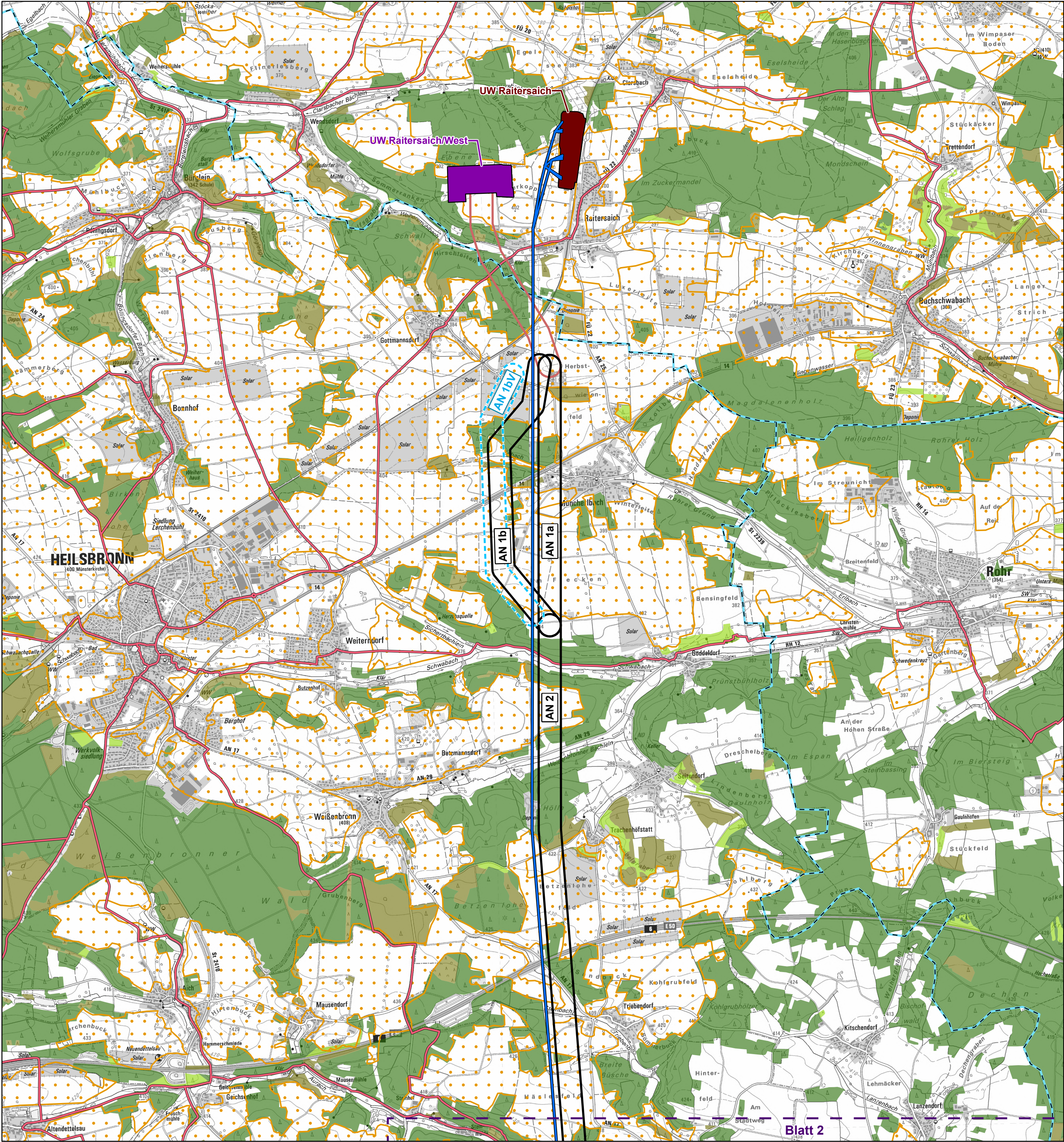




Planung und Abgrenzungen

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

Untersuchungsgegenstände

Landwirtschaft

- Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen²

Forstwirtschaft¹

- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald

Erholung, Fremdenverkehr und Tourismus

- Fernrad- und Fernwanderwege³

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Gewerbliche Wirtschaft / Rohstoffgewinnung

- Abbaugelände für Bodenschätze¹
- Vorranggebiete für Bodenschätze⁴
- Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze⁴

Verteidigung / öffentliche Sicherheit

- Militärische Einrichtungen¹



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>)
²Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern. Herausgeber: Bayerische Landesanstalten für
Bodenkultur und Pflanzenbau sowie Betriebswirtschaft und Agrarstruktur. München. 1982.
³LDBV (2024, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=bvv_wanderwege,
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
⁴Rauminformationssystem Bayern (RISBY), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München (Stand: 11/08/2023)
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.3: Bestandsplan Nutzungen (Teil 1)

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



Planung und Abgrenzungen

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

Untersuchungsgegenstände

Landwirtschaft

- Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen²

Forstwirtschaft¹

- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald

Erholung, Fremdenverkehr und Tourismus

- Fernrad- und Fernwanderwege³

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Gewerbliche Wirtschaft / Rohstoffgewinnung

- Abbaugelände für Bodenschätze¹
- Vorranggebiete für Bodenschätze⁴
- Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze⁴

Verteidigung / öffentliche Sicherheit

- Militärische Einrichtungen¹



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>)
²Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern. Herausgeber: Bayerische Landesanstalten für
Bodenkultur und Pflanzenbau sowie Betriebswirtschaft und Agrarstruktur. München. 1982.
³LDBV (2024, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=bvv_wanderwege,
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
⁴Rauminformationssystem Bayern (RISBY), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München (Stand: 11/08/2023)
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

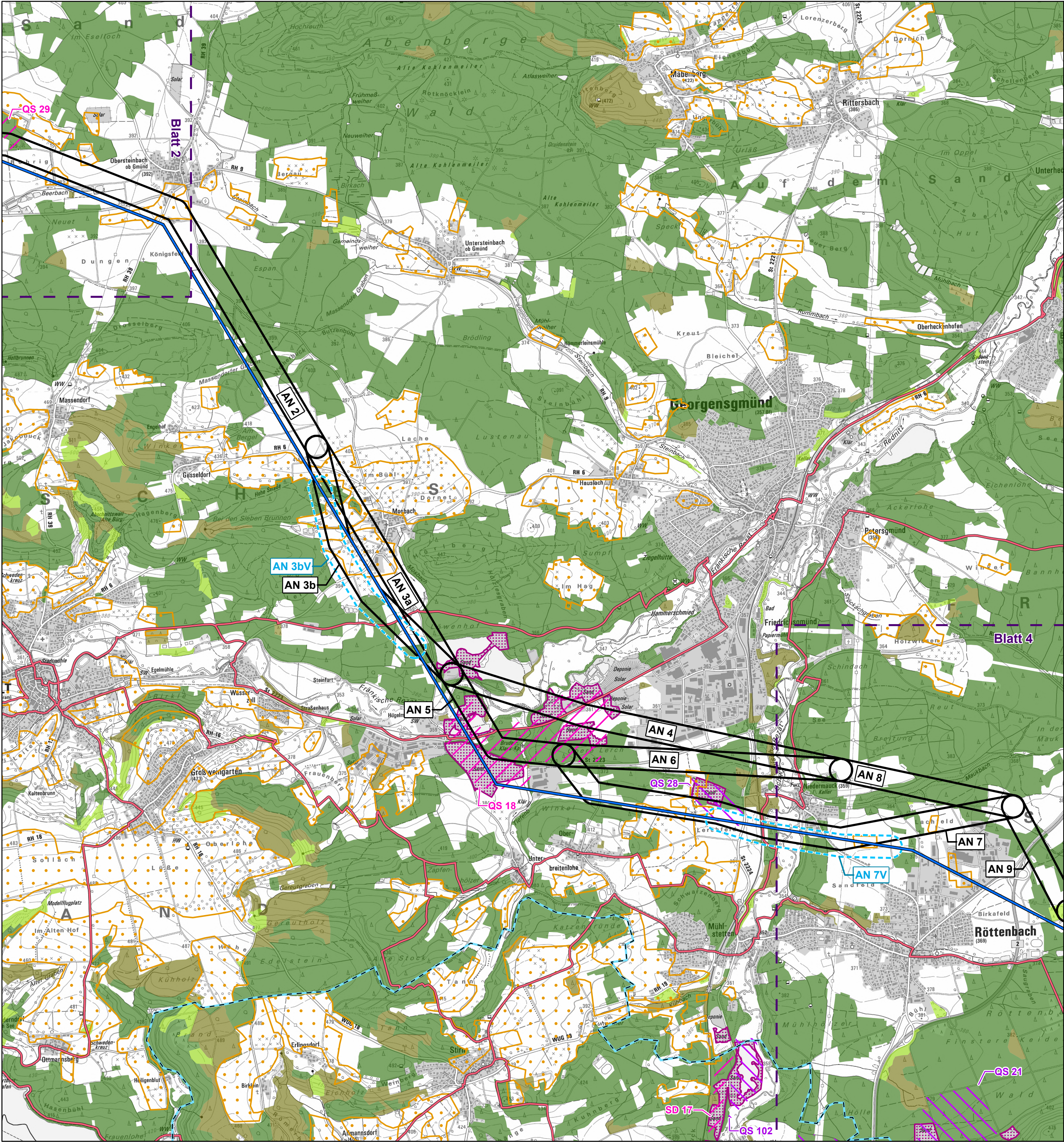


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.3: Bestandsplan Nutzungen (Teil 1)

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



Planung und Abgrenzungen

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

Untersuchungsgegenstände

Landwirtschaft

- Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen²

Forstwirtschaft¹

- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald

Erholung, Fremdenverkehr und Tourismus

- Fernrad- und Fernwanderwege³

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Gewerbliche Wirtschaft / Rohstoffgewinnung

- Abbaugelände für Bodenschätze¹
- Vorranggebiete für Bodenschätze⁴
- Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze⁴

Verteidigung / öffentliche Sicherheit

- Militärische Einrichtungen¹



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>)
²Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern. Herausgeber: Bayerische Landesanstalten für
Bodenkultur und Pflanzenbau sowie Betriebswirtschaft und Agrarstruktur. München. 1982.
³LDBV (2024, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=bvv_wanderwege,
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
⁴Rauminformationssystem Bayern (RISBY), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München (Stand: 11/08/2023)
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

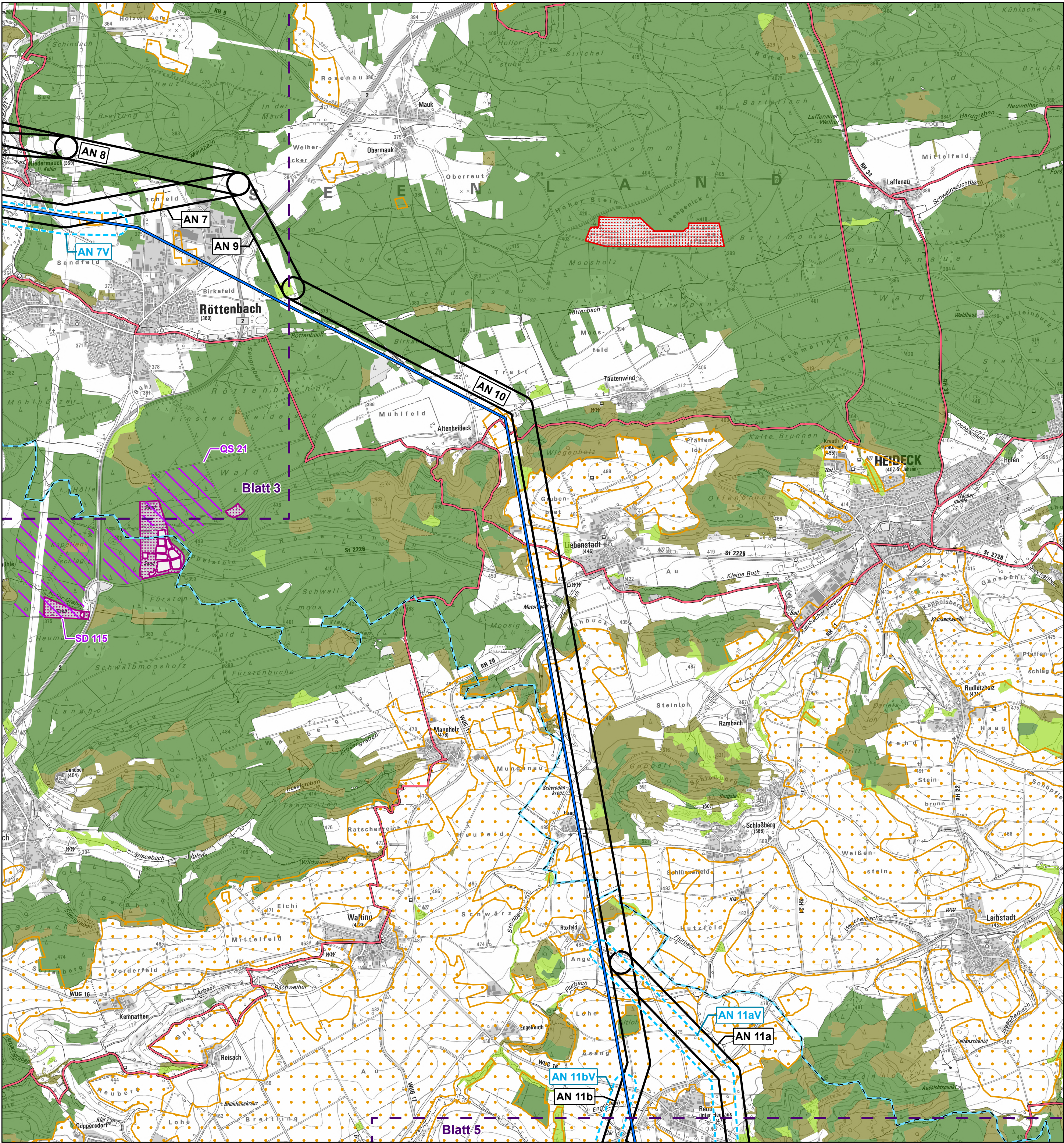


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.3: Bestandsplan Nutzungen (Teil 1)

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



Planung und Abgrenzungen

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

Untersuchungsgegenstände

Landwirtschaft

- Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen²

Forstwirtschaft¹

- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald

Erholung, Fremdenverkehr und Tourismus

- Fernrad- und Fernwanderwege³

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Gewerbliche Wirtschaft / Rohstoffgewinnung

- Abbaugelände für Bodenschätze¹
- Vorranggebiete für Bodenschätze⁴
- Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze⁴

Verteidigung / öffentliche Sicherheit

- Militärische Einrichtungen¹



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>)
²Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern. Herausgeber: Bayerische Landesanstalten für
Bodenkultur und Pflanzenbau sowie Betriebswirtschaft und Agrarstruktur. München. 1982.
³LDBV (2024, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=bvv_wanderwege,
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
⁴Rauminformationssystem Bayern (RISBY), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München (Stand: 11/08/2023)
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

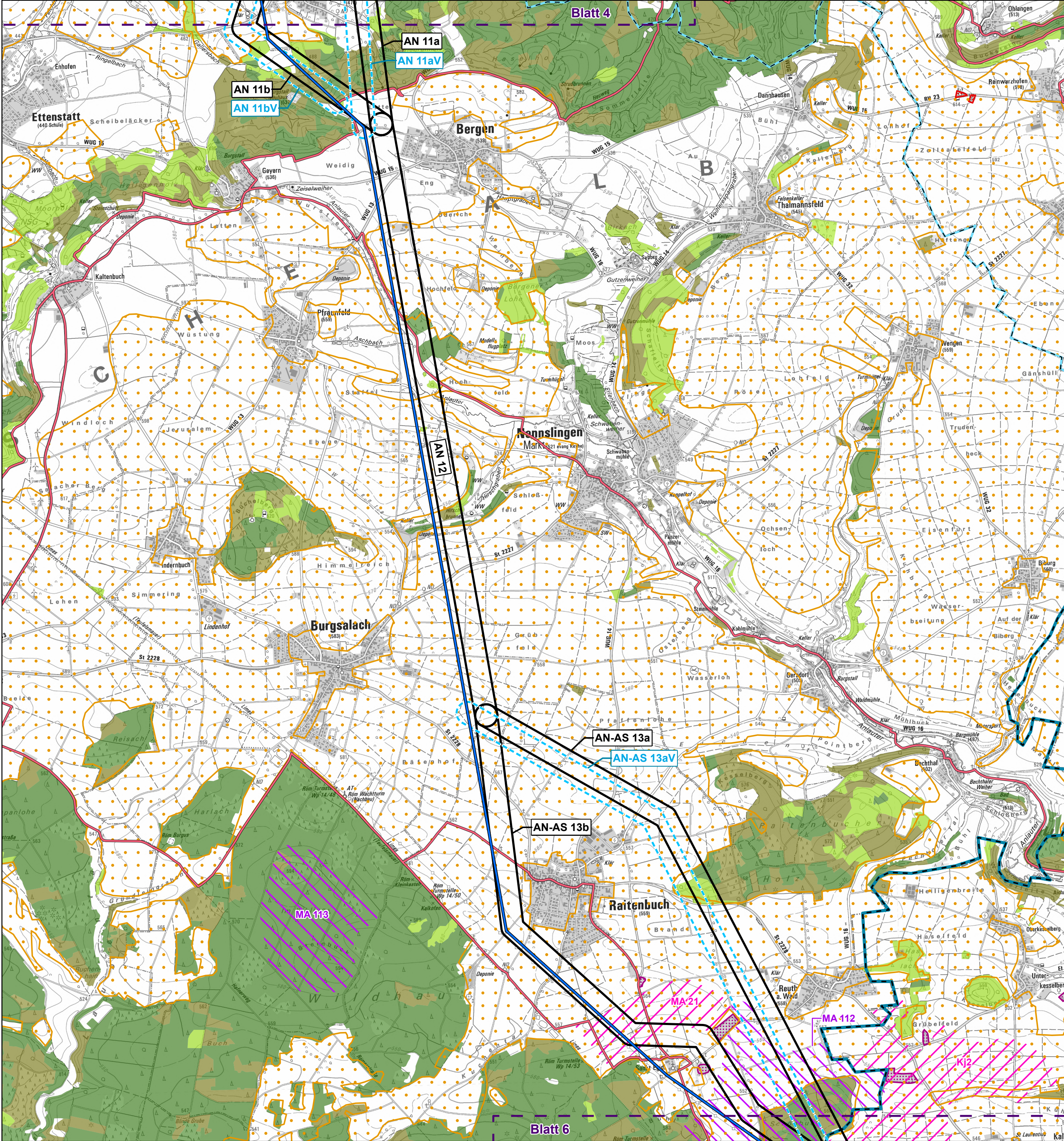


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.3: Bestandsplan Nutzungen (Teil 1)

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



Planung und Abgrenzungen

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

Untersuchungsgegenstände

Landwirtschaft

- Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen²

Forstwirtschaft¹

- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald

Erholung, Fremdenverkehr und Tourismus

- Fernrad- und Fernwanderwege³

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Gewerbliche Wirtschaft / Rohstoffgewinnung

- Abbaugelände für Bodenschätze¹
- Vorranggebiete für Bodenschätze⁴
- Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze⁴

Verteidigung / öffentliche Sicherheit

- Militärische Einrichtungen¹

0 0,5 1 2 Kilometer



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>)
²Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern. Herausgeber: Bayerische Landesanstalten für
Bodenkultur und Pflanzenbau sowie Betriebswirtschaft und Agrarstruktur. München. 1982.
³LDBV (2024, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=bvv_wanderwege,
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
⁴Rauminformationssystem Bayern (RISBY), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München (Stand: 11/08/2023)
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

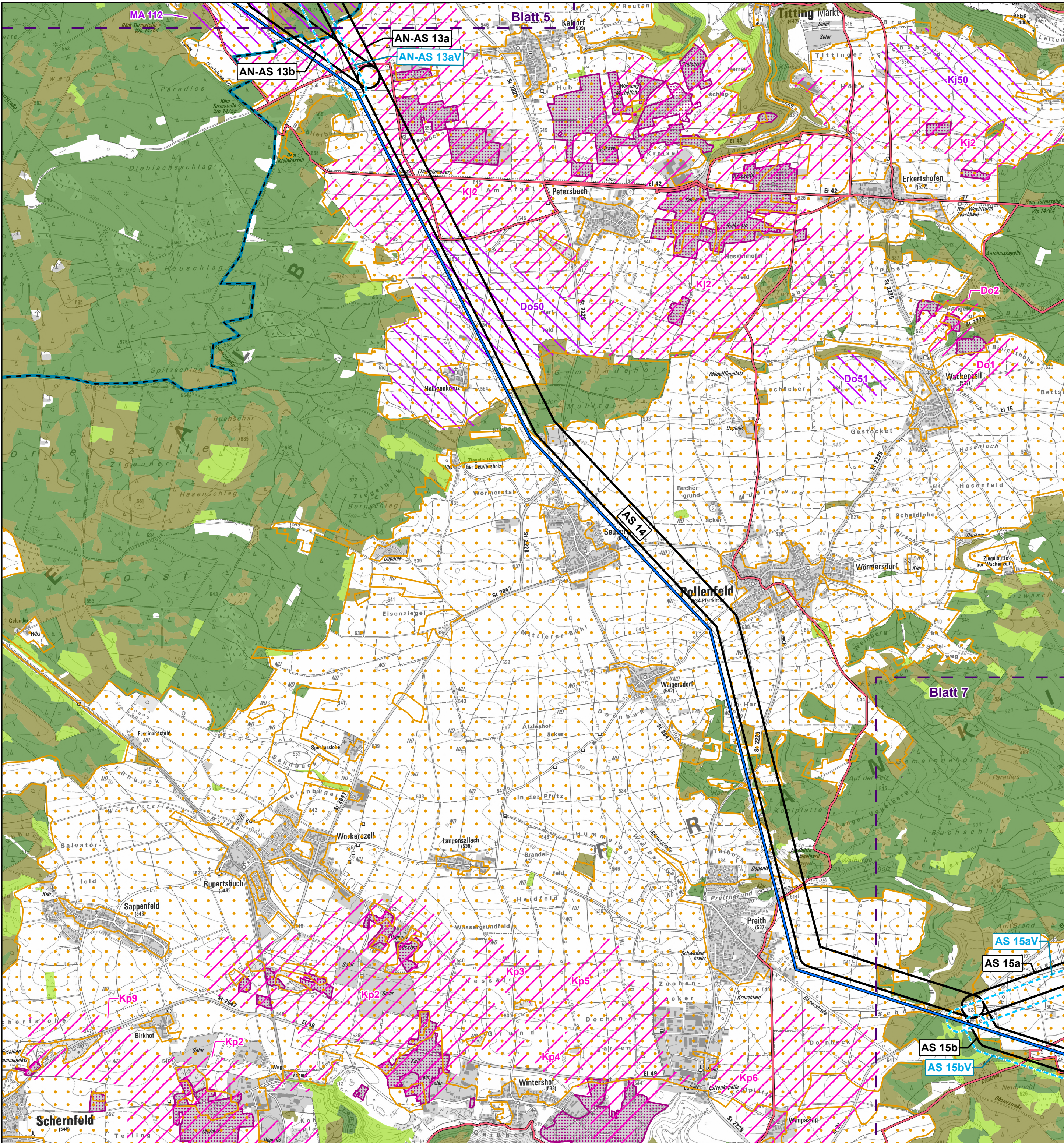


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.3: Bestandsplan Nutzungen (Teil 1)

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



Planung und Abgrenzungen

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

Untersuchungsgegenstände

Landwirtschaft

- Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen²

Forstwirtschaft¹

- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald

Erholung, Fremdenverkehr und Tourismus

- Fernrad- und Fernwanderwege³

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Gewerbliche Wirtschaft / Rohstoffgewinnung

- Abbaugelände für Bodenschätze¹
- Vorranggebiete für Bodenschätze⁴
- Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze⁴

Verteidigung / öffentliche Sicherheit

- Militärische Einrichtungen¹



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>)
²Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern. Herausgeber: Bayerische Landesanstalten für
Bodenkultur und Pflanzenbau sowie Betriebswirtschaft und Agrarstruktur. München. 1982.
³LDBV (2024, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=bvv_wanderwege,
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
⁴Rauminformationssystem Bayern (RISBY), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München (Stand: 11/08/2023)
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

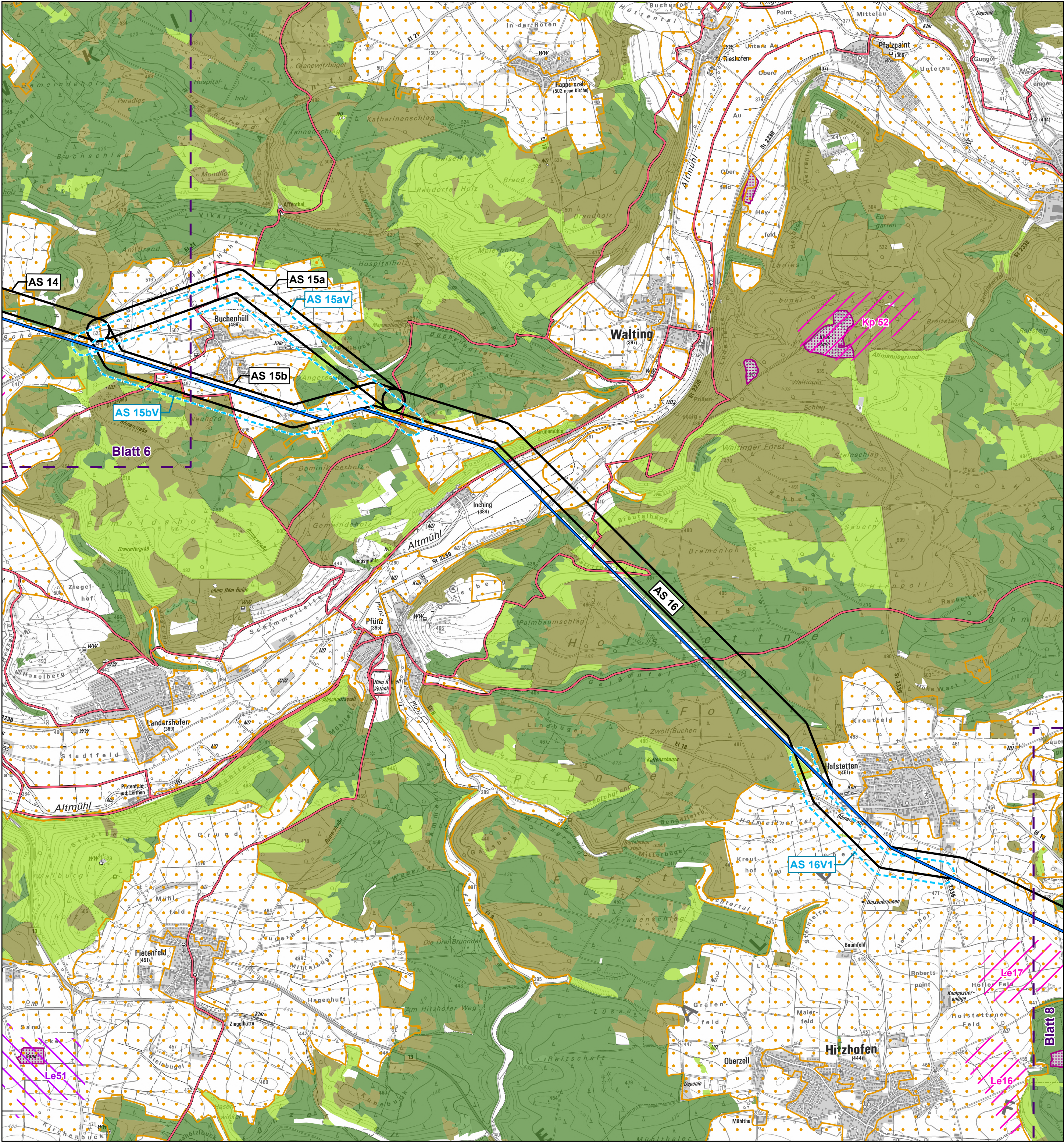


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.3: Bestandsplan Nutzungen (Teil 1)

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



Planung und Abgrenzungen

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

Untersuchungsgegenstände

Landwirtschaft

- Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen²

Forstwirtschaft¹

- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald

Erholung, Fremdenverkehr und Tourismus

- Fernrad- und Fernwanderwege³

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Gewerbliche Wirtschaft / Rohstoffgewinnung

- Abbaugelände für Bodenschätze¹
- Vorranggebiete für Bodenschätze⁴
- Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze⁴

Verteidigung / öffentliche Sicherheit

- Militärische Einrichtungen¹



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>)
²Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern. Herausgeber: Bayerische Landesanstalten für
Bodenkultur und Pflanzenbau sowie Betriebswirtschaft und Agrarstruktur. München. 1982.
³LDBV (2024, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=bvv_wanderwege,
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
⁴Rauminformationssystem Bayern (RISBY), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München (Stand: 11/08/2023)
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

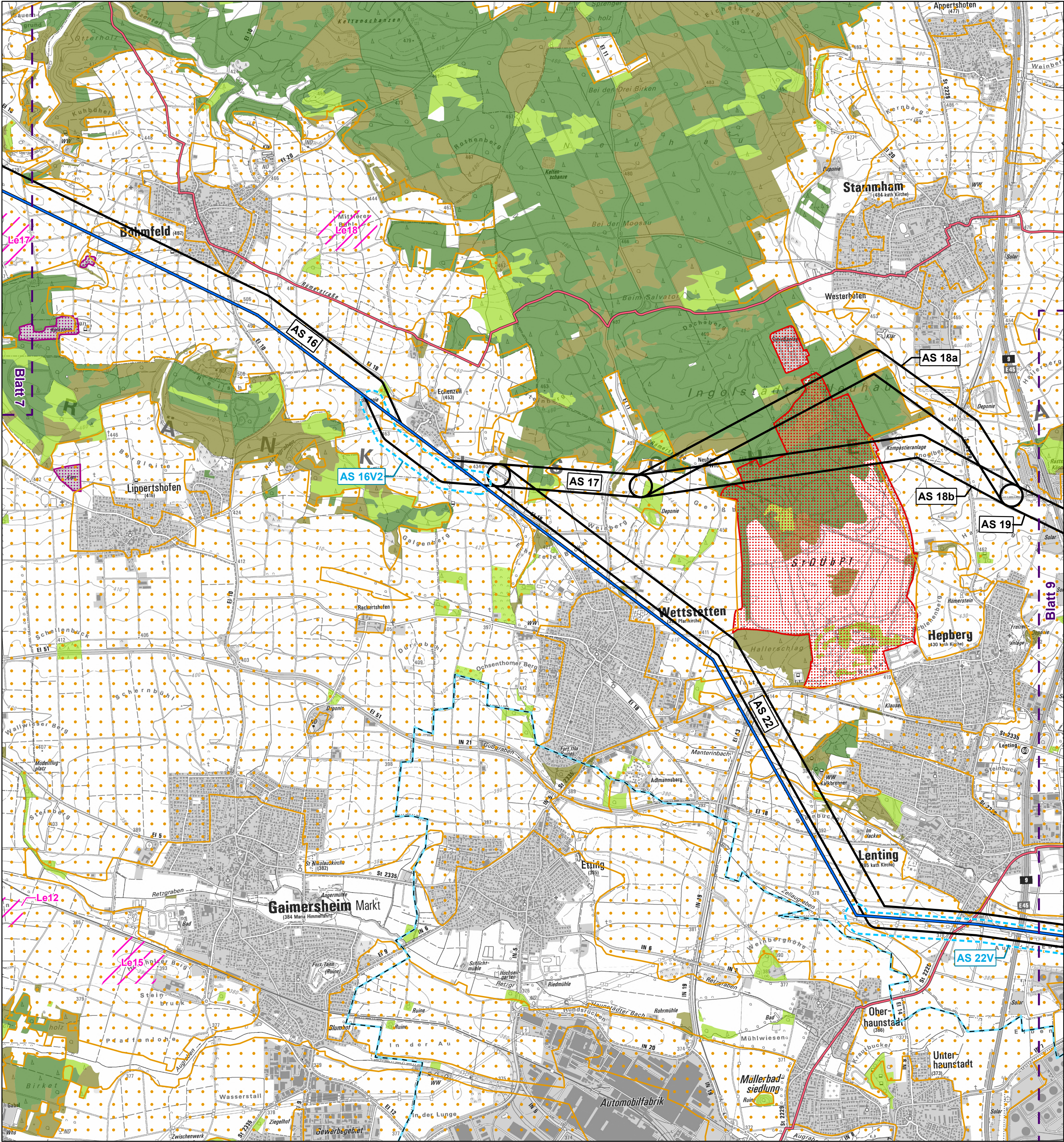


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.3: Bestandsplan Nutzungen (Teil 1)

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



Planung und Abgrenzungen

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

Untersuchungsgegenstände

Landwirtschaft

- Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen²

Forstwirtschaft¹

- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald

Erholung, Fremdenverkehr und Tourismus

- Fernrad- und Fernwanderwege³

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Gewerbliche Wirtschaft / Rohstoffgewinnung

- Abbaugelände für Bodenschätze¹
- Vorranggebiete für Bodenschätze⁴
- Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze⁴

Verteidigung / öffentliche Sicherheit

- Militärische Einrichtungen¹



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>)
²Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern. Herausgeber: Bayerische Landesanstalten für
Bodenkultur und Pflanzenbau sowie Betriebswirtschaft und Agrarstruktur. München. 1982.
³LDBV (2024, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=bvv_wanderwege,
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
⁴Rauminformationssystem Bayern (RISBY), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München (Stand: 11/08/2023)
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

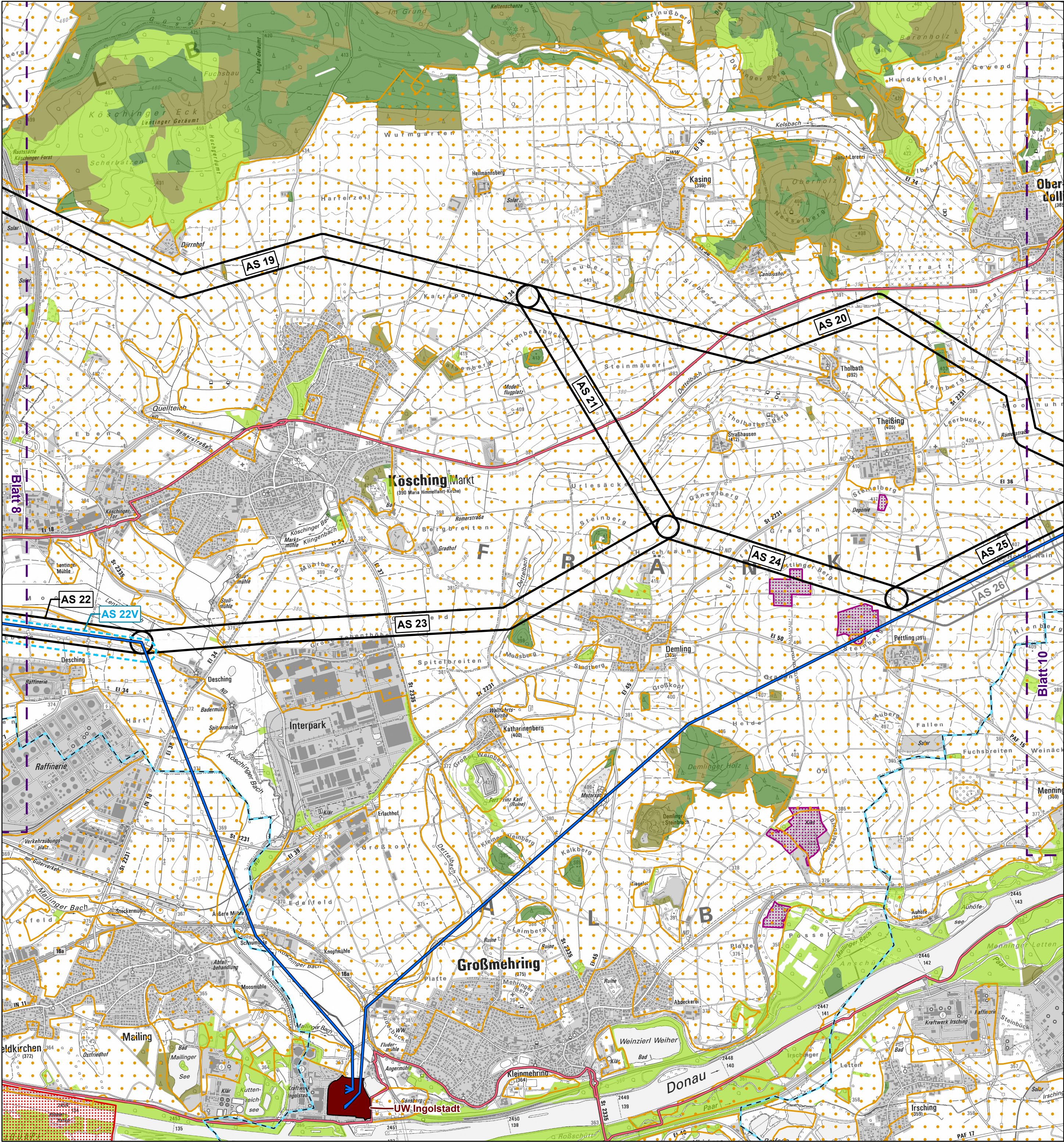


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.3: Bestandsplan Nutzungen (Teil 1)

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



Planung und Abgrenzungen

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

Untersuchungsgegenstände

Landwirtschaft

- Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen²

Forstwirtschaft¹

- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald

Erholung, Fremdenverkehr und Tourismus

- Fernrad- und Fernwanderwege³

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Gewerbliche Wirtschaft / Rohstoffgewinnung

- Abbaugelände für Bodenschätze¹
- Vorranggebiete für Bodenschätze⁴
- Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze⁴

Verteidigung / öffentliche Sicherheit

- Militärische Einrichtungen¹



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>)
²Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern. Herausgeber: Bayerische Landesanstalten für
Bodenkultur und Pflanzenbau sowie Betriebswirtschaft und Agrarstruktur. München. 1982.
³LDBV (2024, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=bvv_wanderwege,
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
⁴Rauminformationssystem Bayern (RISBY), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München (Stand: 11/08/2023)
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

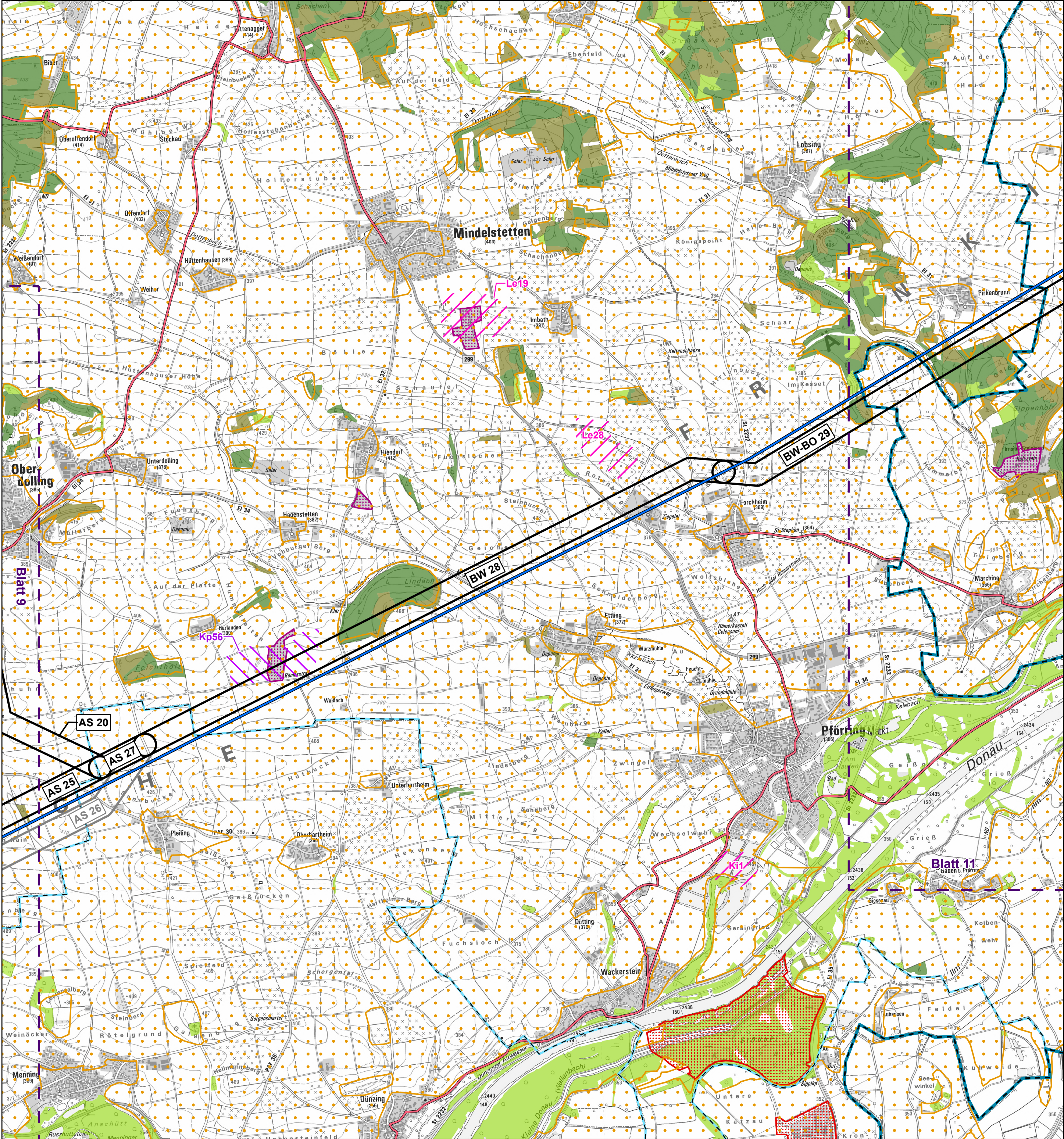


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.3: Bestandsplan Nutzungen (Teil 1)

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



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung
- Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)
- Verswenkungsbereiche der Bestandsleitung
- Leitungseinführung in das UW Raitersaich/West
- Umspannwerke (Bestand)¹
- Umspannwerke (Planung)
- Blattschnitte

Untersuchungsgegenstände

Landwirtschaft

- Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen²

Forstwirtschaft¹

- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald

Erholung, Fremdenverkehr und Tourismus

- Fernrad- und Fernwanderwege³

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Gewerbliche Wirtschaft / Rohstoffgewinnung

- Abbaugelände für Bodenschätze¹
- Vorranggebiete für Bodenschätze⁴
- Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze⁴

Verteidigung / öffentliche Sicherheit

- Militärische Einrichtungen¹



Datenquellen:
¹LDBV (2023, https://geodaten.bayern.de/openeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
²Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern. Herausgeber: Bayerische Landesanstalten für
Bodenkultur und Pflanzenbau sowie Betriebswirtschaft und Agrarstruktur. München. 1982.
³LDBV (2024, https://geodaten.bayern.de/openeodata/OpenDataDetail.html?pn=bwv_wanderwege,
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
⁴Rauminformationssystem Bayern (RISBY), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München (Stand: 11/08/2023)
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

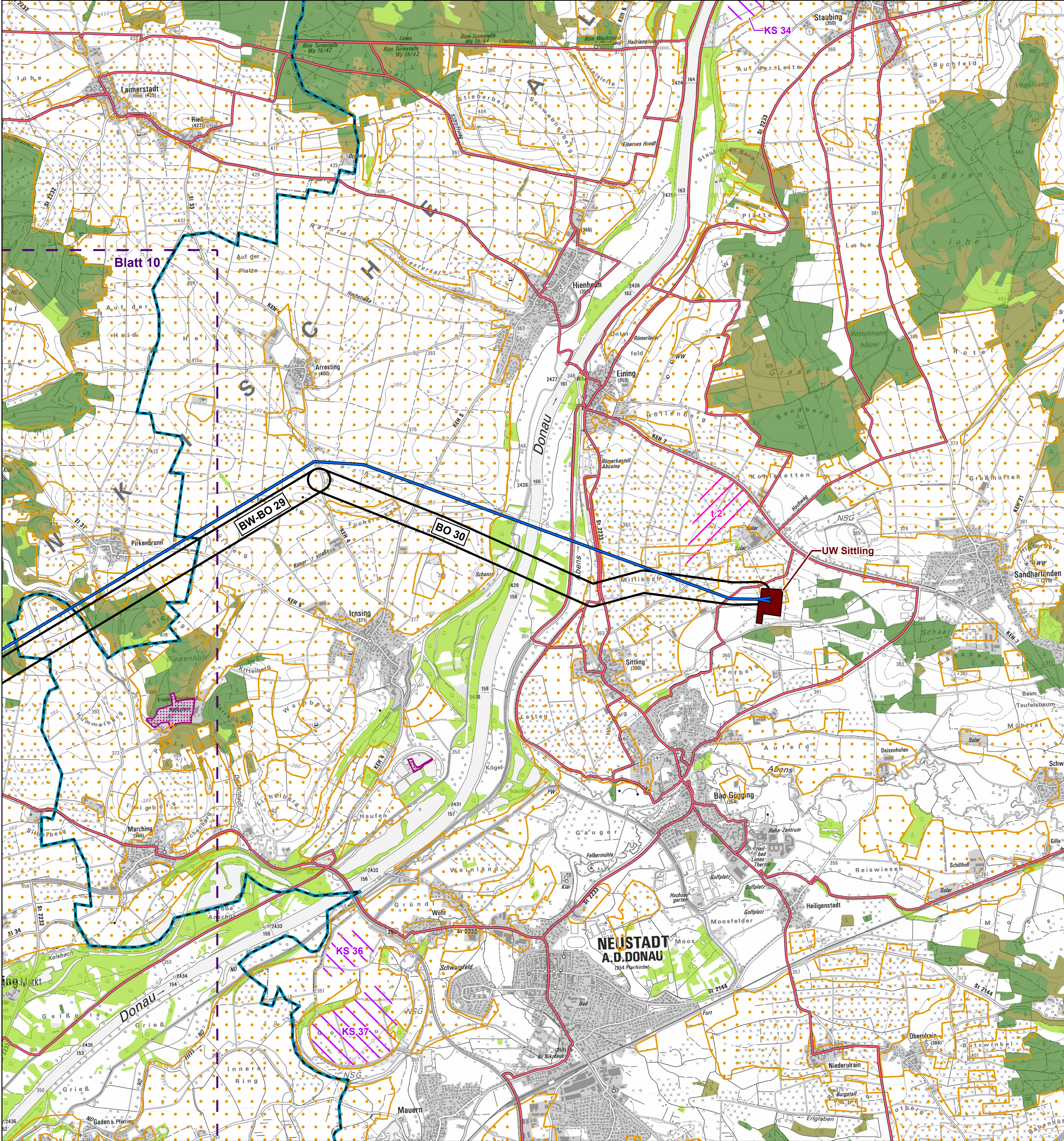


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.3: Bestandsplan Nutzungen (Teil 1)

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



Planung und Abgrenzungen

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

Untersuchungsgegenstände

Landwirtschaft

- Landwirtschaftliche Flächen mit günstigen Erzeugungsbedingungen²

Forstwirtschaft¹

- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald

Erholung, Fremdenverkehr und Tourismus

- Fernrad- und Fernwanderwege³

Verwaltung⁵

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Gewerbliche Wirtschaft / Rohstoffgewinnung

- Abbaugelände für Bodenschätze¹
- Vorranggebiete für Bodenschätze⁴
- Vorbehaltsgebiete für Bodenschätze⁴

Verteidigung / öffentliche Sicherheit

- Militärische Einrichtungen¹



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>)
²Landwirtschaftliche Standortkartierung (LSK) in Bayern. Herausgeber: Bayerische Landesanstalten für
Bodenkultur und Pflanzenbau sowie Betriebswirtschaft und Agrarstruktur. München. 1982.
³LDBV (2024, https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=bvw_wanderwege,
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)
⁴Rauminformationssystem Bayern (RISBY), Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft,
Landesentwicklung und Energie, München (Stand: 11/08/2023)
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

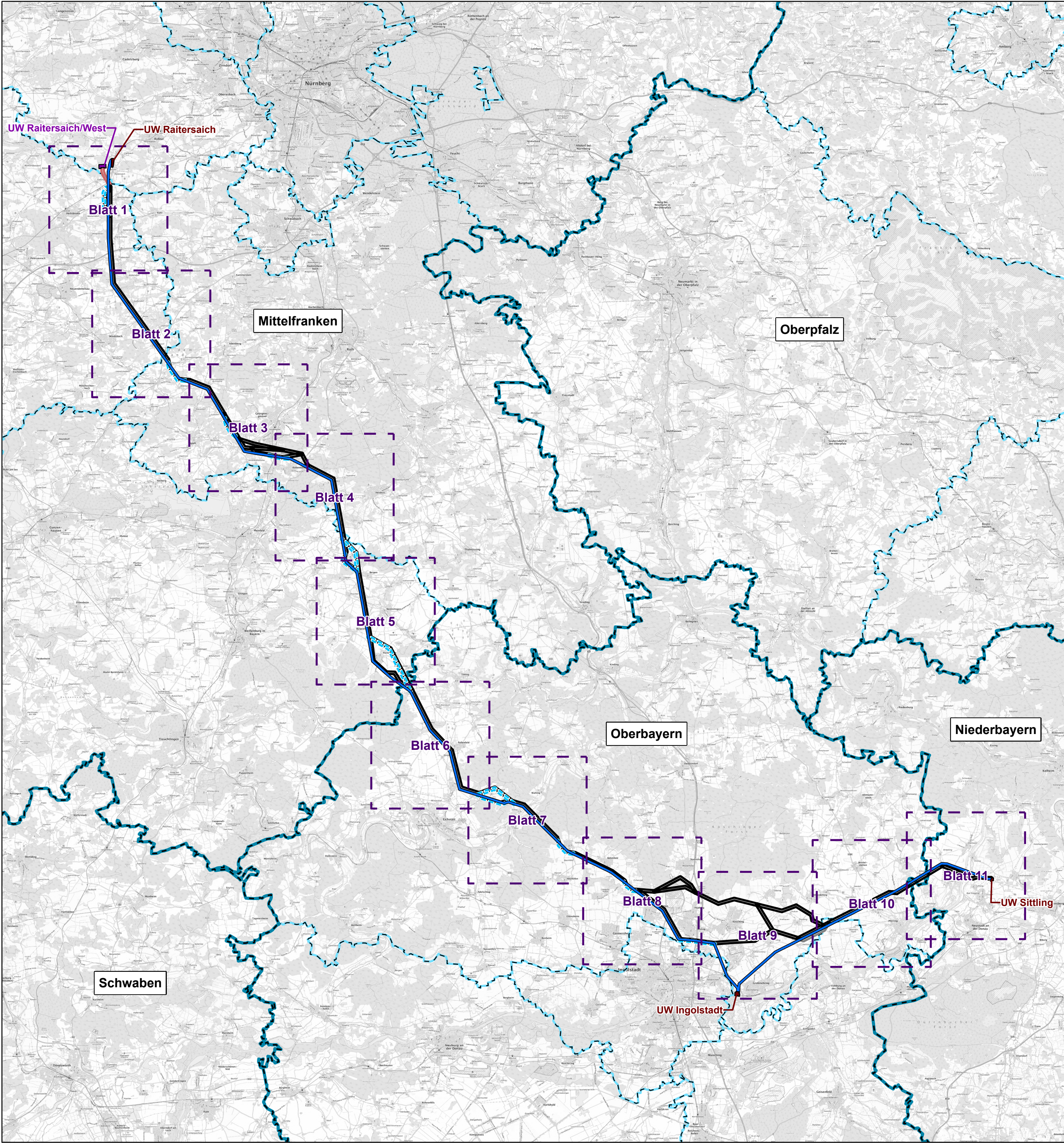


Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**
Raiffeisenstraße 7
35410 Hungen



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.3: Bestandsplan Nutzungen (Teil 1)

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



Planung und Abgrenzungen

- Bestandsleitung
- Trassenkorridorsegmente (TKS; grau = entfallen)
- Verschwenkungsbereiche der Bestandsleitung
- 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: DHHN2016

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

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



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



Unterlage: **Raumverträglichkeitsstudie**
R.3: Übersichtskarte zu Bestandsplan

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