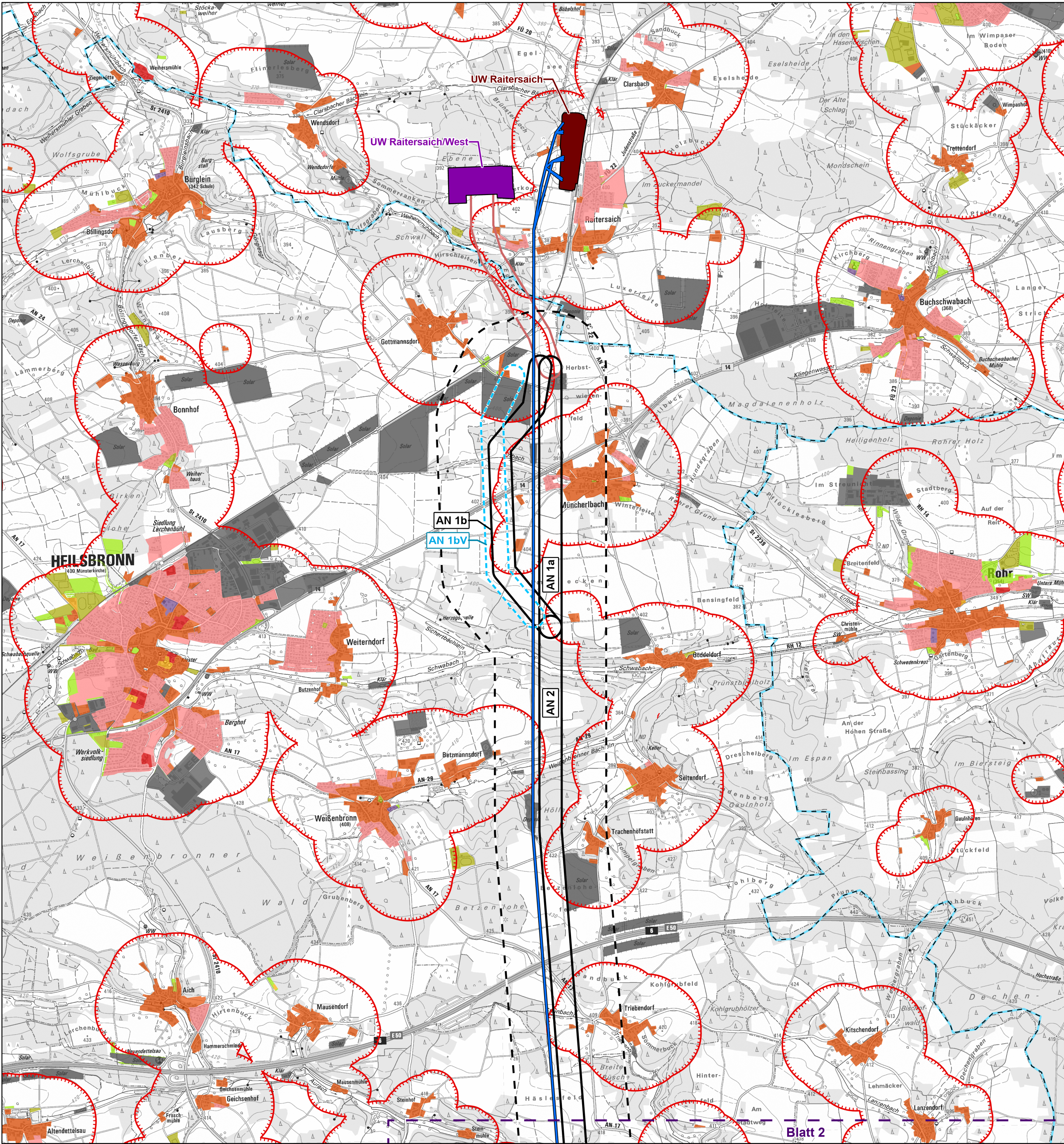




Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung
- Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)
- Verschwenkungsbereiche der Bestandsleitung
- Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

Untersuchungsgegenstände

- Sensible Einrichtungen (Bestand - DLM)¹
- Wohnbauflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Gemischte Bauflächen (Bestand/Planung - BLP/DLM)^{1, 2}
- Sonstige Gemeinbedarfsflächen (Bestand - DLM)¹
- Gewerbe- und Industrieflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Friedhöfe (Bestand - DLM)¹
- Sondergebiete (Erholung; Bestand/Planung - BLP)²
- Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen (Bestand - DLM)¹
- Öffentliche Grünflächen (Bestand/Planung - BLP)²
- Siedlungsabstände nach LEP BY³
- Verdichtungsraum⁴

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

³Die Abgrenzung der Siedlungsabstände erfolgt auf Grundlage der Bauleitplanung sowie der Siedlungsflächen des digitalen Landschaftsmodells (DLM). Grundlage der berücksichtigten Abstandswerte stellen die Vorgaben des Landesentwicklungsprogrammes (LEP) Bayern 2023 dar.



Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengedata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²BayStMWi (lt. Raumordnungskataster, Stand: 11/08/2023)
⁴Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP 2013), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, München. Stand: 22.07.2024
⁵© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
LDBV (2025, https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms_tk25;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

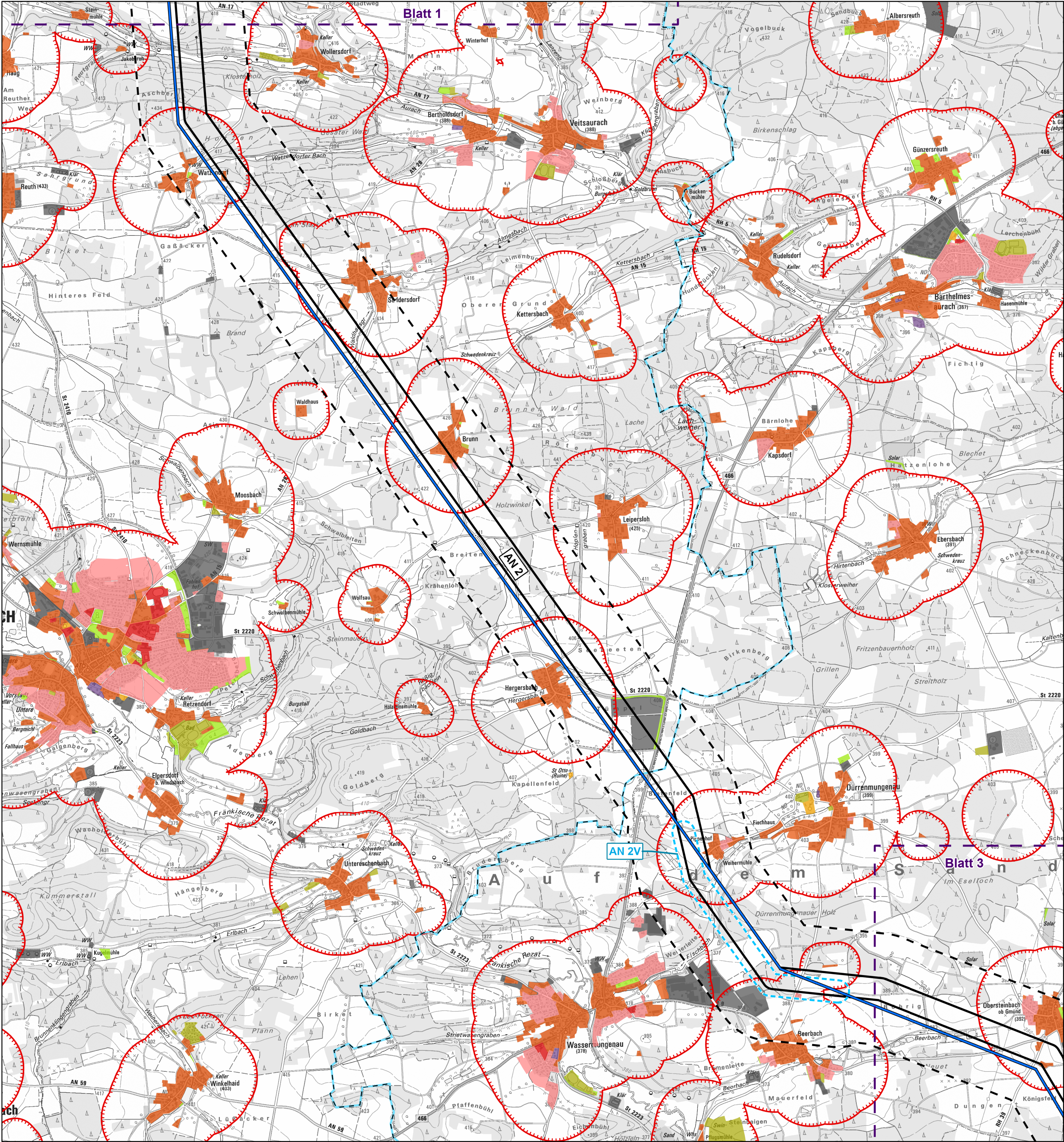


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Bestandsplan Siedlungsstruktur und Wohnumfeldqualität

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:25.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	1	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung
- Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)
- Verschwenkungsbereiche der Bestandsleitung
- Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

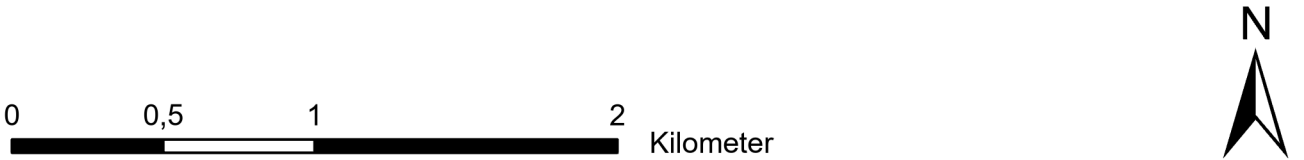
Untersuchungsgegenstände

- Sensible Einrichtungen (Bestand - DLM)¹
- Wohnbauflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Gemischte Bauflächen (Bestand/Planung - BLP/DLM)^{1, 2}
- Sonstige Gemeinbedarfsflächen (Bestand - DLM)¹
- Gewerbe- und Industrieflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Friedhöfe (Bestand - DLM)¹
- Sondergebiete (Erholung; Bestand/Planung - BLP)²
- Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen (Bestand - DLM)¹
- Öffentliche Grünflächen (Bestand/Planung - BLP)²
- Siedlungsabstände nach LEP BY³
- Verdichtungsraum⁴

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

³Die Abgrenzung der Siedlungsabstände erfolgt auf Grundlage der Bauleitplanung sowie der Siedlungsflächen des digitalen Landschaftsmodells (DLM). Grundlage der berücksichtigten Abstandswerte stellen die Vorgaben des Landesentwicklungsprogrammes (LEP) Bayern 2023 dar.



Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²BayStMWi (lt. Raumordnungskataster, Stand: 11/08/2023)
⁴Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP 2013), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, München. Stand: 22.07.2024
⁵© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
LDBV (2025, https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms_tk25;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

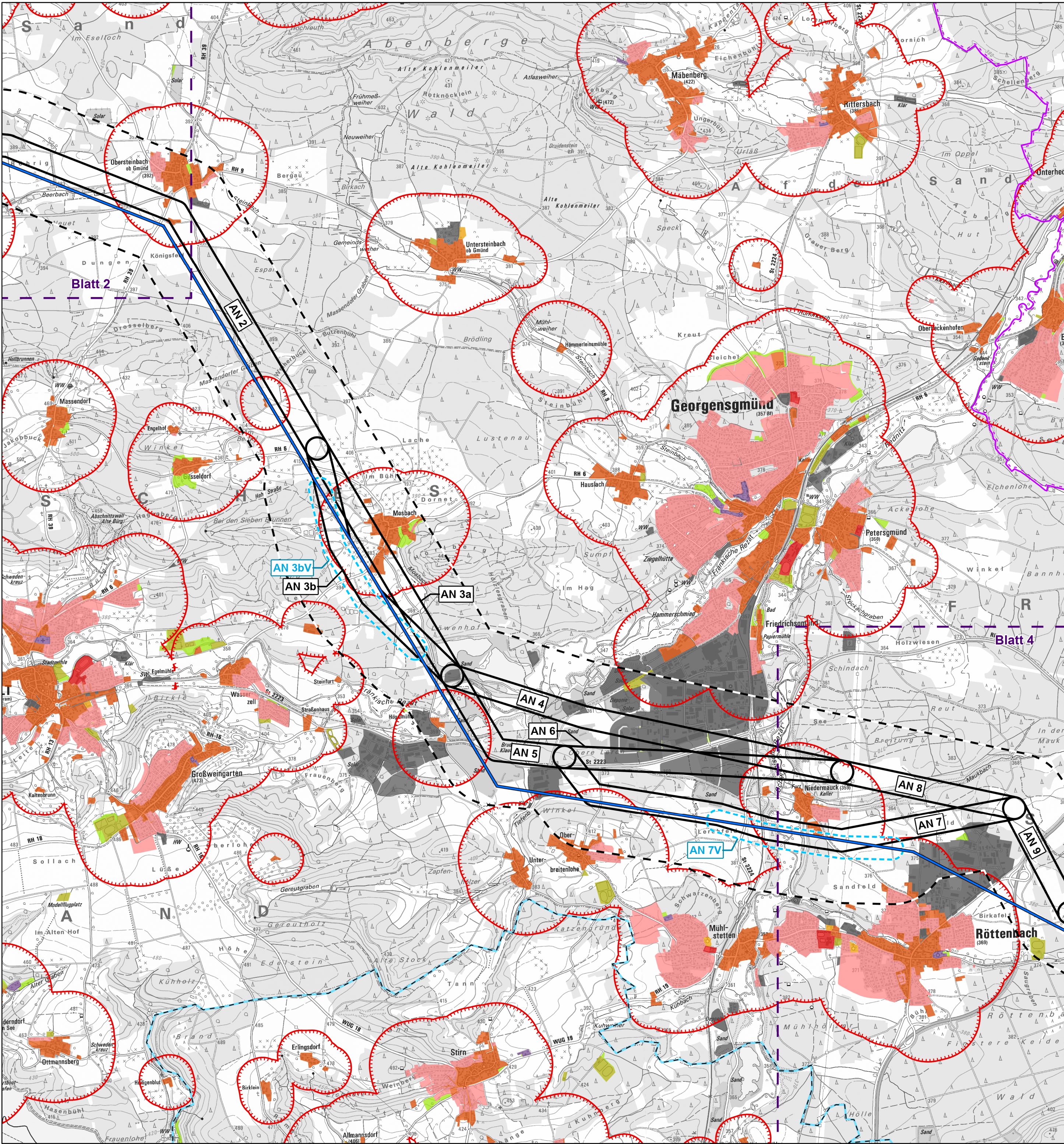


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Bestandsplan Siedlungsstruktur und Wohnumfeldqualität

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:25.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	2	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung

Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)

Verschwenkungsbereiche der Bestandsleitung

Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

Untersuchungsgegenstände

- Sensible Einrichtungen (Bestand - DLM)¹
- Wohnbauflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Gemischte Bauflächen (Bestand/Planung - BLP/DLM)^{1, 2}
- Sonstige Gemeinbedarfsflächen (Bestand - DLM)¹
- Gewerbe- und Industrieflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Friedhöfe (Bestand - DLM)¹
- Sondergebiete (Erholung; Bestand/Planung - BLP)²
- Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen (Bestand - DLM)¹
- Öffentliche Grünflächen (Bestand/Planung - BLP)²
- Siedlungsabstände nach LEP BY³
- Verdichtungsraum⁴

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

³Die Abgrenzung der Siedlungsabstände erfolgt auf Grundlage der Bauleitplanung sowie der Siedlungsflächen des digitalen Landschaftsmodells (DLM). Grundlage der berücksichtigten Abstandswerte stellen die Vorgaben des Landesentwicklungsprogrammes (LEP) Bayern 2023 dar.

Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²BayStMWi (lt. Raumordnungskataster, Stand: 11/08/2023)
⁴Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP 2013), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, München. Stand: 22.07.2024
⁵© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
LDBV (2025, https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms_tk25;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

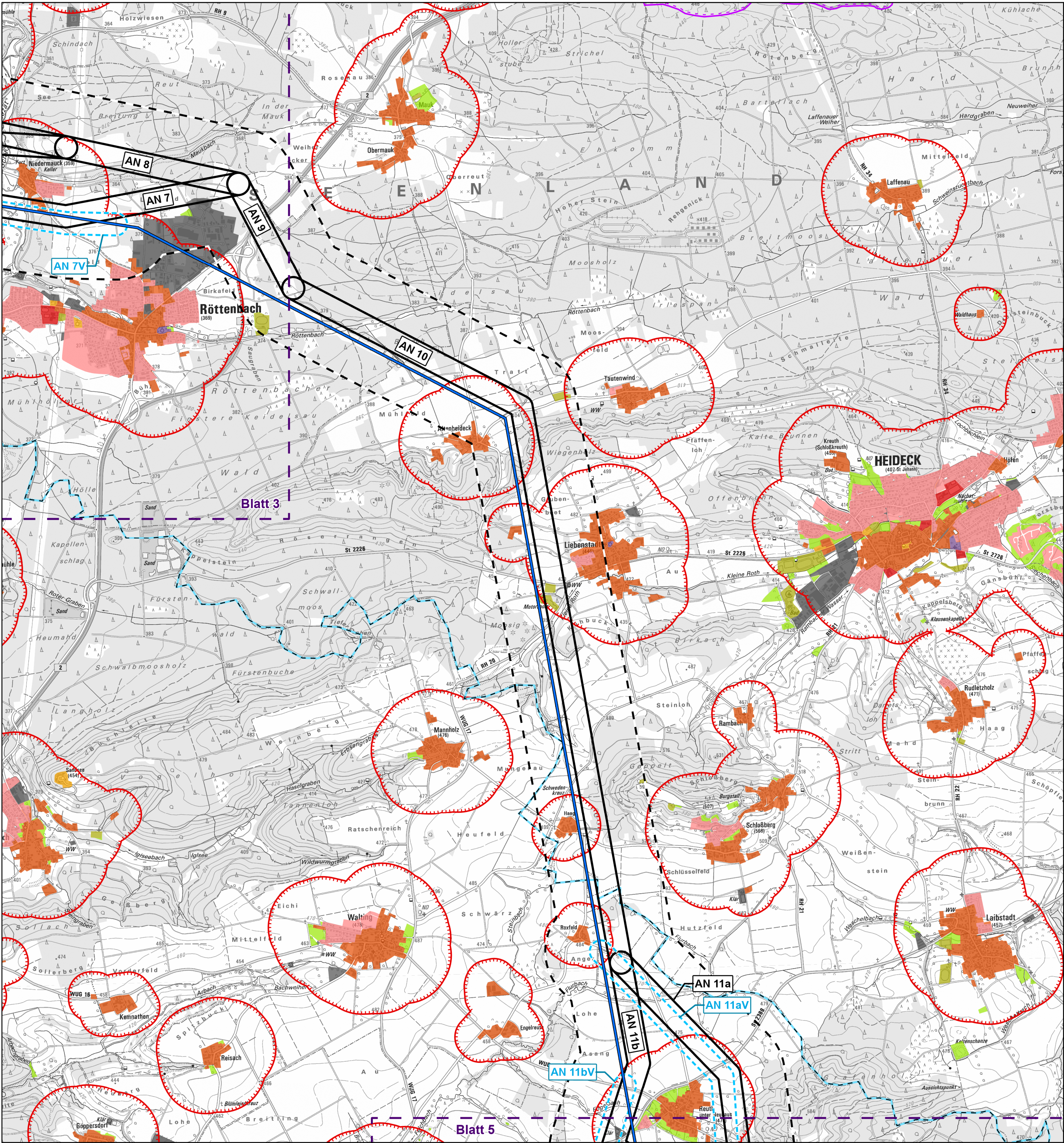


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Bestandsplan Siedlungsstruktur und Wohnumfeldqualität

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:25.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	3	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung
- Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)
- Verschwenkungsbereiche der Bestandsleitung
- Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

Untersuchungsgegenstände

- Sensible Einrichtungen (Bestand - DLM)¹
- Wohnbauflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Gemischte Bauflächen (Bestand/Planung - BLP/DLM)^{1, 2}
- Sonstige Gemeinbedarfsflächen (Bestand - DLM)¹
- Gewerbe- und Industrieflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Friedhöfe (Bestand - DLM)¹
- Sondergebiete (Erholung; Bestand/Planung - BLP)²
- Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen (Bestand - DLM)¹
- Öffentliche Grünflächen (Bestand/Planung - BLP)²
- Siedlungsabstände nach LEP BY³
- Verdichtungsraum⁴

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

³Die Abgrenzung der Siedlungsabstände erfolgt auf Grundlage der Bauleitplanung sowie der Siedlungsflächen des digitalen Landschaftsmodells (DLM). Grundlage der berücksichtigten Abstandswerte stellen die Vorgaben des Landesentwicklungsprogrammes (LEP) Bayern 2023 dar.

Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²BayStMWi (lt. Raumordnungskataster, Stand: 11/08/2023)
⁴Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP 2013), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München. Stand: 22.07.2024
⁵© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
LDBV (2025, https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms_tk25;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

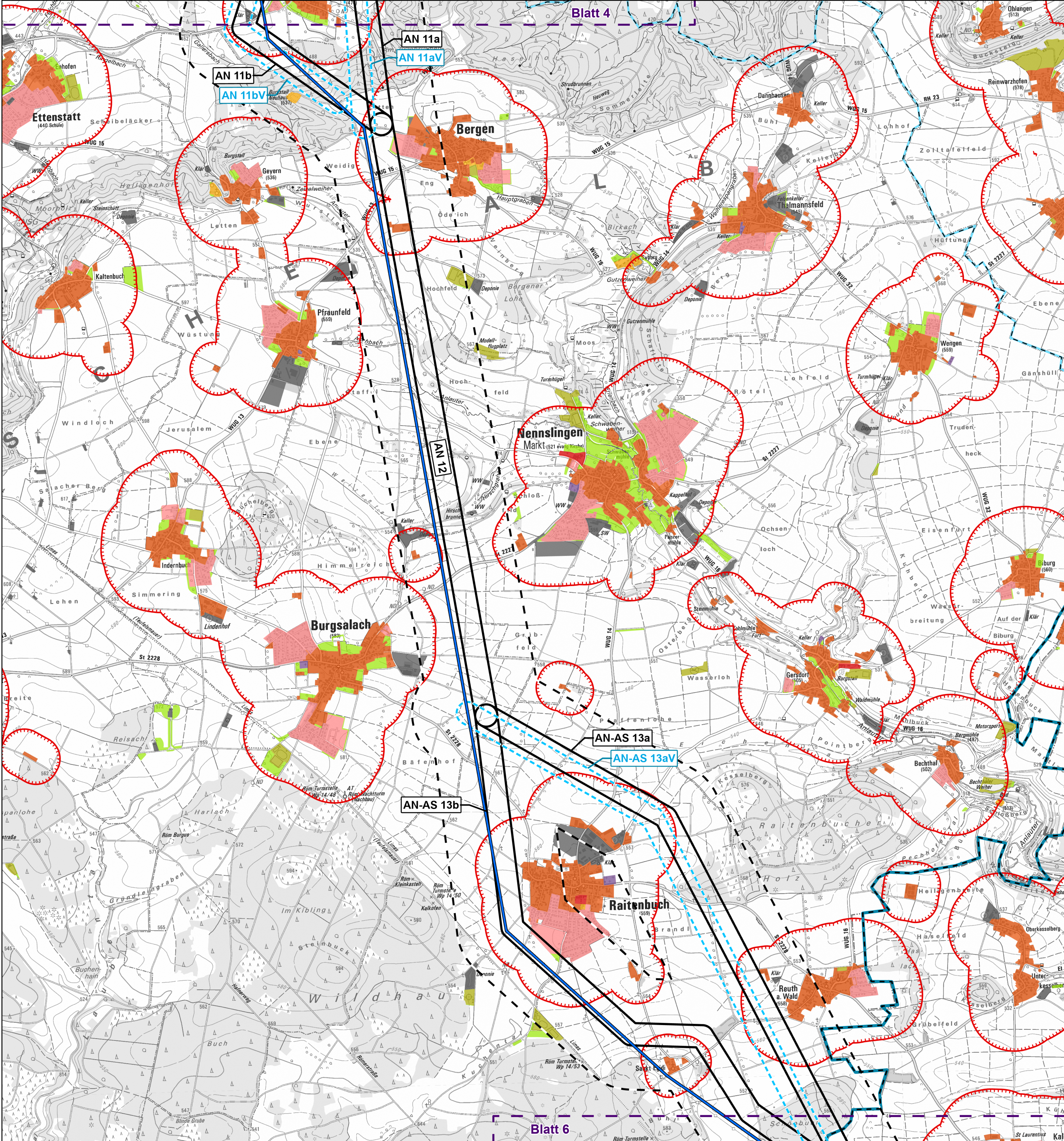


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Bestandsplan Siedlungsstruktur und Wohnumfeldqualität

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:25.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	4	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung

Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)

Verschwenkungsbereiche der Bestandsleitung

Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

Untersuchungsgegenstände

- Sensible Einrichtungen (Bestand - DLM)¹
- Wohnbauflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Gemischte Bauflächen (Bestand/Planung - BLP/DLM)^{1, 2}
- Sonstige Gemeinbedarfsflächen (Bestand - DLM)¹
- Gewerbe- und Industrieflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Friedhöfe (Bestand - DLM)¹
- Sondergebiete (Erholung; Bestand/Planung - BLP)²
- Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen (Bestand - DLM)¹
- Öffentliche Grünflächen (Bestand/Planung - BLP)²
- Siedlungsabstände nach LEP BY³
- Verdichtungsraum⁴

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

³Die Abgrenzung der Siedlungsabstände erfolgt auf Grundlage der Bauleitplanung sowie der Siedlungsflächen des digitalen Landschaftsmodells (DLM). Grundlage der berücksichtigten Abstandswerte stellen die Vorgaben des Landesentwicklungsprogrammes (LEP) Bayern 2023 dar.

Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²BayStMWi (lt. Raumordnungskataster, Stand: 11/08/2023)
⁴Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP 2013), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, München. Stand: 22.07.2024
⁵© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
LDBV (2025, https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms_tk25;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

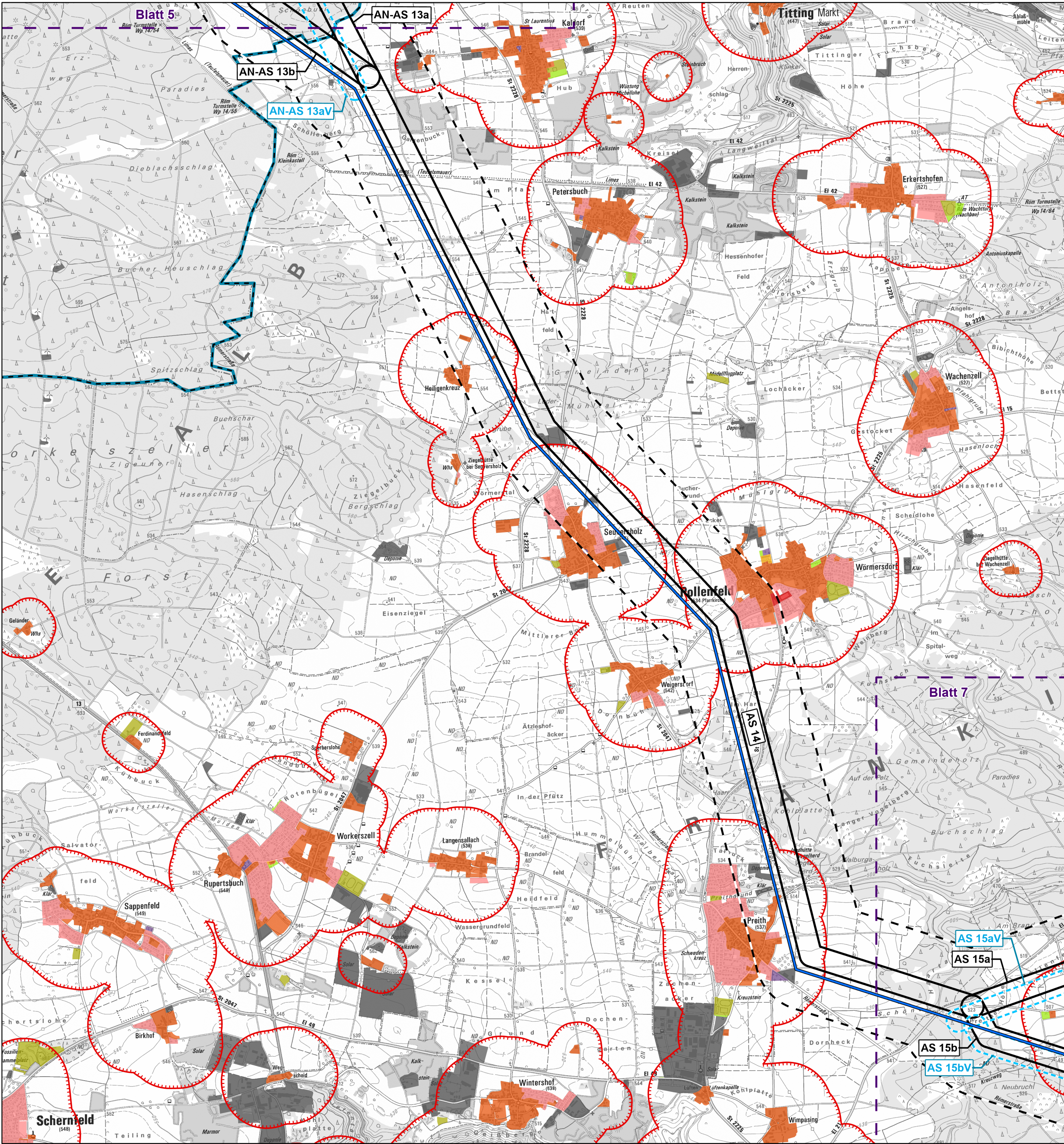


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Bestandsplan Siedlungsstruktur und Wohnumfeldqualität

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:25.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	5	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung
- Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)
- Verschwenkbereiche der Bestandsleitung
- Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

Untersuchungsgegenstände

- Sensible Einrichtungen (Bestand - DLM)¹
- Wohnbauflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1,2}
- Gemischte Bauflächen (Bestand/Planung - BLP/DLM)^{1,2}
- Sonstige Gemeinbedarfsflächen (Bestand - DLM)¹
- Gewerbe- und Industrieflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1,2}
- Friedhöfe (Bestand - DLM)¹
- Sondergebiete (Erholung; Bestand/Planung - BLP)²
- Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen (Bestand - DLM)¹
- Öffentliche Grünflächen (Bestand/Planung - BLP)²
- Siedlungsabstände nach LEP BY³
- Verdichtungsraum⁴

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

³Die Abgrenzung der Siedlungsabstände erfolgt auf Grundlage der Bauleitplanung sowie der Siedlungsflächen des digitalen Landschaftsmodells (DLM). Grundlage der berücksichtigten Abstandswerte stellen die Vorgaben des Landesentwicklungsprogrammes (LEP) Bayern 2023 dar.



Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²BayStMWi (lt. Raumordnungskataster, Stand: 11/08/2023)
⁴Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP 2013), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, München. Stand: 22.07.2024
⁵© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
LDBV (2025, https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms_tk25;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

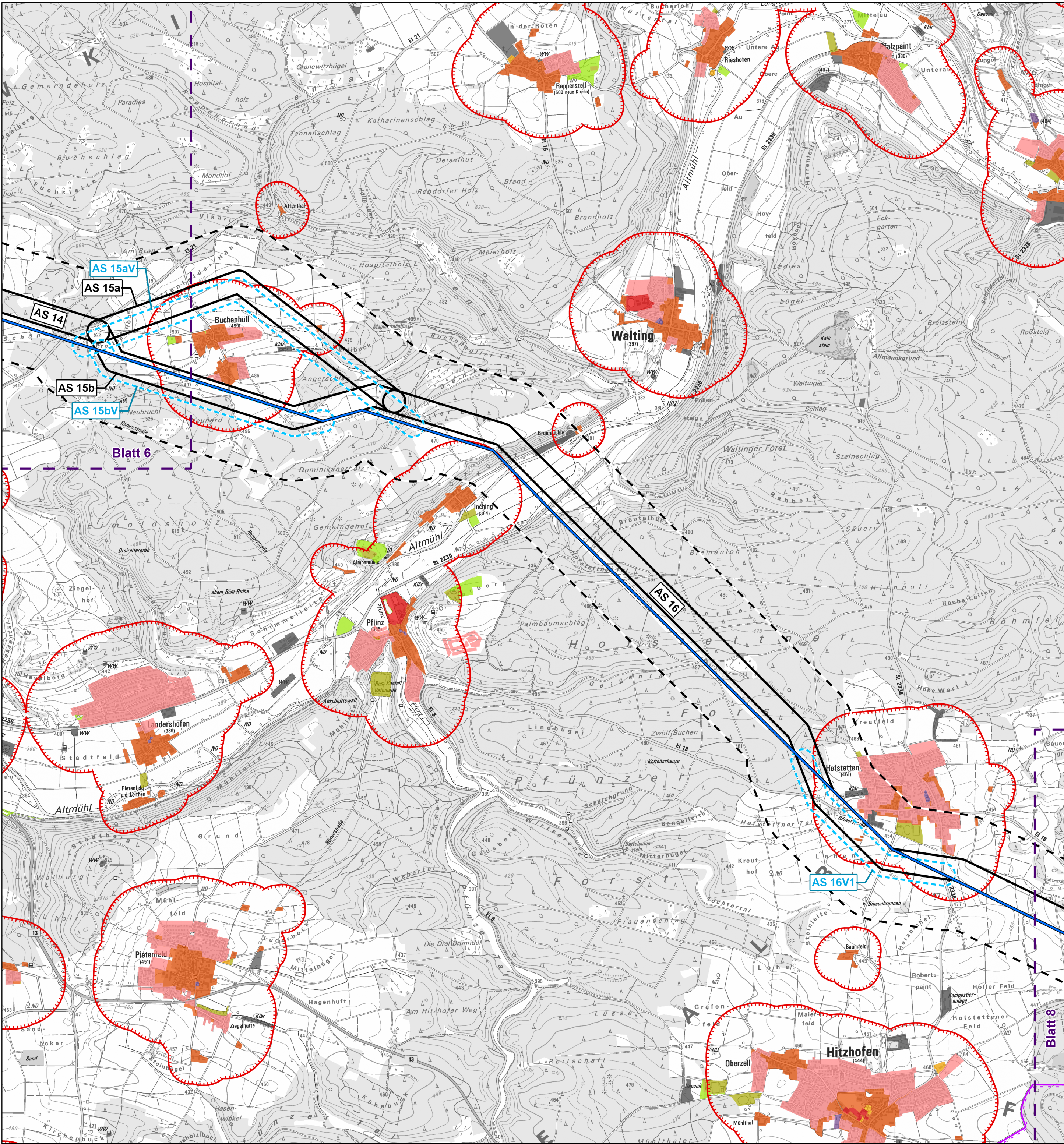


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Bestandsplan Siedlungsstruktur und Wohnumfeldqualität

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:25.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	6	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung

Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)

Verschwenkungsbereiche der Bestandsleitung

Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West

Umspannwerke (Bestand)¹

Umspannwerke (Planung)

Blattschnitt

Untersuchungsgegenstände

- Sensible Einrichtungen (Bestand - DLM)¹
- Wohnbauflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Gemischte Bauflächen (Bestand/Planung - BLP/DLM)^{1, 2}
- Sonstige Gemeinbedarfsflächen (Bestand - DLM)¹
- Gewerbe- und Industrieflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Friedhöfe (Bestand - DLM)¹
- Sondergebiete (Erholung; Bestand/Planung - BLP)²
- Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen (Bestand - DLM)¹
- Öffentliche Grünflächen (Bestand/Planung - BLP)²
- Siedlungsabstände nach LEP BY³
- Verdichtungsraum⁴

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

³Die Abgrenzung der Siedlungsabstände erfolgt auf Grundlage der Bauleitplanung sowie der Siedlungsflächen des digitalen Landschaftsmodells (DLM). Grundlage der berücksichtigten Abstandswerte stellen die Vorgaben des Landesentwicklungsprogrammes (LEP) Bayern 2023 dar.

Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²BayStMWi (lt. Raumordnungskataster, Stand: 11/08/2023)
⁴Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP 2013), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, München. Stand: 22.07.2024
⁵© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
LDBV (2025, https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms_tk25;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

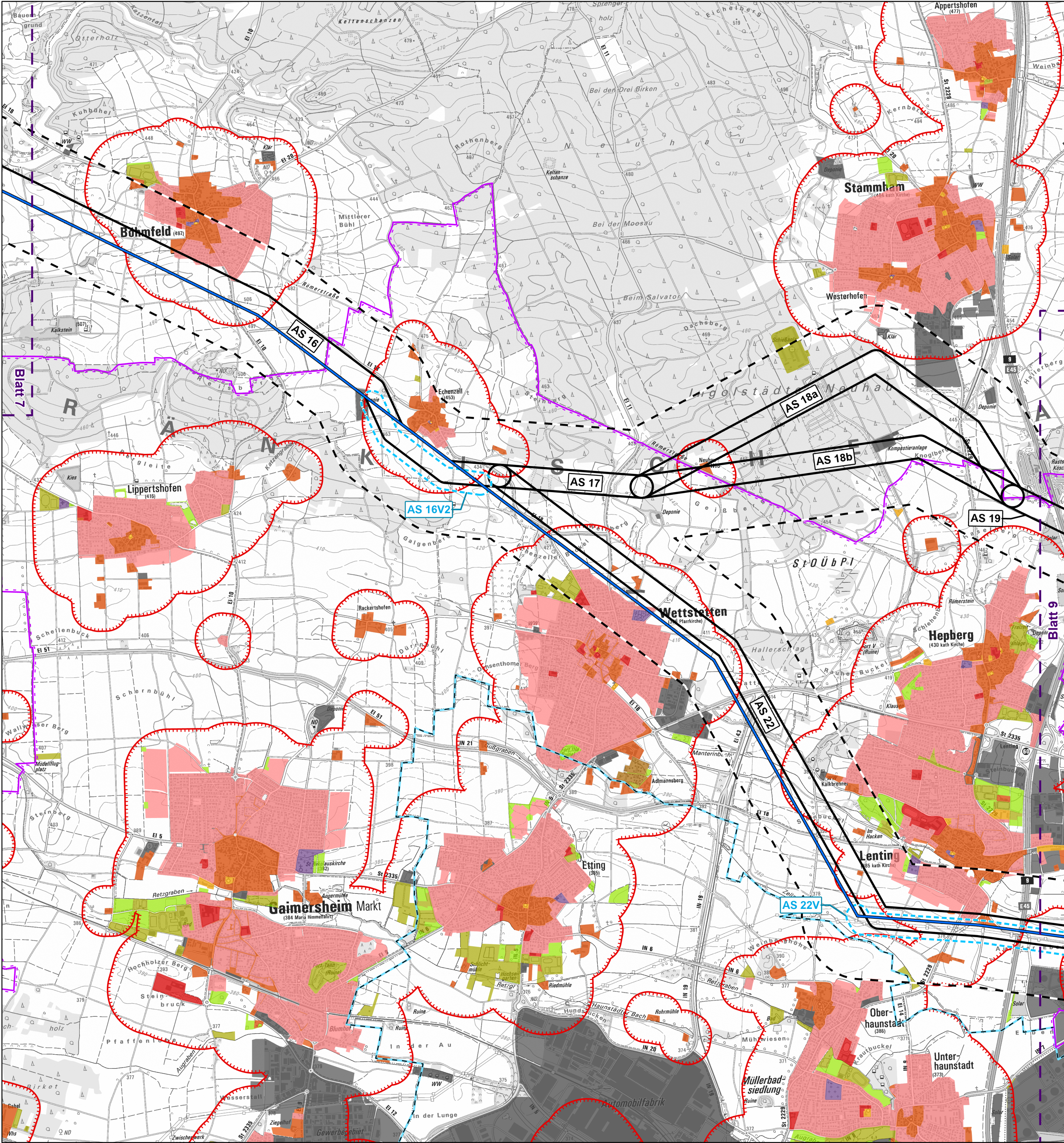


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Bestandsplan Siedlungsstruktur und Wohnumfeldqualität

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:25.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	7	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung

Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)

Verschwenkungsbereiche der Bestandsleitung

Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

Untersuchungsgegenstände

- Sensible Einrichtungen (Bestand - DLM)¹
- Wohnbauflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Gemischte Bauflächen (Bestand/Planung - BLP/DLM)^{1, 2}
- Sonstige Gemeinbedarfsflächen (Bestand - DLM)¹
- Gewerbe- und Industrieflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Friedhöfe (Bestand - DLM)¹
- Sondergebiete (Erholung; Bestand/Planung - BLP)²
- Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen (Bestand - DLM)¹
- Öffentliche Grünflächen (Bestand/Planung - BLP)²
- Siedlungsabstände nach LEP BY³
- Verdichtungsraum⁴

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

³Die Abgrenzung der Siedlungsabstände erfolgt auf Grundlage der Bauleitplanung sowie der Siedlungsflächen des digitalen Landschaftsmodells (DLM). Grundlage der berücksichtigten Abstandswerte stellen die Vorgaben des Landesentwicklungsprogrammes (LEP) Bayern 2023 dar.

Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²BayStMWi (lt. Raumordnungskataster, Stand: 11/08/2023)
⁴Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP 2013), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, München. Stand: 22.07.2024
⁵© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
LDBV (2025, https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms_tk25;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

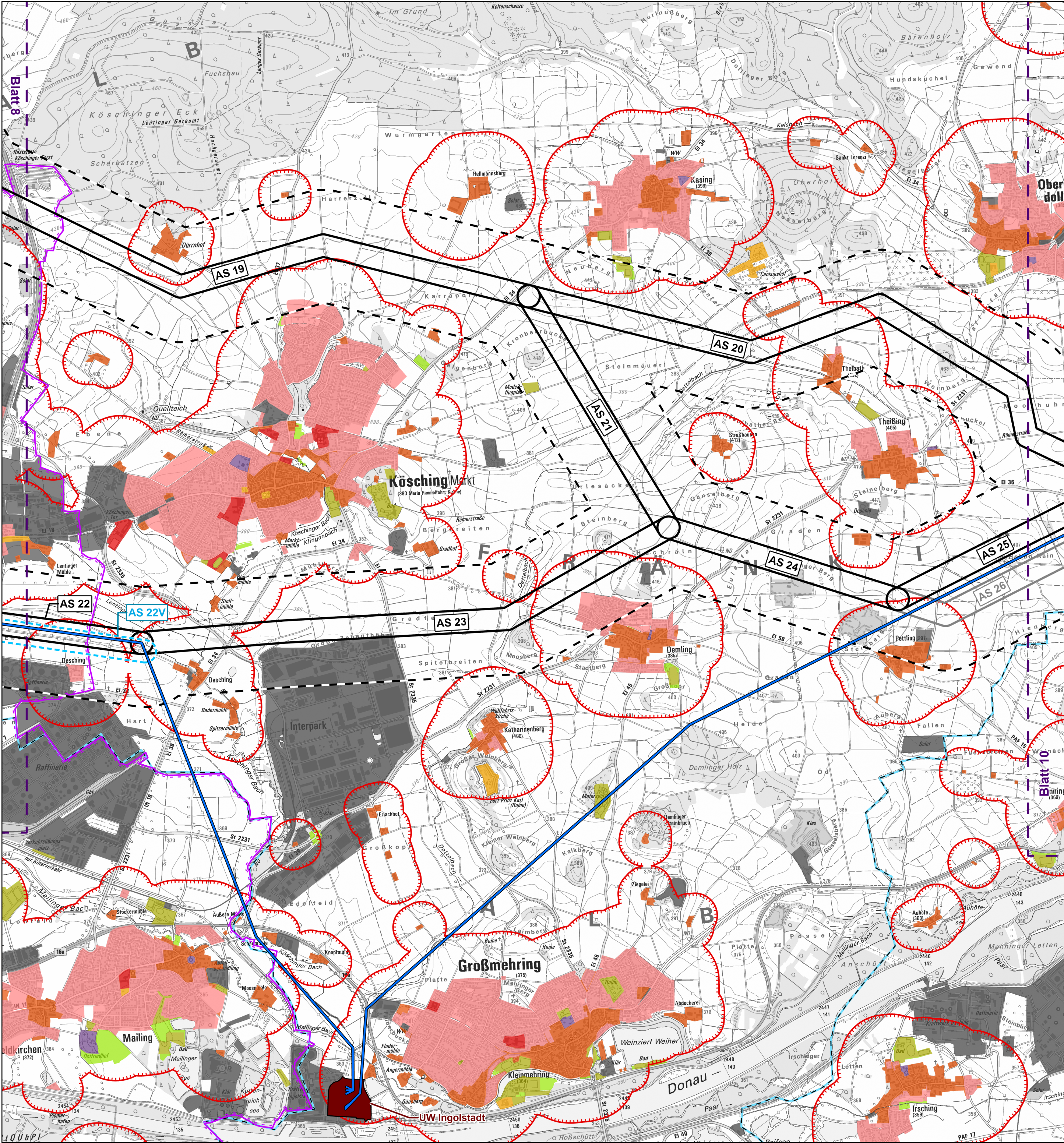


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Bestandsplan Siedlungsstruktur und Wohnumfeldqualität

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:25.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	8	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung
- Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)
- Verschwenkungsgebiete der Bestandsleitung
- Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

Untersuchungsgegenstände

- Sensible Einrichtungen (Bestand - DLM)¹
- Wohnbauflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1,2}
- Gemischte Bauflächen (Bestand/Planung - BLP/DLM)^{1,2}
- Sonstige Gemeinbedarfsflächen (Bestand - DLM)¹
- Gewerbe- und Industrieflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1,2}
- Friedhöfe (Bestand - DLM)¹
- Sondergebiete (Erholung; Bestand/Planung - BLP)²
- Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen (Bestand - DLM)¹
- Öffentliche Grünflächen (Bestand/Planung - BLP)²
- Siedlungsabstände nach LEP BY³
- Verdichtungsraum⁴

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

³Die Abgrenzung der Siedlungsabstände erfolgt auf Grundlage der Bauleitplanung sowie der Siedlungsflächen des digitalen Landschaftsmodells (DLM). Grundlage der berücksichtigten Abstandswerte stellen die Vorgaben des Landesentwicklungsprogrammes (LEP) Bayern 2023 dar.



Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²BayStMWi (lt. Raumordnungskataster, Stand: 11/08/2023)
⁴Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP 2013), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München. Stand: 22.07.2024
⁵© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
LDBV (2025, https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms_tk25;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

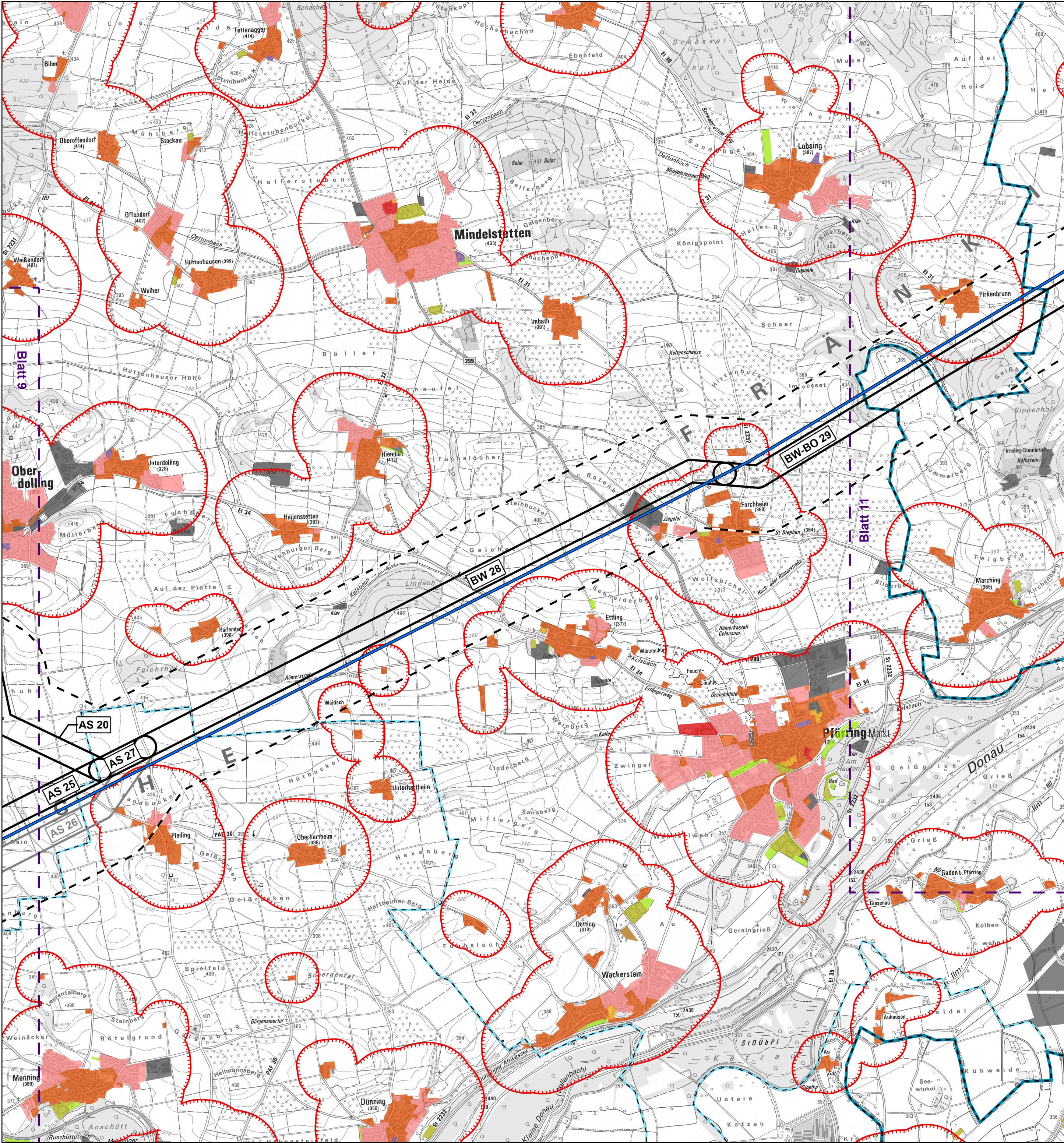


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Bestandsplan Siedlungsstruktur und Wohnumfeldqualität

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:25.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	9	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung
- Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)
- Verschwenkungsbereiche der Bestandsleitung
- Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

Untersuchungsgegenstände

- Sensible Einrichtungen (Bestand - DLM)¹
- Wohnbauflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Gemischte Bauflächen (Bestand/Planung - BLP/DLM)^{1, 2}
- Sonstige Gemeinbedarfsflächen (Bestand - DLM)¹
- Gewerbe- und Industrieflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1, 2}
- Friedhöfe (Bestand - DLM)¹
- Sondergebiete (Erholung; Bestand/Planung - BLP)²
- Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen (Bestand - DLM)¹
- Öffentliche Grünflächen (Bestand/Planung - BLP)²
- Siedlungsabstände nach LEP BY³
- Verdichtungsraum⁴

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

³Die Abgrenzung der Siedlungsabstände erfolgt auf Grundlage der Bauleitplanung sowie der Siedlungsflächen des digitalen Landschaftsmodells (DLM). Grundlage der berücksichtigten Abstandswerte stellen die Vorgaben des Landesentwicklungsprogrammes (LEP) Bayern 2023 dar.

Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²BayStMWi (lt. Raumordnungskataster, Stand: 11/08/2023)
⁴Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP 2013), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, München. Stand: 22.07.2024
⁵© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
LDBV (2025, https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms_tk25;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

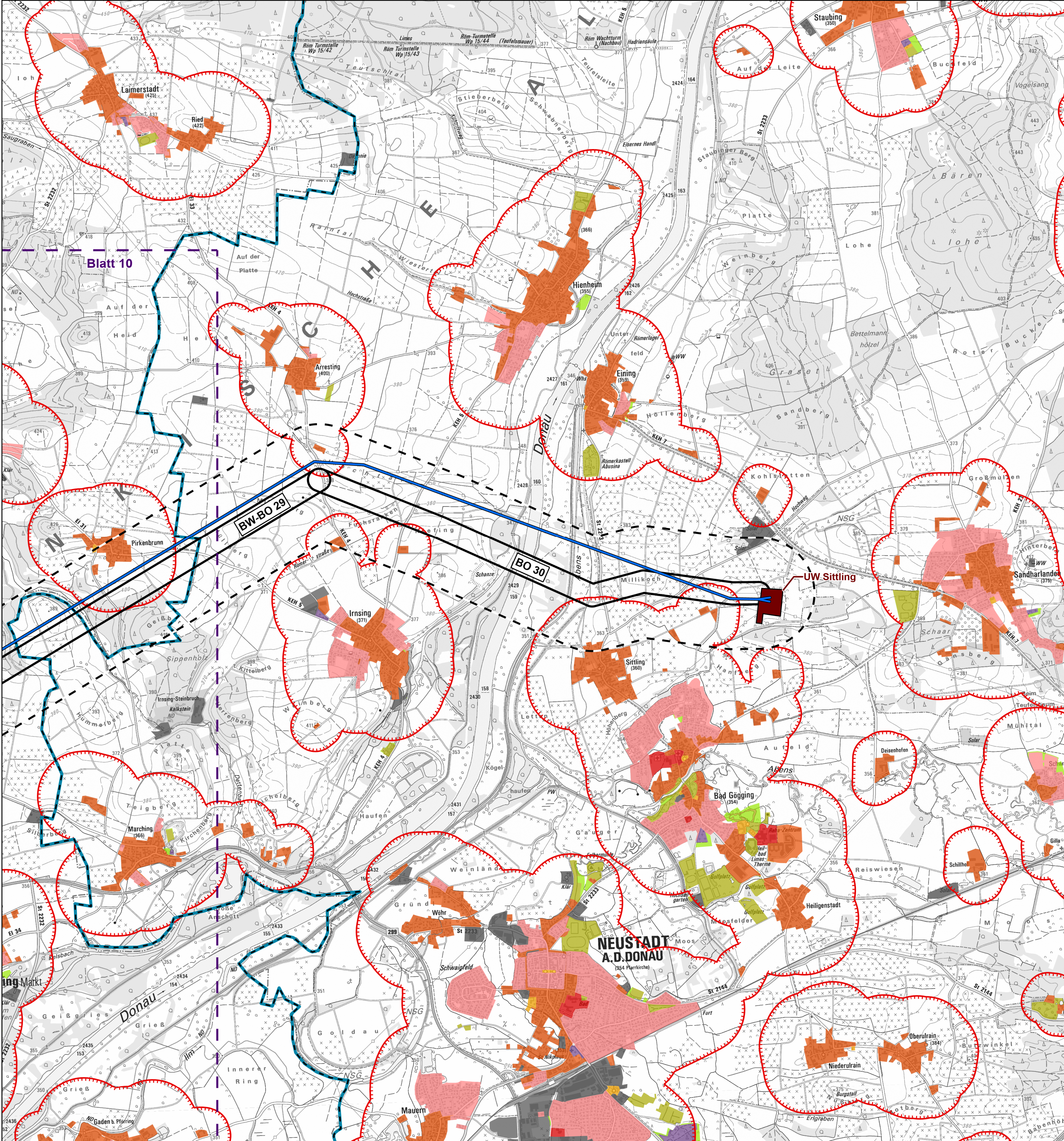


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Bestandsplan Siedlungsstruktur und Wohnumfeldqualität

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:25.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	10	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung
- Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)
- Verschwenkungsbereiche der Bestandsleitung
- Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

Untersuchungsgegenstände

- Sensible Einrichtungen (Bestand - DLM)¹
- Wohnbauflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1,2}
- Gemischte Bauflächen (Bestand/Planung - BLP/DLM)^{1,2}
- Sonstige Gemeinbedarfsflächen (Bestand - DLM)¹
- Gewerbe- und Industrieflächen (Bestand/Planung - BLP, DLM)^{1,2}
- Friedhöfe (Bestand - DLM)¹
- Sondergebiete (Erholung; Bestand/Planung - BLP)²
- Sport-, Freizeit- und Erholungsflächen (Bestand - DLM)¹
- Öffentliche Grünflächen (Bestand/Planung - BLP)²
- Siedlungsabstände nach LEP BY³
- Verdichtungsraum⁴

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

³Die Abgrenzung der Siedlungsabstände erfolgt auf Grundlage der Bauleitplanung sowie der Siedlungsflächen des digitalen Landschaftsmodells (DLM). Grundlage der berücksichtigten Abstandswerte stellen die Vorgaben des Landesentwicklungsprogrammes (LEP) Bayern 2023 dar.

Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²BayStMWi (lt. Raumordnungskataster, Stand: 11/08/2023)
⁴Landesentwicklungsprogramm Bayern (LEP 2013), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie, München. Stand: 22.07.2024
⁵© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
LDBV (2025, https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms_tk25;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)

Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

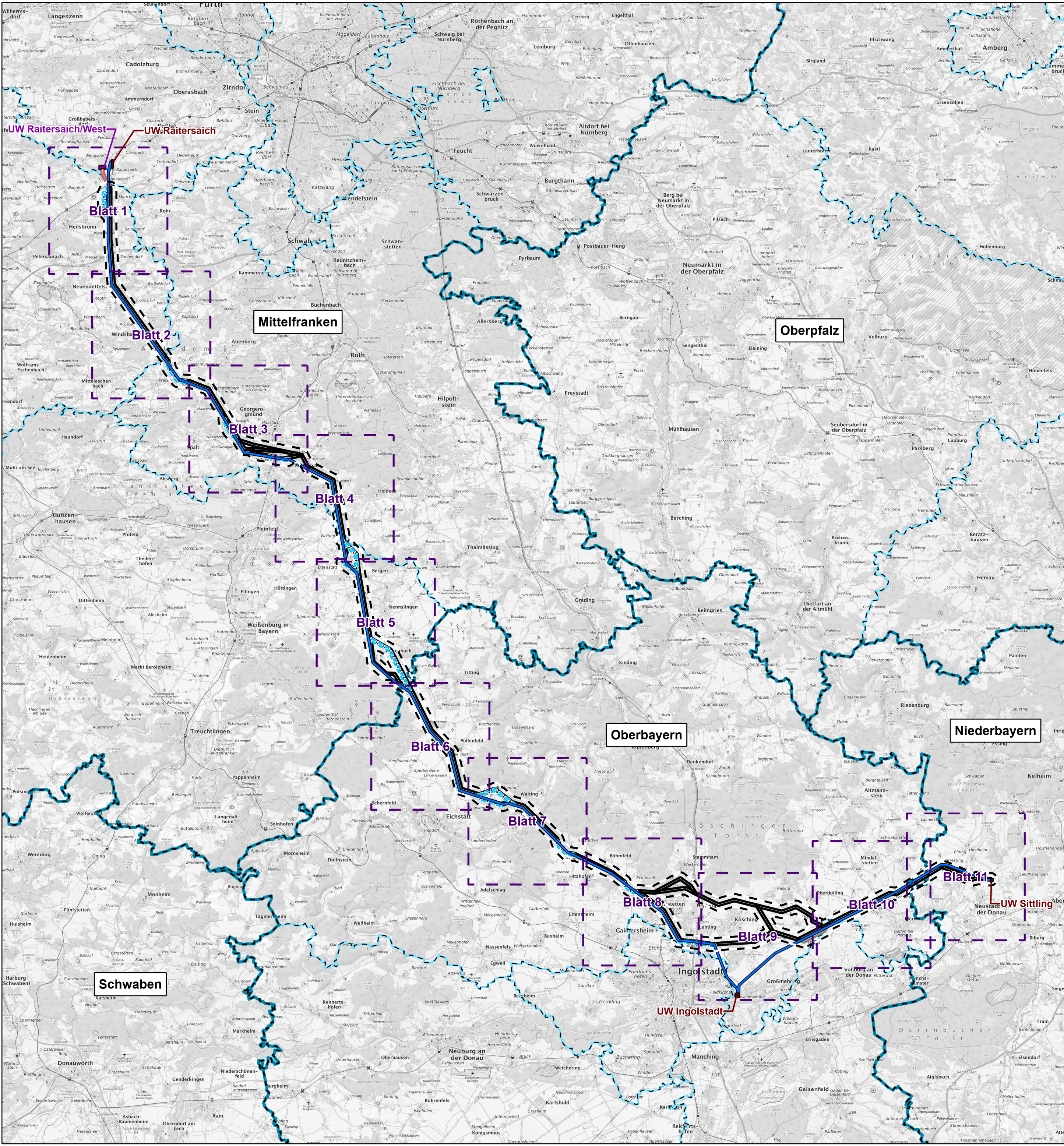


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Bestandsplan Siedlungsstruktur und Wohnumfeldqualität

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:25.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	11	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung
- Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)
- Verschwenkungsbereiche der Bestandsleitung
- Untersuchungsraum: 400 m ab TKS
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

Verwaltung²

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze



Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:
Kartendarstellung und Präsentationsgraphiken: © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (2025), Daten-
quellen: https://sgx.geodatenzentrum.de/web_public/gdz/datenquellen/Datenquellen_TopPlusOpen.html
Referenzsystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N, Projektion: Transverse Mercator, Datum: ETRS 1989
Höhensystem: DHN2016

Vorhaben: **P487**
Netzverstärkung zwischen Raitersaich/West - Ingolstadt - Sittling

Vorhabensträger: **TenneT TSO GmbH**
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth



Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.1: Übersichtskarte zu Bestandsplan

Blattgröße:	A2	Gezeichnet:	Schmitt, A.
Maßstab:	1:225.000	Bearbeitet:	Zinnbauer, D.
Blatt-Nr.:	12	Geprüft:	Huber, A.-M.
Stand:	Juni 2025	Status:	Bericht