

# Ortsumgehung Wiesenfeld Emissionspegel der maßgebenden Straßenverkehrswege nach RLS 90

## Legende

|             |         |                                                                                                                                                           |
|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Straßenname |         |                                                                                                                                                           |
| Abschn.     |         |                                                                                                                                                           |
| DTV         | Kfz/24h | Durchschnittlicher Täglicher Verkehr                                                                                                                      |
| M*DTV Tag   |         | Faktor um den mittleren stündlichen Verkehr aus DTV im Zeitbereich zu berechnen; mittlerer stündlicher Verkehr = $k(\text{Zeitbereich}) \cdot \text{DTV}$ |
| M*DTV Nacht |         | Faktor um den mittleren stündlichen Verkehr aus DTV im Zeitbereich zu berechnen; mittlerer stündlicher Verkehr = $k(\text{Zeitbereich}) \cdot \text{DTV}$ |
| M Tag       | Kfz/h   | Mittlerer stündlicher Verkehr im Zeitbereich                                                                                                              |
| M Nacht     | Kfz/h   | Mittlerer stündlicher Verkehr im Zeitbereich                                                                                                              |
| p Tag       | %       | Prozentualer Anteil Schwerverkehr im Zeitbereich                                                                                                          |
| p Nacht     | %       | Prozentualer Anteil Schwerverkehr im Zeitbereich                                                                                                          |
| Lm25 Tag    | dB(A)   | Basis-Emissionspegel in 25 m Abstand im Zeitbereich                                                                                                       |
| Lm25 Nacht  | dB(A)   | Basis-Emissionspegel in 25 m Abstand im Zeitbereich                                                                                                       |
| Vzul        | km/h    | Geschwindigkeit Pkw im Zeitbereich                                                                                                                        |
| Dv Tag      | dB      | Geschwindigkeitskorrektur im Zeitbereich                                                                                                                  |
| Dv Nacht    | dB      | Geschwindigkeitskorrektur im Zeitbereich                                                                                                                  |
| DStrO       | dB      | Korrektur Straßenoberfläche im Zeitbereich                                                                                                                |
| LmE Tag     | dB(A)   | Emissionspegel im Zeitbereich                                                                                                                             |
| LmE Nacht   | dB(A)   | Emissionspegel im Zeitbereich                                                                                                                             |

**Ortsumgehung Wiesenfeld**  
**Emissionspegel der maßgebenden Straßenverkehrswege nach RLS 90**



| Straßenname                         | Abschn.              | DTV     | M*DTV | M*DTV | M     | M     | p    | p     | Lm25  | Lm25  | Vzul | Dv    | Dv    |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|--|
|                                     |                      | Kfz/24h | Tag   | Nacht | Tag   | Nacht | Tag  | Nacht | Tag   | Nacht | km/h | Tag   | Nacht |  |
|                                     |                      |         |       |       | Kfz/h | Kfz/h | %    | %     | dB(A) | dB(A) |      | dB    | dB    |  |
| Anschluss MSP 13 nach Hausen        |                      | 800     | 0,06  | 0,008 | 48    | 6     | 6,3  | 4,2   | 55,9  | 46,6  | 100  | -0,06 | -0,06 |  |
| Anschluss MSP 14 Richtung Erlenbach |                      | 340     | 0,06  | 0,008 | 20    | 3     | 9,4  | 0,0   | 52,9  | 41,6  | 100  | -0,06 | -0,06 |  |
| Anschluss Rohrbacher Straße         |                      | 600     | 0,06  | 0,008 | 36    | 5     | 9,7  | 10,0  | 55,4  | 46,7  | 100  | -0,06 | -0,06 |  |
| Anschluss Wiesenfeld Ost            |                      | 1100    | 0,06  | 0,008 | 66    | 9     | 10,0 | 5,5   | 58,1  | 48,4  | 100  | -0,06 | -0,06 |  |
| Anschluss Wiesenfeld West           |                      | 1100    | 0,06  | 0,008 | 66    | 9     | 10,0 | 5,5   | 58,1  | 48,4  | 100  | -0,06 | -0,06 |  |
| Kreisverkehrsplatz                  |                      | 4350    | 0,06  | 0,008 | 261   | 35    | 17,4 | 8,7   | 65,3  | 55,1  | 50   | -3,61 | -4,28 |  |
| St 2435                             | westlich vom Kreisel | 7500    | 0,06  | 0,008 | 450   | 60    | 14,8 | 7,5   | 67,3  | 57,2  | 100  | -0,06 | -0,06 |  |
| St 2435                             | östlich vom Kreisel  | 8700    | 0,06  | 0,008 | 522   | 70    | 17,4 | 8,7   | 68,3  | 58,1  | 100  | -0,06 | -0,06 |  |