

Anhang B

Karten der Risikoanalyse + Auswertetabellen

- Anhang B1** Risiko durch Flächeninanspruchnahme
- Effektkarten
 - Bewertungsvorschrift generell
 - Auswertungen
 - Risikokarten - Schutzgüter und Umweltnutzungen

- Anhang B2** Risiko durch Verlärmung
- Effektkarten
 - Bewertungsvorschrift generell
 - Auswertungen
 - Risikokarten - Schutzgüter und Umweltnutzungen

- Anhang B3** Risiko durch Luftschadstoffe
- Effektkarten
 - Bewertungsvorschrift generell
 - Auswertungen
 - Risikokarten - Schutzgüter und Umweltnutzungen

Hinweis

Die Risikokarten unter B1 / Risiken durch Flächeninanspruchnahme sind auf der beigefügten CD nicht entsprechend der Karten-Nr. der Raumanalyse-Karte, auf die jeweils Bezug genommen wird, sondern in Gruppen sortiert. Hierbei wiederum wird Bezug genommen auf die entsprechende Untergliederung in Kap. 7.3 / Anlagebedingte Risiken.

Dort wird ausgeführt:

Konflikte mit Schutzgütern und Umweltnutzungen durch Flächeninanspruchnahme und Zerschneidung

Zur Ermittlung der anlagebedingten Risiken wird je nach Schutzgut bzw. Umweltnutzung auf unterschiedliche Weise vorgegangen.

• **Gruppe 1:**

Mögliche Betroffenheiten und Konflikte durch Flächeninanspruchnahme / Überbauung und Zerschneidung werden anhand der Raumanalysekarten, in denen die spezifischen räumlichen bzw. thematischen Gegebenheiten mit den zu vergleichenden Trassenvarianten überlagert werden, **verbal-argumentativ** beschrieben.

Dies betrifft die folgenden Aspekte (Kartenummer Raumanalysekarte - Thema):

- k01a - Flächennutzungsplanung
- k01b - Biotopstruktur
- k02a - Bodenlandschaft
- k02b - Bodentypen

- k03f - Boden / Archiv der Natur- und Kulturgeschichte
- k05a - Grundwasservorkommen
- k06b - Oberflächenwasser
- k08 - Klima
- k09d - Biotopverbund
- k09e - Lebensraumnetzwerke (BfN)
- K09f - Landschaftszerschneidung
- k10b - FFH-Lebensraumtypen
- k12a - Wohnen / Wohnumfeld
- k12b - FNP - Entwicklung
- k12d - Erholungsinfrastruktur
- k13 - Kulturgüter
- k14 - Sachgüter

Die entsprechenden Karten sind in **Anhang B1** mit dem Kürzel (rfi-va) dokumentiert.

• Gruppe 2

Mögliche Betroffenheiten und Konflikte durch Flächeninanspruchnahme / Überbauung werden anhand der Raumanalysekarten, in denen die spezifischen räumlichen bzw. thematischen Gegebenheiten mit den zu vergleichenden Trassenvarianten überlagert werden, **quantifiziert**¹ und erläutert.

Dies betrifft die folgenden Aspekte (Kartenummer Raumanalysekarte - Thema):

- k04 - Bodennutzung
- k07 - Wasserwirtschaft,
- k10a - Naturschutz (Geschützte Flächen)
- k10c - Naturschutz (Geschützte Biotope)
- k12c - Erholungsnutzung

Die entsprechenden Karten sind in **Anhang B1** mit dem Kürzel (rfi-kalk) dokumentiert.

• Gruppe 3

Mögliche Betroffenheiten und Konflikte durch Flächeninanspruchnahme / Überbauung werden durch Überlagerung und quantifizierende Verschneidung der spezifischen räumlichen bzw. thematischen Gegebenheiten (differenziert nach Bedeutungs- bzw. Empfindlichkeitsstufen) in den Raumanalysekarten mit den zu vergleichenden Trassenvarianten ermittelt, **quantifiziert**¹ und erläutert.

Dies betrifft die folgenden Aspekte (Kartenummer Raumanalysekarte - Thema):

- k03a - Boden / Standort für naturnahe Vegetation
- k03b - Boden / Natürliche Bodenfruchtbarkeit
- k03c - Boden / Ausgleichskörper im Wasserkreislauf
- k03d - Boden / Filter und Puffer für Schadstoffe
- k03e - Boden / Gesamtbewertung
- k05b - Grundwasserneubildung

¹ Als Inanspruchnahme bzw. Flächenverlust wird die gesamte Fläche zwischen den Böschungsaußenkanten gewertet. Die Inanspruchnahme unter Brücken wird aufgrund der teilweise verbleibenden Funktionen separat ausgeworfen.

- k05c - Grundwasserschutz / -überdeckung
- k06a - Oberflächenwasserrückhaltung - Retention
- k09a - Biotope / Bewertung
- k09b - Landschaftseinheiten / Bewertung
- k09c - Fauna / Bewertung
- k11 - Landschaft / Landschaftsbild

Die entsprechenden Karten sind in **Anhang B1** mit dem Kürzel (rfi) dokumentiert.