

ANHANG

ZU KAP. 5.1

PROJEKTDATEN DER SCHALLQUELLEN IM IMMISSIONSSCHUTZ-PROGRAMM (BERECHNUNGEN GEMÄß TA LÄRM)

| Parkplatzlärmstudie (4) / Werktag | | | | | | | | | | Variante 0 | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|----------------------------------|----------------|---------|----------------|--|------------|--|
| | Bezeichnung | Gruppe | | | | | | | | | |
| PRKL001 | Bezeichnung | Parkplatz Rewe | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | | | |
| (Werktag) | Gruppe | -PARKPLAETZE | Lw (Tag) /dB(A) | | 90.59 | | | | | | |
| | Knotenzahl | 31 | Lw (Nacht) /dB(A) | | - | | | | | | |
| | Länge /m | 243.40 | Lw (Ruhe) /dB(A) | | - | | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 243.39 | Lw" (Tag) /dB(A) | | 56.63 | | | | | | |
| | Fläche /m² | 2492.67 | Lw" (Nacht) /dB(A) | | - | | | | | | |
| | | | Lw" (Ruhe) /dB(A) | | - | | | | | | |
| | | | Konstante Höhe /m | | 0.00 | | | | | | |
| | | | Berechnung | | Parkplatz (PLS 2003 ISO 9613) | | | | | | |
| | | | Parkplatz | | Parkplatz an Einkaufszentren (A) | | | | | | |
| | | | Modus | | Normalfall (zusammengefasst) | | | | | | |
| | | | Kpa /dB | | 3.00 | | | | | | |
| | | | Ki /dB | | 4.00 | | | | | | |
| | | | Oberfläche | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | | |
| | | | n | | 76.00 | | | | | | |
| | | | ng | | 76.00 | | | | | | |
| | | | N (Tag) | | 0.55 | | | | | | |
| | | | N (Nacht) | | 0.00 | | | | | | |
| | | | N (Ruhe) | | 0.00 | | | | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) | | | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 89.7 | | | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -6.04 | | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 56.6 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | | | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 89.7 | | | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -12.04 | | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 56.6 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | | | |
| PRKL002 | Bezeichnung | Parkplatz Norma | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | | | |
| (Werktag) | Gruppe | -PARKPLAETZE | Lw (Tag) /dB(A) | | 89.70 | | | | | | |
| | Knotenzahl | 32 | Lw (Nacht) /dB(A) | | - | | | | | | |
| | Länge /m | 199.48 | Lw (Ruhe) /dB(A) | | - | | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 199.46 | Lw" (Tag) /dB(A) | | 57.76 | | | | | | |
| | Fläche /m² | 1561.34 | Lw" (Nacht) /dB(A) | | - | | | | | | |
| | | | Lw" (Ruhe) /dB(A) | | - | | | | | | |
| | | | Konstante Höhe /m | | 0.00 | | | | | | |
| | | | Berechnung | | Parkplatz (PLS 2003 ISO 9613) | | | | | | |
| | | | Parkplatz | | Parkplatz an Einkaufszentren (A) | | | | | | |
| | | | Modus | | Normalfall (zusammengefasst) | | | | | | |
| | | | Kpa /dB | | 3.00 | | | | | | |
| | | | Ki /dB | | 4.00 | | | | | | |
| | | | Oberfläche | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | | |
| | | | n | | 47.00 | | | | | | |
| | | | ng | | 47.00 | | | | | | |
| | | | N (Tag) | | 0.96 | | | | | | |

| | | | | N (Nacht) | | 0.00 | |
|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|---------|-------------|
| | | | | N (Ruhe) | | 0.00 | |
| Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | Extra-Zuschlag | | |
| TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | - | 0.0 |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 88.8 |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -6.04 | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 57.8 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -3.03 | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 88.8 |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -12.04 | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 57.8 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -9.03 | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - |

| PRKL003 | Bezeichnung | Parkplatz MLS | Wirkradius /m | | 99999.00 | | |
|---------------------------------|---------------|-----------------|--------------------|----------------|----------------------------------|---------|-------------|
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | Lw (Tag) /dB(A) | | 81.20 | | |
| | Knotenzahl | 22 | Lw (Nacht) /dB(A) | | - | | |
| | Länge /m | 154.74 | Lw (Ruhe) /dB(A) | | - | | |
| | Länge /m (2D) | 154.71 | Lw" (Tag) /dB(A) | | 54.35 | | |
| | Fläche /m² | 483.97 | Lw" (Nacht) /dB(A) | | - | | |
| | | | Lw" (Ruhe) /dB(A) | | - | | |
| | | | Konstante Höhe /m | | 0.00 | | |
| | | | Berechnung | | Parkplatz (PLS 2003 ISO 9613) | | |
| | | | Parkplatz | | Parkplatz an Einkaufszentren (A) | | |
| | | | Modus | | Normalfall (zusammengefasst) | | |
| | | | Kpa /dB | | 3.00 | | |
| | | | Ki /dB | | 4.00 | | |
| | | | Oberfläche | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | |
| | | | n | | 11.00 | | |
| | | | ng | | 11.00 | | |
| | | | N (Tag) | | 0.96 | | |
| | | | N (Nacht) | | 0.00 | | |
| | | | N (Ruhe) | | 0.00 | | |
| Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | Extra-Zuschlag | | |
| TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | - | 0.0 |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 80.3 |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -6.04 | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 54.4 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -3.03 | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 80.3 |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -12.04 | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 54.4 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -9.03 | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - |

| PRKL004 | Bezeichnung | Anlieferung Backshop | Wirkradius /m | | 99999.00 | | |
|-----------|---------------|----------------------|--------------------|--|---------------------------------|--|--|
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | Lw (Tag) /dB(A) | | 60.73 | | |
| | Knotenzahl | 5 | Lw (Nacht) /dB(A) | | 67.10 | | |
| | Länge /m | 27.31 | Lw (Ruhe) /dB(A) | | 62.32 | | |
| | Länge /m (2D) | 27.31 | Lw" (Tag) /dB(A) | | 45.04 | | |
| | Fläche /m² | 37.09 | Lw" (Nacht) /dB(A) | | 51.41 | | |
| | | | Lw" (Ruhe) /dB(A) | | 46.63 | | |
| | | | Konstante Höhe /m | | 0.00 | | |
| | | | Berechnung | | Parkplatz (PLS 2003 ISO 9613) | | |

| | | Parkplatz | | | Sonstiger Parkplatz | | |
|---------------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|------------------------------|---------|----------------|
| | | Modus | | | Normalfall (zusammengefasst) | | |
| | | Kpa /dB | | | 0.00 | | |
| | | Ki /dB | | | 4.00 | | |
| | | Oberfläche | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | |
| | | n | | | 1.00 | | |
| | | ng | | | 1.00 | | |
| | | N (Tag) | | | 0.23 | | |
| | | N (Nacht) | | | 1.00 | | |
| | | N (Ruhe) | | | 0.33 | | |
| Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag |
| TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | - | 0.0 |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 63.5 |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 46.6 | 1 | 1.00000 | -6.04 | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 45.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 46.6 | 1 | 2.00000 | -3.03 | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 51.4 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 67.1 |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 61.1 |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 46.6 | 1 | 1.00000 | -12.04 | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 45.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 46.6 | 1 | 2.00000 | -9.03 | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 51.4 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 67.1 |

| Parkplatzlärmstudie (2) / Sonntag | | | | | | | | Variante 0 | | |
|-----------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|---------------------------------|----------------|------------|--|--|
| Bezeichnung | Gruppe | | | | | | | | | |
| PRKL001 | Bezeichnung | Parkplatz Backshop | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | | | |
| (Sonntag) | Gruppe | Gruppe 0 | Lw (Tag) /dB(A) | | | 80.41 | | | | |
| | Knotenzahl | 5 | Lw (Nacht) /dB(A) | | | - | | | | |
| | Länge /m | 74.03 | Lw (Ruhe) /dB(A) | | | 77.98 | | | | |
| | Länge /m (2D) | 74.03 | Lw" (Tag) /dB(A) | | | 55.45 | | | | |
| | Fläche /m² | 312.83 | Lw" (Nacht) /dB(A) | | | - | | | | |
| | | | Lw" (Ruhe) /dB(A) | | | 53.02 | | | | |
| | | | Konstante Höhe /m | | | 0.00 | | | | |
| | | | Berechnung | | | Parkplatz (PLS 2003 ISO 9613) | | | | |
| | | | Parkplatz | | | Sonstiger Parkplatz | | | | |
| | | | Modus | | | Normalfall (zusammengefasst) | | | | |
| | | | Kpa /dB | | | 0.00 | | | | |
| | | | Ki /dB | | | 4.00 | | | | |
| | | | Oberfläche | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | |
| | | | n | | | 7.00 | | | | |
| | | | ng | | | 7.00 | | | | |
| | | | N (Tag) | | | 2.70 | | | | |
| | | | N (Nacht) | | | 0.00 | | | | |
| | | | N (Ruhe) | | | 1.54 | | | | |
| Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | | |
| TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | - | 0.0 | | | |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) | | | |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 82.3 | | |
| So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 53.0 | 1 | 5.00000 | 0.95 | | | | |
| So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 55.5 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | | | |
| So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 53.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | | |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 79.5 | | |
| So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 53.0 | 1 | 5.00000 | -5.05 | | | | |
| So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 55.5 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | | | |
| So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 53.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | | |

| PRKL002 | Bezeichnung | Anlieferung Backshop | | Wirkradius /m | 99999.00 | | | |
|-----------|---------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|----------------|---------|-------------|
| (Sonntag) | Gruppe | Gruppe 0 | | Lw (Tag) /dB(A) | 60.55 | | | |
| | Knotenzahl | 5 | | Lw (Nacht) /dB(A) | - | | | |
| | Länge /m | 27.31 | | Lw (Ruhe) /dB(A) | 66.42 | | | |
| | Länge /m (2D) | 27.31 | | Lw" (Tag) /dB(A) | 44.86 | | | |
| | Fläche /m² | 37.09 | | Lw" (Nacht) /dB(A) | - | | | |
| | | | | Lw" (Ruhe) /dB(A) | 50.73 | | | |
| | | | | Konstante Höhe /m | 0.00 | | | |
| | | | | Berechnung | Parkplatz (PLS 2003 ISO 9613) | | | |
| | | | | Parkplatz | Parkplatz an Einkaufszentren (A) | | | |
| | | | | Modus | Normalfall (zusammengefasst) | | | |
| | | | | Kpa /dB | 3.00 | | | |
| | | | | Ki /dB | 4.00 | | | |
| | | | | Oberfläche | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | |
| | | | | n | 1.00 | | | |
| | | | | ng | 1.00 | | | |
| | | | | N (Tag) | 0.11 | | | |
| | | | | N (Nacht) | 0.00 | | | |
| | | | | N (Ruhe) | 0.43 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | Extra-Zuschlag | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 69.2 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 50.7 | 1 | 5.00000 | 0.95 | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 44.9 | 1 | 9.00000 | -2.50 | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 50.7 | 1 | 2.00000 | -3.03 | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 64.1 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 50.7 | 1 | 5.00000 | -5.05 | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 44.9 | 1 | 9.00000 | -2.50 | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 50.7 | 1 | 2.00000 | -9.03 | |

| Straße /RLS-90 (10) / Werktag | | | | | | | | | | Variante 0 | |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|----------------|-------------|--------------|-------------|------------|--|
| | Bezeichnung | Gruppe | | | | | | | | | |
| STRb001 | Bezeichnung | Zufahrt PKW Rewe 1 | | Wirkradius /m | 99999.00 | | | | | | |
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | | Mehrf. Refl. Drefl /dB | 0.00 | | | | | | |
| | Knotenzahl | 8 | | Steigung max. % (aus z-Koord.) | -2.29 | | | | | | |
| | Länge /m | 72.96 | | d/m(Emissionslinie) | 1.38 | | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 72.95 | | Straßenoberfläche | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | | |
| | Tag | 0.00 | - | 13.27 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 48.53 | 39.78 | | |
| | Nacht | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | | |
| | Ruhe | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | Extra-Zuschlag | | | | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | | | | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | | | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 38.9 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -6.04 | | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 39.8 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | | | - | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 38.9 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -12.04 | | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 39.8 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | | | - | |

| STRb002 | Bezeichnung | Zufahrt PKW Rewe 2 | Wirkradius /m | | | | | 99999.00 | | |
|-----------|----------------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|--|
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | Mehrf. Refl. Dreif /dB | | | | | 0.00 | | |
| | Knotenzahl | 7 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | | | | -3.08 | | |
| | Länge /m | 70.96 | d/m(Emissionslinie) | | | | | 1.38 | | |
| | Länge /m (2D) | 70.96 | Straßenoberfläche | | | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | |
| | Tag | 0.00 | - | 14.93 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 49.04 | 40.29 | |
| | Nacht | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | |
| | Ruhe | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 39.4 | | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -6.04 | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 40.3 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 39.4 | | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -12.04 | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 40.3 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | | |

| STRb003 | Bezeichnung | Zufahrt PKW Rewe 3 | Wirkradius /m | | | | | 99999.00 | | |
|-----------|----------------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|--|
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | Mehrf. Refl. Dreif /dB | | | | | 0.00 | | |
| | Knotenzahl | 8 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | | | | -1.92 | | |
| | Länge /m | 57.11 | d/m(Emissionslinie) | | | | | 1.38 | | |
| | Länge /m (2D) | 57.11 | Straßenoberfläche | | | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | |
| | Tag | 0.00 | - | 13.83 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 48.71 | 39.96 | |
| | Nacht | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | |
| | Ruhe | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 39.1 | | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -6.04 | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 40.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 39.1 | | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -12.04 | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 40.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | | |

| STRb004 | Bezeichnung | Zufahrt PKW Norma | Wirkradius /m | | | | | 99999.00 | | |
|-----------|------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|--|
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | Mehrf. Refl. Dreif /dB | | | | | 0.00 | | |
| | Knotenzahl | 2 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | | | | -3.49 | | |
| | Länge /m | 4.57 | d/m(Emissionslinie) | | | | | 1.38 | | |
| | Länge /m (2D) | 4.57 | Straßenoberfläche | | | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | |
| | Tag | 0.00 | - | 45.07 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 53.84 | 45.09 | |
| | Nacht | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | |
| | Ruhe | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | |

| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag |
|---------------------------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|---------|----------------|
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 44.2 |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -6.04 | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 45.1 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -3.03 | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 44.2 |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -12.04 | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 45.1 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -9.03 | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - |

| STRb005 | Bezeichnung | Rewe LKW-Zufahrt | Wirkradius /m | 99999.00 | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| (Werktag) | Gruppe | -LKW | Mehrf. Refl. Drefl /dB | 0.00 | | | | |
| | Knotenzahl | 17 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | -3.86 | | | | |
| | Länge /m | 130.83 | d/m(Emissionslinie) | 0.00 | | | | |
| | Länge /m (2D) | 130.82 | Straßenoberfläche | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | |
| Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) |
| Tag | 0.00 | - | 0.08 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 35.97 | 30.58 |
| Nacht | 0.00 | - | 0.00 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 |
| Ruhe | 0.00 | - | 0.67 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 45.20 | 39.81 |
| Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag | | |
| TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | | |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 39.1 | |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 30.6 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 34.4 | |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 1.00000 | -12.04 | | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 30.6 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | |

| STRb006 | Bezeichnung | Rewe LKW-Abfahrt | Wirkradius /m | 99999.00 | | | | |
|---------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| (Werktag) | Gruppe | -LKW | Mehrf. Refl. Drefl /dB | 0.00 | | | | |
| | Knotenzahl | 24 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | 3.71 | | | | |
| | Länge /m | 164.74 | d/m(Emissionslinie) | 0.00 | | | | |
| | Länge /m (2D) | 164.70 | Straßenoberfläche | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | |
| Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) |
| Tag | 0.00 | - | 0.08 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 35.97 | 30.58 |
| Nacht | 0.00 | - | 0.00 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 |
| Ruhe | 0.00 | - | 0.67 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 45.20 | 39.81 |
| Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag | | |
| TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | | |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 39.1 | |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 30.6 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------|-------|------|---|----------|--|--------|------|
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 34.4 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 1.00000 | | -12.04 | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 30.6 | 1 | 13.00000 | | -0.90 | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 2.00000 | | -9.03 | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | | 0.00 | - |

| | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|
| STRb007 | Bezeichnung | Norma LKW-Zufahrt | | | Wirkradius /m | | | 99999.00 | |
| (Werktag) | Gruppe | -LKW | | | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | | 0.00 | |
| | Knotenzahl | 7 | | | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | | -3.19 | |
| | Länge /m | 20.63 | | | d/m(Emissionslinie) | | | 0.00 | |
| | Länge /m (2D) | 20.63 | | | Straßenoberfläche | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | |
| | Fläche /m ² | --- | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) |
| | Tag | 0.00 | - | 0.08 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 35.97 | 30.58 |
| | Nacht | 0.00 | - | 0.00 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 |
| | Ruhe | 0.00 | - | 0.67 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 45.20 | 39.81 |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | - | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 39.1 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 1.00000 | | -6.04 | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 30.6 | 1 | 13.00000 | | -0.90 | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 2.00000 | | -3.03 | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | | 0.00 | - |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 34.4 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 1.00000 | | -12.04 | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 30.6 | 1 | 13.00000 | | -0.90 | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 2.00000 | | -9.03 | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | | 0.00 | - |

| | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|
| STRb008 | Bezeichnung | Norma LKW-Abfahrt | | | Wirkradius /m | | | 99999.00 | |
| (Werktag) | Gruppe | -LKW | | | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | | 0.00 | |
| | Knotenzahl | 8 | | | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | | 8.43 | |
| | Länge /m | 28.20 | | | d/m(Emissionslinie) | | | 0.00 | |
| | Länge /m (2D) | 28.15 | | | Straßenoberfläche | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | |
| | Fläche /m ² | --- | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) |
| | Tag | 0.00 | - | 0.08 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 35.97 | 30.58 |
| | Nacht | 0.00 | - | 0.00 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 |
| | Ruhe | 0.00 | - | 0.67 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 45.20 | 39.81 |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | - | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 39.1 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 1.00000 | | -6.04 | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 30.6 | 1 | 13.00000 | | -0.90 | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 2.00000 | | -3.03 | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | | 0.00 | - |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 34.4 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 1.00000 | | -12.04 | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 30.6 | 1 | 13.00000 | | -0.90 | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 39.8 | 1 | 2.00000 | | -9.03 | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | | 0.00 | - |

| STRb009 | Bezeichnung | Rewe Zuf. Backshop | Wirkradius /m | 99999.00 | | | | | |
|-----------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|-------------|
| (Werktag) | Gruppe | -LKW | Mehrf. Refl. Dreifl /dB | 0.00 | | | | | |
| | Knotenzahl | 14 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | -2.33 | | | | | |
| | Länge /m | 100.65 | d/m(Emissionslinie) | 0.00 | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 100.64 | Straßenoberfläche | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | |
| | Fläche /m ² | --- | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) |
| | Tag | 0.00 | - | 0.23 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 30.92 | 22.17 |
| | Nacht | 0.00 | - | 1.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 37.30 | 28.55 |
| | Ruhe | 0.00 | - | 0.33 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 32.49 | 23.73 |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | Extra-Zuschlag | | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 24.9 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 23.7 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 22.2 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 23.7 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 28.5 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 28.5 | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 22.5 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 23.7 | 1 | 1.00000 | -12.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 22.2 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 23.7 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 28.5 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 28.5 | |

| STRb010 | Bezeichnung | Rewe Abf. Backshop | Wirkradius /m | 99999.00 | | | | | |
|-----------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|-------------|--------------|-------------|
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | Mehrf. Refl. Dreifl /dB | 0.00 | | | | | |
| | Knotenzahl | 25 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | 3.71 | | | | | |
| | Länge /m | 133.05 | d/m(Emissionslinie) | 0.00 | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 133.04 | Straßenoberfläche | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | |
| | Fläche /m ² | --- | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) |
| | Tag | 0.00 | - | 0.23 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 30.92 | 22.17 |
| | Nacht | 0.00 | - | 1.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 37.30 | 28.55 |
| | Ruhe | 0.00 | - | 0.33 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 32.49 | 23.73 |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | Extra-Zuschlag | | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 24.9 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 23.7 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 22.2 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 23.7 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 28.5 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 28.5 | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 22.5 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 23.7 | 1 | 1.00000 | -12.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 22.2 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 23.7 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 28.5 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 28.5 | |

| Straße /RLS-90 (3) / Sonntag | | | Variante 0 | | | | | | |
|------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------------------|--|--|--|--|--|
| | Bezeichnung | Gruppe | | | | | | | |
| STRb001 | Bezeichnung | Zufahrt PKW Backshop | Wirkradius /m | 99999.00 | | | | | |
| (Sonntag) | Gruppe | Gruppe 0 | Mehrf. Refl. Dreifl /dB | 0.00 | | | | | |
| | Knotenzahl | 11 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | -1.55 | | | | | |
| | Länge /m | 89.11 | d/m(Emissionslinie) | 1.38 | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 89.11 | Straßenoberfläche | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | |
| | Fläche /m ² | --- | | | | | | | |

| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | |
|----------------------------------------|-----------------|---------------------|----------|------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | Tag | 0.00 | - | 18.90 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 50.06 | 41.31 | |
| | Nacht | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | |
| | Ruhe | 0.00 | - | 10.80 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 47.63 | 38.88 | |
| Beurteilungsvorschrift | | Spitzenpegel | | Impuls-Zuschlag | | Ton-Zuschlag | | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag |
| TA Lärm (1998) | | | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | - |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | | Dauer /h | | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| Sonntag (6h-22h) | | 16.00 | | | | | | | 43.2 | |
| So, RZ(6h-9h/20h-22h) | | 5.00 | | Ruhe | 38.9 | 1 | 5.00000 | 0.95 | | |
| So (9h-13h/15h-20h) | | 9.00 | | Tag | 41.3 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | |
| So, RZ(13h-15h) | | 2.00 | | Ruhe | 38.9 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| Sonntag (6h-22h) | | 16.00 | | | | | | | 40.4 | |
| So, RZ(6h-9h/20h-22h) | | 5.00 | | Ruhe | 38.9 | 1 | 5.00000 | -5.05 | | |
| So (9h-13h/15h-20h) | | 9.00 | | Tag | 41.3 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | |
| So, RZ(13h-15h) | | 2.00 | | Ruhe | 38.9 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |

| STRb002 | Bezeichnung | Rewe Zuf. Backshop | Wirkradius /m | 99999.00 | | | | | | |
|----------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| (Sonntag) | Gruppe | -LKW | Mehrf. Refl. Drefl /dB | 0.00 | | | | | | |
| | Knotenzahl | 13 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | -2.46 | | | | | | |
| | Länge /m | 100.30 | d/m(Emissionslinie) | 0.00 | | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 100.29 | Straßenoberfläche | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | |
| Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | | |
| Tag | 0.00 | - | 0.11 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 27.71 | 18.96 | | |
| Nacht | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | | |
| Ruhe | 0.00 | - | 0.43 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 33.63 | 24.88 | | |
| Beurteilungsvorschrift | | Spitzenpegel | | Impuls-Zuschlag | | Ton-Zuschlag | | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag |
| TA Lärm (1998) | | | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | - |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | | Dauer /h | | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| Sonntag (6h-22h) | | 16.00 | | | | | | | 27.6 | |
| So, RZ(6h-9h/20h-22h) | | 5.00 | | Ruhe | 24.9 | 1 | 5.00000 | 0.95 | | |
| So (9h-13h/15h-20h) | | 9.00 | | Tag | 19.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | |
| So, RZ(13h-15h) | | 2.00 | | Ruhe | 24.9 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| Sonntag (6h-22h) | | 16.00 | | | | | | | 22.5 | |
| So, RZ(6h-9h/20h-22h) | | 5.00 | | Ruhe | 24.9 | 1 | 5.00000 | -5.05 | | |
| So (9h-13h/15h-20h) | | 9.00 | | Tag | 19.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | |
| So, RZ(13h-15h) | | 2.00 | | Ruhe | 24.9 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |

| STRb003 | Bezeichnung | Rewe Abf. Backshop | Wirkradius /m | 99999.00 | | | | | | |
|----------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| (Sonntag) | Gruppe | Gruppe 0 | Mehrf. Refl. Drefl /dB | 0.00 | | | | | | |
| | Knotenzahl | 24 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | 3.91 | | | | | | |
| | Länge /m | 140.23 | d/m(Emissionslinie) | 0.00 | | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 140.22 | Straßenoberfläche | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | |
| Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | | |
| Tag | 0.00 | - | 0.11 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 27.71 | 18.96 | | |
| Nacht | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | | |
| Ruhe | 0.00 | - | 0.43 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 33.63 | 24.88 | | |
| Beurteilungsvorschrift | | Spitzenpegel | | Impuls-Zuschlag | | Ton-Zuschlag | | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag |
| TA Lärm (1998) | | | | 0.0 | | 0.0 | | 0.0 | | - |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | | Dauer /h | | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| Sonntag (6h-22h) | | 16.00 | | | | | | | 27.6 | |
| So, RZ(6h-9h/20h-22h) | | 5.00 | | Ruhe | 24.9 | 1 | 5.00000 | 0.95 | | |
| So (9h-13h/15h-20h) | | 9.00 | | Tag | 19.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | |
| So, RZ(13h-15h) | | 2.00 | | Ruhe | 24.9 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------|------|------|---|---------|--|-------|------|
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 22.5 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 24.9 | 1 | 5.00000 | | -5.05 | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 19.0 | 1 | 9.00000 | | -2.50 | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 24.9 | 1 | 2.00000 | | -9.03 | |

| Flächen-SQ /VDI (5) / nur Werktag | | | | | | | | | | Variante 0 |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------|
| | Bezeichnung | Gruppe | | | | | | | | |
| FLQc001 | Bezeichnung | Rewe LKW-Rangier | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | | | |
| (Werktag) | Gruppe | -LKW | Emission ist | | | flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²) | | | | |
| | Knotenzahl | 15 | Emi.-Variante | | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | Lw" |
| | Länge /m | 177.13 | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | dB(A) |
| | Länge /m (2D) | 177.08 | Tag | | | 46.70 | - | - | 73.00 | 46.70 |
| | Fläche /m² | 426.39 | Nacht | | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | Ruhe | | | 56.10 | - | - | 82.40 | 56.10 |
| | | | K0 | | | 0.00 | | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag | | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 4.0 | 0.0 | 0.0 | | - | | | 0.0 |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) | | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 59.3 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 56.1 | 1 | 1.00000 | | -2.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 46.7 | 1 | 13.00000 | | 3.10 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 56.1 | 1 | 2.00000 | | 0.97 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | | 4.00 | | -95.0 |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 54.6 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 56.1 | 1 | 1.00000 | | -8.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 46.7 | 1 | 13.00000 | | 3.10 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 56.1 | 1 | 2.00000 | | -5.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | | 4.00 | | -95.0 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------|--------------|
| FLQc002 | Bezeichnung | Norma LKW-Rangier | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | | | |
| (Werktag) | Gruppe | -LKW | Emission ist | | | flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²) | | | | |
| | Knotenzahl | 15 | Emi.-Variante | | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | Lw" |
| | Länge /m | 99.66 | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | dB(A) |
| | Länge /m (2D) | 99.56 | Tag | | | 49.90 | - | - | 73.10 | 49.90 |
| | Fläche /m² | 208.82 | Nacht | | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | Ruhe | | | 59.30 | - | - | 82.50 | 59.30 |
| | | | K0 | | | 0.00 | | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag | | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 4.0 | 0.0 | 0.0 | | - | | | 0.0 |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) | | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 62.5 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 59.3 | 1 | 1.00000 | | -2.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 49.9 | 1 | 13.00000 | | 3.10 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 59.3 | 1 | 2.00000 | | 0.97 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | | 4.00 | | -95.0 |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 57.8 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 59.3 | 1 | 1.00000 | | -8.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 49.9 | 1 | 13.00000 | | 3.10 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 59.3 | 1 | 2.00000 | | -5.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | | 4.00 | | -95.0 |

| FLQc003 | Bezeichnung | Rewe Einkaufswägen 1 | | | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | | |
|-----------|---------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------|------------------------------|----------|--------|-------|
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | | | Emission ist | | | flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²) | | | |
| | Knotenzahl | 5 | | | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | Lw" |
| | Länge /m | 15.50 | | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | dB(A) |
| | Länge /m (2D) | 15.50 | | | Tag | | 76.70 | - | - | 88.08 | 76.70 |
| | Fläche /m² | 13.74 | | | Nacht | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | | | Ruhe | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | | | K0 | | | 0.00 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | Extra-Zuschlag | | | | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) | | | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 75.8 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -6.04 | | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 76.7 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | | | - | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 75.8 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -12.04 | | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 76.7 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | | | - | |

| FLQc004 | Bezeichnung | Rewe Einkaufswägen 2 | | | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | | |
|-----------|---------------------------------|----------------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------|------------------------------|----------|--------|-------|
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | | | Emission ist | | | flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²) | | | |
| | Knotenzahl | 5 | | | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | Lw" |
| | Länge /m | 15.50 | | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | dB(A) |
| | Länge /m (2D) | 15.50 | | | Tag | | 75.60 | - | - | 86.98 | 75.60 |
| | Fläche /m² | 13.75 | | | Nacht | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | | | Ruhe | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | | | K0 | | | 0.00 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | Extra-Zuschlag | | | | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) | | | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 74.7 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -6.04 | | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 75.6 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | | | - | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 74.7 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -12.04 | | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 75.6 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | | | - | |

| FLQc005 | Bezeichnung | Norma Einkaufswägen | | | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | | |
|-----------|---------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------|------------------------------|----------|--------|-------|
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | | | Emission ist | | | flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²) | | | |
| | Knotenzahl | 5 | | | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | Lw" |
| | Länge /m | 16.15 | | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | dB(A) |
| | Länge /m (2D) | 16.14 | | | Tag | | 79.30 | - | - | 90.89 | 79.30 |
| | Fläche /m² | 14.43 | | | Nacht | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | | | Ruhe | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | | | K0 | | | 0.00 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | Extra-Zuschlag | | | | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) | | | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|-------|-------|------|---|----------|--------|--|------|
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 78.4 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -6.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 79.3 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | | |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 78.4 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | - | 1 | 1.00000 | -12.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 79.3 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | - | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | | |

| Punkt-SQ /VDI (4) / nur Werktag | | | | | | | | | | Variante 0 |
|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|------------|
| | Bezeichnung | Gruppe | | | | | | | | |
| EZQc001 | Bezeichnung | Rewe LKW-Kühlaggr. | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | |
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | | Emission ist | | Schalleistungspegel (Lw) | | | | |
| | Knotenzahl | 1 | | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | |
| | Länge /m | --- | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | |
| | Länge /m (2D) | --- | | Tag | | 82.90 | - | - | 82.90 | |
| | Fläche /m² | --- | | Nacht | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | | Ruhe | | 87.40 | - | - | 87.40 | |
| | | | | K0 | | 0.00 | | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | - | 0.0 |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | | Lwr /dB(A) | |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 87.5 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 87.4 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 82.9 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 87.4 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | | | |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 84.2 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 87.4 | 1 | 1.00000 | -12.04 | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 82.9 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 87.4 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|------|
| EZQc002 | Bezeichnung | | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | |
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | | Emission ist | | Schalleistungspegel (Lw) | | | | |
| | Knotenzahl | 1 | | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | |
| | Länge /m | --- | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | |
| | Länge /m (2D) | --- | | Tag | | 71.20 | - | - | 71.20 | |
| | Fläche /m² | --- | | Nacht | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | | Ruhe | | 81.60 | - | - | 81.60 | |
| | | | | K0 | | 0.00 | | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | - | 0.0 |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | | Lwr /dB(A) | |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 80.7 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 81.6 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 71.2 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 81.6 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | | | |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 75.8 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 81.6 | 1 | 1.00000 | -12.04 | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 71.2 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 81.6 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|----------------|------|-------|---|---|---------|------|---|
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - |
|--|----------------|------|-------|---|---|---------|------|---|

| EZQc003 | Bezeichnung | Norma LKW-Kühlaggr. | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | | |
|-----------|---------------------------------|---------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------------------|----------|----------------|--|
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | Emission ist | | | Schalleistungspegel (Lw) | | | |
| | Knotenzahl | 1 | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | |
| | Länge /m | --- | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | |
| | Länge /m (2D) | --- | Tag | | 82.90 | - | - | 82.90 | |
| | Fläche /m ² | --- | Nacht | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | Ruhe | | 87.50 | - | - | 87.50 | |
| | | | K0 | | | 0.00 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lwr /dB(A) | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 87.6 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 87.5 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 82.9 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 87.5 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 84.2 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 87.5 | 1 | 1.00000 | -12.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 82.9 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 87.5 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | |

| EZQc004 | Bezeichnung | Norma Be/Entladen | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | | |
|-----------|---------------------------------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------------------|----------|----------------|--|
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | Emission ist | | | Schalleistungspegel (Lw) | | | |
| | Knotenzahl | 1 | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | |
| | Länge /m | --- | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | |
| | Länge /m (2D) | --- | Tag | | 77.50 | - | - | 77.50 | |
| | Fläche /m ² | --- | Nacht | | -99.00 | - | - | -99.00 | |
| | | | Ruhe | | 78.00 | - | - | 78.00 | |
| | | | K0 | | | 0.00 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lwr /dB(A) | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 79.7 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 78.0 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 77.5 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 78.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 77.6 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 78.0 | 1 | 1.00000 | -12.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 77.5 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 78.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | - | 1 | 1.00000 | 0.00 | - | |

| Punkt-SQ /VDI (1) / Werktag | | | | | | | | | Variante 0 |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|-----------------|--------------|----------------|--------------------------|----------|----------------|------------|
| | Bezeichnung | Gruppe | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| EZQc005 | Bezeichnung | Backshop Be/Entladen | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | | |
| (Werktag) | Gruppe | Gruppe 0 | Emission ist | | | Schalleistungspegel (Lw) | | | |
| | Knotenzahl | 1 | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | |
| | Länge /m | --- | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | |
| | Länge /m (2D) | --- | Tag | | 74.20 | - | - | 74.20 | |
| | Fläche /m ² | --- | Nacht | | 80.60 | - | - | 80.60 | |
| | | | Ruhe | | 75.80 | - | - | 75.80 | |
| | | | K0 | | | 0.00 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | |

| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 |
|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|-------|----------------|---------|------------|
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lwr /dB(A) |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 77.0 |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 75.8 | 1 | 1.00000 | -6.04 | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 74.2 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 75.8 | 1 | 2.00000 | -3.03 | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 80.6 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 80.6 |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 74.5 |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 75.8 | 1 | 1.00000 | -12.04 | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 74.2 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 75.8 | 1 | 2.00000 | -9.03 | |
| Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 80.6 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 80.6 |

| Punkt-SQ /VDI (1) / Sonntag | | | | | | | | Variante 0 | |
|---------------------------------|------------------------|----------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------------------|------------|----------------|--------|
| Bezeichnung | Gruppe | | | | | | | | |
| EZQc005 | Bezeichnung | Backshop Be/Entladen | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | |
| (Sonntag) | Gruppe | Gruppe 0 | | Emission ist | | Schalleistungspegel (Lw) | | | |
| | Knotenzahl | 1 | | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw |
| | Länge /m | --- | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) |
| | Länge /m (2D) | --- | | Tag | | 71.10 | - | - | 71.10 |
| | Fläche /m² | --- | | Nacht | | -99.00 | - | - | -99.00 |
| | | | | Ruhe | | 76.90 | - | - | 76.90 |
| | | | | K0 | | 0.00 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lwr /dB(A) | | |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 79.7 |
| So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 76.9 | 1 | 5.00000 | 0.95 | | | |
| So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 71.1 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | | |
| So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 76.9 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | |
| ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 74.6 |
| So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 76.9 | 1 | 5.00000 | -5.05 | | | |
| So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 71.1 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | | |
| So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 76.9 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | |

| Punkt-SQ /VDI (7) / Werktag und Sonntag | | | | | | | | Variante 0 | |
|-----------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------------------|------------|----------------|-------|
| Bezeichnung | Gruppe | | | | | | | | |
| EZQc006 | Bezeichnung | VRV-Anlage Rewe | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | |
| | Gruppe | Gruppe 0 | | Emission ist | | Schalleistungspegel (Lw) | | | |
| | Knotenzahl | 1 | | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw |
| | Länge /m | --- | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) |
| | Länge /m (2D) | --- | | Tag | | 66.00 | - | - | 66.00 |
| | Fläche /m² | --- | | Nacht | | 66.00 | - | - | 66.00 |
| | | | | Ruhe | | 66.00 | - | - | 66.00 |
| | | | | K0 | | 0.00 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | |
| Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lwr /dB(A) | | |
| mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 67.9 |
| Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 66.0 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | | |
| Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 66.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 66.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | |
| Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 69.6 |
| So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 66.0 | 1 | 5.00000 | 0.95 | | | |

| | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------|-------|------|---|----------|--------|------|
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 66.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 66.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 66.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 66.0 |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 66.0 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 66.0 | 1 | 1.00000 | -12.04 | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 66.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 66.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 66.0 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 66.0 | 1 | 5.00000 | -5.05 | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 66.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 66.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 66.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 66.0 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------|------------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| EZQc007 | Bezeichnung | Rückverflüssiger Rewe | | | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | |
| | Gruppe | Gruppe 0 | | | Emission ist | | | Schallleistungspegel (Lw) | | |
| | Knotenzahl | 1 | | | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw |
| | Länge /m | --- | | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) |
| | Länge /m (2D) | --- | | | Tag | | 61.00 | - | - | 61.00 |
| | Fläche /m² | --- | | | Nacht | | 61.00 | - | - | 61.00 |
| | | | | | Ruhe | | 61.00 | - | - | 61.00 |
| | | | | | K0 | | | 0.00 | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lwr /dB(A) | | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 62.9 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 61.0 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 61.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 61.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 64.6 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 61.0 | 1 | 5.00000 | 0.95 | | | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 61.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 61.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 61.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | | | 61.0 |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 61.0 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 61.0 | 1 | 1.00000 | -12.04 | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 61.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 61.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 61.0 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 61.0 | 1 | 5.00000 | -5.05 | | | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 61.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 61.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 61.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | | | 61.0 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|-----------|
| EZQc008 | Bezeichnung | Dachlüfter Rewe 1 | | | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | |
| | Gruppe | Gruppe 0 | | | Emission ist | | | Schallleistungspegel (Lw) | | |
| | Knotenzahl | 1 | | | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw |
| | Länge /m | --- | | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) |
| | Länge /m (2D) | --- | | | Tag | | 55.00 | - | - | 55.00 |
| | Fläche /m² | --- | | | Nacht | | 55.00 | - | - | 55.00 |
| | | | | | Ruhe | | 55.00 | - | - | 55.00 |
| | | | | | K0 | | | 0.00 | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lwr /dB(A) | | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | | 56.9 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 55.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------|-------|------|---|----------|--------|--|------|
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 58.6 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 5.00000 | 0.95 | | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 55.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 55.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | | 55.0 |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 55.0 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 1.00000 | -12.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 55.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 55.0 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 5.00000 | -5.05 | | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 55.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 55.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | | 55.0 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------|
| EZQc009 | Bezeichnung | Dachlüfter Rewe 2 | | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | |
| | Gruppe | Gruppe 0 | | | Emission ist | | Schalleistungspegel (Lw) | | |
| | Knotenzahl | 1 | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | |
| | Länge /m | --- | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | |
| | Länge /m (2D) | --- | Tag | | 55.00 | - | - | 55.00 | |
| | Fläche /m² | --- | Nacht | | 55.00 | - | - | 55.00 | |
| | | | Ruhe | | 55.00 | - | - | 55.00 | |
| | | | K0 | | 0.00 | | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lwr /dB(A) | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 56.9 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 55.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 58.6 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 5.00000 | 0.95 | | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 55.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 55.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | | 55.0 |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 55.0 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 1.00000 | -12.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 55.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 55.0 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 5.00000 | -5.05 | | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 55.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 55.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | | 55.0 |

| | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------|---------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------|
| EZQc010 | Bezeichnung | Verflüssiger Norma | | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | |
| | Gruppe | Gruppe 0 | | | Emission ist | | Schalleistungspegel (Lw) | | |
| | Knotenzahl | 1 | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw | |
| | Länge /m | --- | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) | |
| | Länge /m (2D) | --- | Tag | | 74.00 | - | - | 74.00 | |
| | Fläche /m² | --- | Nacht | | 74.00 | - | - | 74.00 | |
| | | | Ruhe | | 74.00 | - | - | 74.00 | |
| | | | K0 | | 0.00 | | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lwr /dB(A) | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | | 75.9 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 74.0 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | |

| | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------|-------|------|---|----------|--------|------|
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 74.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 74.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 77.6 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 74.0 | 1 | 5.00000 | 0.95 | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 74.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 74.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 74.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 74.0 |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 74.0 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 74.0 | 1 | 1.00000 | -12.04 | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 74.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 74.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 74.0 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 74.0 | 1 | 5.00000 | -5.05 | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 74.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 74.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 74.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 74.0 |

| EZQc011 | Bezeichnung | Dachlüfter Norma 1 | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | |
|---------|---------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------------------|---------|----------------|-------|
| | Gruppe | Gruppe 0 | | Emission ist | | Schalleistungspegel (Lw) | | | |
| | Knotenzahl | 1 | | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw |
| | Länge /m | --- | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) |
| | Länge /m (2D) | --- | | Tag | | 55.00 | - | - | 55.00 |
| | Fläche /m² | --- | | Nacht | | 55.00 | - | - | 55.00 |
| | | | | Ruhe | | 55.00 | - | - | 55.00 |
| | | | | K0 | | 0.00 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lwr /dB(A) | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 56.9 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 1.00000 | -6.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 55.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 58.6 | |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 5.00000 | 0.95 | | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 55.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 55.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 55.0 | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 55.0 | |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 1.00000 | -12.04 | | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 55.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 55.0 | |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 5.00000 | -5.05 | | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 55.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 55.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 55.0 | |

| EZQc012 | Bezeichnung | Dachlüfter Norma 2 | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | |
|---------|---------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|--------------------------|---------|----------------|-------|
| | Gruppe | Gruppe 0 | | Emission ist | | Schalleistungspegel (Lw) | | | |
| | Knotenzahl | 1 | | Emi.-Variante | | Emission | Dämmung | Zuschlag | Lw |
| | Länge /m | --- | | | | dB(A) | dB | dB | dB(A) |
| | Länge /m (2D) | --- | | Tag | | 55.00 | - | - | 55.00 |
| | Fläche /m² | --- | | Nacht | | 55.00 | - | - | 55.00 |
| | | | | Ruhe | | 55.00 | - | - | 55.00 |
| | | | | K0 | | 0.00 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | |
| | TA Lärm (1998) | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lwr /dB(A) | |
| | mit Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|------------------------|-------|-------|------|---|----------|--------|------|
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 56.9 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 1.00000 | -6.04 | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 55.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 58.6 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 5.00000 | 0.95 | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 55.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -3.03 | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 55.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 55.0 |
| | | | | | | | | |
| | ohne Ruhezeitzuschlag: | | | | | | | |
| | Werktag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 55.0 |
| | Werktag, RZ (6h-7h) | 1.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 1.00000 | -12.04 | |
| | Werktag (7h-20h) | 13.00 | Tag | 55.0 | 1 | 13.00000 | -0.90 | |
| | Werktag,RZ(20h-22h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | |
| | Sonntag (6h-22h) | 16.00 | | | | | | 55.0 |
| | So, RZ(6h-9h/20h-22h) | 5.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 5.00000 | -5.05 | |
| | So (9h-13h/15h-20h) | 9.00 | Tag | 55.0 | 1 | 9.00000 | -2.50 | |
| | So, RZ(13h-15h) | 2.00 | Ruhe | 55.0 | 1 | 2.00000 | -9.03 | |
| | Nacht (22h-6h) | 1.00 | Nacht | 55.0 | 1 | 1.00000 | 0.00 | 55.0 |

ZU KAP. 6.3.1**PROJEKTDATEN DER SCHALLOQUELLEN IM IMMISSIONSSCHUTZ-PROGRAMM (BERECHNUNGEN GEMÄß 16. BIMSCHV)**

| Straße /RLS-90 (11) | | | | | | | | | | Variante 0 | |
|---------------------|----------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--|
| Bezeichnung | | Gruppe | | | | | | | | | |
| STRb001 | Bezeichnung | PKW Rewe | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | | |
| | Gruppe | Gruppe 0 | | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | | | | | 0.00 | |
| | Knotenzahl | 5 | | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | | | | | -7.08 | |
| | Länge /m | 27.64 | | d/m(Emissionslinie) | | | | | | 1.63 | |
| | Länge /m (2D) | 27.61 | | Straßenoberfläche | | | | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | |
| | Fläche /m ² | --- | | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | | |
| | Tag (6h-22h) | 0.00 | - | 33.70 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 52.58 | 43.83 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | | Extra-Zuschlag | |
| | 16. BImSchV | - | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | | | Lm,Er /dB(A) | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 43.8 | 1 | 16.00000 | 0.00 | | | 43.8 | |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | - | 1 | 8.00000 | 0.00 | | | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--|
| STRb002 | Bezeichnung | PKW Norma | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | | |
| | Gruppe | Gruppe 0 | | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | | | | | 0.00 | |
| | Knotenzahl | 5 | | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | | | | | -7.08 | |
| | Länge /m | 27.64 | | d/m(Emissionslinie) | | | | | | 1.63 | |
| | Länge /m (2D) | 27.61 | | Straßenoberfläche | | | | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | |
| | Fläche /m ² | --- | | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | | |
| | Tag (6h-22h) | 0.00 | - | 36.62 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 52.94 | 44.19 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | | Extra-Zuschlag | |
| | 16. BImSchV | - | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | | | Lm,Er /dB(A) | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 44.2 | 1 | 16.00000 | 0.00 | | | 44.2 | |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | - | 1 | 8.00000 | 0.00 | | | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--|
| STRb003 | Bezeichnung | LKW Rewe Zu | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | | |
| | Gruppe | -LKW | | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | | | | | 0.00 | |
| | Knotenzahl | 4 | | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | | | | | -7.15 | |
| | Länge /m | 27.93 | | d/m(Emissionslinie) | | | | | | 0.00 | |
| | Länge /m (2D) | 27.89 | | Straßenoberfläche | | | | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | |
| | Fläche /m ² | --- | | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | | |
| | Tag (6h-22h) | 0.00 | - | 0.19 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 39.73 | 34.34 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 0.00 | - | 0.00 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | | Extra-Zuschlag | |
| | 16. BImSchV | - | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | | | Lm,Er /dB(A) | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 34.3 | 1 | 16.00000 | 0.00 | | | 34.3 | |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | - | 1 | 8.00000 | 0.00 | | | - | |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------------------------------|--|
| STRb004 | Bezeichnung | LKW Rewe Ab | | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | | |
| | Gruppe | -LKW | | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | | | | | 0.00 | |
| | Knotenzahl | 5 | | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | | | | | 6.20 | |
| | Länge /m | 27.05 | | d/m(Emissionslinie) | | | | | | 0.00 | |
| | Länge /m (2D) | 27.03 | | Straßenoberfläche | | | | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | |
| | Fläche /m ² | --- | | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | | |
| | Tag (6h-22h) | 0.00 | - | 0.19 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 39.73 | 34.34 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 0.00 | - | 0.00 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | | Extra-Zuschlag | |
| | 16. BImSchV | - | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | | | Lm,Er /dB(A) | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 34.3 | 1 | 16.00000 | 0.00 | | | 34.3 | |

| | | | | | | | | | | |
|--|----------------|--|------|-------|--|---|---|---------|------|---|
| | Nacht (22h-6h) | | 8.00 | Nacht | | - | 1 | 8.00000 | 0.00 | - |
|--|----------------|--|------|-------|--|---|---|---------|------|---|

| STRb005 | Bezeichnung | LKW Norma Zu | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | | |
|---------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
| | Gruppe | -LKW | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | 0.00 | | | | | |
| | Knotenzahl | 7 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | -7.15 | | | | | |
| | Länge /m | 28.58 | d/m(Emissionslinie) | | 0.00 | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 28.55 | Straßenoberfläche | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | |
| | Tag (6h-22h) | 0.00 | - | 0.19 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 39.73 | 34.34 | |
| | Nacht (22h-6h) | 0.00 | - | 0.00 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | |
| | 16. BlmSchV | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | - | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 34.3 | 1 | 16.00000 | 0.00 | 34.3 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | - | 1 | 8.00000 | 0.00 | - | | |

| STRb006 | Bezeichnung | LKW Norma Ab | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | | |
|---------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
| | Gruppe | -LKW | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | 0.00 | | | | | |
| | Knotenzahl | 7 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | 7.03 | | | | | |
| | Länge /m | 27.15 | d/m(Emissionslinie) | | 0.00 | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 27.13 | Straßenoberfläche | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | |
| | Tag (6h-22h) | 0.00 | - | 0.19 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | 39.73 | 34.34 | |
| | Nacht (22h-6h) | 0.00 | - | 0.00 | 100.00 | 30.00 | 30.00 | -99.00 | -99.00 | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | |
| | 16. BlmSchV | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | - | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 34.3 | 1 | 16.00000 | 0.00 | 34.3 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | - | 1 | 8.00000 | 0.00 | - | | |

| STRb007 | Bezeichnung | Backshop Zu | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | | |
|---------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
| | Gruppe | -LKW | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | 0.00 | | | | | |
| | Knotenzahl | 4 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | -7.15 | | | | | |
| | Länge /m | 27.93 | d/m(Emissionslinie) | | 0.00 | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 27.89 | Straßenoberfläche | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | |
| | Tag (6h-22h) | 0.00 | - | 0.25 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 31.28 | 22.53 | |
| | Nacht (22h-6h) | 0.00 | - | 0.13 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 28.44 | 19.69 | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | |
| | 16. BlmSchV | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | - | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 22.5 | 1 | 16.00000 | 0.00 | 22.5 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | 19.7 | 1 | 8.00000 | 0.00 | 19.7 | | |

| STRb008 | Bezeichnung | Backshop Ab | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | | |
|---------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--|
| | Gruppe | -LKW | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | 0.00 | | | | | |
| | Knotenzahl | 5 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | 6.20 | | | | | |
| | Länge /m | 27.05 | d/m(Emissionslinie) | | 0.00 | | | | | |
| | Länge /m (2D) | 27.03 | Straßenoberfläche | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | |
| | Tag (6h-22h) | 0.00 | - | 0.25 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 31.28 | 22.53 | |
| | Nacht (22h-6h) | 0.00 | - | 0.13 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 28.44 | 19.69 | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | |
| | 16. BlmSchV | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | - | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 22.5 | 1 | 16.00000 | 0.00 | 22.5 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | 19.7 | 1 | 8.00000 | 0.00 | 19.7 | | |

| STRb009 | Bezeichnung | Zu/Ab Parkplatz Nord | Wirkradius /m | | 99999.00 | | | | | |
|---------|-------------|----------------------|--------------------------------|--|----------|--|--|--|--|--|
| | Gruppe | Gruppe 0 | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | 0.00 | | | | | |
| | Knotenzahl | 9 | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | -7.10 | | | | | |
| | Länge /m | 21.17 | d/m(Emissionslinie) | | 1.63 | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------|
| | Länge /m (2D) | 21.16 | Straßenoberfläche | | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) |
| | Tag (6h-22h) | 0.00 | - | 8.64 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 46.67 | 37.91 |
| | Nacht (22h-6h) | 0.00 | - | 0.16 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 29.34 | 20.59 |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | |
| | 16. BImSchV | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 37.9 | 1 | 16.00000 | 0.00 | 37.9 | |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | 20.6 | 1 | 8.00000 | 0.00 | 20.6 | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|--|
| STRb010 | Bezeichnung | Zu/Ab Parkplatz Süd | | | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | |
| | Gruppe | Gruppe 0 | | | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | | 0.00 | | |
| | Knotenzahl | 11 | | | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | | -0.84 | | |
| | Länge /m | 34.24 | | | d/m(Emissionslinie) | | | 1.63 | | |
| | Länge /m (2D) | 34.24 | | | Straßenoberfläche | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | |
| | Tag (6h-22h) | 0.00 | - | 10.80 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 47.63 | 38.88 | |
| | Nacht (22h-6h) | 0.00 | - | 0.20 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 30.31 | 21.56 | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | |
| | 16. BImSchV | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 38.9 | 1 | 16.00000 | 0.00 | 38.9 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | 21.6 | 1 | 8.00000 | 0.00 | 21.6 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|--|
| STRb011 | Bezeichnung | Zu/Ab Parkplatz MLS | | | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | |
| | Gruppe | Gruppe 0 | | | Mehrf. Refl. Drefl /dB | | | 0.00 | | |
| | Knotenzahl | 11 | | | Steigung max. % (aus z-Koord.) | | | -2.66 | | |
| | Länge /m | 103.20 | | | d/m(Emissionslinie) | | | 1.63 | | |
| | Länge /m (2D) | 103.19 | | | Straßenoberfläche | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | |
| | Fläche /m² | --- | | | | | | | | |
| | Emiss.-Variante | DStrO | Zeitraum | M in Kfz / h | p / % | v Pkw /km/h | v Lkw /km/h | Lm,25 /dB(A) | Lm,E /dB(A) | |
| | Tag (6h-22h) | 0.00 | - | 5.94 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 45.04 | 36.29 | |
| | Nacht (22h-6h) | 0.00 | - | 0.11 | 0.00 | 30.00 | 30.00 | 27.71 | 18.96 | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | |
| | 16. BImSchV | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lm,E /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lm,Er /dB(A) | | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 36.3 | 1 | 16.00000 | 0.00 | 36.3 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | 19.0 | 1 | 8.00000 | 0.00 | 19.0 | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|--|------------|
| Parkplatzlärmstudie (3) | | | | | | | | | | Variante 0 |
| | Bezeichnung | Gruppe | | | | | | | | |
| PRKL001 | Bezeichnung | Öff. Parkplatz Nord | | | Wirkradius /m | | | 99999.00 | | |
| | Gruppe | -PARKPLAETZE | | | Lw (Tag (6h-22h)) /dB(A) | | | 77.71 | | |
| | Knotenzahl | 19 | | | Lw (Nacht (22h-6h)) /dB(A) | | | 60.39 | | |
| | Länge /m | 81.69 | | | Lw" (Tag (6h-22h)) /dB(A) | | | 52.35 | | |
| | Länge /m (2D) | 81.63 | | | Lw" (Nacht (22h-6h)) /dB(A) | | | 35.02 | | |
| | Fläche /m² | 343.88 | | | Konstante Höhe /m | | | 0.00 | | |
| | | | | | Berechnung | | | Parkplatz (PLS 2003 ISO 9613) | | |
| | | | | | Parkplatz | | | Sonstiger Parkplatz | | |
| | | | | | Modus | | | Normalfall (zusammengefasst) | | |
| | | | | | Kpa /dB | | | 0.00 | | |
| | | | | | Ki /dB | | | 4.00 | | |
| | | | | | Oberfläche | | | Nicht geriffelter Gußasphalt | | |
| | | | | | n | | | 16.00 | | |
| | | | | | ng | | | 16.00 | | |
| | | | | | N (Tag (6h-22h)) | | | 0.54 | | |
| | | | | | N (Nacht (22h-6h)) | | | 0.01 | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | | Extra-Zuschlag | | |
| | 16. BImSchV | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | | 0.0 | | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) | | |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 52.3 | 1 | 16.00000 | 0.00 | 77.7 | | |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | 35.0 | 1 | 8.00000 | 0.00 | 60.4 | | |

| | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| PRKL002 | Bezeichnung | Öff. Parkplatz Süd | | Wirkradius /m | 99999.00 | | | |
| | Gruppe | -PARKPLAETZE | | Lw (Tag (6h-22h)) /dB(A) | 78.96 | | | |
| | Knotenzahl | 12 | | Lw (Nacht (22h-6h)) /dB(A) | 61.64 | | | |
| | Länge /m | 87.04 | | Lw" (Tag (6h-22h)) /dB(A) | 52.71 | | | |
| | Länge /m (2D) | 86.99 | | Lw" (Nacht (22h-6h)) /dB(A) | 35.39 | | | |
| | Fläche /m² | 421.38 | | Konstante Höhe /m | 0.00 | | | |
| | | | | Berechnung | Parkplatz (PLS 2003 ISO 9613) | | | |
| | | | | Parkplatz | Sonstiger Parkplatz | | | |
| | | | | Modus | Normalfall (zusammengefasst) | | | |
| | | | | Kpa /dB | 0.00 | | | |
| | | | | Ki /dB | 4.00 | | | |
| | | | | Oberfläche | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | |
| | | | | n | 20.00 | | | |
| | | | | ng | 20.00 | | | |
| | | | | N (Tag (6h-22h)) | 0.54 | | | |
| | | | | N (Nacht (22h-6h)) | 0.01 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag | |
| | 16. BImSchV | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 52.7 | 1 | 16.00000 | 0.00 | 79.0 |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | 35.4 | 1 | 8.00000 | 0.00 | 61.6 |

| | | | | | | | | |
|---------|---------------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-------------|
| PRKL003 | Bezeichnung | Parkplatz MLS | | Wirkradius /m | 99999.00 | | | |
| | Gruppe | Gruppe 0 | | Lw (Tag (6h-22h)) /dB(A) | 75.71 | | | |
| | Knotenzahl | 22 | | Lw (Nacht (22h-6h)) /dB(A) | 58.38 | | | |
| | Länge /m | 154.66 | | Lw" (Tag (6h-22h)) /dB(A) | 48.86 | | | |
| | Länge /m (2D) | 154.63 | | Lw" (Nacht (22h-6h)) /dB(A) | 31.54 | | | |
| | Fläche /m² | 483.67 | | Konstante Höhe /m | 0.00 | | | |
| | | | | Berechnung | Parkplatz (PLS 2003 ISO 9613) | | | |
| | | | | Parkplatz | Sonstiger Parkplatz | | | |
| | | | | Modus | Normalfall (zusammengefasst) | | | |
| | | | | Kpa /dB | 0.00 | | | |
| | | | | Ki /dB | 4.00 | | | |
| | | | | Oberfläche | Nicht geriffelter Gußasphalt | | | |
| | | | | n | 11.00 | | | |
| | | | | ng | 11.00 | | | |
| | | | | N (Tag (6h-22h)) | 0.54 | | | |
| | | | | N (Nacht (22h-6h)) | 0.01 | | | |
| | Beurteilungsvorschrift | Spitzenpegel | Impuls-Zuschlag | Ton-Zuschlag | Info.-Zuschlag | | Extra-Zuschlag | |
| | 16. BImSchV | - | 0.0 | 0.0 | 0.0 | - | 0.0 | |
| | Beurteilungszeitraum / Zeitzone | Dauer /h | Emi.-Var. | Lw" /dB(A) | n-mal | Einwirkzeit /h | dLi /dB | Lw"r /dB(A) |
| | Tag (6h-22h) | 16.00 | Tag | 48.9 | 1 | 16.00000 | 0.00 | 75.7 |
| | Nacht (22h-6h) | 8.00 | Nacht | 31.5 | 1 | 8.00000 | 0.00 | 58.4 |