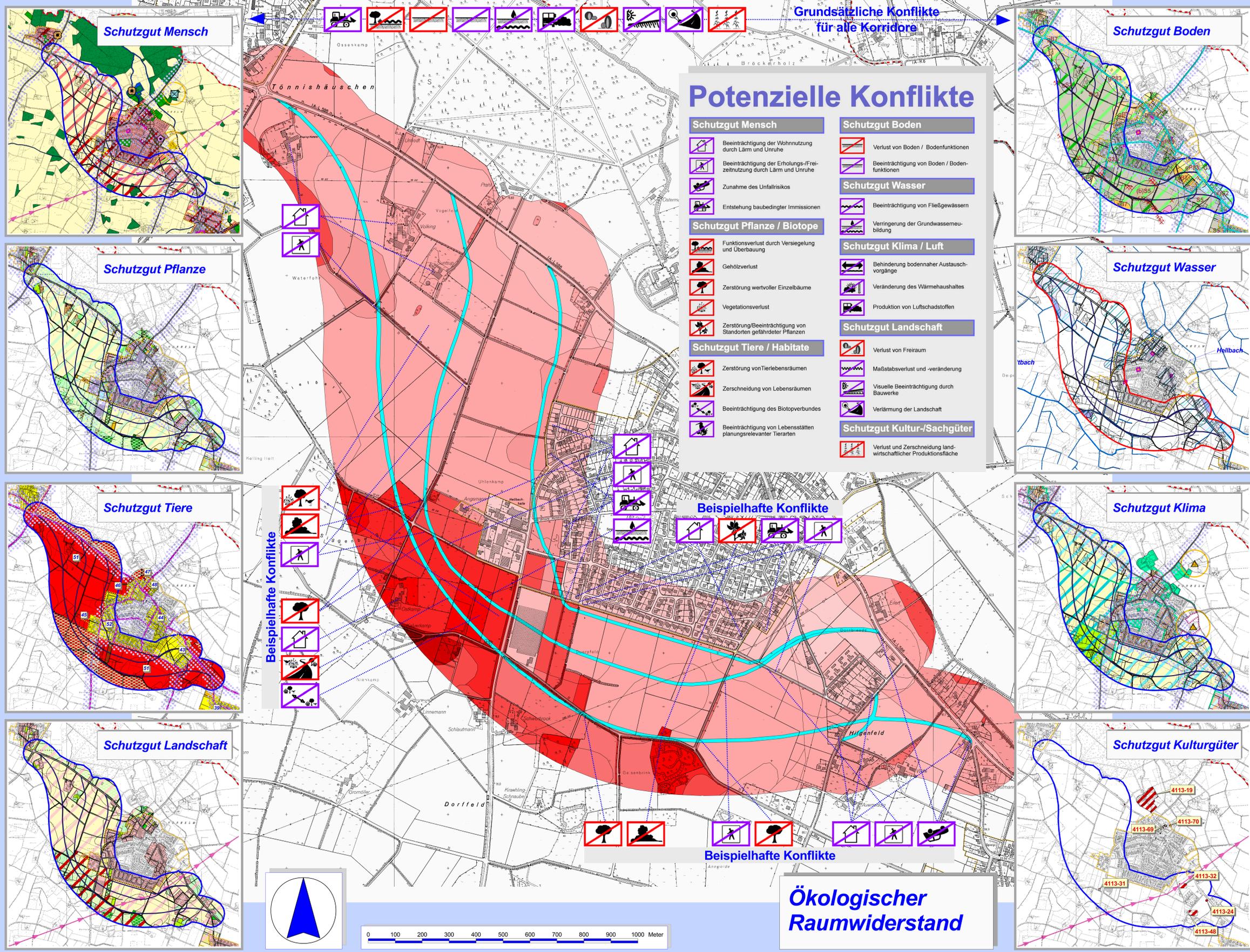


Ortsumgehung Vorhelm

UMWELTBERICHT ZUR Neu-Aufstellung des FNP in Ahlen - Geplante Ortsumgehung Vorhelm -



Potenzielle Konflikte

- Schutzgut Mensch**
 - Beeinträchtigung der Wohnnutzung durch Lärm und Unruhe
 - Beeinträchtigung der Erholungs-/Freizeitnutzung durch Lärm und Unruhe
 - Zunahme des Unfallrisikos
 - Entstehung baubedingter Immissionen
- Schutzgut Pflanze / Biotope**
 - Funktionsverlust durch Versiegelung und Überbauung
 - Gehölzverlust
 - Zerstörung wertvoller Einzelbäume
 - Vegetationsverlust
 - Zerstörung/Beeinträchtigung von Standorten gefährdeter Pflanzen
- Schutzgut Tiere / Habitate**
 - Zerstörung von Tierlebensräumen
 - Zerschneidung von Lebensräumen
 - Beeinträchtigung des Biotopverbundes
 - Beeinträchtigung von Lebensstätten planungsrelevanter Tierarten
- Schutzgut Boden**
 - Verlust von Boden / Bodenfunktionen
 - Beeinträchtigung von Boden / Bodenfunktionen
- Schutzgut Wasser**
 - Beeinträchtigung von Fließgewässern
 - Verringerung der Grundwasserneubildung
- Schutzgut Klima / Luft**
 - Behinderung bodennaher Austauschvorgänge
 - Veränderung des Wärmehaushaltes
 - Produktion von Luftschadstoffen
- Schutzgut Landschaft**
 - Verlust von Freiraum
 - Maßstabsverlust und -veränderung
 - Visuelle Beeinträchtigung durch Bauwerke
 - Verlängerung der Landschaft
- Schutzgut Kultur-/Sachgüter**
 - Verlust und Zerschneidung landwirtschaftlicher Produktionsfläche

Beispielhafte Konflikte

- Verlust von Boden / Bodenfunktionen
- Beeinträchtigung der Wohnnutzung durch Lärm und Unruhe
- Beeinträchtigung der Erholungs-/Freizeitnutzung durch Lärm und Unruhe
- Zunahme des Unfallrisikos
- Entstehung baubedingter Immissionen

Beispielhafte Konflikte

- Beeinträchtigung der Wohnnutzung durch Lärm und Unruhe
- Beeinträchtigung der Erholungs-/Freizeitnutzung durch Lärm und Unruhe
- Zunahme des Unfallrisikos
- Entstehung baubedingter Immissionen

Ökologischer Raumwiderstand

Schutzgut Mensch

Nutzung nach FNP

- Abtragungen
- Bahn
- Gewerfläche
- Grünfläche
- Landwirtschaftsfläche
- Mischbaufläche
- Sonderbaufläche
- Gemeindebaufläche
- Ausgleichsfläche
- Verkehrsfläche
- Ver-/Entsorgungsfläche
- Waldfläche
- Wasserfläche
- Wohnfläche
- Reservefläche

Erholungsbedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

Erholungsziele

- Kulturstätte
- Sehenswürdigkeit
- Gastronomie + Verkauf
- Freizeitmöglichkeit
- Sportmöglichkeit

Schutzgut Pflanze / Biotope

Biotypen

- Wald
- Gehölzflächen
- Grünland
- Gewässer
- Acker
- Abtragung
- Böschung
- Garten
- Park
- Versiegelte Fläche
- Ruderalfläche, Saum
- Waldfläche
- Dörfliche Siedlung
- Gewerfläche
- Öffentliche Einrichtung
- Verkehrsfläche

Biotopebedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

Schutzgut Tiere / Habitate

Schutzgebiete

- Naturschutzgebiet (NSG)
- Landwirtschaftsschutzgebiet (LSG)
- Geschützter LB
- Naturdenkmal
- § 62 Biotop n. LG NRW

Lebensstättenbedeutung

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

Schutzgut Landschaftsbild

Nutzungstypen

- Wald
- Saholz
- Gewässer
- Offenlandfläche
- Grünland
- Acker
- Grünfläche
- Verkehrsfläche
- Ver-/Entsorgungsfläche
- Bebaute Fläche

Landschaftsbild-Wert

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

Schutzgut Boden

Bodentypen

- Fluvisol (F2)
- Pseudogley-Fluvisol (F2) u. (F2)
- Braunerde-Fluvisol (F2) u. Braunerde (B2)
- Pseudogley-Braunerde (B2), (B5), (B6), (B7)
- Gley-Braunerde (B7) u. (B8)
- Pseudogley-Parabraunerde (B1), (B2)
- Gley-Podsol (P8), (P9), (P10), (P11), (P12)
- Pseudogley-Podsol (P8)
- Pseudogley (S2), (S3), (S4), (S5), (S7), (S8)
- Braunerde-Pseudogley (B1), (B2), (B3), (B4), (B5), (B6), (B7), (B8)
- Podsol-Pseudogley (B1), (B2), (B3), (B4), (B5), (B6), (B7), (B8)
- Gley-Pseudogley (G1), (G2), (G3), (G4), (G5), (G6), (G7), (G8)
- Parabraunerde-Pseudogley (S3), Gley-Pseudogley (G7)
- Gley (G2), (G3), (G6), (G7), (G8)
- Podsol-Gley (G3)
- Pseudogley-Gley (G1), (G2), (G3), (G4), (G5), (G6), (G7), (G8)
- Gley-Veget (G7)
- Auergley (G7)
- Flugmoosmoor (E8)
- Konkretion Boden (U7)

Bewertung der Böden

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

Vorbelastung durch Straßen

- Straßennetz
- Schadstoffemission

Bodenbelastungen

- Altlasten, Verdichtungsflächen
- Tagesöffnung

Schutzgut Wasser

Oberflächengewässer

- Gewässer sonstiger Ordnung
- USG
- Natürliche Aue

Grundwasser

Bedeutung für den Landschaftswasserhaushalt

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

Empfindlichkeit des oberen Grundwasserleiters

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

Schutzgut Klima / Luft

Klimatoppe

- Waldklimatop
- Freilandklimatop
- Grünlandklimatop
- Gewässerklimatop
- Siedlungsklimatop
- Innenstadt, Freifläche

Bedeutung der klimatischen-luftphysiologischen Funktion

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

Vorbelastung durch Straßen

- Straßennetz
- Schadstoffemission

Luftbelastungen

- Altlasten, Verd. f.
- Industrieller Emittent
- Landwirt. Geruchsquelle
- Pot. Geruchsausbreitung

Kulturgüter

Bestand an Denkmälern

- Bodendenkmal
- Baudenkmal
- Bereichsschutz LB
- Erhaltenswerte Elemente
- In Untersuchung befindliche Elemente
- Archäologische Fundstelle

Bewertung der Denkmäler

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

Visuelle Beeinträchtigung

- 220-380-kV Leitung
- 110-220-kV Leitung
- 220-kV Leitung
- 110-kV Leitung

Ökologischer Raumwiderstand

- sehr hoch
- hoch
- mittel
- gering
- sehr gering

Trassenkorridor der geplanten Ortsumgehung

Nachrichtlich

- Abgrenzung des Untersuchungsraums
- Numerus des Untersuchungsraums
- Siedlungsrand
- Stadtgebietsgrenze