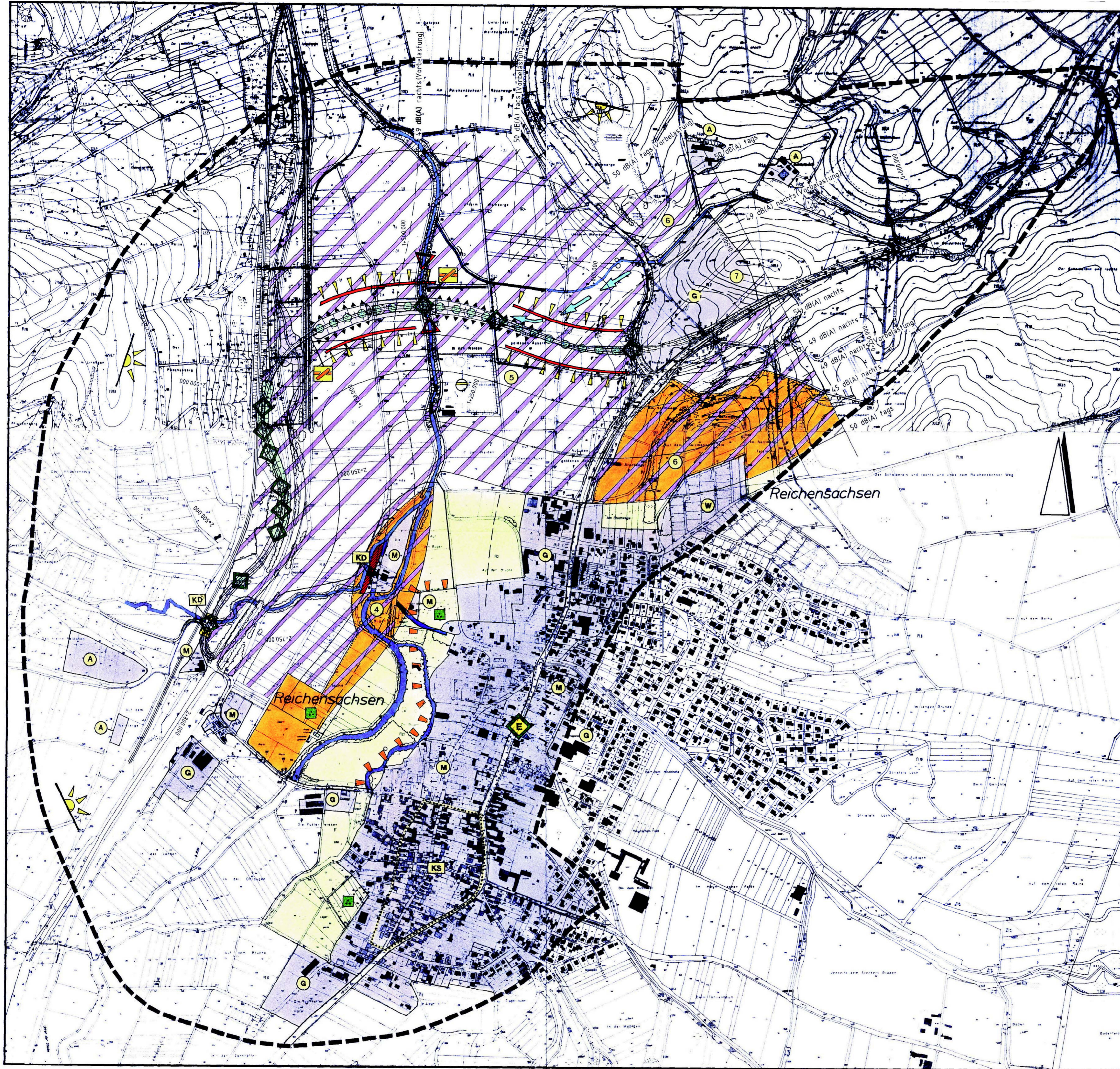


# UVS ZUR B 452 ORTSUMGEHUNG REICHENSACHSEN

Karte 11: Auswirkungen auf Mensch, Erholungs- und Freizeitfunktion, Kultur- und Sachgüter, Landschaftsbild / Erholungsnutzung, Klima / Luft



## Mensch (Wohn- und Wohnumfeldfunktion)

- Verlärmung von Wohngebieten und Einzelgebäuden > 45 dB(A)
- Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität**
  - > 49 dB(A) nachts
  - 54 dB(A) nachts
  - Vorbelastung > 49 dB(A) nachts
- Verlärmung des siedlungsnahen Freiraumes 50 dB(A)
- Entlastungseffekte für die Ortsdurchfahrt von Reichensachsen (Rückgang des Durchgangsverkehrs)

## Grundlageninformationen

- Wohngebiet (W)
- Mischgebiet und Einzelhaus (M), Aussiedlerhof (A)
- Gewerbegebiet
- geplantes Gewerbegebiet
- Siedlungsnaher Freiraum
- Kleingärten

## Kultur- und Sachgüter

- Verlust der Alten Landstraßenbrücke
- Grundlageninformationen**
  - Kulturdenkmal im Außenbereich
  - kulturhistorisch bedeutsamer Siedlungsbereich

## Landschaftsbild / Erholungsnutzung

- Verlust von Flächen mit bedeutenden Landschaftsbildqualitäten**
  - hoch
  - mittel
- Verlust und Beeinträchtigung von landschaftsbildprägenden Vegetations- und Strukturelementen
- Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität**
  - 50 dB(A) tags
  - Vorbelastung 50 dB(A) tags
- Beeinträchtigung durch Überformung:**
  - hoch
  - mittel
- Brückenbauwerk
- Dammbauwerke > 5 m
- Störung weitraumiger Sichtbeziehungen
- Querung eines ausgeprägten Talraumes
- Querung eines Wander-, Radweges
- Störung der Sichtbeziehungen im Bereich eines Aussichtspunktes
- Grundlageninformationen**
  - Gut ausgeprägter Ortsrand
  - Landschaftsbildprägendes Fließ- / Stillgewässer
  - Gehölze
  - Kläranlage

## Landschaftsbildeinheiten:

- gut strukturierter, durch Grünlandnutzung (Aue) und Gärten (Ortsrand) geprägter Außenbereich der Wehre
- kaum strukturierte Ackerflächen auf ebenem Talboden der Wehre
- kleinfächig strukturierte Ackerflächen auf bewegtem Relief am Weinberg, südlich der B 452 und nordöstlich der B 452
- nicht strukturierte Ackerflächen auf bewegtem Relief nördlich der B 452

## Klima / Luft

- Verlust von Gehölzflächen mit Immissionsschutzfunktion (Versiegelung / Flächenbeanspruchung)**
  - mittel
- Beeinträchtigungen durch z. B.:**
  - Beeinträchtigung einer Kaltluft- / Frischluftbahn mit lufthygienischer und klimatischer Ausgleichsfunktion durch Umleitung des Kaltluft- / Frischluftabflusses
  - Trassenverlauf im Bereich des Kaltluftsammegebietes (Verstärkung der bioklimatischen Belastungssituation)

M 1:5.000 0 50 100 250 500m

**FROELICH & SPORBECK**  
Landschafts- und Ortsplanung, Umweltplanung

Büro Bochum  
 Büro Plauen  
 Büro Greifswald  
 Büro Potsdam

Herner Str. 299 • 44809 Bochum • T 0234 / 95383-0

---

Hessische Straßen- und Verkehrsverwaltung		Unterrlage	
Straße B 452		Blatt Nr.	
(Nächster Ort) Reichensachsen		Reg. Nr.	
		Datum	Zeichen
		08.96	Ho./Mu.-PT
		gezeichnet	Sch
		geprüft	
UVS zur B 452 Ortsumgehungs-Reichensachsen		Variante 2.1	
Karte 11: Auswirkungen auf Mensch, Erholungs- und Freizeitfunktion, Kultur- und Sachgüter, Landschaftsbild, Erholungsnutzung, Klima-Luft		Maßstab 1:5000	
Aufgestellt	Geprüft		
Entwurf von: 21. Juni 2002	Weslöhler, dem		
Amt für Straßen- und Verkehrswesen	Hessisches Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen		
gez.: I.A. Rohs			
		Genehmigt	
		Weslöhler, dem	
		Hessisches Landesamt für Straßen- und Verkehrswesen	