



Bestandsnahe Gleiserneuerung Großenhainer Straße  
zwischen Riesaer Straße und Trachenberger Platz  
Ergebnisse der schalltechnischen Berechnungen - Kfz-Verkehr (Straße)  
Emissionspegel Null- und Planfall 2030

Legende

|                |         |   |
|----------------|---------|---|
| Straße         |         | Straßenname   |
| Abschnittsname |         |   |
| KM             | km      | Kilometrierung  |
| DTV            | Kfz/24h | Durchschnittlicher Täglicher Verkehr                                      |
| M Tag          | Kfz/h   | Mittlerer stündlicher Verkehr in Zeitbereich                              |
| M Nacht        | Kfz/h   | Mittlerer stündlicher Verkehr in 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 in Zeitbereich                       |
| Lm25 Nacht     | dB(A)   | Basis-Emissionspegel in 25 m Abstand in Zeitbereich                       |
| vPkw Tag       | km/h    | Geschwindigkeit Pkw in Zeitbereich  |
| vLkw Tag       | km/h    | Geschwindigkeit Lkw in Zeitbereich  |
| DStrO Tag      | dB      | Korrektur Straßenoberfläche in Zeitbereich                                |
| DStrO Nacht    | dB      | Korrektur Straßenoberfläche in Zeitbereich                                |
| Dv Tag         | dB      | Geschwindigkeitskorrektur in Zeitbereich                                  |
| Dv Nacht       | dB      | Geschwindigkeitskorrektur in Zeitbereich                                  |
| Steigung       | %       | Längsneigung in Prozent (positive Werte Steigung, negative Werte Gefälle) |
| DStg           | dB      | Zuschlag für Steigung   |
| Drefl          | dB      | Pegeldifferenz durch Reflexionen  |
| LmE Tag        | dB(A)   | Emissionspegel in Zeitbereich   |
| LmE Nacht      | dB(A)   | Emissionspegel in Zeitbereich   |

**Bestandsnahe Gleiserneuerung Großenhainer Straße  
zwischen Riesaer Straße und Trachenberger Platz**  
Ergebnisse der schalltechnischen Berechnungen - Kfz-Verkehr (Straße)  
Emissionspegel Null- und Planfall 2030

| Straße                            | Abschnittsname               | KM     | DTV     | M     | M     | p   | p     | Lm25  | Lm25  | vPkw | vLkw | DStrO | DStrO | Dv    | Dv    | Steigung | DStg | Drefl | LmE   | LmE   |
|-----------------------------------|------------------------------|--------|---------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|------|-------|-------|-------|
|                                   |                              | km     | Kfz/24h | Tag   | Nacht | Tag | Nacht | Tag   | Nacht | Tag  | Tag  | Tag   | Nacht | Tag   | Nacht | %        | dB   | dB    | Tag   | Nacht |
|                                   |                              |        |         | Kfz/h | Kfz/h | %   | %     | dB(A) | dB(A) | km/h | km/h | dB    | dB    | dB    | dB    |          |      |       | dB(A) | dB(A) |
| Großenhainer Straße Abbiegespur   | Heidestr - Trachenberger Str | 0,000  | 1429    | 83    | 13    | 3,2 | 3,8   | 57,5  | 49,6  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,27 | -5,12 | -0,8     | 0,0  | 0,8   | 53,0  | 45,3  |
| Großenhainer Straße Abbiegespur   | Heidestr - Trachenberger Str | -0,013 | 1429    | 83    | 13    | 3,2 | 3,8   | 57,5  | 49,6  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,27 | -5,12 | -0,7     | 0,0  | 0,0   | 52,2  | 44,5  |
| Großenhainer Straße Abbiegespur   | Heidestr - Trachenberger Str | 0,031  | 1429    | 83    | 13    | 3,2 | 3,8   | 57,5  | 49,6  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,27 | -5,12 | -0,9     | 0,0  | 0,0   | 52,2  | 44,5  |
| Großenhainer Straße Abbiegespur   | Heidestr - Trachenberger Str | 0,019  | 1429    | 83    | 13    | 3,2 | 3,8   | 57,5  | 49,6  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,27 | -5,12 | -0,3     | 0,0  | 1,0   | 53,2  | 45,5  |
| Großenhainer Straße Abbiegespur   | Heidestr - Trachenberger Str | 0,011  | 1429    | 83    | 13    | 3,2 | 3,8   | 57,5  | 49,6  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,27 | -5,12 | -0,5     | 0,0  | 1,7   | 53,9  | 46,2  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Harkortstr. - Pestalozzipl   | 0,732  | 8055    | 466   | 74    | 4,1 | 6,6   | 65,2  | 57,9  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,06 | -4,58 | -0,2     | 0,0  | 0,0   | 60,2  | 53,3  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,000  | 4927    | 285   | 45    | 3,8 | 5,3   | 63,0  | 55,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,80 | -2,1     | 0,0  | 1,7   | 59,6  | 52,3  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | -0,002 | 4927    | 285   | 45    | 3,8 | 5,3   | 63,0  | 55,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,80 | -0,4     | 0,0  | 1,6   | 59,5  | 52,2  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | -0,007 | 4927    | 285   | 45    | 3,8 | 5,3   | 63,0  | 55,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,80 | -0,6     | 0,0  | 0,8   | 58,7  | 51,4  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,151  | 6356    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,9      | 0,0  | 0,0   | 58,9  | 51,6  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,140  | 6356    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 1,1      | 0,0  | 0,3   | 59,2  | 51,9  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,138  | 6356    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,0      | 0,0  | 0,4   | 59,3  | 52,0  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,133  | 6356    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,2      | 0,0  | 0,7   | 59,7  | 52,3  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,110  | 6356    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,2     | 0,0  | 0,0   | 58,9  | 51,6  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,100  | 6356    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,2     | 0,0  | 0,7   | 59,6  | 52,3  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,099  | 6356    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,2      | 0,0  | 1,5   | 60,4  | 53,0  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,065  | 6356    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,1     | 0,0  | 0,8   | 59,7  | 52,4  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,052  | 6356    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,2      | 0,0  | 1,7   | 60,6  | 53,2  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,039  | 6356    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,9     | 0,0  | 0,8   | 59,7  | 52,4  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,026  | 4927    | 285   | 45    | 3,8 | 5,3   | 63,0  | 55,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,80 | -0,8     | 0,0  | 0,0   | 57,9  | 50,6  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,011  | 4927    | 285   | 45    | 3,8 | 5,3   | 63,0  | 55,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,80 | -0,3     | 0,0  | 0,8   | 58,7  | 51,4  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Heidestr - Trachenberger Str | 0,009  | 4927    | 285   | 45    | 3,8 | 5,3   | 63,0  | 55,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,80 | -0,6     | 0,0  | 1,7   | 59,5  | 52,2  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Pestalozzipl - Weinböhlstr   | 0,712  | 6496    | 376   | 60    | 4,3 | 7,1   | 64,4  | 57,1  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,01 | -4,50 | -1,6     | 0,0  | 0,0   | 59,4  | 52,6  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Pestalozzipl - Weinböhlstr   | 0,692  | 6496    | 376   | 60    | 4,3 | 7,1   | 64,4  | 57,1  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,01 | -4,50 | 0,4      | 0,0  | 0,0   | 59,4  | 52,6  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,506  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,6     | 0,0  | 0,0   | 59,0  | 51,5  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,477  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,2      | 0,0  | 1,0   | 60,0  | 52,5  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,467  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,3     | 0,0  | 2,0   | 61,0  | 53,6  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,447  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,1      | 0,0  | 1,0   | 60,0  | 52,5  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,437  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,3      | 0,0  | 2,0   | 61,0  | 53,6  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,426  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,3      | 0,0  | 1,0   | 60,0  | 52,5  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,415  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,4      | 0,0  | 0,0   | 59,0  | 51,5  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,293  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,2     | 0,0  | 0,6   | 59,6  | 52,1  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,293  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,2     | 0,0  | 1,2   | 60,2  | 52,7  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,282  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,4     | 0,0  | 0,6   | 59,6  | 52,1  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,281  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,4     | 0,0  | 0,0   | 59,0  | 51,5  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,271  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,3     | 0,0  | 0,7   | 59,7  | 52,3  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,267  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,4     | 0,0  | 1,5   | 60,5  | 53,1  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,262  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,4     | 0,0  | 2,6   | 61,5  | 54,1  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,249  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,7     | 0,0  | 1,3   | 60,3  | 52,8  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,238  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,7     | 0,0  | 0,6   | 59,6  | 52,1  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,227  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,6     | 0,0  | 0,0   | 59,0  | 51,5  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,197  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,1     | 0,0  | 0,6   | 59,6  | 52,1  |
| Großenhainer Straße stadtauswärts | Weinböhlstr - Heidestr       | 0,187  | 6400    | 371   | 58    | 3,6 | 4,9   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,1     | 0,0  | 0,0   | 59,0  | 51,5  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlstr      | 0,150  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | 0,3      | 0,0  | 0,0   | 58,8  | 51,4  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlstr      | 0,224  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | 0,3      | 0,0  | 0,3   | 59,1  | 51,7  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlstr      | 0,227  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | 0,7      | 0,0  | 0,6   | 59,4  | 52,0  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlstr      | 0,238  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | 0,4      | 0,0  | 1,2   | 60,0  | 52,6  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlstr      | 0,244  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | 0,3      | 0,0  | 2,5   | 61,3  | 53,9  |

**Bestandsnahe Gleiserneuerung Großenhainer Straße  
zwischen Riesaer Straße und Trachenberger Platz**  
Ergebnisse der schalltechnischen Berechnungen - Kfz-Verkehr (Straße)  
Emissionspegel Null- und Planfall 2030

| Straße                            | Abschnittsname                 | KM     | DTV     | M     | M     | p   | p     | Lm25  | Lm25  | vPkw | vLkw | DStrO | DStrO | Dv    | Dv    | Steigung | DStg | Drefl | LmE   | LmE   |
|-----------------------------------|--------------------------------|--------|---------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|----------|------|-------|-------|-------|
|                                   |                                | km     | Kfz/24h | Tag   | Nacht | Tag | Nacht | Tag   | Nacht | Tag  | Tag  | Tag   | Nacht | Tag   | Nacht | %        | dB   | dB    | Tag   | Nacht |
|                                   |                                |        |         | Kfz/h | Kfz/h | %   | %     | dB(A) | dB(A) | km/h | km/h | dB    | dB    | dB    | dB    |          |      |       | dB(A) | dB(A) |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,259  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | -0,3     | 0,0  | 1,2   | 60,0  | 52,6  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,270  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | 0,2      | 0,0  | 0,6   | 59,4  | 52,0  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,271  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | -0,3     | 0,0  | 0,0   | 58,8  | 51,4  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,277  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | -1,2     | 0,0  | 0,5   | 59,3  | 51,9  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,279  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | -1,2     | 0,0  | 1,0   | 59,9  | 52,4  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,288  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | -2,1     | 0,0  | 0,5   | 59,3  | 51,9  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,289  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | 0,2      | 0,0  | 0,0   | 58,8  | 51,4  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,356  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | -0,6     | 0,0  | 0,5   | 59,3  | 51,9  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,367  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | -0,7     | 0,0  | 0,0   | 58,8  | 51,4  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,413  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | -0,1     | 0,0  | 1,0   | 59,8  | 52,4  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,425  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | -0,5     | 0,0  | 2,0   | 60,9  | 53,4  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,435  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | 0,1      | 0,0  | 1,0   | 59,8  | 52,4  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,445  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | -0,4     | 0,0  | 2,1   | 60,9  | 53,4  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,465  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | 0,1      | 0,0  | 1,0   | 59,8  | 52,4  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Heidestr. - Weinböhlauer Str   | 0,475  | 6144    | 356   | 56    | 3,7 | 4,9   | 64,0  | 56,3  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,14 | -4,88 | 0,7      | 0,0  | 0,0   | 58,8  | 51,4  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Riesaer Str - Harkortstr       | 0,713  | 7968    | 461   | 73    | 4,1 | 6,2   | 65,2  | 57,7  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,05 | -4,65 | 0,4      | 0,0  | 0,0   | 60,2  | 53,1  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | -0,092 | 6057    | 351   | 55    | 3,7 | 5,0   | 63,9  | 56,2  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,15 | -4,86 | -0,3     | 0,0  | 0,0   | 58,8  | 51,3  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | -0,013 | 6057    | 351   | 55    | 3,7 | 5,0   | 63,9  | 56,2  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,15 | -4,86 | 0,6      | 0,0  | 1,7   | 60,5  | 53,0  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,000  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,6      | 0,0  | 1,7   | 60,6  | 53,2  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,003  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,3      | 0,0  | 1,7   | 60,6  | 53,2  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,009  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,3      | 0,0  | 1,0   | 59,9  | 52,5  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,015  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,5      | 0,0  | 0,0   | 58,9  | 51,5  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,031  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,2      | 0,0  | 0,8   | 59,7  | 52,3  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,037  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 1,0      | 0,0  | 1,7   | 60,6  | 53,2  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,046  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,2     | 0,0  | 0,8   | 59,7  | 52,3  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,054  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,0      | 0,0  | 1,5   | 60,4  | 53,0  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,087  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,2     | 0,0  | 0,7   | 59,6  | 52,2  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,096  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,5      | 0,0  | 0,0   | 58,9  | 51,5  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,105  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,2      | 0,0  | 0,5   | 59,5  | 52,1  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,121  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | -0,2     | 0,0  | 0,8   | 59,7  | 52,3  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Trachenberger Platz - Heidestr | 0,132  | 6057    | 368   | 58    | 3,6 | 5,0   | 64,1  | 56,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,17 | -4,87 | 0,1      | 0,0  | 0,0   | 58,9  | 51,5  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Weinböhlauer Str - Riesaer Str | 0,688  | 7319    | 424   | 67    | 4,2 | 6,3   | 64,9  | 57,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,03 | -4,62 | -0,8     | 0,0  | 0,0   | 59,8  | 52,8  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Weinböhlauer Str - Riesaer Str | 0,521  | 7319    | 424   | 67    | 4,2 | 6,3   | 64,9  | 57,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,03 | -4,62 | 1,4      | 0,0  | 0,0   | 59,8  | 52,8  |
| Großenhainer Straße stadteinwärts | Weinböhlauer Str - Riesaer Str | 0,645  | 7319    | 424   | 67    | 4,2 | 6,4   | 64,9  | 57,4  | 50   | 50   | 0,00  | 0,00  | -5,03 | -4,61 | -0,4     | 0,0  | 0,0   | 59,8  | 52,8  |



**Bestandsnahe Gleiserneuerung Großenhainer Straße  
zwischen Riesaer Straße und Trachenberger Platz**  
**Ausgangsdaten Straßenverkehr der Verkehrsprognose 2030 (Null- und Planfall )**

**Berechnung der Eingangswerte für die schalltechnische Untersuchung aus den DTV (Mo-Fr) und SV-Anteil > 3,5 t (Mo-Fr) mit Berücksichtigung Linienbusverkehr**

| Abschnitt                                      | DTV Montag - Freitag |            |        |       | Umrechnung auf Mo-So Faktor (*) |       | DTV Montag - Sonntag |             |       |       | Umrechnung Lkw >3,5 t in Lkw > 2,8 t (**) |        | Aufteilung Tag-Nacht-Anteile (***) |        |        |              | Maßgebende stündliche Verkehrsstärke |       |     |       | Lkw-Anteil > 2,8 t |                |                |                |
|--|----------------------|------------|--------|-------|---------------------------------|-------|----------------------|-------------|-------|-------|---|--------|------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------------------------------|-------|-----|-------|--------------------|----------------|----------------|----------------|
|  | DTV                  | SV > 3,5 t | Anzahl |       | Lkw                             | Pkw   | LKW > 3,5 t          | Linien- bus | PKW   | DTV   | Faktor                                    | Anzahl | Pkw                                |        | Lkw    |              | Tag                                  | Nacht | Tag | Nacht | M <sub>I</sub>     | M <sub>N</sub> | p <sub>I</sub> | p <sub>N</sub> |
|  |                      |            | Lkw    | Pkw   |                                 |       |                      |             |       |       |   |        | Faktor                             | Anzahl | Faktor | Anzahl + Bus |                                      |       |     |       |                    |                |                |                |
| Großenhainer Straße                            |                      |            |        |       |                                 |       |                      |             |       |       |   |        |                                    |        |        |              |                                      |       |     |       |                    |                |                |                |
| zwischen Heidestr. und Trachenberge Pl.        | 7.300                | 3,00%      | 219    | 7.081 | 0,750                           | 0,870 | 164                  | 32          | 6.160 | 6.356 | 1,25                                      | 205    | 0,928                              | 0,072  | 5678   | 441          | 0,913                                | 0,087 | 214 | 23    | 368                | 58             | 3,63%          | 4,96%          |
| zwischen Trachenberger Platz und Heidestr.     | 6.950                | 3,00%      | 209    | 6.742 |                                 |       | 156                  | 36          | 5.865 | 6.057 |   | 195    |                                    |        | 5407   | 419          |                                      |       | 209 | 22    | 351                | 55             | 3,72%          | 4,99%          |
| zwischen Weinböhlauer Str. und Heidestr.       | 7.350                | 3,00%      | 221    | 7.130 |                                 |       | 165                  | 32          | 6.203 | 6.400 |   | 207    |                                    |        | 5717   | 444          |                                      |       | 216 | 23    | 371                | 58             | 3,64%          | 4,93%          |
| zwischen Heidestr. und Weinböhlauer Str.       | 7.050                | 3,00%      | 212    | 6.839 |                                 |       | 159                  | 36          | 5.949 | 6.144 |   | 199    |                                    |        | 5484   | 425          |                                      |       | 213 | 22    | 356                | 56             | 3,74%          | 4,92%          |
| zwischen Pestalozziplatz und Weinböhlauer Str. | 7.400                | 3,00%      | 222    | 7.178 |                                 |       | 167                  | 84          | 6.245 | 6.496 |   | 209    |                                    |        | 5756   | 447          |                                      |       | 259 | 34    | 376                | 60             | 4,31%          | 7,07%          |
| zwischen Weinböhlauer Str. und Riesaer Str.    | 8.350                | 3,00%      | 251    | 8.100 |                                 |       | 188                  | 84          | 7.047 | 7.319 |   | 235    |                                    |        | 6496   | 504          |                                      |       | 285 | 34    | 424                | 67             | 4,20%          | 6,32%          |
| zwischen Harkortstr. bis Pestalozziplatz       | 9.200                | 3,00%      | 276    | 8.924 |                                 |       | 207                  | 84          | 7.764 | 8.055 |   | 259    |                                    |        | 7157   | 555          |                                      |       | 304 | 39    | 466                | 74             | 4,07%          | 6,57%          |
| zwischen Riesaer Str. bis Harkortstr.          | 9.100                | 3,00%      | 273    | 8.827 |                                 |       | 205                  | 84          | 7.679 | 7.968 |   | 257    |                                    |        | 7078   | 549          |                                      |       | 305 | 36    | 461                | 73             | 4,13%          | 6,15%          |
| Trachenberger Platz                            |                      |            |        |       |                                 |       |                      |             |       |       |   |        |                                    |        |        |              |                                      |       |     |       |                    |                |                |                |
| Ri Hubertuspl.                                 | 5.650                | 3,00%      | 170    | 5.481 | 0,750                           | 0,870 | 127                  | 32          | 4.768 | 4.927 | 1,25                                      | 159    | 0,928                              | 0,072  | 4395   | 341          | 0,913                                | 0,087 | 172 | 19    | 285                | 45             | 3,77%          | 5,28%          |
| Ri. li Trachenberger /Barbarastr.              | 1.650                | 3,00%      | 50     | 1.601 |                                 |       | 37                   | 0           | 1.392 | 1.429 |   | 47     |                                    |        | 1282   | 100          |                                      |       | 43  | 4     | 83                 | 13             | 3,25%          | 3,85%          |

**Eingabewerte für schalltechnische Berechnung**

(\*) auf Basis "Umrechnungsfaktoren Verkehrsanteile Wochentage" aus der verkehrsplanerischer Untersuchung der Landeshauptstadt Dresden, Abteilung Verkehrsentwicklungsplanung  
(\*\*) auf Basis des aus der Auswertung von Dauerzählstellen und der Straßenverkehrszählung ermittelten Umrechnungsfaktors der Bundesanstalt für Straßenwesen (BAST)  
(\*\*) auf Basis der für das Jahr 2015 gemittelten Tagesganglinien des Pkw- und Schwerlastverkehrs aus der verkehrsplanerischer Untersuchung der Landeshauptstadt Dresden, Abteilung Verkehrsentwicklungsplanung  
Stand 07.01.2019