

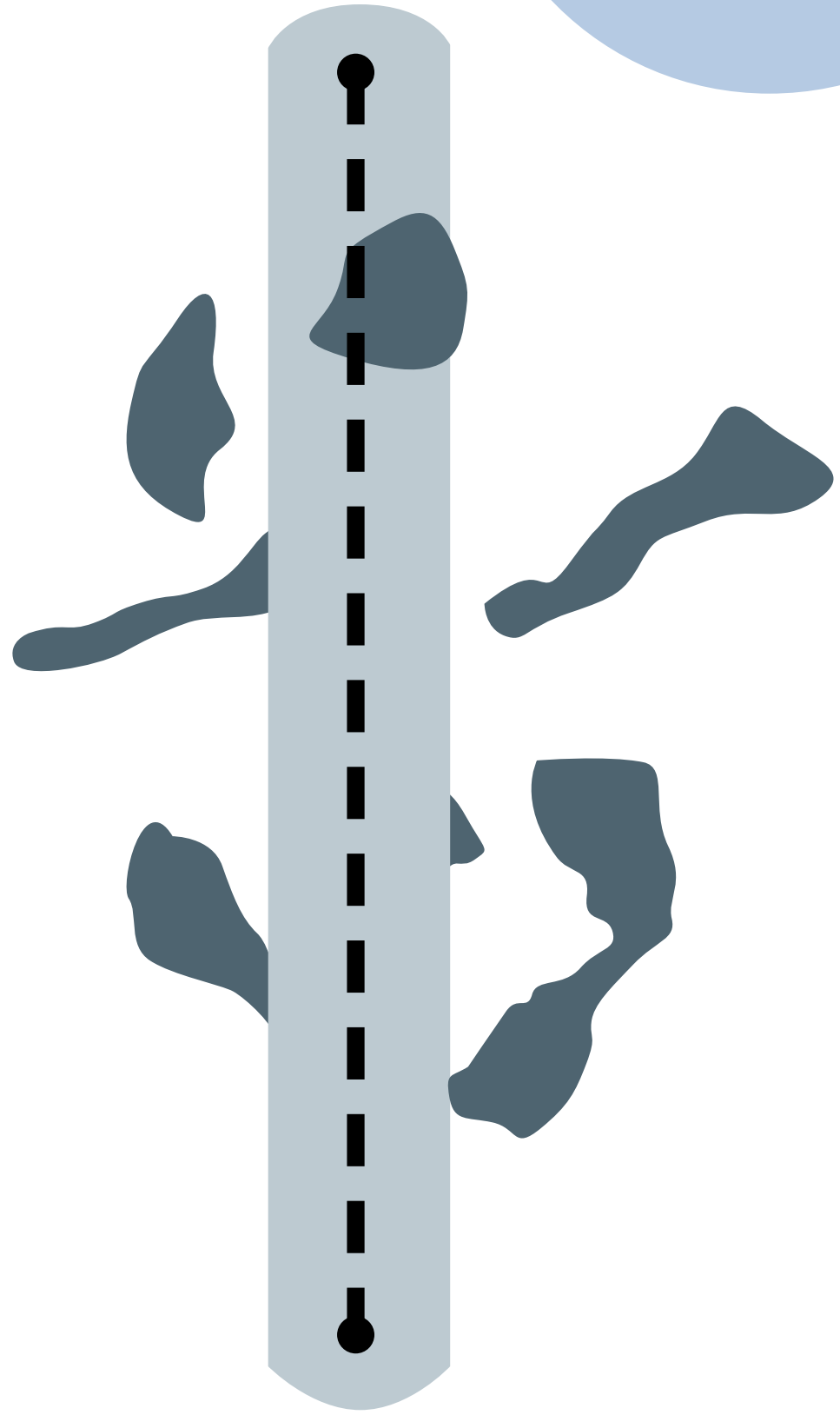


Untersuchungsraum und Trassenkorridorfindung Erdkabel

1

Schrittweise Ermittlung des zu untersuchenden Raums

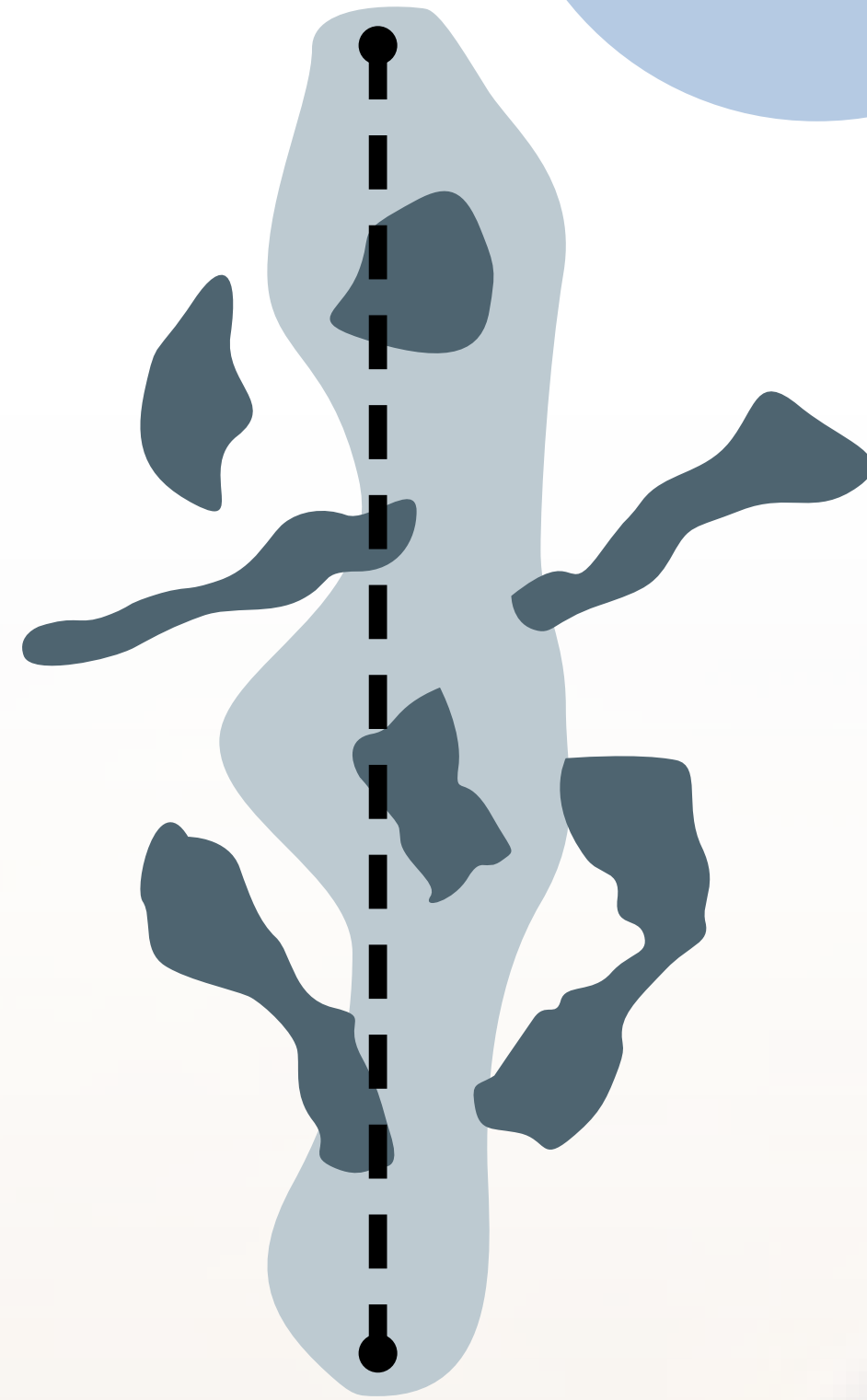
- Räumliche Analyse
- Anwendung großräumiger Kriterien (z.B. Siedlungen und Schutzgebiete)
- Berücksichtigung der Geradlinigkeit



2

Anpassung des Untersuchungsraums von innen nach außen

- Vertiefung der Analyse
- Ziel: Untersuchungsraum mit möglichst wenig Konfliktbereichen
- Aufweitung des Untersuchungsraums, um Raumwiderstände zu umgehen
- Erweiterung nur im sinnvollen Umfang



3

Suche nach Trassenkorridoren im Untersuchungsraum

- Vertiefung der Analyse
- Trassenkorridore: 500 bis 1.000 Meter breite Gebietsstreifen
- Konflikte mit Umwelt, bestehenden Nutzungen und Planungen vermeiden
- Prüfen der technischen Machbarkeit



● Netzverknüpfungspunkte

— — Luftlinie zwischen den Netzverknüpfungspunkten

○ Untersuchungsraum

● hoher Raumwiderstand

— Trassenkorridore

