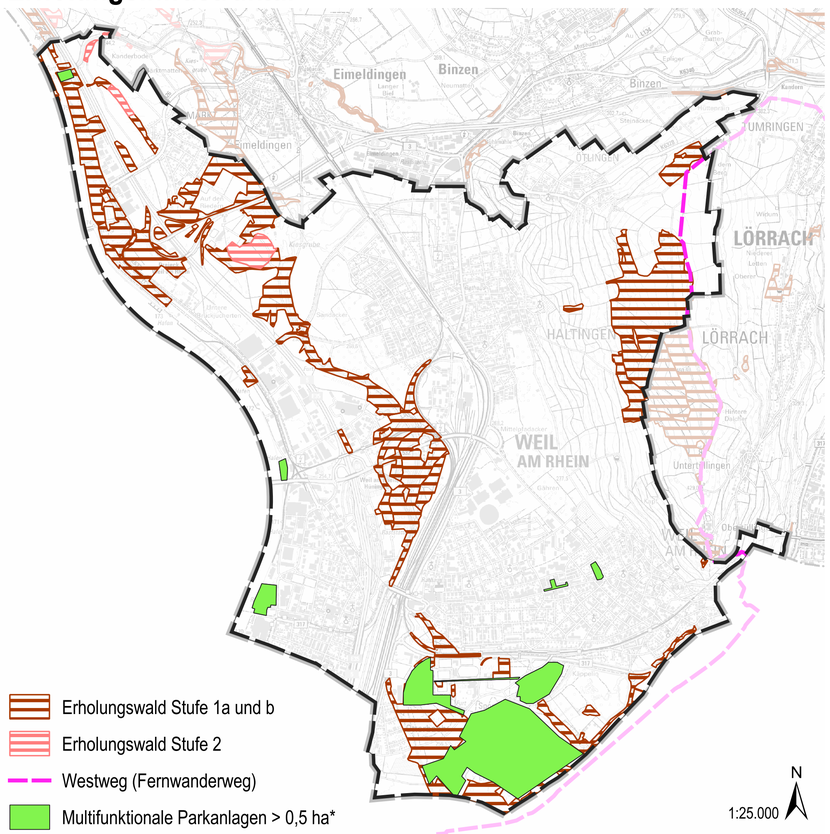
# Erholungsinfrastruktur




Im Erholungswald Stufe II sind im regionalen Vergleich regelmäßig überdurchschnittlich viele Waldbesuchende anzutreffen. Erholungswald I grenzt sich davondurch außerordentlich hohe Zahlen von Waldbesuchenden ab, ihr forstliches Management wird maßgeblich von der Erholung mitbestimmt.

* Kleinere Grünflächen (überwiegend Spielplätze) werden hier nicht dargestellt.

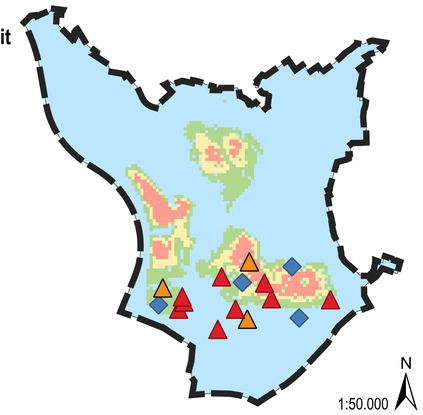
# Vulnerabilität Hitze

**Besondere Klimawandelempfindlichkeit**

- Alten- / Pflegeheim
- Privater Kindergarten
- Städtischer Kindergarten

**Thermische Belastung**

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

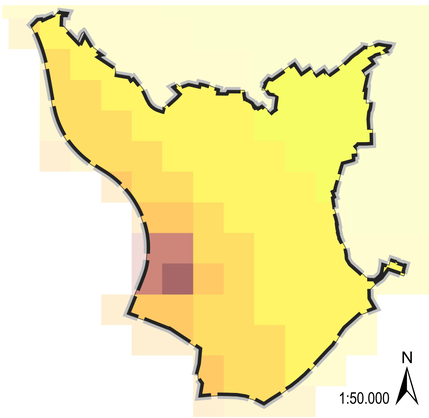



Die Karte aus dem Geoservice der Stadt Weil zeigt lokale Unterschiede der thermischen Belastung. Die relativ grobe Auflösung ist hierbei zu beachten. Weitere Details zur thermischen Belastung finden sich in der Klimaanlyase der Stadt Weil, die zur Hitzebelastung u.a. folgende Aussage macht: "In Weil am Rhein sind tagsüber vor allem die Gewerbegebiete und Friedlingen von starker bis sehr starker Hitzebelastung betroffen sowie das Gelände des Vitra Campus als auch die Kernstadt entlang der Fußgängerzone bis nach Alt-Weil, da sich hier besonders dicht bebaute Bereiche befinden. Ein weiterer thermischen Hot Spot befindet sich in Haltingen, sodass auch Stadtteile von Weil von starker bis sehr starker Hitze betroffen sind."

# Feinstaubbelastung

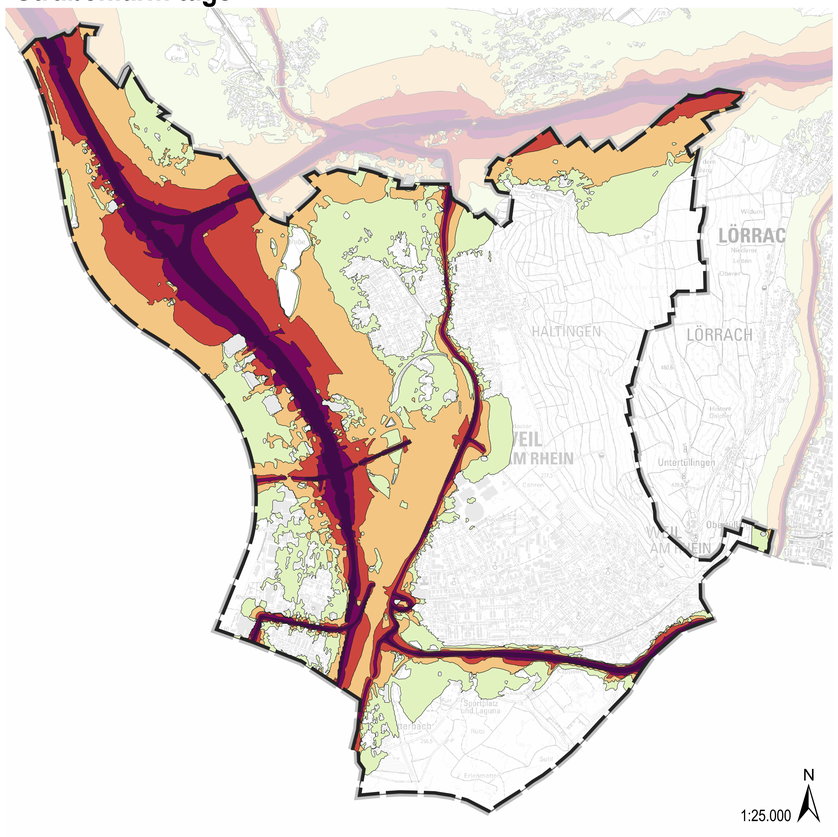
**Mittlere PM10-Belastung (Bezugsjahr 2016)**

- > 23 - 25 ug/m³
- > 21 - 23 ug/m³
- > 19 - 21 ug/m³
- > 17 - 19 ug/m³
- > 15 - 17 ug/m³
- > 15 - 13 ug/m³
- > 11 - 13 ug/m³

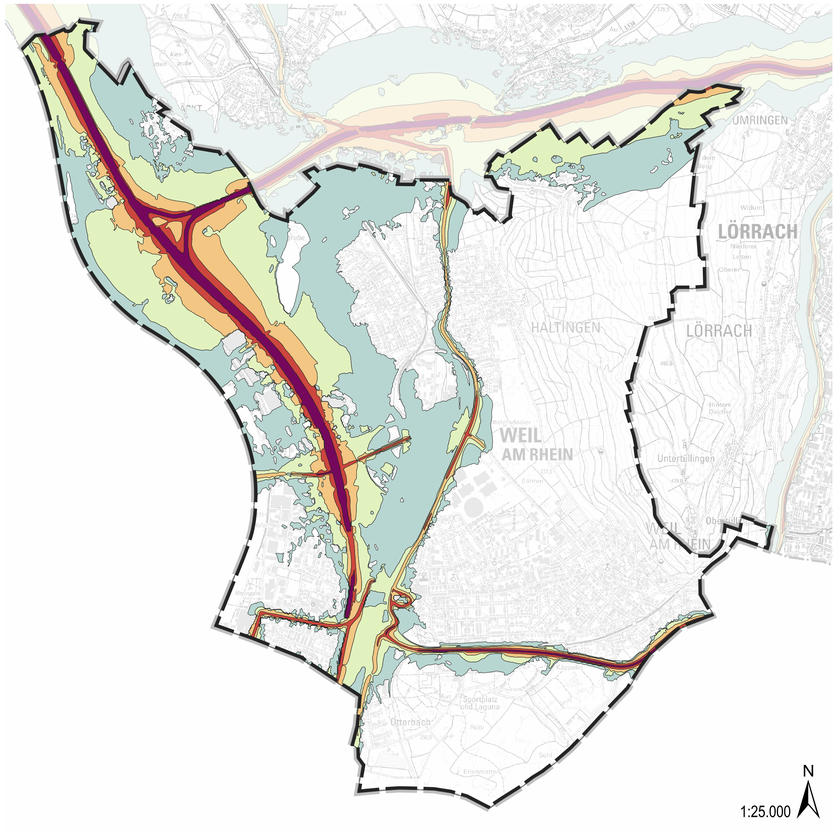



Die Karte zeigt die räumliche Verteilung der mittleren Feinstaubbelastung (PM10) für das ausgewählte Bezugsjahr 2016 sowie das Prognosejahr 2025. Der Grenzwert der 39. BImSchV von 50 µg/m³ werden im gesamten Stadtbereich eingehalten. Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) veröffentlichte 2021 einen strengeren jedoch nicht rechtlich bindenden Grenzwert von 15 µg/m³.

# Straßenlärm tags




# Straßenlärm nachts




Das Bundesimmissionsschutzgesetz begründet in Verbindung mit der Verkehrslärmschutzverordnung den Schutz der Nachbarschaft vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Verkehrsgeräusche im Rahmen der Lärmvorsorge und legt dazu Immissionsgrenzwerte fest. Ein Rechtsanspruch auf Schutz vor Verkehrslärm entsteht aber nur beim Neubau oder einer wesentlichen baulichen Änderung eines Verkehrsweges. Aus der Umgebungslärmkartierung 2022 liegen Berechnungen von Schallpegel für Hauptverkehrsstraßen vor. Zur Einordnung dieser hier dargestellten Lärmbelastung können die Immissionsgrenzwerten der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BIm-Sch V) herangezogen werden, die auf verschiedene Flächennutzungen bezogen sind:

| *Lärmvorsorgeorientierte Immissionsgrenzwerte* (16. BImSchV) | Tags (6 – 22 Uhr) | Nachts |
|---|---|---|
| Krankenhäuser, Schulen, Kur- und Altenheime | 57 dB(A) | 47 dB(A) |
| Reine und Allgemeine Wohngebiete, Kleinsiedlungsgebiete | 59 dB(A) | 49 dB(A) |
| Kerngebiete, Dorfgebiete, Mischgebiete | 64 dB(A) | 54 dB(A) |
| Gewerbegebiete | 69 dB(A) | 59 dB(A) |

Hinweise:

Stadtplanerisch sind darüber hinaus die schalltechnischen Orientierungswerte der DIN 18005-1 zu beachten. Daten zum Schienenlärm können vom Eisenbahn-Bundesamt bezogen werden. Daten zu verschiedenen Lärmarten aus Basel können vom Schweizer Amt für Umwelt und Energie, Abteilung Lärmschutz, Kanton Basel-Stadt bezogen werden.

**Lärmbelastung (Lärmkartierung 2022)**

- ≥ 50 - 54 dB(A)
- ≥ 55 - 59 dB(A)
- ≥ 60 - 64 dB(A)
- ≥ 65 - 69 dB(A)
- ≥ 70 - 74 dB(A)
- ≥ 75 dB(A)
- Stadtgrenze Weil am Rhein

Datenquellen: LGL, www.lgl-bw.de; Kartendienst der LUBW: https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de; GeoService Stadt Weil am Rhein

Verfahrensschritt: Offenlage


faktorgrün
Partnerschaftsgesellschaft mbB
Landschaftsarchitekten bdla
Beratende Ingenieure

79100 Freiburg, Merzhauser Str. 110, Tel. 0761 - 707 647 0, freiburg@faktorgruen.de
78628 Rottweil, Eisenbahnstr. 26, Tel. 0741 - 157 05, rottweil@faktorgruen.de
69115 Heidelberg, Franz-Knauff-Str. 2-4, Tel. 06221 - 985 410, heidelberg@faktorgruen.de
70565 Stuttgart, Schockenriedstr. 4, Tel. 0711 - 48 999 48 0, stuttgart@faktorgruen.de
www.faktorgruen.de


| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Auftraggeber | Stadt Weil am Rhein | | | | |
| Projekt | Weil am Rhein - Fortschreibung des Landschaftsplans mit Umweltbericht zum FNP | | | | |
| Planbezeichnung | Mensch | | | | |
| Projektnr. | lp110 | Plannr. | 1.8 | Bearbeiter | TH |
| Maßstab | 1: 25.000 / 1:50.000 | Plangröße | A1 | Datum | 01.09.2026 |

L:\lp\110-Weil am Rhein, Fortschreibung Flächennutzungsplan\GIS\lp110_LP_Weil_Karte1_8_Mensch_250825.qgz