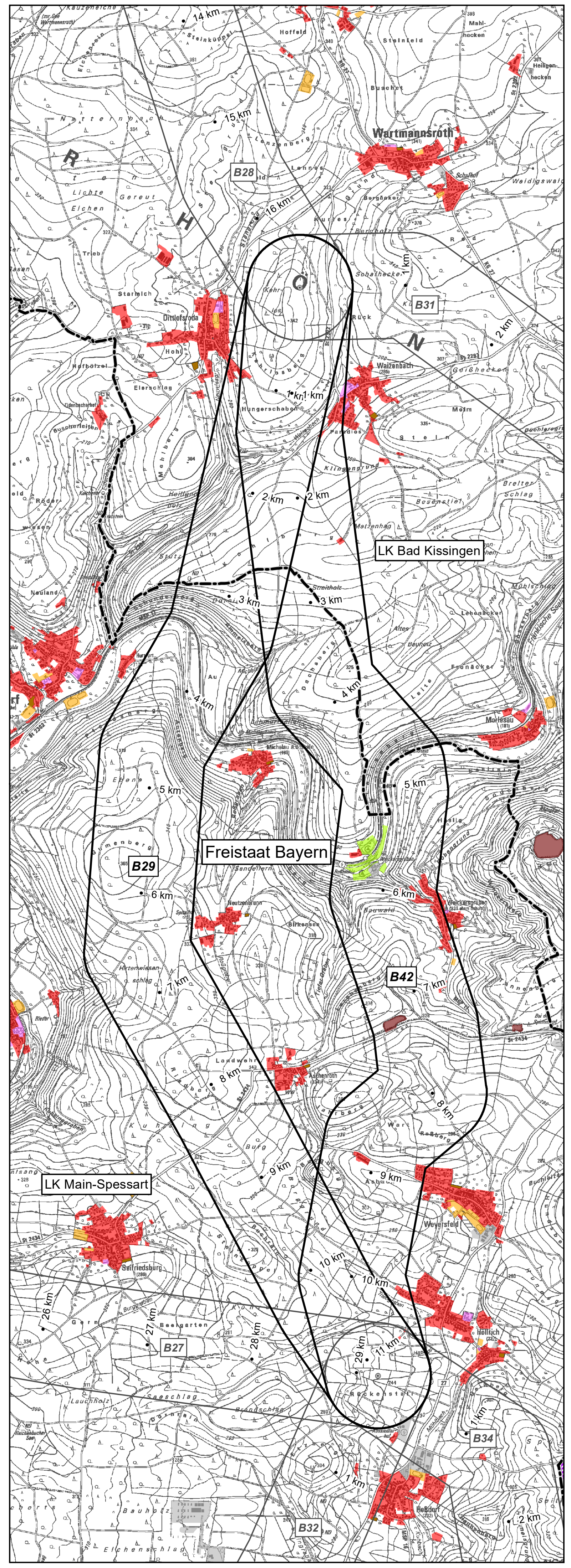
Koordinatensystem: ETRS89 UTM-Zone 32N
Projektion: Transverse Mercator
Datum: ETRS 1989, EPSG 4647



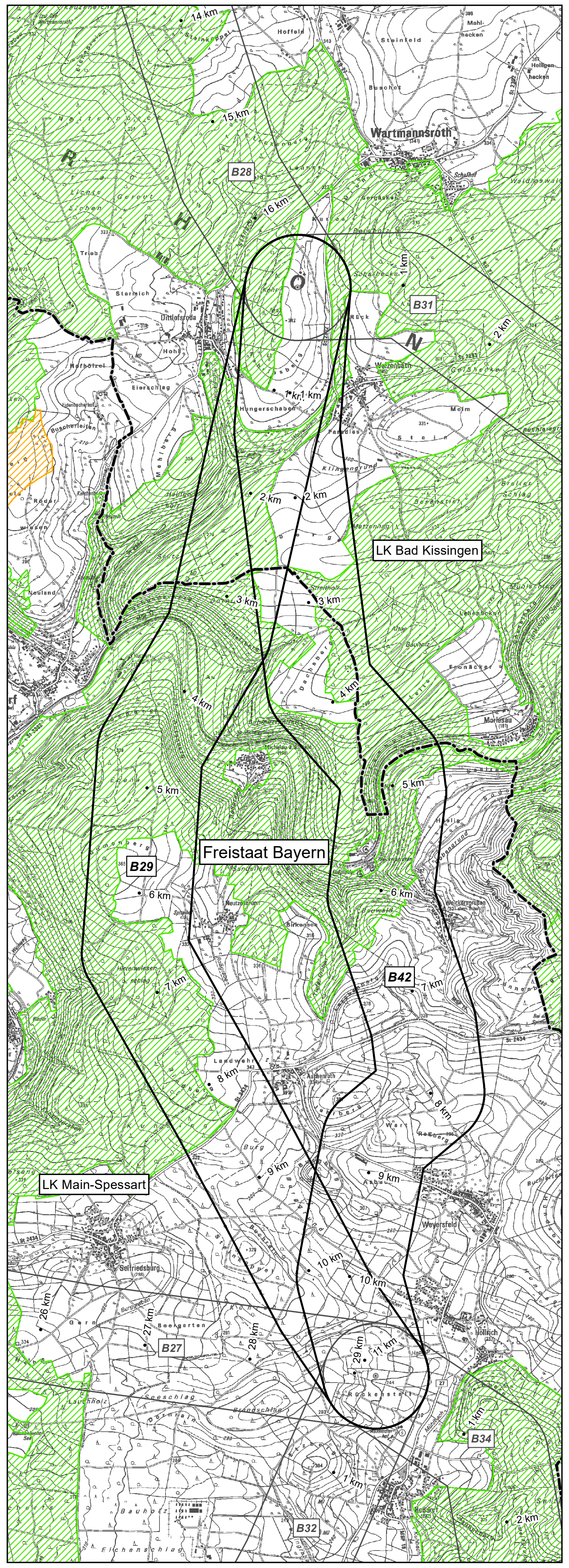
Siedlung, Erholung und Sonstiges

- sensible Einrichtungen (u.a. Pflegeheime, Kindergärten)
- Wohn- und Wohnmischbauflächen
- Ferien- und Wochenendhaussiedlungen, Campingplätze
- Industrie- und Gewerbeflächen
- siedlungsnahe Freiräume (u.a. Sport- und Freizeiteinrichtungen)
- Friedhöfe
- Standort Windenergieerzeugung
- Abstandsbereich zur Windkraftanlage
- Standort Solarenergieerzeugung
- Flughafen / -platz, Flugverkehrsanlage
- Flughafen / -platz, Flugverkehrsanlage (linienhaft)
- Flughafen / -platz, Flugverkehrsanlage (flächenhaft)
- Deponie und Abfallbehandlungsanlagen
- oberflächennahe Rohstoffe (u.a. Tagebau, Grube, Steinbruch)
- Sondergebiet Bund / Militärische Anlagen

Siedlungsabstand

- 200 m-Abstand zu Siedlungsflächen im Außenbereich
- 400 m-Abstand zu Siedlungsflächen im Innenbereich

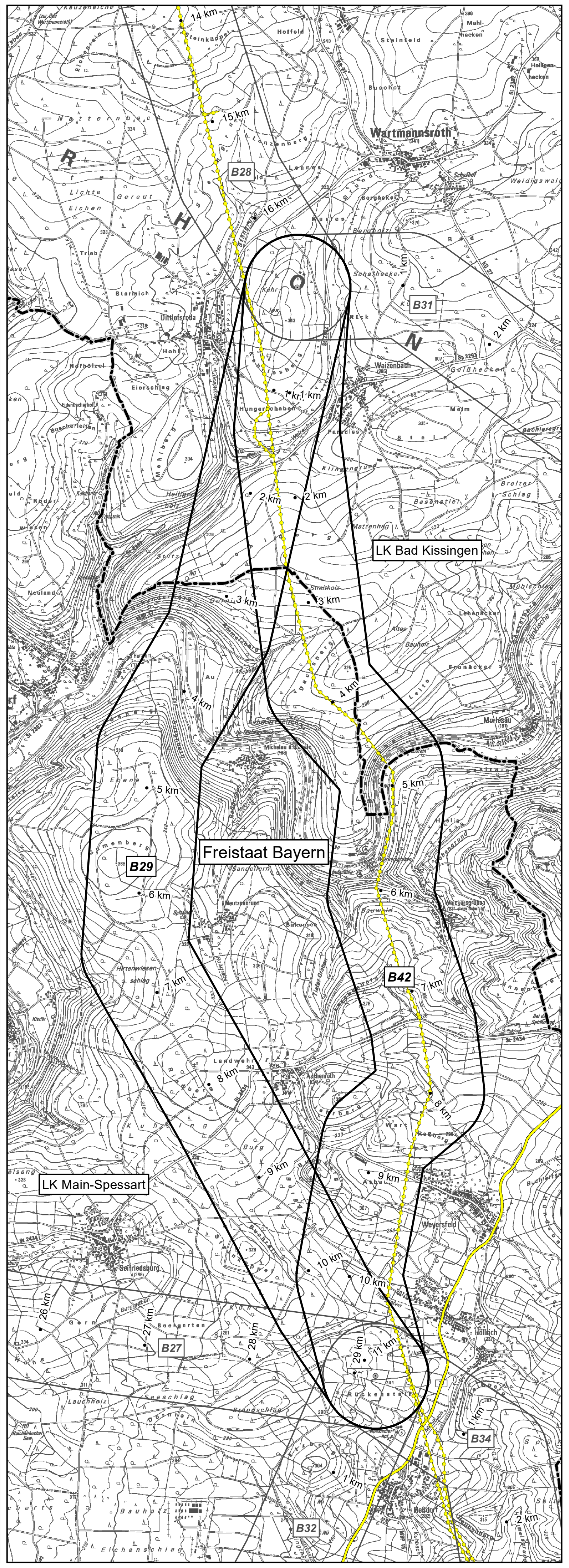
In **Hessen** sind Siedlungsabstände als **Ziel** der Raumordnung im Landesentwicklungsprogramm (LEP, Ziele 5.3.4-5 und 5.3.4-6) ausgewiesen. Geometrisch zugrunde gelegt wurden Bestandsdaten der Wohn- und Wohnmischbebauung des DLM.
In **Bayern** sind Siedlungsabstände (resp. Wohnumfeldschutz) zu neuen Höchstspannungsfreileitungen als **Grundsatz** im Landesentwicklungsprogramm (LEP, Grundsatz 6.1.2) Bayern 2020 festgelegt.



Ziele der Raumordnung *)

- VRG Abbau oberflächennaher Rohstoffe (< 10 ha)
- VRG Abbau oberflächennaher Rohstoffe
- VRG Siedlung, Gebiete im Siedlungsbezug
- VRG Industrie und Gewerbe
- VRG Windenergienutzung
- VRG Militär
- VRG Natur und Landschaft
- VRG Wald und Forstwirtschaft
- VRG Regionaler Grünzug
- VRG Landwirtschaft
- VRG Grundwasserschutz

*) Die Siedlungsabstände als Ziel der Raumordnung, abgeleitet aus dem Landesentwicklungsprogramm (LEP) Hessen, sind im Streifen "Siedlung, Erholung und Sonstiges" abgebildet, da hier die zugrunde liegenden Bestandsdaten der Wohn- und Wohnmischbebauung dargestellt sind.



Bündelungsoptionen

Freileitungen

- 380-kV-Freileitung
- 220-kV-Freileitung
- 110-kV-Freileitung

Straßen

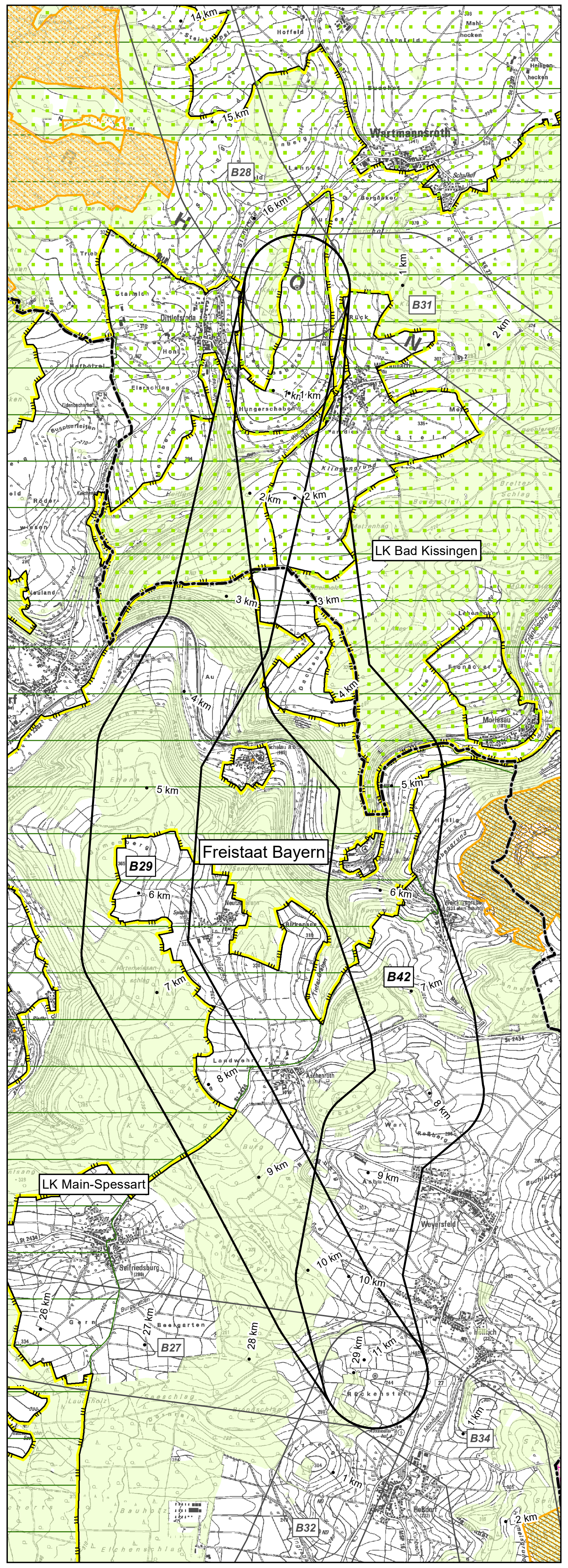
- Bundesautobahn
- Bundesstraße

Schienen

- Schiene, elektrifiziert (mit Tunnelabschnitt)
- Schiene, nicht elektrifiziert bzw. ohne Angabe

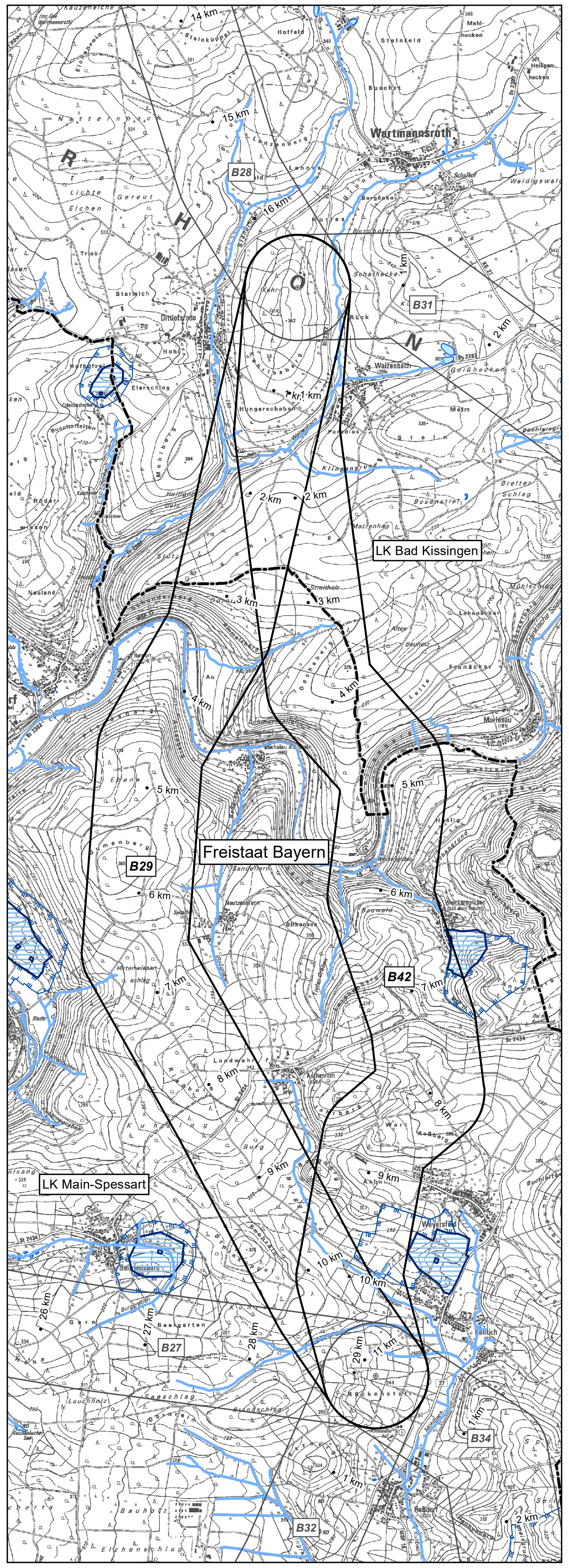
Sonstige überregionale erdverlegte Infrastrukturen (linear)

- Soleleitung (K+S GmbH)
- Gasleitung (≥ DN300)
- SuedLink (fTK V3 und V4, § 19 NABEG)



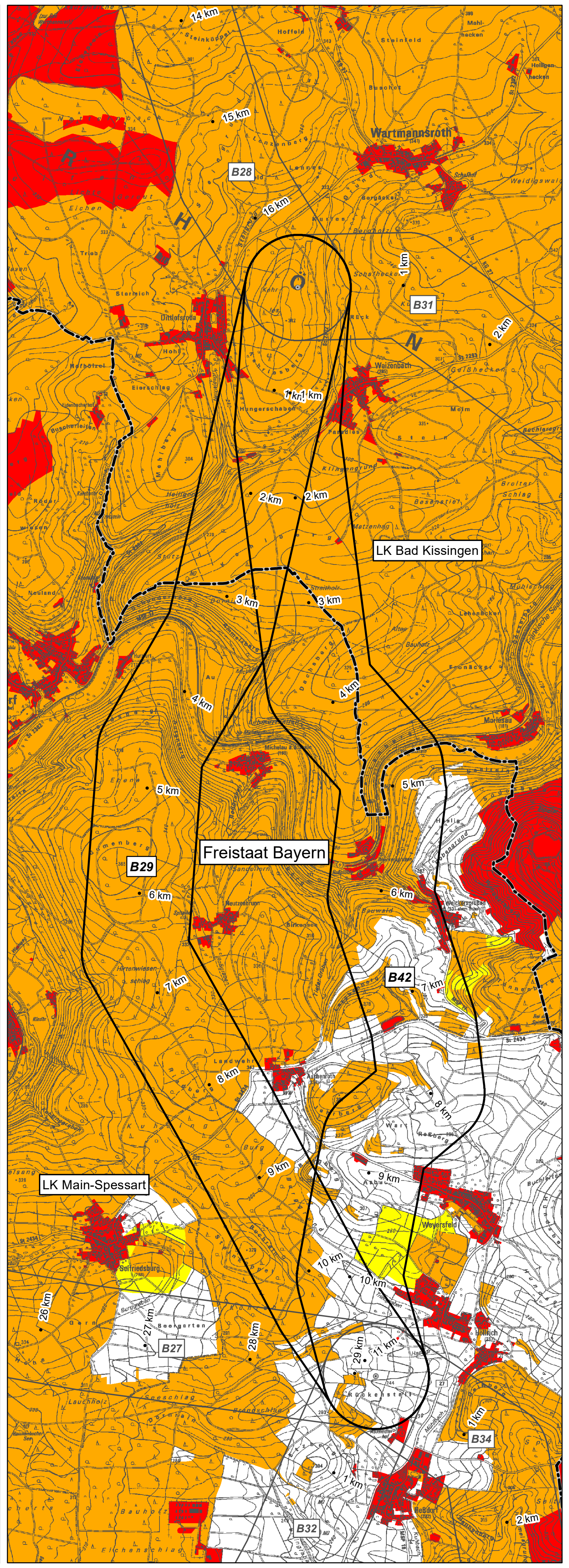
Biotop- und Gebietsschutz

- Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA)
- FFH-Gebiet (FFH)
- Naturschutzgebiet (NSG)
- festgesetzte Waldschutzgebiete (u.a. Naturwaldreservate, Bannwald)
- Important Bird Area (IBA)
- Brutgebiete von Wiesenvögeln
- Biosphärenreservat (BSR) - Kernzone
- Biosphärenreservat (BSR) - Pflegezone
- Biosphärenreservat (BSR) - Entwicklungszone
- Landschaftsschutzgebiet (LSG)
- Naturpark (NP)
- Wald



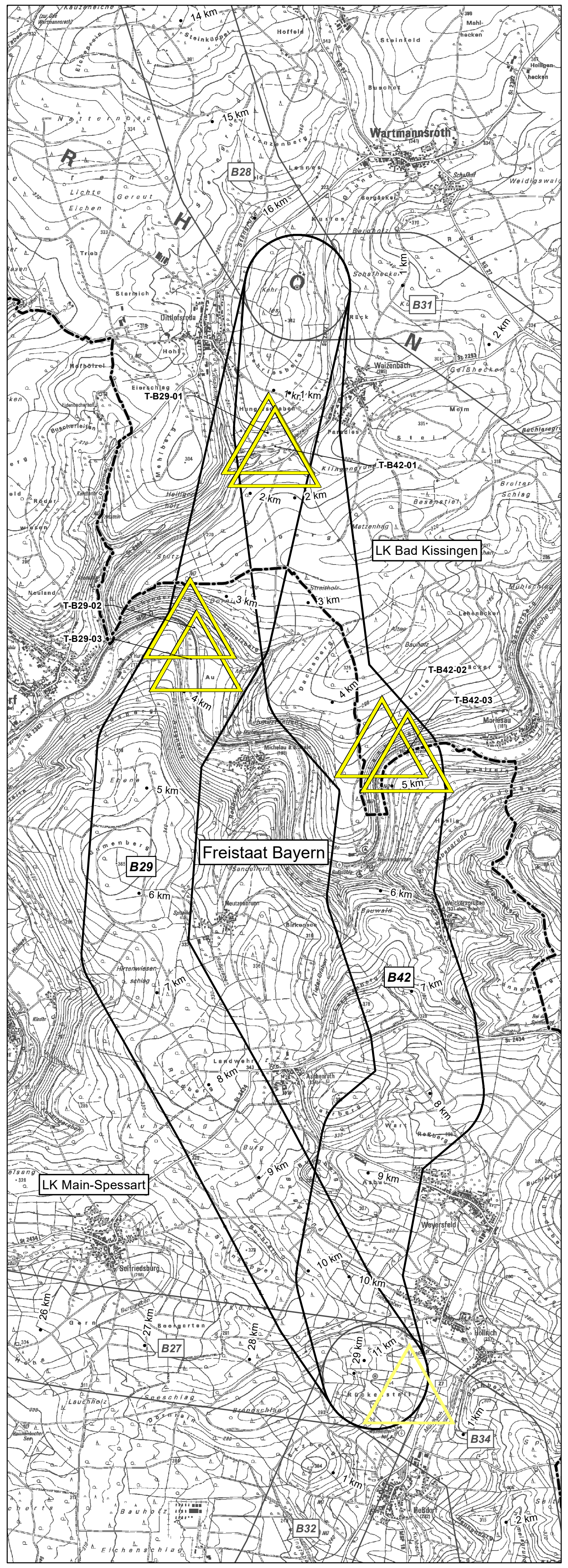
Wasser

- Wasserschutzgebiet Zone I
- Wasserschutzgebiet Zone II
- Wasserschutzgebiet Zone III
- qualitative Heilquellenschutzzone 1
- qualitative Heilquellenschutzzone 2
- qualitative Heilquellenschutzzone 3
- Stillgewässer
- Fliessgewässer
- Fliessgewässer (flächig)



Raumwiderstand (Freileitung)

- 🟥 Flächen sehr hohen Raumwiderstands (RWK I)
- 🟧 Flächen hohen Raumwiderstands (RWK II)
- 🟨 Flächen mittleren Raumwiderstands (RWK III)



Bewertung des Realisierungshemmnisses (Freileitung)

Riegel, planerische Engstellen und technische Konfliktbereiche innerhalb der betrachteten Trassenkorridorsegmente.

Riegel (R)	planerische Engstelle (E)	technischer Konfliktbereich (T)	
□	○	△	geringes Realisierungshemmnis
□	○	△	mittleres Realisierungshemmnis
□	○	△	hohes Realisierungshemmnis
□	○	△	sehr hohes Realisierungshemmnis

E-B01-02
- laufende Nummer
- Trassenkorridorsegment
- Riegel, planerische Engstelle oder technischer Konfliktbereich

Riegel, planerische Engstellen und technische Konfliktbereiche außerhalb der betrachteten Trassenkorridorsegmente.

Riegel (R)	planerische Engstelle (E)	technischer Konfliktbereich (T)	
□	○	△	geringes Realisierungshemmnis
□	○	△	mittleres Realisierungshemmnis
□	○	△	hohes Realisierungshemmnis
□	○	△	sehr hohes Realisierungshemmnis

Fulda-Main-Leitung

- BBPIG Vorhaben Nr. 17 -
"380-kV-Leitung
Mecklar-Dipperz-Bergrheinfeld/West"

Streifenkarten (inkl. Darstellung der Konfliktbereiche)

- Anlage 4.2.2 -

Abschnitt B (Dipperz - Bergrheinfeld/West)

Streifenkarte **Blatt 16** enthält die TKS-Nr.: **B29 und B42.**

Legende

Planung

- Netzverknüpfungspunkt (NVP)
- Zwangspunkt
- Untersuchungsraum Dipperz - Bergrheinfeld/West
- betrachtetes Trassenkorridorsegment
- übrige Trassenkorridorsegmente
- Kilometrierung des Trassenkorridorsegmentes
- Anfangs- / Endpunkt des Trassenkorridorsegmentes

Verwaltung

- Bundeslandgrenze
- Landkreisgrenze

N

0 250 500 750 1.000 m

1:25.000

Datenrecherchen 2019/2021

Topographische Kartengrundlage: © GeoBasis-DE / BKG 2019

Fulda-Main-Leitung

Projekt:
380-kV-Leitung Mecklar-Dipperz-Bergrheinfeld/West
- BBPIG Vorhaben Nr. 17 -

Auftraggeber:
TenneT TSO GmbH
Bernecker Straße 70
95448 Bayreuth

Auftragnehmer:
TNL Umweltplanung
Hochstr. 21
92637 Weiden i.d.OPf

Arcadis Germany GmbH
EUREF-Campus 10
10829 Berlin

Omexom Hochspannung GmbH
Schulstraße 124
29664 Walsrode

Streifenkarte
- Anlage 4.2.2 -
Abschnitt B (Dipperz - Bergrheinfeld/West)

	Datum	Name
gezeichnet	08.10.2021	PapR
bearbeitet	08.10.2021	PapR
geprüft	08.10.2021	FerJ
Blatt 16 von 30		

Dokumentname: A140_211008_422_Streifenkarte_B.mxd