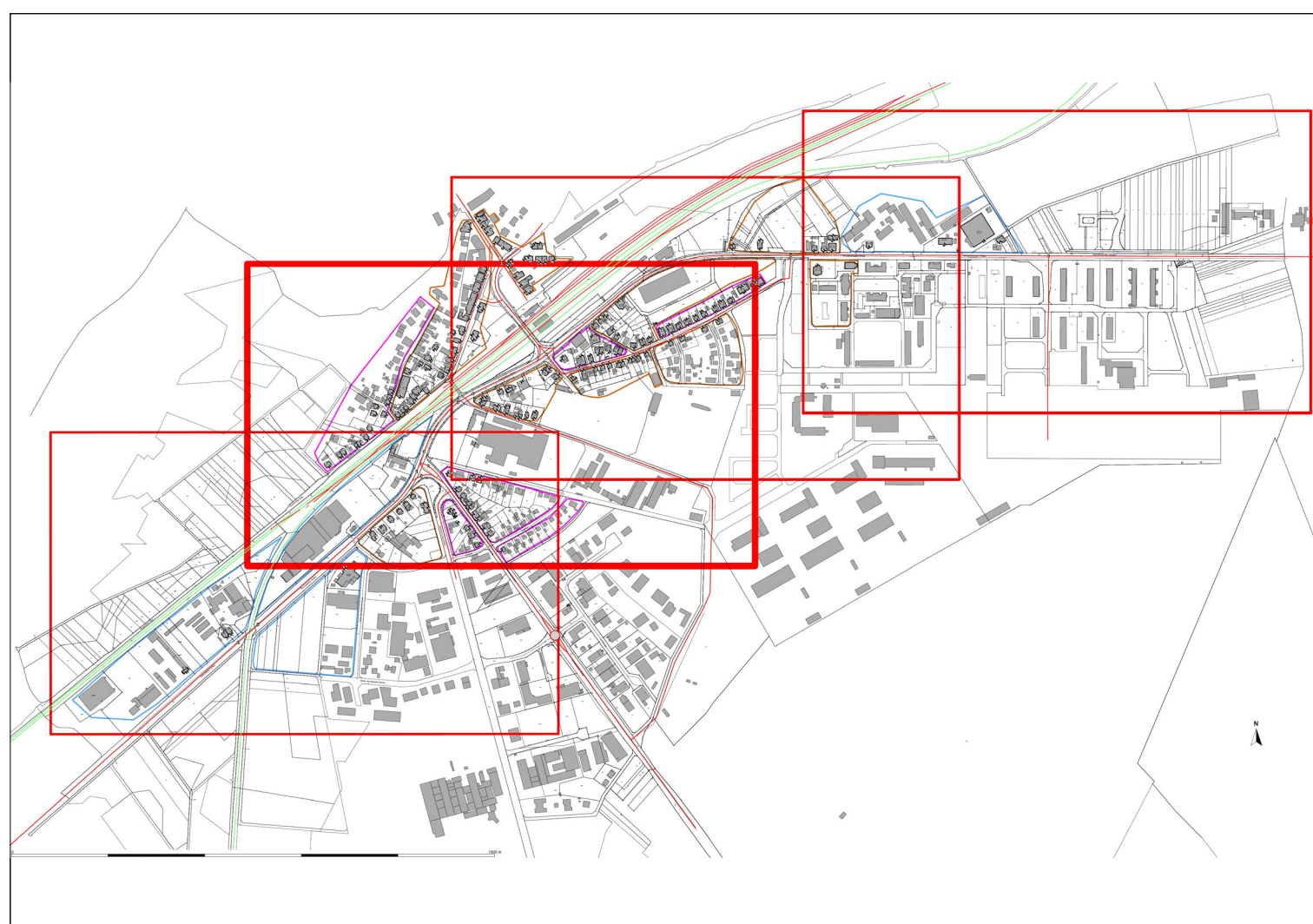
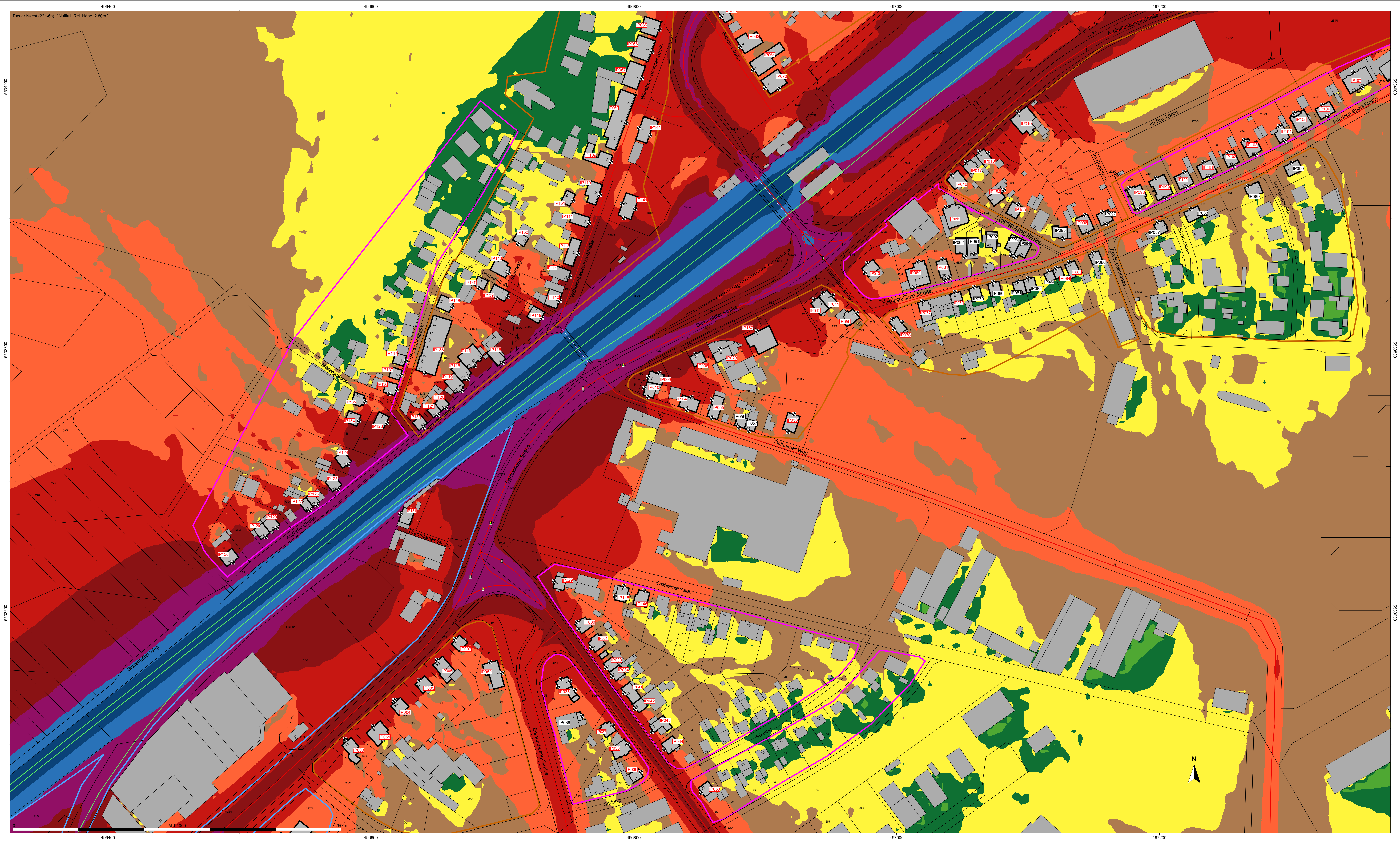
| Legende |                     |
|---------|---------------------|
|         | Hilfslinie          |
|         | Immissionspunkt     |
|         | Nutzung - WA (NuGe) |
|         | Nutzung - MI (NuGe) |
|         | Nutzung - GE (NuGe) |
|         | HAUS mit IO (HAUS)  |
|         | Gebäude (HAUS)      |
|         | Verkehrsmittel      |
|         | Brückenelement      |
|         | Straße /RLS-10      |
|         | Schiene (S102)      |
|         | Brückenplatte       |
|         | LSW auf Brücke      |

| Nacht (22h-6h) |         |
|----------------|---------|
| Pegel          |         |
| dB(A)          |         |
|                | >-35    |
|                | >35-40  |
|                | >40-45  |
|                | >45-50  |
|                | >50-55  |
|                | >55-60  |
|                | >60-65  |
|                | >65-70  |
|                | >70-75  |
|                | >75-80  |
|                | >80-... |

|                                                                                                                      |                        |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div><b>TÜV SÜD</b><br/>Industrie Service GmbH<br/>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br/>70794 Filderstadt</div> | Projektnummer: 3987189 |                                                                                        |
|                                                                                                                      | Gezeichnet             | MS                                                                                     |
|                                                                                                                      | Freigabe               | MEY                                                                                    |
|                                                                                                                      | Anlage                 | 1-4                                                                                    |
|                                                                                                                      | Datum                  | 04/2024                                                                                |
| Auftraggeber:                                                                                                        |                        | Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                     |
| Projektbezeichnung:                                                                                                  |                        | Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                           |
| Planbezeichnung:                                                                                                     |                        | Karte der Schallemissionen<br>Nacht [ 22h-6h ] Prognose Nullfall (P0) Erdgeschoss (EG) |

|                 |  |                                                                                  |
|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
| Maßstab: 1:1000 |  | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Streifenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre |
|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|





| Legende |                     |
|---------|---------------------|
|         | Hilfslinie          |
|         | Immissionspunkt     |
|         | Nutzung - WA (NuGe) |
|         | Nutzung - MI (NuGe) |
|         | Nutzung - GE (NuGe) |
|         | HAUS mit IO (HAUS)  |
|         | Gebäude (HAUS)      |
|         | Verkehrsmittel      |
|         | Brückenelement      |
|         | Strasse (S102)      |
|         | Brückenplatte       |
|         | LSW auf Brücke      |

| Nacht (22h-6h) |          |
|----------------|----------|
| Pegel dB(A)    |          |
|                | > 35     |
|                | 35-40    |
|                | > 40-45  |
|                | > 45-50  |
|                | > 50-55  |
|                | > 55-60  |
|                | > 60-65  |
|                | > 65-70  |
|                | > 70-75  |
|                | > 75-80  |
|                | > 80-... |

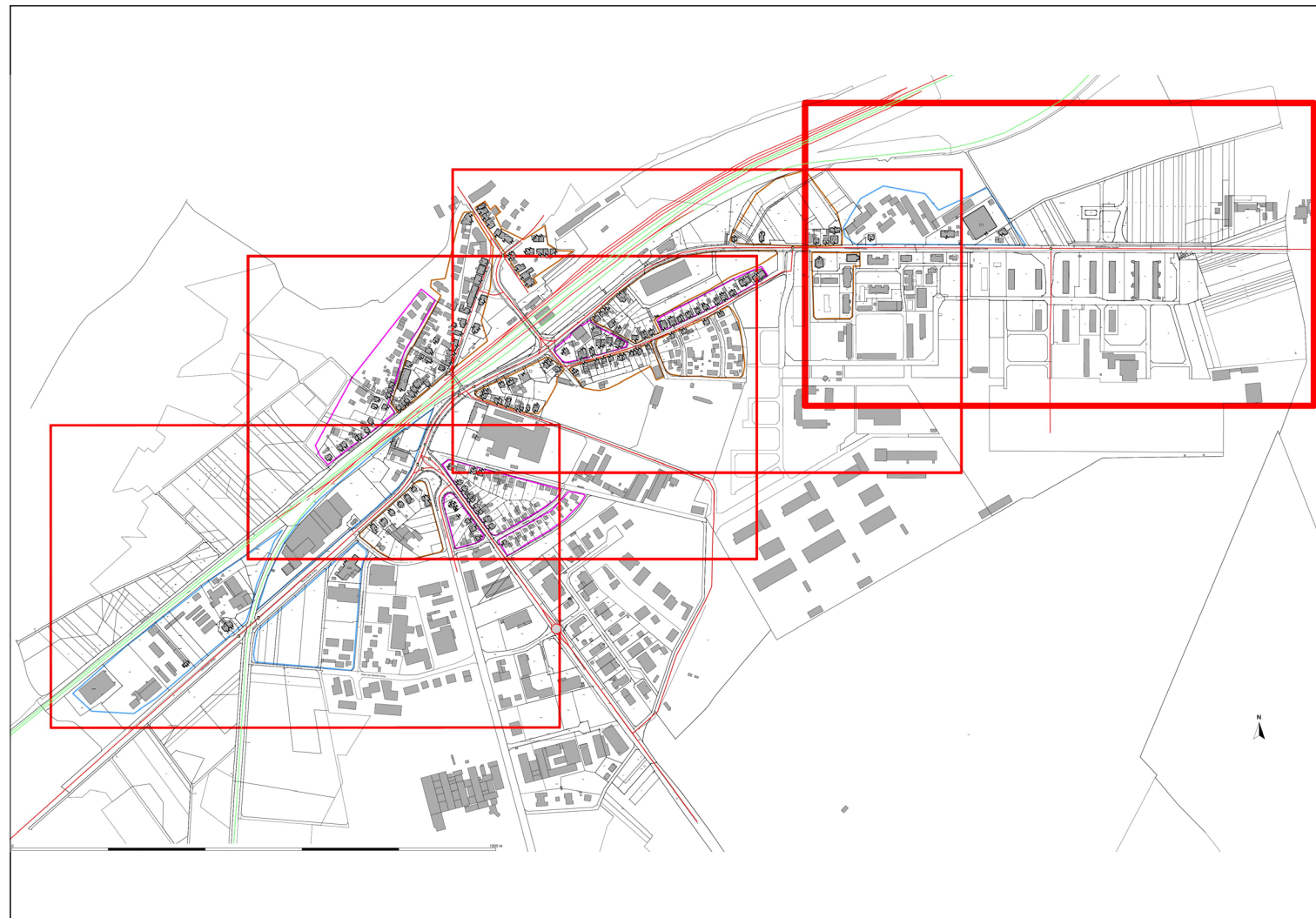
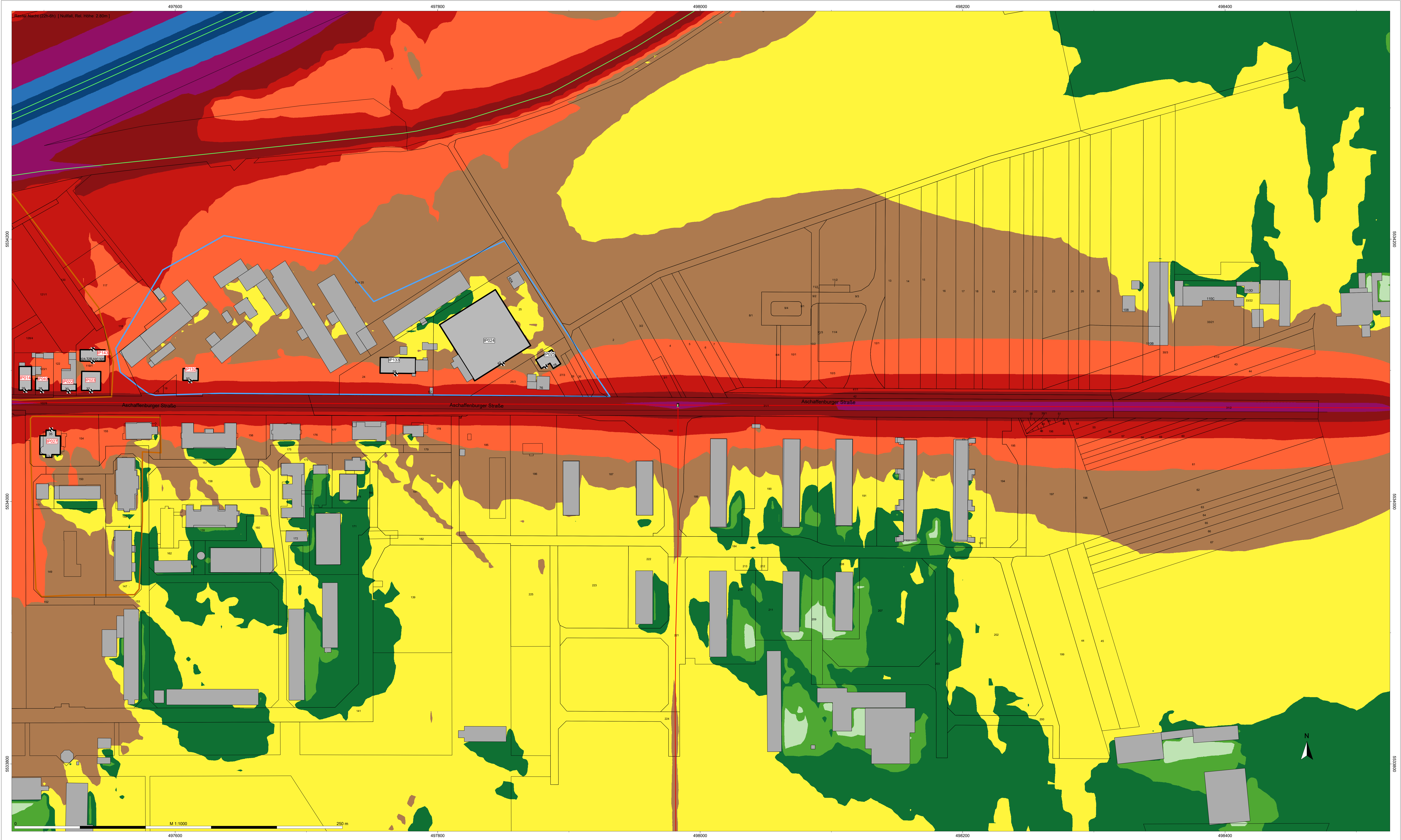
|                                                                                                |                        |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>TÜV SÜD</b><br>Industrie Service GmbH<br>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br>70794 Filderstadt | Projektnummer: 3987189 |                                                                                        |
|                                                                                                | Gezeichnet             | MS                                                                                     |
|                                                                                                | Freigabe               | MEY                                                                                    |
|                                                                                                | Anlage                 | 1-4                                                                                    |
|                                                                                                | Datum                  | 04/2024                                                                                |
| Auftraggeber:                                                                                  |                        | Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                     |
| Projektbezeichnung:                                                                            |                        | Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                           |
| Planbezeichnung:                                                                               |                        | Karte der Schallemissionen<br>Nacht [ 22h-6h ] Prognose Nullfall (P0) Erdgeschoss (EG) |

|                 |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Maßstab: 1:1000 | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Strahnenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|









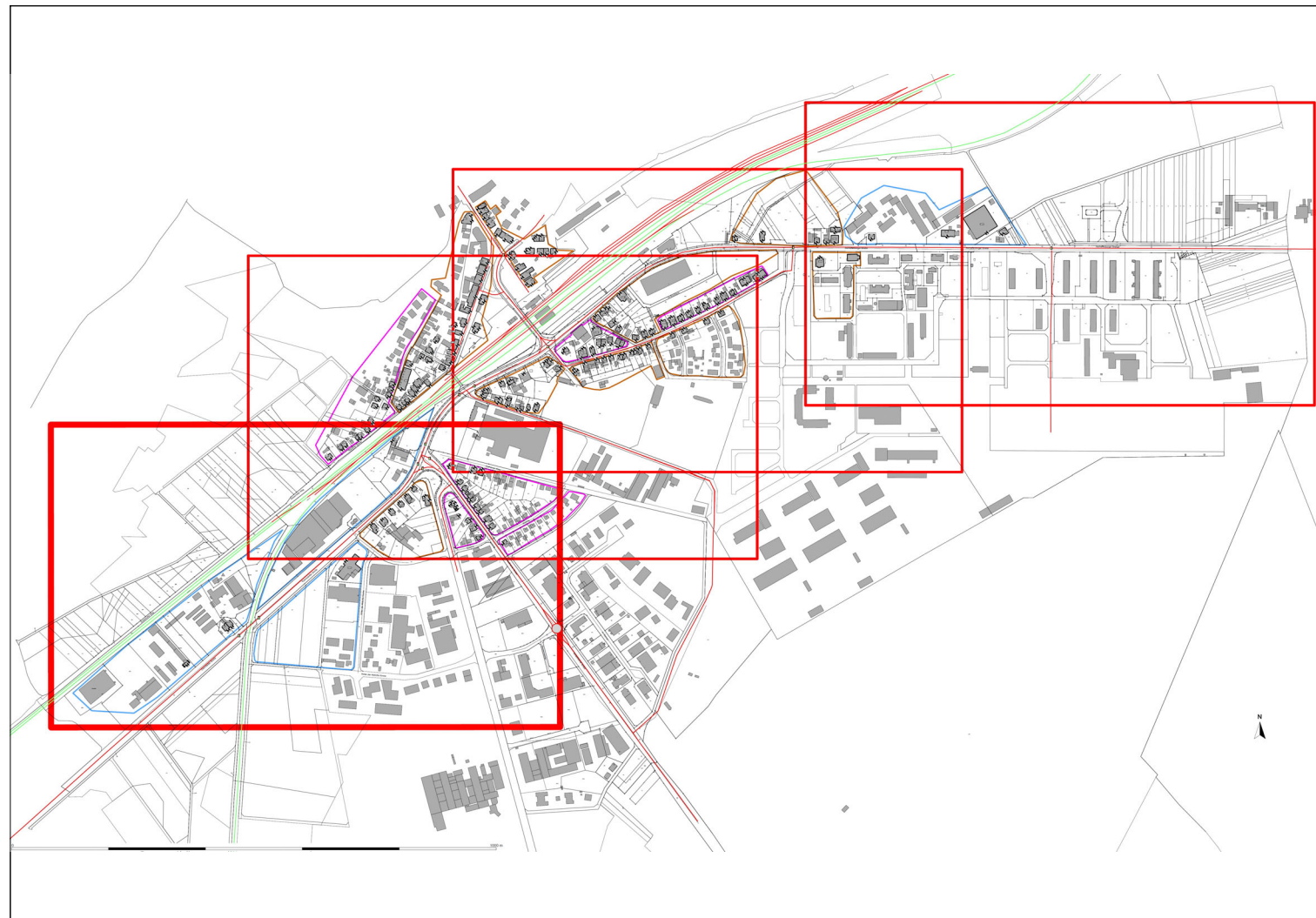
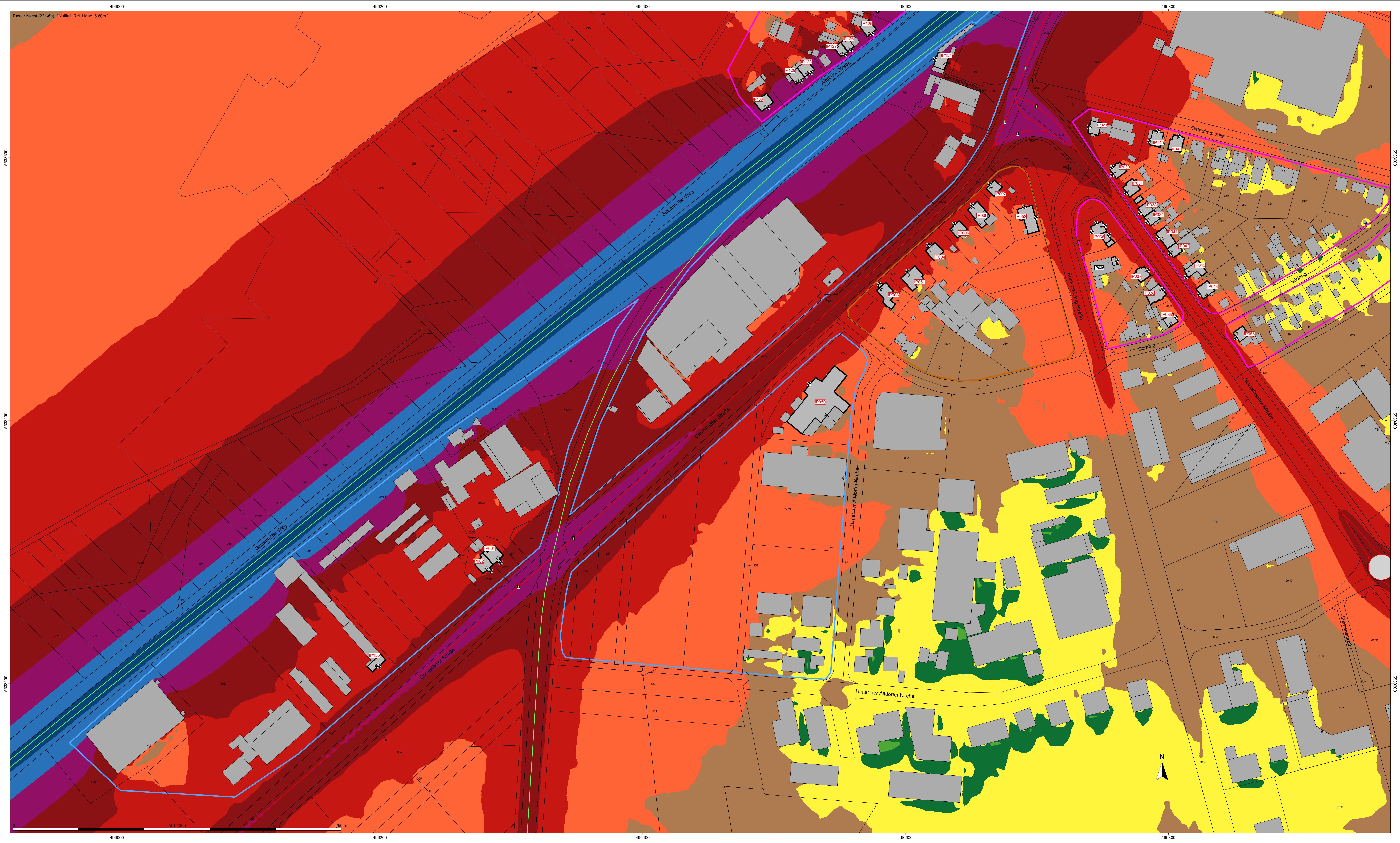
| Legende |                     |
|---------|---------------------|
|         | Hilfslinie          |
|         | Immissionspunkt     |
|         | Nutzung - WA (NuGe) |
|         | Nutzung - MI (NuGe) |
|         | Nutzung - GE (NuGe) |
|         | HAUS mit IO (HAUS)  |
|         | Gebäude (HAUS)      |
|         | Verkehrsmittel      |
|         | Brückenelement      |
|         | Straße / RLS-10     |
|         | Schiene (S102)      |
|         | Brückenplatte       |
|         | LSW auf Brücke      |

| Nacht (22h-6h) |         |
|----------------|---------|
| Pegel dB(A)    |         |
|                | > -35   |
|                | >35-40  |
|                | >40-45  |
|                | >45-50  |
|                | >50-55  |
|                | >55-60  |
|                | >60-65  |
|                | >65-70  |
|                | >70-75  |
|                | >75-80  |
|                | >80-... |

|                                                                                                |                        |                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>TÜV SÜD</b><br>Industrie Service GmbH<br>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br>70794 Filderstadt | Projektnummer: 3987189 |                                                                                        |
|                                                                                                | Gezeichnet             | MS                                                                                     |
|                                                                                                | Freigabe               | MEY                                                                                    |
|                                                                                                | Anlage                 | 1-4                                                                                    |
|                                                                                                | Datum                  | 04/2024                                                                                |
| Auftraggeber:                                                                                  |                        | Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                     |
| Projektbezeichnung:                                                                            |                        | Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                           |
| Planbezeichnung:                                                                               |                        | Karte der Schallemissionen<br>Nacht [ 22h-6h ] Prognose Nullfall (P0) Erdgeschoss (EG) |

|                 |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Maßstab: 1:1000 | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Strahnenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|





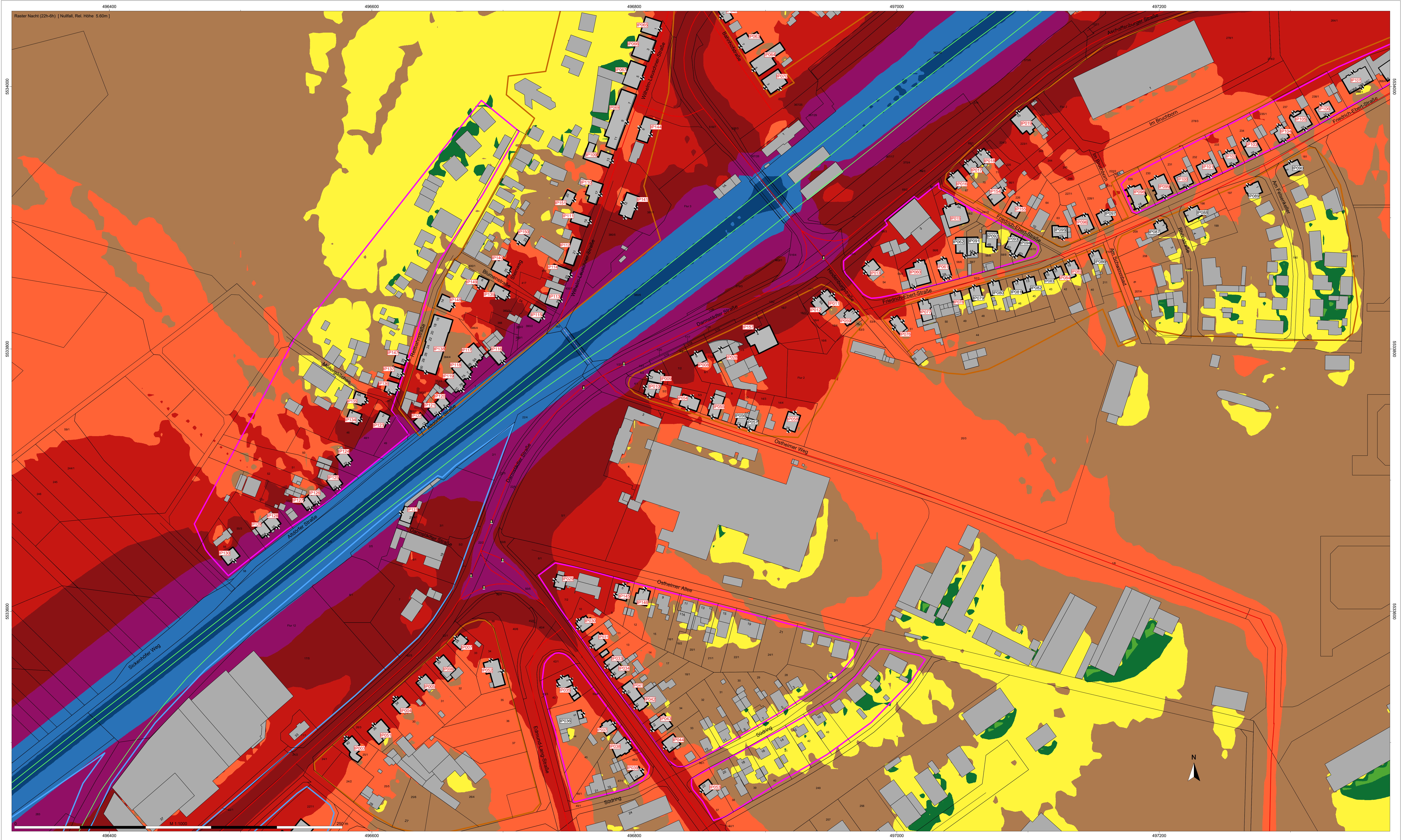
| Legende |                     |
|---------|---------------------|
|         | Hilfslinie          |
|         | Immissionspunkt     |
|         | Nutzung - WA (NuGe) |
|         | Nutzung - MI (NuGe) |
|         | Nutzung - GE (NuGe) |
|         | HAUS mit IO (HAUS)  |
|         | Gebäude (HAUS)      |
|         | Verkehrsmittel      |
|         | Brückenelement      |
|         | Straße /RLS-10      |
|         | Schiene (S102)      |
|         | Brückenplatte       |
|         | LSW auf Brücke      |

| Nacht (22h-6h) |       |
|----------------|-------|
| Pegel d(B(A)   |       |
|                | > 35  |
|                | 35-40 |
|                | 40-45 |
|                | 45-50 |
|                | 50-55 |
|                | 55-60 |
|                | 60-65 |
|                | 65-70 |
|                | 70-75 |
|                | 75-80 |
|                | > 80  |

|                                                                                                                      |                                                                                             |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div></div> <div><b>TÜV SÜD</b><br/>Industrie Service GmbH<br/>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br/>70794 Filderstadt</div> | Projektnummer: 3987189                                                                      |         |
|                                                                                                                      | Gezeichnet                                                                                  | MS      |
|                                                                                                                      | Freigabe                                                                                    | MEY     |
|                                                                                                                      | Anlage                                                                                      | 1-5     |
|                                                                                                                      | Datum                                                                                       | 04/2024 |
| Auftraggeber:                                                                                                        | Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                          |         |
| Projektbezeichnung:                                                                                                  | Fortanschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                              |         |
| Planbezeichnung:                                                                                                     | Karte der Schallemissionen<br>Nacht [ 22h-6h ] Prognose Nullfall (P0) 1. Obergeschoss (1OG) |         |

|                 |                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Maßstab: 1:1000 | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Streifenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|





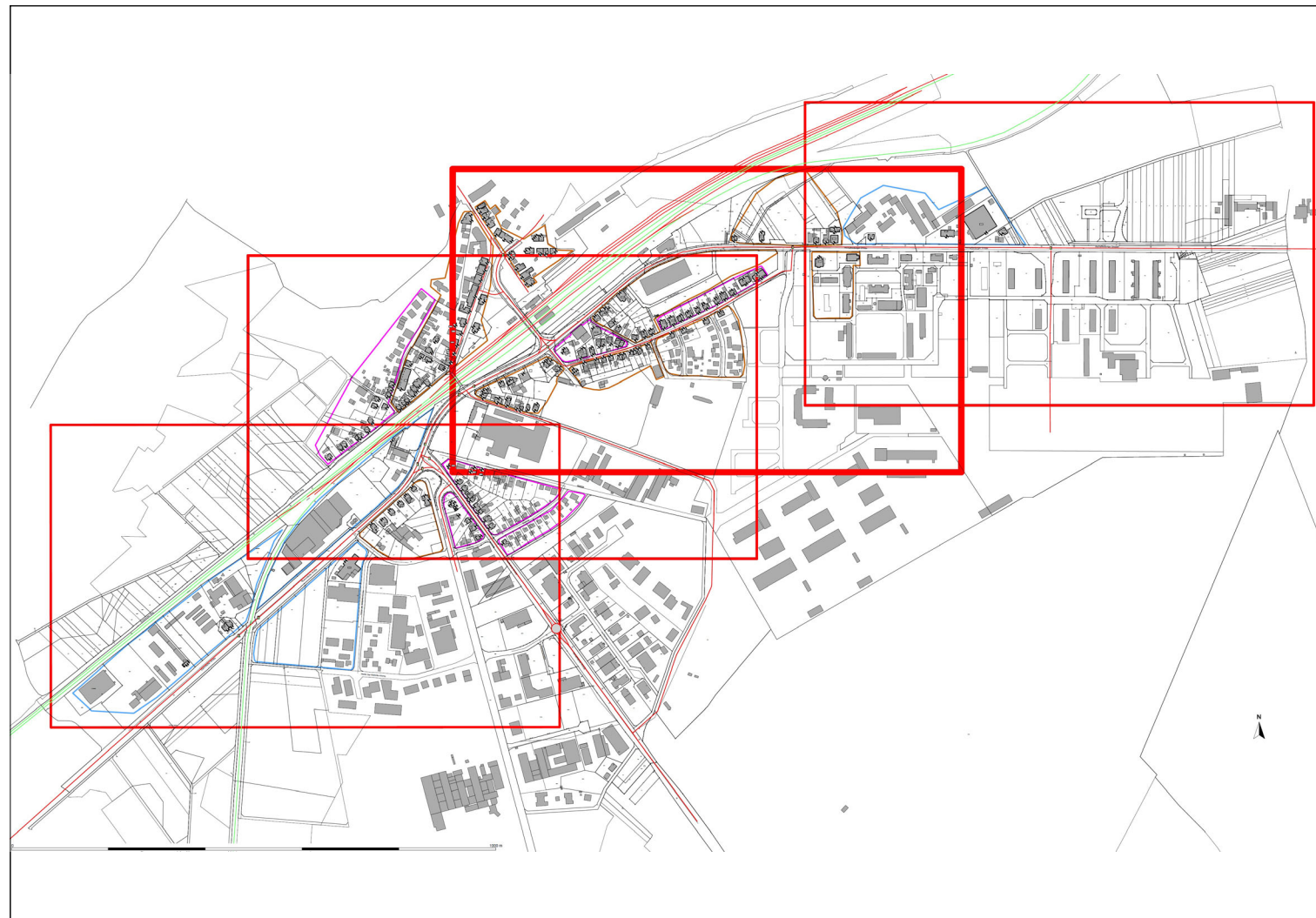
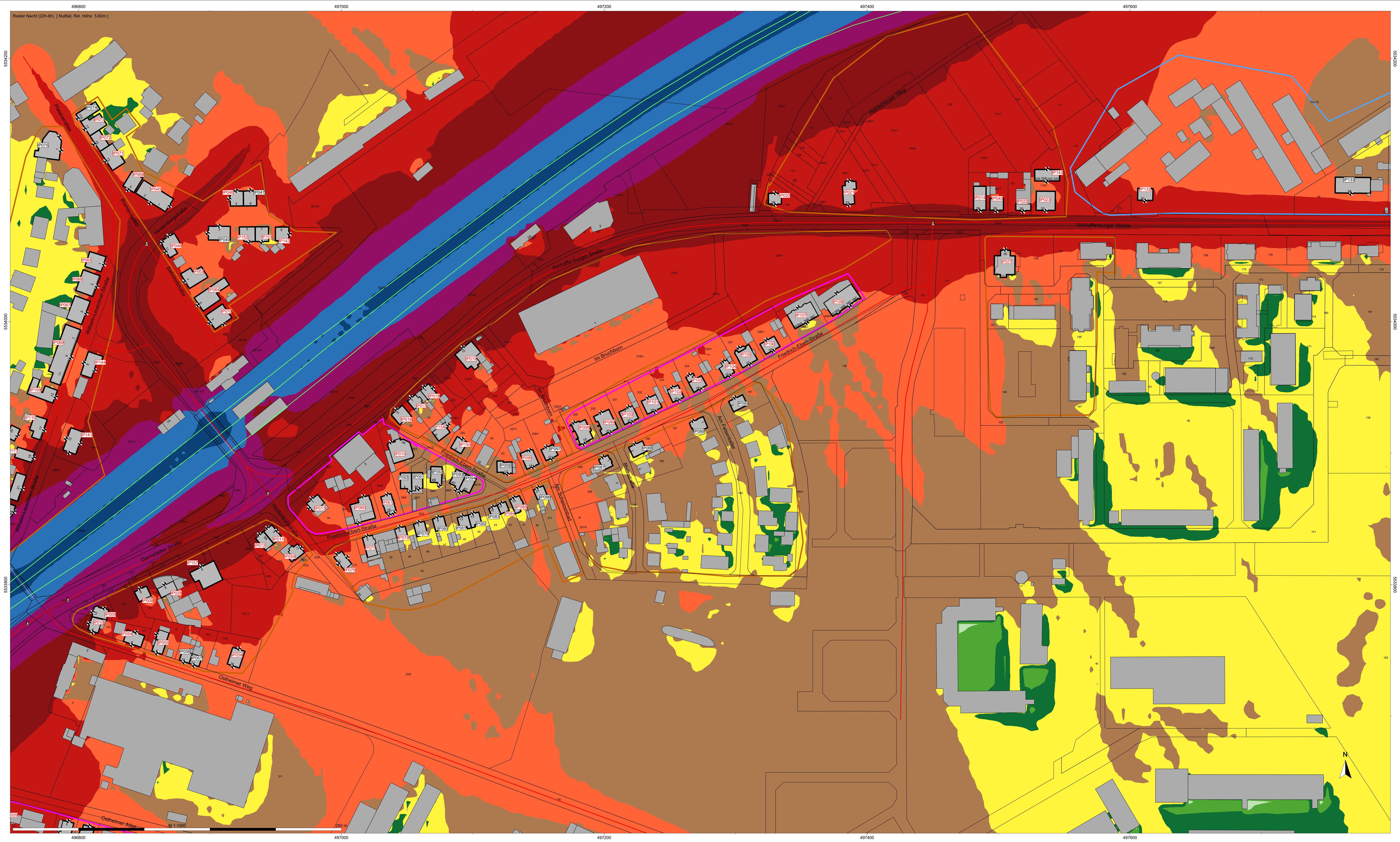
| Legende |                     |
|---------|---------------------|
|         | Hilfslinie          |
|         | Immissionspunkt     |
|         | Nutzung - WA (NuGe) |
|         | Nutzung - MI (NuGe) |
|         | Nutzung - GE (NuGe) |
|         | HAUS mit IO (HAUS)  |
|         | Gebäude (HAUS)      |
|         | Verkehrsmittel      |
|         | Brückenelement      |
|         | Straße / RLS-10     |
|         | Schiene (S102)      |
|         | Brückenplatte       |
|         | LSW auf Brücke      |

| Nacht (22h-6h) |       |
|----------------|-------|
| Pegel          |       |
| dB(A)          |       |
| > 35           | > 35  |
| 35-40          | 35-40 |
| 40-45          | 40-45 |
| 45-50          | 45-50 |
| 50-55          | 50-55 |
| 55-60          | 55-60 |
| 60-65          | 60-65 |
| 65-70          | 65-70 |
| 70-75          | 70-75 |
| 75-80          | 75-80 |
| > 80           | > 80  |

|                                                                                                |                        |                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>TÜV SÜD</b><br>Industrie Service GmbH<br>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br>70794 Filderstadt | Projektnummer: 3987189 |                                                                                             |
|                                                                                                | Gezeichnet             | MS                                                                                          |
|                                                                                                | Freigabe               | MEY                                                                                         |
|                                                                                                | Anlage                 | 1-5                                                                                         |
|                                                                                                | Datum                  | 04/2024                                                                                     |
| Auftraggeber:                                                                                  |                        | Konversiongesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                           |
| Projektbezeichnung:                                                                            |                        | Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                                |
| Planbezeichnung:                                                                               |                        | Karte der Schallemissionen<br>Nacht [ 22h-6h ] Prognose Nullfall (P0) 1. Obergeschoss (10G) |

|                 |  |                                                                                  |
|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|
| Maßstab: 1:1000 |  | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Strahnenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre |
|-----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|





- Legende
- Hilfslinie
  - Immissionspunkt
  - Nutzung - WA (NuGe)
  - Nutzung - MI (NuGe)
  - Nutzung - GE (NuGe)
  - HAUS mit IO (HAUS)
  - Gebäude (HAUS)
  - Verkehrsmittel
  - Brückenelement
  - Straße / RLS-10
  - Schiene (S102)
  - Brückenplatte
  - LSW auf Brücke

- Nacht (22h-6h)  
Pegel  
dB(A)
- > 35
  - 35-40
  - > 40-45
  - > 45-50
  - > 50-55
  - > 55-60
  - > 60-65
  - > 65-70
  - > 70-75
  - > 75-80
  - > 80-...



TÜV SÜD  
Industrie Service GmbH  
Gottlieb-Daimler-Straße 7  
70794 Filderstadt

Auftraggeber:

Konversionsgesellschaft  
Kaserne Babenhausen mbH

Projektbezeichnung:

Fortschreibung der VU  
Kaserne Babenhausen

Planbezeichnung:

Karte der Schallemissionen  
Nacht [ 22h-6h ] Prognose Nullfall (P0) 1. Obergeschoss (10G)

Projektnummer:

3987189

Gezeichnet:

MS

Freigabe:

MEY

Anlage:

1-5

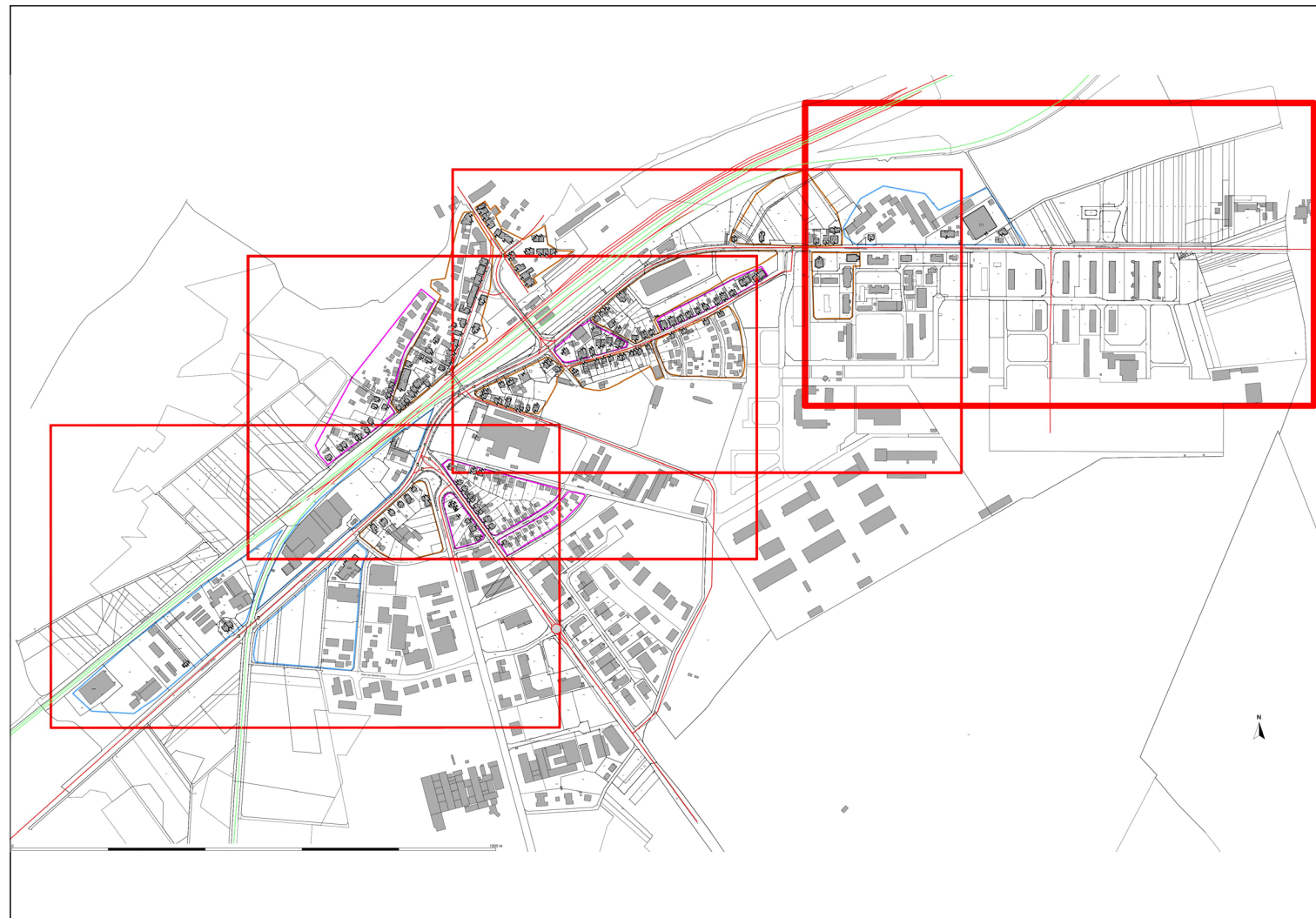
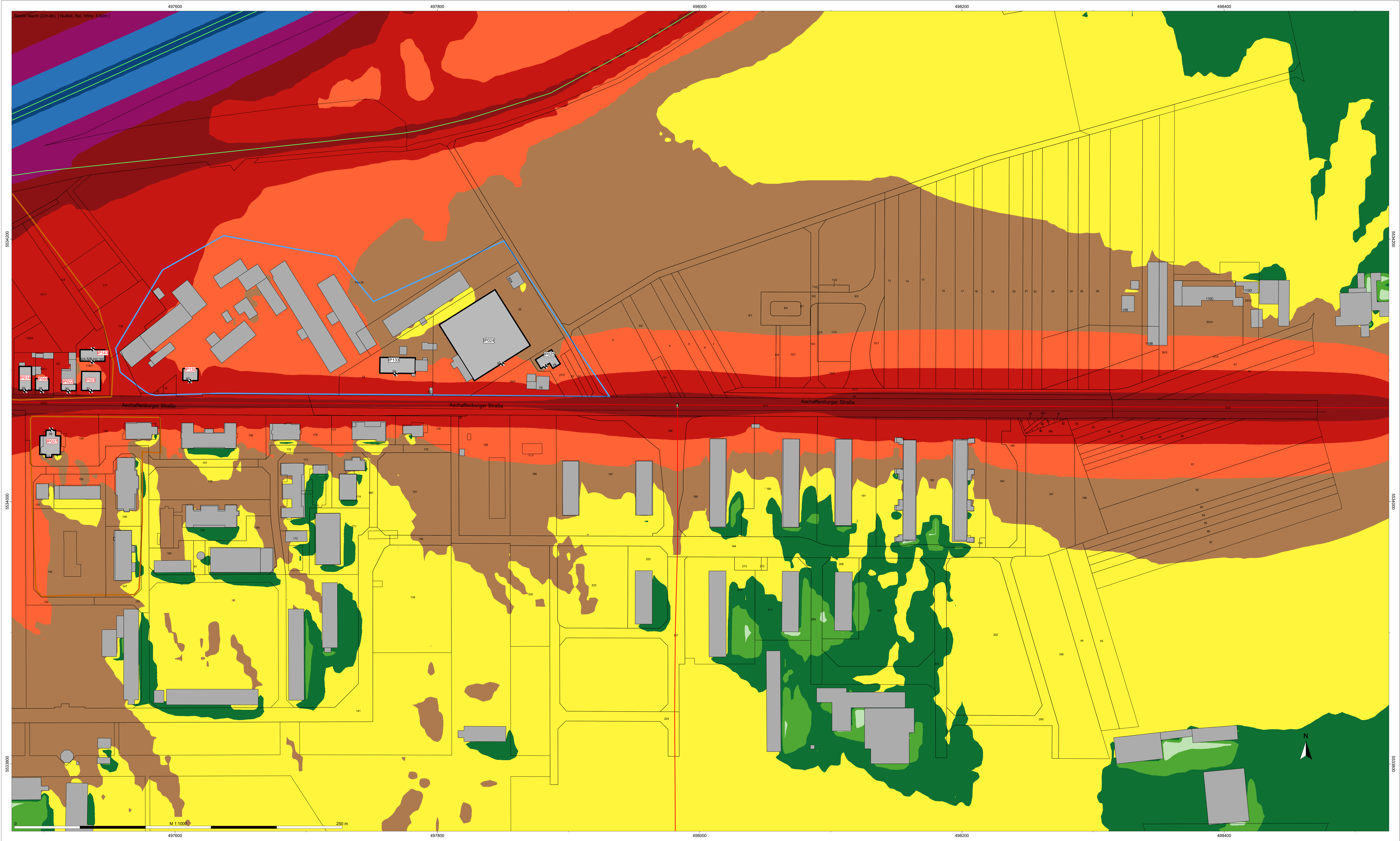
Datum:

04/2024

Maßstab: 1:1000

Höhen- und Koordinatensystem:  
UTM (Strahlerbreite 6°)  
nördliche Hemisphäre





**Legende**

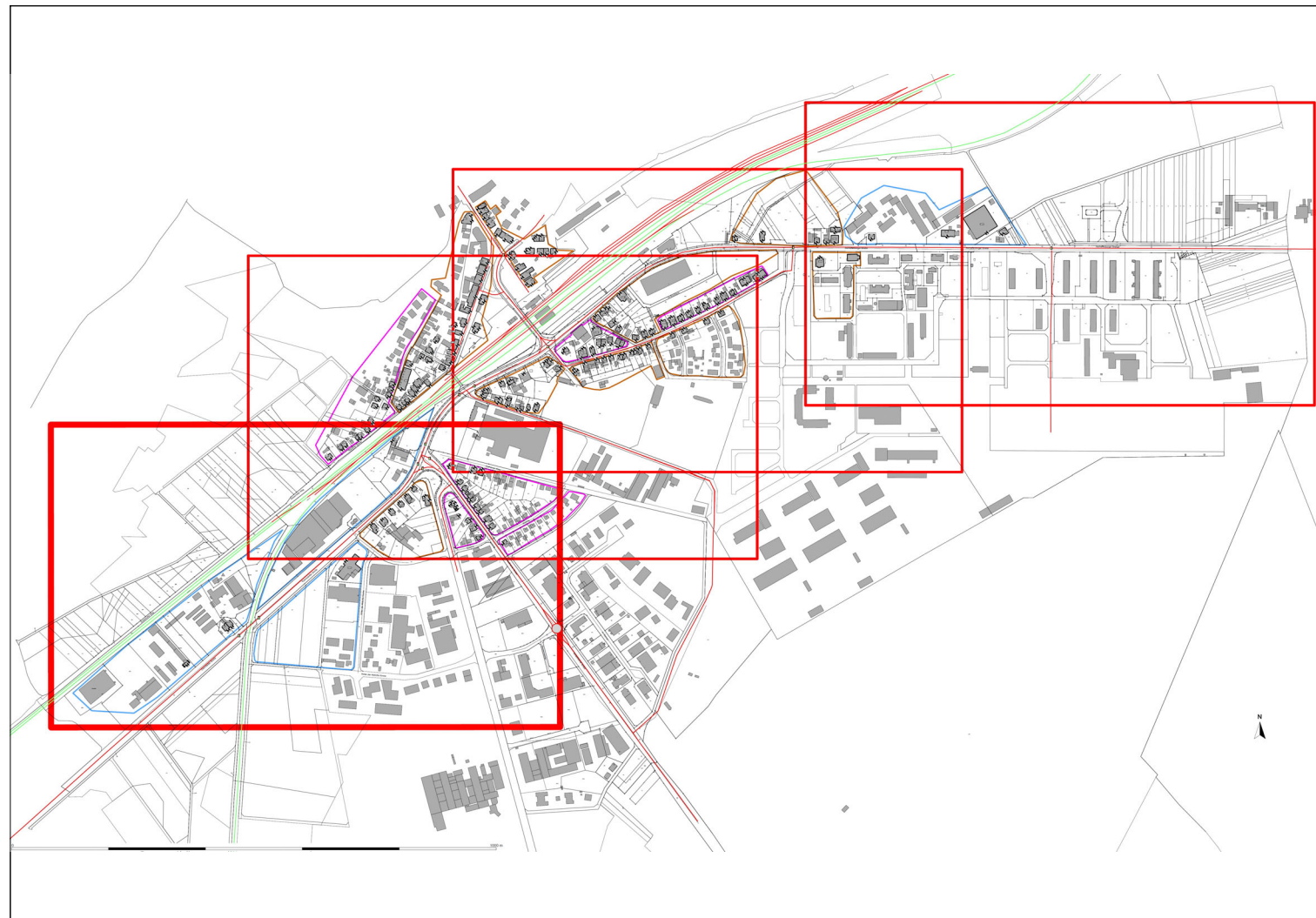
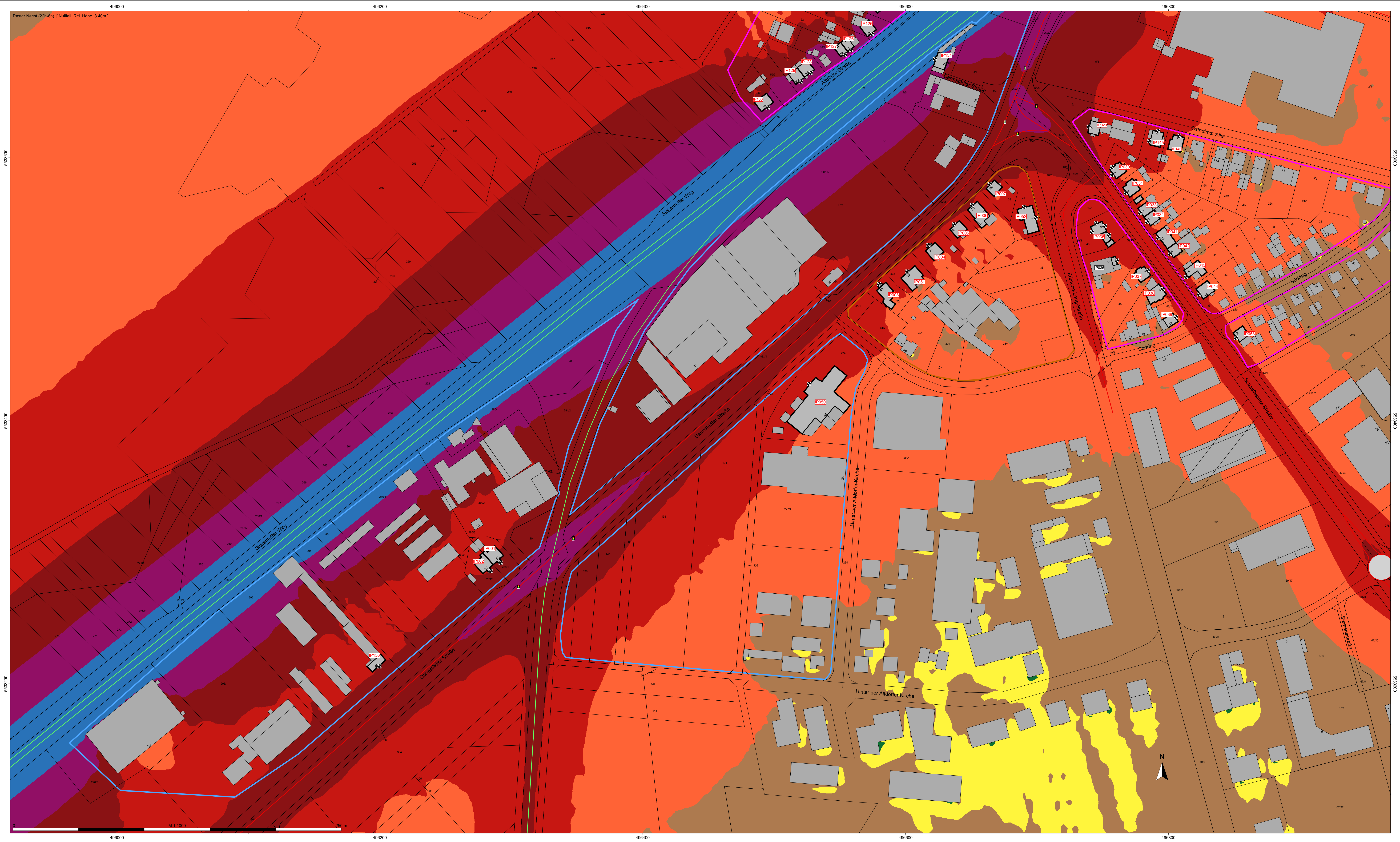
- Hilfslinie
- Immissionspunkt
- Nutzung - WA (NuGe)
- Nutzung - MI (NuGe)
- Nutzung - GE (NuGe)
- HAUS mit IO (HAUS)
- Gebäude (HAUS)
- Verkehrsmittel
- Brückenelement
- Straße / RLS-10
- Schiene (S102)
- Brückenplatte
- LSW auf Brücke

**Nacht (22h-6h)**  
Pegel  
dB(A)

- > 75
- 70-75
- 65-70
- 60-65
- 55-60
- 50-55
- 45-50
- 40-45
- 35-40
- < 35

|                                                                                                                                                                                     |  |                 |                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>TÜV SÜD</b><br>Industrie Service GmbH<br>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br>70794 Filderstadt |  | Projektnummer:  | 3987189                                                                          |
|                                                                                                                                                                                     |  | Gezeichnet      | MS                                                                               |
|                                                                                                                                                                                     |  | Freigabe        | MEY                                                                              |
|                                                                                                                                                                                     |  | Anlage          | 1-5                                                                              |
|                                                                                                                                                                                     |  | Datum           | 04/2024                                                                          |
|                                                                                                                                                                                     |  | Maßstab: 1:1000 | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Strassenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre |
| Auftraggeber: <b>Konversionsgesellschaft<br/>Kaserne Babenhausen mbH</b>                                                                                                            |  |                 |                                                                                  |
| Projektbezeichnung: <b>Fortschreibung der VU<br/>Kaserne Babenhausen</b>                                                                                                            |  |                 |                                                                                  |
| Planbezeichnung: <b>Karte der Schallemissionen<br/>Nacht [ 22h-6h ] Prognose Nullfall (P0) 1. Obergeschoss (1OG)</b>                                                                |  |                 |                                                                                  |





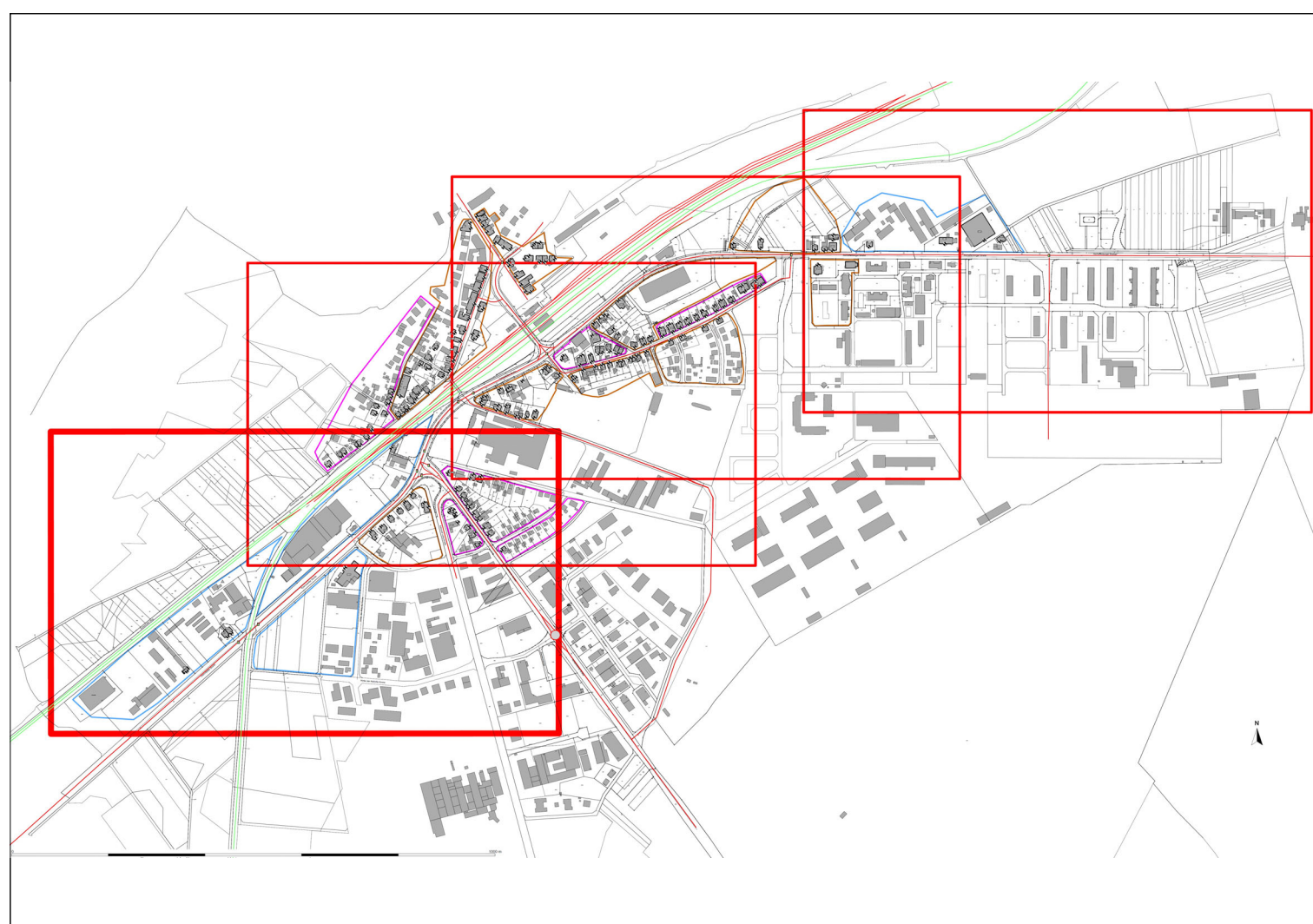
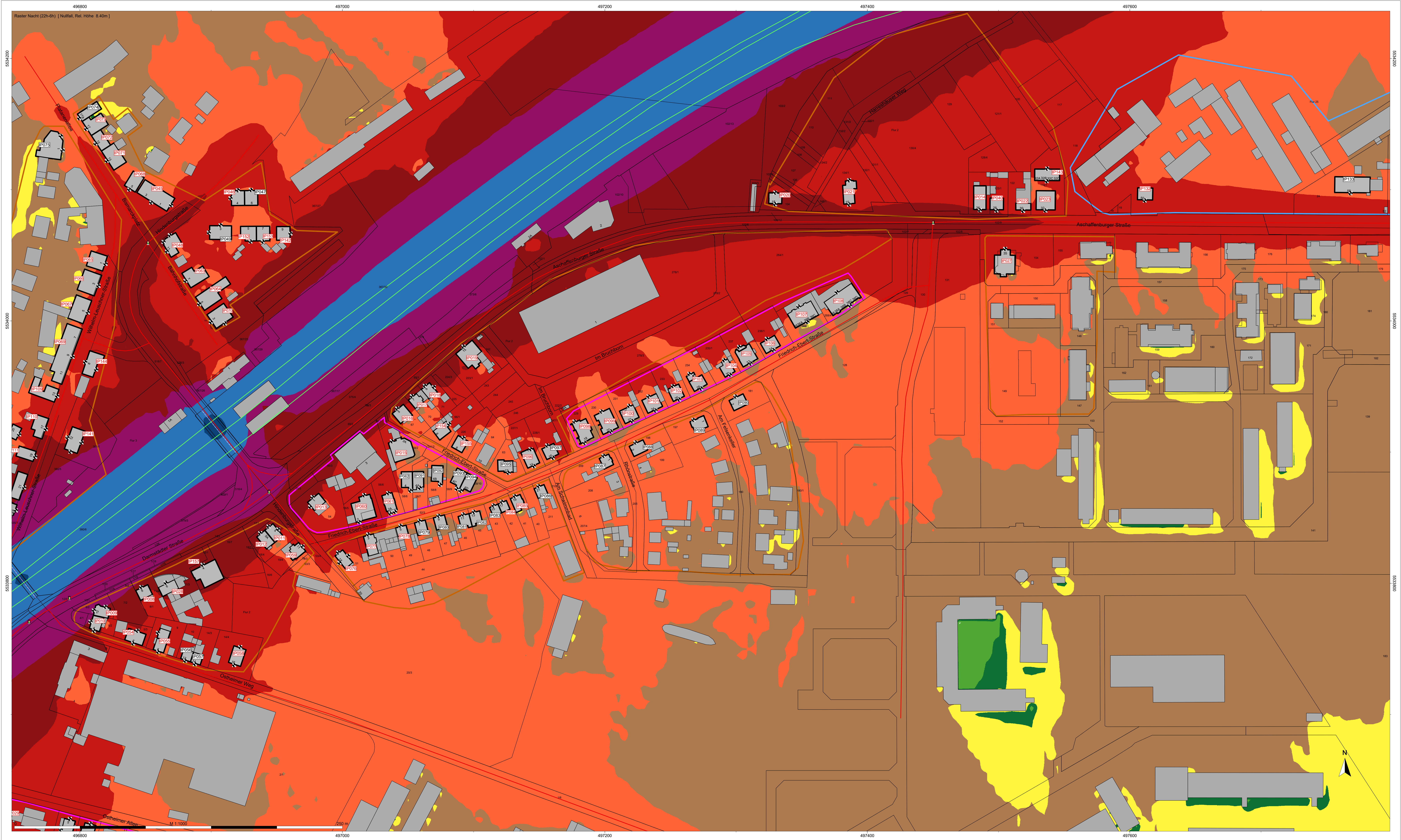
|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Legende        |                     |
|                | Hilfslinie          |
|                | Immissionspunkt     |
|                | Nutzung - WA (NuGe) |
|                | Nutzung - MI (NuGe) |
|                | Nutzung - GE (NuGe) |
|                | HAUS mit IO (HAUS)  |
|                | Gebäude (HAUS)      |
|                | Verkehrsmittel      |
|                | Brückenelement      |
|                | Straße / RLS-10     |
|                | Schiene (S102)      |
|                | Brückenplatte       |
|                | LSW auf Brücke      |
| Nacht (22h-6h) |                     |
| Pegel d(B(A)   |                     |
|                | > -35               |
|                | >35-40              |
|                | >40-45              |
|                | >45-50              |
|                | >50-55              |
|                | >55-60              |
|                | >60-65              |
|                | >65-70              |
|                | >70-75              |
|                | >75-80              |
|                | >80-...             |

|                                                                                                               |                        |                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div>TÜV SÜD<br/>Industrie Service GmbH<br/>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br/>70794 Filderstadt</div> | Projektnummer: 3987189 |                                                                                             |
|                                                                                                               | Gezeichnet             | MS                                                                                          |
|                                                                                                               | Freigabe               | MEY                                                                                         |
|                                                                                                               | Anlage                 | 1-6                                                                                         |
|                                                                                                               | Datum                  | 04/2024                                                                                     |
| Auftraggeber:                                                                                                 |                        | Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                          |
| Projektbezeichnung:                                                                                           |                        | Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                                |
| Planbezeichnung:                                                                                              |                        | Karte der Schallemissionen<br>Nacht [ 22h-6h ] Prognose Nullfall (P0) 2. Obergeschoss (ZOG) |
| Maßstab: 1:1000                                                                                               |                        | Höhen- und Koordinatensystem:<br>UTM (Strahnenbreite 6°)<br>nördliche Hemisphäre            |









- Legende
- Hilfslinie
  - Immissionspunkt
  - Nutzung - WA (NuGe)
  - Nutzung - MI (NuGe)
  - Nutzung - GE (NuGe)
  - HAUS mit IO (HAUS)
  - Gebäude (HAUS)
  - Verkehrsmittel
  - Brückenelement
  - Straße / RLS-10
  - Schiene (S102)
  - Brückenplatte
  - LSW auf Brücke

Nacht (22h-6h)  
Pegel  
dB(A)

|         |
|---------|
| > -35   |
| >35-40  |
| >40-45  |
| >45-50  |
| >50-55  |
| >55-60  |
| >60-65  |
| >65-70  |
| >70-75  |
| >75-80  |
| >80-... |



TÜV SÜD  
Industrie Service GmbH  
Gottlieb-Daimler-Straße 7  
70794 Filderstadt

Auftraggeber:

Konversionsgesellschaft  
Kaserne Babenhausen mbH

Projektbezeichnung:

Fortschreibung der VU  
Kaserne Babenhausen

Planbezeichnung:

Karte der Schallemissionen  
Nacht [ 22h-6h ] Prognose Nullfall (P0) 2. Obergeschoss (2OG)

Projektnummer:

3987189

Gezeichnet:

MS

Freigabe:

MEY

Anlage:

1-6

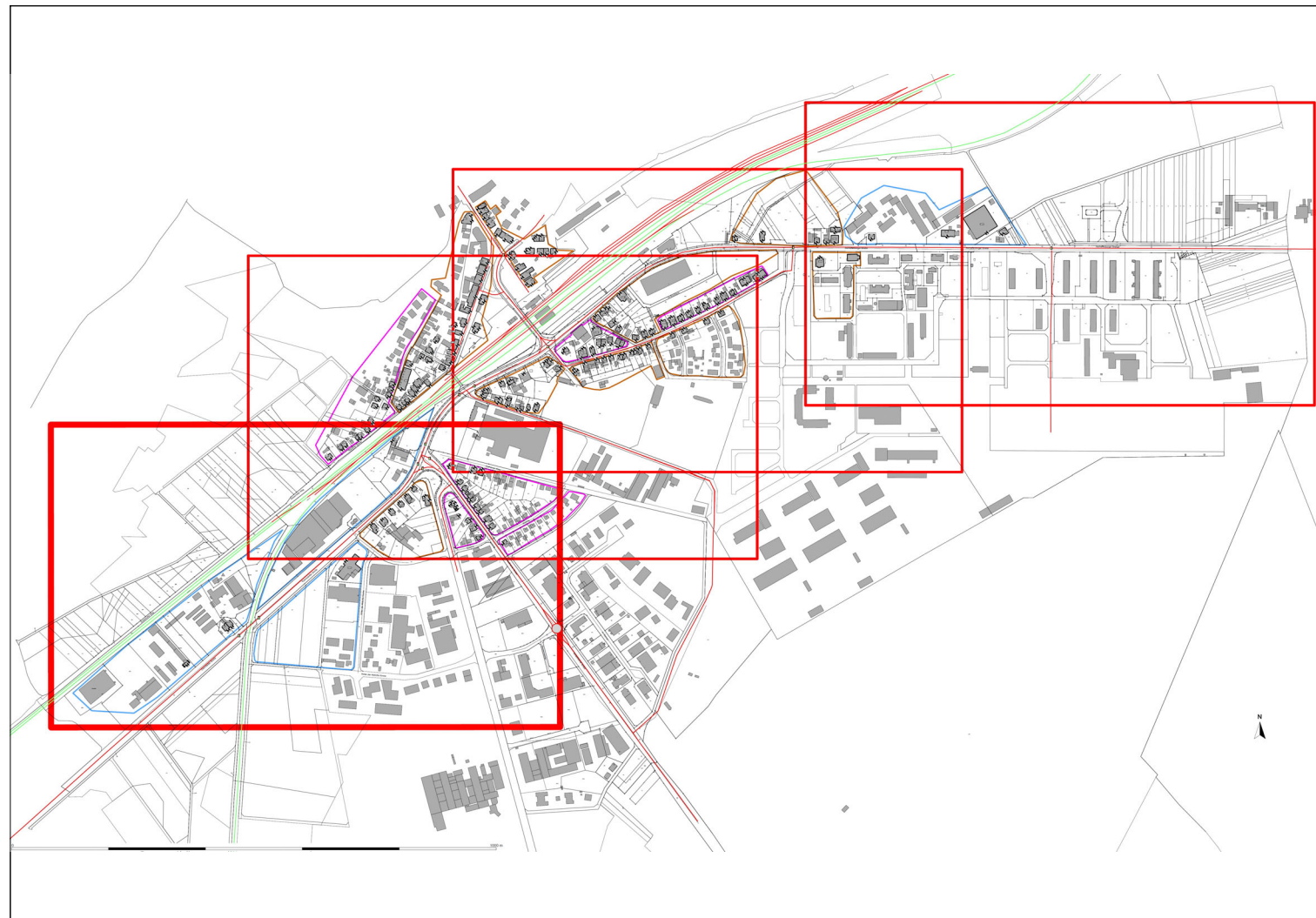
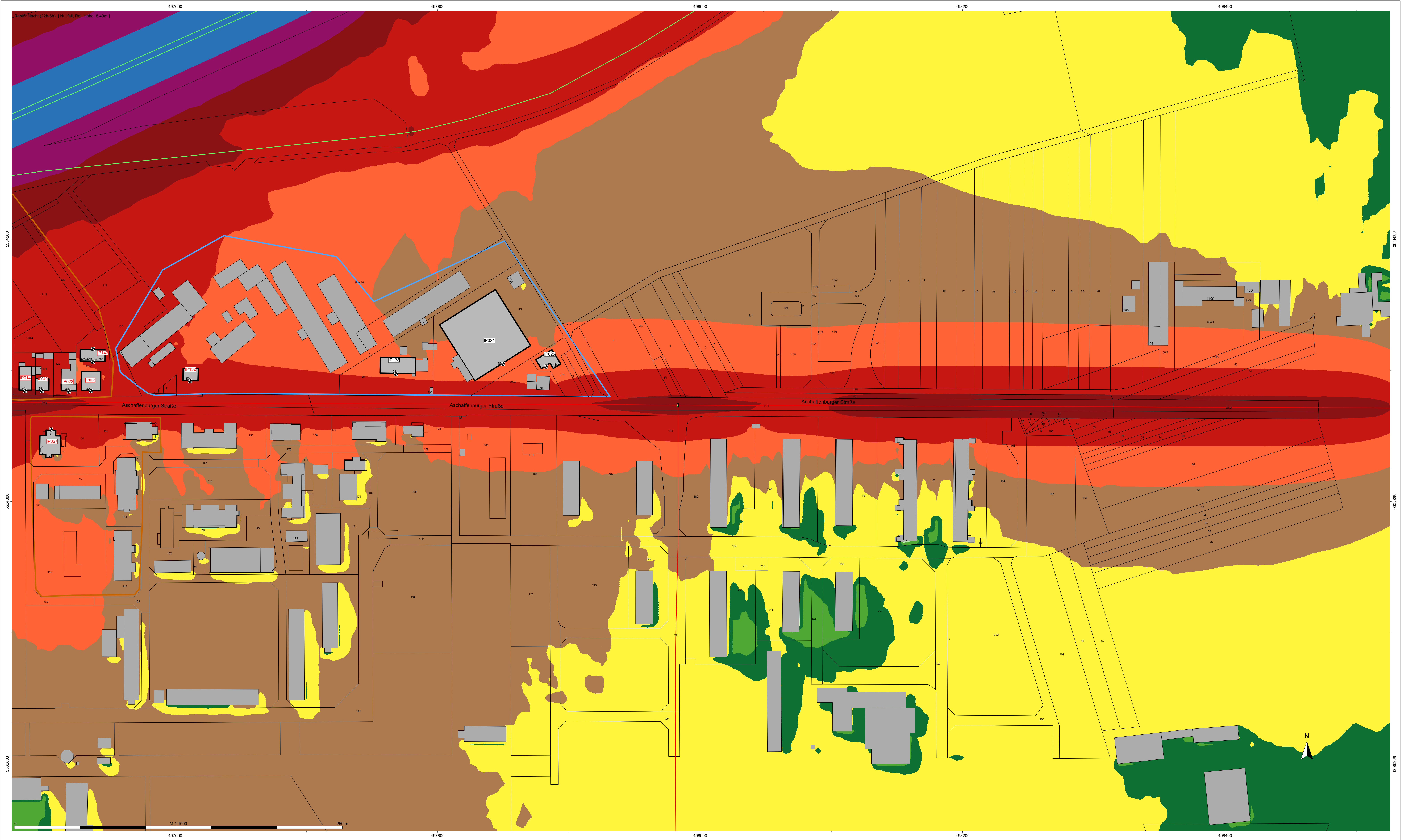
Datum:

04/2024

Maßstab: 1:1000

Höhen- und Koordinatensystem:  
UTM (Strahnenbreite 6°)  
nördliche Hemisphäre





| Legende                          |                     |
|----------------------------------|---------------------|
|                                  | Hilfslinie          |
|                                  | Immissionspunkt     |
|                                  | Nutzung - WA (NuGe) |
|                                  | Nutzung - MI (NuGe) |
|                                  | Nutzung - GE (NuGe) |
|                                  | HAUS mit IO (HAUS)  |
|                                  | Gebäude (HAUS)      |
|                                  | Verkehrsmittel      |
|                                  | Brückenelement      |
|                                  | Straße / RLS-10     |
|                                  | Schiene (S102)      |
|                                  | Brückenplatte       |
|                                  | LSW auf Brücke      |
| Nacht (22h-6h)<br>Pegel<br>dB(A) |                     |
|                                  | > -35               |
|                                  | >35-40              |
|                                  | >40-45              |
|                                  | >45-50              |
|                                  | >50-55              |
|                                  | >55-60              |
|                                  | >60-65              |
|                                  | >65-70              |
|                                  | >70-75              |
|                                  | >75-80              |
|                                  | >80-...             |

|                                                                                                                      |                        |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> <div><b>TÜV SÜD</b><br/>Industrie Service GmbH<br/>Gottlieb-Daimler-Straße 7<br/>70794 Filderstadt</div> | Projektnummer: 3987189 |                                                                                             |
|                                                                                                                      | Gezeichnet             | MS                                                                                          |
|                                                                                                                      | Freigabe               | MEY                                                                                         |
|                                                                                                                      | Anlage                 | 1-6                                                                                         |
|                                                                                                                      | Datum                  | 04/2024                                                                                     |
| Auftraggeber:                                                                                                        |                        | Konversionsgesellschaft<br>Kaserne Babenhausen mbH                                          |
| Projektbezeichnung:                                                                                                  |                        | Fortschreibung der VU<br>Kaserne Babenhausen                                                |
| Planbezeichnung:                                                                                                     |                        | Karte der Schallemissionen<br>Nacht [ 22h-6h ] Prognose Nullfall (P0) 2. Obergeschoss (ZOG) |