



**Oberflächengewässer**

- Fließgewässer
- Überschwemmungsgebiete

**Gewässerstruktur**

- gering verändert
- mäßig verändert
- deutlich verändert
- stark verändert
- sehr stark verändert
- vollständig verändert
- Sonderfall

**Grundwasser**

- Wasserwerk
- Trinkwasserschutzgebiet

**Grundwasserbewertung**

- Menge gut, Chemie gut
- Menge gut, Chemie schlecht
- Menge schlecht, Chemie schlecht

**Grundwasserkörper**

- Grundwasserkörper

**Grundwassergeschüttheit**

- gering
- sehr gering

**Bodenschätze**

- Flächen mit Bergrecht

**Boden**

**potentielle Winderosion**

- hoch
- sehr hoch

**potentielle Wassererosion**

- hoch
- sehr hoch

**Klima**

**Klimatopie**

- Frischluftentstehung
- Kaltluftentstehung
- Laubgebüsche, Feldgehölze, Baumgruppen
- Innerstädtische Grün- und Freiflächen
- potentiell belasteter Siedlungsraum
- mäßig belasteter Siedlungsraum

**Landschaftsbild und Erholung**

- Radwege
- Wanderwege
- Denkmalschutz

**Beeinträchtigungen**

- Windkraftanlagen
- Funkmasten
- Industriestandorte
- Biogasanlage
- Kläranlage
- Abfall- und Abwasserbewirtschaftung
- Chemische Industrie
- Energiesektor
- Intensive Tierhaltung
- Mineralverarbeitende Industrie
- Papier- und Holzverarbeitung

**Infrastruktur**

- Autobahn
- Gleisanlage
- Hochspannungsleitung
- Bestand
- Planung

**Lärmemissionen an Straßen**

- Lärmbelastung > 55dB

**Altlasten**

- Altlast
- Altlast in Sanierung
- Altlast in Überwachung
- weitere Sachverhaltsermittlung erforderlich

**Plangebiet**

- Stadt Leuna

**Umweltbericht zum Flächennutzungsplan Leuna**

**Karte 1: Umweltanalyse Abiotik**

Auftraggeber: Stadt Leuna, Rathausstraße 1, 06237 Leuna

Bearbeitung: FUGMANN JANOTTA PARTNER

Stand: Januar 2023, Maßstab 1:10.000, Karte 1 WEST