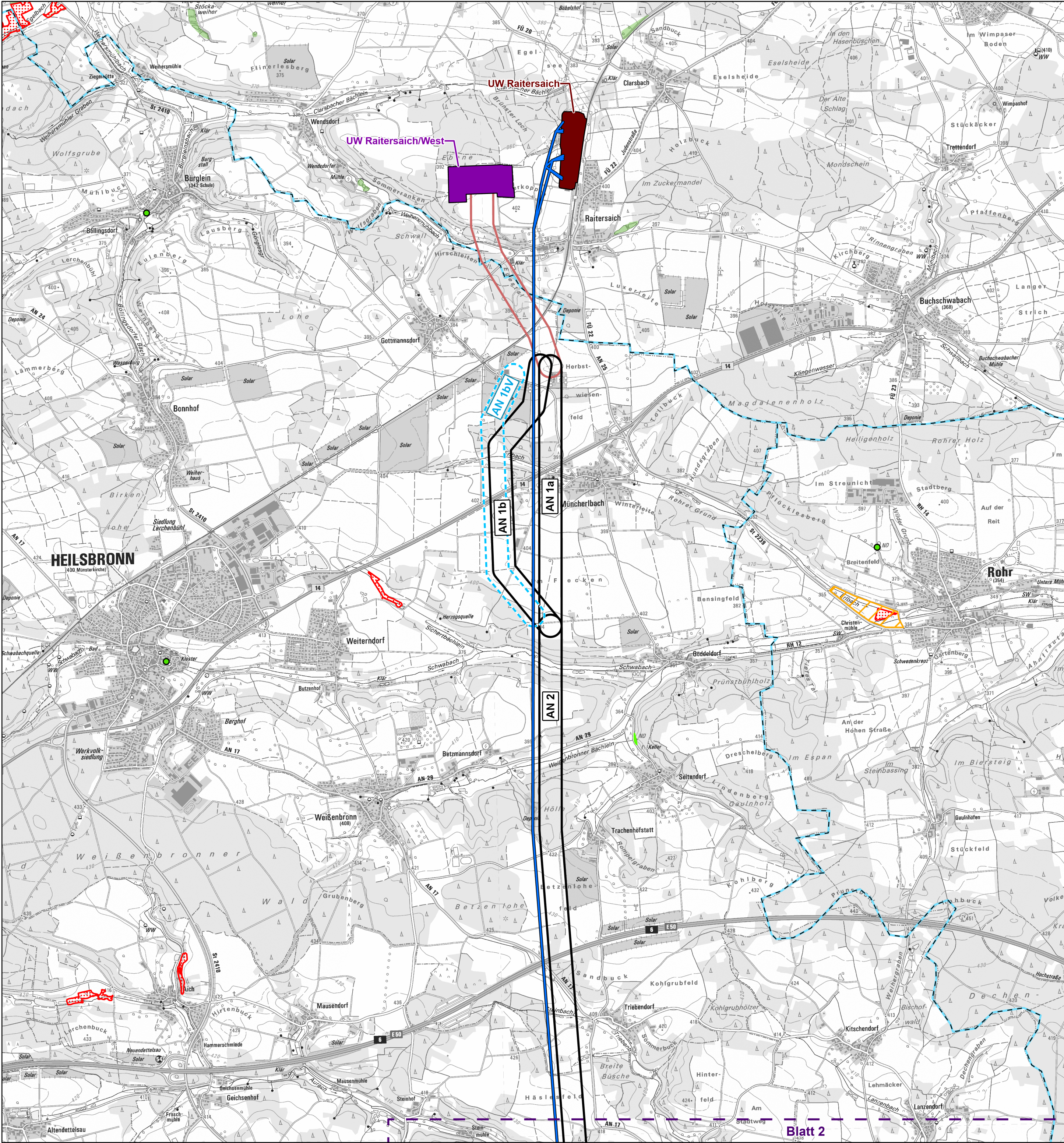




## Planung und Abgrenzungen

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

## Geschützte Flächen und Objekte<sup>2</sup>

- Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
- Punkthafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Flächenhafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
- Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 Abs. 2 BNatSchG bzw. Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG)

## Lebensräume<sup>2</sup>

- Feldvogelkulisse
- Wiesenbrüterkulisse
- Regional bis landesweit bedeutsame Flächen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP)

## Verwaltung<sup>3</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

0 0,5 1 2 Kilometer

Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;);  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)  
<sup>3</sup>© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:  
LDBV (2025, [https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms\\_tk25](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



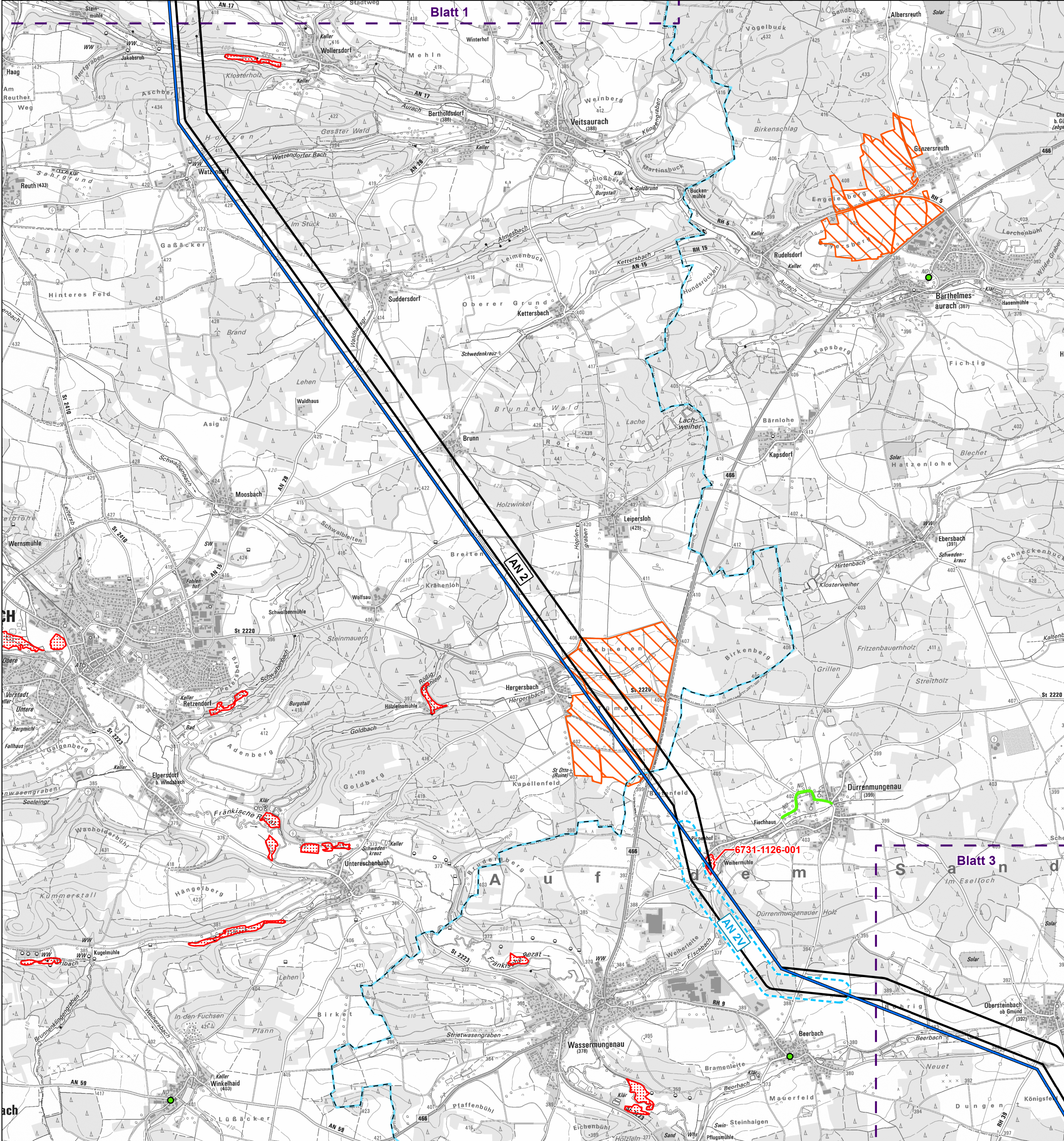
Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**  
Raiffeisenstraße 7  
35410 Hungen



Unterlage: **Überschlägige Umweltprüfung**  
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt  
U.1: Bestandsplan geschützter Flächen und Objekte, Lebensräume

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:25.000  | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 1         | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |





Planung und Abgrenzungen

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

Geschützte Flächen und Objekte<sup>2</sup>

- Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
- Punkthafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Flächenhafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
- Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 Abs. 2 BNatSchG bzw. Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG)

Lebensräume<sup>2</sup>

- Feldvogelkulisse
- Wiesenbrüterkulisse
- Regional bis landesweit bedeutsame Flächen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP)

Verwaltung<sup>3</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze



Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm);  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)  
<sup>3</sup>© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:  
LDBV (2025, [https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms\\_tk25](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



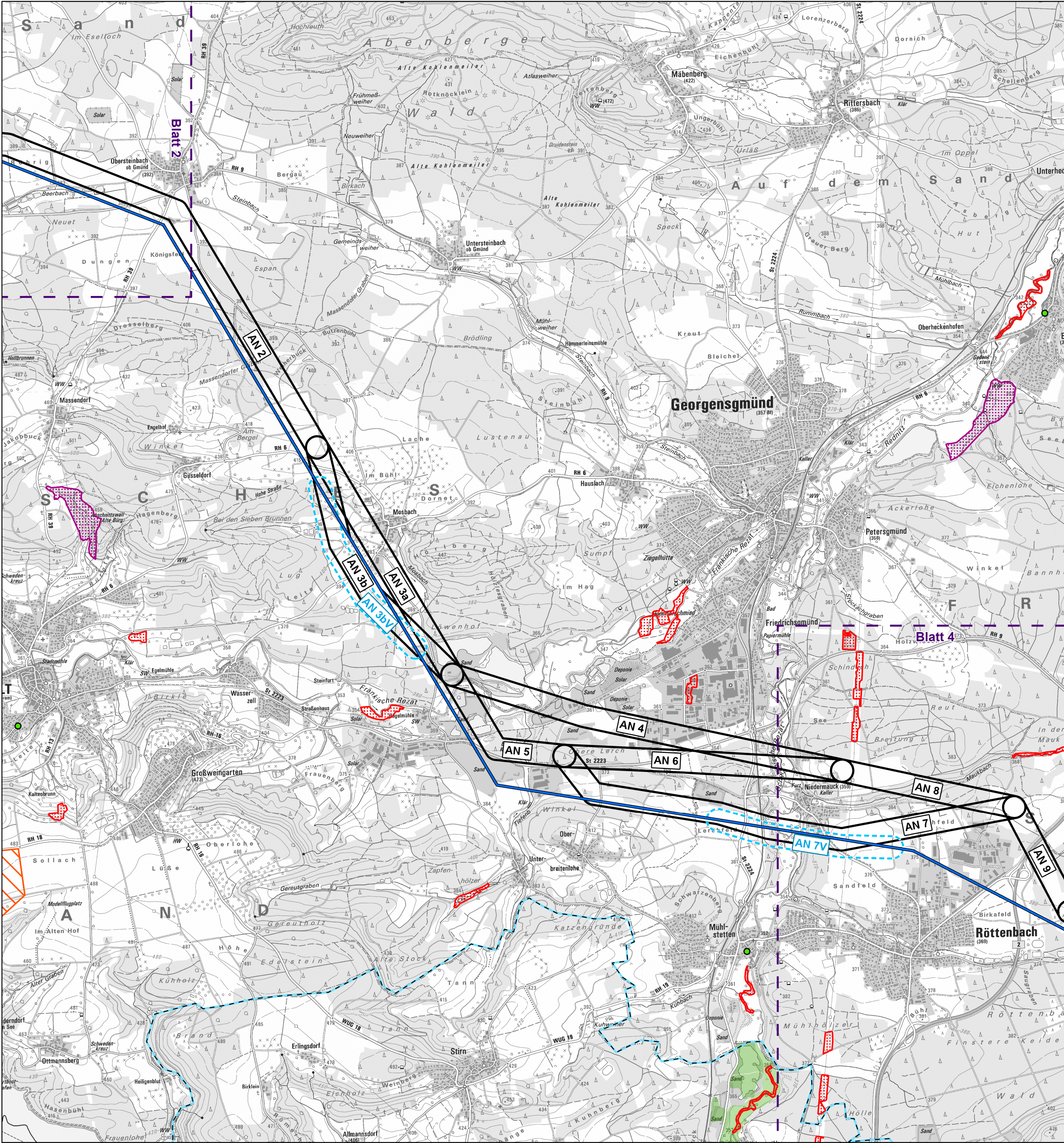
Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**  
Raiffeisenstraße 7  
35410 Hungen



Unterlage: **Überschlägige Umweltprüfung**  
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt  
U.1: Bestandsplan geschützter Flächen und Objekte, Lebensräume

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:25.000  | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 2         | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |





Planung und Abgrenzungen

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

Geschützte Flächen und Objekte<sup>2</sup>

- Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
- Punkthafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Flächenhafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
- Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 Abs. 2 BNatSchG bzw. Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG)

Lebensräume<sup>2</sup>

- Feldvogelkulisse
- Wiesenbrüterkulisse
- Regional bis landesweit bedeutsame Flächen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP)

Verwaltung<sup>3</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze



Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm;](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;)  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)  
<sup>3</sup>© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:  
LDBV (2025, [https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms\\_tk25;](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



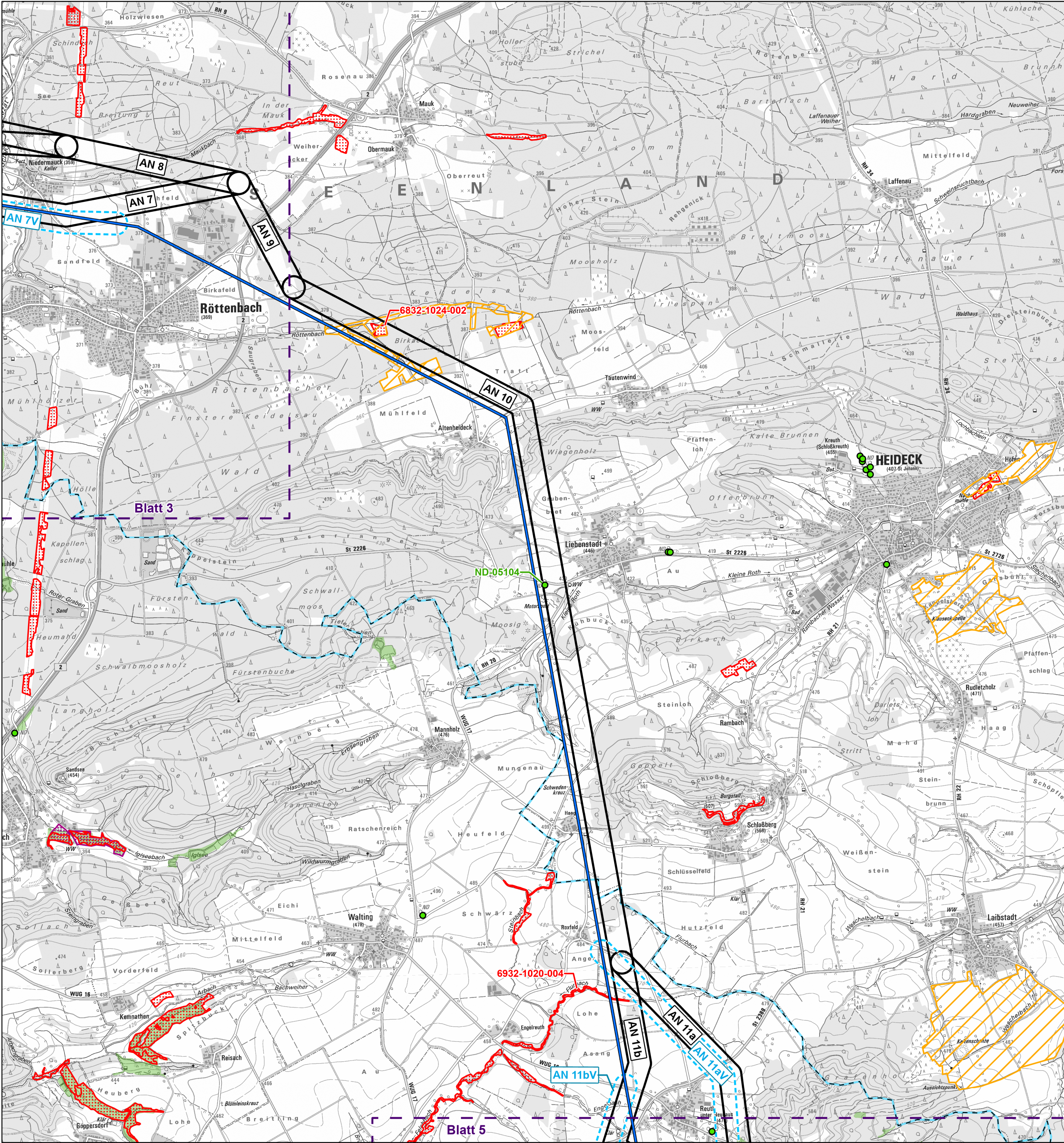
Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**  
Raiffeisenstraße 7  
35410 Hungen



Unterlage: **Überschlägige Umweltprüfung**  
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt  
U.1: Bestandsplan geschützter Flächen und Objekte, Lebensräume

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:25.000  | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 3         | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |





Planung und Abgrenzungen

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

Geschützte Flächen und Objekte<sup>2</sup>

- Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
- Punkthafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Flächenhafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
- Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 Abs. 2 BNatSchG bzw. Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG)

Lebensräume<sup>2</sup>

- Feldvogelkulisse
- Wiesenbrüterkulisse
- Regional bis landesweit bedeutsame Flächen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP)

Verwaltung<sup>3</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze



Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm);  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)  
<sup>3</sup>© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:  
LDBV (2025, [https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms\\_tk25](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



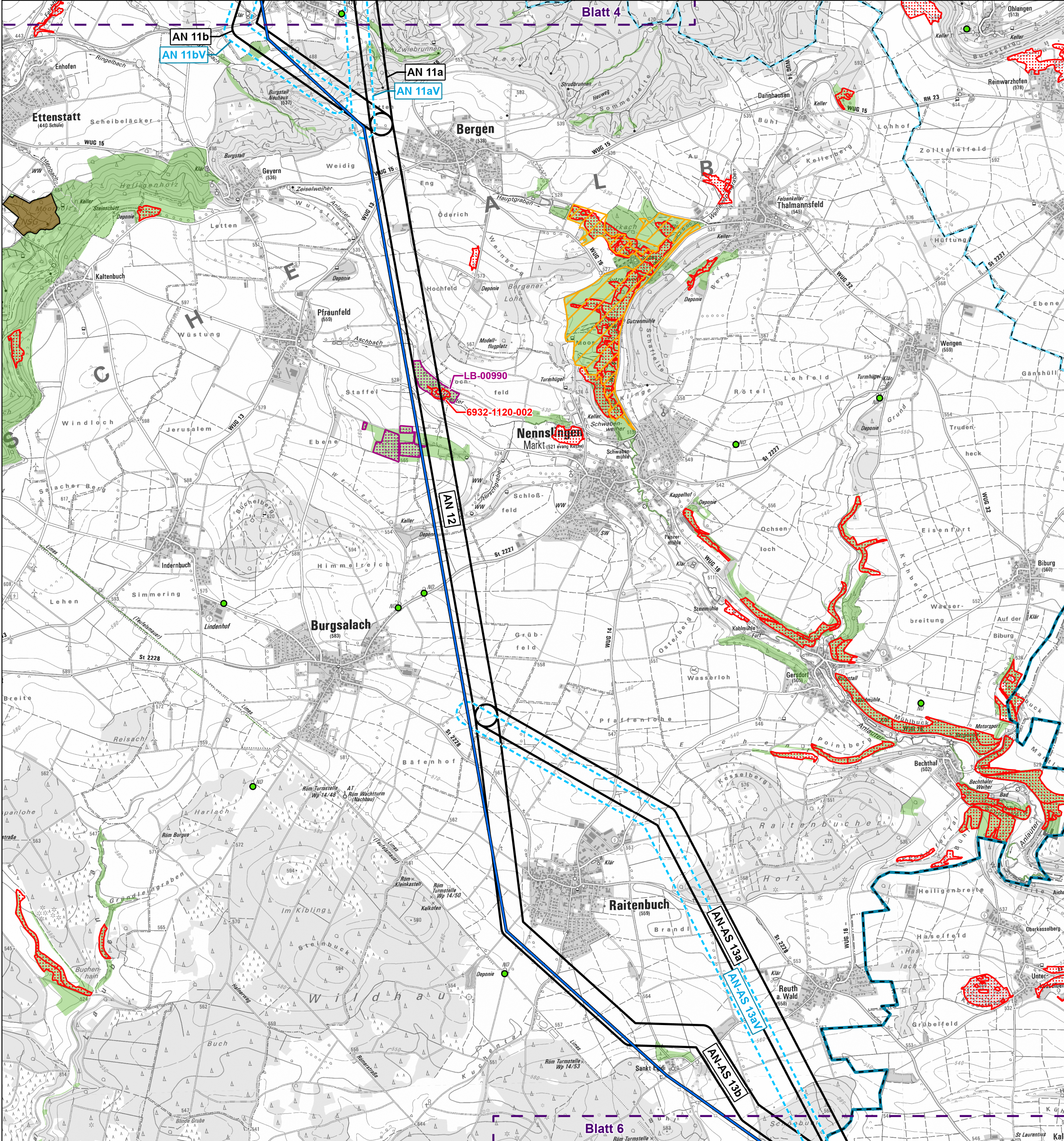
Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**  
Raiffeisenstraße 7  
35410 Hungen



Unterlage: **Überschlägige Umweltprüfung**  
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt  
U.1: Bestandsplan geschützter Flächen und Objekte, Lebensräume

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:25.000  | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 4         | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |





Planung und Abgrenzungen

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

Geschützte Flächen und Objekte<sup>2</sup>

- Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
- Punkthafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Flächenhafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
- Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 Abs. 2 BNatSchG bzw. Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG)

Lebensräume<sup>2</sup>

- Feldvogelkulisse
- Wiesenbrüterkulisse
- Regional bis landesweit bedeutsame Flächen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP)

Verwaltung<sup>3</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze



Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm;](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;)  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)  
<sup>3</sup>© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:  
LDBV (2025, [https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms\\_tk25;](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



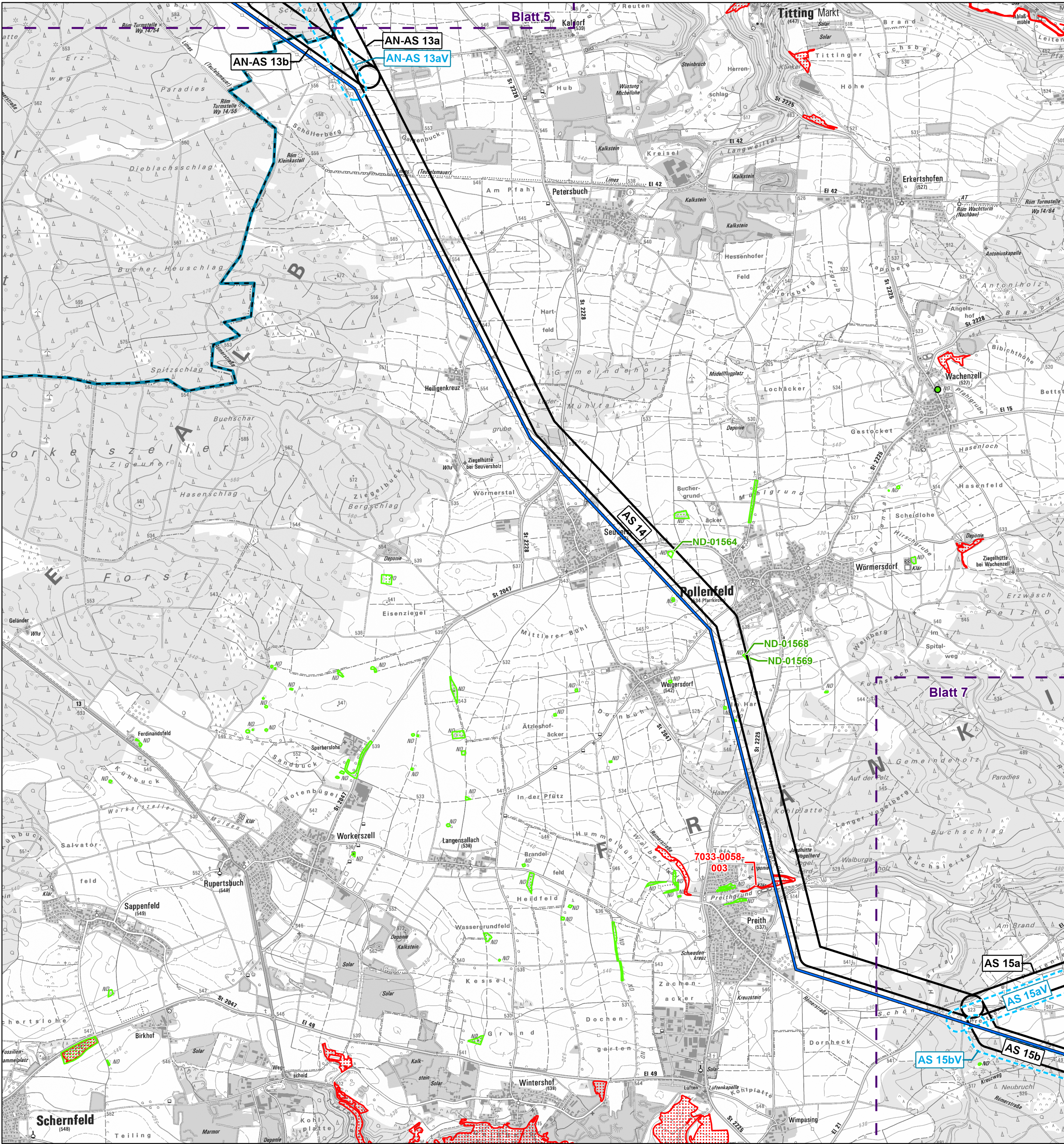
Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**  
Raiffeisenstraße 7  
35410 Hungen



Unterlage: **Überschlägige Umweltprüfung**  
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt  
U.1: Bestandsplan geschützter Flächen und Objekte, Lebensräume

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:25.000  | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 5         | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |





Planung und Abgrenzungen

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

Geschützte Flächen und Objekte<sup>2</sup>

- Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
- Punkthafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Flächenhafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
- Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 Abs. 2 BNatSchG bzw. Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG)

Lebensräume<sup>2</sup>

- Feldvogelkulisse
- Wiesenbrüterkulisse
- Regional bis landesweit bedeutsame Flächen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP)

Verwaltung<sup>3</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze



Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm;](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;)  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)  
<sup>3</sup>© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:  
LDBV (2025, [https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms\\_tk25;](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



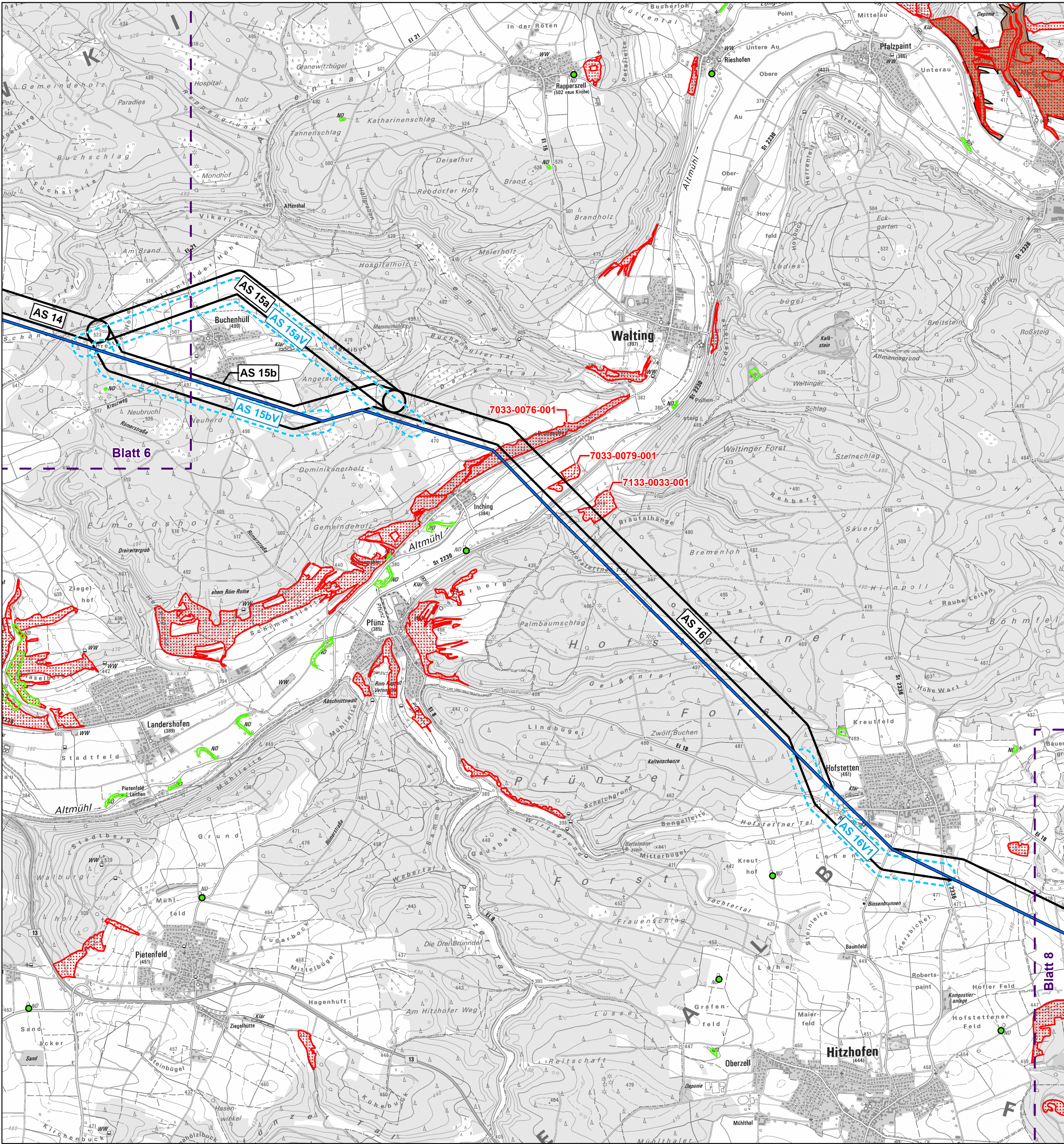
Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**  
Raiffeisenstraße 7  
35410 Hungen



Unterlage: **Überschlägige Umweltprüfung**  
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt  
U.1: Bestandsplan geschützter Flächen und Objekte, Lebensräume

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:25.000  | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 6         | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |





Planung und Abgrenzungen

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

Geschützte Flächen und Objekte<sup>2</sup>

- Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
- Punkthafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Flächenhafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
- Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 Abs. 2 BNatSchG bzw. Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG)

Lebensräume<sup>2</sup>

- Feldvogelkulisse
- Wiesenbrüterkulisse
- Regional bis landesweit bedeutsame Flächen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP)

Verwaltung<sup>3</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze



Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm;](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;)  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)  
<sup>3</sup>© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:  
LDBV (2025, [https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms\\_tk25;](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



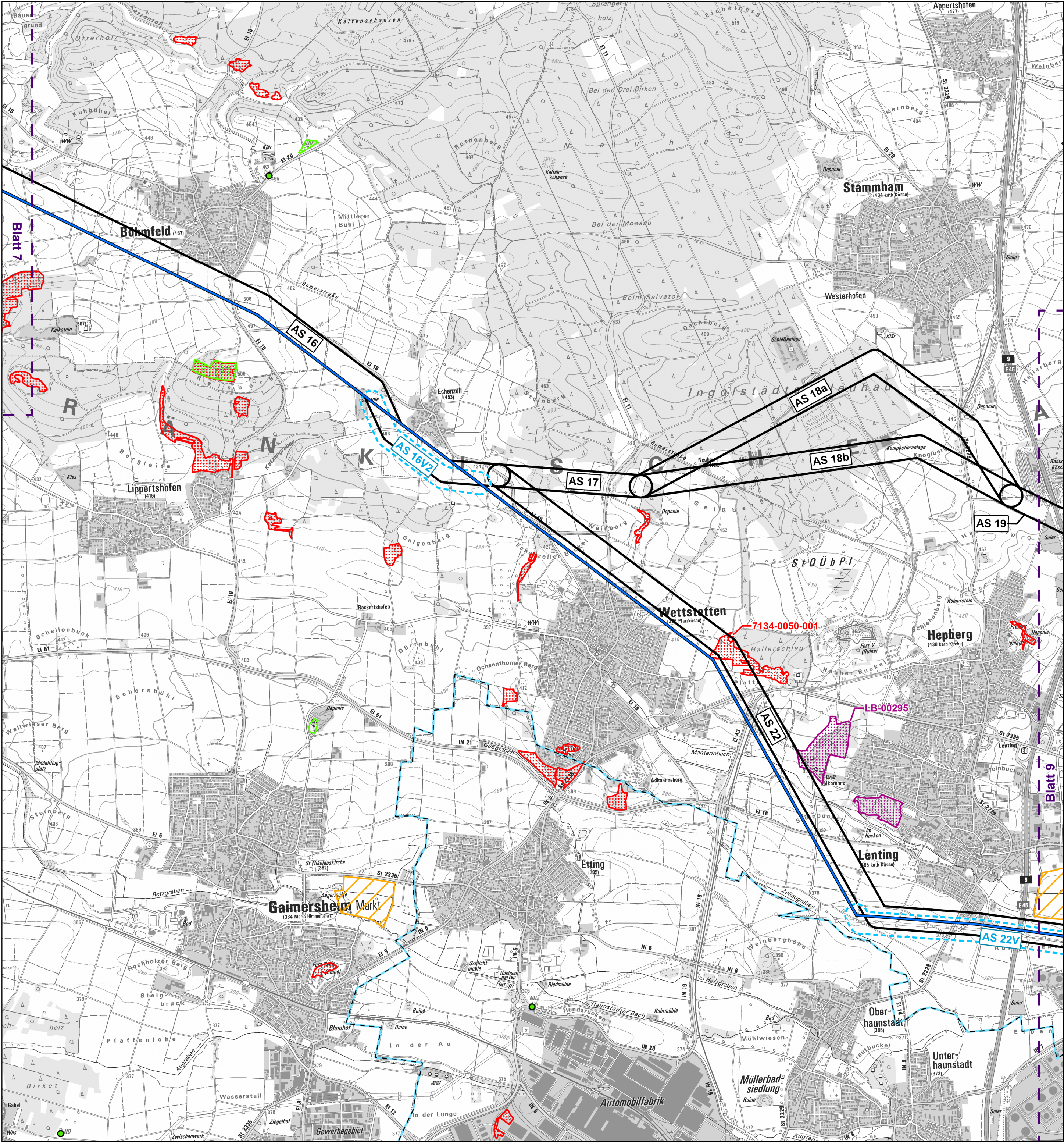
Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**  
Raiffeisenstraße 7  
35410 Hungen



Unterlage: **Überschlägige Umweltprüfung**  
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt  
U.1: Bestandsplan geschützter Flächen und Objekte, Lebensräume

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:25.000  | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 7         | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |





Planung und Abgrenzungen

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

Geschützte Flächen und Objekte<sup>2</sup>

- Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
- Punkthafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Flächenhafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
- Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 Abs. 2 BNatSchG bzw. Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG)

Lebensräume<sup>2</sup>

- Feldvogelkulisse
- Wiesenbrüterkulisse
- Regional bis landesweit bedeutsame Flächen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP)

Verwaltung<sup>3</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze



Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm);  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)  
<sup>3</sup>© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:  
LDBV (2025, [https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms\\_tk25](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



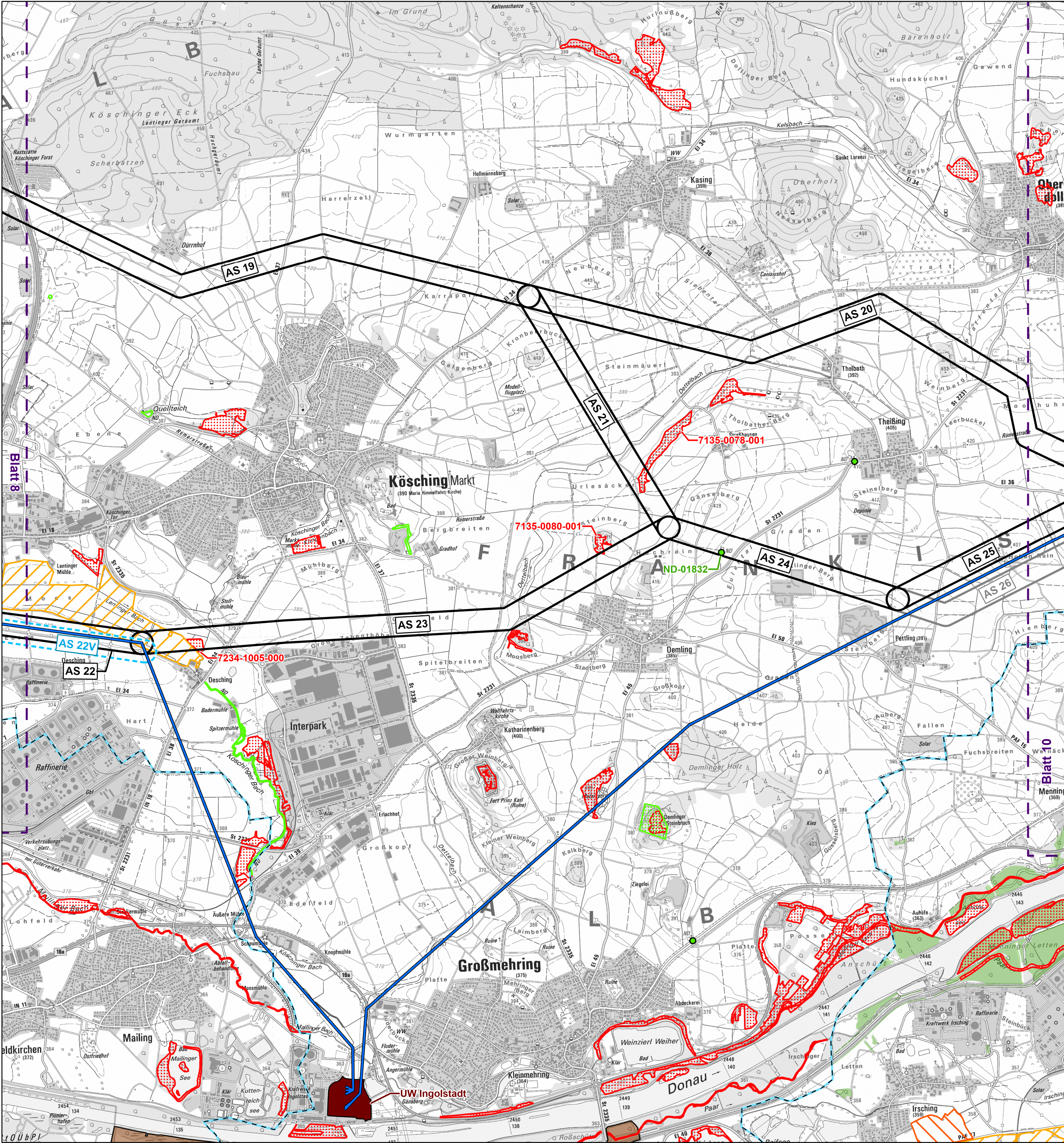
Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**  
Raiffeisenstraße 7  
35410 Hungen



Unterlage: **Überschlägige Umweltprüfung**  
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt  
U.1: Bestandsplan geschützter Flächen und Objekte, Lebensräume

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:25.000  | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 8         | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |





Planung und Abgrenzungen

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

Geschützte Flächen und Objekte<sup>2</sup>

- Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
- Punkthafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Flächenhafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
- Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 Abs. 2 BNatSchG bzw. Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG)

Lebensräume<sup>2</sup>

- Feldvogelkulisse
- Wiesenbrüterkulisse
- Regional bis landesweit bedeutsame Flächen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP)

Verwaltung<sup>3</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze



Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm;](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm;)  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)  
<sup>3</sup>© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:  
LDBV (2025, [https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms\\_tk25;](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



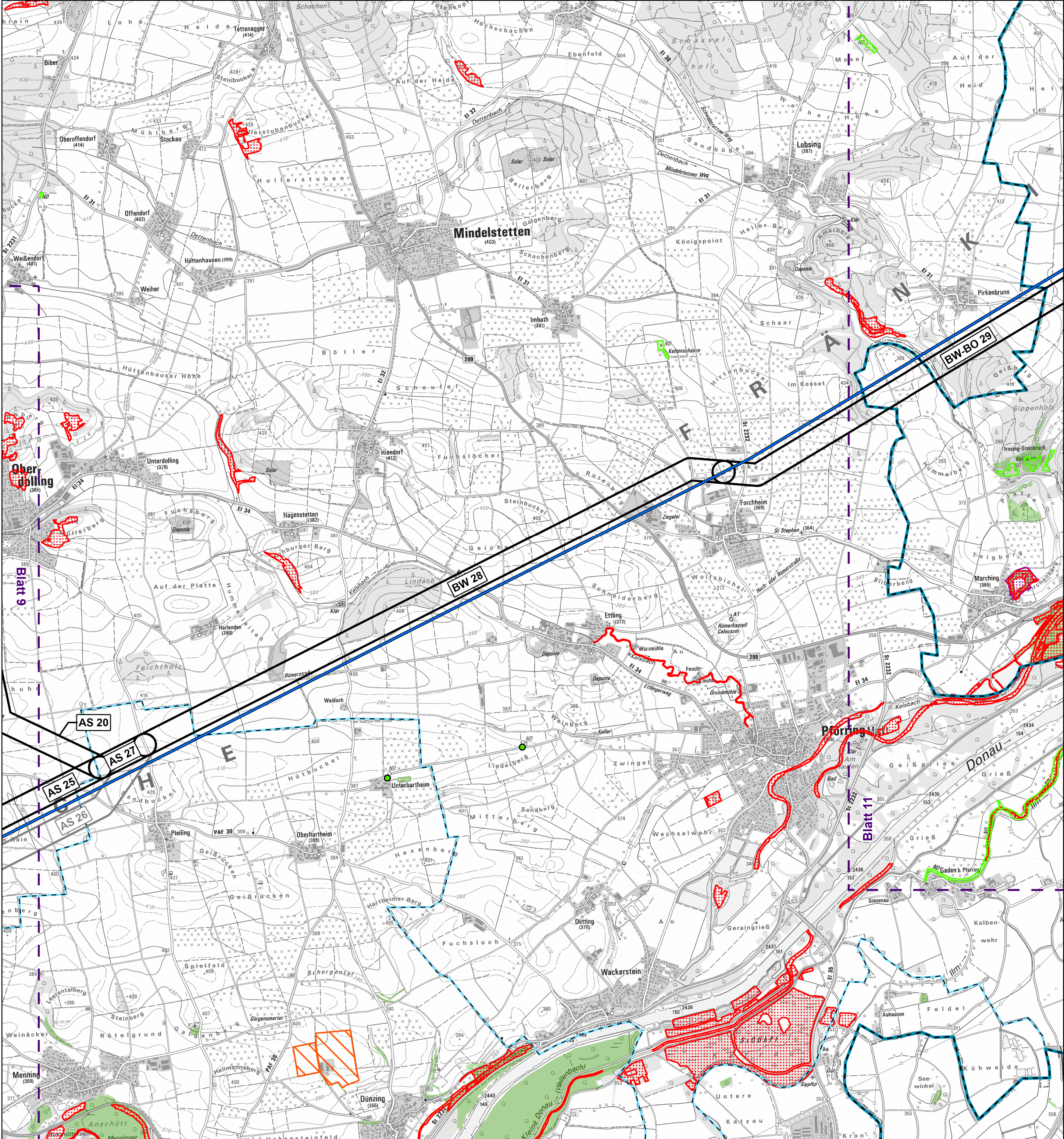
Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**  
Raiffeisenstraße 7  
35410 Hungen



Unterlage: **Überschlägige Umweltprüfung**  
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt  
U.1: Bestandsplan geschützter Flächen und Objekte, Lebensräume

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:25.000  | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 9         | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |





Planung und Abgrenzungen

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

Geschützte Flächen und Objekte<sup>2</sup>

- Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
- Punkthafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Flächenhafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
- Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 Abs. 2 BNatSchG bzw. Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG)

Lebensräume<sup>2</sup>

- Feldvogelkulisse
- Wiesenbrüterkulisse
- Regional bis landesweit bedeutsame Flächen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP)

Verwaltung<sup>3</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze



Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm);  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)  
<sup>3</sup>© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:  
LDBV (2025, [https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms\\_tk25](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



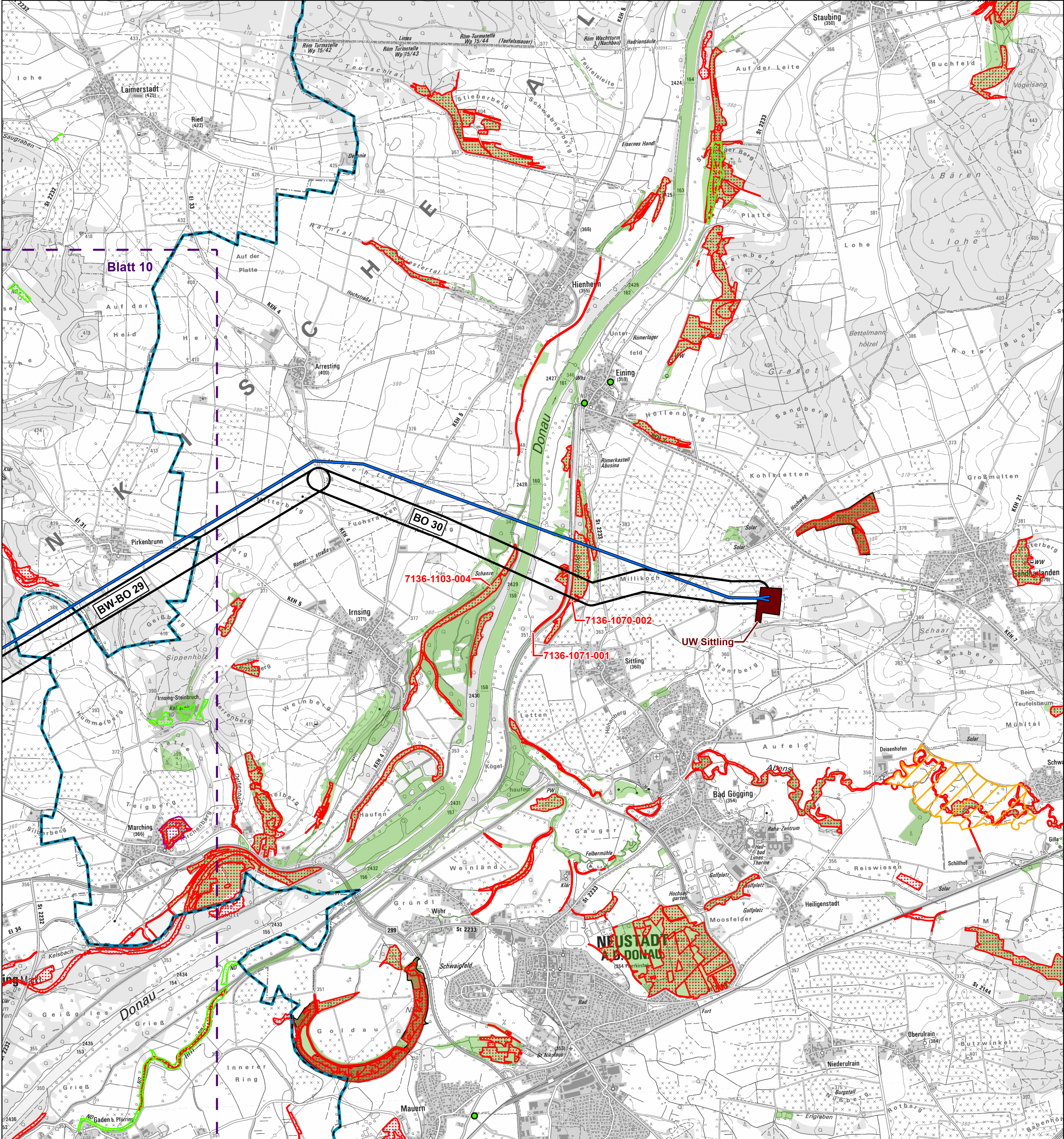
Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**  
Raiffeisenstraße 7  
35410 Hungen



Unterlage: **Überschlägige Umweltprüfung**  
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt  
U.1: Bestandsplan geschützter Flächen und Objekte, Lebensräume

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:25.000  | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 10        | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |





Planung und Abgrenzungen

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

Geschützte Flächen und Objekte<sup>2</sup>

- Naturschutzgebiete (§ 23 BNatSchG)
- Punkthafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Flächenhafte Naturdenkmale (§ 28 BNatSchG)
- Geschützte Landschaftsbestandteile (§ 29 BNatSchG)
- Gesetzlich geschützte Biotope (§ 30 Abs. 2 BNatSchG bzw. Art. 23 Abs. 1 BayNatSchG)

Lebensräume<sup>2</sup>

- Feldvogelkulisse
- Wiesenbrüterkulisse
- Regional bis landesweit bedeutsame Flächen des Arten- und Biotopschutzprogramms (ABSP)

Verwaltung<sup>3</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze



Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm);  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>Bayerisches Landesamt für Umwelt, [www.lfu.bayern.de](http://www.lfu.bayern.de)  
<sup>3</sup>© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Kartenhintergrund:  
LDBV (2025, [https://geodatenonline.bayern.de/geodatenonline/seiten/wms\\_tk25](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



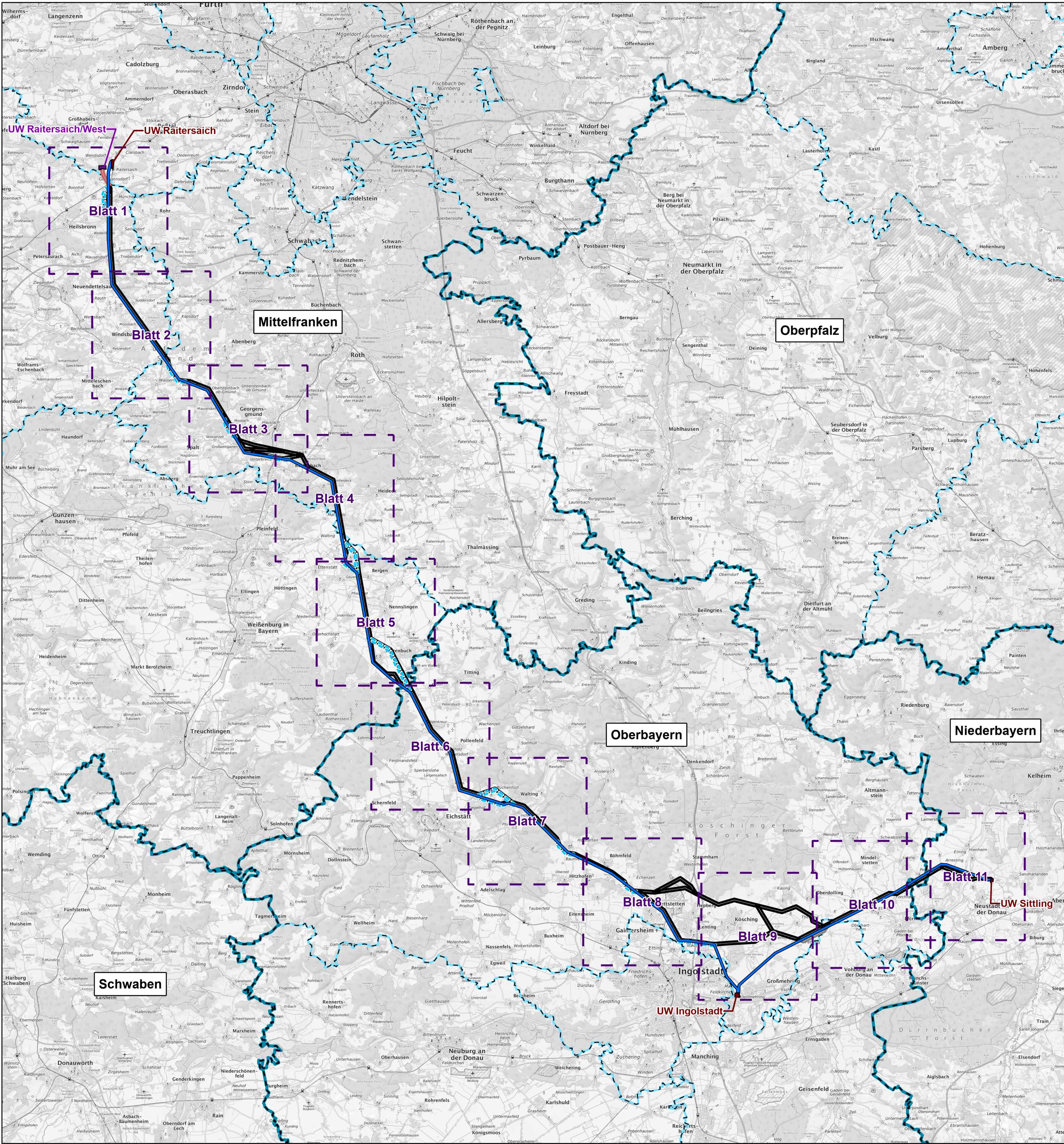
Erstellt durch: **TNL Energie GmbH**  
Raiffeisenstraße 7  
35410 Hungen



Unterlage: **Überschlägige Umweltprüfung**  
Schutzgut Tiere, Pflanzen und die biologische Vielfalt  
U.1: Bestandsplan geschützter Flächen und Objekte, Lebensräume

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:25.000  | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 11        | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |





Planung und Abgrenzungen

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

Verwaltung<sup>2</sup>

- Bezirks- und Landkreisgrenze
- Landkreisgrenze

Datenquellen:  
<sup>1</sup>LDBV (2023, [https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis\\_basis\\_dlm](https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm);  
CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.de>)  
<sup>2</sup>© 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](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: **Überschlägige Umweltprüfung**  
U.1: Übersichtskarte zu Bestandsplan

|             |           |             |                           |
|-------------|-----------|-------------|---------------------------|
| Blattgröße: | A2        | Gezeichnet: | Schmitt, A.               |
| Maßstab:    | 1:225.000 | Bearbeitet: | Ebert, C. / Hartinger, F. |
| Blatt-Nr.:  | 12        | Geprüft:    | Huber, A.-M.              |
| Stand:      | Juni 2025 | Status:     | Bericht                   |