Geräuschimmissionsprognose nach TA Lärm

Veranlassung :	Auflage der Genehmigungsbehörde im Zuge des baurechtlichen Genehmigungsverfahrens
Anlage :	Freiflächen PV Anlage mit einer Gesamtleistung von DC = 25,2 MWp (10.208,82 kWp)
Anlagenstandort :	Außenbereich zw. Gemarkungen Neundorf und Schwärzdorf, 96268 Mitwitz
Auftraggeber :	Raiffeisenbank Küps-Mitwitz-Stockheim eG Radweg 1 96328 Küps
Genehmigungsbehörde :	Landratsamt Kronach
Genehmigungsverfahren :	baurechtlich
Durchgeführt von :	rw bauphysik ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG M.Sc. Sebastian Siekiera Im Weiler 5-7 74523 Schwäbisch Hall Telefon 0791 . 978 115 - 21 Telefax 0791 . 978 115 - 20
Berichtsnummer / -datum :	B26476_SIS_01 vom 20.03.2026
Auftragsdatum :	09.03.2026
Berichtsumfang :	25 Seiten Bericht, 49 Seiten Anhang
Aufgabenstellung :	Prognose von Schallimmissionen, die durch den geplanten Betrieb einer Freiflächen PV Anlage in der Umgebung verursacht werden

lärmschutz · bauakustik · raumakustik · schwingungsschutz · erschütterungsschutz · thermische bauphysik · gebäudezertifizierung · fördermittelberatung

DGNB Auditorin

Energieeffizienz Experten für Förderprogramme des Bundes

VMPA anerkannte Schallschutzprüfstelle nach DIN 4109

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14590-01-00

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
sitz schwäbisch hall
HRA 724819 amtsgericht stuttgart

komplementärin:
rw bauphysik verwaltungs GmbH
sitz schwäbisch hall
HRB 732460 amtsgericht stuttgart

geschäftsführender gesellschafter:
dipl.-ing. (fh) oliver rudolph
geschäftsführer:
dipl.-ing. (fh) carsten dietz

www.rw-bauphysik.de
info@rw-bauphysik.de

74523 schwäbisch hall
im weiler 5-7
tel 0791 . 97 81 15 – 0
fax 0791 . 97 81 15 – 20

niederlassungen
70771 stuttgart
91550 dinkelsbühl
88214 ravensburg

Inhaltsverzeichnis

1 Zusammenfassung 3

2 Aufgabenstellung 4

3 Berechnungs- und Beurteilungsgrundlagen 5

4 Örtliche Verhältnisse und Immissionsorte 7

5 Immissionsrichtwerte und ergänzende Bestimmungen der TA Lärm 8

5.1 Immissionsrichtwerte 8

5.2 Anlagenzielverkehr 11

5.3 Tieffrequente Schallimmissionen 11

6 Anlagenbeschreibung 13

7 Ausbreitungsberechnungen 14

7.1 Berechnungsverfahren 14

7.2 Berechnungsvoraussetzungen und Eingangsdaten 16

8 Untersuchungsergebnisse 19

8.1 Richtwertevergleich 19

8.2 Anlagenzielverkehr 20

8.3 Tieffrequente Schallimmissionen 21

9 Schallschutzmaßnahmen 22

10 Qualität der Untersuchung 23

11 Schlusswort 24

12 Anlagenverzeichnis 25

1 Zusammenfassung

Die Raiffeisenbank Küps-Mitwitz-Stockheim eG beabsichtigt die Errichtung einer Freiflächen PV Anlage mit einer Leistung von DC = 25,2 MW_{peak} im Außenbereich der Gemeinde Markts Mitwitz zwischen den beiden Gemarkungen Neunfeld und Schwärzdorf. Einzelheiten zur Anlage enthält Kapitel 6.
Im Rahmen des baurechtlichen Genehmigungsverfahrens wurde der Betreiber von der Genehmigungsbehörde aufgefordert, die schalltechnische Immissionsverträglichkeit der geplanten Anlage prüfen zu lassen. Die Ergebnisse der Untersuchung liegen hiermit vor.

Die Geräuschsituation wurde in der vorliegenden Untersuchung auf Grundlage eines dreidimensionalen Simulationsmodells mit dem Programm-System SoundPLAN prognostiziert. Die an den nächstgelegenen schutzwürdigen Bebauungen zu erwartenden Geräuschimmissionen wurden nach den Bestimmungen der DIN ISO 9613-2 [7] ermittelt und nach TA Lärm [3] beurteilt. Um die Vorbelastung durch die nahegelegenen Gewerbebetriebe an den Immissionsorten 5+6 zu berücksichtigen, wurde für die schalltechnische Beurteilung der PV Anlage an jenen Immissionsorte dem ‚Irrelevanz-Kriterium' der TA Lärm [3] entsprechend ein um 6 dB reduzierter Immissionsrichtwert herangezogen. Bei der schalltechnischen Beurteilung der übrigen Immissionsorte wurde mangels Vorbelastung von einer Ausschöpfung der Immissionsrichtwerte der TA Lärm [3] ausgegangen.

Die in Kapitel 8 tabellarisch und im Anhang grafisch dargestellten Beurteilungsergebnisse lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- **Durch den Betrieb der geplanten Freiflächen PV Anlage werden die anvisierten Immissionsrichtwerte der TA Lärm [3] an den nächstgelegenen schutzwürdigen Bebauungen zur Tages- und Nachtzeit stets unterschritten.**
- **Zu den übrigen Bewertungskriterien der TA Lärm [3]: Es sind keine bedenklichen Maximalpegel, kritischer Anlagenzielverkehr oder tieffrequente Geräuschimmissionen zu erwarten.**

Die errechneten Immissionspegel sind in den Anlagen 2 – 4 in Form von Lärmkarten dokumentiert. Rechenlaufinformationen, Pegeltabellen, dokumentierte Schallausbreitungsrechnungen und Quelldaten sind in den weiteren Anlagen enthalten.

Der Genehmigungsbehörde bleibt eine abschließende Beurteilung vorbehalten.

2 Aufgabenstellung

Im Rahmen des baurechtlichen Genehmigungsverfahrens wurde der künftige Anlagenbetreiber von der Genehmigungsbehörde aufgefordert, die schalltechnische Immissionsverträglichkeit der geplanten Freiflächen PV Anlage prüfen zu lassen.

Die vorliegende Untersuchung umfasst gemäß Auftrag folgende Arbeitsschritte:

- Zusammenstellen der technischen Details der geplanten Anlage
- Definieren der maßgeblichen Immissionsorte
- Erstellen eines digitalen, dreidimensionalen Simulationsmodells für den geplanten Anlagenbetrieb
- Erarbeiten der Emissionsansätze für die immissionsrelevanten Schallquellen mit Einbindung in das Rechenmodell
- Schallausbreitungsrechnungen nach DIN EN ISO 9613-2 [7] und Beurteilung nach TA Lärm [3]
- Bei Bedarf: Dimensionieren von Lärmminderungsmaßnahmen
- Berichtswesen

3 Berechnungs- und Beurteilungsgrundlagen

Folgende Vorschriften wurden bei der Durchführung der Untersuchung berücksichtigt:

[1] BImSchG, Bundes-Immissionsschutzgesetz ‚Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge' in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274; 2021 I S. 123), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 20.Juli 2022 (BGBl. I S. 1362) geändert worden ist

[2] 4. BImSchV ‚Verordnung über genehmigungsbedürftige Anlagen, Vierte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes' Ausgabe Mai 2017 (BGBl. I Nr. 21 vom 02.05.2013 S. 973) GL.-Nr.: 2129-8-4-3

[3] TA Lärm ‚Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundesimmissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm)', Juni 2017

[4] LAI-Hinweise zur Auslegung der TA Lärm (Fragen und Antworten zur TA Lärm), Stand 24.02.2023

[5] 16. BImSchV ‚Verkehrslärmschutzverordnung', Juni 1990; ‚Verkehrslärmschutzverordnung, Verordnung zur Änderung', 18.12.2014; ‚Verkehrslärmschutzverordnung, 2. Verordnung zur Änderung', 04.11.2020

[6] RLS-19 ‚Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen', 2019

[7] DIN ISO 9613-2 ‚Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien', Oktober 1999

[8] DIN EN 12354-4 ‚Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 4: Schallübertragung von Räumen ins Freie', April 2001

[9] DIN 4109, ‚Schallschutz im Hochbau', Januar 2018

[10] DIN 45 641 ‚Mittelung von Schallpegeln', Juni 1990

[11] DIN 45 645-1 ‚Ermittlung von Beurteilungspegeln aus Messungen', Teil 1: Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft, Juli 1996

[12] DIN 45 680 ‚Messung und Bewertung tieffrequenter Geräuschimmissionen in der Nachbarschaft', März 1997

[13] DIN 45 681 ‚Bestimmung der Tonhaltigkeit von Geräuschen und Ermittlung eines

Tonzuschlages für die Beurteilung von Geräuschimmissionen', März 2005, Berichtigung 2, August 2006

Weiter wurden folgende Grundlagen berücksichtigt:

[14] Stellungnahme der Genehmigungsbehörde LRA Kronach, am 27.02.2026 von Herrn Oliver Partheymüller (Partheymüller Management GmbH) per E-Mail erhalten

[15] Technische Datenblätter und Belegungsplan, am 05.03.2026 per E-Mail von Frau Melissa Bauer (MaxSolar GmbH)

[16] Bebauungspläne der Marktgemeinde Mitwitz, dem online-Portal der Gemeinde entnommen

[17] Ergänzende Plandaten inkl. Leistungsauswertung, am 19.03.2026 per E-Mail erhalten von Frau Melissa Bauer (MaxSolar GmbH)

[18] Geodaten: Datenquelle: Geoportal Bayern www.geoportal.bayern.de

4 Örtliche Verhältnisse und Immissionsorte

Die geplante Freiflächen PV Anlage soll im Außenbereich zwischen den beiden Gemarkungen Neundorf (südöstlich des Vorhabens) und Schwärzdorf (nördlich des Vorhabens) in 96268 Mitwitz errichtet werden. Östlich des Vorhabens grenzt die St2208 an und sowohl südlich als auch westlich grenzt die KC14 an das Vorhaben an.

Das gesamte Areal ist landwirtschaftlich geprägt. Das Vorhaben ist jenseits der Straße bzw. in der direkten Umgebung von landwirtschaftlich genutzten Feldern umgeben. Weiterhin befinden sich westlich und nördlich des Vorhabens landwirtschaftlich genutzte Hofstellen. Der Harthof im Westen ist eine Hofstelle im nicht überplanten Außenbereich. Die Gemarkung Schwärzdorf ist ein Weiler mit Dorfcharakteristik. Die nächstgelegene Bebauung weist gemäß [14] ebenso eine Dorfgebietscharakteristik auf und ca. 400m südlich des Vorhabens in Neundorf befindet sich gemäß [16] ein allgemeines Wohngebiet.

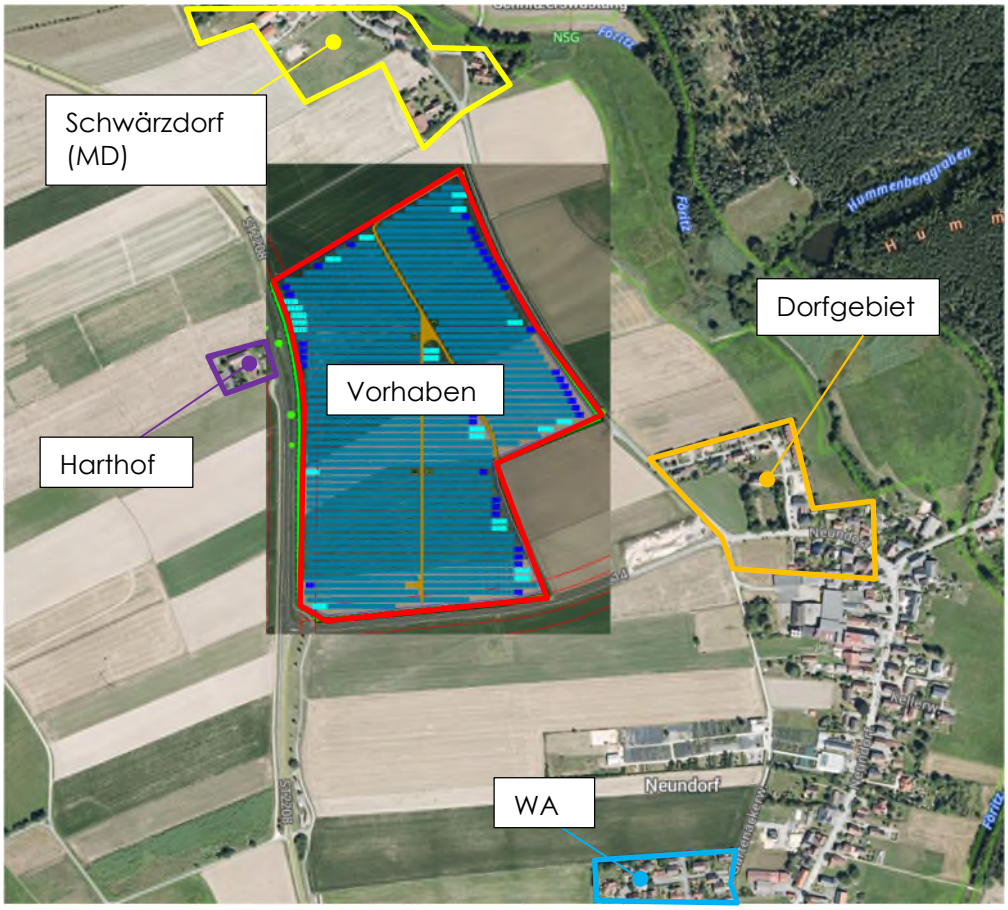


Abbildung 1: Örtlichkeiten und gepl. Anlage, Hintergrundkarte: © Bayerische Vermessungsverwaltung (2026)

5 Immissionsrichtwerte und ergänzende Bestimmungen der TA Lärm

5.1 Immissionsrichtwerte

Für die schalltechnische Beurteilung von Betriebs- und Anlagengeräuschen wird als maßgebliche Richtlinie die TA Lärm [3] herangezogen. Danach ist der Beurteilungspegel 0,5 m vor geöffnetem Fenster des nächstgelegenen schutzbedürftigen Aufenthaltsraums im Sinne der DIN 4109 zu bestimmen. Zu den schutzbedürftigen Aufenthaltsräumen zählen Wohnräume und -dielen, sämtliche Schlafräume, Büro-, Praxis- und Unterrichtsräume.

Die unten aufgeführten Immissionsrichtwerte (IRW) sind nicht innerhalb von Hausgärten, Terrassen o.ä. einzuhalten, sondern ausschließlich am Gebäude selbst. Nach TA Lärm [3] werden alle tagsüber entstehenden Geräusche auf den Tageszeitraum von 6 – 22 Uhr bezogen. In allgemeinen Wohngebieten und Kleinsiedlungsgebieten, in reinen Wohngebieten und Kurgebieten, für Krankenhäuser und Pflegeanstalten ist ein Zuschlag für Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit von 6 dB („Ruhezeitzuschläge“) zu berücksichtigen.

Die Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit lauten

werktags: morgens von 6–7 Uhr und abends von 20–22 Uhr
sonn-/ feiertags: morgens von 6–9 Uhr, mittags von 13–15 Uhr und abends von 20–22 Uhr.

Zur Nachtzeit von 22 – 6 Uhr gilt nach TA Lärm [3] ein Beurteilungszeitraum von nur 1 h, die so genannte ‚lauteste volle Nachtstunde'.

Der Immissionsrichtwert für regelmäßige Ereignisse gilt auch dann als überschritten, wenn er durch kurzzeitige Geräuschspitzen um mehr als 30 dB zur Tages- oder mehr als 20 dB zur Nachtzeit überschritten wird.

Zusammengefasst gelten nach TA Lärm [3] bei regelmäßig einwirkenden Anlagengeräuschen für schutzbedürftige Nachbarbebauungen folgende Richtwerte:

Immissionsrichtwerte der TA Lärm für ‚regelmäßige Ereignisse' Gebietsausweisung	Immissionsrichtwerte in dB(A)		Zulässige Maximalpegel in dB(A)	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Kurgebiete, Krankenhäuser, Pflegeanstalten (SO)	45	35	75	55
Reine Wohngebiete (WR)	50	35	80	55
Allg. Wohngebiete (WA), Kleinsiedlungsgeb. (WS)	55	40	85	60
Kern-, Dorf-, Mischgebiete (MK, MD, MI)	60	45	90	65
Urbanes Gebiet (MU)	63	45	93	65
Gewerbegebiete (GE)	65	50	95	70
Industriegelände (GI)	70	70	100	90

Tab. 1 : Immissionsrichtwerte und zulässige Maximalpegel der TA Lärm für ‚regelmäßige Ereignisse'

Nach TA Lärm [3] gelten für sog. **‚seltene Ereignisse'**, d.h. Ereignisse, die an höchstens 10 Tagen oder Nächten im Jahr auftreten, folgende für Wohn- und Mischgebiete gleich hohe Richtwerte:

Immissionsrichtwerte der TA Lärm für ‚seltene Ereignisse' Gebietsausweisung	Immissionsrichtwerte in dB(A)		Zulässige Maximalpegel in dB(A)	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Kurgebiete, Krankenhäuser, Pflegeanstalten (SO)	70	55	90	65
Reine Wohngebiete (WR)	70	55	90	65
Allg. Wohngebiete (WA), Kleinsiedlungsgeb. (WS)	70	55	90	65
Kern-, Dorf-, Mischgebiete (MK, MD, MI)	70	55	90	65
Urbanes Gebiet (MU)	70	55	90	65
Gewerbegebiete (GE)	70	55	95	70
Industriegelände (GI)	keine	keine	keine	keine

Tab. 2 : Immissionsrichtwerte und zulässige Maximalpegel der TA Lärm für ‚seltene Ereignisse'

<u>Immissionsrichtwerte innerhalb von Gebäuden</u>

Sind betriebsfremde, schutzbedürftige Aufenthaltsräume im Sinne der DIN 4109 [9] baulich mit gewerblich genutzten Räumen bzw. Anlagen verbunden, so gelten ergänzend folgende Anforderungen:

- Immissionsrichtwert in Aufenthaltsräumen tags / nachts: L_{Aeq} = 35 dB(A) / 25 dB(A)
- zulässiger Maximalpegel in Aufenthaltsräumen tags / nachts: L_{max} = 45 dB(A) / 35 dB(A)

Treten Richtwertüberschreitungen auf, dürfen keine passiven Lärmschutzmaßnahmen getroffen werden. Nur aktive Schutzmaßnahmen sind zulässig, wie z.B. Wälle und Wände.

Gemengelage nach TA Lärm

Wenn gewerblich, industriell oder hinsichtlich ihrer Geräuschauswirkungen vergleichbar genutzte und zum Wohnen dienende Gebiete aneinandergrenzen (Gemengelage), können die für die zum Wohnen dienenden Gebiete geltenden Immissionsrichtwerte auf einen geeigneten Zwischenwert der für die aneinandergrenzenden Gebietskategorien geltenden Werte erhöht werden, soweit dies nach der gegenseitigen Pflicht zur Rücksichtnahme erforderlich ist. Die Immissionsrichtwerte für Dorf-, Kern- und Mischgebiete sollen dabei nicht überschritten werden. Gleichwohl ist vorauszusetzen, dass der Stand der Lärmminderungstechnik eingehalten wird.

Für die Höhe des Zwischenwertes ist die konkrete Schutzwürdigkeit des betroffenen Gebietes maßgeblich. Wesentliche Kriterien sind die Prägung des Einwirkungsgebiets durch den Umfang der Wohnbebauung einerseits und durch Gewerbe- und Industriegebiete andererseits, die Ortsüblichkeit eines Geräusches und die Frage, welche der unverträglichen Nutzungen zuerst verwirklicht wurde. Liegt ein Gebiet mit erhöhter Schutzwürdigkeit nur in einer Richtung zur Anlage, so ist dem durch die Anordnung der Anlage auf dem Betriebsgrundstück und die Nutzung von Abschirmungsmöglichkeiten Rechnung zu tragen.

Vor-, Zusatz und Gesamtbelastung / Irrelevanzkriterium nach TA Lärm

Nach den Bestimmungen der TA Lärm [3] ist am Immissionsort die Summe aller Anlagengeräusche zu betrachten und mit dem jeweiligen Immissionsrichtwert zu vergleichen. Die Schallimmissionen werden als Gesamtbelastung bezeichnet und setzen sich zusammen aus z.B. den Geräuschen einer neuen Anlage (Zusatzbelastung) und den Immissionen bereits vorhandener Anlagen (Vorbelastung).

Der Immissionsrichtwert kann nach Kapitel 3.2 der TA Lärm [3] von der neuen zu beurteilenden Anlage ausgeschöpft werden, sofern die Vorbelastung anderer Anlagen an den maßgeblichen Immissionsorten keine pegelerhöhende Wirkung hat.

Wirken sich bereits bestehende Anlagen jedoch vorbelastend aus, kann die Vorbelastung messtechnisch oder rechnerisch bestimmt werden. Alternativ kann nach Kapitel 3.2.1, Absatz 2 der TA Lärm [3] vorgegangen werden. Danach stellt ein Immissionsbeitrag

zur Gesamtbelastung keine Relevanz dar, sofern er die Immissionsrichtwerte um mindestens 6 dB unterschreitet. Das heißt, bei Betrachtung einer einzelnen Anlage muss der durch ihn verursachte Immissionsanteil mindestens 6 dB unter dem jeweiligen Immissionsrichtwert liegen, damit auf die Bestimmung der Vorbelastung verzichtet werden kann.

5.2 Anlagenzielverkehr

Geräusche des betriebsbedingten An- und Abfahrtverkehrs auf öffentlichen Verkehrsflächen in einem Abstand von bis zu 500 Metern zum Rand des Betriebsgrundstücks in Mischgebieten, allgemeinen und reinen Wohngebieten, sowie in Kurgebieten sollen durch Maßnahmen organisatorischer Art so weit wie möglich vermindert werden, sofern

1. sie den Beurteilungspegel der Verkehrsgeräusche für den Tag oder die Nacht rechnerisch um mindestens 3 dB erhöhen,
2. keine Vermischung mit dem übrigen Verkehr erfolgt und
3. die Immissionsgrenzwerte der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV) [5] erstmals oder weitergehend überschritten werden.

Diese drei Kriterien gelten kumulativ. Das heißt, erst wenn alle drei Kriterien zutreffen, sind organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung der durch den Anlagenzielverkehr verursachten Geräusche zu treffen. Die Verkehrsgeräusche auf den öffentlichen Verkehrswegen sind nach den Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen (RLS-19) [6] zu berechnen und anhand der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV [5] zu beurteilen.

5.3 Tieffrequente Schallimmissionen

Nach TA Lärm [3] sind tieffrequente Geräuschimmissionen im Sinne der DIN 45680 [12] zu vermeiden. Geräusche werden danach als tieffrequent bezeichnet, wenn ihre vorherrschenden Energieanteile unter 90 Hz liegen. Dies ist in der Regel der Fall, wenn die Differenz der C- und A-bewerteten Mittelungspegel [1], insbesondere in geschlossenen Innen-

[1] Bei kurzzeitigen Geräuschspitzen wird stattdessen die Differenz der C- und A-bewerteten Maximalpegel analog geprüft.

räumen [2], mehr als 20 dB beträgt. Bei Erfüllung dieses Kriteriums ist eine Terzband- oder FFT-Analyse durchzuführen. Hierbei sind die unbewerteten, linearen Beurteilungspegel der Terzbänder von 10 Hz bis 80 Hz [3] zu ermitteln und mit den Hörschwellenpegeln zu vergleichen.

In diesem Fall wird das weitere Analyseverfahren in folgende Fälle unterteilt:

a) Es liegt ein deutlich hervortretender Einzelton gemäß Abschnitt 5.5.2 der DIN 45680 [12] vor (hinreichende Bedingung: Der betreffende Terzpegel muss mindestens 5 dB zu den benachbarten Terzpegeln exponieren)
b) Es liegt kein deutlich hervortretender Einzelton vor

Im Fall a) ist der Terzpegel mit dem entsprechenden Hörschwellenpegel unter Berücksichtigung der Differenzen ΔL_1 bzw. ΔL_2 der Tabelle 1 des Beiblattes 1 zur DIN 45680 [12] zu vergleichen. Liegt die betreffende Terzpegeldifferenz über dem entsprechenden Anhaltswert nach Tabelle 1 des Beiblattes 1 der DIN 45680 [12], so liegen tieffrequente Geräuschimmissionen vor.

Im Fall b) ist der Beurteilungspegel L_r zu bilden, aus der energetischen Summe aller A-bewerteten Terzpegel zwischen 10 Hz und 80 Hz, wobei nur die Terzpegel heranzuziehen sind, die ihrerseits über dem entsprechenden Hörschwellenpegel liegen. Liegt der Terz-Beurteilungspegel L_r [dB(A)] über dem Anhaltswert der Tabelle 2 des Beiblattes 1 zur DIN 45680 [12], so liegen tieffrequente Geräuschimmissionen vor.

2 Dort werden tieffrequente Geräuschimmissionen durch Bauteile, deren Schalldämm-Maß bei tiefen Frequenzen deutlich geringer ist als im mittel- und hochfrequenten Bereich, verstärkt. Solche Bauteile sind bei üblicher Bauweise vor allem Fenster und Verglasungen, welche in den tiefen Frequenzen eine geringe Schalldämmung besitzen und dadurch – ähnlich eines Tiefpassfilters – die mittel- und hochfrequenten Schallanteile wegdämmen, die tiefen aber nur schwach reduziert in die Räume einstrahlen. Daher sollte das Tieffrequenz-Kriterium bei geschlossenen Fenstern im Innern von schutzbedürftigen Aufenthaltsräumen geprüft werden.

3 In Sonderfällen, wenn Geräusch bestimmende Anteile diesem Frequenzbereich dicht benachbart sind, kann dieser Bereich um eine Terz nach oben (100 Hz) oder unten (8 Hz) erweitert werden.

6 Anlagenbeschreibung

Die Raiffeisenbank Küps-Mitwitz-Stockheim eG beabsichtigt die Errichtung einer Freiflächen PV Anlage mit einer Leistung von DC = 25,2 MWp im Außenbereich zwischen Neundorf im Süden und Schwärzdorf im Norden in 96268 Markt Mitwitz.

Die Anlage soll mit 40.014 Einzelmodulen ausgestattet werden. Stand heute ist das Fabrikat TSM-630NEG19RC der Fa. Trina Solar vorgesehen.

Die 4 Trafos (derzeit vorgesehen: Drehstromöltransformator der Fa. IMEFY) werden zentral entlang der Verkehrswege in 2-er Gruppen aufgestellt.

Entlang der Wege, die sich über das gesamte Gelände verteilen, sollen weiterhin 61 Wechselrichte aufgestellt werden. Derzeit ist das Modell SG350HX der Fa. Sungrow vorgesehen.

Die Anlagen laufen vollständig autark, wodurch mit keinem regelmäßigen Zu- und Abfahrverkehr zu rechnen ist.

Im generellen gilt: Die Anlage ist in Betrieb, wenn es hell ist. Das bedeutet, dass ein Betrieb zur Sommerzeit im Nachzeitraum, insbesondere zwischen 5 und 6 Uhr, nicht auszuschließen ist. Die maßgeblichen Geräuschquellen sind somit

- 4 Trafostationen für die PV-Anlage
- 65 Wechselrichter

In Anlage 1 ist das geplante Layout gezeigt.

7 Ausbreitungsberechnungen

7.1 Berechnungsverfahren

Die Schallausbreitungsrechnungen wurden nach DIN ISO 9613-2 [7] mit dem Programmsystem SoundPLAN durchgeführt. Für die Digitalisierung der Bodenverhältnisse, aller umliegenden Gebäude, der topografischen Verhältnisse und der Schallquellen wurden die zur Verfügung gestellten Planunterlagen herangezogen.
Ausgehend von der Schallleistung der Emittenten berechnet das Programmsystem unter Beachtung der Ausbreitungsrichtlinien, der Topografie, der Abschirmung und der Reflexionen an den Gebäuden den Immissionspegel der einzelnen Emittenten.

Abstrahlende Außenbauteile

Die Schallleistung der Außenbauteile errechnet sich nach der in der DIN EN 12354-4 [8] genannten Beziehung, wonach der Rauminnenpegel, das Schalldämm-Maß des Bauteils, der Schallfeldübergang von einem Diffusfeld ins Freie und die Fläche des Bauteils berücksichtigt werden. Die Bauteile werden in Segmente aufgeteilt, für ein Segment ergibt sich der Schallleistungspegel nach der folgenden Gleichung:

$$L_W = L_{P,in} - C_d - R' + 10\lg\frac{S}{S_0}$$

mit :
- L_W Schallleistungspegel des schallabstrahlenden Segments in dB(A)
- $L_{p,in}$ der Schalldruckpegel im Abstand von 1 m bis 2 m vor der Innenseite des Segments (Rauminnenpegel) in dB(A)
- C_d der Diffusitätsterm für das Innenschallfeld am Segment
- R' das Bau-Schalldämm-Maß für das Segment in dB
- S die Fläche des Segments in m²
- S_0 die Bezugsfläche in m², S_0 = 1 m ²

Der Diffusitätsterm C_d wird wie folgt gewählt:

Relativ kleine, gleichförmige Räume (diffuses Feld) vor reflektierender Oberfläche	6 dB
Relativ kleine, gleichförmige Räume (diffuses Feld) vor absorbierender Oberfläche	3 dB
Große, flache oder lange Hallen, viele Schallquellen (durchschnittliches Industriegebäude) vor reflektierender Oberfläche	5 dB
Industriegebäude, wenige dominierende und gerichtet abstrahlende Schallquellen vor reflektierender Oberfläche	3 dB
Industriegebäude, wenige dominierende und gerichtet abstrahlende Schallquellen vor absorbierender Oberfläche	0 dB

Tab. 3 : Der Diffusitätsterm C_d nach DIN EN 12354-4

Ermittlung der Immissionspegel

Der an einem Aufpunkt auftretende äquivalente Oktavband-Dauerschalldruckpegel bei Mitwind, L_{fT} (DW), ist für jede Punktquelle und ihre Spiegelquellen in den acht Oktavbändern (63 Hz – 8 kHz) wie folgt zu berechnen:

$$L_{fT}(DW) = L_W + D_c - A$$

mit :
- L_{fT} (DW) Äquivalenter Oktavband-Dauerschalldruckpegel bei Mitwind am Aufpunkt
- L_W Oktavband-Schallleistungspegel der einzelnen Quelle in dB
- D_c Richtwirkungskorrektur in dB
  Beschreibt, um wie viel der von einer Punktquelle erzeugte äquivalente Dauerschalldruckpegel in einer festgelegten Richtung vom Pegel einer ungerichteten Punktschallquelle mit einem Schallleistungspegel L_W abweicht.
- A Oktavbanddämpfung in dB

Der Dämpfungsterm A ist gegeben durch:

$$A = A_{div} + A_{atm} + A_{gr} + A_{bar} + A_{misc}$$

mit :
- A_{div} Dämpfung aufgrund geometrischer Ausbreitung auf Grundlage vollkugelförmiger Ausbreitung
- A_{atm} Dämpfung aufgrund von Luftabsorption
- A_{gr} Dämpfung aufgrund des Bodeneffekts
- A_{bar} Dämpfung aufgrund von Abschirmung
- A_{misc} Dämpfung aufgrund verschiedener anderer Effekte (Bewuchs, Industriegelände, Bebauung)

Der äquivalente ‚A'-bewertete Dauerschalldruckpegel bei Mitwind L_{AT} (DW) ergibt sich durch Addition der einzelnen Pegel jeder Punktschallquelle und ihrer Spiegelquelle für jedes Oktavband aus:

$$L_{AT}(DW) = 10 \cdot \lg\left\{\sum_{i=1}^{n}\left(\sum_{j=1}^{8} 10^{0,1\cdot\left(L_{fT,ij}+A_{f,j}\right)}\right)\right\} \quad \text{in dB(A)}$$

mit :
- n Anzahl der Beiträge i
- i Schallquellen und Ausbreitungswege
- j Index, der die acht Oktavbandmittenfrequenzen von 63 Hz bis 8 kHz angibt
- A die genormte ‚A'-Bewertung

Der ‚A'-bewertete Langzeit-Mittelungspegel L_{AT} (LT) ist wie folgt zu berechnen:

$$L_{AT}(LT) = L_{AT}(DW) - C_{met} \quad \text{in dB(A)}$$

mit :
- C_{met} Meteorologische Korrektur
  Die meteorologische Korrektur wurde mit folgenden Konstanten programmintern errechnet:
  6 – 22 Uhr: C_0 = 0 dB
  22 – 6 Uhr: C_0 = 0 dB

Ermittlung der Beurteilungspegel

Der Beurteilungspegel ist ein Maß für die durchschnittliche Geräuschbelastung während der Beurteilungszeiträume, siehe Kapitel 5.1.

Der Teilbeurteilungspegel $L_{r,i}$ ermittelt sich aus dem jeweiligen Immissionspegel und dessen Einwirkdauer in Bezug auf den Beurteilungszeitraum. Aus der energetischen Summe aller Teilbeurteilungspegel wird der (Gesamt-)Beurteilungspegel L_r gebildet, der mit dem Immissionsrichtwert zu vergleichen ist.

Nach DIN 45 641 [10] bzw. DIN 45 645-1 [11] wird der Beurteilungspegel aus dem oben genannten Immissionspegel L_{AT} (LT) den Teilzeiten T_j und den Zuschlägen K_j gebildet.

$$L_r = 10 \cdot \lg\left(\frac{1}{T_r}\sum_{j=1}^{N} T_j \cdot 10^{0{,}1\cdot\left(L_{Aeq,j}+K_{T,j}+K_{I,j}+K_{r,j}\right)}\right)$$

mit :

L_r	(Gesamt-)Beurteilungspegel in dB(A)
T_r	Beurteilungszeitraum tags T_r =16 h von 6-22 Uhr, nachts T_r = 1 h zur ‚lauteste volle Nachtstunde'
T_j	Teilzeit j
N	Anzahl der gewählten Teilzeiten
L_{Aeq}	Mittelungspegel während der Teilzeit T_j in dB(A)
$K_{T,j}$	Zuschlag für Ton- und Informationshaltigkeit nach Nr. A.3.3.5 der TA Lärm in der Teilzeit T_j in dB
$K_{I,j}$	Zuschlag für Impulshaltigkeit nach Nr. A.3.3.6 der TA Lärm in der Teilzeit T_j in dB
$K_{R,j}$	Zuschlag für Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit (Ruhezeiten) nach Nr. 6.5 der TA Lärm in dB

7.2 Berechnungsvoraussetzungen und Eingangsdaten

Die vorliegende Geräuschimmissionsprognose wurde auf Basis eines dreidimensionalen Geländemodells mit dem Programmsystem SoundPLAN erstellt. Die an der nächstgelegenen schutzwürdigen Bebauung zu erwartende Geräuschbelastung wurde nach den Bestimmungen der DIN ISO 9613-2 [7] ermittelt und nach TA Lärm [3] beurteilt. Dabei handelt es sich um eine detaillierte Geräuschimmissionsprognose nach Anhang 2.3 der TA Lärm [3]. Die Schallausbreitungsrechnungen erfolgten frequenzabhängig.

Alle befestigten Straßen und Grundstücke wurden mit einem Bodenfaktor von G = 0 für 0 % Absorption und 100 % Reflexion berücksichtigt.

Nachfolgend werden die Eingangsdaten der einzelnen Geräuschquellen beschrieben. Die Emissionsansätze stammen insbesondere aus technischen Datenblättern der Hersteller [15], [17] bzw. dazugehörigen Auswertungen [17].

4 Trafostationen

Zentral auf dem Gelände sind an 2 Positionen jeweils 2 Trafostationen geplant. Für die genaue Positionierung der Trafostationen wird auf Anlage 1 verwiesen. Die Trafostationen wurden gemäß den zur Verfügung gestellten Datenblättern angesetzt [15].
Die Leistung der Anlage ist von der solaren Einstrahlung abhängig: Je intensiver, umso lauter ist der Betrieb der Wechselrichter aufgrund höherer Leistung der Gebläse. Im Zuge einer konservativen Betrachtung wurde ein durchgehender Vollbetrieb der Anlage angesetzt, tags und nachts (Sommer, 5 – 6 Uhr).

Folgende Rechenparameter wurden angesetzt:

- Pro Trafostation: L_w = 70 dB(A) (je Seite)
- Parallelbetrieb: 4 Trafos
- Einwirkzeit: T_e = 16 h tags und 1 h nachts (lauteste volle Nachtstunde)

Wechselrichter

Neben den Trafostationen stellen auch die Wechselrichter immissionsrelevante Schallquellen dar. Bei der Modellierung wurde für jeden Wechselrichter der im Datenblatt angegebene Emissionswert angesetzt [17]. Weiterhin wurde eine Leistungsauswertung zur Verfügung gestellt, welche die Leistung über die Uhrzeit über ein gesamtes Jahr wiedergibt. Hier zeigt sich, dass über das gesamte Jahr hinweg nachts eine Leistung von 90% in 2 Nächten überschritten wurde.
Dementsprechend kann davon ausgegangen werden, dass es sich hierbei um ein „seltenes Ereignis“ gemäß TA Lärm [3] handelt, für welches höhere Immissionsrichtwerte gelten würden. Im Zuge einer konservativen Betrachtung wurde aber im Regelbetrieb zur Nachtzeit mit einer Leistung von 90% gerechnet (ohne Anwendung der höheren Richtwerte für seltene Ereignisse). Folgende Rechenparameter wurden angesetzt:

Tagzeitraum:

- Pro Wechselrichter: L_w = 91,5 dB(A)
- Einwirkzeit: T_e = 16 h (durchgängig)

Nachtzeitraum:

- Pro Wechselrichter (65 Stück): L_W = 89,5 dB(A)
- Einwirkzeit: T_e = lauteste volle Nachtstunde (durchgängig)

Weitere immissionsrelevante Schallquellen existieren nicht. Die den Schallausbreitungsrechnungen zugrundeliegenden Frequenzspektren sind in Anlage 15 dokumentiert.

8 Untersuchungsergebnisse

8.1 Richtwertevergleich

Zur Ermittlung der zu erwartenden Schallimmissionen an den nächstgelegenen schutzwürdigen Bebauungen wurde ein Simulationsmodell erstellt, in welchem die Geräuschbelastung der geplanten Freiflächen PV Anlage unter Annahme maximaler Betriebsbedingungen modelliert wurden. Für die Modellierung wurde das Programmsystem SoundPLAN eingesetzt. Da es sich bei einem Immissionsort um ein allgemeines Wohngebiet handelt, wurde der kritischere Sonntagsfall mit den verlängerten Ruhezeiten zur Tageszeit berücksichtigt.

Die ermittelten Beurteilungspegel an den nächstliegenden Immissionsorten wurden nach TA Lärm [3] bewertet. In der Umgebung befinden sich bis auf die Bierbrauerei und die Baumschule keine weiteren emissionsrelevanten Betriebe, die sich im Einwirkbereich der betrachteten Immissionsorte befinden. Bei den Immissionsorten, an denen eine Vorbelastung nicht sicher ausgeschlossen werden kann, handelt es sich um die IO 5 – 9. Dort wurde bei der schalltechnischen Beurteilung gemäß den Vorschriften der TA Lärm zur Berücksichtigung der Vorbelastung ein um 6 dB reduzierter Immissionsrichtwert angesetzt.
Bei den übrigen Immissionsorten, an denen eine relevante Vorbelastung ausgeschlossen werden kann, wurde von einer Ausschöpfung der Immissionsrichtwerte der TA Lärm [3] ausgegangen.

Neben den Einzelpunktrechnungen wurden auch flächendeckende Schallausbreitungsrechnungen durchgeführt. Die in den Anlagen 3 und 4 dargestellten Rasterlärmkarten verleihen über die Einzelpunktrechnung hinaus auch Aufschluss über die (beurteilten) Pegelanteile im Bereich unbebauter Flächen oder anderer Gebäude. In dieser Darstellung entstehen gegenüber den Einzelpunktrechnungen geringfügige Pegelabweichungen, bedingt durch den gewählten Rasterabstand und die Reflexionen an der jeweiligen Fassade. Für den Richtwertevergleich sind die nachfolgend aufgeführten bzw. im Anhang tabellarisch dokumentierten Einzelpunktrechnungen heranzuziehen.

Unter Berücksichtigung der Berechnungsvoraussetzungen aus Kapitel 7.2 ergibt sich folgender Richtwertevergleich:

Richtwertevergleich Beurteilungspegel		Maßgebl. Geschoss	Nut-zung	anvisierter Immissionsricht-wert in dB(A)		Beurteilungs-pegel L_r in dB(A)	
Nr	Bezeichnung			Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	Schnitzerswustung 1	2.OG	MD	**60**	**45**	**43**	**41**
2	Harthof 1	2.OG	MD	**60**	**45**	**44**	**42**
3	Lohäckerstraße 20	2.OG	MD	**60**	**45**	**42**	**40**
4	Lohäckerstraße 9	1.OG	MD	**60**	**45**	**41**	**39**
5	Prof.-Bauer-Straße 19	1.OG	WA	55-6=**49**	40-6=**34**	**38**	**33**
6	Neundorf 57 – IO 1	1.OG	MD	60-6=**54**	45-6=**39**	**36**	**34**
7	Neundorf 57 – IO 2	1.OG	MD	60-6=**54**	45-6=**39**	**36**	**34**
8	Neundorf 59	1.OG	MD	60-6=**54**	45-6=**39**	**37**	**35**
9	Neundorf 62	1.OG	MD	60-6=**54**	45-6=**39**	**36**	**34**

Tab. 4: Richtwertevergleich nach TA Lärm [3]; **grün: Unterschreitung bzw. Erreichen der Immissionsrichtwerte; rot: Überschreitung**

Der Richtwertevergleich zeigt, dass durch den Betrieb der geplanten Freiflächen PV Anlage die anvisierten Immissionsrichtwerte der TA Lärm [3] an den nächstgelegenen schutzwürdigen Bebauungen zur Tages- und Nachtzeit auch bei maximaler solarer Einstrahlung unterschritten werden.

Kurzzeitige Geräuschspitzen, sog. Maximalpegel, entstehen beim Betrieb einer PV Anlage nicht. Daher wird auf einen Maximalpegelvergleich verzichtet.

8.2 Anlagenzielverkehr

Wie in Kapitel 5.1 ausgeführt, sind die Geräuschimmissionen, welche durch den Anlagenzielverkehr (AZV) auf öffentlichen Verkehrsflächen an den maßgeblichen Immissionsorten verursacht werden, separat nach den RLS-19 [6] zu berechnen und nach 16. BImSchV [5] zu beurteilen.

Relevanter Anlagenzielverkehr entsteht im Zusammenhang mit dem Betrieb einer PV Anlage nicht, weshalb auf weitere Ausführungen in dieser Untersuchung verzichtet wird.

8.3 Tieffrequente Schallimmissionen

Tieffrequente Geräuschimmissionen lassen sich im Rahmen der vorliegenden Prognose nicht feststellen, da das anzuwendende Rechenverfahren nach DIN ISO 9613-2 [7] einen Frequenzbereich von 63 Hz – 8000 Hz angibt und tieffrequente Geräuschimmissionen nach DIN 45680 [12] in einem Frequenzbereich von 10 Hz – 80 Hz definiert sind.

Typischerweise aber treten beim Betrieb von größeren PV Anlagen eher mittel- und hochfrequente Geräuschimmissionen auf, so dass mit Sicherheit erwartet werden kann, dass an der nächstliegenden Büro- oder Wohnbebauung durch den Betrieb der PV Anlage keine tieffrequenten Geräuschimmissionen im Sinne der DIN 45680 [12] verursacht werden.

9 Schallschutzmaßnahmen

Maßnahmen zur Erreichung des Standes der Technik oder zur Erreichung des ‚Irrelevanz-Kriteriums' der TA Lärm [3] sind nicht erforderlich.

10 Qualität der Untersuchung

Die vorliegende Untersuchung wurde nach Anhang 2.3 der TA Lärm [3] als detaillierte Prognose erstellt.

Die Emissionsansätze für die Anlage wurden gemäß den zur Verfügung gestellten Datenblättern [15], [17] angesetzt. Es wurde ein durchgehender Vollbetrieb mit hoher Sonnenintensität angesetzt. Dies ist ein äußerst konservativer Ansatz, da insbesondere die Sonnenintensität morgens und abends zur Sommerzeit geringer ist, als nachmittags, wodurch die Emissionen im generellen überschätzt werden und es sich um eine worst-case Betrachtung handelt.
Im Nachtzeitraum wurde mit einer durchgehenden Leistung von 90% gerechnet, die nur in äußerst seltenen Fällen (ca. 2 mal im Jahr) nachts erreicht wird. Somit handelt es sich auch bei der Betrachtung des Nachtzeitraums um eine gewisse Überschätzung.

Im vorliegenden Fall liegt die berechnete Standardabweichung der Zusatzbelastung bei maximal 0,5 dB tags und nachts (siehe Anlage 6). Diese Werte wurden mit dem eingesetzten Programmsystem SoundPLAN ermittelt und basieren auf Standardabweichungen der einzelnen Schallquellen von jeweils 2,0 dB.

11 Schlusswort

Der Genehmigungsbehörde bleibt eine abschließende Beurteilung vorbehalten.

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannte Anlage im beschriebenen Zustand. Eine (Teil-)Übertragung auf andere Szenarien ist unzulässig und schließt etwaige Haftungsansprüche aus.

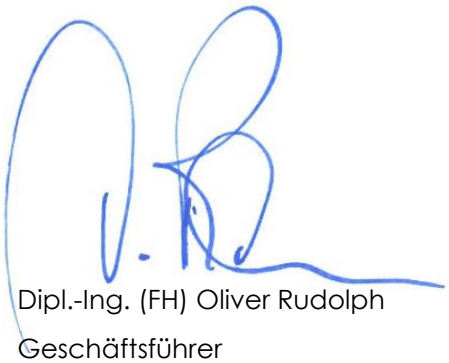
Die Gültigkeit und damit auch die Echtheit dieses Berichtes kann nur durch Rückfrage beim Ersteller sichergestellt werden.

Schwäbisch Hall, den 20.03.2026

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG

Als Labor- und Messstelle akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025 für die Berechnung und Messung von Geräuschemissionen und -immissionen

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-14590-01-00



Dipl.-Ing. (FH) Oliver Rudolph
Geschäftsführer
geprüft und fachlich verantwortlich

M.Sc. Sebastian Siekiera
bearbeitet

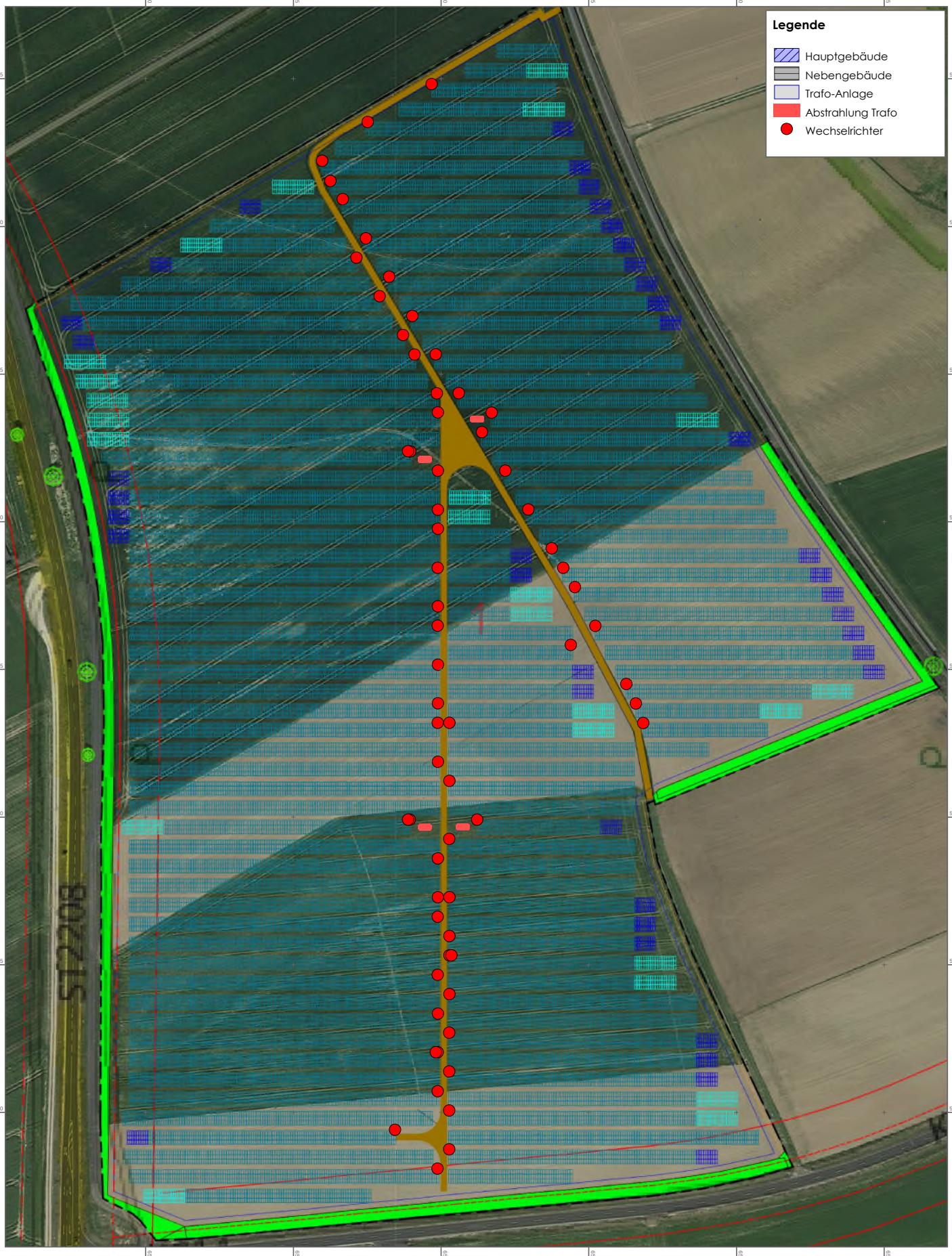
12 Anlagenverzeichnis

1	Darstellung der Emissionsquellen auf dem Betriebsgelände
2	Lageplan mit Beurteilungspegeln an den maßgeblichen Immissionsorten
3	Rasterlärmkarte für den Zeitbereich TAG
4	Rasterlärmkarte für den Zeitbereich NACHT
5 – 6	Allgemeine Rechenlaufinformationen
7	Beurteilungspegel der Zusatzbelastung an den maßgeblichen Immissionsorten
8 – 46	Nach DIN ISO 9613-2 errechnete Schallausbreitung
47 - 49	Quelldaten mit Emissionsspektren

Solarpark Raiffeisenbank
Außenbereich
96268 Mitwitz

Positionierung/Darstellung der Schallquellen

Darstellung bzw. Verortung der Schallemissionsquellen des Solarparks der Raiffeisenbank Küps-Mitwitz-Stockheim eG



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 5-7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115-0
fax 0791.978 115-20
www.rw-bauphysik.de

Maßstab 1:2600

0 12,5 25 50 75 m

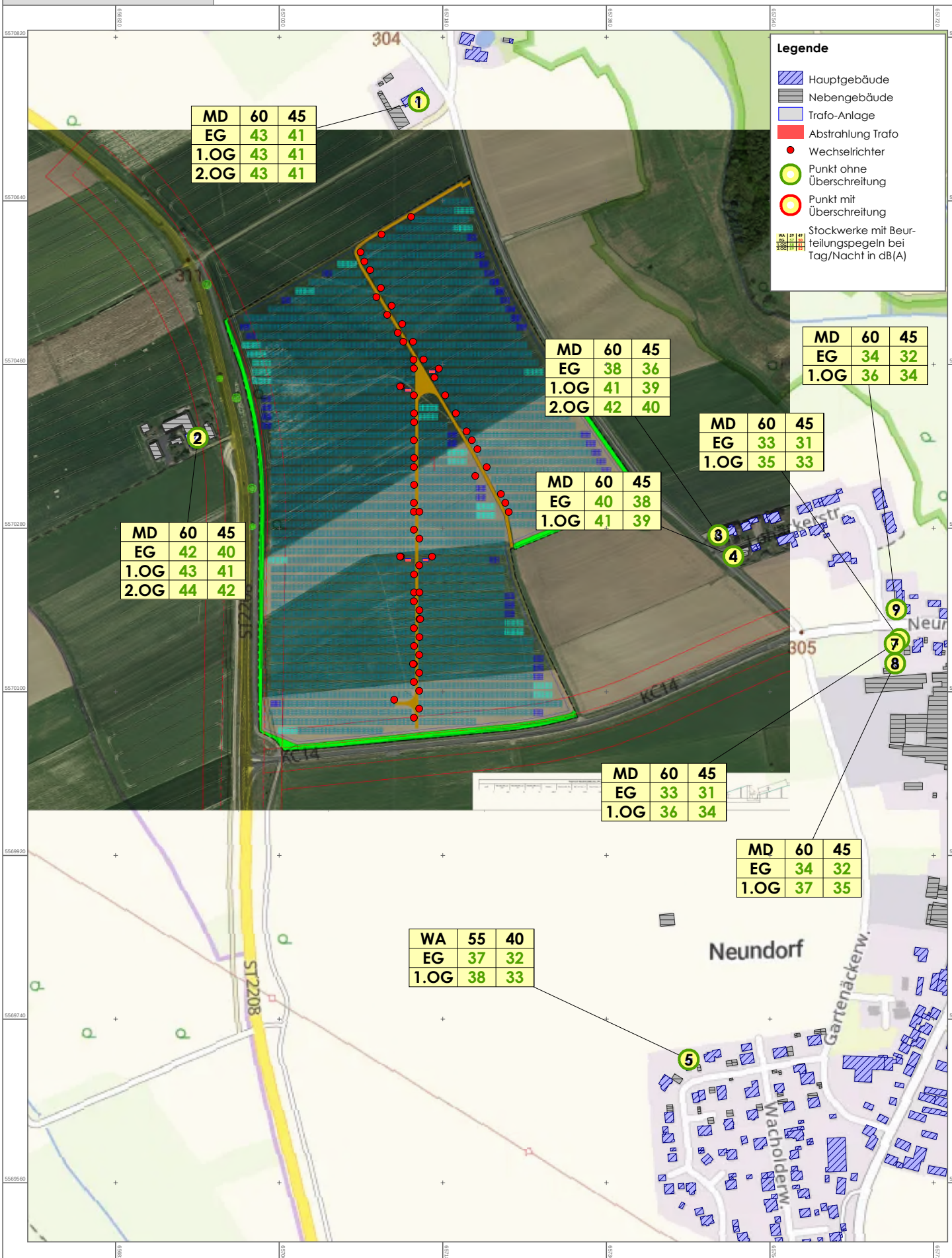
RL: 0

Projekt Nr.: 26476

Solarpark Raiffeisenbank
Außenbereich
96268 Mitwitz

Beurteilungspegel L_r für den Betrieb des Solarparkes

berechnet nach DIN ISO 9613-2 und beurteilt nach TA Lärm für den Betrieb des Solarparkes der Raiffeisenbank Küps-Mitwitz-Stockheim eG, Hintergrundkarte: © Bayerische Vermessungsverwaltung (2026)



MD	60	45
EG	43	41
1.OG	43	41
2.OG	43	41

MD	60	45
EG	38	36
1.OG	41	39
2.OG	42	40

MD	60	45
EG	34	32
1.OG	36	34

MD	60	45
EG	33	31
1.OG	35	33

MD	60	45
EG	40	38
1.OG	41	39

MD	60	45
EG	42	40
1.OG	43	41
2.OG	44	42

MD	60	45
EG	33	31
1.OG	36	34

MD	60	45
EG	34	32
1.OG	37	35

WA	55	40
EG	37	32
1.OG	38	33

rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 5-7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115-0
fax 0791.978 115-20
www.rw-bauphysik.de

Maßstab 1:5500

0 30 60 120 180 m

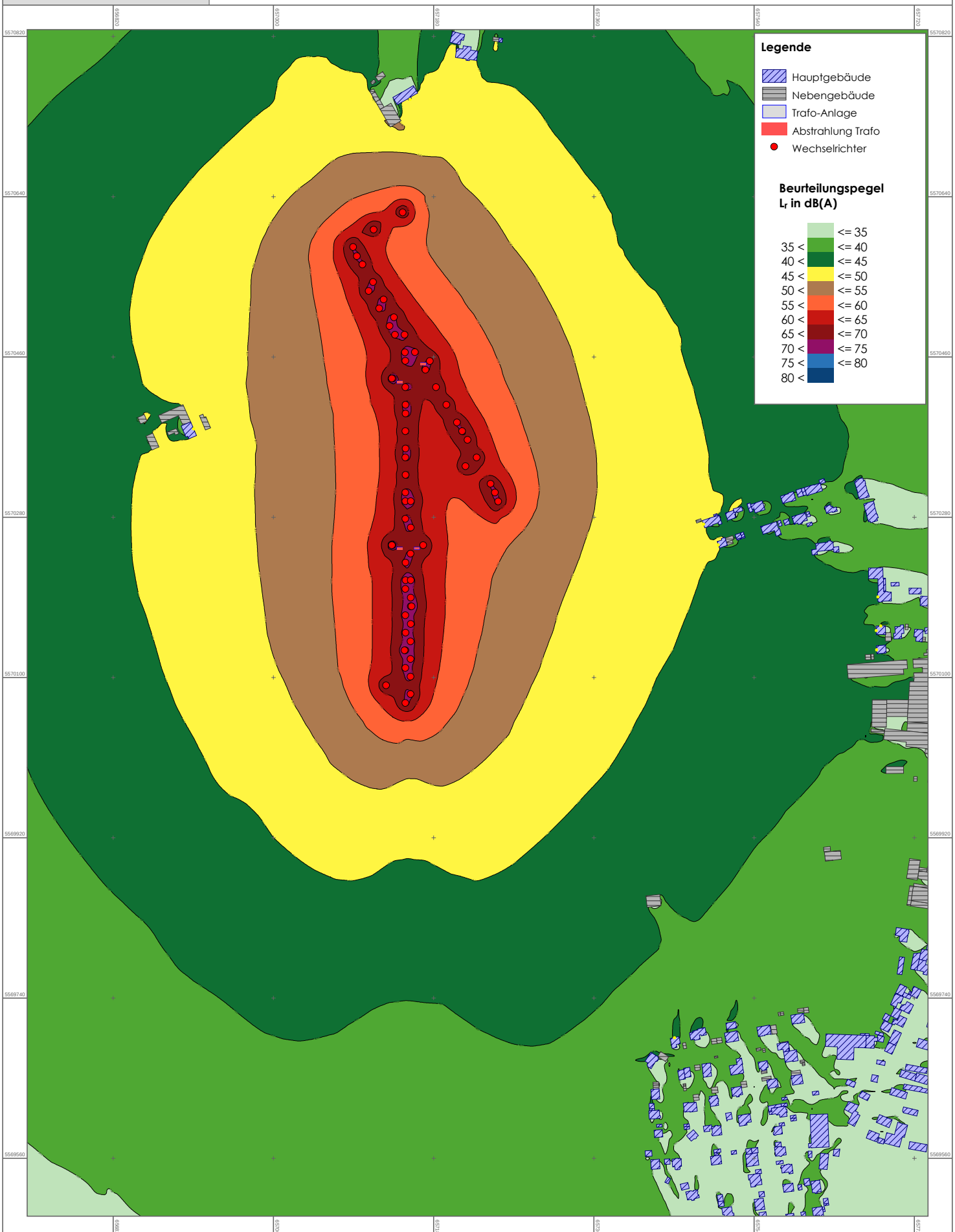
RL: 1

Projekt Nr.: 26476

Solarpark Raiffeisenbank
Außenbereich
96268 Mitwitz

Rasterlärmkarte Betrieb des Solarparkes - 5 m ü. Grund - TAG

flächendeckend berechnet nach DIN ISO 9613-2 und beurteilt nach TA Lärm für den Betrieb des Solarparkes der Raiffeisenbank Küps-Mitwitz-Stockheim eG, in 5m über Grund am Tag



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 5-7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115-0
fax 0791.978 115-20
www.rw-bauphysik.de

Maßstab 1:5500

0 30 60 120 180 m

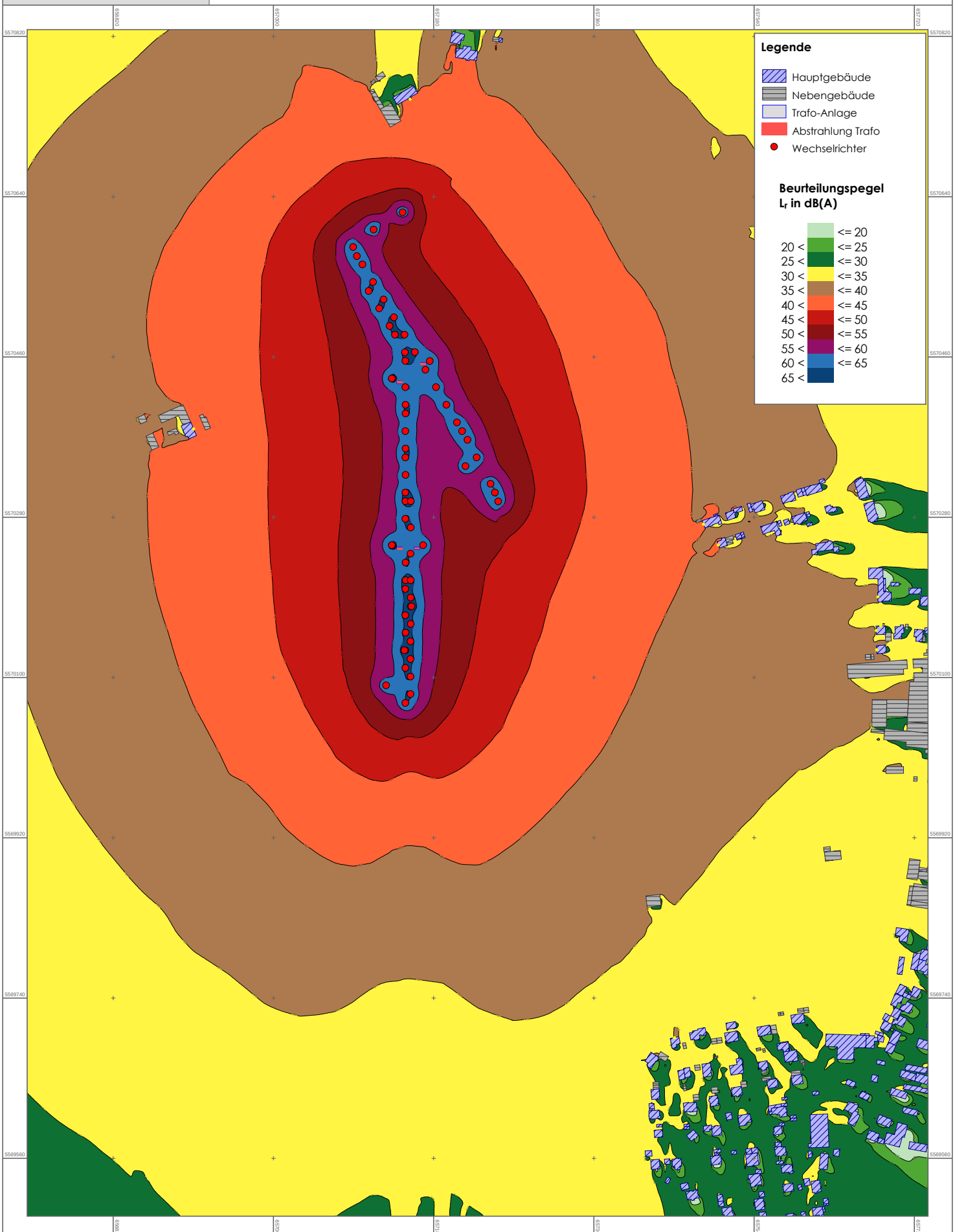
RL: 2

Projekt Nr.: 26476

Solarpark Raiffeisenbank
Außenbereich
96268 Mitwitz

Rasterlärmkarte Betrieb des Solarparkes - 5 m ü. Grund - NACHT

flächendeckend berechnet nach DIN ISO 9613-2 und beurteilt nach TA Lärm für den Betrieb des Solarparkes der Raiffeisenbank Küps-Mitwitz-Stockheim eG, in 5m über Grund in der Nacht



rw bauphysik
ingenieurgesellschaft mbH & Co. KG
Im Weiler 5-7
74523 Schwäbisch Hall

tel 0791.978 115-0
fax 0791.978 115-20
www.rw-bauphysik.de

Maßstab 1:5500

0 30 60 120 180 m

RL: 2

Projekt Nr.: 26476

Projekt-Info

Projekttitel:	Mitwitz Solarpark
Projekt Nr.:	26476
Projektbearbeiter:	S.Siekiera; DW:-21
Auftraggeber:	Raiffeisenbank Küps-Mitwitz-Stockheim eG

Beschreibung:

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart:	Einzelpunkt Schall
Titel:	26476_EPS
Rechengruppe	
Laufdatei:	RunFile.runx
Ergebnisnummer:	1
Lokale Berechnung (Anzahl Threads = 12)	
Berechnungsbeginn:	19.03.2026 14:06:25
Berechnungsende:	19.03.2026 14:06:34
Rechenzeit:	00:02:603 [m:s:ms]
Anzahl Punkte:	9
Anzahl berechneter Punkte:	9
Kernel Version:	SoundPLANnoise 9.1 (07.11.2025) - 64 bit

Rechenlaufparameter

Reflexionsordnung	4	
Maximaler Reflexionsabstand zum Empfänger	200 m	
Maximaler Reflexionsabstand zur Quelle	50 m	
Suchradius	5000 m	
Filter:	dB(A)	
Zulässige Toleranz (für einzelne Quelle):	0,100 dB	
Bodeneffektgebiete aus Straßenoberflächen erzeugen:		Nein
Straßen als geländefolgend behandeln:	Nein	

Richtlinien:

Gewerbe:	ISO 9613-2: 1996	
Luftabsorption:	ISO 9613-1	

regulärer Bodeneffekt (Kapitel 7.3.1), für Quellen ohne Spektrum automatisch alternativer Bodeneffekt

Begrenzung des Beugungsverlusts:		
einfach/mehrfach	20,0 dB /25,0 dB	

Seitenbeugung: ISO/TR 17534-3:2015 konform: keine Seitenbeugung, wenn das Gelände die Sichtverbindung unterbricht

Verwende Glg (Abar=Dz-Max(Agr,0)) statt Glg (12) (Abar=Dz-Agr) für die Einfügedämpfung

Umgebung:		
Luftdruck	1013,3 mbar	
relative Feuchte	70,0 %	
Temperatur	10,0 °C	
Meteo. Korr. C0(6-22h)[dB]=0,0; C0(22-6h)[dB]=0,0;		
Cmet für Lmax Gewerbe Berechnungen ignorieren:		Nein
Beugungsparameter: C2=20,0		
Zerlegungsparameter:		
Faktor Abstand / Durchmesser	8	
Minimale Distanz [m]	1 m	
Max. Differenz Bodendämpfung + Beugung		1,0 dB
Max. Iterationszahl	4	
Minderung		
Bewuchs:	ISO 9613-2 vereinfacht	
Bebauung:	ISO 9613-2	
Industriegelände:	ISO 9613-2	
Bewertung:	TA Lärm 1998/2017 - Sonntag	

Reflexion der "eigenen" Fassade wird unterdrückt

Geometriedaten

26476_EPS.sit	19.03.2026 14:06:24
- enthält:	
Bebauung.geo	19.03.2026 14:04:10
Betriebsmodell.geo	19.03.2026 14:06:22

Bodeneffekte.geo	13.03.2026 15:39:24
IO.geo	19.03.2026 14:06:22
Rechengebiet.geo	16.03.2026 09:06:40
RDGM0099.dgm	13.03.2026 11:57:10

Obj. Nr.	Immissionsort	Nutz-ung	HR	Ge-schoss	Z m	IRW Tag dB(A)	Beurteilungs-pegel Tag dB(A)	Überschrei-tung Tag dB(A)	Sigma Tag dB(A)	IRW Nacht dB(A)	Beurteilungs-pegel Nacht dB(A)	Überschrei-tung Nacht dB(A)	Sigma Nacht dB(A)
1	Schnitzerswustung 1	MD	SO	EG	309,7	60	42,55	-	0,5	45	40,55	-	0,5
1	Schnitzerswustung 1	MD	SO	1.OG	312,5	60	42,76	-	0,4	45	40,76	-	0,4
1	Schnitzerswustung 1	MD	SO	2.OG	315,3	60	42,94	-	0,4	45	40,94	-	0,4
2	Harthof 1	MD	NO	EG	311,4	60	41,83	-	0,3	45	39,83	-	0,3
2	Harthof 1	MD	NO	1.OG	314,2	60	43,33	-	0,3	45	41,33	-	0,3
2	Harthof 1	MD	NO	2.OG	317,0	60	44,01	-	0,3	45	42,01	-	0,3
3	Lohäckerstraße 20	MD	W	EG	308,3	60	37,89	-	0,3	45	35,89	-	0,3
3	Lohäckerstraße 20	MD	W	1.OG	311,1	60	40,94	-	0,3	45	38,94	-	0,3
3	Lohäckerstraße 20	MD	W	2.OG	313,9	60	41,72	-	0,3	45	39,72	-	0,3
4	Lohäckerstraße 9	MD	W	EG	308,5	60	40,33	-	0,3	45	38,33	-	0,3
4	Lohäckerstraße 9	MD	W	1.OG	311,3	60	41,01	-	0,3	45	39,01	-	0,3
5	Prof.-Bauer-Straße 19	WA	N	EG	308,5	55	37,23	-	0,3	40	31,61	-	0,3
5	Prof.-Bauer-Straße 19	WA	N	1.OG	311,3	55	38,27	-	0,3	40	32,65	-	0,3
6	Neundorf 57 - IO 1	MD	N	EG	305,8	60	32,80	-	0,3	45	30,80	-	0,3
6	Neundorf 57 - IO 1	MD	N	1.OG	308,6	60	34,97	-	0,3	45	32,97	-	0,3
7	Neundorf 57 - IO 2	MD	W	EG	305,8	60	33,08	-	0,3	45	31,08	-	0,3
7	Neundorf 57 - IO 2	MD	W	1.OG	308,6	60	35,55	-	0,3	45	33,55	-	0,3
8	Neundorf 59	MD	W	EG	306,0	60	34,49	-	0,3	45	32,49	-	0,3
8	Neundorf 59	MD	W	1.OG	308,8	60	36,93	-	0,3	45	34,93	-	0,3
9	Neundorf 62	MD	W	EG	306,6	60	34,16	-	0,3	45	32,16	-	0,3
9	Neundorf 62	MD	W	1.OG	311,4	60	35,96	-	0,3	45	33,96	-	0,3

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Schnitzerswustung 1 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) LrT 42,94 dB(A) LrN 40,94 dB(A)																						
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	127,50	-53,1	-3,0	0,0	-1,9	0,0	0,0	0,0	33,52	0,0	0,0	33,5	LrT
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	151,98	-54,6	-1,7	0,0	-1,7	0,0	0,0	0,0	33,42	0,0	0,0	33,4	LrT
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	177,92	-56,0	-1,3	0,0	-1,8	0,0	0,0	0,0	32,41	0,0	0,0	32,4	LrT
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	186,14	-56,4	-3,0	0,0	-2,4	0,0	0,0	0,0	29,72	0,0	0,0	29,7	LrT
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	220,24	-57,9	-1,7	0,0	-2,2	0,0	0,0	0,0	29,72	0,0	0,0	29,7	LrT
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	193,12	-56,7	-3,0	0,0	-2,4	0,0	0,0	0,0	29,31	0,0	0,0	29,3	LrT
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	237,44	-58,5	-1,8	0,0	-2,3	0,0	0,0	0,0	28,88	0,0	0,0	28,9	LrT
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	209,66	-57,4	-3,1	0,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	28,41	0,0	0,0	28,4	LrT
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	255,67	-59,1	-1,7	0,0	-2,4	0,0	0,0	0,0	28,17	0,0	0,0	28,2	LrT
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	265,05	-59,5	-1,7	0,0	-2,5	0,0	0,0	0,0	27,85	0,0	0,0	27,9	LrT
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	227,02	-58,1	-3,1	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,51	0,0	0,0	27,5	LrT
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	284,28	-60,1	-1,6	0,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	27,29	0,0	0,0	27,3	LrT
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	245,55	-58,8	-3,1	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,68	0,0	0,0	26,7	LrT
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	294,00	-60,4	-2,3	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	25,86	0,0	0,0	25,9	LrT
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	264,53	-59,4	-3,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,86	0,0	0,0	25,9	LrT
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	284,18	-60,1	-3,2	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	25,09	0,0	0,0	25,1	LrT
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	294,86	-60,4	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,68	0,0	0,0	24,7	LrT
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	314,29	-60,9	-3,1	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	24,02	0,0	0,0	24,0	LrT
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	314,27	-60,9	-3,1	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	24,02	0,0	0,0	24,0	LrT
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	323,57	-61,2	-3,1	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,72	0,0	0,0	23,7	LrT
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	324,80	-61,2	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,61	0,0	0,0	23,6	LrT
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	343,32	-61,7	-3,1	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,06	0,0	0,0	23,1	LrT
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	345,70	-61,8	-3,2	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,91	0,0	0,0	22,9	LrT
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	353,05	-61,9	-3,1	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,69	0,0	0,0	22,7	LrT
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	366,76	-62,3	-3,2	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,25	0,0	0,0	22,2	LrT
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	372,85	-62,4	-3,1	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,12	0,0	0,0	22,1	LrT
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	377,39	-62,5	-3,2	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	21,95	0,0	0,0	21,9	LrT
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	392,43	-62,9	-3,0	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,68	0,0	0,0	21,7	LrT
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	402,29	-63,1	-3,0	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,43	0,0	0,0	21,4	LrT
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	388,10	-62,8	-3,4	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	21,30	0,0	0,0	21,3	LrT
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	409,25	-63,2	-3,2	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	21,00	0,0	0,0	21,0	LrT
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	422,07	-63,5	-2,9	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	20,97	0,0	0,0	21,0	LrT
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	304,37	-60,7	-3,2	-5,5	-1,3	0,0	0,0	0,0	20,88	0,0	0,0	20,9	LrT
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	416,76	-63,4	-3,1	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	20,87	0,0	0,0	20,9	LrT
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	441,68	-63,9	-2,8	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,53	0,0	0,0	20,5	LrT
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	451,56	-64,1	-2,8	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,31	0,0	0,0	20,3	LrT
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	451,54	-64,1	-2,9	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,16	0,0	0,0	20,2	LrT
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	441,25	-63,9	-3,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,14	0,0	0,0	20,1	LrT
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	471,34	-64,5	-2,7	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,91	0,0	0,0	19,9	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	451,98	-64,1	-3,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,88	0,0	0,0	19,9	LrT
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	462,45	-64,3	-3,2	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	19,61	0,0	0,0	19,6	LrT
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	480,99	-64,6	-2,9	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,41	0,0	0,0	19,4	LrT
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	678,01	-67,6	-0,5	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,11	0,0	0,0	19,1	LrT
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	520,51	-65,3	-2,5	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,93	0,0	0,0	18,9	LrT
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	501,01	-65,0	-3,1	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,80	0,0	0,0	18,8	LrT
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	540,18	-65,6	-2,5	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,53	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	510,50	-65,2	-3,1	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,36	0,0	0,0	18,4	LrT
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	550,05	-65,8	-2,5	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,32	0,0	0,0	18,3	LrT
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	540,16	-65,6	-3,0	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,02	0,0	0,0	18,0	LrT
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	579,56	-66,3	-2,4	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,77	0,0	0,0	17,8	LrT
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	559,89	-66,0	-3,0	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,59	0,0	0,0	17,6	LrT
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	599,27	-66,5	-2,3	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	17,42	0,0	0,0	17,4	LrT
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	569,64	-66,1	-3,0	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,38	0,0	0,0	17,4	LrT
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	569,60	-66,1	-3,0	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,37	0,0	0,0	17,4	LrT
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	501,15	-65,0	-3,2	-2,8	-3,5	0,0	0,0	0,0	17,04	0,0	0,0	17,0	LrT
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	501,19	-65,0	-3,2	-2,8	-3,5	0,0	0,0	0,0	17,04	0,0	0,0	17,0	LrT
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	618,92	-66,8	-2,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	0,0	17,03	0,0	0,0	17,0	LrT
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	589,34	-66,4	-3,0	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	16,96	0,0	0,0	17,0	LrT
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	638,66	-67,1	-2,3	0,0	-5,4	0,0	0,0	0,0	16,72	0,0	0,0	16,7	LrT
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	618,91	-66,8	-2,7	0,0	-5,3	0,0	0,0	0,0	16,71	0,0	0,0	16,7	LrT
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	608,98	-66,7	-3,0	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	16,56	0,0	0,0	16,6	LrT
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	628,63	-67,0	-3,0	0,0	-5,3	0,0	0,0	0,0	16,17	0,0	0,0	16,2	LrT
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	648,47	-67,2	-3,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	0,0	15,79	0,0	0,0	15,8	LrT
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	668,12	-67,5	-3,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,42	0,0	0,0	15,4	LrT
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	658,79	-67,4	-3,2	-2,4	-4,4	0,0	0,0	0,0	14,14	0,0	0,0	14,1	LrT
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	296,38	-60,4	-2,8	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	6,69	0,0	0,0	6,7	LrT
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	297,51	-60,5	-2,8	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	6,62	0,0	0,0	6,6	LrT
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	316,68	-61,0	-2,8	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	5,91	0,0	0,0	5,9	LrT
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	317,80	-61,0	-2,8	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	5,89	0,0	0,0	5,9	LrT
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	297,77	-60,5	-2,8	-3,7	-2,3	0,0	0,0	0,0	3,75	0,0	0,0	3,7	LrT
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	318,06	-61,0	-2,8	-3,7	-2,5	0,0	0,0	0,0	2,99	0,0	0,0	3,0	LrT
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	297,61	-60,5	-1,8	-3,3	-1,8	0,0	0,0	0,0	2,68	0,0	0,0	2,7	LrT
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	317,91	-61,0	-1,7	-3,2	-1,9	0,0	0,0	0,0	2,13	0,0	0,0	2,1	LrT
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	503,16	-65,0	-2,4	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,49	0,0	0,0	1,5	LrT
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	504,39	-65,0	-2,5	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	1,23	0,0	0,0	1,2	LrT
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	504,54	-65,0	-2,7	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	1,01	0,0	0,0	1,0	LrT
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	503,37	-65,0	-2,6	-0,3	-4,0	0,0	0,0	0,0	0,98	0,0	0,0	1,0	LrT
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	298,88	-60,5	-2,8	-9,8	-0,8	0,0	0,0	0,0	-0,97	0,0	0,0	-1,0	LrT
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	504,71	-65,1	-2,6	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	-1,25	0,0	0,0	-1,3	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	504,44	-65,0	-2,6	-3,5	-3,1	0,0	0,0	0,0	-1,26	0,0	0,0	-1,3	LrT
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	319,17	-61,1	-2,8	-9,7	-0,9	0,0	0,0	0,0	-1,53	0,0	0,0	-1,5	LrT
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	504,40	-65,0	-1,3	-3,6	-2,4	0,0	0,0	0,0	-2,31	0,0	0,0	-2,3	LrT
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	504,60	-65,1	-1,4	-3,5	-2,4	0,0	0,0	0,0	-2,43	0,0	0,0	-2,4	LrT
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	505,87	-65,1	-2,6	-9,7	-1,3	0,0	0,0	0,0	-5,60	0,0	0,0	-5,6	LrT
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	505,65	-65,1	-2,4	-10,0	-1,2	0,0	0,0	0,0	-5,75	0,0	0,0	-5,7	LrT
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	127,50	-53,1	-3,0	0,0	-1,9	0,0	0,0	0,0	33,52	0,0	-2,0	31,5	LrN
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	151,98	-54,6	-1,7	0,0	-1,7	0,0	0,0	0,0	33,42	0,0	-2,0	31,4	LrN
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	177,92	-56,0	-1,3	0,0	-1,8	0,0	0,0	0,0	32,41	0,0	-2,0	30,4	LrN
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	186,14	-56,4	-3,0	0,0	-2,4	0,0	0,0	0,0	29,72	0,0	-2,0	27,7	LrN
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	220,24	-57,9	-1,7	0,0	-2,2	0,0	0,0	0,0	29,72	0,0	-2,0	27,7	LrN
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	193,12	-56,7	-3,0	0,0	-2,4	0,0	0,0	0,0	29,31	0,0	-2,0	27,3	LrN
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	237,44	-58,5	-1,8	0,0	-2,3	0,0	0,0	0,0	28,88	0,0	-2,0	26,9	LrN
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	209,66	-57,4	-3,1	0,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	28,41	0,0	-2,0	26,4	LrN
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	255,67	-59,1	-1,7	0,0	-2,4	0,0	0,0	0,0	28,17	0,0	-2,0	26,2	LrN
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	265,05	-59,5	-1,7	0,0	-2,5	0,0	0,0	0,0	27,85	0,0	-2,0	25,9	LrN
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	227,02	-58,1	-3,1	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,51	0,0	-2,0	25,5	LrN
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	284,28	-60,1	-1,6	0,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	27,29	0,0	-2,0	25,3	LrN
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	245,55	-58,8	-3,1	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,68	0,0	-2,0	24,7	LrN
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	294,00	-60,4	-2,3	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	25,86	0,0	-2,0	23,9	LrN
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	264,53	-59,4	-3,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,86	0,0	-2,0	23,9	LrN
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	284,18	-60,1	-3,2	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	25,09	0,0	-2,0	23,1	LrN
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	294,86	-60,4	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,68	0,0	-2,0	22,7	LrN
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	314,29	-60,9	-3,1	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	24,02	0,0	-2,0	22,0	LrN
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	314,27	-60,9	-3,1	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	24,02	0,0	-2,0	22,0	LrN
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	323,57	-61,2	-3,1	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,72	0,0	-2,0	21,7	LrN
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	324,80	-61,2	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,61	0,0	-2,0	21,6	LrN
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	343,32	-61,7	-3,1	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,06	0,0	-2,0	21,1	LrN
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	345,70	-61,8	-3,2	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,91	0,0	-2,0	20,9	LrN
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	353,05	-61,9	-3,1	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,69	0,0	-2,0	20,7	LrN
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	366,76	-62,3	-3,2	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,25	0,0	-2,0	20,2	LrN
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	372,85	-62,4	-3,1	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,12	0,0	-2,0	20,1	LrN
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	377,39	-62,5	-3,2	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	21,95	0,0	-2,0	19,9	LrN
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	392,43	-62,9	-3,0	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,68	0,0	-2,0	19,7	LrN
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	402,29	-63,1	-3,0	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,43	0,0	-2,0	19,4	LrN
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	388,10	-62,8	-3,4	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	21,30	0,0	-2,0	19,3	LrN
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	409,25	-63,2	-3,2	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	21,00	0,0	-2,0	19,0	LrN
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	422,07	-63,5	-2,9	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	20,97	0,0	-2,0	19,0	LrN
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	304,37	-60,7	-3,2	-5,5	-1,3	0,0	0,0	0,0	20,88	0,0	-2,0	18,9	LrN
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	416,76	-63,4	-3,1	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	20,87	0,0	-2,0	18,9	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	441,68	-63,9	-2,8	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,53	0,0	-2,0	18,5	LrN
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	451,56	-64,1	-2,8	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,31	0,0	-2,0	18,3	LrN
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	451,54	-64,1	-2,9	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,16	0,0	-2,0	18,2	LrN
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	441,25	-63,9	-3,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,14	0,0	-2,0	18,1	LrN
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	471,34	-64,5	-2,7	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,91	0,0	-2,0	17,9	LrN
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	451,98	-64,1	-3,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,88	0,0	-2,0	17,9	LrN
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	462,45	-64,3	-3,2	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	19,61	0,0	-2,0	17,6	LrN
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	480,99	-64,6	-2,9	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,41	0,0	-2,0	17,4	LrN
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	678,01	-67,6	-0,5	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,11	0,0	-2,0	17,1	LrN
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	520,51	-65,3	-2,5	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,93	0,0	-2,0	16,9	LrN
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	501,01	-65,0	-3,1	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,80	0,0	-2,0	16,8	LrN
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	540,18	-65,6	-2,5	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,53	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	510,50	-65,2	-3,1	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,36	0,0	-2,0	16,4	LrN
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	550,05	-65,8	-2,5	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,32	0,0	-2,0	16,3	LrN
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	540,16	-65,6	-3,0	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,02	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	579,56	-66,3	-2,4	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,77	0,0	-2,0	15,8	LrN
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	559,89	-66,0	-3,0	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,59	0,0	-2,0	15,6	LrN
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	599,27	-66,5	-2,3	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	17,42	0,0	-2,0	15,4	LrN
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	569,64	-66,1	-3,0	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,38	0,0	-2,0	15,4	LrN
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	569,60	-66,1	-3,0	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,37	0,0	-2,0	15,4	LrN
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	501,15	-65,0	-3,2	-2,8	-3,5	0,0	0,0	0,0	17,04	0,0	-2,0	15,0	LrN
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	501,19	-65,0	-3,2	-2,8	-3,5	0,0	0,0	0,0	17,04	0,0	-2,0	15,0	LrN
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	618,92	-66,8	-2,3	0,0	-5,3	0,0	0,0	0,0	17,03	0,0	-2,0	15,0	LrN
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	589,34	-66,4	-3,0	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	16,96	0,0	-2,0	15,0	LrN
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	638,66	-67,1	-2,3	0,0	-5,4	0,0	0,0	0,0	16,72	0,0	-2,0	14,7	LrN
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	618,91	-66,8	-2,7	0,0	-5,3	0,0	0,0	0,0	16,71	0,0	-2,0	14,7	LrN
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	608,98	-66,7	-3,0	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	16,56	0,0	-2,0	14,6	LrN
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	628,63	-67,0	-3,0	0,0	-5,3	0,0	0,0	0,0	16,17	0,0	-2,0	14,2	LrN
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	648,47	-67,2	-3,0	0,0	-5,5	0,0	0,0	0,0	15,79	0,0	-2,0	13,8	LrN
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	668,12	-67,5	-3,0	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,42	0,0	-2,0	13,4	LrN
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	658,79	-67,4	-3,2	-2,4	-4,4	0,0	0,0	0,0	14,14	0,0	-2,0	12,1	LrN
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	296,38	-60,4	-2,8	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	6,69	0,0	-2,0	4,7	LrN
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	297,51	-60,5	-2,8	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	6,62	0,0	-2,0	4,6	LrN
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	316,68	-61,0	-2,8	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	5,91	0,0	-2,0	3,9	LrN
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	317,80	-61,0	-2,8	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	5,89	0,0	-2,0	3,9	LrN
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	297,77	-60,5	-2,8	-3,7	-2,3	0,0	0,0	0,0	3,75	0,0	-2,0	1,7	LrN
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	318,06	-61,0	-2,8	-3,7	-2,5	0,0	0,0	0,0	2,99	0,0	-2,0	1,0	LrN
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	297,61	-60,5	-1,8	-3,3	-1,8	0,0	0,0	0,0	2,68	0,0	-2,0	0,7	LrN
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	317,91	-61,0	-1,7	-3,2	-1,9	0,0	0,0	0,0	2,13	0,0	-2,0	0,1	LrN
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	503,16	-65,0	-2,4	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,49	0,0	-2,0	-0,5	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	504,39	-65,0	-2,5	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	1,23	0,0	-2,0	-0,8	LrN
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	504,54	-65,0	-2,7	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	1,01	0,0	-2,0	-1,0	LrN
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	503,37	-65,0	-2,6	-0,3	-4,0	0,0	0,0	0,0	0,98	0,0	-2,0	-1,0	LrN
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	298,88	-60,5	-2,8	-9,8	-0,8	0,0	0,0	0,0	-0,97	0,0	-2,0	-3,0	LrN
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	504,71	-65,1	-2,6	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	-1,25	0,0	-2,0	-3,3	LrN
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	504,44	-65,0	-2,6	-3,5	-3,1	0,0	0,0	0,0	-1,26	0,0	-2,0	-3,3	LrN
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	319,17	-61,1	-2,8	-9,7	-0,9	0,0	0,0	0,0	-1,53	0,0	-2,0	-3,5	LrN
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	504,40	-65,0	-1,3	-3,6	-2,4	0,0	0,0	0,0	-2,31	0,0	-2,0	-4,3	LrN
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	504,60	-65,1	-1,4	-3,5	-2,4	0,0	0,0	0,0	-2,43	0,0	-2,0	-4,4	LrN
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	505,87	-65,1	-2,6	-9,7	-1,3	0,0	0,0	0,0	-5,60	0,0	-2,0	-7,6	LrN
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	505,65	-65,1	-2,4	-10,0	-1,2	0,0	0,0	0,0	-5,75	0,0	-2,0	-7,7	LrN
Harthof 1 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) LrT 44,01 dB(A) LrN 42,01 dB(A)																						
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	268,87	-59,6	-0,4	0,0	-2,1	0,0	0,0	0,0	29,40	0,0	0,0	29,4	LrT
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	263,26	-59,4	-2,1	0,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	27,45	0,0	0,0	27,4	LrT
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	257,34	-59,2	-2,3	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,29	0,0	0,0	27,3	LrT
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	230,04	-58,2	-3,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	27,28	0,0	0,0	27,3	LrT
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	231,10	-58,3	-3,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	27,23	0,0	0,0	27,2	LrT
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	258,09	-59,2	-2,4	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,15	0,0	0,0	27,1	LrT
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	257,72	-59,2	-2,4	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,15	0,0	0,0	27,1	LrT
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	260,33	-59,3	-2,4	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,11	0,0	0,0	27,1	LrT
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	259,58	-59,3	-2,5	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,05	0,0	0,0	27,0	LrT
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	238,22	-58,5	-3,1	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	27,00	0,0	0,0	27,0	LrT
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	239,29	-58,6	-3,1	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,96	0,0	0,0	27,0	LrT
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	264,74	-59,4	-2,4	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	26,95	0,0	0,0	26,9	LrT
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	238,83	-58,6	-3,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,92	0,0	0,0	26,9	LrT
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	240,36	-58,6	-3,1	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,91	0,0	0,0	26,9	LrT
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	268,13	-59,6	-2,3	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	26,87	0,0	0,0	26,9	LrT
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	266,89	-59,5	-2,4	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	26,87	0,0	0,0	26,9	LrT
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	239,74	-58,6	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,86	0,0	0,0	26,9	LrT
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	271,68	-59,7	-2,3	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	26,83	0,0	0,0	26,8	LrT
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	243,86	-58,7	-3,1	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,76	0,0	0,0	26,8	LrT
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	242,69	-58,7	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,73	0,0	0,0	26,7	LrT
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	385,32	-62,7	0,2	0,0	-2,3	0,0	0,0	0,0	26,69	0,0	0,0	26,7	LrT
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	276,43	-59,8	-2,3	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,62	0,0	0,0	26,6	LrT
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	250,05	-59,0	-3,2	0,0	-2,9	0,2	0,0	0,0	26,58	0,0	0,0	26,6	LrT
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	248,77	-58,9	-3,1	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,54	0,0	0,0	26,5	LrT
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	248,59	-58,9	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,46	0,0	0,0	26,5	LrT
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	248,85	-58,9	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,45	0,0	0,0	26,5	LrT
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	249,75	-58,9	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,41	0,0	0,0	26,4	LrT
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	250,39	-59,0	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,39	0,0	0,0	26,4	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	251,77	-59,0	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,38	0,0	0,0	26,4	LrT
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	285,42	-60,1	-2,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,34	0,0	0,0	26,3	LrT
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	252,70	-59,0	-3,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,27	0,0	0,0	26,3	LrT
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	296,06	-60,4	-2,1	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,10	0,0	0,0	26,1	LrT
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	258,58	-59,2	-3,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,09	0,0	0,0	26,1	LrT
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	258,89	-59,3	-3,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,08	0,0	0,0	26,1	LrT
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	259,40	-59,3	-3,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,06	0,0	0,0	26,1	LrT
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	301,82	-60,6	-2,1	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	25,97	0,0	0,0	26,0	LrT
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	297,56	-60,5	-2,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	25,91	0,0	0,0	25,9	LrT
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	319,85	-61,1	-2,0	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	25,53	0,0	0,0	25,5	LrT
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	309,27	-60,8	-2,3	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,47	0,0	0,0	25,5	LrT
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	315,36	-61,0	-2,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,32	0,0	0,0	25,3	LrT
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	316,14	-61,0	-2,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,29	0,0	0,0	25,3	LrT
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	281,85	-60,0	-3,2	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	25,15	0,0	0,0	25,2	LrT
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	328,18	-61,3	-2,1	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,01	0,0	0,0	25,0	LrT
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	339,53	-61,6	-1,9	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,93	0,0	0,0	24,9	LrT
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	289,45	-60,2	-3,1	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,90	0,0	0,0	24,9	LrT
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	292,81	-60,3	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,75	0,0	0,0	24,7	LrT
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	346,21	-61,8	-1,9	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	24,72	0,0	0,0	24,7	LrT
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	341,62	-61,7	-2,1	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	24,66	0,0	0,0	24,7	LrT
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	352,05	-61,9	-1,9	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	24,59	0,0	0,0	24,6	LrT
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	298,61	-60,5	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,53	0,0	0,0	24,5	LrT
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	301,73	-60,6	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,40	0,0	0,0	24,4	LrT
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	355,60	-62,0	-2,0	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	24,31	0,0	0,0	24,3	LrT
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	308,57	-60,8	-3,1	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	24,22	0,0	0,0	24,2	LrT
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	308,12	-60,8	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	24,00	0,0	0,0	24,0	LrT
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	370,33	-62,4	-2,0	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	23,96	0,0	0,0	24,0	LrT
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	317,29	-61,0	-3,2	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,86	0,0	0,0	23,9	LrT
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	276,18	-59,8	-2,7	-3,8	-1,6	0,0	0,0	0,0	23,58	0,0	0,0	23,6	LrT
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	330,67	-61,4	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,40	0,0	0,0	23,4	LrT
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	343,87	-61,7	-3,2	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,97	0,0	0,0	23,0	LrT
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	344,51	-61,7	-3,2	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,95	0,0	0,0	22,9	LrT
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	338,04	-61,6	-3,4	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,84	0,0	0,0	22,8	LrT
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	359,09	-62,1	-3,2	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,49	0,0	0,0	22,5	LrT
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	360,55	-62,1	-3,2	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,45	0,0	0,0	22,5	LrT
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	281,58	-60,0	-3,3	-5,1	-1,4	0,0	0,0	0,0	21,73	0,0	0,0	21,7	LrT
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	389,33	-62,8	-3,1	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	21,62	0,0	0,0	21,6	LrT
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	265,26	-59,5	-1,3	0,0	-2,3	0,0	0,0	0,0	9,96	0,0	0,0	10,0	LrT
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	267,81	-59,5	-1,7	0,0	-2,5	0,0	0,0	0,0	9,30	0,0	0,0	9,3	LrT
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	234,47	-58,4	-2,9	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	9,00	0,0	0,0	9,0	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	237,12	-58,5	-2,9	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	8,89	0,0	0,0	8,9	LrT
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	281,91	-60,0	-2,0	0,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	8,36	0,0	0,0	8,4	LrT
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	283,94	-60,1	-2,0	0,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	8,28	0,0	0,0	8,3	LrT
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	265,22	-59,5	-2,6	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	8,26	0,0	0,0	8,3	LrT
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	267,16	-59,5	-2,6	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	8,18	0,0	0,0	8,2	LrT
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	237,37	-58,5	-1,9	-3,1	-1,6	0,0	0,0	0,0	4,88	0,0	0,0	4,9	LrT
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	268,12	-59,6	-1,0	-3,4	-1,6	0,0	0,0	0,0	4,33	0,0	0,0	4,3	LrT
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	267,77	-59,5	-1,4	-3,5	-1,7	0,0	0,0	0,0	3,89	0,0	0,0	3,9	LrT
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	237,65	-58,5	-2,9	-6,7	-1,1	0,0	0,0	0,0	3,69	0,0	0,0	3,7	LrT
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	284,52	-60,1	-1,2	-3,5	-1,7	0,0	0,0	0,0	3,48	0,0	0,0	3,5	LrT
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	268,47	-59,6	-1,5	-7,5	-1,0	0,0	0,0	0,0	3,47	0,0	0,0	3,5	LrT
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	240,36	-58,6	-2,9	-9,0	-0,7	0,0	0,0	0,0	1,73	0,0	0,0	1,7	LrT
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	271,07	-59,7	-1,7	-9,6	-0,8	0,0	0,0	0,0	1,26	0,0	0,0	1,3	LrT
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	268,43	-59,6	-2,6	-8,7	-0,9	0,0	0,0	0,0	1,25	0,0	0,0	1,2	LrT
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	285,14	-60,1	-2,2	-8,8	-0,9	0,0	0,0	0,0	1,00	0,0	0,0	1,0	LrT
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	270,41	-59,6	-2,6	-9,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,75	0,0	0,0	0,8	LrT
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	287,21	-60,2	-2,3	-9,4	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,33	0,0	0,0	0,3	LrT
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	268,87	-59,6	-0,4	0,0	-2,1	0,0	0,0	0,0	29,40	0,0	-2,0	27,4	LrN
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	263,26	-59,4	-2,1	0,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	27,45	0,0	-2,0	25,4	LrN
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	257,34	-59,2	-2,3	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,29	0,0	-2,0	25,3	LrN
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	230,04	-58,2	-3,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	27,28	0,0	-2,0	25,3	LrN
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	231,10	-58,3	-3,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	27,23	0,0	-2,0	25,2	LrN
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	258,09	-59,2	-2,4	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,15	0,0	-2,0	25,1	LrN
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	257,72	-59,2	-2,4	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,15	0,0	-2,0	25,1	LrN
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	260,33	-59,3	-2,4	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,11	0,0	-2,0	25,1	LrN
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	259,58	-59,3	-2,5	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	27,05	0,0	-2,0	25,0	LrN
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	238,22	-58,5	-3,1	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	27,00	0,0	-2,0	25,0	LrN
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	239,29	-58,6	-3,1	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,96	0,0	-2,0	25,0	LrN
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	264,74	-59,4	-2,4	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	26,95	0,0	-2,0	24,9	LrN
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	238,83	-58,6	-3,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,92	0,0	-2,0	24,9	LrN
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	240,36	-58,6	-3,1	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,91	0,0	-2,0	24,9	LrN
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	268,13	-59,6	-2,3	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	26,87	0,0	-2,0	24,9	LrN
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	266,89	-59,5	-2,4	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	26,87	0,0	-2,0	24,9	LrN
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	239,74	-58,6	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,86	0,0	-2,0	24,9	LrN
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	271,68	-59,7	-2,3	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	26,83	0,0	-2,0	24,8	LrN
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	243,86	-58,7	-3,1	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,76	0,0	-2,0	24,8	LrN
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	242,69	-58,7	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,73	0,0	-2,0	24,7	LrN
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	385,32	-62,7	0,2	0,0	-2,3	0,0	0,0	0,0	26,69	0,0	-2,0	24,7	LrN
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	276,43	-59,8	-2,3	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,62	0,0	-2,0	24,6	LrN
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	250,05	-59,0	-3,2	0,0	-2,9	0,2	0,0	0,0	26,58	0,0	-2,0	24,6	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	248,77	-58,9	-3,1	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,54	0,0	-2,0	24,5	LrN
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	248,59	-58,9	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,46	0,0	-2,0	24,5	LrN
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	248,85	-58,9	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,45	0,0	-2,0	24,5	LrN
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	249,75	-58,9	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,41	0,0	-2,0	24,4	LrN
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	250,39	-59,0	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,39	0,0	-2,0	24,4	LrN
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	251,77	-59,0	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,38	0,0	-2,0	24,4	LrN
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	285,42	-60,1	-2,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,34	0,0	-2,0	24,3	LrN
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	252,70	-59,0	-3,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,27	0,0	-2,0	24,3	LrN
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	296,06	-60,4	-2,1	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,10	0,0	-2,0	24,1	LrN
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	258,58	-59,2	-3,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,09	0,0	-2,0	24,1	LrN
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	258,89	-59,3	-3,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,08	0,0	-2,0	24,1	LrN
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	259,40	-59,3	-3,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,06	0,0	-2,0	24,1	LrN
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	301,82	-60,6	-2,1	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	25,97	0,0	-2,0	24,0	LrN
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	297,56	-60,5	-2,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	25,91	0,0	-2,0	23,9	LrN
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	319,85	-61,1	-2,0	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	25,53	0,0	-2,0	23,5	LrN
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	309,27	-60,8	-2,3	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,47	0,0	-2,0	23,5	LrN
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	315,36	-61,0	-2,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,32	0,0	-2,0	23,3	LrN
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	316,14	-61,0	-2,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,29	0,0	-2,0	23,3	LrN
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	281,85	-60,0	-3,2	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	25,15	0,0	-2,0	23,2	LrN
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	328,18	-61,3	-2,1	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,01	0,0	-2,0	23,0	LrN
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	339,53	-61,6	-1,9	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	24,93	0,0	-2,0	22,9	LrN
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	289,45	-60,2	-3,1	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,90	0,0	-2,0	22,9	LrN
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	292,81	-60,3	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,75	0,0	-2,0	22,7	LrN
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	346,21	-61,8	-1,9	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	24,72	0,0	-2,0	22,7	LrN
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	341,62	-61,7	-2,1	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	24,66	0,0	-2,0	22,7	LrN
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	352,05	-61,9	-1,9	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	24,59	0,0	-2,0	22,6	LrN
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	298,61	-60,5	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,53	0,0	-2,0	22,5	LrN
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	301,73	-60,6	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,40	0,0	-2,0	22,4	LrN
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	355,60	-62,0	-2,0	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	24,31	0,0	-2,0	22,3	LrN
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	308,57	-60,8	-3,1	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	24,22	0,0	-2,0	22,2	LrN
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	308,12	-60,8	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	24,00	0,0	-2,0	22,0	LrN
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	370,33	-62,4	-2,0	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	23,96	0,0	-2,0	22,0	LrN
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	317,29	-61,0	-3,2	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,86	0,0	-2,0	21,9	LrN
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	276,18	-59,8	-2,7	-3,8	-1,6	0,0	0,0	0,0	23,58	0,0	-2,0	21,6	LrN
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	330,67	-61,4	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,40	0,0	-2,0	21,4	LrN
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	343,87	-61,7	-3,2	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,97	0,0	-2,0	21,0	LrN
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	344,51	-61,7	-3,2	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,95	0,0	-2,0	20,9	LrN
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	338,04	-61,6	-3,4	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,84	0,0	-2,0	20,8	LrN
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	359,09	-62,1	-3,2	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,49	0,0	-2,0	20,5	LrN
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	360,55	-62,1	-3,2	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,45	0,0	-2,0	20,5	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	281,58	-60,0	-3,3	-5,1	-1,4	0,0	0,0	0,0	21,73	0,0	-2,0	19,7	LrN
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	389,33	-62,8	-3,1	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	21,62	0,0	-2,0	19,6	LrN
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	265,26	-59,5	-1,3	0,0	-2,3	0,0	0,0	0,0	9,96	0,0	-2,0	8,0	LrN
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	267,81	-59,5	-1,7	0,0	-2,5	0,0	0,0	0,0	9,30	0,0	-2,0	7,3	LrN
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	234,47	-58,4	-2,9	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	9,00	0,0	-2,0	7,0	LrN
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	237,12	-58,5	-2,9	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	8,89	0,0	-2,0	6,9	LrN
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	281,91	-60,0	-2,0	0,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	8,36	0,0	-2,0	6,4	LrN
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	283,94	-60,1	-2,0	0,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	8,28	0,0	-2,0	6,3	LrN
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	265,22	-59,5	-2,6	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	8,26	0,0	-2,0	6,3	LrN
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	267,16	-59,5	-2,6	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	8,18	0,0	-2,0	6,2	LrN
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	237,37	-58,5	-1,9	-3,1	-1,6	0,0	0,0	0,0	4,88	0,0	-2,0	2,9	LrN
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	268,12	-59,6	-1,0	-3,4	-1,6	0,0	0,0	0,0	4,33	0,0	-2,0	2,3	LrN
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	267,77	-59,5	-1,4	-3,5	-1,7	0,0	0,0	0,0	3,89	0,0	-2,0	1,9	LrN
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	237,65	-58,5	-2,9	-6,7	-1,1	0,0	0,0	0,0	3,69	0,0	-2,0	1,7	LrN
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	284,52	-60,1	-1,2	-3,5	-1,7	0,0	0,0	0,0	3,48	0,0	-2,0	1,5	LrN
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	268,47	-59,6	-1,5	-7,5	-1,0	0,0	0,0	0,0	3,47	0,0	-2,0	1,5	LrN
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	240,36	-58,6	-2,9	-9,0	-0,7	0,0	0,0	0,0	1,73	0,0	-2,0	-0,3	LrN
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	271,07	-59,7	-1,7	-9,6	-0,8	0,0	0,0	0,0	1,26	0,0	-2,0	-0,7	LrN
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	268,43	-59,6	-2,6	-8,7	-0,9	0,0	0,0	0,0	1,25	0,0	-2,0	-0,8	LrN
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	285,14	-60,1	-2,2	-8,8	-0,9	0,0	0,0	0,0	1,00	0,0	-2,0	-1,0	LrN
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	270,41	-59,6	-2,6	-9,2	-0,8	0,0	0,0	0,0	0,75	0,0	-2,0	-1,2	LrN
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	287,21	-60,2	-2,3	-9,4	-0,9	0,0	0,0	0,0	0,33	0,0	-2,0	-1,7	LrN
Lohäckerstraße 20 2.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) LrT 41,72 dB(A) LrN 39,72 dB(A)																						
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	381,70	-62,6	1,1	0,0	-2,1	0,0	0,0	0,0	27,90	0,0	0,0	27,9	LrT
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	232,00	-58,3	-3,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	27,20	0,0	0,0	27,2	LrT
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	237,00	-58,5	-3,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,98	0,0	0,0	27,0	LrT
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	275,17	-59,8	-2,1	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	26,95	0,0	0,0	26,9	LrT
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	243,44	-58,7	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,70	0,0	0,0	26,7	LrT
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	265,60	-59,5	-3,2	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	25,75	0,0	0,0	25,7	LrT
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	281,54	-60,0	-3,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,86	0,0	0,0	24,9	LrT
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	290,61	-60,3	-3,2	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,80	0,0	0,0	24,8	LrT
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	299,69	-60,5	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,51	0,0	0,0	24,5	LrT
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	334,88	-61,5	-2,5	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,35	0,0	0,0	24,3	LrT
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	335,84	-61,5	-2,4	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,33	0,0	0,0	24,3	LrT
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	336,71	-61,5	-2,4	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,31	0,0	0,0	24,3	LrT
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	368,43	-62,3	-1,7	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	24,30	0,0	0,0	24,3	LrT
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	339,32	-61,6	-2,4	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,25	0,0	0,0	24,2	LrT
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	337,55	-61,6	-2,5	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,17	0,0	0,0	24,2	LrT
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	343,15	-61,7	-2,4	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,15	0,0	0,0	24,1	LrT
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	340,66	-61,6	-2,5	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,13	0,0	0,0	24,1	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	345,38	-61,8	-2,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,09	0,0	0,0	24,1	LrT
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	342,67	-61,7	-2,5	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,06	0,0	0,0	24,1	LrT
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	350,74	-61,9	-2,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,96	0,0	0,0	24,0	LrT
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	318,41	-61,1	-3,1	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,94	0,0	0,0	23,9	LrT
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	406,72	-63,2	-1,3	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	23,92	0,0	0,0	23,9	LrT
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	350,13	-61,9	-2,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,91	0,0	0,0	23,9	LrT
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	357,95	-62,1	-3,1	0,0	-3,7	1,3	0,0	0,0	23,88	0,0	0,0	23,9	LrT
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	315,72	-61,0	-3,2	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,85	0,0	0,0	23,8	LrT
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	357,11	-62,0	-2,3	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,80	0,0	0,0	23,8	LrT
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	360,59	-62,1	-2,3	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,78	0,0	0,0	23,8	LrT
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	416,92	-63,4	-1,3	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	23,76	0,0	0,0	23,8	LrT
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	356,36	-62,0	-2,5	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,69	0,0	0,0	23,7	LrT
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	386,91	-62,7	-1,1	-2,0	-2,0	0,0	0,0	0,0	23,68	0,0	0,0	23,7	LrT
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	363,67	-62,2	-2,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,61	0,0	0,0	23,6	LrT
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	364,50	-62,2	-2,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,58	0,0	0,0	23,6	LrT
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	437,60	-63,8	-1,1	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	23,49	0,0	0,0	23,5	LrT
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	329,00	-61,3	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,41	0,0	0,0	23,4	LrT
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	329,97	-61,4	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,39	0,0	0,0	23,4	LrT
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	371,73	-62,4	-2,4	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,35	0,0	0,0	23,3	LrT
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	337,58	-61,6	-3,1	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,26	0,0	0,0	23,3	LrT
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	458,39	-64,2	-0,9	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	23,24	0,0	0,0	23,2	LrT
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	334,94	-61,5	-3,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,17	0,0	0,0	23,2	LrT
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	339,22	-61,6	-3,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,03	0,0	0,0	23,0	LrT
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	330,75	-61,4	-3,4	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	23,02	0,0	0,0	23,0	LrT
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	340,70	-61,6	-3,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,97	0,0	0,0	23,0	LrT
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	341,71	-61,7	-3,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,94	0,0	0,0	22,9	LrT
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	390,55	-62,8	-2,4	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	22,78	0,0	0,0	22,8	LrT
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	347,58	-61,8	-3,3	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,75	0,0	0,0	22,7	LrT
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	349,85	-61,9	-3,2	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,73	0,0	0,0	22,7	LrT
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	350,80	-61,9	-3,2	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,70	0,0	0,0	22,7	LrT
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	357,29	-62,1	-3,1	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,59	0,0	0,0	22,6	LrT
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	354,42	-62,0	-3,3	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,54	0,0	0,0	22,5	LrT
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	362,24	-62,2	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,29	0,0	0,0	22,3	LrT
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	370,91	-62,4	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,02	0,0	0,0	22,0	LrT
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	377,33	-62,5	-3,1	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	21,97	0,0	0,0	22,0	LrT
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	380,39	-62,6	-3,3	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	21,73	0,0	0,0	21,7	LrT
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	397,60	-63,0	-3,2	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,37	0,0	0,0	21,4	LrT
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	399,89	-63,0	-3,3	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,18	0,0	0,0	21,2	LrT
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	418,21	-63,4	-3,2	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	20,78	0,0	0,0	20,8	LrT
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	439,13	-63,8	-3,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,20	0,0	0,0	20,2	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	460,10	-64,2	-3,2	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	19,65	0,0	0,0	19,6	LrT
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	386,36	-62,7	-3,0	-4,5	-2,0	0,0	0,0	0,0	19,38	0,0	0,0	19,4	LrT
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	385,31	-62,7	-3,0	-4,6	-1,9	0,0	0,0	0,0	19,35	0,0	0,0	19,4	LrT
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	481,46	-64,6	-3,2	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,14	0,0	0,0	19,1	LrT
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	492,15	-64,8	-3,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,89	0,0	0,0	18,9	LrT
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	496,72	-64,9	-3,1	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,85	0,0	0,0	18,8	LrT
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	486,66	-64,7	-3,3	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,75	0,0	0,0	18,8	LrT
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	501,67	-65,0	-3,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,67	0,0	0,0	18,7	LrT
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	320,34	-61,1	-2,7	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,21	0,0	0,0	6,2	LrT
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	342,44	-61,7	-2,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,14	0,0	0,0	6,1	LrT
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	323,23	-61,2	-2,7	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	6,09	0,0	0,0	6,1	LrT
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	339,54	-61,6	-2,3	-1,3	-2,6	0,0	0,0	0,0	5,24	0,0	0,0	5,2	LrT
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	374,14	-62,5	-2,2	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	4,94	0,0	0,0	4,9	LrT
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	376,32	-62,5	-2,4	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	4,71	0,0	0,0	4,7	LrT
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	360,10	-62,1	-2,8	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	4,63	0,0	0,0	4,6	LrT
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	362,07	-62,2	-2,8	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	4,56	0,0	0,0	4,6	LrT
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	323,42	-61,2	-2,6	-4,5	-2,0	0,0	0,0	0,0	2,68	0,0	0,0	2,7	LrT
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	323,32	-61,2	-1,5	-3,5	-1,8	0,0	0,0	0,0	2,00	0,0	0,0	2,0	LrT
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	342,53	-61,7	-1,4	-3,5	-1,9	0,0	0,0	0,0	1,56	0,0	0,0	1,6	LrT
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	342,62	-61,7	-2,4	-6,4	-1,4	0,0	0,0	0,0	1,10	0,0	0,0	1,1	LrT
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	376,94	-62,5	-1,0	-3,5	-2,0	0,0	0,0	0,0	1,00	0,0	0,0	1,0	LrT
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	362,93	-62,2	-1,7	-3,3	-2,0	0,0	0,0	0,0	0,72	0,0	0,0	0,7	LrT
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	326,36	-61,3	-2,6	-9,2	-0,9	0,2	0,0	0,0	-0,80	0,0	0,0	-0,8	LrT
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	377,39	-62,5	-1,8	-8,6	-1,2	0,0	0,0	0,0	-1,16	0,0	0,0	-1,2	LrT
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	345,56	-61,8	-2,4	-9,3	-1,0	0,0	0,0	0,0	-1,36	0,0	0,0	-1,4	LrT
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	363,33	-62,2	-2,8	-8,6	-1,1	0,0	0,0	0,0	-1,69	0,0	0,0	-1,7	LrT
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	365,32	-62,2	-2,8	-9,1	-1,1	0,0	0,0	0,0	-2,16	0,0	0,0	-2,2	LrT
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	379,59	-62,6	-2,2	-9,4	-1,1	0,0	0,0	0,0	-2,23	0,0	0,0	-2,2	LrT
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	381,70	-62,6	1,1	0,0	-2,1	0,0	0,0	0,0	27,90	0,0	-2,0	25,9	LrN
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	232,00	-58,3	-3,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	27,20	0,0	-2,0	25,2	LrN
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	237,00	-58,5	-3,2	0,0	-2,8	0,0	0,0	0,0	26,98	0,0	-2,0	25,0	LrN
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	275,17	-59,8	-2,1	0,0	-2,7	0,0	0,0	0,0	26,95	0,0	-2,0	24,9	LrN
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	243,44	-58,7	-3,2	0,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	26,70	0,0	-2,0	24,7	LrN
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	265,60	-59,5	-3,2	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	25,75	0,0	-2,0	23,7	LrN
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	281,54	-60,0	-3,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,86	0,0	-2,0	22,9	LrN
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	290,61	-60,3	-3,2	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,80	0,0	-2,0	22,8	LrN
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	299,69	-60,5	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,51	0,0	-2,0	22,5	LrN
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	334,88	-61,5	-2,5	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,35	0,0	-2,0	22,3	LrN
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	335,84	-61,5	-2,4	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,33	0,0	-2,0	22,3	LrN
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	336,71	-61,5	-2,4	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,31	0,0	-2,0	22,3	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	368,43	-62,3	-1,7	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	24,30	0,0	-2,0	22,3	LrN
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	339,32	-61,6	-2,4	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,25	0,0	-2,0	22,2	LrN
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	337,55	-61,6	-2,5	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,17	0,0	-2,0	22,2	LrN
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	343,15	-61,7	-2,4	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,15	0,0	-2,0	22,1	LrN
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	340,66	-61,6	-2,5	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,13	0,0	-2,0	22,1	LrN
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	345,38	-61,8	-2,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,09	0,0	-2,0	22,1	LrN
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	342,67	-61,7	-2,5	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	24,06	0,0	-2,0	22,1	LrN
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	350,74	-61,9	-2,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,96	0,0	-2,0	22,0	LrN
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	318,41	-61,1	-3,1	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,94	0,0	-2,0	21,9	LrN
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	406,72	-63,2	-1,3	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	23,92	0,0	-2,0	21,9	LrN
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	350,13	-61,9	-2,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,91	0,0	-2,0	21,9	LrN
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	357,95	-62,1	-3,1	0,0	-3,7	1,3	0,0	0,0	23,88	0,0	-2,0	21,9	LrN
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	315,72	-61,0	-3,2	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,85	0,0	-2,0	21,8	LrN
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	357,11	-62,0	-2,3	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,80	0,0	-2,0	21,8	LrN
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	360,59	-62,1	-2,3	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,78	0,0	-2,0	21,8	LrN
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	416,92	-63,4	-1,3	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	23,76	0,0	-2,0	21,8	LrN
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	356,36	-62,0	-2,5	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,69	0,0	-2,0	21,7	LrN
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	386,91	-62,7	-1,1	-2,0	-2,0	0,0	0,0	0,0	23,68	0,0	-2,0	21,7	LrN
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	363,67	-62,2	-2,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,61	0,0	-2,0	21,6	LrN
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	364,50	-62,2	-2,4	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	23,58	0,0	-2,0	21,6	LrN
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	437,60	-63,8	-1,1	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	23,49	0,0	-2,0	21,5	LrN
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	329,00	-61,3	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,41	0,0	-2,0	21,4	LrN
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	329,97	-61,4	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,39	0,0	-2,0	21,4	LrN
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	371,73	-62,4	-2,4	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,35	0,0	-2,0	21,3	LrN
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	337,58	-61,6	-3,1	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,26	0,0	-2,0	21,3	LrN
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	458,39	-64,2	-0,9	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	23,24	0,0	-2,0	21,2	LrN
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	334,94	-61,5	-3,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,17	0,0	-2,0	21,2	LrN
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	339,22	-61,6	-3,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,03	0,0	-2,0	21,0	LrN
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	330,75	-61,4	-3,4	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	23,02	0,0	-2,0	21,0	LrN
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	340,70	-61,6	-3,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,97	0,0	-2,0	21,0	LrN
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	341,71	-61,7	-3,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,94	0,0	-2,0	20,9	LrN
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	390,55	-62,8	-2,4	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	22,78	0,0	-2,0	20,8	LrN
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	347,58	-61,8	-3,3	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,75	0,0	-2,0	20,7	LrN
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	349,85	-61,9	-3,2	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,73	0,0	-2,0	20,7	LrN
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	350,80	-61,9	-3,2	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,70	0,0	-2,0	20,7	LrN
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	357,29	-62,1	-3,1	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,59	0,0	-2,0	20,6	LrN
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	354,42	-62,0	-3,3	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,54	0,0	-2,0	20,5	LrN
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	362,24	-62,2	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,29	0,0	-2,0	20,3	LrN
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	370,91	-62,4	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,02	0,0	-2,0	20,0	LrN
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	377,33	-62,5	-3,1	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	21,97	0,0	-2,0	20,0	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	380,39	-62,6	-3,3	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	21,73	0,0	-2,0	19,7	LrN
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	397,60	-63,0	-3,2	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,37	0,0	-2,0	19,4	LrN
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	399,89	-63,0	-3,3	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,18	0,0	-2,0	19,2	LrN
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	418,21	-63,4	-3,2	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	20,78	0,0	-2,0	18,8	LrN
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	439,13	-63,8	-3,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,20	0,0	-2,0	18,2	LrN
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	460,10	-64,2	-3,2	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	19,65	0,0	-2,0	17,6	LrN
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	386,36	-62,7	-3,0	-4,5	-2,0	0,0	0,0	0,0	19,38	0,0	-2,0	17,4	LrN
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	385,31	-62,7	-3,0	-4,6	-1,9	0,0	0,0	0,0	19,35	0,0	-2,0	17,4	LrN
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	481,46	-64,6	-3,2	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,14	0,0	-2,0	17,1	LrN
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	492,15	-64,8	-3,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,89	0,0	-2,0	16,9	LrN
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	496,72	-64,9	-3,1	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,85	0,0	-2,0	16,8	LrN
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	486,66	-64,7	-3,3	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,75	0,0	-2,0	16,8	LrN
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	501,67	-65,0	-3,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,67	0,0	-2,0	16,7	LrN
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	320,34	-61,1	-2,7	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,21	0,0	-2,0	4,2	LrN
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	342,44	-61,7	-2,2	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	6,14	0,0	-2,0	4,1	LrN
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	323,23	-61,2	-2,7	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	6,09	0,0	-2,0	4,1	LrN
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	339,54	-61,6	-2,3	-1,3	-2,6	0,0	0,0	0,0	5,24	0,0	-2,0	3,2	LrN
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	374,14	-62,5	-2,2	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	4,94	0,0	-2,0	2,9	LrN
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	376,32	-62,5	-2,4	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	4,71	0,0	-2,0	2,7	LrN
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	360,10	-62,1	-2,8	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	4,63	0,0	-2,0	2,6	LrN
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	362,07	-62,2	-2,8	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	4,56	0,0	-2,0	2,6	LrN
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	323,42	-61,2	-2,6	-4,5	-2,0	0,0	0,0	0,0	2,68	0,0	-2,0	0,7	LrN
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	323,32	-61,2	-1,5	-3,5	-1,8	0,0	0,0	0,0	2,00	0,0	-2,0	0,0	LrN
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	342,53	-61,7	-1,4	-3,5	-1,9	0,0	0,0	0,0	1,56	0,0	-2,0	-0,4	LrN
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	342,62	-61,7	-2,4	-6,4	-1,4	0,0	0,0	0,0	1,10	0,0	-2,0	-0,9	LrN
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	376,94	-62,5	-1,0	-3,5	-2,0	0,0	0,0	0,0	1,00	0,0	-2,0	-1,0	LrN
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	362,93	-62,2	-1,7	-3,3	-2,0	0,0	0,0	0,0	0,72	0,0	-2,0	-1,3	LrN
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	326,36	-61,3	-2,6	-9,2	-0,9	0,2	0,0	0,0	-0,80	0,0	-2,0	-2,8	LrN
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	377,39	-62,5	-1,8	-8,6	-1,2	0,0	0,0	0,0	-1,16	0,0	-2,0	-3,2	LrN
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	345,56	-61,8	-2,4	-9,3	-1,0	0,0	0,0	0,0	-1,36	0,0	-2,0	-3,4	LrN
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	363,33	-62,2	-2,8	-8,6	-1,1	0,0	0,0	0,0	-1,69	0,0	-2,0	-3,7	LrN
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	365,32	-62,2	-2,8	-9,1	-1,1	0,0	0,0	0,0	-2,16	0,0	-2,0	-4,2	LrN
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	379,59	-62,6	-2,2	-9,4	-1,1	0,0	0,0	0,0	-2,23	0,0	-2,0	-4,2	LrN
Lohäckerstraße 9 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) LrT 41,01 dB(A) LrN 39,01 dB(A)																						
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	407,54	-63,2	1,0	0,0	-2,2	0,0	0,0	0,0	27,11	0,0	0,0	27,1	LrT
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	251,89	-59,0	-3,3	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,19	0,0	0,0	26,2	LrT
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	257,64	-59,2	-3,2	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	25,96	0,0	0,0	26,0	LrT
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	297,32	-60,5	-2,3	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,81	0,0	0,0	25,8	LrT
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	264,75	-59,4	-3,2	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	25,69	0,0	0,0	25,7	LrT
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	288,54	-60,2	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,80	0,0	0,0	24,8	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	305,34	-60,7	-3,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,90	0,0	0,0	23,9	LrT
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	314,77	-61,0	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,86	0,0	0,0	23,9	LrT
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	433,09	-63,7	-0,8	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	23,73	0,0	0,0	23,7	LrT
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	352,58	-61,9	-2,5	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,59	0,0	0,0	23,6	LrT
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	443,42	-63,9	-0,8	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	23,56	0,0	0,0	23,6	LrT
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	354,79	-62,0	-2,5	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,55	0,0	0,0	23,5	LrT
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	324,17	-61,2	-3,2	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,54	0,0	0,0	23,5	LrT
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	356,25	-62,0	-2,5	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,52	0,0	0,0	23,5	LrT
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	364,86	-62,2	-2,3	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,51	0,0	0,0	23,5	LrT
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	351,89	-61,9	-2,6	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,50	0,0	0,0	23,5	LrT
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	353,59	-62,0	-2,6	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,50	0,0	0,0	23,5	LrT
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	354,89	-62,0	-2,6	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,45	0,0	0,0	23,5	LrT
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	359,99	-62,1	-2,5	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,45	0,0	0,0	23,4	LrT
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	367,58	-62,3	-2,3	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,44	0,0	0,0	23,4	LrT
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	360,20	-62,1	-2,5	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,37	0,0	0,0	23,4	LrT
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	393,39	-62,9	-1,9	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,37	0,0	0,0	23,4	LrT
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	384,20	-62,7	-2,8	0,0	-4,0	1,3	0,0	0,0	23,29	0,0	0,0	23,3	LrT
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	464,33	-64,3	-0,7	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	23,25	0,0	0,0	23,3	LrT
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	373,83	-62,4	-2,3	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,20	0,0	0,0	23,2	LrT
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	365,01	-62,2	-2,6	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,17	0,0	0,0	23,2	LrT
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	331,39	-61,4	-3,3	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	23,13	0,0	0,0	23,1	LrT
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	381,02	-62,6	-2,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,02	0,0	0,0	23,0	LrT
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	370,92	-62,4	-2,6	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,02	0,0	0,0	23,0	LrT
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	485,31	-64,7	-0,5	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	23,01	0,0	0,0	23,0	LrT
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	371,78	-62,4	-2,6	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	22,99	0,0	0,0	23,0	LrT
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	412,98	-63,3	-0,9	-2,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	22,98	0,0	0,0	23,0	LrT
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	384,88	-62,7	-2,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,97	0,0	0,0	23,0	LrT
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	343,46	-61,7	-3,1	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,92	0,0	0,0	22,9	LrT
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	377,62	-62,5	-2,5	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	22,91	0,0	0,0	22,9	LrT
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	346,08	-61,8	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,67	0,0	0,0	22,7	LrT
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	348,96	-61,8	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,60	0,0	0,0	22,6	LrT
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	347,80	-61,8	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,56	0,0	0,0	22,6	LrT
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	350,62	-61,9	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,47	0,0	0,0	22,5	LrT
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	351,37	-61,9	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,0	0,0	22,4	LrT
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	352,40	-61,9	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,41	0,0	0,0	22,4	LrT
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	393,85	-62,9	-2,6	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,40	0,0	0,0	22,4	LrT
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	345,76	-61,8	-3,5	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	22,33	0,0	0,0	22,3	LrT
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	363,11	-62,2	-3,1	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	22,32	0,0	0,0	22,3	LrT
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	356,81	-62,0	-3,4	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,26	0,0	0,0	22,3	LrT
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	362,22	-62,2	-3,3	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	22,10	0,0	0,0	22,1	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	365,61	-62,3	-3,3	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	22,05	0,0	0,0	22,1	LrT
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	366,57	-62,3	-3,3	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	22,02	0,0	0,0	22,0	LrT
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	368,64	-62,3	-3,4	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	21,90	0,0	0,0	21,9	LrT
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	383,20	-62,7	-3,1	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,75	0,0	0,0	21,7	LrT
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	375,95	-62,5	-3,4	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,67	0,0	0,0	21,7	LrT
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	384,12	-62,7	-3,4	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,43	0,0	0,0	21,4	LrT
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	403,57	-63,1	-2,9	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	21,41	0,0	0,0	21,4	LrT
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	424,12	-63,5	-2,8	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	20,94	0,0	0,0	20,9	LrT
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	405,13	-63,1	-3,3	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	20,85	0,0	0,0	20,8	LrT
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	444,96	-64,0	-2,9	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	20,31	0,0	0,0	20,3	LrT
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	466,09	-64,4	-2,9	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,73	0,0	0,0	19,7	LrT
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	487,22	-64,7	-2,9	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	19,14	0,0	0,0	19,1	LrT
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	508,73	-65,1	-3,0	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,57	0,0	0,0	18,6	LrT
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	519,48	-65,3	-3,0	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,31	0,0	0,0	18,3	LrT
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	411,40	-63,3	-3,0	-4,9	-2,1	0,0	0,0	0,0	18,20	0,0	0,0	18,2	LrT
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	410,37	-63,3	-3,0	-5,0	-2,0	0,0	0,0	0,0	18,15	0,0	0,0	18,1	LrT
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,09	-65,5	-3,1	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,05	0,0	0,0	18,1	LrT
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,54	-65,4	-3,2	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,01	0,0	0,0	18,0	LrT
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	514,83	-65,2	-3,3	-2,5	-4,1	0,0	0,0	0,0	16,33	0,0	0,0	16,3	LrT
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	335,77	-61,5	-2,7	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	5,56	0,0	0,0	5,6	LrT
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	338,78	-61,6	-2,9	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	5,21	0,0	0,0	5,2	LrT
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	358,04	-62,1	-2,5	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	5,12	0,0	0,0	5,1	LrT
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	399,24	-63,0	-2,4	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	4,02	0,0	0,0	4,0	LrT
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	355,03	-62,0	-2,4	-2,6	-2,2	0,0	0,0	0,0	3,88	0,0	0,0	3,9	LrT
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	386,20	-62,7	-2,7	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	3,85	0,0	0,0	3,8	LrT
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	401,33	-63,1	-2,5	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	3,78	0,0	0,0	3,8	LrT
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	388,09	-62,8	-2,7	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	3,76	0,0	0,0	3,8	LrT
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	338,79	-61,6	-2,8	-3,4	-2,5	0,0	0,0	0,0	2,74	0,0	0,0	2,7	LrT
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	358,05	-62,1	-2,5	-3,4	-2,4	0,0	0,0	0,0	2,69	0,0	0,0	2,7	LrT
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	338,78	-61,6	-1,5	-3,6	-1,9	0,0	0,0	0,0	1,34	0,0	0,0	1,3	LrT
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	358,04	-62,1	-1,4	-3,6	-2,0	0,0	0,0	0,0	0,91	0,0	0,0	0,9	LrT
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	402,06	-63,1	-1,1	-3,5	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,17	0,0	0,0	0,2	LrT
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	389,04	-62,8	-1,6	-3,4	-2,2	0,0	0,0	0,0	-0,06	0,0	0,0	-0,1	LrT
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	341,80	-61,7	-2,7	-9,1	-0,9	0,1	0,0	0,0	-1,29	0,0	0,0	-1,3	LrT
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	361,06	-62,1	-2,5	-9,3	-0,9	0,0	0,0	0,0	-1,81	0,0	0,0	-1,8	LrT
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	402,48	-63,1	-2,0	-8,7	-1,2	0,0	0,0	0,0	-2,09	0,0	0,0	-2,1	LrT
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	389,41	-62,8	-2,7	-8,8	-1,2	0,0	0,0	0,0	-2,53	0,0	0,0	-2,5	LrT
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	391,32	-62,8	-2,8	-9,1	-1,2	0,0	0,0	0,0	-2,87	0,0	0,0	-2,9	LrT
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	404,60	-63,1	-2,3	-9,4	-1,1	0,0	0,0	0,0	-2,96	0,0	0,0	-3,0	LrT
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	407,54	-63,2	1,0	0,0	-2,2	0,0	0,0	0,0	27,11	0,0	-2,0	25,1	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	251,89	-59,0	-3,3	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	26,19	0,0	-2,0	24,2	LrN
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	257,64	-59,2	-3,2	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	25,96	0,0	-2,0	24,0	LrN
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	297,32	-60,5	-2,3	0,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	25,81	0,0	-2,0	23,8	LrN
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	264,75	-59,4	-3,2	0,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	25,69	0,0	-2,0	23,7	LrN
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	288,54	-60,2	-3,2	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	24,80	0,0	-2,0	22,8	LrN
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	305,34	-60,7	-3,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,90	0,0	-2,0	21,9	LrN
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	314,77	-61,0	-3,2	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,86	0,0	-2,0	21,9	LrN
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	433,09	-63,7	-0,8	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	23,73	0,0	-2,0	21,7	LrN
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	352,58	-61,9	-2,5	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,59	0,0	-2,0	21,6	LrN
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	443,42	-63,9	-0,8	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	23,56	0,0	-2,0	21,6	LrN
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	354,79	-62,0	-2,5	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,55	0,0	-2,0	21,5	LrN
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	324,17	-61,2	-3,2	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,54	0,0	-2,0	21,5	LrN
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	356,25	-62,0	-2,5	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,52	0,0	-2,0	21,5	LrN
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	364,86	-62,2	-2,3	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,51	0,0	-2,0	21,5	LrN
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	351,89	-61,9	-2,6	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,50	0,0	-2,0	21,5	LrN
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	353,59	-62,0	-2,6	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,50	0,0	-2,0	21,5	LrN
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	354,89	-62,0	-2,6	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,45	0,0	-2,0	21,5	LrN
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	359,99	-62,1	-2,5	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,45	0,0	-2,0	21,4	LrN
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	367,58	-62,3	-2,3	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,44	0,0	-2,0	21,4	LrN
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	360,20	-62,1	-2,5	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,37	0,0	-2,0	21,4	LrN
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	393,39	-62,9	-1,9	0,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	23,37	0,0	-2,0	21,4	LrN
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	384,20	-62,7	-2,8	0,0	-4,0	1,3	0,0	0,0	23,29	0,0	-2,0	21,3	LrN
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	464,33	-64,3	-0,7	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	23,25	0,0	-2,0	21,3	LrN
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	373,83	-62,4	-2,3	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,20	0,0	-2,0	21,2	LrN
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	365,01	-62,2	-2,6	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,17	0,0	-2,0	21,2	LrN
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	331,39	-61,4	-3,3	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	23,13	0,0	-2,0	21,1	LrN
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	381,02	-62,6	-2,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	23,02	0,0	-2,0	21,0	LrN
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	370,92	-62,4	-2,6	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	23,02	0,0	-2,0	21,0	LrN
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	485,31	-64,7	-0,5	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	23,01	0,0	-2,0	21,0	LrN
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	371,78	-62,4	-2,6	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	22,99	0,0	-2,0	21,0	LrN
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	412,98	-63,3	-0,9	-2,2	-2,1	0,0	0,0	0,0	22,98	0,0	-2,0	21,0	LrN
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	384,88	-62,7	-2,3	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	22,97	0,0	-2,0	21,0	LrN
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	343,46	-61,7	-3,1	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,92	0,0	-2,0	20,9	LrN
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	377,62	-62,5	-2,5	0,0	-3,5	0,0	0,0	0,0	22,91	0,0	-2,0	20,9	LrN
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	346,08	-61,8	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,67	0,0	-2,0	20,7	LrN
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	348,96	-61,8	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,60	0,0	-2,0	20,6	LrN
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	347,80	-61,8	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,56	0,0	-2,0	20,6	LrN
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	350,62	-61,9	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,47	0,0	-2,0	20,5	LrN
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	351,37	-61,9	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,44	0,0	-2,0	20,4	LrN
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	352,40	-61,9	-3,3	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,41	0,0	-2,0	20,4	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	393,85	-62,9	-2,6	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	22,40	0,0	-2,0	20,4	LrN
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	345,76	-61,8	-3,5	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	22,33	0,0	-2,0	20,3	LrN
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	363,11	-62,2	-3,1	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	22,32	0,0	-2,0	20,3	LrN
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	356,81	-62,0	-3,4	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	22,26	0,0	-2,0	20,3	LrN
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	362,22	-62,2	-3,3	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	22,10	0,0	-2,0	20,1	LrN
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	365,61	-62,3	-3,3	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	22,05	0,0	-2,0	20,1	LrN
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	366,57	-62,3	-3,3	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	22,02	0,0	-2,0	20,0	LrN
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	368,64	-62,3	-3,4	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	21,90	0,0	-2,0	19,9	LrN
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	383,20	-62,7	-3,1	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,75	0,0	-2,0	19,7	LrN
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	375,95	-62,5	-3,4	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,67	0,0	-2,0	19,7	LrN
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	384,12	-62,7	-3,4	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	21,43	0,0	-2,0	19,4	LrN
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	403,57	-63,1	-2,9	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	21,41	0,0	-2,0	19,4	LrN
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	424,12	-63,5	-2,8	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	20,94	0,0	-2,0	18,9	LrN
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	405,13	-63,1	-3,3	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	20,85	0,0	-2,0	18,8	LrN
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	444,96	-64,0	-2,9	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	20,31	0,0	-2,0	18,3	LrN
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	466,09	-64,4	-2,9	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,73	0,0	-2,0	17,7	LrN
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	487,22	-64,7	-2,9	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	19,14	0,0	-2,0	17,1	LrN
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	508,73	-65,1	-3,0	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,57	0,0	-2,0	16,6	LrN
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	519,48	-65,3	-3,0	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,31	0,0	-2,0	16,3	LrN
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	411,40	-63,3	-3,0	-4,9	-2,1	0,0	0,0	0,0	18,20	0,0	-2,0	16,2	LrN
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	410,37	-63,3	-3,0	-5,0	-2,0	0,0	0,0	0,0	18,15	0,0	-2,0	16,1	LrN
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,09	-65,5	-3,1	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,05	0,0	-2,0	16,1	LrN
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,54	-65,4	-3,2	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,01	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	514,83	-65,2	-3,3	-2,5	-4,1	0,0	0,0	0,0	16,33	0,0	-2,0	14,3	LrN
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	335,77	-61,5	-2,7	0,0	-3,2	0,0	0,0	0,0	5,56	0,0	-2,0	3,6	LrN
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	338,78	-61,6	-2,9	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	5,21	0,0	-2,0	3,2	LrN
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	358,04	-62,1	-2,5	0,0	-3,3	0,0	0,0	0,0	5,12	0,0	-2,0	3,1	LrN
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	399,24	-63,0	-2,4	0,0	-3,6	0,0	0,0	0,0	4,02	0,0	-2,0	2,0	LrN
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	355,03	-62,0	-2,4	-2,6	-2,2	0,0	0,0	0,0	3,88	0,0	-2,0	1,9	LrN
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	386,20	-62,7	-2,7	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	3,85	0,0	-2,0	1,8	LrN
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	401,33	-63,1	-2,5	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	3,78	0,0	-2,0	1,8	LrN
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	388,09	-62,8	-2,7	0,0	-3,7	0,0	0,0	0,0	3,76	0,0	-2,0	1,8	LrN
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	338,79	-61,6	-2,8	-3,4	-2,5	0,0	0,0	0,0	2,74	0,0	-2,0	0,7	LrN
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	358,05	-62,1	-2,5	-3,4	-2,4	0,0	0,0	0,0	2,69	0,0	-2,0	0,7	LrN
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	338,78	-61,6	-1,5	-3,6	-1,9	0,0	0,0	0,0	1,34	0,0	-2,0	-0,7	LrN
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	358,04	-62,1	-1,4	-3,6	-2,0	0,0	0,0	0,0	0,91	0,0	-2,0	-1,1	LrN
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	402,06	-63,1	-1,1	-3,5	-2,1	0,0	0,0	0,0	0,17	0,0	-2,0	-1,8	LrN
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	389,04	-62,8	-1,6	-3,4	-2,2	0,0	0,0	0,0	-0,06	0,0	-2,0	-2,1	LrN
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	341,80	-61,7	-2,7	-9,1	-0,9	0,1	0,0	0,0	-1,29	0,0	-2,0	-3,3	LrN
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	361,06	-62,1	-2,5	-9,3	-0,9	0,0	0,0	0,0	-1,81	0,0	-2,0	-3,8	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	402,48	-63,1	-2,0	-8,7	-1,2	0,0	0,0	0,0	-2,09	0,0	-2,0	-4,1	LrN
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	389,41	-62,8	-2,7	-8,8	-1,2	0,0	0,0	0,0	-2,53	0,0	-2,0	-4,5	LrN
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	391,32	-62,8	-2,8	-9,1	-1,2	0,0	0,0	0,0	-2,87	0,0	-2,0	-4,9	LrN
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	404,60	-63,1	-2,3	-9,4	-1,1	0,0	0,0	0,0	-2,96	0,0	-2,0	-5,0	LrN
Prof.-Bauer-Straße 19 1.OG RW,T 55 dB(A) RW,N 40 dB(A) LrT 38,27 dB(A) LrN 32,65 dB(A)																						
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	482,39	-64,7	-2,2	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	20,77	3,6	0,0	24,4	LrT
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	513,56	-65,2	-1,9	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	20,50	3,6	0,0	24,1	LrT
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,69	-65,5	-1,9	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	20,20	3,6	0,0	23,8	LrT
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,23	-65,5	-1,9	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	20,17	3,6	0,0	23,8	LrT
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	545,87	-65,7	-1,9	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	19,78	3,6	0,0	23,4	LrT
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	511,32	-65,2	-2,5	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	19,64	3,6	0,0	23,3	LrT
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	562,41	-66,0	-1,9	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	19,51	3,6	0,0	23,1	LrT
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	587,51	-66,4	-1,8	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	19,15	3,6	0,0	22,8	LrT
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	595,97	-66,5	-1,8	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	19,05	3,6	0,0	22,7	LrT
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	612,99	-66,7	-1,7	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	18,83	3,6	0,0	22,5	LrT
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	486,45	-64,7	-3,4	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,68	3,6	0,0	22,3	LrT
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	817,78	-69,2	0,0	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	18,47	3,6	0,0	22,1	LrT
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	656,25	-67,3	-1,5	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	18,40	3,6	0,0	22,0	LrT
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	502,18	-65,0	-3,4	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,31	3,6	0,0	21,9	LrT
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	673,88	-67,6	-1,6	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	18,01	3,6	0,0	21,6	LrT
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	682,71	-67,7	-1,5	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,98	3,6	0,0	21,6	LrT
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	700,35	-67,9	-1,4	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,95	3,6	0,0	21,6	LrT
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	518,35	-65,3	-3,4	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	17,93	3,6	0,0	21,6	LrT
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	718,27	-68,1	-1,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,77	3,6	0,0	21,4	LrT
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	727,20	-68,2	-1,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,69	3,6	0,0	21,3	LrT
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,56	-65,6	-3,4	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,56	3,6	0,0	21,2	LrT
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	827,02	-69,3	-0,5	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	17,53	3,6	0,0	21,2	LrT
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	745,07	-68,4	-1,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,51	3,6	0,0	21,1	LrT
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	763,20	-68,6	-1,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,32	3,6	0,0	20,9	LrT
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	772,15	-68,7	-1,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,27	3,6	0,0	20,9	LrT
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	551,00	-65,8	-3,4	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,17	3,6	0,0	20,8	LrT
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	790,38	-68,9	-1,1	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	17,03	3,6	0,0	20,7	LrT
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	567,19	-66,1	-3,4	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	16,85	3,6	0,0	20,5	LrT
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	567,70	-66,1	-3,4	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	16,84	3,6	0,0	20,5	LrT
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	576,04	-66,2	-3,4	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	16,66	3,6	0,0	20,3	LrT
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	593,04	-66,5	-3,4	0,0	-5,3	0,0	0,0	0,0	16,31	3,6	0,0	19,9	LrT
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	620,90	-66,9	-3,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	0,0	15,75	3,6	0,0	19,4	LrT
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	633,85	-67,0	-3,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,51	3,6	0,0	19,1	LrT
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	637,19	-67,1	-3,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,47	3,6	0,0	19,1	LrT
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	637,66	-67,1	-3,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,46	3,6	0,0	19,1	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	618,95	-66,8	-3,6	0,0	-5,7	0,0	0,0	0,0	15,41	3,6	0,0	19,0	LrT
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	644,44	-67,2	-3,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,30	3,6	0,0	18,9	LrT
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	644,97	-67,2	-3,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,29	3,6	0,0	18,9	LrT
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	655,39	-67,3	-3,4	0,0	-5,7	0,0	0,0	0,0	15,12	3,6	0,0	18,7	LrT
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	671,26	-67,5	-3,4	0,0	-5,8	0,0	0,0	0,0	14,80	3,6	0,0	18,4	LrT
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	688,36	-67,7	-3,2	0,0	-5,8	0,0	0,0	0,0	14,70	3,6	0,0	18,3	LrT
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	683,36	-67,7	-3,4	0,0	-5,8	0,0	0,0	0,0	14,57	3,6	0,0	18,2	LrT
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	721,61	-68,2	-3,3	0,0	-6,0	0,0	0,0	0,0	13,99	3,6	0,0	17,6	LrT
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	710,32	-68,0	-3,4	0,0	-6,2	0,0	0,0	0,0	13,82	3,6	0,0	17,4	LrT
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	732,85	-68,3	-3,3	0,0	-6,1	0,0	0,0	0,0	13,80	3,6	0,0	17,4	LrT
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	755,36	-68,6	-3,3	0,0	-6,2	0,0	0,0	0,0	13,41	3,6	0,0	17,0	LrT
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	777,95	-68,8	-3,4	0,0	-6,3	0,0	0,0	0,0	13,04	3,6	0,0	16,7	LrT
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	800,47	-69,1	-3,4	0,0	-6,4	0,0	0,0	0,0	12,68	3,6	0,0	16,3	LrT
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	804,88	-69,1	-3,4	0,0	-6,4	0,0	0,0	0,0	12,57	3,6	0,0	16,2	LrT
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	805,40	-69,1	-3,4	0,0	-6,4	0,0	0,0	0,0	12,57	3,6	0,0	16,2	LrT
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	808,03	-69,1	-3,4	0,0	-6,4	0,0	0,0	0,0	12,56	3,6	0,0	16,2	LrT
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	823,09	-69,3	-3,4	0,0	-6,5	0,0	0,0	0,0	12,33	3,6	0,0	16,0	LrT
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	845,64	-69,5	-3,3	0,0	-6,6	0,0	0,0	0,0	12,04	3,6	0,0	15,7	LrT
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	849,52	-69,6	-3,3	0,0	-6,6	0,0	0,0	0,0	11,96	3,6	0,0	15,6	LrT
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	860,86	-69,7	-3,4	0,0	-6,7	0,0	0,0	0,0	11,77	3,6	0,0	15,4	LrT
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	868,17	-69,8	-3,3	0,0	-6,7	0,0	0,0	0,0	11,77	3,6	0,0	15,4	LrT
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	890,93	-70,0	-3,3	0,0	-6,8	0,0	0,0	0,0	11,44	3,6	0,0	15,1	LrT
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	883,60	-69,9	-3,4	0,0	-6,8	0,0	0,0	0,0	11,42	3,6	0,0	15,0	LrT
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	906,21	-70,1	-3,4	0,0	-6,9	0,0	0,0	0,0	11,08	3,6	0,0	14,7	LrT
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	913,45	-70,2	-3,3	0,0	-7,0	0,0	0,0	0,0	11,03	3,6	0,0	14,7	LrT
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	936,31	-70,4	-3,3	0,0	-7,0	0,0	0,0	0,0	10,71	3,6	0,0	14,3	LrT
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	947,31	-70,5	-3,3	0,0	-7,1	0,0	0,0	0,0	10,57	3,6	0,0	14,2	LrT
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	958,32	-70,6	-3,3	0,0	-7,1	0,0	0,0	0,0	10,44	3,6	0,0	14,1	LrT
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	968,34	-70,7	-3,4	-1,8	-5,8	0,0	0,0	0,0	9,79	3,6	0,0	13,4	LrT
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	975,76	-70,8	-3,6	-3,3	-5,2	0,0	0,0	0,0	8,63	3,6	0,0	12,3	LrT
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	628,76	-67,0	-2,1	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	-0,42	3,6	0,0	3,2	LrT
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	629,12	-67,0	-2,5	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	-1,11	3,6	0,0	2,5	LrT
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	620,01	-66,8	-2,8	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	-1,38	3,6	0,0	2,2	LrT
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	619,74	-66,8	-2,8	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	-1,39	3,6	0,0	2,2	LrT
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	797,15	-69,0	-2,7	0,0	-5,5	0,0	0,0	0,0	-4,19	3,6	0,0	-0,6	LrT
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	797,13	-69,0	-2,7	0,0	-5,5	0,0	0,0	0,0	-4,21	3,6	0,0	-0,6	LrT
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	806,36	-69,1	-2,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	-4,44	3,6	0,0	-0,8	LrT
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	630,43	-67,0	-1,3	-3,6	-2,8	0,0	0,0	0,0	-4,75	3,6	0,0	-1,1	LrT
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	621,31	-66,9	-1,6	-3,6	-2,9	0,0	0,0	0,0	-4,94	3,6	0,0	-1,3	LrT
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	806,50	-69,1	-3,0	0,0	-5,9	0,0	0,0	0,0	-5,03	3,6	0,0	-1,4	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	631,68	-67,0	-2,4	-7,7	-2,0	0,0	0,0	0,0	-6,14	3,6	0,0	-2,5	LrT
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	622,52	-66,9	-2,8	-7,6	-2,0	0,0	0,0	0,0	-6,30	3,6	0,0	-2,7	LrT
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	807,65	-69,1	-0,9	-3,6	-3,2	0,0	0,0	0,0	-6,87	3,6	0,0	-3,2	LrT
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	798,43	-69,0	-1,6	-3,4	-3,3	0,0	0,0	0,0	-7,30	3,6	0,0	-3,7	LrT
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	631,31	-67,0	-2,4	-9,6	-1,5	0,0	0,0	0,0	-7,50	3,6	0,0	-3,9	LrT
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	622,23	-66,9	-2,8	-9,4	-1,5	0,0	0,0	0,0	-7,60	3,6	0,0	-4,0	LrT
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	808,57	-69,1	-2,4	-7,2	-2,4	0,0	0,0	0,0	-8,10	3,6	0,0	-4,5	LrT
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	799,44	-69,0	-2,9	-7,1	-2,5	0,0	0,0	0,0	-8,51	3,6	0,0	-4,9	LrT
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	799,44	-69,0	-2,8	-9,3	-1,8	0,0	0,0	0,0	-9,86	3,6	0,0	-6,2	LrT
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	808,71	-69,1	-2,9	-9,2	-1,8	0,0	0,0	0,0	-10,05	3,6	0,0	-6,4	LrT
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	482,39	-64,7	-2,2	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	20,77	0,0	-2,0	18,8	LrN
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	513,56	-65,2	-1,9	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	20,50	0,0	-2,0	18,5	LrN
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,69	-65,5	-1,9	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	20,20	0,0	-2,0	18,2	LrN
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,23	-65,5	-1,9	0,0	-3,9	0,0	0,0	0,0	20,17	0,0	-2,0	18,2	LrN
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	545,87	-65,7	-1,9	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	19,78	0,0	-2,0	17,8	LrN
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	511,32	-65,2	-2,5	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	19,64	0,0	-2,0	17,6	LrN
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	562,41	-66,0	-1,9	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	19,51	0,0	-2,0	17,5	LrN
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	587,51	-66,4	-1,8	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	19,15	0,0	-2,0	17,2	LrN
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	595,97	-66,5	-1,8	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	19,05	0,0	-2,0	17,0	LrN
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	612,99	-66,7	-1,7	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	18,83	0,0	-2,0	16,8	LrN
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	486,45	-64,7	-3,4	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,68	0,0	-2,0	16,7	LrN
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	817,78	-69,2	0,0	0,0	-3,8	0,0	0,0	0,0	18,47	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	656,25	-67,3	-1,5	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	18,40	0,0	-2,0	16,4	LrN
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	502,18	-65,0	-3,4	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,31	0,0	-2,0	16,3	LrN
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	673,88	-67,6	-1,6	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	18,01	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	682,71	-67,7	-1,5	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,98	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	700,35	-67,9	-1,4	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,95	0,0	-2,0	15,9	LrN
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	518,35	-65,3	-3,4	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	17,93	0,0	-2,0	15,9	LrN
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	718,27	-68,1	-1,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,77	0,0	-2,0	15,8	LrN
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	727,20	-68,2	-1,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,69	0,0	-2,0	15,7	LrN
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,56	-65,6	-3,4	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,56	0,0	-2,0	15,6	LrN
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	827,02	-69,3	-0,5	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	17,53	0,0	-2,0	15,5	LrN
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	745,07	-68,4	-1,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,51	0,0	-2,0	15,5	LrN
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	763,20	-68,6	-1,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,32	0,0	-2,0	15,3	LrN
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	772,15	-68,7	-1,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	17,27	0,0	-2,0	15,3	LrN
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	551,00	-65,8	-3,4	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,17	0,0	-2,0	15,2	LrN
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	790,38	-68,9	-1,1	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	17,03	0,0	-2,0	15,0	LrN
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	567,19	-66,1	-3,4	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	16,85	0,0	-2,0	14,8	LrN
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	567,70	-66,1	-3,4	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	16,84	0,0	-2,0	14,8	LrN
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	576,04	-66,2	-3,4	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	16,66	0,0	-2,0	14,7	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	593,04	-66,5	-3,4	0,0	-5,3	0,0	0,0	0,0	16,31	0,0	-2,0	14,3	LrN
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	620,90	-66,9	-3,4	0,0	-5,5	0,0	0,0	0,0	15,75	0,0	-2,0	13,8	LrN
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	633,85	-67,0	-3,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,51	0,0	-2,0	13,5	LrN
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	637,19	-67,1	-3,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,47	0,0	-2,0	13,5	LrN
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	637,66	-67,1	-3,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,46	0,0	-2,0	13,5	LrN
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	618,95	-66,8	-3,6	0,0	-5,7	0,0	0,0	0,0	15,41	0,0	-2,0	13,4	LrN
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	644,44	-67,2	-3,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,30	0,0	-2,0	13,3	LrN
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	644,97	-67,2	-3,4	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	15,29	0,0	-2,0	13,3	LrN
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	655,39	-67,3	-3,4	0,0	-5,7	0,0	0,0	0,0	15,12	0,0	-2,0	13,1	LrN
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	671,26	-67,5	-3,4	0,0	-5,8	0,0	0,0	0,0	14,80	0,0	-2,0	12,8	LrN
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	688,36	-67,7	-3,2	0,0	-5,8	0,0	0,0	0,0	14,70	0,0	-2,0	12,7	LrN
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	683,36	-67,7	-3,4	0,0	-5,8	0,0	0,0	0,0	14,57	0,0	-2,0	12,6	LrN
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	721,61	-68,2	-3,3	0,0	-6,0	0,0	0,0	0,0	13,99	0,0	-2,0	12,0	LrN
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	710,32	-68,0	-3,4	0,0	-6,2	0,0	0,0	0,0	13,82	0,0	-2,0	11,8	LrN
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	732,85	-68,3	-3,3	0,0	-6,1	0,0	0,0	0,0	13,80	0,0	-2,0	11,8	LrN
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	755,36	-68,6	-3,3	0,0	-6,2	0,0	0,0	0,0	13,41	0,0	-2,0	11,4	LrN
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	777,95	-68,8	-3,4	0,0	-6,3	0,0	0,0	0,0	13,04	0,0	-2,0	11,0	LrN
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	800,47	-69,1	-3,4	0,0	-6,4	0,0	0,0	0,0	12,68	0,0	-2,0	10,7	LrN
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	804,88	-69,1	-3,4	0,0	-6,4	0,0	0,0	0,0	12,57	0,0	-2,0	10,6	LrN
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	805,40	-69,1	-3,4	0,0	-6,4	0,0	0,0	0,0	12,57	0,0	-2,0	10,6	LrN
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	808,03	-69,1	-3,4	0,0	-6,4	0,0	0,0	0,0	12,56	0,0	-2,0	10,6	LrN
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	823,09	-69,3	-3,4	0,0	-6,5	0,0	0,0	0,0	12,33	0,0	-2,0	10,3	LrN
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	845,64	-69,5	-3,3	0,0	-6,6	0,0	0,0	0,0	12,04	0,0	-2,0	10,0	LrN
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	849,52	-69,6	-3,3	0,0	-6,6	0,0	0,0	0,0	11,96	0,0	-2,0	10,0	LrN
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	860,86	-69,7	-3,4	0,0	-6,7	0,0	0,0	0,0	11,77	0,0	-2,0	9,8	LrN
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	868,17	-69,8	-3,3	0,0	-6,7	0,0	0,0	0,0	11,77	0,0	-2,0	9,8	LrN
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	890,93	-70,0	-3,3	0,0	-6,8	0,0	0,0	0,0	11,44	0,0	-2,0	9,4	LrN
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	883,60	-69,9	-3,4	0,0	-6,8	0,0	0,0	0,0	11,42	0,0	-2,0	9,4	LrN
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	906,21	-70,1	-3,4	0,0	-6,9	0,0	0,0	0,0	11,08	0,0	-2,0	9,1	LrN
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	913,45	-70,2	-3,3	0,0	-7,0	0,0	0,0	0,0	11,03	0,0	-2,0	9,0	LrN
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	936,31	-70,4	-3,3	0,0	-7,0	0,0	0,0	0,0	10,71	0,0	-2,0	8,7	LrN
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	947,31	-70,5	-3,3	0,0	-7,1	0,0	0,0	0,0	10,57	0,0	-2,0	8,6	LrN
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	958,32	-70,6	-3,3	0,0	-7,1	0,0	0,0	0,0	10,44	0,0	-2,0	8,4	LrN
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	968,34	-70,7	-3,4	-1,8	-5,8	0,0	0,0	0,0	9,79	0,0	-2,0	7,8	LrN
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	975,76	-70,8	-3,6	-3,3	-5,2	0,0	0,0	0,0	8,63	0,0	-2,0	6,6	LrN
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	628,76	-67,0	-2,1	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	-0,42	0,0	-2,0	-2,4	LrN
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	629,12	-67,0	-2,5	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	-1,11	0,0	-2,0	-3,1	LrN
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	620,01	-66,8	-2,8	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	-1,38	0,0	-2,0	-3,4	LrN
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	619,74	-66,8	-2,8	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	-1,39	0,0	-2,0	-3,4	LrN
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	797,15	-69,0	-2,7	0,0	-5,5	0,0	0,0	0,0	-4,19	0,0	-2,0	-6,2	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	797,13	-69,0	-2,7	0,0	-5,5	0,0	0,0	0,0	-4,21	0,0	-2,0	-6,2	LrN
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	806,36	-69,1	-2,7	0,0	-5,6	0,0	0,0	0,0	-4,44	0,0	-2,0	-6,4	LrN
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	630,43	-67,0	-1,3	-3,6	-2,8	0,0	0,0	0,0	-4,75	0,0	-2,0	-6,7	LrN
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	621,31	-66,9	-1,6	-3,6	-2,9	0,0	0,0	0,0	-4,94	0,0	-2,0	-6,9	LrN
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	806,50	-69,1	-3,0	0,0	-5,9	0,0	0,0	0,0	-5,03	0,0	-2,0	-7,0	LrN
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	631,68	-67,0	-2,4	-7,7	-2,0	0,0	0,0	0,0	-6,14	0,0	-2,0	-8,1	LrN
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	622,52	-66,9	-2,8	-7,6	-2,0	0,0	0,0	0,0	-6,30	0,0	-2,0	-8,3	LrN
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	807,65	-69,1	-0,9	-3,6	-3,2	0,0	0,0	0,0	-6,87	0,0	-2,0	-8,9	LrN
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	798,43	-69,0	-1,6	-3,4	-3,3	0,0	0,0	0,0	-7,30	0,0	-2,0	-9,3	LrN
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	631,31	-67,0	-2,4	-9,6	-1,5	0,0	0,0	0,0	-7,50	0,0	-2,0	-9,5	LrN
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	622,23	-66,9	-2,8	-9,4	-1,5	0,0	0,0	0,0	-7,60	0,0	-2,0	-9,6	LrN
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	808,57	-69,1	-2,4	-7,2	-2,4	0,0	0,0	0,0	-8,10	0,0	-2,0	-10,1	LrN
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	799,44	-69,0	-2,9	-7,1	-2,5	0,0	0,0	0,0	-8,51	0,0	-2,0	-10,5	LrN
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	799,44	-69,0	-2,8	-9,3	-1,8	0,0	0,0	0,0	-9,86	0,0	-2,0	-11,9	LrN
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	808,71	-69,1	-2,9	-9,2	-1,8	0,0	0,0	0,0	-10,05	0,0	-2,0	-12,0	LrN
Neundorf 57 - IO 1 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) LrT 34,97 dB(A) LrN 32,97 dB(A)																						
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	499,59	-65,0	-2,4	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	19,75	0,0	0,0	19,8	LrT
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	451,68	-64,1	-3,1	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,72	0,0	0,0	19,7	LrT
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	536,20	-65,6	-1,8	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,68	0,0	0,0	19,7	LrT
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,40	-65,6	-1,8	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,64	0,0	0,0	19,6	LrT
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	533,92	-65,5	-1,9	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,57	0,0	0,0	19,6	LrT
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	458,38	-64,2	-3,1	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	19,54	0,0	0,0	19,5	LrT
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	466,27	-64,4	-3,1	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	19,35	0,0	0,0	19,4	LrT
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	538,40	-65,6	-2,0	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,33	0,0	0,0	19,3	LrT
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	611,06	-66,7	0,9	-4,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	19,10	0,0	0,0	19,1	LrT
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	547,12	-65,8	-2,3	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,89	0,0	0,0	18,9	LrT
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	551,83	-65,8	-2,4	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,69	0,0	0,0	18,7	LrT
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	491,58	-64,8	-3,2	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,67	0,0	0,0	18,7	LrT
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	554,39	-65,9	-2,4	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,62	0,0	0,0	18,6	LrT
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,40	-65,5	-2,5	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,55	0,0	0,0	18,6	LrT
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	566,33	-66,1	-2,3	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,54	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	559,99	-66,0	-2,4	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,51	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	528,87	-65,5	-2,6	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,49	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	569,65	-66,1	-2,3	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,45	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	521,72	-65,3	-2,8	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,45	0,0	0,0	18,4	LrT
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,33	-65,4	-2,6	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,44	0,0	0,0	18,4	LrT
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	528,37	-65,5	-2,7	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,41	0,0	0,0	18,4	LrT
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	576,81	-66,2	-2,4	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,19	0,0	0,0	18,2	LrT
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	518,49	-65,3	-3,2	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,05	0,0	0,0	18,0	LrT
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	584,58	-66,3	-2,4	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,05	0,0	0,0	18,0	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	588,60	-66,4	-2,3	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,02	0,0	0,0	18,0	LrT
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	539,35	-65,6	-2,9	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,88	0,0	0,0	17,9	LrT
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,98	-65,4	-3,2	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,85	0,0	0,0	17,9	LrT
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	546,14	-65,7	-3,1	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,51	0,0	0,0	17,5	LrT
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	533,82	-65,5	-1,9	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,47	0,0	0,0	17,5	LrT
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	597,23	-66,5	-1,9	-2,4	-3,3	0,0	0,0	0,0	17,34	0,0	0,0	17,3	LrT
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	636,05	-67,1	-1,5	-3,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,07	0,0	0,0	17,1	LrT
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	646,18	-67,2	-1,4	-3,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,01	0,0	0,0	17,0	LrT
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	687,20	-67,7	-1,2	-2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,98	0,0	0,0	17,0	LrT
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	666,66	-67,5	-1,3	-2,8	-2,9	0,0	0,0	0,0	16,93	0,0	0,0	16,9	LrT
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	556,39	-65,9	-2,8	-1,8	-4,1	0,0	0,0	0,0	16,92	0,0	0,0	16,9	LrT
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	555,45	-65,9	-2,8	-2,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	16,87	0,0	0,0	16,9	LrT
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,94	-65,4	-2,7	-3,4	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,34	0,0	0,0	16,3	LrT
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	528,25	-65,4	-2,7	-3,5	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,28	0,0	0,0	16,3	LrT
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	508,90	-65,1	-3,4	-3,3	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,14	0,0	0,0	16,1	LrT
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,17	-65,5	-2,9	-3,3	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,02	0,0	0,0	16,0	LrT
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	547,29	-65,8	-3,2	-2,9	-3,7	0,0	0,0	0,0	15,96	0,0	0,0	16,0	LrT
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	587,32	-66,4	-3,2	-3,6	-3,6	0,6	0,0	0,0	15,33	0,0	0,0	15,3	LrT
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	566,81	-66,1	-3,2	-3,3	-3,7	0,0	0,0	0,0	15,27	0,0	0,0	15,3	LrT
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	586,67	-66,4	-3,1	-3,5	-3,7	0,0	0,0	0,0	14,83	0,0	0,0	14,8	LrT
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	616,30	-66,8	-1,2	-7,5	-1,5	0,0	0,0	0,0	14,49	0,0	0,0	14,5	LrT
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	606,70	-66,7	-3,2	-3,5	-3,8	0,0	0,0	0,0	14,40	0,0	0,0	14,4	LrT
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	626,85	-66,9	-3,2	-3,4	-3,9	0,0	0,0	0,0	14,09	0,0	0,0	14,1	LrT
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	688,55	-67,8	-3,2	-1,8	-4,9	0,0	0,0	0,0	13,82	0,0	0,0	13,8	LrT
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	647,25	-67,2	-3,2	-3,3	-4,0	0,0	0,0	0,0	13,80	0,0	0,0	13,8	LrT
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	667,90	-67,5	-3,2	-2,8	-4,3	0,0	0,0	0,0	13,70	0,0	0,0	13,7	LrT
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	709,54	-68,0	-3,2	-1,6	-5,1	0,0	0,0	0,0	13,50	0,0	0,0	13,5	LrT
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	720,08	-68,1	-3,2	-2,1	-4,8	0,0	0,0	0,0	13,18	0,0	0,0	13,2	LrT
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	729,34	-68,3	-3,2	-2,7	-4,6	0,0	0,0	0,0	12,77	0,0	0,0	12,8	LrT
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	722,72	-68,2	-3,1	-3,3	-4,4	0,2	0,0	0,0	12,67	0,0	0,0	12,7	LrT
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	709,84	-68,0	-3,4	-3,3	-4,5	0,2	0,0	0,0	12,54	0,0	0,0	12,5	LrT
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	540,90	-65,7	-2,5	-8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,33	0,0	0,0	12,3	LrT
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	615,24	-66,8	-3,1	-8,7	-1,4	0,0	0,0	0,0	11,55	0,0	0,0	11,6	LrT
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	614,21	-66,8	-3,1	-8,8	-1,3	0,0	0,0	0,0	11,50	0,0	0,0	11,5	LrT
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,58	-65,6	-2,1	-18,6	-1,2	0,0	0,0	0,0	4,09	0,0	0,0	4,1	LrT
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,49	-65,6	-2,1	-18,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	4,08	0,0	0,0	4,1	LrT
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,32	-65,5	-2,8	-18,3	-1,3	0,0	0,0	0,0	3,61	0,0	0,0	3,6	LrT
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,87	-65,6	-2,2	-19,0	-1,3	0,0	0,0	0,0	3,38	0,0	0,0	3,4	LrT
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	531,02	-65,5	-3,0	-18,4	-1,3	0,0	0,0	0,0	3,38	0,0	0,0	3,4	LrT
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	533,49	-65,5	-3,1	-18,3	-1,3	0,0	0,0	0,0	3,29	0,0	0,0	3,3	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	559,51	-65,9	-3,0	-18,3	-1,3	0,0	0,0	0,0	2,89	0,0	0,0	2,9	LrT
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	547,16	-65,8	-1,7	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,38	0,0	0,0	1,4	LrT
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	544,39	-65,7	-1,7	-0,1	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,37	0,0	0,0	1,4	LrT
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	525,41	-65,4	-2,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,13	0,0	0,0	1,1	LrT
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	528,17	-65,4	-2,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,08	0,0	0,0	1,1	LrT
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	605,18	-66,6	-2,2	-2,7	-3,4	0,0	0,0	0,0	-2,01	0,0	0,0	-2,0	LrT
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	603,08	-66,6	-2,4	-3,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	-2,39	0,0	0,0	-2,4	LrT
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	528,73	-65,5	-1,0	-3,8	-2,7	0,0	0,0	0,0	-2,90	0,0	0,0	-2,9	LrT
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	547,66	-65,8	-0,9	-3,8	-2,7	0,0	0,0	0,0	-3,10	0,0	0,0	-3,1	LrT
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	589,49	-66,4	-2,8	-3,5	-3,4	0,0	0,0	0,0	-3,17	0,0	0,0	-3,2	LrT
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	591,47	-66,4	-2,9	-3,5	-3,5	0,0	0,0	0,0	-3,29	0,0	0,0	-3,3	LrT
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	605,75	-66,6	-1,1	-2,7	-2,8	0,0	0,0	0,0	-3,33	0,0	0,0	-3,3	LrT
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	528,58	-65,5	-2,2	-6,9	-2,2	0,0	0,0	0,0	-3,75	0,0	0,0	-3,7	LrT
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	592,12	-66,4	-1,7	-3,5	-2,8	0,0	0,0	0,0	-4,49	0,0	0,0	-4,5	LrT
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	547,56	-65,8	-1,8	-10,2	-1,4	0,0	0,0	0,0	-6,22	0,0	0,0	-6,2	LrT
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	531,35	-65,5	-2,2	-10,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,36	0,0	0,0	-6,4	LrT
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	550,34	-65,8	-1,9	-10,9	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,79	0,0	0,0	-6,8	LrT
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	608,44	-66,7	-2,4	-14,5	-1,4	0,0	0,0	0,0	-11,90	0,0	0,0	-11,9	LrT
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	606,32	-66,6	-2,1	-15,1	-1,3	0,0	0,0	0,0	-12,12	0,0	0,0	-12,1	LrT
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	594,71	-66,5	-2,8	-14,8	-1,3	0,0	0,0	0,0	-12,31	0,0	0,0	-12,3	LrT
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	592,72	-66,4	-2,8	-14,9	-1,2	0,0	0,0	0,0	-12,36	0,0	0,0	-12,4	LrT
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	499,59	-65,0	-2,4	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	19,75	0,0	-2,0	17,8	LrN
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	451,68	-64,1	-3,1	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,72	0,0	-2,0	17,7	LrN
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	536,20	-65,6	-1,8	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,68	0,0	-2,0	17,7	LrN
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,40	-65,6	-1,8	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,64	0,0	-2,0	17,6	LrN
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	533,92	-65,5	-1,9	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,57	0,0	-2,0	17,6	LrN
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	458,38	-64,2	-3,1	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	19,54	0,0	-2,0	17,5	LrN
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	466,27	-64,4	-3,1	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	19,35	0,0	-2,0	17,4	LrN
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	538,40	-65,6	-2,0	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,33	0,0	-2,0	17,3	LrN
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	611,06	-66,7	0,9	-4,0	-2,6	0,0	0,0	0,0	19,10	0,0	-2,0	17,1	LrN
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	547,12	-65,8	-2,3	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,89	0,0	-2,0	16,9	LrN
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	551,83	-65,8	-2,4	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,69	0,0	-2,0	16,7	LrN
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	491,58	-64,8	-3,2	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,67	0,0	-2,0	16,7	LrN
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	554,39	-65,9	-2,4	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,62	0,0	-2,0	16,6	LrN
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,40	-65,5	-2,5	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,55	0,0	-2,0	16,6	LrN
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	566,33	-66,1	-2,3	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,54	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	559,99	-66,0	-2,4	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,51	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	528,87	-65,5	-2,6	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,49	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	569,65	-66,1	-2,3	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,45	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	521,72	-65,3	-2,8	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,45	0,0	-2,0	16,4	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,33	-65,4	-2,6	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,44	0,0	-2,0	16,4	LrN
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	528,37	-65,5	-2,7	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,41	0,0	-2,0	16,4	LrN
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	576,81	-66,2	-2,4	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,19	0,0	-2,0	16,2	LrN
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	518,49	-65,3	-3,2	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,05	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	584,58	-66,3	-2,4	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,05	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	588,60	-66,4	-2,3	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,02	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	539,35	-65,6	-2,9	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,88	0,0	-2,0	15,9	LrN
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,98	-65,4	-3,2	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,85	0,0	-2,0	15,9	LrN
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	546,14	-65,7	-3,1	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,51	0,0	-2,0	15,5	LrN
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	533,82	-65,5	-1,9	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,47	0,0	-2,0	15,5	LrN
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	597,23	-66,5	-1,9	-2,4	-3,3	0,0	0,0	0,0	17,34	0,0	-2,0	15,3	LrN
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	636,05	-67,1	-1,5	-3,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,07	0,0	-2,0	15,1	LrN
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	646,18	-67,2	-1,4	-3,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,01	0,0	-2,0	15,0	LrN
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	687,20	-67,7	-1,2	-2,5	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,98	0,0	-2,0	15,0	LrN
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	666,66	-67,5	-1,3	-2,8	-2,9	0,0	0,0	0,0	16,93	0,0	-2,0	14,9	LrN
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	556,39	-65,9	-2,8	-1,8	-4,1	0,0	0,0	0,0	16,92	0,0	-2,0	14,9	LrN
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	555,45	-65,9	-2,8	-2,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	16,87	0,0	-2,0	14,9	LrN
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,94	-65,4	-2,7	-3,4	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,34	0,0	-2,0	14,3	LrN
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	528,25	-65,4	-2,7	-3,5	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,28	0,0	-2,0	14,3	LrN
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	508,90	-65,1	-3,4	-3,3	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,14	0,0	-2,0	14,1	LrN
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,17	-65,5	-2,9	-3,3	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,02	0,0	-2,0	14,0	LrN
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	547,29	-65,8	-3,2	-2,9	-3,7	0,0	0,0	0,0	15,96	0,0	-2,0	14,0	LrN
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	587,32	-66,4	-3,2	-3,6	-3,6	0,6	0,0	0,0	15,33	0,0	-2,0	13,3	LrN
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	566,81	-66,1	-3,2	-3,3	-3,7	0,0	0,0	0,0	15,27	0,0	-2,0	13,3	LrN
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	586,67	-66,4	-3,1	-3,5	-3,7	0,0	0,0	0,0	14,83	0,0	-2,0	12,8	LrN
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	616,30	-66,8	-1,2	-7,5	-1,5	0,0	0,0	0,0	14,49	0,0	-2,0	12,5	LrN
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	606,70	-66,7	-3,2	-3,5	-3,8	0,0	0,0	0,0	14,40	0,0	-2,0	12,4	LrN
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	626,85	-66,9	-3,2	-3,4	-3,9	0,0	0,0	0,0	14,09	0,0	-2,0	12,1	LrN
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	688,55	-67,8	-3,2	-1,8	-4,9	0,0	0,0	0,0	13,82	0,0	-2,0	11,8	LrN
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	647,25	-67,2	-3,2	-3,3	-4,0	0,0	0,0	0,0	13,80	0,0	-2,0	11,8	LrN
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	667,90	-67,5	-3,2	-2,8	-4,3	0,0	0,0	0,0	13,70	0,0	-2,0	11,7	LrN
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	709,54	-68,0	-3,2	-1,6	-5,1	0,0	0,0	0,0	13,50	0,0	-2,0	11,5	LrN
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	720,08	-68,1	-3,2	-2,1	-4,8	0,0	0,0	0,0	13,18	0,0	-2,0	11,2	LrN
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	729,34	-68,3	-3,2	-2,7	-4,6	0,0	0,0	0,0	12,77	0,0	-2,0	10,8	LrN
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	722,72	-68,2	-3,1	-3,3	-4,4	0,2	0,0	0,0	12,67	0,0	-2,0	10,7	LrN
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	709,84	-68,0	-3,4	-3,3	-4,5	0,2	0,0	0,0	12,54	0,0	-2,0	10,5	LrN
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	540,90	-65,7	-2,5	-8,0	-3,0	0,0	0,0	0,0	12,33	0,0	-2,0	10,3	LrN
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	615,24	-66,8	-3,1	-8,7	-1,4	0,0	0,0	0,0	11,55	0,0	-2,0	9,6	LrN
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	614,21	-66,8	-3,1	-8,8	-1,3	0,0	0,0	0,0	11,50	0,0	-2,0	9,5	LrN
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,58	-65,6	-2,1	-18,6	-1,2	0,0	0,0	0,0	4,09	0,0	-2,0	2,1	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,49	-65,6	-2,1	-18,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	4,08	0,0	-2,0	2,1	LrN
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,32	-65,5	-2,8	-18,3	-1,3	0,0	0,0	0,0	3,61	0,0	-2,0	1,6	LrN
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,87	-65,6	-2,2	-19,0	-1,3	0,0	0,0	0,0	3,38	0,0	-2,0	1,4	LrN
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	531,02	-65,5	-3,0	-18,4	-1,3	0,0	0,0	0,0	3,38	0,0	-2,0	1,4	LrN
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	533,49	-65,5	-3,1	-18,3	-1,3	0,0	0,0	0,0	3,29	0,0	-2,0	1,3	LrN
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	559,51	-65,9	-3,0	-18,3	-1,3	0,0	0,0	0,0	2,89	0,0	-2,0	0,9	LrN
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	547,16	-65,8	-1,7	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,38	0,0	-2,0	-0,6	LrN
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	544,39	-65,7	-1,7	-0,1	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,37	0,0	-2,0	-0,6	LrN
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	525,41	-65,4	-2,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,13	0,0	-2,0	-0,9	LrN
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	528,17	-65,4	-2,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,08	0,0	-2,0	-0,9	LrN
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	605,18	-66,6	-2,2	-2,7	-3,4	0,0	0,0	0,0	-2,01	0,0	-2,0	-4,0	LrN
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	603,08	-66,6	-2,4	-3,0	-3,4	0,0	0,0	0,0	-2,39	0,0	-2,0	-4,4	LrN
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	528,73	-65,5	-1,0	-3,8	-2,7	0,0	0,0	0,0	-2,90	0,0	-2,0	-4,9	LrN
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	547,66	-65,8	-0,9	-3,8	-2,7	0,0	0,0	0,0	-3,10	0,0	-2,0	-5,1	LrN
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	589,49	-66,4	-2,8	-3,5	-3,4	0,0	0,0	0,0	-3,17	0,0	-2,0	-5,2	LrN
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	591,47	-66,4	-2,9	-3,5	-3,5	0,0	0,0	0,0	-3,29	0,0	-2,0	-5,3	LrN
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	605,75	-66,6	-1,1	-2,7	-2,8	0,0	0,0	0,0	-3,33	0,0	-2,0	-5,3	LrN
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	528,58	-65,5	-2,2	-6,9	-2,2	0,0	0,0	0,0	-3,75	0,0	-2,0	-5,7	LrN
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	592,12	-66,4	-1,7	-3,5	-2,8	0,0	0,0	0,0	-4,49	0,0	-2,0	-6,5	LrN
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	547,56	-65,8	-1,8	-10,2	-1,4	0,0	0,0	0,0	-6,22	0,0	-2,0	-8,2	LrN
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	531,35	-65,5	-2,2	-10,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,36	0,0	-2,0	-8,4	LrN
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	550,34	-65,8	-1,9	-10,9	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,79	0,0	-2,0	-8,8	LrN
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	608,44	-66,7	-2,4	-14,5	-1,4	0,0	0,0	0,0	-11,90	0,0	-2,0	-13,9	LrN
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	606,32	-66,6	-2,1	-15,1	-1,3	0,0	0,0	0,0	-12,12	0,0	-2,0	-14,1	LrN
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	594,71	-66,5	-2,8	-14,8	-1,3	0,0	0,0	0,0	-12,31	0,0	-2,0	-14,3	LrN
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	592,72	-66,4	-2,8	-14,9	-1,2	0,0	0,0	0,0	-12,36	0,0	-2,0	-14,4	LrN
Neundorf 57 - IO 2 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) LrT 35,55 dB(A) LrN 33,55 dB(A)																						
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	448,51	-64,0	-3,1	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,79	0,0	0,0	19,8	LrT
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	496,76	-64,9	-2,5	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	19,72	0,0	0,0	19,7	LrT
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,03	-65,5	-1,9	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,63	0,0	0,0	19,6	LrT
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	609,18	-66,7	0,9	-3,6	-2,5	0,0	0,0	0,0	19,61	0,0	0,0	19,6	LrT
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	455,33	-64,2	-3,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	19,60	0,0	0,0	19,6	LrT
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,12	-65,5	-1,9	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,51	0,0	0,0	19,5	LrT
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	531,71	-65,5	-2,0	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,51	0,0	0,0	19,5	LrT
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,80	-65,5	-2,0	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,44	0,0	0,0	19,4	LrT
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	463,32	-64,3	-3,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	19,40	0,0	0,0	19,4	LrT
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	543,36	-65,7	-2,2	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,11	0,0	0,0	19,1	LrT
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	548,28	-65,8	-2,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,89	0,0	0,0	18,9	LrT
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	550,95	-65,8	-2,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,83	0,0	0,0	18,8	LrT
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,14	-65,6	-2,6	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,76	0,0	0,0	18,8	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	488,93	-64,8	-3,2	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,71	0,0	0,0	18,7	LrT
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	563,32	-66,0	-2,3	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,56	0,0	0,0	18,6	LrT
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	517,68	-65,3	-2,8	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,55	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	556,76	-65,9	-2,4	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,55	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	595,05	-66,5	-2,0	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	18,52	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	566,74	-66,1	-2,3	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,47	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	522,54	-65,4	-2,7	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,42	0,0	0,0	18,4	LrT
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,91	-65,4	-2,7	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,40	0,0	0,0	18,4	LrT
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,58	-65,4	-2,7	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,40	0,0	0,0	18,4	LrT
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,18	-65,4	-2,8	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,37	0,0	0,0	18,4	LrT
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	574,12	-66,2	-2,4	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,21	0,0	0,0	18,2	LrT
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	516,11	-65,2	-3,2	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,08	0,0	0,0	18,1	LrT
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	582,09	-66,3	-2,4	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,06	0,0	0,0	18,1	LrT
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	586,21	-66,4	-2,3	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,03	0,0	0,0	18,0	LrT
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,50	-65,6	-2,9	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,98	0,0	0,0	18,0	LrT
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,68	-65,4	-3,2	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,85	0,0	0,0	17,9	LrT
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,81	-65,4	-3,2	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,79	0,0	0,0	17,8	LrT
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	542,61	-65,7	-3,0	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,71	0,0	0,0	17,7	LrT
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	545,15	-65,7	-3,2	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	17,45	0,0	0,0	17,5	LrT
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	528,74	-65,5	-2,1	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,33	0,0	0,0	17,3	LrT
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,32	-65,5	-2,2	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,25	0,0	0,0	17,3	LrT
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,23	-65,5	-2,2	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,23	0,0	0,0	17,2	LrT
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,44	-65,5	-2,3	-3,3	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,15	0,0	0,0	17,2	LrT
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	552,29	-65,8	-2,7	-1,6	-4,2	0,0	0,0	0,0	17,14	0,0	0,0	17,1	LrT
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	634,38	-67,0	-1,5	-3,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,09	0,0	0,0	17,1	LrT
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	551,34	-65,8	-2,7	-1,8	-4,1	0,0	0,0	0,0	17,08	0,0	0,0	17,1	LrT
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	644,57	-67,2	-1,4	-3,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,01	0,0	0,0	17,0	LrT
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	665,16	-67,5	-1,3	-2,9	-2,9	0,0	0,0	0,0	16,91	0,0	0,0	16,9	LrT
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	685,80	-67,7	-1,2	-2,8	-2,9	0,0	0,0	0,0	16,85	0,0	0,0	16,8	LrT
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	522,96	-65,4	-2,7	-3,5	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,41	0,0	0,0	16,4	LrT
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,07	-65,4	-2,8	-3,5	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,18	0,0	0,0	16,2	LrT
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,00	-65,5	-2,8	-3,4	-3,7	0,0	0,0	0,0	16,17	0,0	0,0	16,2	LrT
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	506,44	-65,1	-3,4	-3,3	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,14	0,0	0,0	16,1	LrT
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,97	-65,4	-2,9	-3,5	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,09	0,0	0,0	16,1	LrT
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,50	-65,4	-3,0	-3,4	-3,6	0,0	0,0	0,0	15,97	0,0	0,0	16,0	LrT
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	564,82	-66,0	-3,2	-2,9	-3,8	0,0	0,0	0,0	15,58	0,0	0,0	15,6	LrT
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	585,59	-66,3	-3,1	-3,5	-3,7	0,6	0,0	0,0	15,42	0,0	0,0	15,4	LrT
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	553,93	-65,9	-3,1	-3,4	-3,8	0,0	0,0	0,0	15,36	0,0	0,0	15,4	LrT
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	614,50	-66,8	-1,1	-7,0	-1,5	0,0	0,0	0,0	15,11	0,0	0,0	15,1	LrT
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	584,81	-66,3	-3,1	-3,3	-3,8	0,0	0,0	0,0	14,98	0,0	0,0	15,0	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	604,97	-66,6	-3,2	-3,4	-3,8	0,0	0,0	0,0	14,45	0,0	0,0	14,4	LrT
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	625,25	-66,9	-3,2	-3,5	-3,9	0,0	0,0	0,0	14,02	0,0	0,0	14,0	LrT
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	645,76	-67,2	-3,2	-3,4	-4,0	0,0	0,0	0,0	13,68	0,0	0,0	13,7	LrT
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	666,52	-67,5	-3,2	-3,3	-4,2	0,0	0,0	0,0	13,38	0,0	0,0	13,4	LrT
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	728,24	-68,2	-3,2	-1,3	-5,5	0,0	0,0	0,0	13,26	0,0	0,0	13,3	LrT
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	718,92	-68,1	-3,2	-2,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	13,19	0,0	0,0	13,2	LrT
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	708,35	-68,0	-3,2	-2,4	-4,6	0,0	0,0	0,0	13,19	0,0	0,0	13,2	LrT
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	687,26	-67,7	-3,2	-3,1	-4,3	0,0	0,0	0,0	13,16	0,0	0,0	13,2	LrT
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	613,08	-66,7	-3,1	-6,2	-2,5	0,0	0,0	0,0	12,97	0,0	0,0	13,0	LrT
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	612,05	-66,7	-3,1	-6,5	-2,4	0,0	0,0	0,0	12,82	0,0	0,0	12,8	LrT
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	721,92	-68,2	-3,2	-3,1	-4,5	0,0	0,0	0,0	12,59	0,0	0,0	12,6	LrT
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	709,39	-68,0	-3,4	-3,3	-4,5	0,0	0,0	0,0	12,25	0,0	0,0	12,3	LrT
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	540,27	-65,6	-1,7	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,56	0,0	0,0	1,6	LrT
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	543,02	-65,7	-1,6	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,53	0,0	0,0	1,5	LrT
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	521,32	-65,3	-2,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,26	0,0	0,0	1,3	LrT
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	524,06	-65,4	-2,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,22	0,0	0,0	1,2	LrT
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	600,93	-66,6	-2,0	-0,9	-4,1	0,0	0,0	0,0	-0,50	0,0	0,0	-0,5	LrT
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	603,01	-66,6	-2,5	-1,1	-4,3	0,0	0,0	0,0	-1,57	0,0	0,0	-1,6	LrT
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	524,66	-65,4	-1,0	-3,8	-2,7	0,0	0,0	0,0	-2,83	0,0	0,0	-2,8	LrT
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	543,59	-65,7	-0,8	-3,8	-2,7	0,0	0,0	0,0	-3,03	0,0	0,0	-3,0	LrT
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	587,71	-66,4	-2,8	-3,4	-3,6	0,0	0,0	0,0	-3,14	0,0	0,0	-3,1	LrT
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	589,65	-66,4	-2,8	-3,4	-3,6	0,0	0,0	0,0	-3,18	0,0	0,0	-3,2	LrT
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	524,50	-65,4	-2,2	-7,1	-2,1	0,0	0,0	0,0	-3,78	0,0	0,0	-3,8	LrT
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	603,81	-66,6	-1,2	-3,5	-2,9	0,0	0,0	0,0	-4,26	0,0	0,0	-4,3	LrT
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	590,32	-66,4	-1,7	-3,3	-2,9	0,0	0,0	0,0	-4,31	0,0	0,0	-4,3	LrT
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	543,44	-65,7	-1,8	-10,3	-1,3	0,0	0,0	0,0	-6,10	0,0	0,0	-6,1	LrT
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	527,26	-65,4	-2,1	-10,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,26	0,0	0,0	-6,3	LrT
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	546,21	-65,7	-1,8	-10,9	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,69	0,0	0,0	-6,7	LrT
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	606,27	-66,6	-2,4	-10,4	-1,3	0,0	0,0	0,0	-7,77	0,0	0,0	-7,8	LrT
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	604,18	-66,6	-2,1	-12,0	-1,1	0,0	0,0	0,0	-8,85	0,0	0,0	-8,8	LrT
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	592,89	-66,5	-2,7	-14,4	-1,3	0,0	0,0	0,0	-11,90	0,0	0,0	-11,9	LrT
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	590,93	-66,4	-2,7	-14,7	-1,2	0,0	0,0	0,0	-12,10	0,0	0,0	-12,1	LrT
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	448,51	-64,0	-3,1	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,79	0,0	-2,0	17,8	LrN
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	496,76	-64,9	-2,5	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	19,72	0,0	-2,0	17,7	LrN
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,03	-65,5	-1,9	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,63	0,0	-2,0	17,6	LrN
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	609,18	-66,7	0,9	-3,6	-2,5	0,0	0,0	0,0	19,61	0,0	-2,0	17,6	LrN
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	455,33	-64,2	-3,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	19,60	0,0	-2,0	17,6	LrN
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,12	-65,5	-1,9	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,51	0,0	-2,0	17,5	LrN
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	531,71	-65,5	-2,0	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,51	0,0	-2,0	17,5	LrN
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,80	-65,5	-2,0	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,44	0,0	-2,0	17,4	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	463,32	-64,3	-3,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	19,40	0,0	-2,0	17,4	LrN
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	543,36	-65,7	-2,2	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,11	0,0	-2,0	17,1	LrN
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	548,28	-65,8	-2,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,89	0,0	-2,0	16,9	LrN
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	550,95	-65,8	-2,2	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,83	0,0	-2,0	16,8	LrN
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,14	-65,6	-2,6	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,76	0,0	-2,0	16,8	LrN
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	488,93	-64,8	-3,2	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,71	0,0	-2,0	16,7	LrN
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	563,32	-66,0	-2,3	0,0	-4,6	0,0	0,0	0,0	18,56	0,0	-2,0	16,6	LrN
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	517,68	-65,3	-2,8	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,55	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	556,76	-65,9	-2,4	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,55	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	595,05	-66,5	-2,0	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	18,52	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	566,74	-66,1	-2,3	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,47	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	522,54	-65,4	-2,7	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,42	0,0	-2,0	16,4	LrN
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,91	-65,4	-2,7	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,40	0,0	-2,0	16,4	LrN
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,58	-65,4	-2,7	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,40	0,0	-2,0	16,4	LrN
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,18	-65,4	-2,8	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,37	0,0	-2,0	16,4	LrN
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	574,12	-66,2	-2,4	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,21	0,0	-2,0	16,2	LrN
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	516,11	-65,2	-3,2	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,08	0,0	-2,0	16,1	LrN
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	582,09	-66,3	-2,4	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,06	0,0	-2,0	16,1	LrN
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	586,21	-66,4	-2,3	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,03	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,50	-65,6	-2,9	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,98	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,68	-65,4	-3,2	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,85	0,0	-2,0	15,9	LrN
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,81	-65,4	-3,2	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,79	0,0	-2,0	15,8	LrN
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	542,61	-65,7	-3,0	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,71	0,0	-2,0	15,7	LrN
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	545,15	-65,7	-3,2	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	17,45	0,0	-2,0	15,5	LrN
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	528,74	-65,5	-2,1	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,33	0,0	-2,0	15,3	LrN
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,32	-65,5	-2,2	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,25	0,0	-2,0	15,3	LrN
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,23	-65,5	-2,2	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,23	0,0	-2,0	15,2	LrN
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,44	-65,5	-2,3	-3,3	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,15	0,0	-2,0	15,2	LrN
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	552,29	-65,8	-2,7	-1,6	-4,2	0,0	0,0	0,0	17,14	0,0	-2,0	15,1	LrN
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	634,38	-67,0	-1,5	-3,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,09	0,0	-2,0	15,1	LrN
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	551,34	-65,8	-2,7	-1,8	-4,1	0,0	0,0	0,0	17,08	0,0	-2,0	15,1	LrN
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	644,57	-67,2	-1,4	-3,0	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,01	0,0	-2,0	15,0	LrN
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	665,16	-67,5	-1,3	-2,9	-2,9	0,0	0,0	0,0	16,91	0,0	-2,0	14,9	LrN
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	685,80	-67,7	-1,2	-2,8	-2,9	0,0	0,0	0,0	16,85	0,0	-2,0	14,8	LrN
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	522,96	-65,4	-2,7	-3,5	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,41	0,0	-2,0	14,4	LrN
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,07	-65,4	-2,8	-3,5	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,18	0,0	-2,0	14,2	LrN
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,00	-65,5	-2,8	-3,4	-3,7	0,0	0,0	0,0	16,17	0,0	-2,0	14,2	LrN
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	506,44	-65,1	-3,4	-3,3	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,14	0,0	-2,0	14,1	LrN
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,97	-65,4	-2,9	-3,5	-3,6	0,0	0,0	0,0	16,09	0,0	-2,0	14,1	LrN
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,50	-65,4	-3,0	-3,4	-3,6	0,0	0,0	0,0	15,97	0,0	-2,0	14,0	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	564,82	-66,0	-3,2	-2,9	-3,8	0,0	0,0	0,0	15,58	0,0	-2,0	13,6	LrN
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	585,59	-66,3	-3,1	-3,5	-3,7	0,6	0,0	0,0	15,42	0,0	-2,0	13,4	LrN
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	553,93	-65,9	-3,1	-3,4	-3,8	0,0	0,0	0,0	15,36	0,0	-2,0	13,4	LrN
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	614,50	-66,8	-1,1	-7,0	-1,5	0,0	0,0	0,0	15,11	0,0	-2,0	13,1	LrN
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	584,81	-66,3	-3,1	-3,3	-3,8	0,0	0,0	0,0	14,98	0,0	-2,0	13,0	LrN
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	604,97	-66,6	-3,2	-3,4	-3,8	0,0	0,0	0,0	14,45	0,0	-2,0	12,4	LrN
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	625,25	-66,9	-3,2	-3,5	-3,9	0,0	0,0	0,0	14,02	0,0	-2,0	12,0	LrN
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	645,76	-67,2	-3,2	-3,4	-4,0	0,0	0,0	0,0	13,68	0,0	-2,0	11,7	LrN
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	666,52	-67,5	-3,2	-3,3	-4,2	0,0	0,0	0,0	13,38	0,0	-2,0	11,4	LrN
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	728,24	-68,2	-3,2	-1,3	-5,5	0,0	0,0	0,0	13,26	0,0	-2,0	11,3	LrN
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	718,92	-68,1	-3,2	-2,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	13,19	0,0	-2,0	11,2	LrN
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	708,35	-68,0	-3,2	-2,4	-4,6	0,0	0,0	0,0	13,19	0,0	-2,0	11,2	LrN
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	687,26	-67,7	-3,2	-3,1	-4,3	0,0	0,0	0,0	13,16	0,0	-2,0	11,2	LrN
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	613,08	-66,7	-3,1	-6,2	-2,5	0,0	0,0	0,0	12,97	0,0	-2,0	11,0	LrN
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	612,05	-66,7	-3,1	-6,5	-2,4	0,0	0,0	0,0	12,82	0,0	-2,0	10,8	LrN
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	721,92	-68,2	-3,2	-3,1	-4,5	0,0	0,0	0,0	12,59	0,0	-2,0	10,6	LrN
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	709,39	-68,0	-3,4	-3,3	-4,5	0,0	0,0	0,0	12,25	0,0	-2,0	10,3	LrN
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	540,27	-65,6	-1,7	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,56	0,0	-2,0	-0,4	LrN
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	543,02	-65,7	-1,6	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,53	0,0	-2,0	-0,5	LrN
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	521,32	-65,3	-2,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,26	0,0	-2,0	-0,7	LrN
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	524,06	-65,4	-2,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,22	0,0	-2,0	-0,8	LrN
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	600,93	-66,6	-2,0	-0,9	-4,1	0,0	0,0	0,0	-0,50	0,0	-2,0	-2,5	LrN
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	603,01	-66,6	-2,5	-1,1	-4,3	0,0	0,0	0,0	-1,57	0,0	-2,0	-3,6	LrN
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	524,66	-65,4	-1,0	-3,8	-2,7	0,0	0,0	0,0	-2,83	0,0	-2,0	-4,8	LrN
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	543,59	-65,7	-0,8	-3,8	-2,7	0,0	0,0	0,0	-3,03	0,0	-2,0	-5,0	LrN
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	587,71	-66,4	-2,8	-3,4	-3,6	0,0	0,0	0,0	-3,14	0,0	-2,0	-5,1	LrN
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	589,65	-66,4	-2,8	-3,4	-3,6	0,0	0,0	0,0	-3,18	0,0	-2,0	-5,2	LrN
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	524,50	-65,4	-2,2	-7,1	-2,1	0,0	0,0	0,0	-3,78	0,0	-2,0	-5,8	LrN
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	603,81	-66,6	-1,2	-3,5	-2,9	0,0	0,0	0,0	-4,26	0,0	-2,0	-6,3	LrN
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	590,32	-66,4	-1,7	-3,3	-2,9	0,0	0,0	0,0	-4,31	0,0	-2,0	-6,3	LrN
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	543,44	-65,7	-1,8	-10,3	-1,3	0,0	0,0	0,0	-6,10	0,0	-2,0	-8,1	LrN
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	527,26	-65,4	-2,1	-10,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,26	0,0	-2,0	-8,3	LrN
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	546,21	-65,7	-1,8	-10,9	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,69	0,0	-2,0	-8,7	LrN
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	606,27	-66,6	-2,4	-10,4	-1,3	0,0	0,0	0,0	-7,77	0,0	-2,0	-9,8	LrN
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	604,18	-66,6	-2,1	-12,0	-1,1	0,0	0,0	0,0	-8,85	0,0	-2,0	-10,8	LrN
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	592,89	-66,5	-2,7	-14,4	-1,3	0,0	0,0	0,0	-11,90	0,0	-2,0	-13,9	LrN
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	590,93	-66,4	-2,7	-14,7	-1,2	0,0	0,0	0,0	-12,10	0,0	-2,0	-14,1	LrN
Neundorf 59 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) LrT 36,93 dB(A) LrN 34,93 dB(A)																						
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	620,76	-66,9	1,0	0,0	-2,9	0,8	0,0	0,0	23,51	0,0	0,0	23,5	LrT
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	456,53	-64,2	-2,8	0,0	-4,5	1,8	0,0	0,0	21,81	0,0	0,0	21,8	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	463,70	-64,3	-2,9	0,0	-4,5	1,8	0,0	0,0	21,52	0,0	0,0	21,5	LrT
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	472,02	-64,5	-2,9	0,0	-4,6	1,8	0,0	0,0	21,30	0,0	0,0	21,3	LrT
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	505,76	-65,1	-2,3	0,0	-4,4	1,6	0,0	0,0	21,26	0,0	0,0	21,3	LrT
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	549,32	-65,8	-2,0	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,71	0,0	0,0	20,7	LrT
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	554,97	-65,9	-2,1	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,57	0,0	0,0	20,6	LrT
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	557,99	-65,9	-2,1	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,51	0,0	0,0	20,5	LrT
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	498,49	-64,9	-3,1	0,0	-4,8	1,8	0,0	0,0	20,47	0,0	0,0	20,5	LrT
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	564,49	-66,0	-2,0	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,43	0,0	0,0	20,4	LrT
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	571,71	-66,1	-2,0	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,38	0,0	0,0	20,4	LrT
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	575,46	-66,2	-2,0	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,26	0,0	0,0	20,3	LrT
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	583,46	-66,3	-2,2	0,0	-4,6	1,5	0,0	0,0	19,93	0,0	0,0	19,9	LrT
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	626,32	-66,9	-0,9	-2,3	-2,7	1,2	0,0	0,0	19,89	0,0	0,0	19,9	LrT
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	605,84	-66,6	-1,8	0,0	-4,5	1,3	0,0	0,0	19,83	0,0	0,0	19,8	LrT
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	541,16	-65,7	-2,8	0,0	-5,0	1,7	0,0	0,0	19,71	0,0	0,0	19,7	LrT
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	646,51	-67,2	-1,1	-1,4	-3,4	1,4	0,0	0,0	19,70	0,0	0,0	19,7	LrT
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	592,03	-66,4	-2,3	0,0	-4,7	1,6	0,0	0,0	19,65	0,0	0,0	19,7	LrT
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	549,36	-65,8	-2,9	0,0	-5,1	1,7	0,0	0,0	19,52	0,0	0,0	19,5	LrT
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	526,41	-65,4	-3,1	0,0	-5,0	1,5	0,0	0,0	19,51	0,0	0,0	19,5	LrT
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,74	-65,5	-2,1	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	19,49	0,0	0,0	19,5	LrT
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	656,84	-67,3	-1,0	-2,0	-3,1	1,4	0,0	0,0	19,43	0,0	0,0	19,4	LrT
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	533,71	-65,5	-2,2	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,33	0,0	0,0	19,3	LrT
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,01	-65,6	-2,2	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,31	0,0	0,0	19,3	LrT
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	536,20	-65,6	-3,1	0,0	-5,0	1,5	0,0	0,0	19,30	0,0	0,0	19,3	LrT
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	538,20	-65,6	-2,2	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,20	0,0	0,0	19,2	LrT
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	597,60	-66,5	-3,1	0,0	-5,4	2,6	0,0	0,0	19,13	0,0	0,0	19,1	LrT
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	596,44	-66,5	-2,2	0,0	-4,7	1,0	0,0	0,0	19,08	0,0	0,0	19,1	LrT
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	532,82	-65,5	-2,4	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,05	0,0	0,0	19,1	LrT
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	677,71	-67,6	-1,0	-2,5	-2,9	1,5	0,0	0,0	18,95	0,0	0,0	19,0	LrT
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	556,09	-65,9	-3,1	0,0	-5,1	1,5	0,0	0,0	18,88	0,0	0,0	18,9	LrT
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	698,59	-67,9	-0,9	-2,8	-2,9	1,5	0,0	0,0	18,53	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	522,69	-65,4	-2,8	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,49	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	576,14	-66,2	-3,1	0,0	-5,2	1,5	0,0	0,0	18,45	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,67	-65,4	-2,9	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,25	0,0	0,0	18,3	LrT
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,71	-65,4	-2,9	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,23	0,0	0,0	18,2	LrT
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	526,71	-65,4	-2,9	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,22	0,0	0,0	18,2	LrT
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,24	-65,5	-2,9	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,16	0,0	0,0	18,2	LrT
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	596,48	-66,5	-3,1	0,0	-5,4	1,5	0,0	0,0	18,01	0,0	0,0	18,0	LrT
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,36	-65,4	-3,2	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,00	0,0	0,0	18,0	LrT
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,86	-65,4	-3,2	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,97	0,0	0,0	18,0	LrT
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,52	-65,6	-3,0	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	17,82	0,0	0,0	17,8	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	556,09	-65,9	-2,7	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,77	0,0	0,0	17,8	LrT
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	516,51	-65,3	-3,3	-3,3	-3,5	1,5	0,0	0,0	17,64	0,0	0,0	17,6	LrT
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	616,97	-66,8	-3,1	0,0	-5,5	1,4	0,0	0,0	17,59	0,0	0,0	17,6	LrT
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,64	-65,5	-2,2	-3,3	-3,1	0,0	0,0	0,0	17,50	0,0	0,0	17,5	LrT
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,41	-65,5	-2,3	-3,2	-3,1	0,0	0,0	0,0	17,45	0,0	0,0	17,4	LrT
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,32	-65,5	-2,3	-3,2	-3,1	0,0	0,0	0,0	17,43	0,0	0,0	17,4	LrT
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	552,49	-65,8	-3,1	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,42	0,0	0,0	17,4	LrT
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,72	-65,5	-2,4	-3,2	-3,1	0,0	0,0	0,0	17,34	0,0	0,0	17,3	LrT
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	557,02	-65,9	-2,8	-1,9	-4,1	0,0	0,0	0,0	16,82	0,0	0,0	16,8	LrT
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	637,55	-67,1	-3,0	-2,4	-4,2	1,7	0,0	0,0	16,51	0,0	0,0	16,5	LrT
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,27	-65,4	-2,9	-3,4	-3,5	0,0	0,0	0,0	16,33	0,0	0,0	16,3	LrT
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,57	-65,4	-3,0	-3,4	-3,5	0,0	0,0	0,0	16,31	0,0	0,0	16,3	LrT
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,65	-65,4	-3,1	-3,3	-3,5	0,0	0,0	0,0	16,25	0,0	0,0	16,2	LrT
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	658,33	-67,4	-3,1	-2,9	-4,1	1,9	0,0	0,0	15,83	0,0	0,0	15,8	LrT
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	679,35	-67,6	-3,2	-3,1	-4,1	1,9	0,0	0,0	15,36	0,0	0,0	15,4	LrT
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	700,33	-67,9	-3,2	-3,2	-4,2	1,9	0,0	0,0	14,94	0,0	0,0	14,9	LrT
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	623,92	-66,9	-3,0	-5,5	-2,6	1,3	0,0	0,0	14,73	0,0	0,0	14,7	LrT
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	736,12	-68,3	-3,2	-2,2	-4,7	1,4	0,0	0,0	14,47	0,0	0,0	14,5	LrT
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	622,91	-66,9	-3,0	-6,0	-2,4	1,1	0,0	0,0	14,34	0,0	0,0	14,3	LrT
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	721,65	-68,2	-3,2	-3,2	-4,3	1,6	0,0	0,0	14,24	0,0	0,0	14,2	LrT
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	732,31	-68,3	-3,2	-3,2	-4,3	1,6	0,0	0,0	14,08	0,0	0,0	14,1	LrT
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	741,77	-68,4	-3,2	-3,2	-4,4	1,5	0,0	0,0	13,94	0,0	0,0	13,9	LrT
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	724,40	-68,2	-3,4	-3,3	-4,4	1,6	0,0	0,0	13,84	0,0	0,0	13,8	LrT
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	544,95	-65,7	-1,7	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,50	0,0	0,0	1,5	LrT
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	547,63	-65,8	-1,7	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,44	0,0	0,0	1,4	LrT
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	526,16	-65,4	-2,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,18	0,0	0,0	1,2	LrT
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	528,82	-65,5	-2,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,13	0,0	0,0	1,1	LrT
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	599,56	-66,5	-2,7	0,0	-4,9	1,4	0,0	0,0	0,19	0,0	0,0	0,2	LrT
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	601,42	-66,6	-2,7	0,0	-5,0	1,4	0,0	0,0	0,11	0,0	0,0	0,1	LrT
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	611,83	-66,7	-2,4	-1,1	-4,2	1,4	0,0	0,0	0,10	0,0	0,0	0,1	LrT
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	613,83	-66,8	-2,5	-1,1	-4,2	1,4	0,0	0,0	-0,16	0,0	0,0	-0,2	LrT
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	614,67	-66,8	-1,2	-3,5	-2,8	1,6	0,0	0,0	-2,68	0,0	0,0	-2,7	LrT
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	529,34	-65,5	-1,0	-3,8	-2,6	0,0	0,0	0,0	-2,80	0,0	0,0	-2,8	LrT
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	602,41	-66,6	-1,6	-3,5	-2,9	1,8	0,0	0,0	-2,89	0,0	0,0	-2,9	LrT
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	548,19	-65,8	-0,8	-3,7	-2,6	0,0	0,0	0,0	-3,00	0,0	0,0	-3,0	LrT
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	548,15	-65,8	-1,8	-7,3	-2,0	0,0	0,0	0,0	-3,89	0,0	0,0	-3,9	LrT
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	529,36	-65,5	-2,2	-7,4	-2,0	0,0	0,0	0,0	-4,00	0,0	0,0	-4,0	LrT
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	532,04	-65,5	-2,1	-10,4	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,24	0,0	0,0	-6,2	LrT
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	550,84	-65,8	-1,9	-10,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,37	0,0	0,0	-6,4	LrT
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	615,06	-66,8	-2,1	-9,8	-1,4	0,5	0,0	0,0	-6,58	0,0	0,0	-6,6	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	602,77	-66,6	-2,7	-9,8	-1,4	0,6	0,0	0,0	-6,90	0,0	0,0	-6,9	LrT
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	604,64	-66,6	-2,8	-10,0	-1,3	0,7	0,0	0,0	-6,96	0,0	0,0	-7,0	LrT
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	617,07	-66,8	-2,3	-10,2	-1,3	0,6	0,0	0,0	-7,00	0,0	0,0	-7,0	LrT
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	620,76	-66,9	1,0	0,0	-2,9	0,8	0,0	0,0	23,51	0,0	-2,0	21,5	LrN
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	456,53	-64,2	-2,8	0,0	-4,5	1,8	0,0	0,0	21,81	0,0	-2,0	19,8	LrN
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	463,70	-64,3	-2,9	0,0	-4,5	1,8	0,0	0,0	21,52	0,0	-2,0	19,5	LrN
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	472,02	-64,5	-2,9	0,0	-4,6	1,8	0,0	0,0	21,30	0,0	-2,0	19,3	LrN
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	505,76	-65,1	-2,3	0,0	-4,4	1,6	0,0	0,0	21,26	0,0	-2,0	19,3	LrN
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	549,32	-65,8	-2,0	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,71	0,0	-2,0	18,7	LrN
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	554,97	-65,9	-2,1	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,57	0,0	-2,0	18,6	LrN
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	557,99	-65,9	-2,1	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,51	0,0	-2,0	18,5	LrN
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	498,49	-64,9	-3,1	0,0	-4,8	1,8	0,0	0,0	20,47	0,0	-2,0	18,5	LrN
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	564,49	-66,0	-2,0	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,43	0,0	-2,0	18,4	LrN
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	571,71	-66,1	-2,0	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,38	0,0	-2,0	18,4	LrN
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	575,46	-66,2	-2,0	0,0	-4,5	1,5	0,0	0,0	20,26	0,0	-2,0	18,3	LrN
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	583,46	-66,3	-2,2	0,0	-4,6	1,5	0,0	0,0	19,93	0,0	-2,0	17,9	LrN
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	626,32	-66,9	-0,9	-2,3	-2,7	1,2	0,0	0,0	19,89	0,0	-2,0	17,9	LrN
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	605,84	-66,6	-1,8	0,0	-4,5	1,3	0,0	0,0	19,83	0,0	-2,0	17,8	LrN
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	541,16	-65,7	-2,8	0,0	-5,0	1,7	0,0	0,0	19,71	0,0	-2,0	17,7	LrN
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	646,51	-67,2	-1,1	-1,4	-3,4	1,4	0,0	0,0	19,70	0,0	-2,0	17,7	LrN
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	592,03	-66,4	-2,3	0,0	-4,7	1,6	0,0	0,0	19,65	0,0	-2,0	17,7	LrN
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	549,36	-65,8	-2,9	0,0	-5,1	1,7	0,0	0,0	19,52	0,0	-2,0	17,5	LrN
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	526,41	-65,4	-3,1	0,0	-5,0	1,5	0,0	0,0	19,51	0,0	-2,0	17,5	LrN
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,74	-65,5	-2,1	0,0	-4,4	0,0	0,0	0,0	19,49	0,0	-2,0	17,5	LrN
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	656,84	-67,3	-1,0	-2,0	-3,1	1,4	0,0	0,0	19,43	0,0	-2,0	17,4	LrN
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	533,71	-65,5	-2,2	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,33	0,0	-2,0	17,3	LrN
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,01	-65,6	-2,2	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,31	0,0	-2,0	17,3	LrN
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	536,20	-65,6	-3,1	0,0	-5,0	1,5	0,0	0,0	19,30	0,0	-2,0	17,3	LrN
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	538,20	-65,6	-2,2	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,20	0,0	-2,0	17,2	LrN
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	597,60	-66,5	-3,1	0,0	-5,4	2,6	0,0	0,0	19,13	0,0	-2,0	17,1	LrN
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	596,44	-66,5	-2,2	0,0	-4,7	1,0	0,0	0,0	19,08	0,0	-2,0	17,1	LrN
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	532,82	-65,5	-2,4	0,0	-4,5	0,0	0,0	0,0	19,05	0,0	-2,0	17,1	LrN
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	677,71	-67,6	-1,0	-2,5	-2,9	1,5	0,0	0,0	18,95	0,0	-2,0	17,0	LrN
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	556,09	-65,9	-3,1	0,0	-5,1	1,5	0,0	0,0	18,88	0,0	-2,0	16,9	LrN
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	698,59	-67,9	-0,9	-2,8	-2,9	1,5	0,0	0,0	18,53	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	522,69	-65,4	-2,8	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,49	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	576,14	-66,2	-3,1	0,0	-5,2	1,5	0,0	0,0	18,45	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,67	-65,4	-2,9	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,25	0,0	-2,0	16,3	LrN
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,71	-65,4	-2,9	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,23	0,0	-2,0	16,2	LrN
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	526,71	-65,4	-2,9	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,22	0,0	-2,0	16,2	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,24	-65,5	-2,9	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,16	0,0	-2,0	16,2	LrN
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	596,48	-66,5	-3,1	0,0	-5,4	1,5	0,0	0,0	18,01	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,36	-65,4	-3,2	0,0	-4,9	0,0	0,0	0,0	18,00	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,86	-65,4	-3,2	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,97	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,52	-65,6	-3,0	0,0	-5,2	0,0	0,0	0,0	17,82	0,0	-2,0	15,8	LrN
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	556,09	-65,9	-2,7	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,77	0,0	-2,0	15,8	LrN
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	516,51	-65,3	-3,3	-3,3	-3,5	1,5	0,0	0,0	17,64	0,0	-2,0	15,6	LrN
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	616,97	-66,8	-3,1	0,0	-5,5	1,4	0,0	0,0	17,59	0,0	-2,0	15,6	LrN
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,64	-65,5	-2,2	-3,3	-3,1	0,0	0,0	0,0	17,50	0,0	-2,0	15,5	LrN
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,41	-65,5	-2,3	-3,2	-3,1	0,0	0,0	0,0	17,45	0,0	-2,0	15,4	LrN
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,32	-65,5	-2,3	-3,2	-3,1	0,0	0,0	0,0	17,43	0,0	-2,0	15,4	LrN
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	552,49	-65,8	-3,1	0,0	-5,1	0,0	0,0	0,0	17,42	0,0	-2,0	15,4	LrN
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,72	-65,5	-2,4	-3,2	-3,1	0,0	0,0	0,0	17,34	0,0	-2,0	15,3	LrN
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	557,02	-65,9	-2,8	-1,9	-4,1	0,0	0,0	0,0	16,82	0,0	-2,0	14,8	LrN
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	637,55	-67,1	-3,0	-2,4	-4,2	1,7	0,0	0,0	16,51	0,0	-2,0	14,5	LrN
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,27	-65,4	-2,9	-3,4	-3,5	0,0	0,0	0,0	16,33	0,0	-2,0	14,3	LrN
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,57	-65,4	-3,0	-3,4	-3,5	0,0	0,0	0,0	16,31	0,0	-2,0	14,3	LrN
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,65	-65,4	-3,1	-3,3	-3,5	0,0	0,0	0,0	16,25	0,0	-2,0	14,2	LrN
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	658,33	-67,4	-3,1	-2,9	-4,1	1,9	0,0	0,0	15,83	0,0	-2,0	13,8	LrN
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	679,35	-67,6	-3,2	-3,1	-4,1	1,9	0,0	0,0	15,36	0,0	-2,0	13,4	LrN
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	700,33	-67,9	-3,2	-3,2	-4,2	1,9	0,0	0,0	14,94	0,0	-2,0	12,9	LrN
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	623,92	-66,9	-3,0	-5,5	-2,6	1,3	0,0	0,0	14,73	0,0	-2,0	12,7	LrN
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	736,12	-68,3	-3,2	-2,2	-4,7	1,4	0,0	0,0	14,47	0,0	-2,0	12,5	LrN
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	622,91	-66,9	-3,0	-6,0	-2,4	1,1	0,0	0,0	14,34	0,0	-2,0	12,3	LrN
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	721,65	-68,2	-3,2	-3,2	-4,3	1,6	0,0	0,0	14,24	0,0	-2,0	12,2	LrN
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	732,31	-68,3	-3,2	-3,2	-4,3	1,6	0,0	0,0	14,08	0,0	-2,0	12,1	LrN
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	741,77	-68,4	-3,2	-3,2	-4,4	1,5	0,0	0,0	13,94	0,0	-2,0	11,9	LrN
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	724,40	-68,2	-3,4	-3,3	-4,4	1,6	0,0	0,0	13,84	0,0	-2,0	11,8	LrN
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	544,95	-65,7	-1,7	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,50	0,0	-2,0	-0,5	LrN
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	547,63	-65,8	-1,7	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,44	0,0	-2,0	-0,6	LrN
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	526,16	-65,4	-2,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,18	0,0	-2,0	-0,8	LrN
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	528,82	-65,5	-2,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	1,13	0,0	-2,0	-0,9	LrN
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	599,56	-66,5	-2,7	0,0	-4,9	1,4	0,0	0,0	0,19	0,0	-2,0	-1,8	LrN
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	601,42	-66,6	-2,7	0,0	-5,0	1,4	0,0	0,0	0,11	0,0	-2,0	-1,9	LrN
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	611,83	-66,7	-2,4	-1,1	-4,2	1,4	0,0	0,0	0,10	0,0	-2,0	-1,9	LrN
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	613,83	-66,8	-2,5	-1,1	-4,2	1,4	0,0	0,0	-0,16	0,0	-2,0	-2,2	LrN
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	614,67	-66,8	-1,2	-3,5	-2,8	1,6	0,0	0,0	-2,68	0,0	-2,0	-4,7	LrN
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	529,34	-65,5	-1,0	-3,8	-2,6	0,0	0,0	0,0	-2,80	0,0	-2,0	-4,8	LrN
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	602,41	-66,6	-1,6	-3,5	-2,9	1,8	0,0	0,0	-2,89	0,0	-2,0	-4,9	LrN
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	548,19	-65,8	-0,8	-3,7	-2,6	0,0	0,0	0,0	-3,00	0,0	-2,0	-5,0	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	548,15	-65,8	-1,8	-7,3	-2,0	0,0	0,0	0,0	-3,89	0,0	-2,0	-5,9	LrN
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	529,36	-65,5	-2,2	-7,4	-2,0	0,0	0,0	0,0	-4,00	0,0	-2,0	-6,0	LrN
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	532,04	-65,5	-2,1	-10,4	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,24	0,0	-2,0	-8,2	LrN
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	550,84	-65,8	-1,9	-10,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	-6,37	0,0	-2,0	-8,4	LrN
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	615,06	-66,8	-2,1	-9,8	-1,4	0,5	0,0	0,0	-6,58	0,0	-2,0	-8,6	LrN
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	602,77	-66,6	-2,7	-9,8	-1,4	0,6	0,0	0,0	-6,90	0,0	-2,0	-8,9	LrN
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	604,64	-66,6	-2,8	-10,0	-1,3	0,7	0,0	0,0	-6,96	0,0	-2,0	-9,0	LrN
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	617,07	-66,8	-2,3	-10,2	-1,3	0,6	0,0	0,0	-7,00	0,0	-2,0	-9,0	LrN
Neundorf 62 1.OG RW,T 60 dB(A) RW,N 45 dB(A) LrT 35,96 dB(A) LrN 33,96 dB(A)																						
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	439,57	-63,9	-3,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,27	0,0	0,0	20,3	LrT
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	445,70	-64,0	-3,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,11	0,0	0,0	20,1	LrT
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	453,06	-64,1	-3,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,94	0,0	0,0	19,9	LrT
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	485,77	-64,7	-2,1	-1,7	-3,1	0,0	0,0	0,0	19,89	0,0	0,0	19,9	LrT
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	536,56	-65,6	-1,8	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,80	0,0	0,0	19,8	LrT
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	543,95	-65,7	-1,7	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,79	0,0	0,0	19,8	LrT
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,06	-65,5	-2,0	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,64	0,0	0,0	19,6	LrT
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,97	-65,6	-2,0	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,62	0,0	0,0	19,6	LrT
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,99	-65,5	-2,3	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	19,51	0,0	0,0	19,5	LrT
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	532,10	-65,5	-2,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,49	0,0	0,0	19,5	LrT
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,66	-65,5	-2,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,40	0,0	0,0	19,4	LrT
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,87	-65,5	-2,4	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,36	0,0	0,0	19,4	LrT
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	531,89	-65,5	-2,4	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,27	0,0	0,0	19,3	LrT
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	537,73	-65,6	-2,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,25	0,0	0,0	19,3	LrT
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	541,33	-65,7	-2,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,20	0,0	0,0	19,2	LrT
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	553,21	-65,8	-2,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,18	0,0	0,0	19,2	LrT
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	543,35	-65,7	-2,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,16	0,0	0,0	19,2	LrT
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	547,89	-65,8	-2,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,09	0,0	0,0	19,1	LrT
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	592,99	-66,5	1,2	-4,7	-2,6	0,0	0,0	0,0	18,92	0,0	0,0	18,9	LrT
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	532,36	-65,5	-2,5	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,73	0,0	0,0	18,7	LrT
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	536,02	-65,6	-2,4	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,71	0,0	0,0	18,7	LrT
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,44	-65,5	-2,7	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,55	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	556,03	-65,9	-2,2	-1,4	-3,5	0,0	0,0	0,0	18,49	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	513,87	-65,2	-3,1	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,46	0,0	0,0	18,5	LrT
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,15	-65,4	-2,9	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,42	0,0	0,0	18,4	LrT
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,62	-65,4	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,26	0,0	0,0	18,3	LrT
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,79	-65,4	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,25	0,0	0,0	18,2	LrT
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,83	-65,4	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,23	0,0	0,0	18,2	LrT
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,73	-65,4	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,22	0,0	0,0	18,2	LrT
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,04	-65,4	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,19	0,0	0,0	18,2	LrT
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	561,19	-66,0	-2,4	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,18	0,0	0,0	18,2	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,46	-65,5	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,06	0,0	0,0	18,1	LrT
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,57	-65,6	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	17,98	0,0	0,0	18,0	LrT
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,02	-65,4	-3,3	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,78	0,0	0,0	17,8	LrT
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	476,95	-64,6	-3,1	-3,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	17,78	0,0	0,0	17,8	LrT
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	580,40	-66,3	-1,6	-3,1	-2,8	0,0	0,0	0,0	17,70	0,0	0,0	17,7	LrT
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	562,23	-66,0	-2,2	-2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,43	0,0	0,0	17,4	LrT
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	597,85	-66,5	-1,2	-4,4	-2,2	0,0	0,0	0,0	17,21	0,0	0,0	17,2	LrT
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	617,10	-66,8	-1,4	-3,2	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,19	0,0	0,0	17,2	LrT
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	572,64	-66,1	-2,2	-3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,14	0,0	0,0	17,1	LrT
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	626,99	-66,9	-1,3	-3,3	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,07	0,0	0,0	17,1	LrT
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	493,42	-64,9	-3,2	-3,1	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,06	0,0	0,0	17,1	LrT
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	569,06	-66,1	-2,2	-3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,04	0,0	0,0	17,0	LrT
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	547,88	-65,8	-3,1	-1,7	-3,9	0,0	0,0	0,0	16,99	0,0	0,0	17,0	LrT
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	548,83	-65,8	-3,1	-1,7	-3,9	0,0	0,0	0,0	16,96	0,0	0,0	17,0	LrT
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	502,62	-65,0	-3,1	-3,2	-3,2	0,0	0,0	0,0	16,94	0,0	0,0	16,9	LrT
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	647,03	-67,2	-1,2	-3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,84	0,0	0,0	16,8	LrT
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	511,74	-65,2	-3,0	-3,4	-3,1	0,0	0,0	0,0	16,81	0,0	0,0	16,8	LrT
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	667,15	-67,5	-1,1	-3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,61	0,0	0,0	16,6	LrT
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,36	-65,5	-2,9	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	16,45	0,0	0,0	16,5	LrT
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	568,66	-66,1	-3,0	-3,2	-3,5	0,6	0,0	0,0	16,23	0,0	0,0	16,2	LrT
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	549,24	-65,8	-3,0	-3,3	-3,3	0,0	0,0	0,0	16,02	0,0	0,0	16,0	LrT
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	568,52	-66,1	-3,1	-3,3	-3,4	0,0	0,0	0,0	15,64	0,0	0,0	15,6	LrT
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	588,01	-66,4	-3,0	-3,2	-3,5	0,0	0,0	0,0	15,29	0,0	0,0	15,3	LrT
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	607,67	-66,7	-3,0	-3,2	-3,6	0,0	0,0	0,0	14,97	0,0	0,0	15,0	LrT
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	627,61	-66,9	-3,0	-3,2	-3,7	0,0	0,0	0,0	14,63	0,0	0,0	14,6	LrT
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	647,83	-67,2	-3,0	-3,2	-3,8	0,0	0,0	0,0	14,27	0,0	0,0	14,3	LrT
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	668,09	-67,5	-3,0	-3,2	-3,8	0,0	0,0	0,0	13,91	0,0	0,0	13,9	LrT
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	688,71	-67,8	-3,0	-4,9	-2,8	0,0	0,0	0,0	13,04	0,0	0,0	13,0	LrT
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	699,09	-67,9	-3,0	-5,1	-2,7	0,0	0,0	0,0	12,76	0,0	0,0	12,8	LrT
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	598,29	-66,5	-2,9	-8,2	-1,3	0,0	0,0	0,0	12,65	0,0	0,0	12,6	LrT
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	597,24	-66,5	-2,9	-8,2	-1,3	0,0	0,0	0,0	12,58	0,0	0,0	12,6	LrT
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	708,14	-68,0	-3,0	-5,3	-2,7	0,0	0,0	0,0	12,51	0,0	0,0	12,5	LrT
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	700,51	-67,9	-3,1	-5,5	-2,6	0,0	0,0	0,0	12,50	0,0	0,0	12,5	LrT
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	686,46	-67,7	-3,2	-5,9	-2,4	0,0	0,0	0,0	12,23	0,0	0,0	12,2	LrT
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	539,80	-65,6	-2,1	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	1,33	0,0	0,0	1,3	LrT
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	536,95	-65,6	-2,0	-0,7	-3,6	0,0	0,0	0,0	1,09	0,0	0,0	1,1	LrT
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	517,81	-65,3	-2,5	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,08	0,0	0,0	1,1	LrT
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	520,65	-65,3	-2,5	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,02	0,0	0,0	1,0	LrT
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	588,28	-66,4	-1,7	-3,2	-2,9	0,0	0,0	0,0	-1,16	0,0	0,0	-1,2	LrT
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	586,06	-66,4	-1,7	-3,2	-2,9	0,0	0,0	0,0	-1,22	0,0	0,0	-1,2	LrT

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	571,06	-66,1	-2,8	-3,2	-3,3	0,0	0,0	0,0	-2,40	0,0	0,0	-2,4	LrT
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	573,15	-66,2	-2,8	-3,3	-3,3	0,0	0,0	0,0	-2,47	0,0	0,0	-2,5	LrT
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	520,93	-65,3	-2,5	-5,2	-2,5	0,0	0,0	0,0	-2,57	0,0	0,0	-2,6	LrT
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	521,02	-65,3	-1,4	-3,6	-2,5	0,0	0,0	0,0	-2,70	0,0	0,0	-2,7	LrT
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	588,77	-66,4	-0,8	-3,1	-2,5	0,0	0,0	0,0	-2,86	0,0	0,0	-2,9	LrT
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	540,06	-65,6	-1,2	-3,6	-2,5	0,0	0,0	0,0	-2,92	0,0	0,0	-2,9	LrT
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	573,74	-66,2	-1,6	-3,3	-2,7	0,0	0,0	0,0	-3,77	0,0	0,0	-3,8	LrT
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	540,07	-65,6	-2,3	-7,7	-1,7	0,0	0,0	0,0	-4,34	0,0	0,0	-4,3	LrT
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	523,81	-65,4	-2,5	-9,1	-1,3	0,0	0,0	0,0	-5,26	0,0	0,0	-5,3	LrT
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	542,95	-65,7	-2,3	-9,3	-1,3	0,0	0,0	0,0	-5,59	0,0	0,0	-5,6	LrT
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	574,30	-66,2	-2,7	-14,5	-1,1	0,0	0,0	0,0	-11,47	0,0	0,0	-11,5	LrT
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	591,55	-66,4	-2,1	-14,8	-1,3	0,0	0,0	0,0	-11,66	0,0	0,0	-11,7	LrT
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	576,41	-66,2	-2,7	-14,7	-1,2	0,0	0,0	0,0	-11,78	0,0	0,0	-11,8	LrT
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	589,32	-66,4	-1,8	-15,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	-11,91	0,0	0,0	-11,9	LrT
Wechselrichter 63	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	439,57	-63,9	-3,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,27	0,0	-2,0	18,3	LrN
Wechselrichter 62	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	445,70	-64,0	-3,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	20,11	0,0	-2,0	18,1	LrN
Wechselrichter 1	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	453,06	-64,1	-3,1	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,94	0,0	-2,0	17,9	LrN
Wechselrichter 8	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	485,77	-64,7	-2,1	-1,7	-3,1	0,0	0,0	0,0	19,89	0,0	-2,0	17,9	LrN
Wechselrichter 57	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	536,56	-65,6	-1,8	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,80	0,0	-2,0	17,8	LrN
Wechselrichter 5	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	543,95	-65,7	-1,7	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,79	0,0	-2,0	17,8	LrN
Wechselrichter 54	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,06	-65,5	-2,0	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,64	0,0	-2,0	17,6	LrN
Wechselrichter 55	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	534,97	-65,6	-2,0	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,62	0,0	-2,0	17,6	LrN
Wechselrichter 50	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,99	-65,5	-2,3	0,0	-4,2	0,0	0,0	0,0	19,51	0,0	-2,0	17,5	LrN
Wechselrichter 52	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	532,10	-65,5	-2,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,49	0,0	-2,0	17,5	LrN
Wechselrichter 46	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,66	-65,5	-2,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,40	0,0	-2,0	17,4	LrN
Wechselrichter 44	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,87	-65,5	-2,4	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,36	0,0	-2,0	17,4	LrN
Wechselrichter 41	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	531,89	-65,5	-2,4	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,27	0,0	-2,0	17,3	LrN
Wechselrichter 37	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	537,73	-65,6	-2,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,25	0,0	-2,0	17,3	LrN
Wechselrichter 35	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	541,33	-65,7	-2,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,20	0,0	-2,0	17,2	LrN
Wechselrichter 32	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	553,21	-65,8	-2,2	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,18	0,0	-2,0	17,2	LrN
Wechselrichter 34	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	543,35	-65,7	-2,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,16	0,0	-2,0	17,2	LrN
Wechselrichter 33	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	547,89	-65,8	-2,3	0,0	-4,3	0,0	0,0	0,0	19,09	0,0	-2,0	17,1	LrN
Wechselrichter 3	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	592,99	-66,5	1,2	-4,7	-2,6	0,0	0,0	0,0	18,92	0,0	-2,0	16,9	LrN
Wechselrichter 58	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	532,36	-65,5	-2,5	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,73	0,0	-2,0	16,7	LrN
Wechselrichter 60	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	536,02	-65,6	-2,4	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,71	0,0	-2,0	16,7	LrN
Wechselrichter 56	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	529,44	-65,5	-2,7	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,55	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 31	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	556,03	-65,9	-2,2	-1,4	-3,5	0,0	0,0	0,0	18,49	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 40	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	513,87	-65,2	-3,1	0,0	-4,7	0,0	0,0	0,0	18,46	0,0	-2,0	16,5	LrN
Wechselrichter 53	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,15	-65,4	-2,9	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,42	0,0	-2,0	16,4	LrN
Wechselrichter 51	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,62	-65,4	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,26	0,0	-2,0	16,3	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Wechselrichter 49	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	523,79	-65,4	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,25	0,0	-2,0	16,2	LrN
Wechselrichter 48	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,83	-65,4	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,23	0,0	-2,0	16,2	LrN
Wechselrichter 47	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	524,73	-65,4	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,22	0,0	-2,0	16,2	LrN
Wechselrichter 45	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	525,04	-65,4	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,19	0,0	-2,0	16,2	LrN
Wechselrichter 59	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	561,19	-66,0	-2,4	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	18,18	0,0	-2,0	16,2	LrN
Wechselrichter 38	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,46	-65,5	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	18,06	0,0	-2,0	16,1	LrN
Wechselrichter 36	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	535,57	-65,6	-3,1	0,0	-4,8	0,0	0,0	0,0	17,98	0,0	-2,0	16,0	LrN
Wechselrichter 7	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	527,02	-65,4	-3,3	0,0	-5,0	0,0	0,0	0,0	17,78	0,0	-2,0	15,8	LrN
Wechselrichter 9	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	476,95	-64,6	-3,1	-3,0	-3,1	0,0	0,0	0,0	17,78	0,0	-2,0	15,8	LrN
Wechselrichter 28	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	580,40	-66,3	-1,6	-3,1	-2,8	0,0	0,0	0,0	17,70	0,0	-2,0	15,7	LrN
Wechselrichter 30	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	562,23	-66,0	-2,2	-2,9	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,43	0,0	-2,0	15,4	LrN
Wechselrichter 26	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	597,85	-66,5	-1,2	-4,4	-2,2	0,0	0,0	0,0	17,21	0,0	-2,0	15,2	LrN
Wechselrichter 25	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	617,10	-66,8	-1,4	-3,2	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,19	0,0	-2,0	15,2	LrN
Wechselrichter 4	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	572,64	-66,1	-2,2	-3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,14	0,0	-2,0	15,1	LrN
Wechselrichter 24	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	626,99	-66,9	-1,3	-3,3	-2,9	0,0	0,0	0,0	17,07	0,0	-2,0	15,1	LrN
Wechselrichter 10	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	493,42	-64,9	-3,2	-3,1	-3,2	0,0	0,0	0,0	17,06	0,0	-2,0	15,1	LrN
Wechselrichter 29	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	569,06	-66,1	-2,2	-3,1	-3,0	0,0	0,0	0,0	17,04	0,0	-2,0	15,0	LrN
Wechselrichter 39	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	547,88	-65,8	-3,1	-1,7	-3,9	0,0	0,0	0,0	16,99	0,0	-2,0	15,0	LrN
Wechselrichter 42	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	548,83	-65,8	-3,1	-1,7	-3,9	0,0	0,0	0,0	16,96	0,0	-2,0	15,0	LrN
Wechselrichter 11	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	502,62	-65,0	-3,1	-3,2	-3,2	0,0	0,0	0,0	16,94	0,0	-2,0	14,9	LrN
Wechselrichter 23	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	647,03	-67,2	-1,2	-3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,84	0,0	-2,0	14,8	LrN
Wechselrichter 12	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	511,74	-65,2	-3,0	-3,4	-3,1	0,0	0,0	0,0	16,81	0,0	-2,0	14,8	LrN
Wechselrichter 22	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	667,15	-67,5	-1,1	-3,3	-3,0	0,0	0,0	0,0	16,61	0,0	-2,0	14,6	LrN
Wechselrichter 13	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	530,36	-65,5	-2,9	-3,4	-3,2	0,0	0,0	0,0	16,45	0,0	-2,0	14,5	LrN
Wechselrichter 16	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	568,66	-66,1	-3,0	-3,2	-3,5	0,6	0,0	0,0	16,23	0,0	-2,0	14,2	LrN
Wechselrichter 14	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	549,24	-65,8	-3,0	-3,3	-3,3	0,0	0,0	0,0	16,02	0,0	-2,0	14,0	LrN
Wechselrichter 15	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	568,52	-66,1	-3,1	-3,3	-3,4	0,0	0,0	0,0	15,64	0,0	-2,0	13,6	LrN
Wechselrichter 17	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	588,01	-66,4	-3,0	-3,2	-3,5	0,0	0,0	0,0	15,29	0,0	-2,0	13,3	LrN
Wechselrichter 18	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	607,67	-66,7	-3,0	-3,2	-3,6	0,0	0,0	0,0	14,97	0,0	-2,0	13,0	LrN
Wechselrichter 19	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	627,61	-66,9	-3,0	-3,2	-3,7	0,0	0,0	0,0	14,63	0,0	-2,0	12,6	LrN
Wechselrichter 20	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	647,83	-67,2	-3,0	-3,2	-3,8	0,0	0,0	0,0	14,27	0,0	-2,0	12,3	LrN
Wechselrichter 21	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	668,09	-67,5	-3,0	-3,2	-3,8	0,0	0,0	0,0	13,91	0,0	-2,0	11,9	LrN
Wechselrichter 6	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	688,71	-67,8	-3,0	-4,9	-2,8	0,0	0,0	0,0	13,04	0,0	-2,0	11,0	LrN
Wechselrichter 64	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	699,09	-67,9	-3,0	-5,1	-2,7	0,0	0,0	0,0	12,76	0,0	-2,0	10,8	LrN
Wechselrichter 43	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	598,29	-66,5	-2,9	-8,2	-1,3	0,0	0,0	0,0	12,65	0,0	-2,0	10,6	LrN
Wechselrichter 27	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	597,24	-66,5	-2,9	-8,2	-1,3	0,0	0,0	0,0	12,58	0,0	-2,0	10,6	LrN
Wechselrichter 2	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	708,14	-68,0	-3,0	-5,3	-2,7	0,0	0,0	0,0	12,51	0,0	-2,0	10,5	LrN
Wechselrichter 61	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	700,51	-67,9	-3,1	-5,5	-2,6	0,0	0,0	0,0	12,50	0,0	-2,0	10,5	LrN
Wechselrichter 65	Punkt				91,5	91,5	0,0	0,0	0,0	686,46	-67,7	-3,2	-5,9	-2,4	0,0	0,0	0,0	12,23	0,0	-2,0	10,2	LrN
Trafo 1-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	539,80	-65,6	-2,1	0,0	-4,0	0,0	0,0	0,0	1,33	0,0	-2,0	-0,7	LrN

Quelle	Quelltyp	l oder S	Li	R'w	Lw	L'w	KI	KT	Ko	s	Adiv	Agnd	Abar	Aatm	dLrefl	ADI	Cmet	Ls	ZR	dLw	Lr	Zeitber.
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB	m	dB	dB	dB	dB	dB(A)	dB		dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Trafo 1-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	536,95	-65,6	-2,0	-0,7	-3,6	0,0	0,0	0,0	1,09	0,0	-2,0	-0,9	LrN
Trafo 2-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	517,81	-65,3	-2,5	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,08	0,0	-2,0	-0,9	LrN
Trafo 2-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	520,65	-65,3	-2,5	0,0	-4,1	0,0	0,0	0,0	1,02	0,0	-2,0	-1,0	LrN
Trafo 3-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	588,28	-66,4	-1,7	-3,2	-2,9	0,0	0,0	0,0	-1,16	0,0	-2,0	-3,2	LrN
Trafo 3-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	586,06	-66,4	-1,7	-3,2	-2,9	0,0	0,0	0,0	-1,22	0,0	-2,0	-3,2	LrN
Trafo 4-Fassade 02	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	571,06	-66,1	-2,8	-3,2	-3,3	0,0	0,0	0,0	-2,40	0,0	-2,0	-4,4	LrN
Trafo 4-Fassade 01	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	573,15	-66,2	-2,8	-3,3	-3,3	0,0	0,0	0,0	-2,47	0,0	-2,0	-4,5	LrN
Trafo 2-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	520,93	-65,3	-2,5	-5,2	-2,5	0,0	0,0	0,0	-2,57	0,0	-2,0	-4,6	LrN
Trafo 2-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	521,02	-65,3	-1,4	-3,6	-2,5	0,0	0,0	0,0	-2,70	0,0	-2,0	-4,7	LrN
Trafo 3-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	588,77	-66,4	-0,8	-3,1	-2,5	0,0	0,0	0,0	-2,86	0,0	-2,0	-4,9	LrN
Trafo 1-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	540,06	-65,6	-1,2	-3,6	-2,5	0,0	0,0	0,0	-2,92	0,0	-2,0	-4,9	LrN
Trafo 4-Dach 01	Fläche	14,9			70,0	58,3	0,0	0,0	0,0	573,74	-66,2	-1,6	-3,3	-2,7	0,0	0,0	0,0	-3,77	0,0	-2,0	-5,8	LrN
Trafo 1-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	540,07	-65,6	-2,3	-7,7	-1,7	0,0	0,0	0,0	-4,34	0,0	-2,0	-6,3	LrN
Trafo 2-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	523,81	-65,4	-2,5	-9,1	-1,3	0,0	0,0	0,0	-5,26	0,0	-2,0	-7,3	LrN
Trafo 1-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	542,95	-65,7	-2,3	-9,3	-1,3	0,0	0,0	0,0	-5,59	0,0	-2,0	-7,6	LrN
Trafo 4-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	574,30	-66,2	-2,7	-14,5	-1,1	0,0	0,0	0,0	-11,47	0,0	-2,0	-13,5	LrN
Trafo 3-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	591,55	-66,4	-2,1	-14,8	-1,3	0,0	0,0	0,0	-11,66	0,0	-2,0	-13,7	LrN
Trafo 4-Fassade 04	Fläche	5,0			70,0	63,1	0,0	0,0	3,0	576,41	-66,2	-2,7	-14,7	-1,2	0,0	0,0	0,0	-11,78	0,0	-2,0	-13,8	LrN
Trafo 3-Fassade 03	Fläche	12,0			70,0	59,2	0,0	0,0	3,0	589,32	-66,4	-1,8	-15,5	-1,2	0,0	0,0	0,0	-11,91	0,0	-2,0	-13,9	LrN

Schallquelle	I oder S	Einwirkzeit bzw. Anzahl	Li	R'w	Lw	L´w	KI	KT	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Trafo 1-Dach 01	14,9	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	58,3	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 1-Fassade 01	12,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	59,2	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 1-Fassade 02	5,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	63,1	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 1-Fassade 03	12,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	59,2	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 1-Fassade 04	5,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	63,1	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 2-Dach 01	14,9	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	58,3	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 2-Fassade 01	12,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	59,2	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 2-Fassade 02	5,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	63,1	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 2-Fassade 03	12,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	59,2	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 2-Fassade 04	5,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	63,1	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 3-Dach 01	14,9	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	58,3	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 3-Fassade 01	12,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	59,2	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 3-Fassade 02	5,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	63,1	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 3-Fassade 03	12,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	59,2	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 3-Fassade 04	5,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	63,1	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 4-Dach 01	14,9	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	58,3	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 4-Fassade 01	12,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	59,2	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 4-Fassade 02	5,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	63,1	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 4-Fassade 03	12,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	59,2	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Trafo 4-Fassade 04	5,0	Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			70,0	63,1	0,0	0,0	37,4	55,1	64,1	63,5	61,7	62,9	60,2	56,6
Wechselrichter 1		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 10		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 11		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 12		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 13		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 14		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 15		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 16		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 17		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 18		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1

Schallquelle	I oder S	Einwirkzeit bzw. Anzahl	Li	R'w	Lw	L´w	KI	KT	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Wechselrichter 19		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 2		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 20		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 21		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 22		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 23		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 24		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 25		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 26		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 27		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 28		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 29		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 3		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 30		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 31		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 32		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 33		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 34		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 35		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 36		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 37		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 38		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 39		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 4		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 40		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 41		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 42		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 43		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 44		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 45		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1

Schallquelle	I oder S	Einwirkzeit bzw. Anzahl	Li	R'w	Lw	L´w	KI	KT	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Wechselrichter 46		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 47		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 48		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 49		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 5		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 50		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 51		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 52		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 53		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 54		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 55		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 56		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 57		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 58		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 59		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 6		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 60		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 61		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 62		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 63		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 64		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 65		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 7		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 8		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1
Wechselrichter 9		Tag + LvN (Sommer) (-2 dB)			91,5	91,5	0,0	0,0	58,9	76,6	85,6	85,0	83,2	84,4	81,7	78,1