Königsbrücker Straße zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd) Emissionen während der bauzeitlich bedingten Umleitung Verkehrsführungsphase 3 (Bischofsplatz, Bischofsweg, Eschenstraße, Schönbrunnstraße, Kamenzer Straße, Tannenstraße)

Unterlage 17.1.2.4.2 Emissionen Verkehrsführungsphase 3 im Umleitungsfall

| Straße | Abschnittsname | vPkw | vPkw | vLkw | vLkw | М | М | р | р | DStrO | DStrO | Dv | Dv | Steigung | DStg | Lm25 | Lm25 | LmE | LmE |
|---------------------------|-------------------------------|------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | Tag | Nacht | | | Tag | Nacht | Tag | Nacht |
| | | km/h | km/h | km/h | km/h | Kfz/h | Kfz/h | % | % | dB | dB | dB | dB | % | dB | dB(A) | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Bischofsplatz/Bischofsweg | westlich J-Meyer-Straße | 30 | 30 | 30 | 30 | 616 | 125 | 5,4 | 8,1 | 0,00 | 0,00 | -7,28 | -6,92 | 0,0 | 0,0 | 66,8 | 60,5 | 59,5 | 53,6 |
| Bischofsplatz/Bischofsweg | J-Meyer-Str Schönbrunnstr. | 30 | 30 | 30 | 30 | 339 | 70 | 7,4 | 10,8 | 0,00 | 0,00 | -7,00 | -6,66 | 0,0 | 0,0 | 64,7 | 58,5 | 57,7 | 51,8 |
| Bischofsplatz/Bischofsweg | Schönbrunnstr Königsbrücker | 30 | 30 | 30 | 30 | 350 | 72 | 10,4 | 14,2 | 0,00 | 0,00 | -6,70 | -6,43 | 0,0 | 0,0 | 65,4 | 59,2 | 58,7 | 52,8 |
| Bischofsplatz/Bischofsweg | Königsbrücker - Förstereistr. | 30 | 30 | 30 | 30 | 53 | 11 | 2,7 | 4,1 | 0,00 | 0,00 | -7,82 | -7,51 | 0,0 | 0,0 | 55,4 | 49,0 | 47,6 | 41,5 |
| Bischofsplatz/Bischofsweg | Förstereistr Alaunstraße | 30 | 30 | 30 | 30 | 158 | 32 | 2,7 | 4,1 | 0,00 | 0,00 | -7,82 | -7,51 | 0,0 | 0,0 | 60,2 | 53,6 | 52,3 | 46,1 |
| Bischofsplatz/Bischofsweg | Alaunstraße-Görlitzer Str. | 30 | 30 | 30 | 30 | 184 | 37 | 2,7 | 4,1 | 0,00 | 0,00 | -7,82 | -7,51 | 0,0 | 0,0 | 60,8 | 54,2 | 53,0 | 46,7 |
| Bischofsplatz/Bischofsweg | Görlitzer StrKamenzer Str. | 30 | 30 | 30 | 30 | 289 | 58 | 3,7 | 5,4 | 0,00 | 0,00 | -7,59 | -7,28 | 0,0 | 0,0 | 63,1 | 56,5 | 55,5 | 49,2 |
| Eschenstraße | Bischofsplatz - Dammweg | 30 | 30 | 30 | 30 | 184 | 37 | 2,7 | 4,1 | 3,00 | 3,00 | -7,82 | -7,51 | 0,0 | 0,0 | 60,8 | 54,2 | 56,0 | 49,7 |
| Eschenstraße | Dammweg - Schönbrunnstraße | 30 | 30 | 30 | 30 | 184 | 37 | 3,7 | 5,4 | 0,00 | 0,00 | -7,59 | -7,28 | 0,0 | 0,0 | 61,1 | 54,6 | 53,5 | 47,3 |
| Eschenstraße | Schönbrunnstr Königsbrücker | 30 | 30 | 30 | 30 | 248 | 50 | 8,0 | 10,6 | 0,00 | 0,00 | -6,93 | -6,68 | 0,0 | 0,0 | 63,4 | 57,0 | 56,5 | 50,3 |
| Kamenzer Straße | Bischofsweg - Nordstraße | 30 | 30 | 30 | 30 | 237 | 48 | 3,7 | 5,4 | 0,00 | 0,00 | -7,59 | -7,28 | 0,0 | 0,0 | 62,2 | 55,7 | 54,6 | 48,4 |
| Tannenstraße | Nordstraße - Hans-Oster-Str. | 30 | 30 | 30 | 30 | 316 | 63 | 2,7 | 4,1 | 0,00 | 0,00 | -7,82 | -7,51 | 0,0 | 0,0 | 63,2 | 56,6 | 55,3 | 49,0 |
| Tannenstraße | Hans-Oster-Str Königsbrücker | 30 | 30 | 30 | 30 | 237 | 48 | 2,7 | 4,1 | 0,00 | 0,00 | -7,82 | -7,51 | 0,0 | 0,0 | 61,9 | 55,4 | 54,1 | 47,9 |
| Schönbrunnstraße | Bischofsweg - Eschenstraße | 30 | 30 | 30 | 30 | 141 | 29 | 14,7 | 19,1 | 0,00 | 0,00 | -6,40 | -6,19 | 0,0 | 0,0 | 62,2 | 56,0 | 55,8 | 49,8 |

| November 2018 | Seite 3 |
|------------------|---------|
| | |
| | |

Königsbrücker Straße zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee (Süd) Emissionen während der bauzeitlich bedingten Umleitung Verkehrsführungsphase 3 (Bischofsplatz, Bischofsweg, Eschenstraße, Schönbrunnstraße, Kamenzer Straße, Tannenstraße)

Unterlage 17.1.2.4.2 Emissionen Verkehrsführungsphase 3 im Umleitungsfall

<u>Legende</u>

| Straße | | Straßenname |
|----------------|-------|---|
| Abschnittsname | | |
| vPkw Tag | km/h | Geschwindigkeit Pkw in Zeitbereich |
| vPkw Nacht | km/h | Geschwindigkeit Pkw in Zeitbereich |
| vLkw Tag | km/h | Geschwindigkeit Lkw in Zeitbereich |
| vLkw Nacht | km/h | Geschwindigkeit Lkw in Zeitbereich |
| 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 |
| 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 |
| Lm25 Tag | dB(A) | Basis-Emissionspegel in 25 m Abstand in Zeitbereich |
| Lm25 Nacht | dB(A) | Basis-Emissionspegel in 25 m Abstand in Zeitbereich |
| LmE Tag | dB(A) | Emissionspegel in Zeitbereich |
| LmE Nacht | dB(A) | Emissionspegel in Zeitbereich |

| November 2018 | Seite 4 |
|------------------|---------|
| | |
| | |