

Stromversorgung Mühlviertel

Rohrbach – Bad Leonfelden (8b) und

Bad Leonfelden – Rainbach (8c)

Trassenauswahlverfahren für eine 110kV-Leitung

4. Regionskonferenz

2018-11-28



LAND
OBERÖSTERREICH

- Rückblick über bisherige Aktivitäten und aktueller Stand
- Thema Erdkabel: Bericht und Darstellungen
- Erdkabel / Freileitung im Stromnetz: Bericht Expertise TU Graz (u.a. Prof. Dr. Fickert)
- Erdkabel / Freileitung: Bericht zur Studie über Kosten (u.a. Vertreter von Ernst & Young)
- Weitere Vorgangsweise

- **Rückblick über bisherige Aktivitäten und aktueller Stand**
- Thema Erdkabel: Bericht und Darstellungen
- Erdkabel / Freileitung im Stromnetz: Bericht Expertise TU Graz (u.a. Prof. Dr. Fickert)
- Erdkabel / Freileitung: Bericht zur Studie über Kosten (u.a. Vertreter von Ernst & Young)
- Weitere Vorgangsweise

Rückblick Systemwahl (Kabel / Freileitung) und Trassenentwicklung beim Projekt Mühlviertelleitung

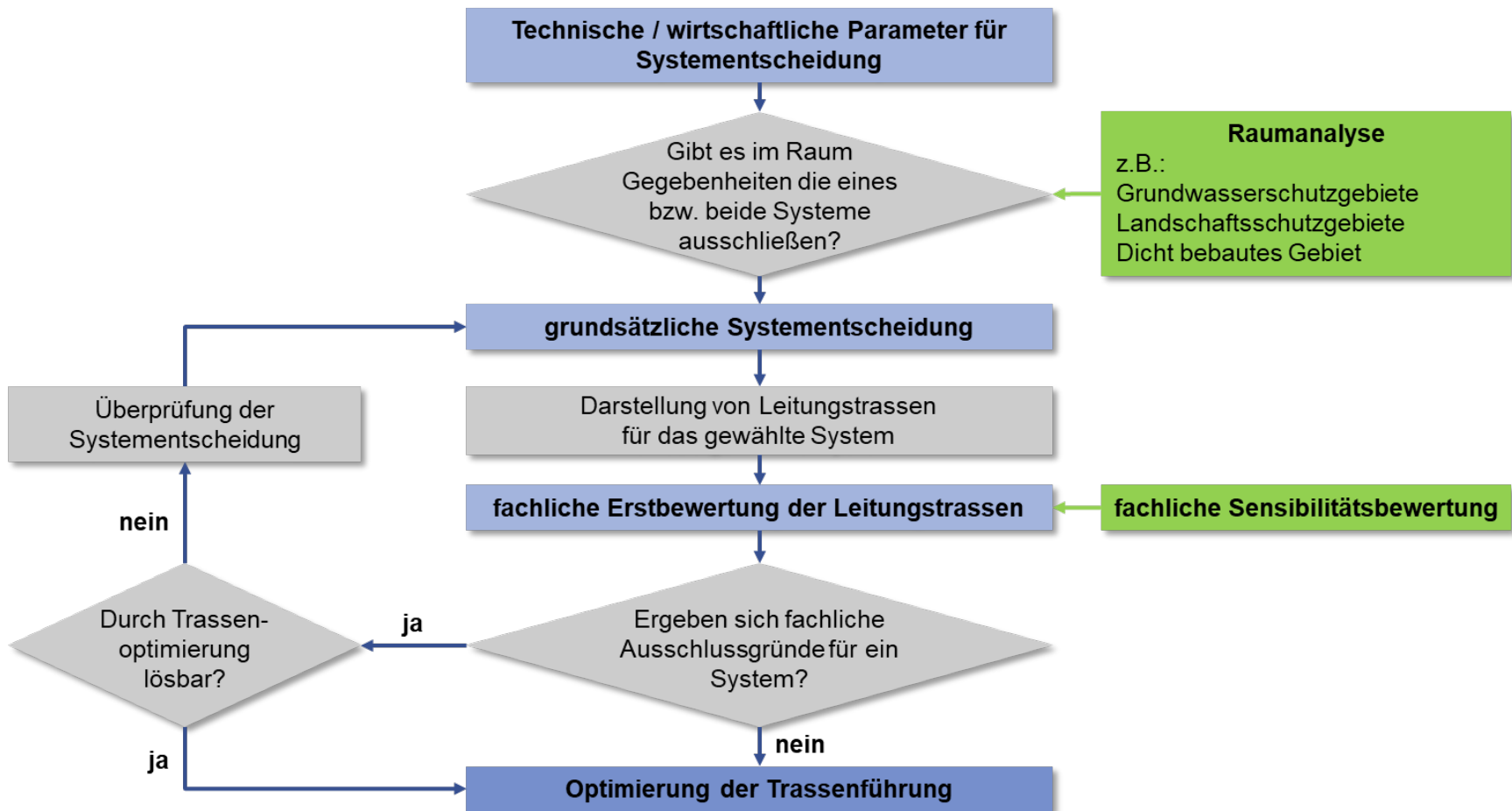
- Bereits im Vorfeld der Variantenentwicklung wurden die grundsätzlichen Voraussetzung für beide Systeme (Kabel / Freileitung) im Raum geprüft.
- Ergebnis: beide Systeme grundsätzlich realisierbar; Einbindung Kabel in das Gesamtnetz (Erdschlusslöschung) ohne Trenntransformatoren nicht möglich.
- Priorisierung Freileitung gem. Leitfaden aus projektübergeordneten technischen und wirtschaftlichen Gründen (Einbindung in das Gesamtnetz, Kostenthematik)
- Entwurf mehrerer Freileitungskorridore im Planungsraum

- Neu: Prüfung / Entwicklung von Erdkabeltrassen im Planungsraum

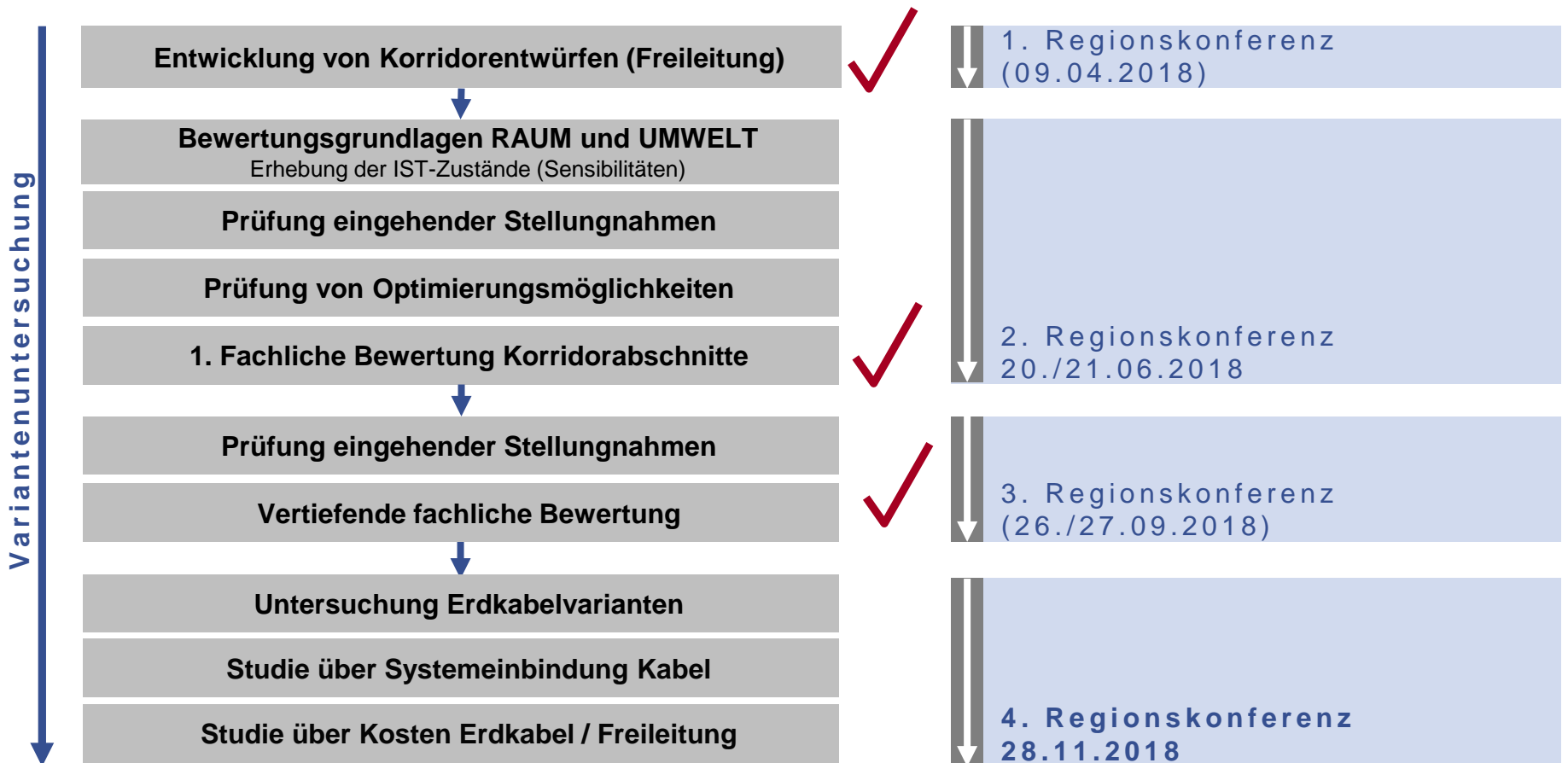
Stromversorgung Mühlviertel

Rückblick / aktueller Stand

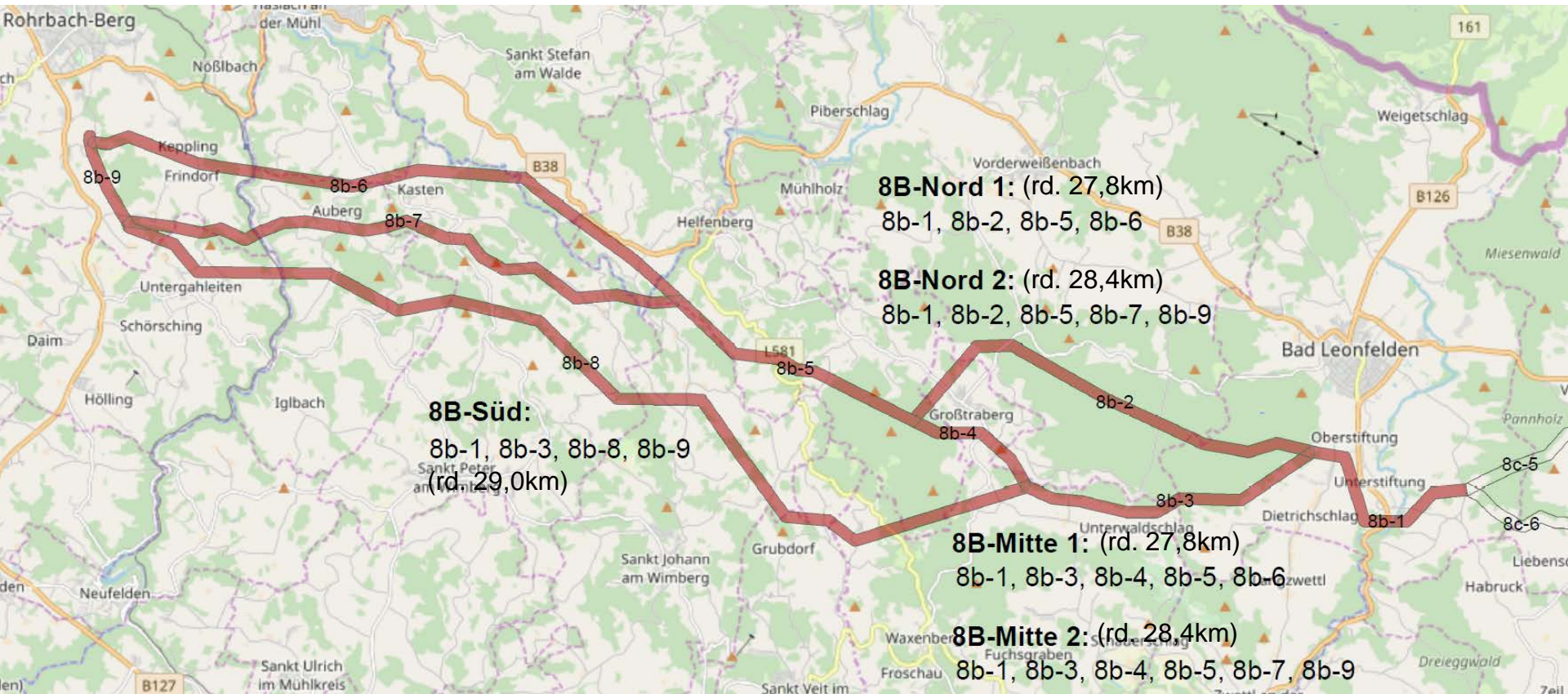
Ablaufschema Systementscheidung



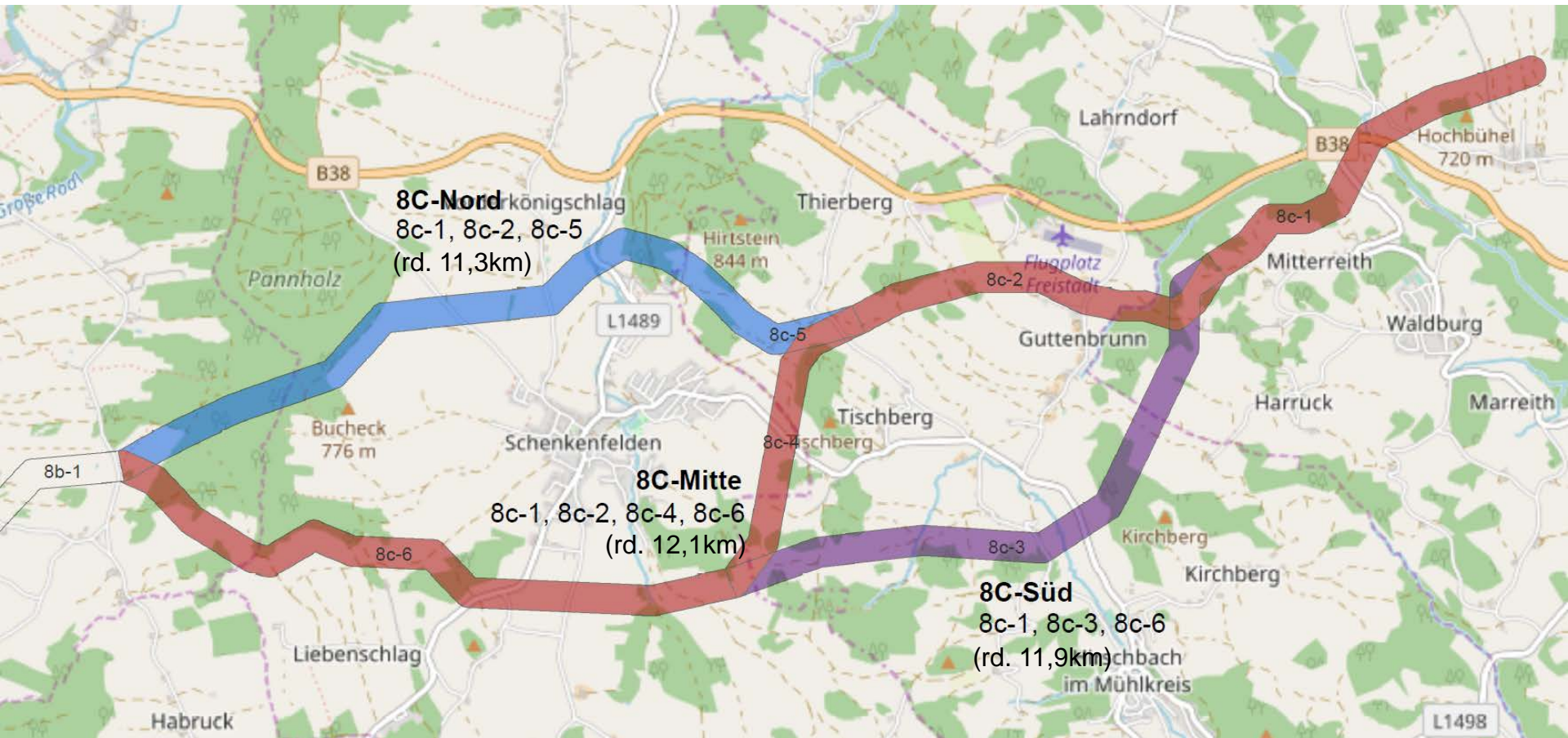
Rückblick



Variantenübersicht Freileitung Abschnitt 8B



Variantenübersicht Freileitung Abschnitt 8C



Stromversorgung Mühlviertel Stromnetz Österreich



LAND
OBERÖSTERREICH

- 380-kV-Leitung
- ⋯ Projekt 380-kV-Salzburgleitung
- 220-kV-Leitung
- ⋯ Projekt 220-kV-Leitung Pongau
- ▲ Umspannwerk
- △ Projekt Umspannwerk
- APG-Netzknoten

