



Schalltechnisches Gutachten

im Rahmen der Verfahren zum geplanten Neu- / Umbau
des Bauhofes an der Bokeler Straße 100 in Rietberg

Auftraggeber(in): Stadt Rietberg
Der Bürgermeister
Hochbau
Bolzenmarkt 4-6
33397 Rietberg

Bearbeitung: Hanna Brokopf, M.Sc. / Sch
Tel.: (0 52 06) 70 55-60 oder
Tel.: (0 52 06) 70 55-0 Fax: (0 52 06) 70 55-99
Mail: info@akus-online.de Web: www.akus-online.de

Ort/Datum: Bielefeld, den 07.02.2022

Auftragsnummer: GEN-22 1017 01
(Digitale Version – PDF)

Kunden-Nr.: 56 621

Berichtsumfang: 21 Seiten Text, 3 Anlagen

Inhaltsverzeichnis

Text:	Seite:
1. Allgemeines und Aufgabenstellung	3
2. Berechnungs- und Beurteilungsgrundlagen	4
3. Geräusch-Emissionen	8
4. Geräusch-Immissionen	17
5. Spitzenpegel	18
6. Anlagen bezogener KFZ-Verkehr auf öffentlichen Straßen	19
7. Qualität der Prognose	20
8. Zusammenfassung	21

Anlagen:

- Anlage 1: Übersicht
- Anlage 2, Blatt 1 und 2: Akustisches Computermodell: Lagepläne
- Anlage 3: Detail-Ergebnisse der Ausbreitungsberechnungen

**Das vorliegende Gutachten darf nur vollständig vervielfältigt werden.
Auszugskopien bedürfen unserer Zustimmung.**

1. Allgemeines und Aufgabenstellung

Die Stadt Rietberg beabsichtigt, auf der in Anlage 1 gekennzeichneten Fläche ihren Bauhof neu zu errichten. Zusätzlich betreibt die Firma Kintec auf der in Rede stehenden Fläche eine Kommissionier- und Lagerhalle.

Sowohl der Betrieb des Bauhofs als auch der Betrieb der Firma Kintec sollen tagsüber stattfinden. Neben dem Regelbetrieb tags wird der Bauhof zusätzlich Notdienst und Winterdienst durchführen, die auch nachts stattfinden werden.

Vom Betrieb des geplanten Bauhofs sowie der Firma Kintec werden Geräusch-Immissionen ausgehen und auf die Nachbarwohnhäuser einwirken. Die Pegel dieser Geräusch-Immissionen zu ermitteln und zu beurteilen ist Gegenstand des vorliegenden schalltechnischen Gutachtens. Hierbei werden zusätzlich die durch südöstlich bestehende Gewerbegebiete (Bebauungsplan Nr. 289 „Bokeler Straße“, siehe Anlage 1) erzeugten Geräusch-Immissionen als Geräusch-Vorbelastung berücksichtigt.

Die nächstgelegenen Wohnhäuser sind die in Anlage 2, Blatt 1, mit I1 bis I6 gekennzeichneten Gebäude.

Für diese Häuser liegt kein Bebauungsplan vor, sie befindet sich planungsrechtlich im Außenbereich. Wohnen im Außenbereich werden regelmäßig die Immissionsrichtwerte für MI-Gebiete (60 / 45 dB(A) tags / nachts) zugeordnet.

2. Berechnungs- und Beurteilungsgrundlagen

- / 1/ BlmSchG Bundes-Immissionsschutzgesetz**
Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge
in der Fassung der Bekanntmachung vom 17.05.2013 (BGBl. I S. 1274), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 24.09.2021 (BGBl. I S. 4458) geändert worden ist.
- / 2/ BauGB Baugesetzbuch**
in der Fassung der Bekanntmachung vom 03.11.2017 (BGBl. I S. 3634), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 08.08.2020 (BGBl. I S. 1728) geändert worden ist.
- / 3/ BauNVO Baunutzungsverordnung (BauNVO)**
in der Fassung der Bekanntmachung vom 21.11.2017 (BGBl. I S. 3786).
Neugefasst durch Bek. vom 14.06.2021 (BGBl. I S. 1802 (Nr. 33)).
- / 4/ Fickert/
Fieseler Baunutzungsverordnung**
Kommentar unter besonderer Berücksichtigung des Umweltschutzes mit ergänzenden Rechts- und Verwaltungsvorschriften – 13. Auflage
- / 5/ TA Lärm "Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm"**
6. AVwV vom 26.08.1998 zum BlmSchG – Gemeinsames Ministerialblatt, herausgegeben vom Bundesministerium des Inneren, 49. Jahrgang, ISSN 0939-4729 am 28.08.1998, geändert durch Verwaltungsvorschrift vom 01.06.2017 (BAnz AT 08.06.2017 B5)

- / 6/ **Korrektur redaktioneller Fehler beim Vollzug der Technischen Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm**
Schreiben des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit vom 07.07.2017 – Az. IG I 7 – 501-1/2
- / 7/ **DIN ISO 9613** **"Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien"**
 Teil 2 **Allgemeines Berechnungsverfahren**
 Ausgabe 1999-10
- / 8/ **DIN EN 12354-4** **"Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften"**
 Teil 4: Schallübertragung von Räumen ins Freie; Ausgabe April 2001
- / 9/ **DIN 45645** **„Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen“**
 Teil 1 **Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft**
 Ausgabe Juli 1996
- /10/ **DIN 45641** **„Mittelung von Schallpegeln“**
 Ausgabe Juni 1990
- /11/ **VDI 2720** **"Schallschutz durch Abschirmung im Freien"**
 Blatt 1 Ausgabe März 1997
- /12/ **"Parkplatzlärmstudie"**
 Empfehlungen zur Berechnung von Schallemissionen aus Parkplätzen, Autohöfen und Omnibusbahnhöfen sowie von Parkhäusern und Tiefgaragen
 Schriftenreihe des Bayerischen Landesamtes für Umwelt
 6. überarbeitete Auflage – August 2007

- /13/ **"Technischer Bericht zur Untersuchung der LKW- und Ladergeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen"**
Schriftenreihe der Hessischen Landesanstalt für Umwelt, Umweltplanung Arbeits- und Umweltschutz, Heft 192, Jahrgang 1995
- /14/ **"Schalltechnische Hinweise für die Aufstellung von Wertstoffcontainern (Wertstoffsammelstellen)"**
Bayerisches Landesamt für Umweltschutz
vom Januar 1993, Nr. 2/5-250-250/91
- /15/ **Leitfaden zur Prognose von Geräuschen bei der Be- und Entladung von LKW**
Merkblatt Nr. 25 des „Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen“
Ausgabe 2000
- /16/ **"Technischer Bericht Nr. L 4054 zur Untersuchung der Geräuschemissionen und -immissionen von Tankstellen"**
TÜV Süddeutschland Bau und Betrieb GmbH, Eschborn vom 31.08.1999
Dr. E. Krämer, H. Kämpfer und K. Weiser
Veröffentlicht:
Schriftenreihe der Hessischen Landesanstalt für Umwelt:
Umweltplanung, Arbeits- und Umweltschutz, Heft Nr. 275, 1999
- /17/ **"Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräusch- Emissionen von Baumaschinen"**
Schriftenreihe der Hessischen Landesanstalt für Umwelt und Geologie, Lärmschutz in Hessen, Heft 2, Jahrgang 2004
- /18/ **D. Piorr: "Weniger Lärm durch Auswahl eines „geeigneten“ Prognosemodells?"**
Jahresbericht 2000, Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen, Essen 2001

- /19/ **D. Piorr: "Zum Nachweis der Einhaltung von Geräuschimmissionswerten mittels Prognose"**
Zeitschrift für Lärmbekämpfung, Nr. 5, 2001, S. 172 – 175.
- /20/ **U. Kurze: "Abschätzung der Unsicherheit von Immissionsprognosen"**
Zeitschrift für Lärmbekämpfung, Nr. 5, 2001, S. 166 – 171.

3. Geräusch-Emissionen

Ausgangsgröße der nachfolgenden schalltechnischen Berechnungen sind die Schall-Leistungspegel der immissionsrelevanten Betriebs-Aktivitäten.

Die Schall-Leistungspegel stellen schalltechnische Kenngrößen von Betrieben, Anlagenteilen, KFZ etc. für die „Stärke“ ihrer Schallquellen dar. Unter Berücksichtigung der zeitlichen Einwirkdauer (z.B. Betriebszeit) ergeben sich aus den Schall-Leistungspegeln die so genannten Schall-Leistungs-Beurteilungspegel L_{WA} . Bei kontinuierlich über den gesamten Beurteilungs-Zeitraum betriebenen Anlagen sind Schall-Leistungspegel und Schall-Leistungs-Beurteilungspegel identisch.

Die Schall-Leistungs-Beurteilungspegel werden in einem dreidimensionalen schalltechnischen Computermodell sogenannten Linien- und Flächen-Schallquellen als Emissionspegel zugeordnet. Ferner werden die geplanten Betriebsgebäude, Nachbargebäude etc. berücksichtigt.

Mit diesem Computermodell werden Schallausbreitungsberechnungen auf die Nachbarschaft durchgeführt.

Anlage 2, Blatt 1 und 2, zeigt einen Plot des Modells in Draufsicht und stellt die Lage der Geräuschquelle dar.

Geräusch-Vorbelastung

Der Bebauungsplan Nr. 289 „Bokeler Straße“, setzen für die in Anlage 2, Blatt 1, dargestellten Flächen Gewerbegebiete (GE) und Gewerbegebiete mit Nutzungsbeschränkungen (GE_N) fest. Vor diesem Hintergrund bringen wir für diese Flächen folgende typische flächenhafte Emissionspegel in Ansatz:

Gewerbegebiet (GE):	60 / 45 dB(A)/m ² tags / nachts,
Gewerbegebiete mit Nutzungsbeschränkungen (GE_N):	55 / 40 dB(A)/m ² tags / nachts.

Zu den relevanten Geräuschquellen des geplanten Bauhofes sowie der Firma Kintec zählen:

Bauhof

- Fahrzeugbewegungen (LKW, PKW, Traktoren, Radlader etc.),
- Abkippen von Materialien (z.B. Schotter),
- Verblasen von Salz in ein Salzsilo,
- Bearbeiten / Zuschneiden von Materialien (z.B. Betonplatten oder Holzbalken),
- Verladen von Materialien mit Hilfe eines Radladers und eines Gabelstaplers,
- Waschplatz mit HD-Reiniger,
- Betriebseigene Tankstelle (hier werden auch die Fahrzeuge eines Löschzugs der Feuerwehr getankt),
- Containerwechsel,
- Testen von technischen Aggregaten,
- Betrieb einer Tischlerei, einer Schilder-, einer Sanitär- und einer KFZ-Werkstatt,
- Winterdienst.

Das Häckseln von anfallendem Grünschnitt erfolgt **nicht** auf dem Gelände des Bauhofes.

Tagsüber ist der Regelbetrieb des Bauhofes Geräusch-intensiver als der Winterbetrieb. Nachts hingegen finden nur der Winterdienst und ggf. der Notdienst statt.

Firma Kintec

- Fahrzeugbewegungen (LKW und PKW),
- Palettenverladungen.

Alle Angaben zu den Betriebsabläufen des Bauhofes sowie der Firma Kintec stammen von der Stadt Rietberg.

Die zur Berechnung der Geräusch-Emissionen zu Grunde gelegten Schall-Leistungspegel basieren auf Untersuchungen von Landesumweltämtern sowie auf in unserem Hause verfügbaren Erfahrungswerten.

Nachfolgend werden die relevanten Geräuschquellen mit den jeweiligen Schall-Leistungs-Beurteilungspegeln benannt. Die Angaben bedeuten dB(A) je Quelle. Mit der Bezeichnung Nacht ist immer die ungünstigste Nachtstunde im Sinne der TA Lärm gemeint.

Regelbetrieb – tags

Bauhof

- **Linienschallquelle L1:** **Tag:** $L_{WA,r}' = 67,1 \text{ dB(A)/m}$
 Fahrweg aus der Fahrzeughalle zur Hoffläche und zurück.
LKW:
 Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 1 h und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 63 \text{ dB(A)}$,
 Anzahl: $n = 5$,
Traktoren:
 Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 1 h und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 70 \text{ dB(A)}$,
 Anzahl: $n = 3$,
Bullis:
 Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 10 Fahrten sowie 1 h
 und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 57,5 \text{ dB(A)}$,
 Anzahl: $n = 15$.
- **Linienschallquelle L2:** **Tag:** $L_{WA,r}' = 45,5 \text{ dB(A)/m}$
 Fahrweg von 5 Transportern aus den Hallen 7 und 9 zur Hofflä-
 che und zurück.
 Mittlerer Schall-Leistungspegel je Vorgang, normiert auf 10
 Fahrten sowie 1 h und 1 m-Wegelement – Transporter: $L_{WA,1h} = 57,5 \text{ dB(A)}$.

- **Linien-schallquelle L3:** **Tag:** $L_{WA,r}' = 66,3 \text{ dB(A)/m}$

Fahrweg von den Fahrzeugen der Schallquellen L1 und L2, den Fahrzeugen aus der Blechhalle sowie Anliefer- / und Abfall-LKW auf der Hofffläche.

LKW, kleine Traktoren, Schmalspurfahrzeuge:

Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 1 h und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 63 \text{ dB(A)}$,
Anzahl: $n = 18$,

Traktoren:

Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 1 h und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 70 \text{ dB(A)}$,
Anzahl: $n = 3$,

Bullis, Transporter:

Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 10 Fahrten sowie 1 h und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 57,5 \text{ dB(A)}$,
Anzahl: $n = 20$.

- **Linien-schallquelle L4:** **Tag:** $L_{WA,r}' = 66,9 \text{ dB(A)/m}$

Fahrweg zur Tankstelle von den Fahrzeugen der Schallquelle L3 sowie den Fahrzeugen (LKW) eines Feuerwehrlöschzugs.

LKW, kleine Traktoren, Schmalspurfahrzeuge:

Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 1 h und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 63 \text{ dB(A)}$,
Anzahl: $n = 23$,

Traktoren:

Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 1 h und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 70 \text{ dB(A)}$,
Anzahl: $n = 3$,

Bullis, Transporter:

Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 10 Fahrten sowie 1 h und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 57,5 \text{ dB(A)}$,
Anzahl: $n = 20$.

- **Linienschallquelle L5:** **Tag: $L_{WA,r}' = 69,9 \text{ dB(A)/m}$**
 Fahrweg von den Fahrzeugen der Schallquelle L4 von der Hof-
 fläche in den öffentlichen Verkehrsraum und zurück.

LKW, kleine Traktoren, Schmalspurfahrzeuge:
 Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 1 h und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 63 \text{ dB(A)},$
 Anzahl: $n = 23,$

Traktoren:
 Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 1 h und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 70 \text{ dB(A)},$
 Anzahl: $n = 3,$

Bullis, Transporter:
 Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 10 Fahrten sowie 1 h
 und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 57,5 \text{ dB(A)},$
 Anzahl: $n = 20.$
- **Flächenschallquelle F1 ($F \approx 3370 \text{ m}^2$):** **Tag: $L_{WA,r}'' = 59,4 \text{ dB(A)/m}^2$**
 Hoffläche, Verladen von Materialien mittels Radlader und Ga-
 belstapler.

Mittlerer Schall-Leistungspegel: $L_{WA} = 102 \text{ dB(A)},$
 mittlere Einwirkdauer: $t = 3 \text{ h.}$
- **Punktschallquelle P1:** **Tag: $L_{WA,r} = 80,0 \text{ dB(A)}$**
 Abkippen von Schotter. Pegel gemäß /15/.

Mittlerer Schall-Leistungspegel normiert auf 1 h: $L_{WA,1h} = 92 \text{ dB(A)}.$
- **Punktschallquelle P2:** **Tag: $L_{WA,r} = 95,0 \text{ dB(A)}$**
 Einblasen von Streusalz mit LKW-eigenem Kompressor in das
 Salzsilo.

Mittlerer Schall-Leistungspegel: $L_{WA} = 107 \text{ dB(A)},$
 mittlerer Einwirkdauer: $t = 1 \text{ h.}$

- **Flächenschallquelle F2 ($F \approx 115 \text{ m}^2$):**

Bearbeiten / Zuschneiden von Materialien (z.B. Betonplatten oder Holzbalken). Pegel gemäß /17/.

Mittlerer Schall-Leistungspegel:

mittlere Einwirkdauer:

Tag: $L_{WA,r}$ = **74,4 dB(A)/m²**

L_{WA} = 110 dB(A),

t = 0,5 h.

- **Punktschallquelle P3:**

Waschplatz. Einsatz HD-Reiniger.

Mittlerer Schall-Leistungspegel:

mittlere Einwirkdauer:

Tag: $L_{WA,r}$ = **85,0 dB(A)**

L_{WA} = 94 dB(A),

t = 2 h.

- **Punktschallquelle P4:**

Pumpe der Tankstelle. Pegel gemäß /16/.

Mittlerer Schall-Leistungspegel:

mittlere Einwirkdauer:

Tag: $L_{WA,r}$ = **75,7 dB(A)**

L_{WA} = 83 dB(A),

t = 3 h.

- **Punktschallquellen P5 bis P7:**

Austausch von Containermulden (Abrollcontainer). Pegel gemäß /14/.

Tag: $L_{WA,r}$ = **88,8 dB(A)**

- **Punktschallquelle P8:**

Testen von technischen Aggregaten.

Mittlerer Schall-Leistungspegel:

mittlere Einwirkdauer:

Tag: $L_{WA,r}$ = **89,9 dB(A)**

L_{WA} = 108 dB(A),

t = 15 min.

- **Flächenschallquelle F3 ($F \approx 215 \text{ m}^2$):**

Verladen mittels Gabelstapler.

Mittlerer Schall-Leistungspegel:

mittlere Einwirkdauer:

Tag: $L_{WA,r}$ = **63,7 dB(A)/m²**

L_{WA} = 102 dB(A),

t = 0,5 h.

- **Flächenschallquelle F4 ($F \approx 2145 \text{ m}^2$):** Tag: $L_{WA,r}'' = 47,2 \text{ dB(A)/m}^2$
 65 PKW-Stellplätze für Mitarbeiter und Besucher vom Bauhof
 und der Firma Kintec. 1-facher Stellplatzwechsel tags. Pegel
 gemäß /12/ mit Zuschlag für die Impulshaltigkeit: $K_I = 4 \text{ dB(A)}$,
- **Linienerschallquelle L6 ($l \approx 16 \text{ m}$):** Tag: $L_{WA,r}' = 53,8 \text{ dB(A)/m}$
 6 PKW-Stellplätze für Mitarbeiter und Besucher vom Bauhof.
 1-facher Stellplatzwechsel tags. Pegel gemäß /12/ mit Zu-
 schlag für die Impulshaltigkeit: $K_I = 4 \text{ dB(A)}$,
- **Linienerschallquelle L7:** Tag: $L_{WA,r}' = 46,3 \text{ dB(A)/m}$
 Zuwegung zu L6.
 Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 10 Fahrten so-
 wie 1 h und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h} = 57,5 \text{ dB(A)}$.
- **Flächenschallquelle F5:** Tag: $L_{WA,r}'' = 45,0 \text{ dB(A)/m}^2$
 Innenpegel der Tischlerei über das Dach abgestrahlt.
 Mittlerer Innenpegel: $L_I = 90 \text{ dB(A)}$,
 bewertetes Schalldämm-Maß: $R'_w = 32 \text{ dB}$,
 mittlere Einwirkdauer: $t = 2 \text{ h}$.
- **Flächenschallquelle F6:** Tag: $L_{WA,r}'' = 35,0 \text{ dB(A)/m}^2$
 Innenpegel der Schilder- und der Sanitärwerkstatt über das
 Dach abgestrahlt.
 Mittlerer Innenpegel: $L_I = 80 \text{ dB(A)}$,
 bewertetes Schalldämm-Maß: $R'_w = 32 \text{ dB}$,
 mittlere Einwirkdauer: $t = 2 \text{ h}$.

- **Flächenschallquelle F7:** **Tag: $L_{WA''}$ = 38,0 dB(A)/m²**
 Innenpegel der KFZ-Werkstatt über das Dach abgestrahlt.
 Mittlerer Innenpegel: L_i = 80 dB(A),
 bewertetes Schalldämm-Maß: R'_w = 32 dB,
 mittlere Einwirkdauer: t = 4 h.

- **Flächenschallquellen F8 und F9:** **Tag: $L_{WA''}$ = 45,0 dB(A)/m²**
 Innenpegel der KFZ-Werkstatt über die Fassaden abgestrahlt.
 Mittlerer Innenpegel: L_i = 80 dB(A),
 bewertetes Schalldämm-Maß: R'_w = 25 dB,
 mittlere Einwirkdauer: t = 4 h.

Firma Kintec

Die PKW-Fahrten der Mitarbeiter sind durch die o.g. Flächenschallquelle F4 mit abgedeckt.

- **Flächenschallquelle F10 ($F \approx 1030 \text{ m}^2$):** **Tag: $L_{WA''}$ = 46,9 dB(A)/m²**
 Rangieren von 3 LKW.
 Mittlerer Schall-Leistungspegel: L_{WA} = 99 dB(A),
 mittlere Einwirkdauer je LKW: t = 2 min.

- **Linien-schallquelle L9:** **Tag: $L_{WA'}$ = 58,8 dB(A)/m**
 Fahrweg von den 3 LKW zu der Rangierfläche F10 und zurück.
 Mittlerer Schall-Leistungspegel je Vorgang, normiert auf 1 h
 und 1 m-Wegelement: $L_{WA,1h}$ = 63 dB(A).

- Linien-schallquelle L10 (l ≈ 12 m):**

Tag: $L_{WA}' = 81,2 \text{ dB(A)/m}$
 $L_{WA,1h} = 88 \text{ dB(A)}.$

Verladung von 40 Paletten an Außenrampen. Pegel gemäß /13/.

Mittlerer Schall-Leistungspegel je Verladung, normiert auf 1 h:

Notdienst und Winterdienst – nachts

- Linien-schallquelle L8:**

Nacht: $L_{WA}' = 50,5 \text{ dB(A)/m}$
 $L_{WA,1h} = 57,5 \text{ dB(A)}.$

Fahrweg von 1 Bulli des Notdienstes zu den Hallen 7 / 9 und zurück.

Mittlerer Schall-Leistungspegel, normiert auf 10 Fahrten sowie 1 h und 1 m-Wegelement:
- Flächens- schallquelle F4 (F ≈ 2145 m²):**

Nacht: $L_{WA}'' = 49,8 \text{ dB(A)/m}^2$
 $K_I = 4 \text{ dB(A)},$

65 PKW-Stellplätze. 15 PKW-Bewegungen der Mitarbeiter des Winterdienstes. Pegel gemäß /12/ mit Zuschlag für die Impulshaltigkeit:
- Linien-schallquelle L11:**

Nacht: $L_{WA}' = 74,2 \text{ dB(A)/m}$
 $L_{WA,1h} = 63 \text{ dB(A)},$
 $L_{WA,1h} = 66 \text{ dB(A)},$
 $L_{WA,1h} = 57,5 \text{ dB(A)}.$

Fahrweg von 2 LKW, 3 Traktoren, 5 Schmalspurfahrzeugen und 3 Bullis (Winterdienst).

Mittlerer Schall-Leistungspegel je Vorgang, normiert auf 1 h und 1 m-Wegelement – LKW und Schmalspurfahrzeuge:

Mittlerer Schall-Leistungspegel je Vorgang, normiert auf 1 h und 1 m-Wegelement – Traktor:

Mittlerer Schall-Leistungspegel je Vorgang, normiert auf 10 Fahrten sowie 1 h und 1 m-Wegelement – Bulli:

4. Geräusch-Immissionen

Unter Zugrundelegen der vorgenannten Ausgangsdaten werden EDV-gestützte Schallausbreitungsberechnungen durchgeführt. Dieses geschieht unter Berücksichtigung der Pegelkorrekturen für die Entfernung, Luftabsorption, Topographie, Reflexionen, Bewuchs-, Boden- und Meteorologiedämpfung sowie für die Schallabschirmung von Hochbauten und sonstigen Hindernissen.

Die nachfolgende Tabelle 1 stellt die numerischen Pegel dar. Die Lage der Immissionsorte geht aus Anlage 2, Blatt 1, hervor.

Tabelle 1: Beurteilungspegel inkl. Vorbelastung und Immissionsrichtwerte in dB(A), jeweils für das am stärksten belastete Geschoss

Immissions-orte	Beurteilungspegel Regelbetrieb in dB(A)	Beurteilungspegel Winterdienst und Notdienst in dB(A)	Immissionsrichtwerte in dB(A)	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht
I1	50	44	60	45
I2	41	37	60	45
I3	44	40	60	45
I4	45	42	60	45
I5	42	38	60	45
I6	40	37	60	45

Die Detailergebnisse der Schallausbreitungsberechnungen werden exemplarisch für den Immissionsort I1, Tag, in Anlage 3 dargestellt.

Tabelle 1 zeigt, dass tags an allen Immissionsorten die Immissionsrichtwerte eingehalten und um mindestens 10 dB(A) unterschritten werden. Die Tages-Beurteilungspegel sind somit irrelevant im Sinne der TA Lärm.

Nachts werden die Immissionsrichtwerte ebenfalls an allen Immissionsorten eingehalten.

5. Spitzenpegel

Die zulässigen Spitzenpegel sind gemäß / 5/ definiert als Tages-Richtwerte plus 30 dB(A) sowie als Nacht-Richtwerte plus 20 dB(A).

Damit lauten die zulässigen Spitzenpegel bei MI-Schutzrechten $L_{\max, \text{zul}} = 90 / 65 \text{ dB(A)}$ tags / nachts.

Es sind Spitzenpegel durch Türenschiagen (PKW-Stellplätze) mit $L_{\text{WA}, \max} = 97,5 \text{ dB(A)}$ sowie durch die LKW-Bremsanlagen mit $L_{\text{WA}, \max} = 106 \text{ dB(A)}$ zu erwarten.

Um die zulässigen Spitzenpegel für Türenschiagen tags und nachts einhalten zu können, muss ein Mindestabstand von $x \geq 17 \text{ m}$ zu den Immissionsorten gegeben sein.

Um die zulässigen Spitzenpegel der Bremsanlagen tags und nachts einhalten zu können, muss ein Mindestabstand von $x \geq 45 \text{ m}$ zu den Immissionsorten gegeben sein.

Diese Abstände werden zu allen Immissionsorten eingehalten. Somit stellt sich die Spitzenpegel-Situation sowohl tags als auch nachts als unkritisch dar.

6. Anlagen bezogener KFZ-Verkehr auf öffentlichen Straßen

In Punkt 7.4 der TA Lärm heißt es u.a.:

„Geräusche des An- und Abfahrtverkehrs auf öffentlichen Verkehrsflächen in einem Abstand von bis zu 500 Metern von dem Betriebsgrundstück in Gebieten nach Nummer 6.1 Buchstaben c bis g sollen durch Maßnahmen organisatorischer Art soweit wie möglich vermindert werden, soweit

- sie den Beurteilungspegel der Verkehrsgeräusche für den Tag oder die Nacht rechnerisch um mindestens 3 dB(A) erhöhen,
- keine Vermischung mit dem übrigen Verkehr erfolgt ist und
- die Immissionsgrenzwerte der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV) erstmals oder weitergehend überschritten werden.“

Die Zu- und Abfahrt erfolgt über die stark befahrene Bokeler Straße (L836). Die im Vergleich zum bestehenden Verkehr auf der L836 geringe Anzahl an Anlagen bezogenen KFZ wird nicht dazu führen, dass alle o.g. Kriterien erfüllt werden.

Darüber hinaus erfolgt die An- und Abfahrt bis zu einem Abstand von mindestens 500 m nicht durch Gebiete nach Nummer 6.1 Buchstaben c bis g, so dass Punkt 7.4 nicht zur Anwendung kommt.

Damit sind **keine** organisatorischen Schallschutzmaßnahmen erforderlich.

7. Qualität der Prognose

Die den schalltechnischen Berechnungen zu Grunde liegenden Annahmen und Emissionspegel sind konservativ gewählt.

Die Emissionsdaten entstammen im Wesentlichen Untersuchungen der Landesumweltämter. Diese Daten liegen „auf der sicheren Seite“.

Das verwendete Berechnungsprogramm IMMI der Wölfel Engineering GmbH + Co. KG ist ein – auch von den Landesumweltämtern – anerkanntes Programm, das sich insbesondere durch die Bewältigung komplexer schalltechnischer Konstellationen auszeichnet.

Die rechnerischen Prognose-Pegel fallen in der Regel, wie unsere langjährigen Erfahrungen zeigen, in der Größenordnung 1 dB(A) bis 2 dB(A) höher aus, als die – nach Projektrealisierung – messtechnisch erfassten Pegel.

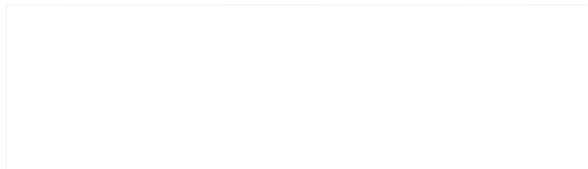
8. Zusammenfassung

Die Stadt Rietberg beabsichtigt, auf der in Anlage 1 gekennzeichneten Fläche ihren Bauhof neu zu errichten. Zusätzlich betreibt die Firma Kintec auf der in Rede stehenden Fläche eine Kommissionier- und Lagerhalle.

Sowohl der Betrieb des Bauhofs als auch der Betrieb der Firma Kintec sollen tagsüber stattfinden. Neben dem Regelbetrieb tags wird der Bauhof zusätzlich Notdienst und Winterdienst durchführen, die auch nachts stattfinden werden.

Vom Betrieb des geplanten Bauhofs sowie der Firma Kintec werden Geräusch-Immissionen ausgehen und auf die Nachbarwohnhäuser einwirken. Die Pegel dieser Geräusch-Immissionen zu ermitteln und zu beurteilen ist Gegenstand des vorliegenden schalltechnischen Gutachtens. Hierbei werden zusätzlich die durch südöstlich bestehende Gewerbegebiete (Bebauungsplan Nr. 289 „Bokeler Straße“, siehe Anlage 1) erzeugten Geräusch-Immissionen als Geräusch-Vorbelastung berücksichtigt.

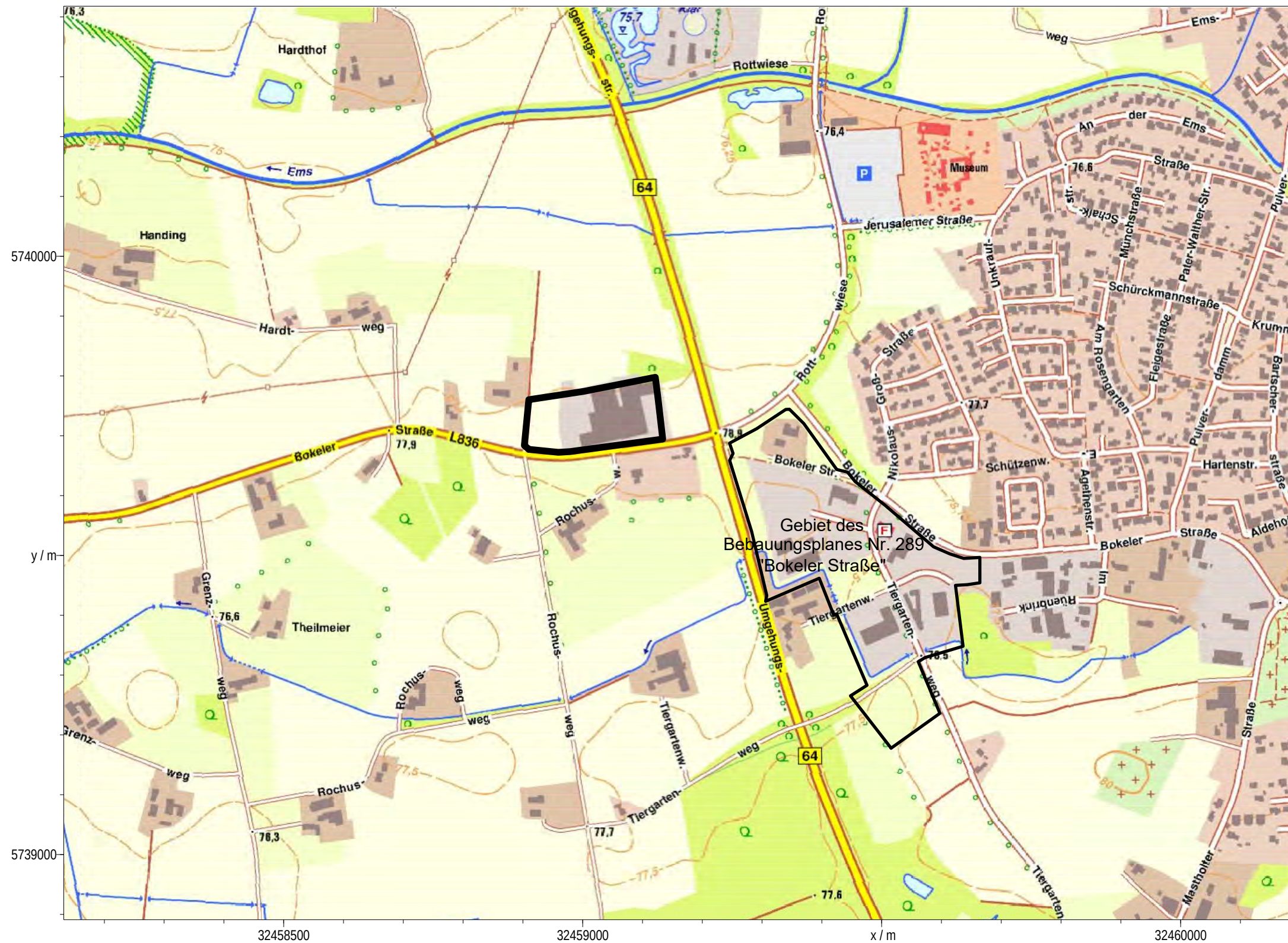
Wir kommen zu dem Ergebnis, dass der geplante Bauhof inkl. der Firma Kintec im Einklang mit den nachbarschaftlichen Schallschutzrechten betrieben werden kann. Die Spitzenpegel-Situation stellt sich sowohl tags als auch nachts als unkritisch dar.



gez.

Die Sachverständige
Hanna Brokopf, M.Sc.

(Digitale Version – ohne händische Unterschrift gültig)



Geobasisdaten der Kommunen
und des Landes NRW
© Geobasis NRW 2022



Maßstab im Original
(DIN A3-Format)
1:7500

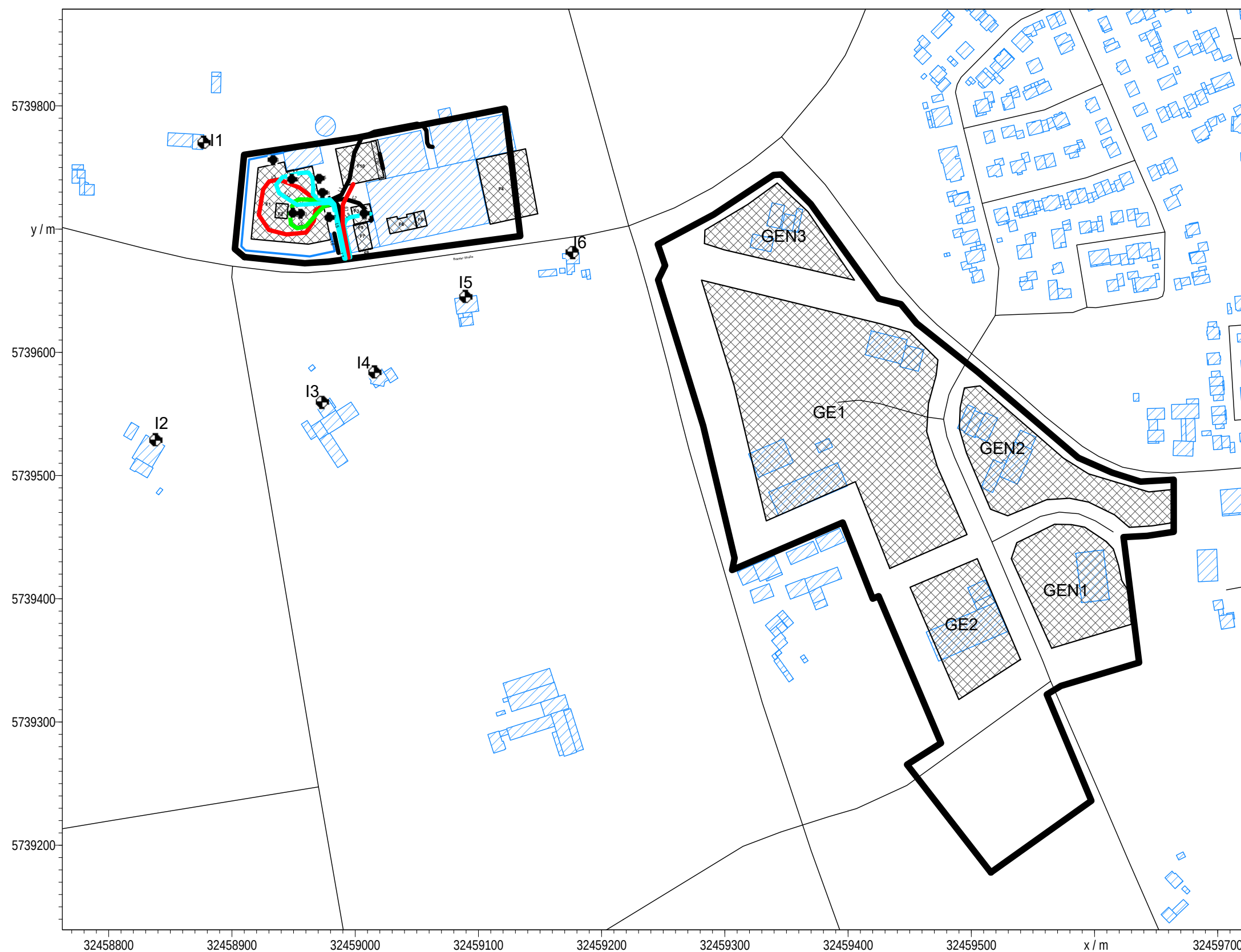
07.02.2022

Rietberg / Geplanter Neu-/Umbau des Bauhofes Rietberg an der Bokeler Straße
Übersicht

Anlage 2, Blatt 1
GEN-22 1017 01

Legende

-  Grenze
-  Gebäude
-  Straße
-  Wandelement
-  Punkt-SQ /ISO 9613
-  Linien-SQ /ISO 9613
-  Linien-SQ /ISO 9613
-  Linien-SQ /ISO 9613
-  Linien-SQ /ISO 9613
-  Flächen-SQ /ISO 9613



Geobasisdaten der Kommunen
und des Landes NRW
© Geobasis NRW 2022



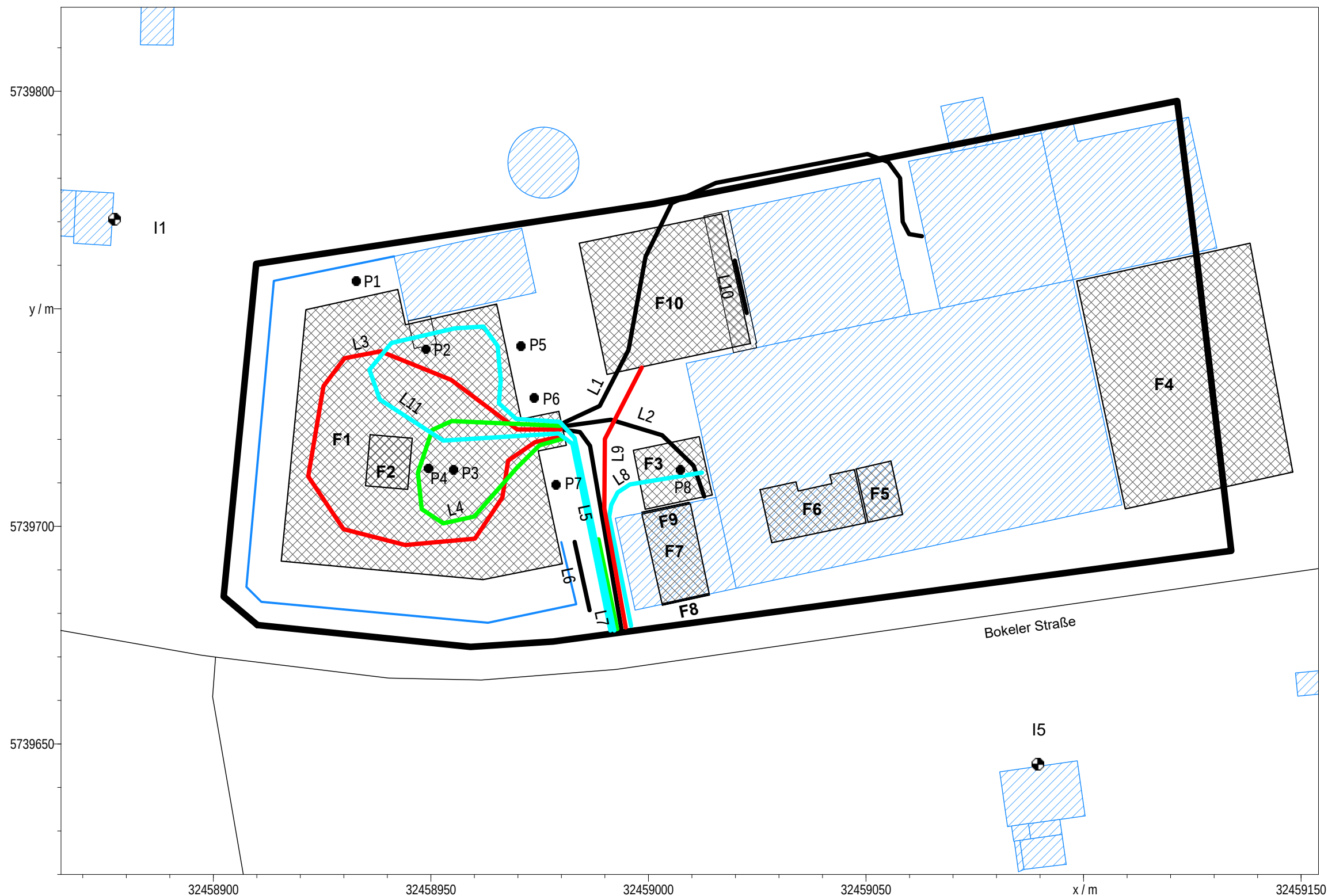
Maßstab im Original
(DIN A3-Format)
1:3500

07.02.2022

Rietberg / Geplanter Neu-/Umbau des Bauhofes Rietberg an der Bokeler Straße
Lageplan

Legende

-  Grenze
-  Gebäude
-  Straße
-  Wandelement
-  Punkt-SQ /ISO 9613
-  Linien-SQ /ISO 9613
-  Linien-SQ /ISO 9613
-  Linien-SQ /ISO 9613
-  Linien-SQ /ISO 9613
-  Flächen-SQ /ISO 9613



Geobasisdaten der Kommunen
und des Landes NRW
© Geobasis NRW 2022



Maßstab im Original
(DIN A3-Format)
1:1000

07.02.2022

Rietberg / Geplanter Neu-/Umbau des Bauhofes Rietberg an der Bokeler Straße
Lageplan



Anlage 3, Blatt 1
GEN-22 1017 01

Detailergebnisse der Schallausbreitungsberechnungen

Auftraggeber: Stadt Rietberg

Projekt: Geplanter Neubau des Bauhofes an der Bokeler Straße

Datum: 07.02.2022

IPkt: Bezeichnung	IPkt: IP x	IPkt: IP y	IPkt: IP z	Ls(IP)
	/m	/m	/m	/dB(A)
I1 1.OG Tag	32458877.3	5739770.5	83.0	50.4

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
1	P1	1			0	57.6	80.0	0.0	3.0	0.0	46.2	0.1	2.3	3.7	0.0	
2	P1	1			1	75.5	80.0	0.0	3.0	0.0	48.6	0.1	3.0	22.0	0.2	
3	P1	1			1	75.3	80.0	0.0	3.0	0.0	48.5	0.1	3.0	2.7	0.3	32.4
4	P2	1			0	77.7	95.0	0.0	3.0	0.0	48.8	0.1	3.0	1.0	0.3	
5	P2	1			1	95.0	95.0	0.0	3.0	0.0	50.6	0.2	3.4	21.6	0.6	44.7
6	P3	1			0	97.0	85.0	0.0	3.0	0.0	50.7	0.2	3.4	0.3	0.6	32.7
7	P4	1			0	92.2	75.7	0.0	3.0	0.0	50.3	0.2	3.4	0.7	0.6	23.6
8	P5	1			0	97.9	88.8	0.0	3.0	0.0	50.8	0.2	3.4	3.5	0.7	
9	P5	1			1	115.7	88.8	0.0	3.0	0.0	52.3	0.2	3.6	21.4	0.9	33.3
10	P6	1			0	104.9	88.8	0.0	3.0	0.0	51.4	0.2	3.5	0.0	0.7	
11	P6	1			1	122.2	88.8	0.0	3.0	0.0	52.7	0.2	3.7	21.3	0.9	35.9
12	P7	1			0	118.5	88.8	0.0	3.0	0.0	52.5	0.2	3.7	0.0	0.9	
13	P7	1			1	134.8	88.8	0.0	3.0	0.0	53.6	0.3	3.8	20.9	1.0	34.5
14	P8	1			0	142.3	89.9	0.0	3.0	0.0	54.1	0.3	4.0	0.0	1.1	
15	P8	1			1	159.4	89.9	0.0	3.0	0.0	55.1	0.3	4.1	20.8	1.2	
16	P8	1			1	152.0	89.9	0.0	3.0	0.0	54.6	0.3	4.1	0.0	1.3	
17	P8	1			1	153.0	89.9	0.0	3.0	0.0	54.7	0.3	4.0	0.0	1.3	37.1
18	L1	1	9.1		0	116.5	76.7	9.6	3.0	0.0	52.3	0.2	3.7	0.0	0.9	
19	L1	1	9.1		1	133.8	76.7	9.6	3.0	0.0	53.5	0.3	3.9	21.1	1.0	
20	L1	2	4.2		0	119.8	73.4	6.3	3.0	0.0	52.6	0.2	3.8	0.0	0.9	
21	L1	2	4.2		1	137.3	73.4	6.3	3.0	0.0	53.8	0.3	3.9	21.0	1.1	
22	L1	2	10.3		0	120.9	77.2	10.1	3.0	0.0	52.7	0.2	3.8	2.0	0.9	
23	L1	2	10.3		1	138.7	77.2	10.1	3.0	0.0	53.8	0.3	3.9	21.1	1.1	
24	L1	3	9.3		0	121.8	76.8	9.7	3.0	0.0	52.7	0.2	3.8	4.4	0.9	
25	L1	3	9.3		1	139.8	76.8	9.7	3.0	0.0	53.9	0.3	3.9	21.1	1.1	
26	L1	3	9.3		1	173.0	76.8	9.7	3.0	0.0	55.8	0.3	4.1	1.2	1.3	
27	L1	3	4.9		0	121.8	74.0	6.9	3.0	0.0	52.7	0.2	3.8	5.7	0.9	



Anlage 3, Blatt 2
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
28	L1	3	4.9		1	139.9	74.0	6.9	3.0	0.0	53.9	0.3	3.9	21.1	1.0	
29	L1	3	4.9		1	168.6	74.0	6.9	3.0	0.0	55.5	0.3	4.1	1.3	1.3	
30	L1	3	7.5		0	122.1	75.9	8.8	3.0	0.0	52.7	0.2	3.8	5.2	0.9	
31	L1	3	7.5		1	140.3	75.9	8.8	3.0	0.0	53.9	0.3	3.9	21.1	1.1	
32	L1	3	7.5		1	164.8	75.9	8.8	3.0	0.0	55.3	0.3	4.1	0.0	1.3	
33	L1	4	6.5		0	123.7	75.2	8.1	3.0	0.0	52.8	0.2	3.8	3.2	1.0	
34	L1	4	6.5		1	142.0	75.2	8.1	3.0	0.0	54.0	0.3	3.9	21.1	1.1	
35	L1	4	3.1		1	161.5	72.0	4.9	3.0	0.0	55.2	0.3	4.1	0.0	1.3	
36	L1	4	7.2		0	126.6	75.7	8.6	3.0	0.0	53.0	0.2	3.8	0.0	1.0	
37	L1	4	7.2		1	144.8	75.7	8.6	3.0	0.0	54.2	0.3	3.9	21.0	1.1	
38	L1	5	11.2		0	133.4	77.6	10.5	3.0	0.0	53.5	0.3	3.8	0.0	1.0	
39	L1	5	0.8		1	156.4	66.2	-0.9	3.0	0.0	54.9	0.3	4.0	20.9	1.2	
40	L1	5	10.4		1	151.2	77.3	10.2	3.0	0.0	54.6	0.3	4.0	20.9	1.2	
41	L1	6	35.4		0	156.2	82.6	15.5	3.0	0.0	54.9	0.3	4.0	0.4	1.2	
42	L1	6	35.4		1	174.3	82.6	15.5	3.0	0.0	55.8	0.3	4.1	20.7	1.3	
43	L1	6	35.4		1	228.7	82.6	15.5	3.0	0.0	58.2	0.4	4.2	0.0	1.4	
44	L1	7	5.1		0	176.1	74.2	7.1	3.0	0.0	55.9	0.3	4.1	0.2	1.3	
45	L1	7	5.1		1	194.2	74.2	7.1	3.0	0.0	56.8	0.4	4.2	20.6	1.3	
46	L1	7	5.1		1	209.2	74.2	7.1	3.0	0.0	57.4	0.4	4.2	0.0	1.3	
47	L1	8	4.6		0	179.6	73.7	6.6	3.0	0.0	56.1	0.3	4.1	0.0	1.3	
48	L1	8	3.9		1	197.6	73.0	5.9	3.0	0.0	56.9	0.4	4.2	20.6	1.3	
49	L1	8	0.6		1	198.8	65.2	-1.9	3.0	0.0	57.0	0.4	4.2	20.6	1.4	
50	L1	8	3.0		1	186.7	71.9	4.8	3.0	0.0	56.4	0.4	4.2	0.0	1.3	
51	L1	8	3.2		1	206.9	72.1	5.0	3.0	0.0	57.3	0.4	4.2	13.6	1.4	
52	L1	9	6.9		0	180.9	75.5	8.4	3.0	0.0	56.1	0.3	4.1	14.1	1.3	
53	L1	9	6.9		1	199.1	75.5	8.4	3.0	0.0	57.0	0.4	4.2	20.8	1.4	
54	L1	9	6.9		1	187.3	75.5	8.4	3.0	0.0	56.5	0.4	4.2	14.8	1.4	
55	L1	9	1.5		0	181.1	69.0	1.9	3.0	0.0	56.2	0.3	4.1	17.0	1.3	
56	L1	9	1.5		1	199.3	69.0	1.9	3.0	0.0	57.0	0.4	4.2	20.8	1.4	
57	L1	9	1.5		1	188.8	69.0	1.9	3.0	0.0	56.5	0.4	4.2	14.8	1.4	
58	L1	9	1.6		0	181.2	69.2	2.1	3.0	0.0	56.2	0.3	4.1	17.5	1.3	
59	L1	9	1.6		1	199.4	69.2	2.1	3.0	0.0	57.0	0.4	4.2	20.8	1.4	
60	L1	9	1.6		1	189.3	69.2	2.1	3.0	0.0	56.5	0.4	4.2	14.7	1.4	
61	L1	10	3.2		0	182.0	72.1	5.0	3.0	0.0	56.2	0.4	4.1	17.6	1.3	
62	L1	10	3.2		1	200.2	72.1	5.0	3.0	0.0	57.0	0.4	4.2	20.8	1.4	
63	L1	10	3.2		1	189.5	72.1	5.0	3.0	0.0	56.6	0.4	4.2	14.8	1.4	
64	L1	11	3.0		0	184.2	71.8	4.7	3.0	0.0	56.3	0.4	4.2	16.7	1.3	
65	L1	11	3.0		1	202.4	71.8	4.7	3.0	0.0	57.1	0.4	4.2	20.8	1.4	
66	L1	11	3.0		1	188.2	71.8	4.7	3.0	0.0	56.5	0.4	4.2	15.6	1.4	31.7
67	L2	1	10.7		0	118.5	55.8	10.3	3.0	0.0	52.5	0.2	3.8	0.0	1.0	
68	L2	1	10.7		1	135.8	55.8	10.3	3.0	0.0	53.7	0.3	3.9	21.0	1.1	
69	L2	2	12.3		0	129.3	56.4	10.9	3.0	0.0	53.2	0.2	3.9	0.0	1.1	
70	L2	2	12.3		1	146.6	56.4	10.9	3.0	0.0	54.3	0.3	4.0	20.9	1.2	



Anlage 3, Blatt 3
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
71	L2	2	11.5		1	153.5	56.1	10.6	3.0	0.0	54.7	0.3	4.1	1.3	1.3	
72	L2	3	10.1		0	140.0	55.5	10.0	3.0	0.0	53.9	0.3	4.0	0.0	1.1	
73	L2	3	10.1		1	157.3	55.5	10.0	3.0	0.0	54.9	0.3	4.1	20.8	1.2	
74	L2	3	10.1		1	150.3	55.5	10.0	3.0	0.0	54.5	0.3	4.0	0.0	1.3	
75	L2	4	7.5		0	147.3	54.3	8.8	3.0	0.0	54.4	0.3	4.0	0.0	1.2	
76	L2	4	7.5		1	164.4	54.3	8.8	3.0	0.0	55.3	0.3	4.1	20.8	1.3	
77	L2	4	7.5		1	152.7	54.3	8.8	3.0	0.0	54.7	0.3	4.1	0.0	1.3	
78	L2	4	7.5		1	152.0	54.3	8.8	3.0	0.0	54.6	0.3	4.0	0.0	1.3	7.6
79	L3	1	10.0		0	108.9	76.3	10.0	3.0	0.0	51.7	0.2	3.6	0.0	0.8	
80	L3	1	10.0		1	125.9	76.3	10.0	3.0	0.0	53.0	0.2	3.8	21.1	1.0	
81	L3	2	19.0		0	95.1	79.1	12.8	3.0	0.0	50.6	0.2	3.4	0.1	0.6	
82	L3	2	19.0		1	112.1	79.1	12.8	3.0	0.0	52.0	0.2	3.7	21.3	0.8	
83	L3	3	17.5		0	77.1	78.7	12.4	3.0	0.0	48.7	0.1	3.1	1.3	0.3	
84	L3	3	17.5		1	94.2	78.7	12.4	3.0	0.0	50.5	0.2	3.4	21.6	0.6	
85	L3	4	8.4		0	65.1	75.5	9.2	3.0	0.0	47.3	0.1	2.7	2.1	0.0	
86	L3	4	8.4		1	81.9	75.5	9.2	3.0	0.0	49.3	0.2	3.2	21.8	0.4	
87	L3	4	7.1		1	85.1	74.8	8.5	3.0	0.0	49.6	0.2	3.3	1.0	0.5	
88	L3	5	8.1		0	61.7	75.4	9.1	3.0	0.0	46.8	0.1	2.6	2.2	0.0	
89	L3	5	5.4		1	77.9	73.6	7.3	3.0	0.0	48.8	0.1	3.1	21.9	0.3	
90	L3	6	21.0		0	67.3	79.5	13.2	3.0	0.0	47.6	0.1	2.8	2.1	0.1	
91	L3	7	14.6		0	81.4	77.9	11.6	3.0	0.0	49.2	0.2	3.2	1.6	0.4	
92	L3	8	14.6		0	94.5	78.0	11.7	3.0	0.0	50.5	0.2	3.4	1.2	0.6	
93	L3	9	16.1		0	105.4	78.4	12.1	3.0	0.0	51.5	0.2	3.6	0.5	0.8	
94	L3	10	11.4		0	110.1	76.9	10.6	3.0	0.0	51.8	0.2	3.6	0.0	0.8	
95	L3	11	8.6		0	107.9	75.6	9.3	3.0	0.0	51.7	0.2	3.6	0.0	0.8	
96	L3	11	2.9		1	123.0	70.9	4.6	3.0	0.0	52.8	0.2	3.8	21.0	1.0	
97	L3	12	7.5		0	107.8	75.0	8.7	3.0	0.0	51.7	0.2	3.6	0.0	0.8	
98	L3	12	7.5		1	124.3	75.0	8.7	3.0	0.0	52.9	0.2	3.8	21.1	1.0	
99	L3	13	6.3		0	111.9	74.3	8.0	3.0	0.0	52.0	0.2	3.7	0.0	0.9	
100	L3	13	6.3		1	128.8	74.3	8.0	3.0	0.0	53.2	0.2	3.8	21.1	1.0	37.1
101	L4	1	24.9		0	101.5	80.9	14.0	3.0	0.0	51.1	0.2	3.5	0.0	0.7	
102	L4	1	24.9		1	118.3	80.9	14.0	3.0	0.0	52.5	0.2	3.7	21.2	0.9	
103	L4	2	4.9		0	89.1	73.8	6.9	3.0	0.0	50.0	0.2	3.4	0.8	0.6	
104	L4	2	4.9		1	105.3	73.8	6.9	3.0	0.0	51.4	0.2	3.6	21.3	0.8	
105	L4	3	10.4		0	89.2	77.1	10.2	3.0	0.0	50.0	0.2	3.4	0.9	0.6	
106	L4	3	0.5		1	103.8	64.0	-2.9	3.0	0.0	51.3	0.2	3.6	21.3	0.8	
107	L4	4	8.4		0	94.0	76.1	9.2	3.0	0.0	50.5	0.2	3.4	0.9	0.6	
108	L4	5	6.0		0	100.1	74.6	7.7	3.0	0.0	51.0	0.2	3.5	0.7	0.7	
109	L4	6	7.3		0	105.1	75.5	8.6	3.0	0.0	51.4	0.2	3.6	0.3	0.8	
110	L4	7	15.0		0	107.8	78.6	11.7	3.0	0.0	51.7	0.2	3.6	0.0	0.8	
111	L4	7	2.4		1	124.8	70.6	3.7	3.0	0.0	52.9	0.2	3.8	21.0	1.0	
112	L4	8	7.2		0	109.7	75.5	8.6	3.0	0.0	51.8	0.2	3.6	0.0	0.8	
113	L4	8	7.2		1	126.2	75.5	8.6	3.0	0.0	53.0	0.2	3.8	21.0	1.0	



Anlage 3, Blatt 4
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
114	L4	9	5.5		0	112.7	74.3	7.4	3.0	0.0	52.0	0.2	3.7	0.0	0.9	
115	L4	9	5.5		1	129.6	74.3	7.4	3.0	0.0	53.2	0.2	3.8	21.1	1.0	33.6
116	L5	1	3.4		0	116.1	75.2	5.3	3.0	0.0	52.3	0.2	3.7	0.0	0.9	
117	L5	1	3.4		1	133.2	75.2	5.3	3.0	0.0	53.5	0.3	3.9	21.1	1.0	
118	L5	2	3.9		0	119.4	75.9	6.0	3.0	0.0	52.5	0.2	3.8	0.0	0.9	
119	L5	2	3.9		1	136.5	75.9	6.0	3.0	0.0	53.7	0.3	3.9	21.0	1.1	
120	L5	2	1.0		1	164.6	69.9	-0.0	3.0	0.0	55.3	0.3	4.1	1.0	1.3	
121	L5	3	31.1		0	130.7	84.8	14.9	3.0	0.0	53.3	0.3	3.9	0.0	1.0	
122	L5	3	18.7		1	143.4	82.6	12.7	3.0	0.0	54.1	0.3	3.9	20.8	1.1	
123	L5	3	10.8		1	142.2	80.2	10.3	3.0	0.0	54.1	0.3	3.9	0.0	1.2	
124	L5	3	11.4		0	145.5	80.5	10.6	3.0	0.0	54.3	0.3	4.0	1.7	1.1	
125	L5	3	11.4		1	150.5	80.5	10.6	3.0	0.0	54.5	0.3	4.0	0.0	1.2	32.2
126	L6	1	13.3		0	136.3	65.0	11.2	3.0	0.0	53.7	0.3	4.0	6.4	1.1	
127	L6	1	9.8		1	151.5	63.7	9.9	3.0	0.0	54.6	0.3	4.1	0.0	1.3	
128	L6	1	2.8		0	130.3	58.2	4.4	3.0	0.0	53.3	0.3	3.9	0.0	1.1	8.6
129	L7	1	12.9		0	144.2	57.4	11.1	3.0	0.0	54.2	0.3	4.0	2.6	1.1	
130	L7	1	12.9		1	150.7	57.4	11.1	3.0	0.0	54.6	0.3	4.0	0.0	1.3	
131	L7	1	8.2		0	136.4	55.4	9.1	3.0	0.0	53.7	0.3	3.9	0.0	1.1	
132	L7	1	7.6		1	143.3	55.1	8.8	3.0	0.0	54.1	0.3	4.0	0.0	1.2	4.7
133	L8	1	9.1		0	147.7		9.6	3.0	0.0	54.4	0.3	4.0	1.7	1.2	
134	L8	1	7.7		1	149.3		8.9	3.0	0.0	54.5	0.3	4.0	1.2	1.3	
135	L8	1	16.4		0	138.4		12.1	3.0	0.0	53.8	0.3	4.0	0.0	1.1	
136	L8	1	3.2		1	150.1		5.1	3.0	0.0	54.5	0.3	4.0	20.6	1.2	
137	L8	1	14.5		1	141.1		11.6	3.0	0.0	54.0	0.3	4.0	0.0	1.2	
138	L8	2	2.9		0	132.3		4.6	3.0	0.0	53.4	0.3	3.9	0.0	1.1	
139	L8	2	2.9		1	148.6		4.6	3.0	0.0	54.4	0.3	4.0	20.7	1.2	
140	L8	2	2.9		1	171.1		4.6	3.0	0.0	55.7	0.3	4.1	0.0	1.4	
141	L8	3	3.2		0	131.7		5.0	3.0	0.0	53.4	0.3	3.9	0.0	1.1	
142	L8	3	3.2		1	148.3		5.0	3.0	0.0	54.4	0.3	4.0	20.7	1.2	
143	L8	3	3.2		1	168.4		5.0	3.0	0.0	55.5	0.3	4.1	0.8	1.3	
144	L8	4	3.4		0	132.5		5.3	3.0	0.0	53.4	0.3	3.9	0.0	1.1	
145	L8	4	3.4		1	149.2		5.3	3.0	0.0	54.5	0.3	4.0	20.8	1.2	
146	L8	4	3.4		1	165.3		5.3	3.0	0.0	55.4	0.3	4.1	0.8	1.3	
147	L8	5	16.8		0	140.1		12.2	3.0	0.0	53.9	0.3	4.0	0.0	1.1	
148	L8	5	16.8		1	157.1		12.2	3.0	0.0	54.9	0.3	4.1	20.8	1.2	
149	L8	5	10.4		1	150.7		10.2	3.0	0.0	54.6	0.3	4.0	0.0	1.3	
150	L8	5	16.8		1	156.8		12.2	3.0	0.0	54.9	0.3	4.1	0.0	1.3	
151	L9	1	10.4		0	146.5	69.0	10.2	3.0	0.0	54.3	0.3	4.0	1.5	1.1	
152	L9	1	10.4		1	150.2	69.0	10.2	3.0	0.0	54.5	0.3	4.0	0.0	1.2	
153	L9	1	17.4		0	136.6	71.2	12.4	3.0	0.0	53.7	0.3	3.9	0.0	1.1	
154	L9	1	4.7		1	148.6	65.5	6.7	3.0	0.0	54.4	0.3	4.0	20.7	1.1	
155	L9	2	15.9		0	127.0	70.8	12.0	3.0	0.0	53.1	0.2	3.8	0.0	1.0	
156	L9	2	15.9		1	143.8	70.8	12.0	3.0	0.0	54.2	0.3	3.9	20.9	1.1	



Anlage 3, Blatt 5
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
157	L9	2	15.9		1	166.2	70.8	12.0	3.0	0.0	55.4	0.3	4.1	0.9	1.3	
158	L9	3	11.1		0	124.0	69.3	10.5	3.0	0.0	52.9	0.2	3.8	0.0	1.0	
159	L9	3	11.1		1	141.4	69.3	10.5	3.0	0.0	54.0	0.3	3.9	21.0	1.1	
160	L9	3	4.6		1	158.9	65.5	6.7	3.0	0.0	55.0	0.3	4.0	1.1	1.3	
161	L9	3	7.4		0	125.3	67.5	8.7	3.0	0.0	53.0	0.2	3.8	1.1	1.0	
162	L9	3	7.4		1	143.0	67.5	8.7	3.0	0.0	54.1	0.3	4.0	21.0	1.1	21.8
163	L10	1	2.4		0	146.5	85.0	3.8	3.0	0.0	54.3	0.3	3.9	2.1	1.1	
164	L10	1	2.4		1	164.7	85.0	3.8	3.0	0.0	55.3	0.3	4.0	21.0	1.2	
165	L10	1	9.9		0	144.5	91.2	10.0	3.0	0.0	54.2	0.3	3.9	2.0	1.1	
166	L10	1	9.9		1	162.7	91.2	10.0	3.0	0.0	55.2	0.3	4.0	21.0	1.2	33.6
167	L11	1	13.8		0	143.5		11.4	3.0	0.0	54.1	0.3	3.9	2.2	1.1	
168	L11	1	13.8		1	151.0		11.4	3.0	0.0	54.6	0.3	4.0	0.0	1.2	
169	L11	1	31.4		0	127.3		15.0	3.0	0.0	53.1	0.2	3.8	0.0	1.0	
170	L11	1	19.1		1	139.8		12.8	3.0	0.0	53.9	0.3	3.9	20.9	1.1	
171	L11	1	6.3		1	143.8		8.0	3.0	0.0	54.2	0.3	4.0	0.0	1.2	
172	L11	2	5.1		0	114.8		7.1	3.0	0.0	52.2	0.2	3.7	0.0	0.9	
173	L11	2	5.1		1	131.9		7.1	3.0	0.0	53.4	0.3	3.9	21.1	1.0	
174	L11	3	10.0		0	107.8		10.0	3.0	0.0	51.7	0.2	3.6	0.0	0.8	
175	L11	3	10.0		1	124.9		10.0	3.0	0.0	52.9	0.2	3.8	21.2	1.0	
176	L11	4	5.3		0	100.6		7.3	3.0	0.0	51.1	0.2	3.5	0.0	0.7	
177	L11	4	5.3		1	117.6		7.3	3.0	0.0	52.4	0.2	3.7	21.3	0.9	
178	L11	5	5.4		0	97.1		7.3	3.0	0.0	50.7	0.2	3.5	0.0	0.7	
179	L11	5	5.4		1	114.3		7.3	3.0	0.0	52.2	0.2	3.7	21.3	0.9	
180	L11	6	6.6		0	94.8		8.2	3.0	0.0	50.5	0.2	3.4	0.0	0.6	
181	L11	6	6.6		1	112.2		8.2	3.0	0.0	52.0	0.2	3.7	21.3	0.9	
182	L11	6	1.3		0	93.1		1.2	3.0	0.0	50.4	0.2	3.4	2.7	0.6	
183	L11	6	1.3		1	110.8		1.2	3.0	0.0	51.9	0.2	3.6	21.4	0.8	
184	L11	7	5.5		0	90.6		7.4	3.0	0.0	50.1	0.2	3.4	5.4	0.6	
185	L11	7	5.5		1	108.4		7.4	3.0	0.0	51.7	0.2	3.6	21.4	0.8	
186	L11	8	6.6		0	85.4		8.2	3.0	0.0	49.6	0.2	3.3	7.6	0.5	
187	L11	8	6.6		1	103.1		8.2	3.0	0.0	51.3	0.2	3.6	21.4	0.8	
188	L11	9	3.5		0	80.8		5.4	3.0	0.0	49.1	0.2	3.2	5.0	0.4	
189	L11	9	3.5		1	98.5		5.4	3.0	0.0	50.9	0.2	3.5	21.5	0.7	
190	L11	9	11.5		0	74.5		10.6	3.0	0.0	48.4	0.1	3.0	1.4	0.3	
191	L11	9	11.5		1	92.0		10.6	3.0	0.0	50.3	0.2	3.4	21.6	0.6	
192	L11	10	8.0		0	68.9		9.0	3.0	0.0	47.8	0.1	2.8	1.9	0.1	
193	L11	10	8.0		1	85.8		9.0	3.0	0.0	49.7	0.2	3.3	21.7	0.5	
194	L11	11	7.2		0	71.0		8.6	3.0	0.0	48.0	0.1	2.9	1.8	0.2	
195	L11	11	7.2		1	87.3		8.6	3.0	0.0	49.8	0.2	3.3	21.7	0.5	
196	L11	12	17.4		0	82.5		12.4	3.0	0.0	49.3	0.2	3.2	1.2	0.5	
197	L11	12	11.9		1	95.8		10.7	3.0	0.0	50.6	0.2	3.5	21.4	0.7	
198	L11	13	26.5		0	102.0		14.2	3.0	0.0	51.2	0.2	3.5	0.0	0.7	
199	L11	13	25.8		1	118.9		14.1	3.0	0.0	52.5	0.2	3.7	21.1	0.9	



Anlage 3, Blatt 6
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
200	L11	14	4.0		0	115.3		6.0	3.0	0.0	52.2	0.2	3.7	0.0	0.9	
201	L11	14	4.0		1	132.3		6.0	3.0	0.0	53.4	0.3	3.9	21.1	1.0	
202	L11	15	29.2		0	126.7		14.7	3.0	0.0	53.1	0.2	3.8	0.0	1.0	
203	L11	15	17.2		1	139.3		12.4	3.0	0.0	53.9	0.3	3.9	20.9	1.1	
204	L11	15	4.5		1	144.3		6.6	3.0	0.0	54.2	0.3	4.0	0.0	1.2	
205	L11	15	14.5		0	142.5		11.6	3.0	0.0	54.1	0.3	3.9	2.6	1.1	
206	L11	15	14.5		1	151.2		11.6	3.0	0.0	54.6	0.3	4.0	0.0	1.2	
207	F1	1		154.2	0	64.3	81.3	21.9	3.0	0.0	47.2	0.1	2.6	2.3	0.0	
208	F1	1		154.2	0	75.7	81.3	21.9	3.0	0.0	48.6	0.1	3.0	1.9	0.3	
209	F1	1		308.3	0	65.4	84.3	24.9	3.0	0.0	47.3	0.1	2.6	2.1	0.0	
210	F1	1		308.3	1	81.8	84.3	24.9	3.0	0.0	49.3	0.2	3.1	21.9	0.4	
211	F1	2		333.8	0	95.2	84.6	25.2	3.0	0.0	50.6	0.2	3.4	0.6	0.6	
212	F1	2		333.8	0	79.1	84.6	25.2	3.0	0.0	49.0	0.2	3.0	1.2	0.3	
213	F1	2		333.8	1	95.3	84.6	25.2	3.0	0.0	50.6	0.2	3.4	21.5	0.6	
214	F1	2		333.8	0	86.9	84.6	25.2	3.0	0.0	49.8	0.2	3.3	1.5	0.5	
215	F1	2		333.8	0	97.8	84.6	25.2	3.0	0.0	50.8	0.2	3.5	0.8	0.6	
216	F1	3		247.8	0	115.0	83.3	23.9	3.0	0.0	52.2	0.2	3.7	0.0	0.9	
217	F1	3		123.9	0	88.1	80.3	20.9	3.0	0.0	49.9	0.2	3.3	0.4	0.5	
218	F1	3		123.9	1	104.7	80.3	20.9	3.0	0.0	51.4	0.2	3.5	21.4	0.7	
219	F1	3		123.9	0	103.3	80.3	20.9	3.0	0.0	51.3	0.2	3.5	0.0	0.7	
220	F1	4		240.5	0	88.9	83.2	23.8	3.0	0.0	50.0	0.2	3.2	0.1	0.5	
221	F1	4		240.5	1	106.1	83.2	23.8	3.0	0.0	51.5	0.2	3.5	21.5	0.7	
222	F1	4		240.5	0	106.8	83.2	23.8	3.0	0.0	51.6	0.2	3.6	0.0	0.8	
223	F1	4		240.5	1	123.2	83.2	23.8	3.0	0.0	52.8	0.2	3.7	21.1	0.9	
224	F1	5		116.0	0	86.1	80.0	20.6	3.0	0.0	49.7	0.2	3.2	7.2	0.4	
225	F1	5		116.0	1	103.9	80.0	20.6	3.0	0.0	51.3	0.2	3.5	21.5	0.7	
226	F1	6		89.9	0	62.3	78.9	19.5	3.0	0.0	46.9	0.1	2.5	2.3	0.0	
227	F1	6		89.9	1	79.9	78.9	19.5	3.0	0.0	49.1	0.2	3.1	21.9	0.3	
228	F1	6		89.9	1	76.3	78.9	19.5	3.0	0.0	48.7	0.1	3.0	1.8	0.3	
229	F1	7		103.0	0	57.2	79.5	20.1	3.0	0.0	46.2	0.1	2.3	2.5	0.0	
230	F1	7		103.0	1	74.3	79.5	20.1	3.0	0.0	48.4	0.1	2.9	22.1	0.2	
231	F1	7		103.0	1	84.9	79.5	20.1	3.0	0.0	49.6	0.2	3.2	1.5	0.5	
232	F1	8		40.2	0	112.2	75.4	16.0	3.0	0.0	52.0	0.2	3.6	0.0	0.8	
233	F1	8		40.2	1	128.7	75.4	16.0	3.0	0.0	53.2	0.2	3.8	21.0	1.0	
234	F1	9		40.8	0	120.9	75.5	16.1	3.0	0.0	52.6	0.2	3.7	0.0	0.9	
235	F1	10		26.0	0	109.4	73.6	14.2	3.0	0.0	51.8	0.2	3.6	0.0	0.8	
236	F1	10		26.0	1	126.4	73.6	14.2	3.0	0.0	53.0	0.2	3.8	21.2	1.0	
237	F1	11		26.3	0	112.8	73.6	14.2	3.0	0.0	52.0	0.2	3.6	0.0	0.8	
238	F1	11		26.3	1	129.7	73.6	14.2	3.0	0.0	53.3	0.2	3.8	21.1	1.0	43.5
239	F2	1		57.4	0	84.2	92.0	17.6	3.0	0.0	49.5	0.2	3.2	1.3	0.4	
240	F2	2		57.4	0	84.5	92.0	17.6	3.0	0.0	49.5	0.2	3.2	1.2	0.4	43.4
241	F3	1		108.4	0	144.4	84.1	20.4	3.0	0.0	54.2	0.3	3.9	0.0	1.1	
242	F3	1		108.4	1	161.4	84.1	20.4	3.0	0.0	55.2	0.3	4.0	20.8	1.2	



Anlage 3, Blatt 7
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
243	F3	1		108.4	1	150.8	84.1	20.4	3.0	0.0	54.6	0.3	4.0	0.0	1.2	
244	F3	1		108.4	1	153.9	84.1	20.4	3.0	0.0	54.7	0.3	4.0	0.0	1.2	
245	F3	2		106.7	0	137.4	84.0	20.3	3.0	0.0	53.8	0.3	3.9	0.0	1.0	
246	F3	2		106.7	1	154.6	84.0	20.3	3.0	0.0	54.8	0.3	4.0	20.9	1.1	
247	F3	2		106.7	1	155.7	84.0	20.3	3.0	0.0	54.8	0.3	4.0	0.0	1.2	33.7
248	F4	1		107.4	0	259.1	67.5	20.3	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	11.2	1.5	
249	F4	2		90.3	0	245.4	66.8	19.6	3.0	0.0	58.8	0.5	4.3	14.9	1.5	
250	F4	2		90.3	1	263.5	66.8	19.6	3.0	0.0	59.4	0.5	4.4	20.6	1.5	
251	F4	3		234.6	0	256.0	70.9	23.7	3.0	0.0	59.2	0.5	4.4	11.2	1.5	
252	F4	4		196.3	0	243.0	70.1	22.9	3.0	0.0	58.7	0.5	4.3	14.9	1.5	
253	F4	4		196.3	1	261.1	70.1	22.9	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	20.6	1.5	
254	F4	5		69.0	0	254.1	65.6	18.4	3.0	0.0	59.1	0.5	4.4	11.1	1.5	
255	F4	6		57.9	0	240.3	64.8	17.6	3.0	0.0	58.6	0.5	4.3	14.8	1.5	
256	F4	6		57.9	1	258.5	64.8	17.6	3.0	0.0	59.2	0.5	4.4	20.6	1.5	
257	F4	7		0.1	0	260.8	37.1	-10.1	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	15.6	1.5	
258	F4	8		0.1	0	260.9	38.2	-9.0	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	16.3	1.5	
259	F4	9		0.3	0	260.2	41.7	-5.5	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	16.7	1.5	
260	F4	10		2.1	0	250.5	50.5	3.3	3.0	0.0	59.0	0.5	4.4	10.5	1.5	
261	F4	11		1.8	0	236.5	49.8	2.6	3.0	0.0	58.5	0.5	4.3	14.2	1.5	
262	F4	11		1.8	1	254.7	49.8	2.6	3.0	0.0	59.1	0.5	4.4	20.6	1.5	
263	F4	12		172.2	0	251.3	69.6	22.4	3.0	0.0	59.0	0.5	4.4	10.9	1.5	
264	F4	13		144.1	0	238.0	68.8	21.6	3.0	0.0	58.5	0.5	4.3	14.7	1.5	
265	F4	13		144.1	1	256.2	68.8	21.6	3.0	0.0	59.2	0.5	4.4	20.6	1.5	
266	F4	14		73.3	0	250.3	65.9	18.7	3.0	0.0	59.0	0.5	4.4	8.7	1.5	
267	F4	15		7.7	0	236.3	56.0	8.8	3.0	0.0	58.5	0.5	4.3	12.5	1.5	
268	F4	15		7.7	1	254.5	56.0	8.8	3.0	0.0	59.1	0.5	4.4	20.6	1.5	
269	F4	16		57.2	0	236.2	64.8	17.6	3.0	0.0	58.5	0.5	4.3	13.7	1.5	
270	F4	16		57.2	1	254.5	64.8	17.6	3.0	0.0	59.1	0.5	4.4	20.6	1.5	
271	F4	17		2.4	0	253.7	51.0	3.8	3.0	0.0	59.1	0.5	4.4	10.9	1.5	
272	F4	18		2.0	0	239.6	50.3	3.1	3.0	0.0	58.6	0.5	4.3	14.8	1.5	
273	F4	18		2.0	1	257.8	50.3	3.1	3.0	0.0	59.2	0.5	4.4	20.6	1.5	
274	F4	19		65.3	0	253.1	65.3	18.1	3.0	0.0	59.1	0.5	4.4	10.9	1.5	
275	F4	20		54.9	0	239.3	64.6	17.4	3.0	0.0	58.6	0.5	4.3	14.8	1.5	
276	F4	20		54.9	1	257.5	64.6	17.4	3.0	0.0	59.2	0.5	4.4	20.6	1.5	
277	F4	21		83.5	0	261.6	66.4	19.2	3.0	0.0	59.4	0.5	4.4	11.2	1.5	
278	F4	22		74.7	0	247.8	65.9	18.7	3.0	0.0	58.9	0.5	4.3	14.9	1.5	
279	F4	22		74.7	1	265.8	65.9	18.7	3.0	0.0	59.5	0.5	4.4	20.6	1.5	
280	F4	23		5.1	0	262.5	54.2	7.0	3.0	0.0	59.4	0.5	4.4	11.2	1.5	
281	F4	24		37.4	0	260.6	62.9	15.7	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	11.2	1.5	
282	F4	25		31.5	0	246.5	62.2	15.0	3.0	0.0	58.8	0.5	4.3	14.9	1.5	
283	F4	25		31.5	1	264.6	62.2	15.0	3.0	0.0	59.5	0.5	4.4	20.6	1.5	
284	F4	26		4.2	0	260.4	53.5	6.3	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	11.2	1.5	
285	F4	27		3.6	0	246.1	52.7	5.5	3.0	0.0	58.8	0.5	4.3	14.9	1.5	



Anlage 3, Blatt 8
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
286	F4	27		3.6	1	264.1	52.7	5.5	3.0	0.0	59.4	0.5	4.4	20.6	1.5	
287	F4	28		26.7	0	260.3	61.5	14.3	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	12.4	1.5	
288	F4	29		193.2	0	247.3	70.1	22.9	3.0	0.0	58.9	0.5	4.4	13.2	1.5	
289	F4	29		193.2	1	265.6	70.1	22.9	3.0	0.0	59.5	0.5	4.4	20.6	1.5	
290	F4	30		0.0	0	260.5	32.7	-14.5	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	16.5	1.5	
291	F4	31		0.0	0	259.8	32.9	-14.3	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	16.9	1.5	
292	F4	32		0.9	0	260.5	46.5	-0.7	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	16.6	1.5	
293	F4	33		2.1	0	258.7	50.4	3.2	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	17.5	1.5	
294	F4	34		0.6	0	242.0	44.7	-2.5	3.0	0.0	58.7	0.5	4.3	19.6	1.5	
295	F4	34		0.6	1	259.8	44.7	-2.5	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	20.6	1.5	
296	F4	35		5.7	0	240.7	54.8	7.6	3.0	0.0	58.6	0.5	4.3	20.2	1.5	
297	F4	35		5.7	1	258.5	54.8	7.6	3.0	0.0	59.2	0.5	4.4	20.6	1.5	
298	F4	36		69.8	0	246.0	65.6	18.4	3.0	0.0	58.8	0.5	4.3	17.7	1.5	
299	F4	36		69.8	1	263.8	65.6	18.4	3.0	0.0	59.4	0.5	4.4	20.6	1.5	
300	F4	37		77.4	0	242.9	66.1	18.9	3.0	0.0	58.7	0.5	4.3	18.1	1.5	
301	F4	37		77.4	1	260.9	66.1	18.9	3.0	0.0	59.3	0.5	4.4	20.6	1.5	
302	F4	38		184.5	0	255.8	69.9	22.7	3.0	0.0	59.2	0.5	4.4	13.1	1.5	
303	F4	39		2.5	0	248.0	51.2	4.0	3.0	0.0	58.9	0.5	4.3	15.0	1.5	
304	F4	39		2.5	1	266.0	51.2	4.0	3.0	0.0	59.5	0.5	4.4	20.6	1.5	
305	F4	40		3.0	0	262.2	52.0	4.8	3.0	0.0	59.4	0.5	4.4	11.3	1.5	5.8
306	F5	1		51.2	0	186.6	62.1	17.1	3.0	0.0	56.4	0.4	3.6	1.2	0.7	
307	F5	1		51.2	1	204.1	62.1	17.1	3.0	0.0	57.2	0.4	3.7	20.9	0.8	
308	F5	2		51.7	0	186.7	62.1	17.1	3.0	0.0	56.4	0.4	3.6	1.2	0.7	
309	F5	2		51.7	1	204.3	62.1	17.1	3.0	0.0	57.2	0.4	3.7	20.9	0.8	5.9
310	F6	1		5.9	0	178.2	42.7	7.7	3.0	0.0	56.0	0.3	3.5	1.3	0.6	
311	F6	1		5.9	1	195.8	42.7	7.7	3.0	0.0	56.8	0.4	3.6	21.0	0.7	
312	F6	2		5.9	0	177.0	42.7	7.7	3.0	0.0	56.0	0.3	3.5	1.3	0.6	
313	F6	2		5.9	1	194.5	42.7	7.7	3.0	0.0	56.8	0.4	3.6	21.0	0.7	
314	F6	3		114.3	0	172.2	55.6	20.6	3.0	0.0	55.7	0.3	3.4	1.3	0.6	
315	F6	3		114.3	1	189.3	55.6	20.6	3.0	0.0	56.5	0.4	3.6	21.0	0.7	
316	F6	4		115.9	0	176.3	55.6	20.6	3.0	0.0	55.9	0.3	3.5	1.3	0.6	
317	F6	4		115.9	1	193.6	55.6	20.6	3.0	0.0	56.7	0.4	3.6	21.0	0.7	
318	F6	5		9.2	0	164.0	44.6	9.6	3.0	0.0	55.3	0.3	3.4	1.4	0.5	
319	F6	5		9.2	1	181.3	44.6	9.6	3.0	0.0	56.2	0.3	3.5	21.1	0.6	
320	F6	6		9.1	0	165.9	44.6	9.6	3.0	0.0	55.4	0.3	3.4	1.4	0.5	
321	F6	6		9.1	1	183.3	44.6	9.6	3.0	0.0	56.3	0.4	3.5	21.1	0.6	0.7
322	F7	1		119.9	0	149.2	58.8	20.8	3.0	0.0	54.5	0.3	3.3	1.5	0.4	
323	F7	1		119.9	1	165.7	58.8	20.8	3.0	0.0	55.4	0.3	3.5	21.0	0.6	
324	F7	2		117.1	0	151.2	58.7	20.7	3.0	0.0	54.6	0.3	3.3	1.4	0.5	
325	F7	2		117.1	1	171.8	58.7	20.7	3.0	0.0	55.7	0.3	3.5	1.2	0.7	5.8
326	F8	1		32.1	0	159.1	60.1	15.1	3.0	0.0	55.0	0.3	3.9	17.8	1.0	
327	F8	1		32.1	1	173.7	60.1	15.1	3.0	0.0	55.8	0.3	4.0	20.8	1.2	
328	F8	2		32.1	0	156.5	60.1	15.1	3.0	0.0	54.9	0.3	3.6	15.5	0.8	



Anlage 3, Blatt 9
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
329	F8	2		32.1	1	176.5	60.1	15.1	3.0	0.0	55.9	0.3	3.8	17.7	1.0	-9.1
330	F9	1		32.1	0	144.4	60.1	15.1	3.0	0.0	54.2	0.3	3.8	0.0	0.9	
331	F9	1		32.1	1	161.2	60.1	15.1	3.0	0.0	55.1	0.3	3.9	20.8	1.0	
332	F9	1		32.1	1	160.0	60.1	15.1	3.0	0.0	55.1	0.3	3.9	0.0	1.1	
333	F9	2		32.1	0	141.5	60.1	15.1	3.0	0.0	54.0	0.3	3.5	0.0	0.7	
334	F9	2		32.1	1	158.2	60.1	15.1	3.0	0.0	55.0	0.3	3.7	21.0	0.8	
335	F9	2		32.1	1	163.0	60.1	15.1	3.0	0.0	55.2	0.3	3.7	0.0	0.9	9.2
336	F10	1		56.2	0	136.0	64.4	17.5	3.0	0.0	53.7	0.3	3.9	3.2	1.0	
337	F10	1		56.2	1	154.1	64.4	17.5	3.0	0.0	54.8	0.3	4.0	21.0	1.1	
338	F10	1		56.2	1	159.7	64.4	17.5	3.0	0.0	55.1	0.3	4.0	1.7	1.2	
339	F10	2		286.1	0	126.2	71.5	24.6	3.0	0.0	53.0	0.2	3.8	3.3	0.9	
340	F10	2		286.1	1	144.2	71.5	24.6	3.0	0.0	54.2	0.3	3.9	21.1	1.1	
341	F10	2		286.1	1	170.7	71.5	24.6	3.0	0.0	55.6	0.3	4.1	1.3	1.3	
342	F10	3		106.8	0	134.3	67.2	20.3	3.0	0.0	53.6	0.3	3.8	3.5	0.9	
343	F10	3		106.8	1	152.4	67.2	20.3	3.0	0.0	54.7	0.3	4.0	21.0	1.0	
344	F10	3		106.8	1	158.2	67.2	20.3	3.0	0.0	55.0	0.3	4.0	1.7	1.1	
345	F10	4		80.7	0	122.9	66.0	19.1	3.0	0.0	52.8	0.2	3.8	5.4	0.9	
346	F10	4		80.7	1	141.1	66.0	19.1	3.0	0.0	54.0	0.3	3.9	21.1	1.0	
347	F10	4		80.7	1	168.2	66.0	19.1	3.0	0.0	55.5	0.3	4.1	1.3	1.2	
348	F10	5		157.9	0	135.4	68.9	22.0	3.0	0.0	53.6	0.3	3.9	2.4	1.1	
349	F10	5		157.9	1	153.7	68.9	22.0	3.0	0.0	54.7	0.3	4.0	21.0	1.2	
350	F10	5		157.9	1	150.8	68.9	22.0	3.0	0.0	54.6	0.3	4.0	2.0	1.2	
351	F10	6		146.9	0	124.3	68.6	21.7	3.0	0.0	52.9	0.2	3.8	4.2	1.0	
352	F10	6		146.9	1	142.5	68.6	21.7	3.0	0.0	54.1	0.3	3.9	21.1	1.1	
353	F10	6		146.9	1	161.3	68.6	21.7	3.0	0.0	55.2	0.3	4.1	0.0	1.3	
354	F10	7		152.7	0	120.7	68.7	21.8	3.0	0.0	52.6	0.2	3.8	5.4	0.9	
355	F10	7		152.7	1	138.9	68.7	21.8	3.0	0.0	53.9	0.3	3.9	21.1	1.0	
356	F10	7		152.7	1	166.5	68.7	21.8	3.0	0.0	55.4	0.3	4.1	0.0	1.3	
357	F10	8		42.8	0	133.7	63.2	16.3	3.0	0.0	53.5	0.3	3.9	0.0	1.0	
358	F10	8		42.8	1	151.9	63.2	16.3	3.0	0.0	54.6	0.3	4.0	20.9	1.2	
359	F10	8		42.8	1	149.3	63.2	16.3	3.0	0.0	54.5	0.3	4.0	0.0	1.2	20.9
360	GE N3	1		514.3	0	487.7	82.1	27.1	3.0	0.0	64.8	0.9	4.5	15.8	1.7	
361	GE N3	2		47.4	0	451.9	71.8	16.8	3.0	0.0	64.1	0.9	4.5	15.5	1.7	
362	GE N3	3		392.9	0	452.0	80.9	25.9	3.0	0.0	64.1	0.9	4.5	15.5	1.7	
363	GE N3	4		741.1	0	485.4	83.7	28.7	3.0	0.0	64.7	0.9	4.5	15.9	1.7	
364	GE N3	5		1234.3	0	458.1	85.9	30.9	3.0	0.0	64.2	0.9	4.5	0.3	1.7	
365	GE N3	6		4.7	0	453.0	61.8	6.8	3.0	0.0	64.1	0.9	4.5	0.3	1.6	
366	GE N3	7		27.5	0	459.6	69.4	14.4	3.0	0.0	64.2	0.9	4.5	0.3	1.6	
367	GE N3	8		0.4	0	464.8	50.5	-4.5	3.0	0.0	64.3	0.9	4.5	0.3	1.7	
368	GE N3	9		0.4	0	466.2	50.6	-4.4	3.0	0.0	64.4	0.9	4.5	0.3	1.7	
369	GE N3	10		0.2	0	468.9	47.0	-8.0	3.0	0.0	64.4	0.9	4.5	0.3	1.7	
370	GE N3	11		0.2	0	468.2	48.0	-7.0	3.0	0.0	64.4	0.9	4.5	0.3	1.7	
371	GE N3	12		16.6	0	475.2	67.2	12.2	3.0	0.0	64.5	0.9	4.5	0.2	1.7	



Anlage 3, Blatt 10
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
372	GE N3	13		289.5	0	468.0	79.6	24.6	3.0	0.0	64.4	0.9	4.5	0.3	1.7	
373	GE N3	14		0.6	0	468.5	52.5	-2.5	3.0	0.0	64.4	0.9	4.5	0.3	1.7	
374	GE N3	15		5.0	0	466.2	62.0	7.0	3.0	0.0	64.4	0.9	4.5	0.3	1.7	
375	GE N3	16		1.3	0	466.6	56.2	1.2	3.0	0.0	64.4	0.9	4.5	0.3	1.7	
376	GE N3	17		5.7	0	477.4	62.5	7.5	3.0	0.0	64.6	0.9	4.5	13.4	1.7	
377	GE N3	18		5.1	0	459.4	62.1	7.1	3.0	0.0	64.2	0.9	4.5	0.3	1.7	
378	GE N3	19		1.9	0	492.4	57.7	2.7	3.0	0.0	64.8	0.9	4.5	7.1	1.7	
379	GE N3	20		115.4	0	477.3	75.6	20.6	3.0	0.0	64.6	0.9	4.5	13.5	1.7	
380	GE N3	21		138.9	0	461.6	76.4	21.4	3.0	0.0	64.3	0.9	4.5	0.3	1.7	
381	GE N3	22		73.6	0	461.8	73.7	18.7	3.0	0.0	64.3	0.9	4.5	0.3	1.7	
382	GE N3	23		378.6	0	495.8	80.8	25.8	3.0	0.0	64.9	1.0	4.6	0.2	1.7	
383	GE N3	24		63.6	0	454.0	73.0	18.0	3.0	0.0	64.1	0.9	4.5	0.3	1.7	
384	GE N3	25		195.2	0	492.3	77.9	22.9	3.0	0.0	64.8	0.9	4.6	0.2	1.7	
385	GE N3	26		155.4	0	453.8	76.9	21.9	3.0	0.0	64.1	0.9	4.5	0.3	1.7	
386	GE N3	27		22.0	0	491.0	68.4	13.4	3.0	0.0	64.8	0.9	4.6	14.4	1.7	
387	GE N3	28		17.2	0	452.5	67.4	12.4	3.0	0.0	64.1	0.9	4.5	0.3	1.7	
388	GE N3	29		1.0	0	446.6	55.0	-0.0	3.0	0.0	64.0	0.9	4.5	0.3	1.7	20.5
389	GE 1	1		171.3	0	502.5	82.3	22.3	3.0	0.0	65.0	1.0	4.6	0.3	1.7	
390	GE 1	2		242.4	0	562.5	83.8	23.8	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
391	GE 1	3		143.5	0	501.6	81.6	21.6	3.0	0.0	65.0	1.0	4.6	0.3	1.7	
392	GE 1	4		203.2	0	561.7	83.1	23.1	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
393	GE 1	5		3.5	0	439.3	65.4	5.4	3.0	0.0	63.9	0.8	4.5	0.9	1.7	
394	GE 1	6		3.6	0	440.4	65.6	5.6	3.0	0.0	63.9	0.8	4.5	0.9	1.7	
395	GE 1	7		3.6	0	438.2	65.5	5.5	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	0.9	1.7	
396	GE 1	8		3.7	0	439.3	65.7	5.7	3.0	0.0	63.9	0.8	4.5	0.9	1.7	
397	GE 1	9		13.0	0	655.2	71.1	11.1	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	1.9	1.8	
398	GE 1	10		10.4	0	650.3	70.2	10.2	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	2.1	1.8	
399	GE 1	11		23.7	0	654.7	73.7	13.7	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	3.5	1.8	
400	GE 1	12		11.5	0	651.6	70.6	10.6	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	4.0	1.8	
401	GE 1	13		43.5	0	543.7	76.4	16.4	3.0	0.0	65.7	1.0	4.6	0.2	1.7	
402	GE 1	14		71.9	0	550.3	78.6	18.6	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	0.2	1.7	
403	GE 1	15		18.5	0	546.2	72.7	12.7	3.0	0.0	65.7	1.1	4.6	0.3	1.7	
404	GE 1	16		36.8	0	549.9	75.7	15.7	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	0.3	1.7	
405	GE 1	17		6.0	0	446.9	67.7	7.7	3.0	0.0	64.0	0.9	4.5	0.5	1.7	
406	GE 1	18		6.6	0	447.2	68.2	8.2	3.0	0.0	64.0	0.9	4.5	0.4	1.7	
407	GE 1	19		446.7	0	508.2	86.5	26.5	3.0	0.0	65.1	1.0	4.6	0.2	1.7	
408	GE 1	20		632.2	0	566.7	88.0	28.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.6	0.2	1.7	
409	GE 1	21		223.4	0	510.3	83.5	23.5	3.0	0.0	65.2	1.0	4.6	0.2	1.7	
410	GE 1	22		313.3	0	568.9	85.0	25.0	3.0	0.0	66.1	1.1	4.6	0.2	1.7	
411	GE 1	23		3.9	0	449.1	65.9	5.9	3.0	0.0	64.0	0.9	4.6	0.4	1.7	
412	GE 1	24		4.2	0	449.5	66.3	6.3	3.0	0.0	64.1	0.9	4.6	0.4	1.7	
413	GE 1	25		0.3	0	632.3	55.4	-4.6	3.0	0.0	67.0	1.2	4.6	0.1	1.8	
414	GE 1	26		2.8	0	635.2	64.4	4.4	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	0.1	1.7	



Anlage 3, Blatt 11
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
415	GE 1	27		34.8	0	636.5	75.4	15.4	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	0.1	1.7	
416	GE 1	28		1436.4	0	517.7	91.6	31.6	3.0	0.0	65.3	1.0	4.6	0.1	1.7	
417	GE 1	29		1148.5	0	573.1	90.6	30.6	3.0	0.0	66.2	1.1	4.6	0.1	1.7	
418	GE 1	30		1184.7	0	575.3	90.7	30.7	3.0	0.0	66.2	1.1	4.6	0.1	1.7	
419	GE 1	31		646.5	0	513.7	88.1	28.1	3.0	0.0	65.2	1.0	4.6	0.2	1.7	
420	GE 1	32		914.3	0	571.0	89.6	29.6	3.0	0.0	66.1	1.1	4.6	0.2	1.7	
421	GE 1	33		3.6	0	465.3	65.5	5.5	3.0	0.0	64.4	0.9	4.6	0.1	1.7	
422	GE 1	34		22.7	0	460.7	73.6	13.6	3.0	0.0	64.3	0.9	4.6	0.2	1.7	
423	GE 1	35		8.7	0	453.4	69.4	9.4	3.0	0.0	64.1	0.9	4.6	0.4	1.7	
424	GE 1	36		11.6	0	452.5	70.6	10.6	3.0	0.0	64.1	0.9	4.6	0.4	1.7	
425	GE 1	37		25.5	0	505.3	74.1	14.1	3.0	0.0	65.1	1.0	4.6	0.3	1.7	
426	GE 1	38		35.8	0	565.1	75.5	15.5	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
427	GE 1	39		20.3	0	505.2	73.1	13.1	3.0	0.0	65.1	1.0	4.6	0.3	1.7	
428	GE 1	40		28.5	0	565.0	74.5	14.5	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
429	GE 1	41		0.0	0	625.0	45.6	-14.4	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
430	GE 1	42		0.0	0	624.9	44.1	-15.9	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
431	GE 1	43		0.0	0	625.0	45.1	-14.9	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
432	GE 1	44		0.0	0	625.0	42.1	-17.9	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
433	GE 1	45		0.6	0	442.9	57.5	-2.5	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
434	GE 1	46		0.6	0	444.1	57.5	-2.5	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
435	GE 1	47		0.4	0	442.7	56.5	-3.5	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
436	GE 1	48		0.5	0	444.0	56.6	-3.4	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
437	GE 1	49		1.3	0	443.2	61.1	1.1	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
438	GE 1	50		1.3	0	444.4	61.2	1.2	3.0	0.0	64.0	0.9	4.5	0.8	1.7	
439	GE 1	51		2.0	0	443.9	63.0	3.0	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
440	GE 1	52		2.1	0	444.9	63.2	3.2	3.0	0.0	64.0	0.9	4.5	0.7	1.7	
441	GE 1	53		2.6	0	444.9	64.2	4.2	3.0	0.0	64.0	0.9	4.5	0.5	1.7	
442	GE 1	54		2.8	0	445.8	64.4	4.4	3.0	0.0	64.0	0.9	4.5	0.5	1.7	
443	GE 1	55		2.2	0	441.9	63.4	3.4	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
444	GE 1	56		2.2	0	443.0	63.5	3.5	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
445	GE 1	57		1.3	0	441.2	61.0	1.0	3.0	0.0	63.9	0.8	4.5	0.8	1.7	
446	GE 1	58		1.3	0	442.5	61.1	1.1	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
447	GE 1	59		0.7	0	439.8	58.2	-1.8	3.0	0.0	63.9	0.8	4.5	0.9	1.7	
448	GE 1	60		0.7	0	441.2	58.3	-1.7	3.0	0.0	63.9	0.8	4.5	0.8	1.7	
449	GE 1	61		0.0	0	625.1	42.0	-18.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
450	GE 1	62		154.8	0	506.0	81.9	21.9	3.0	0.0	65.1	1.0	4.6	0.3	1.7	
451	GE 1	63		218.0	0	565.4	83.4	23.4	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
452	GE 1	64		4.5	0	500.0	66.5	6.5	3.0	0.0	65.0	1.0	4.6	0.3	1.7	
453	GE 1	65		6.3	0	560.6	68.0	8.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
454	GE 1	66		0.4	0	500.0	56.3	-3.7	3.0	0.0	65.0	1.0	4.6	0.3	1.7	
455	GE 1	67		0.6	0	560.6	57.8	-2.2	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
456	GE 1	68		0.1	0	436.2	50.7	-9.3	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.1	1.7	
457	GE 1	69		0.1	0	437.8	50.8	-9.2	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.0	1.7	



Anlage 3, Blatt 12
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
458	GE 1	70		0.0	0	436.2	40.5	-19.5	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.1	1.7	
459	GE 1	71		0.0	0	437.8	40.6	-19.4	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.0	1.7	
460	GE 1	72		0.0	0	623.2	39.9	-20.1	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.1	1.8	
461	GE 1	73		0.0	0	622.2	39.8	-20.2	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.1	1.8	
462	GE 1	74		0.1	0	623.2	50.1	-9.9	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.1	1.8	
463	GE 1	75		0.1	0	622.2	50.0	-10.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.1	1.8	
464	GE 1	76		2.6	0	435.6	64.2	4.2	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.2	1.7	
465	GE 1	77		2.7	0	437.0	64.4	4.4	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.3	1.7	
466	GE 1	78		2.3	0	434.9	63.5	3.5	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.6	1.7	
467	GE 1	79		2.3	0	436.4	63.7	3.7	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.7	1.7	
468	GE 1	80		99.5	0	499.6	80.0	20.0	3.0	0.0	65.0	1.0	4.6	0.3	1.7	
469	GE 1	81		141.1	0	560.1	81.5	21.5	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
470	GE 1	82		136.8	0	498.9	81.4	21.4	3.0	0.0	65.0	1.0	4.6	0.4	1.7	
471	GE 1	83		194.4	0	559.4	82.9	22.9	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
472	GE 1	84		4.1	0	622.7	66.1	6.1	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.1	1.8	
473	GE 1	85		3.6	0	621.6	65.5	5.5	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.1	1.8	
474	GE 1	86		2.6	0	622.9	64.2	4.2	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.1	1.8	
475	GE 1	87		2.3	0	621.9	63.7	3.7	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.1	1.8	
476	GE 1	88		1.5	0	434.4	61.7	1.7	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.9	1.7	
477	GE 1	89		1.5	0	436.0	61.8	1.8	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.9	1.7	
478	GE 1	90		134.1	0	498.1	81.3	21.3	3.0	0.0	64.9	1.0	4.6	0.5	1.7	
479	GE 1	91		190.8	0	558.8	82.8	22.8	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
480	GE 1	92		3.7	0	433.8	65.7	5.7	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.2	1.7	
481	GE 1	93		3.9	0	435.2	65.9	5.9	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	2.2	1.7	
482	GE 1	94		4.4	0	622.4	66.5	6.5	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
483	GE 1	95		3.9	0	621.2	66.0	6.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
484	GE 1	96		5.8	0	623.6	67.7	7.7	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
485	GE 1	97		3.3	0	623.3	65.2	5.2	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
486	GE 1	98		0.8	0	624.2	59.3	-0.7	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
487	GE 1	99		0.7	0	623.9	58.3	-1.7	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
488	GE 1	100		1.9	0	440.3	62.8	2.8	3.0	0.0	63.9	0.8	4.5	0.9	1.7	
489	GE 1	101		2.0	0	441.5	62.9	2.9	3.0	0.0	63.9	0.8	4.5	0.8	1.7	
490	GE 1	102		80.8	0	503.3	79.1	19.1	3.0	0.0	65.0	1.0	4.6	0.3	1.7	
491	GE 1	103		113.9	0	563.2	80.6	20.6	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
492	GE 1	104		185.8	0	504.3	82.7	22.7	3.0	0.0	65.1	1.0	4.6	0.3	1.7	
493	GE 1	105		262.3	0	563.9	84.2	24.2	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
494	GE 1	106		21.4	0	503.5	73.3	13.3	3.0	0.0	65.0	1.0	4.6	0.3	1.7	
495	GE 1	107		30.1	0	563.6	74.8	14.8	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
496	GE 1	108		0.2	0	624.4	52.6	-7.4	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
497	GE 1	109		0.2	0	624.0	52.3	-7.7	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
498	GE 1	110		1.5	0	624.5	61.7	1.7	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
499	GE 1	111		0.6	0	624.4	57.7	-2.3	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
500	GE 1	112		0.8	0	440.8	59.1	-0.9	3.0	0.0	63.9	0.8	4.5	0.8	1.7	



Anlage 3, Blatt 13
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
501	GE 1	113		0.8	0	442.2	59.2	-0.8	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
502	GE 1	114		0.5	0	440.6	57.0	-3.0	3.0	0.0	63.9	0.8	4.5	0.8	1.7	
503	GE 1	115		0.5	0	442.0	57.1	-2.9	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
504	GE 1	116		53.9	0	505.0	77.3	17.3	3.0	0.0	65.1	1.0	4.6	0.3	1.7	
505	GE 1	117		75.8	0	564.7	78.8	18.8	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
506	GE 1	118		0.2	0	624.9	52.3	-7.7	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
507	GE 1	119		0.1	0	624.8	49.9	-10.1	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
508	GE 1	120		0.7	0	442.5	58.6	-1.4	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
509	GE 1	121		0.7	0	443.7	58.7	-1.3	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
510	GE 1	122		0.4	0	432.3	55.9	-4.1	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.5	1.7	
511	GE 1	123		0.4	0	434.0	55.9	-4.1	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.4	1.7	
512	GE 1	124		13.4	0	496.9	71.3	11.3	3.0	0.0	64.9	1.0	4.6	0.6	1.7	
513	GE 1	125		19.1	0	558.0	72.8	12.8	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
514	GE 1	126		0.5	0	622.1	56.9	-3.1	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	8.6	1.8	
515	GE 1	127		0.5	0	620.6	56.8	-3.2	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	8.9	1.8	
516	GE 1	128		0.0	0	432.2	42.3	-17.7	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.5	1.7	
517	GE 1	129		0.0	0	558.0	-10.9	-70.9	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
518	GE 1	130		0.0	0	622.1	43.3	-16.7	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	9.0	1.8	
519	GE 1	131		0.0	0	620.6	43.3	-16.7	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	9.7	1.8	
520	GE 1	132		1.6	0	622.3	62.0	2.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
521	GE 1	133		1.5	0	620.9	61.8	1.8	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
522	GE 1	134		1.3	0	433.0	61.2	1.2	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.4	1.7	
523	GE 1	135		1.3	0	434.7	61.3	1.3	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	2.4	1.7	
524	GE 1	136		46.4	0	497.5	76.7	16.7	3.0	0.0	64.9	1.0	4.6	0.6	1.7	
525	GE 1	137		65.9	0	558.4	78.2	18.2	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
526	GE 1	138		3.1	0	620.9	65.0	5.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	10.4	1.8	
527	GE 1	139		3.1	0	619.3	64.9	4.9	3.0	0.0	66.8	1.2	4.6	11.4	1.8	
528	GE 1	140		9.7	0	621.4	69.8	9.8	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	10.3	1.8	
529	GE 1	141		9.2	0	619.9	69.6	9.6	3.0	0.0	66.8	1.2	4.6	11.1	1.8	
530	GE 1	142		10.2	0	431.3	70.1	10.1	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.5	1.7	
531	GE 1	143		11.0	0	432.3	70.4	10.4	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.4	1.7	
532	GE 1	144		2.3	0	429.5	63.7	3.7	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.5	1.6	
533	GE 1	145		2.4	0	431.2	63.8	3.8	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.4	1.6	
534	GE 1	146		352.8	0	496.1	85.5	25.5	3.0	0.0	64.9	1.0	4.6	0.6	1.7	
535	GE 1	147		506.4	0	556.7	87.0	27.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
536	GE 1	148		77.1	0	494.7	78.9	18.9	3.0	0.0	64.9	1.0	4.6	0.6	1.7	
537	GE 1	149		110.1	0	556.0	80.4	20.4	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
538	GE 1	150		2.2	0	620.7	63.5	3.5	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	10.5	1.8	
539	GE 1	151		2.2	0	619.1	63.4	3.4	3.0	0.0	66.8	1.2	4.6	11.5	1.8	
540	GE 1	152		1.7	0	429.0	62.2	2.2	3.0	0.0	63.6	0.8	4.5	2.6	1.6	
541	GE 1	153		1.7	0	430.8	62.3	2.3	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.5	1.6	
542	GE 1	154		54.3	0	494.3	77.3	17.3	3.0	0.0	64.9	1.0	4.6	0.6	1.7	
543	GE 1	155		77.5	0	555.7	78.9	18.9	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	



Anlage 3, Blatt 14
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
544	GE 1	156		0.7	0	494.1	58.2	-1.8	3.0	0.0	64.9	1.0	4.6	0.6	1.7	
545	GE 1	157		0.9	0	555.7	59.7	-0.3	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
546	GE 1	158		0.0	0	428.7	43.1	-16.9	3.0	0.0	63.6	0.8	4.5	2.6	1.6	
547	GE 1	159		0.0	0	430.7	43.2	-16.8	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.5	1.6	
548	GE 1	160		0.0	0	620.7	44.3	-15.7	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	10.5	1.8	
549	GE 1	161		0.0	0	618.9	44.3	-15.7	3.0	0.0	66.8	1.2	4.6	11.5	1.8	
550	GE 1	162		1.5	0	620.6	61.6	1.6	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	10.5	1.8	
551	GE 1	163		1.4	0	618.9	61.6	1.6	3.0	0.0	66.8	1.2	4.6	11.5	1.8	
552	GE 1	164		1.1	0	428.6	60.4	0.4	3.0	0.0	63.6	0.8	4.5	2.6	1.6	
553	GE 1	165		1.1	0	430.5	60.5	0.5	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.5	1.6	
554	GE 1	166		35.3	0	494.1	75.5	15.5	3.0	0.0	64.9	1.0	4.6	0.6	1.7	
555	GE 1	167		50.5	0	555.5	77.0	17.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
556	GE 1	168		0.0	0	622.1	36.5	-23.5	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	9.0	1.8	
557	GE 1	169		0.0	0	620.6	36.5	-23.5	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	9.8	1.8	
558	GE 1	170		0.2	0	558.0	52.4	-7.6	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
559	GE 1	171		0.0	0	432.2	35.5	-24.5	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.5	1.7	
560	GE 1	172		0.0	0	558.0	-10.9	-70.9	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
561	GE 1	173		373.6	0	549.8	85.7	25.7	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	0.2	1.7	
562	GE 1	174		420.8	0	490.6	86.2	26.2	3.0	0.0	64.8	0.9	4.6	0.2	1.7	
563	GE 1	175		218.1	0	553.4	83.4	23.4	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
564	GE 1	176		13.8	0	424.5	71.4	11.4	3.0	0.0	63.6	0.8	4.5	0.3	1.6	
565	GE 1	177		15.0	0	425.8	71.7	11.7	3.0	0.0	63.6	0.8	4.5	0.3	1.6	
566	GE 1	178		4.6	0	616.6	66.6	6.6	3.0	0.0	66.8	1.2	4.6	13.2	1.8	
567	GE 1	179		5.0	0	621.0	67.0	7.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	10.1	1.8	
568	GE 1	180		13.1	0	619.1	71.2	11.2	3.0	0.0	66.8	1.2	4.6	11.2	1.8	
569	GE 1	181		17.6	0	618.3	72.5	12.5	3.0	0.0	66.8	1.2	4.6	11.8	1.8	
570	GE 1	182		13.4	0	427.4	71.3	11.3	3.0	0.0	63.6	0.8	4.5	2.3	1.6	
571	GE 1	183		14.6	0	428.5	71.6	11.6	3.0	0.0	63.6	0.8	4.5	1.7	1.6	
572	GE 1	184		429.6	0	493.0	86.3	26.3	3.0	0.0	64.9	0.9	4.6	0.5	1.7	
573	GE 1	185		620.8	0	554.1	87.9	27.9	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
574	GE 1	186		0.3	0	622.1	55.1	-4.9	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	9.6	1.8	
575	GE 1	187		0.3	0	620.6	55.1	-4.9	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	10.1	1.8	
576	GE 1	188		0.2	0	622.2	53.5	-6.5	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	7.7	1.8	
577	GE 1	189		0.2	0	620.6	53.5	-6.5	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	8.2	1.8	
578	GE 1	190		71.8	0	497.2	78.6	18.6	3.0	0.0	64.9	1.0	4.6	0.6	1.7	
579	GE 1	191		102.1	0	558.1	80.1	20.1	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	0.2	1.7	
580	GE 1	192		2.0	0	432.6	63.1	3.1	3.0	0.0	63.7	0.8	4.5	2.5	1.7	
581	GE 1	193		2.1	0	434.2	63.2	3.2	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	2.4	1.7	
582	GE 1	194		3.8	0	623.2	65.8	5.8	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
583	GE 1	195		3.1	0	622.5	64.8	4.8	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
584	GE 1	196		4.2	0	437.0	66.3	6.3	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	0.9	1.7	
585	GE 1	197		4.4	0	438.2	66.5	6.5	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	0.9	1.7	
586	GE 1	198		165.9	0	500.6	82.2	22.2	3.0	0.0	65.0	1.0	4.6	0.3	1.7	



Anlage 3, Blatt 15
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
587	GE 1	199		235.3	0	560.9	83.7	23.7	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
588	GE 1	200		35.5	0	499.9	75.5	15.5	3.0	0.0	65.0	1.0	4.6	0.3	1.7	
589	GE 1	201		50.3	0	560.5	77.0	17.0	3.0	0.0	66.0	1.1	4.6	0.2	1.7	
590	GE 1	202		0.9	0	436.1	59.7	-0.3	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.1	1.7	
591	GE 1	203		1.0	0	437.6	59.8	-0.2	3.0	0.0	63.8	0.8	4.5	1.1	1.7	
592	GE 1	204		0.8	0	623.1	59.2	-0.8	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.1	1.8	
593	GE 1	205		0.8	0	622.1	59.1	-0.9	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.1	1.8	
594	GE 1	206		1.0	0	622.2	59.9	-0.1	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
595	GE 1	207		1.0	0	620.8	59.8	-0.2	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	0.2	1.8	
596	GE 1	208		0.5	0	442.2	56.8	-3.2	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
597	GE 1	209		0.5	0	443.5	56.9	-3.1	3.0	0.0	63.9	0.9	4.5	0.8	1.7	
598	GE 1	210		1394.1	0	520.8	91.4	31.4	3.0	0.0	65.3	1.0	4.6	0.2	1.7	
599	GE 1	211		3375.9	0	558.4	95.3	35.3	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	6.4	1.7	
600	GE 1	212		297.8	0	522.0	84.7	24.7	3.0	0.0	65.4	1.0	4.6	0.1	1.7	
601	GE 1	213		413.7	0	572.3	86.2	26.2	3.0	0.0	66.2	1.1	4.6	0.1	1.7	
602	GE 1	214		88.5	0	648.1	79.5	19.5	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	0.1	1.7	
603	GE 1	215		113.7	0	636.2	80.6	20.6	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	0.1	1.7	
604	GE 1	216		139.3	0	651.1	81.4	21.4	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	0.2	1.7	
605	GE 1	217		168.4	0	635.3	82.3	22.3	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	0.2	1.7	
606	GE 1	218		210.3	0	533.9	83.2	23.2	3.0	0.0	65.5	1.0	4.6	16.8	1.7	
607	GE 1	219		297.7	0	553.8	84.7	24.7	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	17.7	1.7	
608	GE 1	220		37.3	0	655.4	75.7	15.7	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	2.0	1.8	
609	GE 1	221		30.5	0	645.8	74.8	14.8	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	2.4	1.8	
610	GE 1	222		24.0	0	655.4	73.8	13.8	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	1.9	1.8	
611	GE 1	223		20.1	0	647.1	73.0	13.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	2.3	1.8	
612	GE 1	224		34.8	0	536.5	75.4	15.4	3.0	0.0	65.6	1.0	4.6	13.2	1.7	
613	GE 1	225		40.1	0	553.8	76.0	16.0	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	14.4	1.7	
614	GE 1	226		130.7	0	537.5	81.2	21.2	3.0	0.0	65.6	1.0	4.6	0.5	1.7	
615	GE 1	227		185.5	0	552.1	82.7	22.7	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	14.0	1.7	
616	GE 1	228		42.1	0	654.9	76.2	16.2	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	1.9	1.8	
617	GE 1	229		28.8	0	648.5	74.6	14.6	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	2.2	1.8	
618	GE 1	230		5.1	0	533.4	67.1	7.1	3.0	0.0	65.5	1.0	4.6	8.6	1.7	
619	GE 1	231		5.8	0	556.0	67.6	7.6	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	17.8	1.7	
620	GE 1	232		121.0	0	532.3	80.8	20.8	3.0	0.0	65.5	1.0	4.6	9.1	1.7	
621	GE 1	233		151.0	0	555.9	81.8	21.8	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	19.9	1.7	
622	GE 1	234		28.5	0	656.6	74.6	14.6	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	2.1	1.8	
623	GE 1	235		25.3	0	640.3	74.0	14.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	3.1	1.8	
624	GE 1	236		4.8	0	656.7	66.8	6.8	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	2.0	1.8	
625	GE 1	237		4.4	0	640.8	66.4	6.4	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	3.0	1.8	
626	GE 1	238		5.1	0	656.7	67.1	7.1	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	2.0	1.8	
627	GE 1	239		4.7	0	640.9	66.7	6.7	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	3.0	1.8	
628	GE 1	240		5.4	0	533.5	67.3	7.3	3.0	0.0	65.5	1.0	4.6	8.5	1.7	
629	GE 1	241		6.2	0	555.9	67.9	7.9	3.0	0.0	65.9	1.1	4.6	17.8	1.7	



Anlage 3, Blatt 16
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
630	GE 1	242		7.9	0	421.7	69.0	9.0	3.0	0.0	63.5	0.8	4.5	0.4	1.6	
631	GE 1	243		8.4	0	424.4	69.3	9.3	3.0	0.0	63.6	0.8	4.5	0.4	1.6	
632	GE 1	244		95.6	0	589.5	79.8	19.8	3.0	0.0	66.4	1.1	4.6	0.2	1.7	
633	GE 1	245		663.1	0	533.6	88.2	28.2	3.0	0.0	65.5	1.0	4.6	0.2	1.7	
634	GE 1	246		230.2	0	486.7	83.6	23.6	3.0	0.0	64.7	0.9	4.6	0.2	1.7	
635	GE 1	247		0.0	0	470.8	46.1	-13.9	3.0	0.0	64.5	0.9	4.6	0.1	1.7	
636	GE 1	248		0.0	0	470.9	46.4	-13.6	3.0	0.0	64.5	0.9	4.6	0.1	1.7	
637	GE 1	249		17.6	0	522.4	72.4	12.4	3.0	0.0	65.4	1.0	4.6	0.1	1.7	
638	GE 1	250		23.4	0	574.0	73.7	13.7	3.0	0.0	66.2	1.1	4.6	0.1	1.7	
639	GE 1	251		228.2	0	640.2	83.6	23.6	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	0.1	1.7	
640	GE 1	252		4.8	0	645.9	66.8	6.8	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	0.1	1.7	
641	GE 1	253		4.7	0	635.7	66.7	6.7	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	0.1	1.7	
642	GE 1	254		0.6	0	471.8	57.7	-2.3	3.0	0.0	64.5	0.9	4.6	0.1	1.7	
643	GE 1	255		0.4	0	547.8	55.7	-4.3	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	0.3	1.7	
644	GE 1	256		0.4	0	550.5	55.9	-4.1	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	0.3	1.7	
645	GE 1	257		15.5	0	549.6	71.9	11.9	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	0.2	1.7	
646	GE 1	258		1.6	0	547.9	62.0	2.0	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	0.3	1.7	
647	GE 1	259		1.8	0	550.4	62.5	2.5	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	0.3	1.7	
648	GE 1	260		51.0	0	541.7	77.1	17.1	3.0	0.0	65.7	1.0	4.6	0.3	1.7	
649	GE 1	261		68.6	0	551.1	78.4	18.4	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	14.4	1.7	
650	GE 1	262		0.4	0	543.1	56.3	-3.7	3.0	0.0	65.7	1.0	4.6	0.3	1.7	
651	GE 1	263		0.4	0	551.5	56.5	-3.5	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	16.9	1.7	
652	GE 1	264		8.5	0	654.8	69.3	9.3	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	3.9	1.8	
653	GE 1	265		2.1	0	653.7	63.1	3.1	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	4.2	1.8	
654	GE 1	266		59.0	0	540.1	77.7	17.7	3.0	0.0	65.6	1.0	4.6	20.4	1.7	
655	GE 1	267		75.4	0	551.8	78.8	18.8	3.0	0.0	65.8	1.1	4.6	12.3	1.7	
656	GE 1	268		374.0	0	656.2	85.7	25.7	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	1.1	1.8	
657	GE 1	269		254.0	0	634.6	84.0	24.0	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	2.6	1.7	
658	GE 1	270		103.0	0	656.4	80.1	20.1	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	2.1	1.8	
659	GE 1	271		83.3	0	638.8	79.2	19.2	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	3.3	1.8	
660	GE 1	272		0.1	0	656.9	50.0	-10.0	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	2.0	1.8	
661	GE 1	273		0.1	0	640.1	49.6	-10.4	3.0	0.0	67.1	1.2	4.6	3.1	1.8	
662	GE 1	274		11.0	0	693.0	70.4	10.4	3.0	0.0	67.8	1.3	4.6	0.3	1.8	
663	GE 1	275		568.4	0	660.7	87.5	27.5	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.7	1.8	
664	GE 1	276		201.1	0	627.7	83.0	23.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.6	3.3	1.7	
665	GE 1	277		260.2	0	629.0	84.2	24.2	3.0	0.0	67.0	1.2	4.6	3.8	1.7	
666	GE 1	278		155.9	0	662.7	81.9	21.9	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.5	1.8	
667	GE 1	279		145.2	0	632.2	81.6	21.6	3.0	0.0	67.0	1.2	4.6	1.8	1.7	
668	GE 1	280		195.8	0	658.3	82.9	22.9	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.2	1.8	
669	GE 1	281		155.2	0	631.9	81.9	21.9	3.0	0.0	67.0	1.2	4.6	3.5	1.7	
670	GE 1	282		0.2	0	656.0	53.9	-6.1	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	1.9	1.8	
671	GE 1	283		0.2	0	645.4	53.7	-6.3	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	2.5	1.8	
672	GE 1	284		0.0	0	645.4	-18.9	-78.9	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	2.5	1.8	



Anlage 3, Blatt 17
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
673	GE 1	285		0.0	0	645.4	-18.9	-78.9	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	2.5	1.8	
674	GE 1	286		188.7	0	654.8	82.8	22.8	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	2.1	1.8	
675	GE 1	287		119.3	0	642.2	80.8	20.8	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	2.8	1.8	
676	GE 1	288		0.7	0	655.2	58.2	-1.8	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	4.2	1.8	
677	GE 1	289		28.3	0	661.1	74.5	14.5	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.2	1.8	
678	GE 1	290		25.0	0	631.8	74.0	14.0	3.0	0.0	67.0	1.2	4.6	0.2	1.7	
679	GE 1	291		1.3	0	622.2	61.2	1.2	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	6.6	1.8	
680	GE 1	292		1.3	0	620.7	61.1	1.1	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	6.4	1.8	
681	GE 1	293		0.0	0	623.6	44.8	-15.2	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	9.1	1.8	
682	GE 1	294		4.0	0	621.9	66.0	6.0	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	9.9	1.8	
683	GE 1	295		3.7	0	620.4	65.7	5.7	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	10.8	1.8	
684	GE 1	296		0.1	0	621.9	48.8	-11.2	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	10.1	1.8	
685	GE 1	297		0.1	0	620.3	48.8	-11.2	3.0	0.0	66.9	1.2	4.6	11.0	1.8	
686	GE 1	298		229.8	0	659.9	83.6	23.6	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.2	1.8	
687	GE 1	299		232.8	0	633.1	83.7	23.7	3.0	0.0	67.0	1.2	4.6	0.2	1.7	
688	GE 1	300		166.0	0	656.8	82.2	22.2	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	0.2	1.8	
689	GE 1	301		169.9	0	633.4	82.3	22.3	3.0	0.0	67.0	1.2	4.6	0.2	1.7	
690	GE 1	302		164.0	0	654.1	82.1	22.1	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	0.2	1.8	
691	GE 1	303		180.4	0	634.3	82.6	22.6	3.0	0.0	67.0	1.2	4.6	0.2	1.7	
692	GE 1	304		14.7	0	643.6	71.7	11.7	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	0.1	1.7	33.2
693	GE 2	1		6.5	0	757.6	68.1	8.1	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.8	1.8	
694	GE 2	2		22.4	0	759.3	73.5	13.5	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.8	1.8	
695	GE 2	3		0.0	0	759.8	45.0	-15.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.8	1.8	
696	GE 2	4		0.0	0	761.0	45.0	-15.0	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.8	1.8	
697	GE 2	5		14.2	0	753.6	71.5	11.5	3.0	0.0	68.5	1.5	4.6	0.8	1.8	
698	GE 2	6		19.0	0	758.5	72.8	12.8	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.7	1.8	
699	GE 2	7		4.7	0	752.5	66.7	6.7	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	0.9	1.8	
700	GE 2	8		5.1	0	758.6	67.1	7.1	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.7	1.8	
701	GE 2	9		82.2	0	727.8	79.1	19.1	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	10.7	1.8	
702	GE 2	10		97.0	0	751.6	79.9	19.9	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	13.2	1.8	
703	GE 2	11		34.7	0	729.4	75.4	15.4	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	9.8	1.8	
704	GE 2	12		39.2	0	752.3	75.9	15.9	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	12.2	1.8	
705	GE 2	13		23.8	0	750.9	73.8	13.8	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	1.0	1.8	
706	GE 2	14		31.1	0	757.6	74.9	14.9	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.8	1.8	
707	GE 2	15		6.0	0	745.7	67.8	7.8	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	9.6	1.8	
708	GE 2	16		6.4	0	756.7	68.1	8.1	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	6.1	1.8	
709	GE 2	17		114.1	0	741.8	80.6	20.6	3.0	0.0	68.4	1.4	4.6	11.9	1.8	
710	GE 2	18		172.0	0	754.0	82.4	22.4	3.0	0.0	68.5	1.5	4.6	7.7	1.8	
711	GE 2	19		115.5	0	724.2	80.6	20.6	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	13.5	1.8	
712	GE 2	20		139.1	0	750.7	81.4	21.4	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	15.7	1.8	
713	GE 2	21		107.6	0	721.9	80.3	20.3	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	16.1	1.8	
714	GE 2	22		128.7	0	750.3	81.1	21.1	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	17.7	1.8	
715	GE 2	23		18.8	0	732.5	72.7	12.7	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	8.3	1.8	



Anlage 3, Blatt 18
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
716	GE 2	24		20.9	0	753.2	73.2	13.2	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	10.8	1.8	
717	GE 2	25		1.4	0	732.8	61.5	1.5	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	8.2	1.8	
718	GE 2	26		1.5	0	753.4	61.9	1.9	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	10.6	1.8	
719	GE 2	27		82.3	0	730.8	79.2	19.2	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	9.0	1.8	
720	GE 2	28		97.7	0	752.3	79.9	19.9	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	11.8	1.8	
721	GE 2	29		43.3	0	747.8	76.4	16.4	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	0.5	1.8	
722	GE 2	30		58.8	0	756.5	77.7	17.7	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.4	1.8	
723	GE 2	31		1.6	0	746.3	62.2	2.2	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	0.6	1.8	
724	GE 2	32		1.7	0	756.9	62.4	2.4	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.4	1.8	
725	GE 2	33		6.4	0	746.0	68.0	8.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	0.6	1.8	
726	GE 2	34		6.8	0	756.8	68.3	8.3	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.4	1.8	
727	GE 2	35		1.6	0	755.8	62.1	2.1	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.9	1.8	
728	GE 2	36		1.7	0	759.6	62.4	2.4	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.8	1.8	
729	GE 2	37		1.9	0	760.9	62.8	2.8	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.7	1.8	
730	GE 2	38		0.3	0	760.0	55.4	-4.6	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.8	1.8	
731	GE 2	39		0.4	0	760.9	56.1	-3.9	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.8	1.8	
732	GE 2	40		21.1	0	736.1	73.2	13.2	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	7.9	1.8	
733	GE 2	41		23.4	0	754.0	73.7	13.7	3.0	0.0	68.5	1.5	4.6	9.1	1.8	
734	GE 2	42		56.9	0	734.7	77.6	17.6	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	7.8	1.8	
735	GE 2	43		66.3	0	753.3	78.2	18.2	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	9.7	1.8	
736	GE 2	44		46.6	0	744.1	76.7	16.7	3.0	0.0	68.4	1.4	4.6	10.1	1.8	
737	GE 2	45		41.6	0	712.2	76.2	16.2	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	1.0	1.8	
738	GE 2	46		64.3	0	743.3	78.1	18.1	3.0	0.0	68.4	1.4	4.6	10.6	1.8	
739	GE 2	47		58.2	0	712.2	77.6	17.6	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	1.0	1.8	
740	GE 2	48		27.7	0	726.6	74.4	14.4	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	11.7	1.8	
741	GE 2	49		31.3	0	751.8	75.0	15.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	13.7	1.8	
742	GE 2	50		9.7	0	720.7	69.9	9.9	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	18.2	1.8	
743	GE 2	51		11.0	0	750.7	70.4	10.4	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	18.3	1.8	
744	GE 2	52		302.5	0	717.3	84.8	24.8	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.7	1.8	
745	GE 2	53		399.4	0	748.5	86.0	26.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	7.3	1.8	
746	GE 2	54		66.6	0	737.0	78.2	18.2	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	17.3	1.8	
747	GE 2	55		62.8	0	711.8	78.0	18.0	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	0.5	1.8	
748	GE 2	56		157.8	0	739.4	82.0	22.0	3.0	0.0	68.4	1.4	4.6	14.3	1.8	
749	GE 2	57		155.5	0	712.5	81.9	21.9	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.9	1.8	
750	GE 2	58		5.1	0	755.2	67.1	7.1	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.8	1.8	
751	GE 2	59		5.9	0	759.3	67.7	7.7	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	0.7	1.8	
752	GE 2	60		11.3	0	733.0	70.5	10.5	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	8.1	1.8	
753	GE 2	61		12.4	0	753.3	71.0	11.0	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	10.6	1.8	
754	GE 2	62		60.8	0	737.5	77.8	17.8	3.0	0.0	68.4	1.4	4.6	17.6	1.8	
755	GE 2	63		72.3	0	753.9	78.6	18.6	3.0	0.0	68.5	1.5	4.6	8.7	1.8	
756	GE 2	64		2.4	0	732.2	63.8	3.8	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	8.5	1.8	
757	GE 2	65		2.6	0	753.2	64.2	4.2	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	10.9	1.8	
758	GE 2	66		11.5	0	720.9	70.6	10.6	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	17.8	1.8	



Anlage 3, Blatt 19
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
759	GE 2	67		13.0	0	750.7	71.1	11.1	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	18.1	1.8	
760	GE 2	68		75.0	0	731.3	78.8	18.8	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	20.1	1.8	
761	GE 2	69		75.6	0	711.9	78.8	18.8	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	0.6	1.8	
762	GE 2	70		62.1	0	732.9	77.9	17.9	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	17.0	1.8	
763	GE 2	71		60.5	0	711.7	77.8	17.8	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	0.5	1.8	
764	GE 2	72		134.7	0	735.2	81.3	21.3	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	7.4	1.8	
765	GE 2	73		137.3	0	712.3	81.4	21.4	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.5	1.8	
766	GE 2	74		21.7	0	723.7	73.4	13.4	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	19.5	1.8	
767	GE 2	75		22.1	0	711.8	73.5	13.5	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	0.6	1.8	
768	GE 2	76		4.1	0	724.1	66.1	6.1	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	18.5	1.8	
769	GE 2	77		3.9	0	711.5	65.9	5.9	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	0.6	1.8	
770	GE 2	78		4.4	0	724.2	66.5	6.5	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	18.2	1.8	
771	GE 2	79		4.2	0	711.5	66.3	6.3	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	0.6	1.8	
772	GE 2	80		6.2	0	738.9	67.9	7.9	3.0	0.0	68.4	1.4	4.6	15.8	1.8	
773	GE 2	81		6.7	0	754.9	68.2	8.2	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	8.0	1.8	
774	GE 2	82		4.7	0	725.8	66.7	6.7	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	12.4	1.8	
775	GE 2	83		5.2	0	751.7	67.2	7.2	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	14.1	1.8	
776	GE 2	84		21.5	0	726.0	73.3	13.3	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	12.1	1.8	
777	GE 2	85		24.3	0	751.7	73.8	13.8	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	14.0	1.8	
778	GE 2	86		261.0	0	747.0	84.2	24.2	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	8.7	1.8	
779	GE 2	87		166.8	0	713.8	82.2	22.2	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.9	1.8	
780	GE 2	88		107.4	0	714.1	80.3	20.3	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.9	1.8	
781	GE 2	89		29.0	0	749.7	74.6	14.6	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	7.4	1.8	
782	GE 2	90		2.2	0	715.1	63.4	3.4	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.9	1.8	
783	GE 2	91		2.6	0	749.7	64.1	4.1	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	7.4	1.8	
784	GE 2	92		128.6	0	741.8	81.1	21.1	3.0	0.0	68.4	1.4	4.6	11.8	1.8	
785	GE 2	93		121.6	0	712.4	80.8	20.8	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.9	1.8	
786	GE 2	94		23.4	0	733.5	73.7	13.7	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	8.2	1.8	
787	GE 2	95		26.1	0	753.4	74.2	14.2	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	10.5	1.8	
788	GE 2	96		27.9	0	718.8	74.5	14.5	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.2	1.8	
789	GE 2	97		139.9	0	714.4	81.5	21.5	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.2	1.8	
790	GE 2	98		52.9	0	722.4	77.2	17.2	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	0.5	1.8	
791	GE 2	99		65.7	0	712.5	78.2	18.2	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.6	1.8	
792	GE 2	100		0.1	0	723.2	48.8	-11.2	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	20.4	1.8	
793	GE 2	101		0.1	0	711.5	48.5	-11.5	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	0.6	1.8	
794	GE 2	102		6.6	0	713.2	68.2	8.2	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.2	1.8	
795	GE 2	103		0.5	0	730.1	56.9	-3.1	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	13.4	1.8	
796	GE 2	104		0.5	0	711.3	56.6	-3.4	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	0.6	1.8	
797	GE 2	105		172.1	0	728.2	82.4	22.4	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	13.5	1.8	
798	GE 2	106		236.6	0	713.3	83.7	23.7	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.5	1.8	20.3
799	GE N1	1		0.0	0	826.8	39.7	-15.3	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	16.7	1.8	
800	GE N1	2		0.0	0	826.5	40.0	-15.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	16.7	1.8	
801	GE N1	3		0.1	0	826.5	44.2	-10.8	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	16.7	1.8	



Anlage 3, Blatt 20
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
802	GE N1	4		0.1	0	826.4	45.6	-9.4	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	16.7	1.8	
803	GE N1	5		0.2	0	826.0	48.2	-6.8	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	16.5	1.8	
804	GE N1	6		0.1	0	827.0	45.9	-9.1	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	16.6	1.8	
805	GE N1	7		0.2	0	826.8	46.9	-8.1	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	16.5	1.8	
806	GE N1	8		0.4	0	827.5	50.8	-4.2	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.5	1.8	
807	GE N1	9		0.6	0	827.4	52.6	-2.4	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
808	GE N1	10		0.1	0	833.1	44.4	-10.6	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.5	1.8	
809	GE N1	11		0.0	0	832.0	40.1	-14.9	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
810	GE N1	12		0.1	0	831.8	45.8	-9.2	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
811	GE N1	13		0.3	0	833.0	50.3	-4.7	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.5	1.8	
812	GE N1	14		0.2	0	831.9	47.1	-7.9	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.5	1.8	
813	GE N1	15		0.5	0	831.7	52.0	-3.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
814	GE N1	16		1.7	0	831.9	57.4	2.4	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
815	GE N1	17		4.3	0	830.3	61.3	6.3	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
816	GE N1	18		6.9	0	830.6	63.4	8.4	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.3	1.8	
817	GE N1	19		0.5	0	832.9	51.9	-3.1	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
818	GE N1	20		0.5	0	831.9	52.0	-3.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.3	1.8	
819	GE N1	21		1.5	0	833.2	56.7	1.7	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.3	1.8	
820	GE N1	22		1.5	0	832.4	56.6	1.6	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.2	1.8	
821	GE N1	23		0.1	0	836.8	44.5	-10.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.3	1.8	
822	GE N1	24		0.1	0	836.0	44.6	-10.4	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.1	1.8	
823	GE N1	25		0.4	0	836.6	51.2	-3.8	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.4	1.8	
824	GE N1	26		0.4	0	835.8	51.3	-3.7	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.1	1.8	
825	GE N1	27		6.0	0	834.9	62.8	7.8	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.3	1.8	
826	GE N1	28		5.4	0	834.8	62.3	7.3	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.0	1.8	
827	GE N1	29		0.4	0	836.9	51.2	-3.8	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.3	1.8	
828	GE N1	30		0.4	0	836.1	51.3	-3.7	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.0	1.8	
829	GE N1	31		1.5	0	837.2	56.9	1.9	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.1	1.8	
830	GE N1	32		1.5	0	836.7	56.8	1.8	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.9	1.8	
831	GE N1	33		0.1	0	840.7	43.4	-11.6	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.1	1.8	
832	GE N1	34		0.1	0	840.2	43.5	-11.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.8	1.8	
833	GE N1	35		0.4	0	840.6	50.5	-4.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.1	1.8	
834	GE N1	36		0.4	0	840.1	50.6	-4.4	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.8	1.8	
835	GE N1	37		2.4	0	839.3	58.7	3.7	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.2	1.8	
836	GE N1	38		2.2	0	838.5	58.5	3.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.0	1.8	
837	GE N1	39		4.3	0	839.1	61.3	6.3	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.8	1.8	
838	GE N1	40		0.4	0	840.8	50.4	-4.6	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.1	1.8	
839	GE N1	41		0.4	0	840.3	50.6	-4.4	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.7	1.8	
840	GE N1	42		0.2	0	841.0	48.6	-6.4	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.0	1.8	
841	GE N1	43		0.2	0	840.5	48.7	-6.3	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.6	1.8	
842	GE N1	44		0.9	0	841.3	54.4	-0.6	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.8	1.8	
843	GE N1	45		0.9	0	840.9	54.5	-0.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.3	1.8	
844	GE N1	46		2.8	0	842.9	59.5	4.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	14.7	1.8	



Anlage 3, Blatt 21
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
845	GE N1	47		2.8	0	843.1	59.5	4.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	13.8	1.8	
846	GE N1	48		0.3	0	844.1	49.0	-6.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	13.8	1.8	
847	GE N1	49		0.3	0	843.8	49.2	-5.8	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	13.3	1.8	
848	GE N1	50		0.2	0	844.3	48.3	-6.7	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	13.8	1.8	
849	GE N1	51		0.2	0	844.0	48.5	-6.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	13.3	1.8	
850	GE N1	52		0.1	0	844.6	45.5	-9.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	14.0	1.8	
851	GE N1	53		0.1	0	844.3	46.4	-8.6	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	13.5	1.8	
852	GE N1	54		0.3	0	844.2	49.2	-5.8	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	13.2	1.8	
853	GE N1	55		0.2	0	844.6	47.8	-7.2	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	13.5	1.8	
854	GE N1	56		0.2	0	844.3	48.0	-7.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	12.9	1.8	
855	GE N1	57		1.1	0	846.7	55.6	0.6	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	12.2	1.8	
856	GE N1	58		1.2	0	846.9	55.9	0.9	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	11.4	1.8	
857	GE N1	59		0.2	0	847.4	48.9	-6.1	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	11.9	1.8	
858	GE N1	60		0.3	0	847.3	49.1	-5.9	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	11.2	1.8	
859	GE N1	61		0.2	0	847.5	48.1	-6.9	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	11.9	1.8	
860	GE N1	62		0.2	0	847.4	48.4	-6.6	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	11.2	1.8	
861	GE N1	63		0.2	0	847.7	48.9	-6.1	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	11.9	1.8	
862	GE N1	64		0.3	0	847.6	49.2	-5.8	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	11.2	1.8	
863	GE N1	65		0.7	0	848.1	53.2	-1.8	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	11.4	1.8	
864	GE N1	66		0.5	0	847.9	52.3	-2.7	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	11.1	1.8	
865	GE N1	67		0.3	0	847.8	49.8	-5.2	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	10.4	1.8	
866	GE N1	68		0.0	0	846.3	39.8	-15.2	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	12.7	1.8	
867	GE N1	69		0.1	0	846.1	42.4	-12.6	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	12.1	1.8	
868	GE N1	70		0.3	0	846.3	49.9	-5.1	3.0	0.0	69.6	1.6	4.7	12.4	1.8	
869	GE N1	71		0.3	0	846.2	50.2	-4.8	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	11.8	1.8	
870	GE N1	72		0.3	0	846.1	49.9	-5.1	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	12.6	1.8	
871	GE N1	73		0.3	0	846.0	50.2	-4.8	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	11.9	1.8	
872	GE N1	74		2.0	0	845.1	58.0	3.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	13.1	1.8	
873	GE N1	75		2.1	0	845.3	58.1	3.1	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	12.3	1.8	
874	GE N1	76		0.1	0	842.1	43.4	-11.6	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.4	1.8	
875	GE N1	77		0.1	0	841.6	43.6	-11.4	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	14.9	1.8	
876	GE N1	78		0.2	0	842.4	47.4	-7.6	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.5	1.8	
877	GE N1	79		0.2	0	841.9	47.3	-7.7	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.1	1.8	
878	GE N1	80		0.4	0	841.8	50.5	-4.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	14.8	1.8	
879	GE N1	81		0.3	0	841.9	50.4	-4.6	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.5	1.8	
880	GE N1	82		0.4	0	841.5	50.5	-4.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.0	1.8	
881	GE N1	83		0.4	0	841.7	51.0	-4.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.7	1.8	
882	GE N1	84		0.4	0	841.3	51.1	-3.9	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.2	1.8	
883	GE N1	85		0.1	0	837.9	45.0	-10.0	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.1	1.8	
884	GE N1	86		0.1	0	837.2	45.1	-9.9	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.9	1.8	
885	GE N1	87		0.4	0	838.0	51.1	-3.9	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.1	1.8	
886	GE N1	88		0.4	0	837.4	51.2	-3.8	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.9	1.8	
887	GE N1	89		0.4	0	837.8	51.2	-3.8	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	16.1	1.8	



Anlage 3, Blatt 22
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
888	GE N1	90		0.4	0	837.1	51.2	-3.8	3.0	0.0	69.5	1.6	4.7	15.9	1.8	
889	GE N1	91		0.1	0	833.9	45.6	-9.4	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.3	1.8	
890	GE N1	92		0.1	0	832.8	45.7	-9.3	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.1	1.8	
891	GE N1	93		0.5	0	833.9	51.9	-3.1	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.3	1.8	
892	GE N1	94		0.5	0	833.0	51.9	-3.1	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.1	1.8	
893	GE N1	95		0.5	0	833.7	52.0	-3.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.3	1.8	
894	GE N1	96		0.5	0	832.7	52.0	-3.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.2	1.8	
895	GE N1	97		0.1	0	828.5	43.4	-11.6	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
896	GE N1	98		0.1	0	827.9	43.6	-11.4	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
897	GE N1	99		0.3	0	828.7	49.6	-5.4	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
898	GE N1	100		0.3	0	828.1	50.1	-4.9	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
899	GE N1	101		0.2	0	828.2	48.9	-6.1	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
900	GE N1	102		0.3	0	827.8	49.5	-5.5	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	16.4	1.8	
901	GE N1	103		196.3	0	794.7	77.9	22.9	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.0	1.8	
902	GE N1	104		219.6	0	774.4	78.4	23.4	3.0	0.0	68.8	1.5	4.6	0.0	1.8	
903	GE N1	105		0.6	0	825.1	52.7	-2.3	3.0	0.0	69.3	1.6	4.6	16.3	1.8	
904	GE N1	106		1008.9	0	802.6	85.0	30.0	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	15.1	1.8	
905	GE N1	107		1054.1	0	775.3	85.2	30.2	3.0	0.0	68.8	1.5	4.6	0.1	1.8	
906	GE N1	108		406.9	0	770.8	81.1	26.1	3.0	0.0	68.7	1.5	4.6	0.1	1.8	
907	GE N1	109		1.2	0	801.4	55.9	0.9	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	3.2	1.8	
908	GE N1	110		1.0	0	799.6	55.2	0.2	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	3.4	1.8	
909	GE N1	111		5.5	0	800.9	62.4	7.4	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	3.4	1.8	
910	GE N1	112		0.3	0	800.1	49.3	-5.7	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	3.6	1.8	
911	GE N1	113		0.0	0	801.2	36.3	-18.7	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	3.6	1.8	
912	GE N1	114		26.4	0	803.5	69.2	14.2	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	1.7	1.8	
913	GE N1	115		23.1	0	791.4	68.6	13.6	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	2.5	1.8	
914	GE N1	116		4.2	0	803.6	61.3	6.3	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	1.7	1.8	
915	GE N1	117		4.0	0	792.0	61.0	6.0	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	2.5	1.8	
916	GE N1	118		4.5	0	803.6	61.5	6.5	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	1.8	1.8	
917	GE N1	119		4.2	0	792.1	61.2	6.2	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	2.5	1.8	
918	GE N1	120		4.0	0	807.5	61.0	6.0	3.0	0.0	69.1	1.6	4.6	0.0	1.8	
919	GE N1	121		89.8	0	792.8	74.5	19.5	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.0	1.8	
920	GE N1	122		90.9	0	777.3	74.6	19.6	3.0	0.0	68.8	1.5	4.6	0.0	1.8	
921	GE N1	123		31.3	0	774.4	70.0	15.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.6	0.0	1.8	
922	GE N1	124		10.8	0	792.5	65.3	10.3	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.0	1.8	
923	GE N1	125		10.2	0	774.1	65.1	10.1	3.0	0.0	68.8	1.5	4.6	0.0	1.8	
924	GE N1	126		31.4	0	804.8	70.0	15.0	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.6	1.8	
925	GE N1	127		27.9	0	788.3	69.5	14.5	3.0	0.0	68.9	1.5	4.6	1.3	1.8	
926	GE N1	128		105.4	0	803.5	75.2	20.2	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	1.5	1.8	
927	GE N1	129		79.4	0	789.3	74.0	19.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.6	2.4	1.8	
928	GE N1	130		0.1	0	804.0	44.6	-10.4	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	1.6	1.8	
929	GE N1	131		0.1	0	791.2	44.4	-10.6	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	2.4	1.8	
930	GE N1	132		44.3	0	843.6	71.5	16.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.6	10.4	1.8	



Anlage 3, Blatt 23
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
931	GE N1	133		775.6	0	806.5	83.9	28.9	3.0	0.0	69.1	1.6	4.6	20.4	1.8	
932	GE N1	134		101.0	0	770.9	75.0	20.0	3.0	0.0	68.7	1.5	4.6	0.1	1.8	
933	GE N1	135		467.7	0	775.6	81.7	26.7	3.0	0.0	68.8	1.5	4.6	0.1	1.8	
934	GE N1	136		221.6	0	807.0	78.5	23.5	3.0	0.0	69.1	1.6	4.6	18.1	1.8	
935	GE N1	137		198.8	0	772.5	78.0	23.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.6	0.1	1.8	
936	GE N1	138		404.6	0	804.2	81.1	26.1	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.1	1.8	
937	GE N1	139		253.5	0	783.7	79.0	24.0	3.0	0.0	68.9	1.5	4.6	0.1	1.8	
938	GE N1	140		247.5	0	807.4	78.9	23.9	3.0	0.0	69.1	1.6	4.6	0.1	1.8	
939	GE N1	141		191.6	0	780.5	77.8	22.8	3.0	0.0	68.8	1.5	4.6	0.1	1.8	
940	GE N1	142		14.4	0	801.2	66.6	11.6	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	3.0	1.8	
941	GE N1	143		7.4	0	798.4	63.7	8.7	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	3.4	1.8	
942	GE N1	144		0.1	0	801.9	45.5	-9.5	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	2.8	1.8	
943	GE N1	145		0.1	0	798.0	45.4	-9.6	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	3.2	1.8	
944	GE N1	146		29.5	0	801.5	69.7	14.7	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	2.6	1.8	
945	GE N1	147		18.0	0	796.5	67.6	12.6	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	3.2	1.8	
946	GE N1	148		21.5	0	803.2	68.3	13.3	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	1.8	1.8	
947	GE N1	149		18.9	0	792.4	67.8	12.8	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	2.6	1.8	
948	GE N1	150		7.4	0	802.3	63.7	8.7	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	2.4	1.8	
949	GE N1	151		6.6	0	795.8	63.2	8.2	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	3.0	1.8	
950	GE N1	152		2.3	0	802.5	58.7	3.7	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	2.4	1.8	
951	GE N1	153		2.2	0	795.5	58.5	3.5	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	2.9	1.8	
952	GE N1	154		68.5	0	802.0	73.4	18.4	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	1.9	1.8	
953	GE N1	155		44.9	0	793.5	71.5	16.5	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	2.4	1.8	
954	GE N1	156		6.5	0	794.7	63.1	8.1	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.0	1.8	
955	GE N1	157		54.7	0	784.3	72.4	17.4	3.0	0.0	68.9	1.5	4.6	0.1	1.8	
956	GE N1	158		39.9	0	779.0	71.0	16.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.6	0.1	1.8	
957	GE N1	159		0.2	0	790.4	48.3	-6.7	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.0	1.8	
958	GE N1	160		0.2	0	777.4	48.0	-7.0	3.0	0.0	68.8	1.5	4.6	0.0	1.8	17.6
959	GE N2	1		20.3	0	791.0	68.1	13.1	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	1.0	1.8	
960	GE N2	2		22.7	0	815.5	68.6	13.6	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
961	GE N2	3		0.0	0	815.4	-19.9	-74.9	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
962	GE N2	4		1.6	0	791.6	57.1	2.1	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	1.0	1.8	
963	GE N2	5		1.8	0	816.1	57.5	2.5	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
964	GE N2	6		10.6	0	779.6	65.2	10.2	3.0	0.0	68.8	1.5	4.6	1.6	1.8	
965	GE N2	7		23.9	0	803.5	68.8	13.8	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.6	1.8	
966	GE N2	8		0.0	0	816.1	-22.4	-77.4	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
967	GE N2	9		0.0	0	816.1	-22.4	-77.4	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
968	GE N2	10		21.3	0	794.8	68.3	13.3	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.9	1.8	
969	GE N2	11		23.8	0	817.7	68.8	13.8	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	0.4	1.8	
970	GE N2	12		0.0	0	817.6	-20.1	-75.1	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	0.4	1.8	
971	GE N2	13		0.0	0	817.6	-20.1	-75.1	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	0.4	1.8	
972	GE N2	14		22.0	0	793.6	68.4	13.4	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.9	1.8	
973	GE N2	15		24.5	0	817.0	68.9	13.9	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	



Anlage 3, Blatt 24
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
974	GE N2	16		0.0	0	816.9	-20.0	-75.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
975	GE N2	17		1.4	0	792.9	56.5	1.5	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.9	1.8	
976	GE N2	18		0.0	0	816.9	-20.0	-75.0	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
977	GE N2	19		1.5	0	816.9	56.9	1.9	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
978	GE N2	20		14.5	0	790.0	66.6	11.6	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	1.1	1.8	
979	GE N2	21		16.1	0	815.0	67.1	12.1	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
980	GE N2	22		1.9	0	790.4	57.7	2.7	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	1.0	1.8	
981	GE N2	23		2.0	0	815.4	58.1	3.1	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
982	GE N2	24		0.0	0	815.4	-19.9	-74.9	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
983	GE N2	25		0.0	0	815.4	-19.9	-74.9	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
984	GE N2	26		0.0	0	656.4	33.1	-21.9	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	0.2	1.8	
985	GE N2	27		143.9	0	695.2	76.6	21.6	3.0	0.0	67.8	1.3	4.6	1.0	1.8	
986	GE N2	28		160.5	0	730.8	77.1	22.1	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	10.8	1.8	
987	GE N2	29		51.4	0	788.4	72.1	17.1	3.0	0.0	68.9	1.5	4.6	1.1	1.8	
988	GE N2	30		59.1	0	813.5	72.7	17.7	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
989	GE N2	31		63.4	0	691.8	73.0	18.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.6	10.8	1.8	
990	GE N2	32		71.6	0	726.8	73.6	18.6	3.0	0.0	68.2	1.4	4.6	12.7	1.8	
991	GE N2	33		0.0	0	792.9	-23.3	-78.3	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.9	1.8	
992	GE N2	34		386.8	0	689.6	80.9	25.9	3.0	0.0	67.8	1.3	4.6	12.1	1.8	
993	GE N2	35		364.9	0	717.3	80.6	25.6	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	15.1	1.8	
994	GE N2	36		45.9	0	785.9	71.6	16.6	3.0	0.0	68.9	1.5	4.6	1.3	1.8	
995	GE N2	37		195.3	0	811.7	77.9	22.9	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.5	1.8	
996	GE N2	38		48.3	0	800.9	71.8	16.8	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.7	1.8	
997	GE N2	39		4.2	0	818.3	61.2	6.2	3.0	0.0	69.3	1.6	4.6	0.3	1.8	
998	GE N2	40		0.0	0	804.3	-24.4	-79.4	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.6	1.8	
999	GE N2	41		4.0	0	803.9	61.0	6.0	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.6	1.8	
1000	GE N2	42		118.7	0	808.4	75.7	20.7	3.0	0.0	69.2	1.6	4.6	0.5	1.8	
1001	GE N2	43		35.4	0	812.4	70.5	15.5	3.0	0.0	69.2	1.6	4.6	0.4	1.8	
1002	GE N2	44		56.5	0	798.8	72.5	17.5	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.7	1.8	
1003	GE N2	45		4.9	0	673.1	61.9	6.9	3.0	0.0	67.6	1.3	4.6	0.2	1.8	
1004	GE N2	46		1188.2	0	713.4	85.7	30.7	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	11.4	1.8	
1005	GE N2	47		661.8	0	704.3	83.2	28.2	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	17.2	1.8	
1006	GE N2	48		223.1	0	749.7	78.5	23.5	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	5.3	1.8	
1007	GE N2	49		616.6	0	744.0	82.9	27.9	3.0	0.0	68.4	1.4	4.6	6.6	1.8	
1008	GE N2	50		56.7	0	793.5	72.5	17.5	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.9	1.8	
1009	GE N2	51		0.0	0	797.8	-18.8	-73.8	3.0	0.0	69.0	1.5	4.6	0.7	1.8	
1010	GE N2	52		254.6	0	808.6	79.1	24.1	3.0	0.0	69.2	1.6	4.6	0.5	1.8	
1011	GE N2	53		134.3	0	818.9	76.3	21.3	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	0.4	1.8	
1012	GE N2	54		16.3	0	678.3	67.1	12.1	3.0	0.0	67.6	1.3	4.6	12.8	1.8	
1013	GE N2	55		18.1	0	704.1	67.6	12.6	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	14.5	1.8	
1014	GE N2	56		12.8	0	677.8	66.1	11.1	3.0	0.0	67.6	1.3	4.6	13.1	1.8	
1015	GE N2	57		14.2	0	703.4	66.5	11.5	3.0	0.0	67.9	1.4	4.6	15.8	1.8	
1016	GE N2	58		0.7	0	833.6	53.7	-1.3	3.0	0.0	69.4	1.6	4.6	0.1	1.8	



Anlage 3, Blatt 25
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
1017	GE N2	59		0.4	0	834.5	51.0	-4.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.6	0.1	1.8	
1018	GE N2	60		0.3	0	834.2	50.0	-5.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.6	0.1	1.8	
1019	GE N2	61		0.1	0	834.7	44.8	-10.2	3.0	0.0	69.4	1.6	4.6	0.1	1.8	
1020	GE N2	62		17.1	0	831.4	67.3	12.3	3.0	0.0	69.4	1.6	4.6	0.1	1.8	
1021	GE N2	63		4.5	0	834.5	61.5	6.5	3.0	0.0	69.4	1.6	4.6	0.1	1.8	
1022	GE N2	64		107.9	0	681.1	75.3	20.3	3.0	0.0	67.7	1.3	4.6	11.2	1.8	
1023	GE N2	65		112.7	0	707.1	75.5	20.5	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	10.9	1.8	
1024	GE N2	66		11.7	0	823.3	65.7	10.7	3.0	0.0	69.3	1.6	4.6	0.1	1.8	
1025	GE N2	67		0.0	0	825.5	-21.9	-76.9	3.0	0.0	69.3	1.6	4.6	0.1	1.8	
1026	GE N2	68		0.0	0	825.5	-21.9	-76.9	3.0	0.0	69.3	1.6	4.6	0.1	1.8	
1027	GE N2	69		20.1	0	829.4	68.0	13.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	0.1	1.8	
1028	GE N2	70		14.6	0	833.0	66.6	11.6	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	0.1	1.8	
1029	GE N2	71		1.5	0	663.6	56.9	1.9	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.1	1.8	
1030	GE N2	72		1.6	0	677.7	57.2	2.2	3.0	0.0	67.6	1.3	4.6	0.1	1.8	
1031	GE N2	73		0.1	0	663.5	46.7	-8.3	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.1	1.8	
1032	GE N2	74		0.2	0	677.7	47.0	-8.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.6	0.1	1.8	
1033	GE N2	75		33.2	0	662.9	70.2	15.2	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.1	1.8	
1034	GE N2	76		31.9	0	675.2	70.0	15.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.6	0.1	1.8	
1035	GE N2	77		41.2	0	661.4	71.2	16.2	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.1	1.8	
1036	GE N2	78		37.3	0	671.9	70.7	15.7	3.0	0.0	67.5	1.3	4.6	0.1	1.8	
1037	GE N2	79		34.6	0	659.4	70.4	15.4	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.1	1.8	
1038	GE N2	80		30.4	0	668.1	69.8	14.8	3.0	0.0	67.5	1.3	4.6	0.1	1.8	
1039	GE N2	81		0.0	0	650.5	40.5	-14.5	3.0	0.0	67.3	1.3	4.6	0.2	1.8	
1040	GE N2	82		43.4	0	672.5	71.4	16.4	3.0	0.0	67.6	1.3	4.6	18.1	1.8	
1041	GE N2	83		45.4	0	693.3	71.6	16.6	3.0	0.0	67.8	1.3	4.6	10.9	1.8	
1042	GE N2	84		160.6	0	671.0	77.1	22.1	3.0	0.0	67.5	1.3	4.6	12.3	1.8	
1043	GE N2	85		139.0	0	687.2	76.4	21.4	3.0	0.0	67.7	1.3	4.6	0.2	1.8	
1044	GE N2	86		113.0	0	676.1	75.5	20.5	3.0	0.0	67.6	1.3	4.6	14.4	1.8	
1045	GE N2	87		113.1	0	698.1	75.5	20.5	3.0	0.0	67.9	1.3	4.6	8.8	1.8	
1046	GE N2	88		11.6	0	672.9	65.7	10.7	3.0	0.0	67.6	1.3	4.6	17.5	1.8	
1047	GE N2	89		12.7	0	694.9	66.0	11.0	3.0	0.0	67.8	1.3	4.6	10.1	1.8	
1048	GE N2	90		33.8	0	677.4	70.3	15.3	3.0	0.0	67.6	1.3	4.6	13.4	1.8	
1049	GE N2	91		36.6	0	702.1	70.6	15.6	3.0	0.0	67.9	1.4	4.6	7.4	1.8	
1050	GE N2	92		0.0	0	834.6	41.2	-13.8	3.0	0.0	69.4	1.6	4.6	0.1	1.8	
1051	GE N2	93		2.1	0	657.6	58.3	3.3	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.7	1.8	
1052	GE N2	94		2.1	0	663.9	58.2	3.2	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.3	1.8	
1053	GE N2	95		0.1	0	657.6	44.5	-10.5	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.8	1.8	
1054	GE N2	96		0.1	0	663.8	44.6	-10.4	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.4	1.8	
1055	GE N2	97		10.0	0	657.5	65.0	10.0	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.1	1.8	
1056	GE N2	98		9.7	0	665.7	64.9	9.9	3.0	0.0	67.5	1.3	4.6	0.1	1.8	
1057	GE N2	99		0.0	0	657.6	37.7	-17.3	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.8	1.8	
1058	GE N2	100		0.0	0	663.8	37.8	-17.2	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.4	1.8	
1059	GE N2	101		1.4	0	657.7	56.3	1.3	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.9	1.8	



Anlage 3, Blatt 26
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
1060	GE N2	102		1.3	0	663.7	56.3	1.3	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.5	1.8	
1061	GE N2	103		1.0	0	657.5	55.1	0.1	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.6	1.8	
1062	GE N2	104		1.0	0	664.0	55.1	0.1	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.2	1.8	
1063	GE N2	105		66.7	0	666.0	73.2	18.2	3.0	0.0	67.5	1.3	4.6	0.2	1.8	
1064	GE N2	106		62.0	0	680.2	72.9	17.9	3.0	0.0	67.7	1.3	4.6	0.2	1.8	
1065	GE N2	107		12.3	0	663.5	65.9	10.9	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.1	1.8	
1066	GE N2	108		12.6	0	677.1	66.0	11.0	3.0	0.0	67.6	1.3	4.6	0.1	1.8	
1067	GE N2	109		0.0	0	648.9	38.0	-17.0	3.0	0.0	67.2	1.2	4.6	0.1	1.8	
1068	GE N2	110		5.7	0	657.1	62.6	7.6	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	0.1	1.8	
1069	GE N2	111		5.4	0	665.0	62.3	7.3	3.0	0.0	67.5	1.3	4.6	0.1	1.8	
1070	GE N2	112		21.6	0	708.4	68.4	13.4	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	0.2	1.8	
1071	GE N2	113		16.0	0	713.9	67.0	12.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.2	1.8	
1072	GE N2	114		58.3	0	705.7	72.7	17.7	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	0.0	1.8	
1073	GE N2	115		99.4	0	714.1	75.0	20.0	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.0	1.8	
1074	GE N2	116		5.4	0	705.3	62.3	7.3	3.0	0.0	68.0	1.4	4.6	0.1	1.8	
1075	GE N2	117		5.7	0	716.0	62.6	7.6	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.1	1.8	
1076	GE N2	118		139.7	0	702.2	76.5	21.5	3.0	0.0	67.9	1.4	4.6	0.1	1.8	
1077	GE N2	119		479.0	0	719.1	81.8	26.8	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.9	1.8	
1078	GE N2	120		68.2	0	720.2	73.3	18.3	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	0.9	1.8	
1079	GE N2	121		0.0	0	715.2	-22.7	-77.7	3.0	0.0	68.1	1.4	4.6	1.4	1.8	
1080	GE N2	122		6.9	0	657.4	63.4	8.4	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.2	1.8	
1081	GE N2	123		6.3	0	664.5	63.0	8.0	3.0	0.0	67.5	1.3	4.6	1.0	1.8	
1082	GE N2	124		15.1	0	658.9	66.8	11.8	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.9	1.8	
1083	GE N2	125		8.9	0	663.5	64.5	9.5	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.6	1.8	
1084	GE N2	126		0.2	0	658.8	47.2	-7.8	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.9	1.8	
1085	GE N2	127		0.2	0	662.1	47.2	-7.8	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.6	1.8	
1086	GE N2	128		11.4	0	660.4	65.6	10.6	3.0	0.0	67.4	1.3	4.6	1.8	1.8	
1087	GE N2	129		0.3	0	752.2	49.1	-5.9	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	4.7	1.8	
1088	GE N2	130		0.3	0	750.7	49.3	-5.7	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	5.1	1.8	
1089	GE N2	131		1.7	0	828.3	57.3	2.3	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	0.3	1.8	
1090	GE N2	132		1.7	0	818.1	57.4	2.4	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	0.4	1.8	
1091	GE N2	133		6.3	0	833.6	63.0	8.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	0.2	1.8	
1092	GE N2	134		14.8	0	824.1	66.7	11.7	3.0	0.0	69.3	1.6	4.7	0.3	1.8	
1093	GE N2	135		1.3	0	749.7	56.1	1.1	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	3.5	1.8	
1094	GE N2	136		2.2	0	749.6	58.5	3.5	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	4.3	1.8	
1095	GE N2	137		1.6	0	820.6	57.0	2.0	3.0	0.0	69.3	1.6	4.6	0.2	1.8	
1096	GE N2	138		0.0	0	820.9	39.2	-15.8	3.0	0.0	69.3	1.6	4.6	0.2	1.8	
1097	GE N2	139		0.0	0	823.2	39.3	-15.7	3.0	0.0	69.3	1.6	4.6	0.2	1.8	
1098	GE N2	140		0.0	0	833.5	41.9	-13.1	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	0.2	1.8	
1099	GE N2	141		0.0	0	829.4	41.9	-13.1	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	0.2	1.8	
1100	GE N2	142		0.0	0	748.1	34.9	-20.1	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	3.1	1.8	
1101	GE N2	143		0.0	0	747.2	34.9	-20.1	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	3.3	1.8	
1102	GE N2	144		4.4	0	833.4	61.4	6.4	3.0	0.0	69.4	1.6	4.7	0.1	1.8	



Anlage 3, Blatt 27
GEN-22 1017 01

Nr.	Name	Ab.	Länge	Fläche	RO	Abstand	Lw,i	L_Korr	DC	DI	Adiv	Aatm	Agr	Abar	Cmet	Lr(SQ)
-	-	-	/m	/m²	-	/m	/dB(A)	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB(A)
1103	GE N2	145		1.7	0	746.1	57.3	2.3	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	2.2	1.8	
1104	GE N2	146		6.5	0	756.6	63.1	8.1	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	4.0	1.8	
1105	GE N2	147		17.0	0	757.8	67.3	12.3	3.0	0.0	68.6	1.5	4.6	3.9	1.8	
1106	GE N2	148		3.0	0	745.3	59.8	4.8	3.0	0.0	68.4	1.4	4.6	0.2	1.8	
1107	GE N2	149		0.0	0	735.3	-24.6	-79.6	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	8.7	1.8	
1108	GE N2	150		0.5	0	747.3	52.1	-2.9	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	5.7	1.8	
1109	GE N2	151		0.4	0	746.3	51.5	-3.5	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	5.9	1.8	
1110	GE N2	152		2.5	0	741.0	58.9	3.9	3.0	0.0	68.4	1.4	4.6	7.0	1.8	
1111	GE N2	153		2.7	0	735.9	59.3	4.3	3.0	0.0	68.3	1.4	4.6	8.5	1.8	
1112	GE N2	154		17.3	0	752.4	67.4	12.4	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	4.8	1.8	
1113	GE N2	155		4.8	0	747.8	61.8	6.8	3.0	0.0	68.5	1.4	4.6	5.6	1.8	
1114	GE N2	156		23.2	0	742.3	68.7	13.7	3.0	0.0	68.4	1.4	4.6	6.7	1.8	
1115	GE N2	157		8.3	0	803.3	64.2	9.2	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.6	1.8	
1116	GE N2	158		1.6	0	829.5	57.2	2.2	3.0	0.0	69.4	1.6	4.6	0.2	1.8	
1117	GE N2	159		1.6	0	819.7	57.1	2.1	3.0	0.0	69.3	1.6	4.6	0.3	1.8	
1118	GE N2	160		0.6	0	801.9	53.1	-1.9	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.6	1.8	
1119	GE N2	161		0.7	0	806.0	53.5	-1.5	3.0	0.0	69.1	1.6	4.6	0.5	1.8	
1120	GE N2	162		49.8	0	827.2	72.0	17.0	3.0	0.0	69.4	1.6	4.6	0.3	1.8	
1121	GE N2	163		68.7	0	811.5	73.4	18.4	3.0	0.0	69.2	1.6	4.6	0.4	1.8	
1122	GE N2	164		0.0	0	805.5	-24.6	-79.6	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1123	GE N2	165		0.0	0	805.5	-24.6	-79.6	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1124	GE N2	166		0.0	0	805.5	-24.6	-79.6	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1125	GE N2	167		0.0	0	805.5	-24.6	-79.6	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1126	GE N2	168		0.0	0	805.5	-24.6	-79.6	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1127	GE N2	169		5.6	0	819.1	62.5	7.5	3.0	0.0	69.3	1.6	4.6	0.3	1.8	
1128	GE N2	170		0.0	0	805.3	-24.5	-79.5	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1129	GE N2	171		5.4	0	804.9	62.3	7.3	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1130	GE N2	172		0.0	0	804.4	-24.5	-79.5	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.6	1.8	
1131	GE N2	173		0.0	0	804.4	-24.5	-79.5	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.6	1.8	
1132	GE N2	174		0.0	0	804.4	-24.5	-79.5	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.6	1.8	
1133	GE N2	175		9.0	0	842.0	64.5	9.5	3.0	0.0	69.5	1.6	4.6	0.2	1.8	
1134	GE N2	176		83.1	0	830.8	74.2	19.2	3.0	0.0	69.4	1.6	4.6	0.2	1.8	
1135	GE N2	177		0.0	0	805.5	-24.6	-79.6	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1136	GE N2	178		0.0	0	805.5	-24.6	-79.6	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1137	GE N2	179		0.0	0	805.5	-24.6	-79.6	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1138	GE N2	180		0.0	0	815.4	-19.9	-74.9	3.0	0.0	69.2	1.6	4.7	0.4	1.8	
1139	GE N2	181		0.0	0	805.5	-24.6	-79.6	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1140	GE N2	182		0.0	0	805.5	-24.6	-79.6	3.0	0.0	69.1	1.5	4.6	0.5	1.8	
1141	GE N2	183		43.0	0	810.8	71.3	16.3	3.0	0.0	69.2	1.6	4.6	0.5	1.8	17.0



Anlage 3, Blatt 28
GEN-22 1017 01

Legende		
Nr.	-	Laufende Nummer der Daten-Zeile (ohne Überschriften usw.)
IPkt	-	Aus Typ und Elementnummer automatisch erzeugter Name des Immissionspunktes
IPkt: IP_x	/m	x-Koordinate des Immissionspunktes
IPkt: IP_y	/m	y-Koordinate des Immissionspunktes
IPkt: IP_z	/m	z-Koordinate des Immissionspunktes
Name	-	Vom Anwender vergebene Bezeichnung der Schallquelle
Ab.	-	Nummer des Elementabschnitts (Linienabschnitt oder Teildreieck)
Länge	/m	Länge des Teilstücks der Quelle
Fläche	/m ²	Fläche des Teilstücks der Quelle
RO	-	Reflexionsordnung: 0= Direktschall, 1= 1.Reflexion, 2= 2. und höhere Reflexionen
Abstand	/m	Abstand des Immissionspunktes zur (virtuellen) Punktquelle
Lw,i	/dB(A)	A-bewerteter Emissionswert für die Teilquelle in dB
L_Korr	/dB	Korrektur wg. Teilstücklänge bzw. Teilfläche
Lr(SQ)	/dB(A)	A-bewerteter beurteilter Immissionswert für die Quelle
Lr(IP)	/dB(A)	A-bewerteter beurteilter Immissionswert am Immissionsort
DC	/dB	Raumwinkelmaß+Richtwirkungsmaß+Bodenreflexion (frq.-unabh. Berechnung)
		$D_c = D_0 + D_I + D_{\Omega}$
DI	/dB	Richtwirkungsmaß
Adiv	/dB	Abstandsmaß
Aatm	/dB	Luftabsorptionsmaß
Agr	/dB	Bodendämpfungsmaß in dB
Abar	/dB	Einfügungsdämpfungsmaß eines Schallschirms
Cmet	/dB	Meteorologische Korrektur