



### Legende

#### Klima / Luft

- Frischluftstehungsgebiet
- Kaltluftstehungsgebiet
- Kaltluftsammlgebiet
- Siedlungsfläche
- Bereich mit häufiger Inversion
- Frischluftbahn
- Kaltluftbahn
- lokaler Hangabfluss
- Windrose: Windrichtungshäufigkeitsverteilung in 10 m Höhe (Jahresmittel) (Quelle: TLUG, 2008)

#### Vorbelastungen

- klimatische und lufthygienische Vorbelastung
- klimarelevante Barrierewirkung

#### Funktionale Bewertung der klimatisch wirksamen Räume

- funktionaler Wert
- 2 gering
- 3 mittel
- 4 hoch

#### Sonstiges

- Abgrenzung des Untersuchungsraumes
- geplante Trassenführung
- BAB A4
- Straßen
- Thüringer Waldbahn
- Fließgewässer
- Abgrenzung des Teilraumes
- 1 Nummer des Teilraumes

#### Teilräume:

- 1 Bereich der AS Gotha - Boxberg bis Ortsrand Leina (Baubeginn)
- 2 Bereich der Hörsel und Leinakanalquerung bis Abzweig Richtung Boxberg
- 3 Bereich der OU Gotha vom Abzweig Richtung Boxberg bis KV Krankenhaus (Bauende)

**Entwurf / Vorabzug  
11.03.2008**

Maßstab 1 : 20.000



Umfahrung Gotha Teilabschnitt: Umfahrung Sundhausen  
Kreisverkehr Krankenhaus bis AS Gotha Boxberg (VKE 5565/5566)  
**Textkarte 3**  
**Bestand und Bewertung Klima, Luft und  
klimatisch wirksame Räume für den Menschen**