Beurteilung der Schallimmissionen im Umfeld des vorhabenbezogenen Bebauungsplangebietes W 33 "Gewerbegebiet Berliner Allee 39" der Gemeinde Wustermark

Bundesland Brandenburg

Landkreis Havelland

Gemeinde Wustermark

Berichtsnummer: Berichtsdatum:

SFI-211-2016-4-1 29.03.2016



sachverständige für immissionsschutz gmbh

Gneisenaustraße 44 – 45 10961 Berlin Tel (030) 22 50 54 71-0 Fax (030) 22 50 54 71-9 www.sfimm.de Art der Anlage: genehmigungsbedürftige Abfallbehandlungsanlage gemäß Bundes-

Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

Standort: Bundesland: Brandenburg

Landkreis: Havelland

Gemeinde: 14461 Wustermark

Gemarkung: Wustermark

Flur/ 15 20

Flurst.: 182 73, 77, 80

Betreiber: Dowideit Recycling GmbH

Berliner Allee 39 14461 Wustermark

Auftraggeber: Dowideit Recycling GmbH

Berliner Allee 39 14461 Wustermark

für die

Gemeinde Wustermark

Bearbeiter: SFI – Sachverständige für Immissionsschutz GmbH

Bearbeiter: Dipl.-Ing. Andreas Kutschke Prüfer: Dipl.-Phys. Thomas Lung

Telefon: (030) 22 50 54 71 – 0 Fax: (030) 22 50 54 71 – 9

E-Mail: kutschke@sfimm.de

weitere beteiligt Institute: keine

Berichtsumfang: 58 Seiten

Berichtsnummer: SFI-211-2016-4-1

Berichtsdatum: 29.03.2016

Hinweise zur Vervielfältigung und Verbreitung

Dieser Bericht oder Teile des Berichtes dürfen von Dritten nur mit schriftlicher Zustimmung der Fa. SFI-Sachverständige für Immissionsschutz GmbH vervielfältigt und/oder weitergegeben werden. Davon ausgenommen sind die bestimmungsgemäße Verwendung zur Beteiligung von Behörden und die öffentliche Auslegung im Rahmen von Bauleitplan- und Genehmigungsverfahren.

Eine digitale Verbreitung ist ohne Zustimmung der Fa. SFI - Sachverständige für Immissionsschutz GmbH nicht zulässig.



Inhaltsübersicht

| I | Abkürzungsverzeichnis | 4 |
|---------------------|--|----|
| II | Verwendete Planunterlagen und Datengrundlagen | 6 |
| Ш | Normen, Vorschriften und Richtlinien | 6 |
| IV | Verwendete Software | 8 |
| 1 | Auftrag und Problemstellung | 9 |
| 2 | Gesetzliche Regelungen und Beurteilungskriterien (Grundlagen) | 9 |
| 3 | Definition von Teilflächen des B-Plangebiets | 12 |
| 4 | Standortbeschreibung | 13 |
| 5 | Schutzwürdigkeit der Immissionsorte | 14 |
| 6 | Vorbelastende anlagenbezogene Geräuschquellen | 16 |
| 7 | Anlagenbezogene Schallquellen im Geltungsbereich des B-Planes | 16 |
| 8 | Transmissionsdaten | 21 |
| 9 | Schallausbreitungsrechnung nach TA Lärm | 23 |
| 10 | Schallkontingente für das geplante B-Plangebiet "Berliner Allee (Wustermark" der Gemeinde Wustermark | 26 |
| 11 | Ermittlung der Emissions- und Immissionskontingente | 27 |
| 12 | Vorschlag für textliche Festsetzungen und Begründungen | 30 |
| Anhang [.] | -1 Lageplan | 32 |
| Anhang | -2 Emissionsquellenplan Schallausbreitungsrechnung nach TA Lärm | 33 |
| Anhang | -3 Emissionsquellenplan Schallkontingentierung | 34 |
| Anhang- | -4 Projektdaten Schallausbreitungsrechnung nach TA Lärm | 35 |
| Anhang- | -5 Projektdaten Schallausbreitungsrechnung - Schallkontingentierung | 38 |
| Anhang- | -6 Lange Listen für Berechnung nach TA Lärm für ausgewählten Immissionsort | 40 |
| Anhang | -7 Lange Listen für ausgewählten Immissionsort Schallausbreitungsrechnung Kontingentierung | 43 |

l Abkürzungsverzeichnis

BauGB Baugesetzbuch

BauNVO Baunutzungsverordnung

BImSchG Bundes-Immissionsschutzgesetz

BImSchV Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes

D Bebauungsdichte (Verhältnis der bebauten Fläche zur Gesamtfläche eines Bau-

gebietes)

dB(A) Dezibel (A-bewertet)

De Schalldämmmaß

DI Richtwirkungsmaß nach VDI 2714

DTV Durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke in KFZ / 24 h

DWD Deutscher Wetterdienst

h Mittlere Gebäudehöhe in m

ha Hektar (10.000 m³)

IP-1, IP-2 etc. Zu beurteilende Immissionspunkte bzw. -orte

IRW Immissionsrichtwert

LP Schalldruckpegel in dB(A)

Lr Beurteilungspegel

LS (Gesamt)Schalldruckpegel am Immissionsort

LW Schallleistungspegel in dB(A)

M Maßgebende stündliche Verkehrsstärke in KFZ / h

Mg Megagramm (1 Mg = 1 Tonne = 1.000 kg)

kW Kilowatt
MW Megawatt

NN Normal Null bei Höhenangaben

DI Richtwirkungsmaß der Schallquelle in dB

K0 Raumwinkelmaß in dB

f Frequenz in Hz

s Abstand zwischen Immissionsort und Mittelpunkt der Schallquelle

S Fläche einer Flächenschallquelle in m²

t Tonne (1.000 kg)

TA Lärm Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm, 6. Allg. Verwaltungsvorschrift zum

BImSchG

VDI Verein Deutscher Ingenieure. Insbesondere die Kommission Reinhaltung der Luft

erstellt und veröffentlicht Richtlinien zum Immissionsschutz

WG Windgeschwindigkeit in m/s



WR Windrichtung in Grad, gemessen im Uhrzeigersinn beginnend von geografisch

Nord

DIN 18005 Schallschutz im Städtebau, Teil 1: Berechnungsverfahren, Teil 2: Lärmkarten -

Kartenmäßige Darstellung von Schallimmissionen



II Verwendete Planunterlagen und Datengrundlagen

- Digitale topografische Karten (tif-Datei) Standort und Standortumgebung im Maßstab 1:10.000, DTK10
- Betriebsbeschreibung, Dowideit Recycling GmbH, 2016
- Objektbezogener Lageplan mit Kennzeichnung der Betriebseinheiten, Maßstab 1: 500, 10/2012, Dowideit Recycling GmbH
- Auszug aus dem gültigem FNP für die Gemeinde Wustermark
- Standortbegehung durch den Verfasserin des 02/2016

III Normen, Vorschriften und Richtlinien

| Nr. | Titel | | Kat.* | Datum |
|-----|---|--|-------|--|
| 1 | BImSchG Bundes-Immissionsschutzgesetz | Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (BImSchG) in der In der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBI. 1 S. 1274) | G | 17. Mai 2013 |
| 2 | TA Lärm | Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutzgegen Lärm - TA Lärm) vom 26.08.1998, rechtskräftig ab 01.11.1998, veröffentlicht im Gemeinsamen Ministerialblatt Nr. 26 vom 28.08.1998 | VV | 26.08.1998 |
| 3 | DIN ISO 9613, Teil 2 | Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, Allge- meines Berechnungsverfahren; | N | Ausgabe Oktober 1999 (Entwurf Sept. 1997) |
| 4 | DIN 18 005, Teil 1 | Schallschutz im Städtebau – Grundlagen und Hinweise für die Planung | N | Juli 2002 |
| 5 | DIN 18 005, Teil 1, Beiblatt 1 | Schallschutz im Städtebau Be- rechnungsverfahren; Schall- technische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung | N | Mai 1987 |
| 6 | DIN 45691 | Geräuschkontingentierung | N | Dezember 2006 |
| 7 | Baunutzungsverordnung Verord- nung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (BauNVO) | | V | zuletzt geän- dert am 22. April 1993 |



| 8 | Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen (RLS-90), herausgegeben vom Bundesminister für Verkehr, Ausgabe 8/1990 | | N | 8/1990 |
|----|---|---|-----|---------------------------|
| 9 | 16. BlmSchV | Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes- Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV) vom 12.06.1990 (BGBI. I S. 1036), geändert 19.09.2006 (BGBI. 2146) | V | geändert am 19.09.2006 |
| 10 | DIN 45 680, Beiblatt 1 | | | |
| 11 | DIN 4109 | Schallschutz im Hochbau – Anforderungen und Nachweise | N | November 1989 |
| | DIN 4109 Beiblatt 1/A1) | Schallschutz im Hochbau - Ausführungsbeispiele und Rechenverfahren; Änderung A1 | N | September 2003 |
| 12 | Parkplatzlärmstudie | Parkplatzlärmstudie - Empfehlungen zur Berechnung von Schallemissionen aus Parkplätzen, Autohöfen und Omnibusbahnhöfen sowie von Parkhäusern und Tiefgaragen, 6. überarbeitete Auflage, Herausgeber Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, August 2007 | Lit | 6. Ausgabe 2007 |
| 13 | Technischer Bericht zur Untersuchung der LKW- und Ladegeräusche auf Betriebsgelän- den von Frachtzentren, Ausliefe- rungslagern und Speditionen | Hessisches Landesanstalt für Umwelt Umweltplanung, Arbeits- und Umweltschutz | Lit | Heft 192, 1995 |
| 14 | Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräusch- emissionen durch Lastkraftwagen auf Betriebsgeländen von Fracht- zentren, Auslieferungslagern, Spe- ditionen und Verbrauchermärkten sowie weiterer typischer Geräusche insbesondere von Verbraucher- märkten | Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie Umwelt und Geologie - Lärmschutz in Hessen, | Lit | Heft 3, 2005 |
| 15 | Sächsische Freizeitlärmstudie | Sächsische Freizeitlärmstudie, Handlungsleitfaden zur Progno- se und Beurteilung von Ge- räuschbelastungen durch Ver- anstaltungen und Freizeitanla- gen, Herausgeber Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Dresden, April 2006 | | April 2006 |

| 16 | VDI 3770 | VDI 3770 Emissionskennwerte von Schallquellen, Sport- und Freizeitanlagen | N | September 2012 |
|----|---|---|-----|-------------------|
| 17 | Leitfaden zur Prognose von Ge- räuschen bei der Be- und Entla- dung von Lkw, Merkblätter Nr. 25 des Landesumweltamtes (LUA) Nordrhein-Westfalen | Landesumweltamte (LUA) Nord- rhein-Westfalen | Lit | |
| 18 | Technischer Bericht zur Unter- suchung der Geräuschemissio- nen von Anlagen zur Abfallbe- handlung und -Verwertung des Hesssischen Landesamtes für Umwelt und Geologie | Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie | Lit | |
| *) | Kategorien: G Gesetz V Verordnung VV Verwaltungsvorschrift | N Norm RIL Richtlinie Lit Literatur | | |

IV Verwendete Software

IMMI 2015 Plus, Wölfel Messsysteme Software, lizenziert für SFI-Sachverständige für Immissionsschutz GmbH



1 Auftrag und Problemstellung

Die Gemeinde Wustermark plant die Aufstellung des vorhabenbezogenen Bebauungsplans W 33 "Gewerbegebiet Berliner Allee 39" Damit unterstützt sie die Absicht eines Vorhabenträgers den bestehenden Betriebsstandort der Baustoffrecyclinganlage bauplanungsrechtlich zu sichern sowie Kapazitätserweiterungen sowie Erweiterungen des Inputspektrums zu ermöglichen.

Der Geltungsbereich des Bebauungsplans soll als Gewerbegebiet im Sinne des § 8 BauNVOfestgesetzt werden.

Mit der Planung soll sichergestellt werden, dass Konflikte zwischen den geplanten Nutzungen und der Nachbarschaft hinsichtlich der Einwirkung von Geräuschen ausgeschlossen werden können. Für alle schallemittierenden Nutzungen des geplanten B-Plangebietes sind schädliche Umwelteinwirkungen durch Schallimmissionen für die Allgemeinheit und für die Nachbarschaft auszuschließen (vgl. § 3 Abs. 1 BlmSchG).

Ziel der vorliegenden Untersuchung ist die Erarbeitung textlicher Festsetzungen für den o. g. B-Plan für das Fachgebiet Schallschutz.

Die Berücksichtigung des Schallimmissionsschutzes erfolgt durch die Angabe von Emissionskontingenten gemäß DIN 45691 für Teilflächen innerhalb des B-Plangebietes.

2 Gesetzliche Regelungen und Beurteilungskriterien (Grundlagen)

In den Verfahren zur Aufstellung von Bauleitplänen (Bebauungsplan, Flächennutzungsplan) sind Lärmvorsorge und Lärmminderung bei städtebaulichen Planungsmaßnahmen zu berücksichtigen (BauNVO). Das Beiblatt 1 zur DIN 18005 Teil 1 "Schallschutz im Städtebau" enthält deshalb Orientierungswerte für die angemessene Beachtung des Schallschutzes. Jedoch ist anzumerken, dass diese Beurteilung vor allem im Hinblick auf die planerischen Ziele des Bebauungsplanes gilt. Für die Errichtung und den Betrieb von gewerblichen Anlagen, die in dem Gebiet angesiedelt werden sollen oder bereits bestehen, ist die Beurteilung nach TA Lärm rechtlich maßgebend. Der gesetzliche Anspruch auf Lärmvorsorge im Bereich des Verkehrslärms auf öffentlichen Verkehrsflächen ist durch die Verkehrslärmschutzverordnung (16. BlmSchV) begründet.

2.1 Beurteilungsgrundlagen der DIN 18005

Diese Norm enthält anerkannte Regelungen zum Verfahren der schalltechnischen Berechnung und Beurteilung im Rahmen der Bauleitplanung. Das Beiblatt 1 zur DIN 18005-1 enthält schalltechnische Orientierungswerte für die unterschiedlichen schutzbedürftigen Nutzungen. Die Orientierungswerte der DIN 18005 sind aus der Sicht des Schallschutzes im Städtebau erwünschte Zielwerte, dürfen jedoch keinesfalls als gesetzliche Grenzwerte betrachtet werden.

Sie stellen für die planaufstellende Gemeinde Anhaltspunkte für die städtebauliche Planung dar, gelten jedoch nicht für die Beurteilung der Zulässigkeit von Einzelvorhaben.



Die Tabelle 1 gibt die Orientierungswerte aus dem Beiblatt zur DIN 18005 wieder.

Tabelle 1: Schalltechnische Orientierungswerte nach DIN 18005, Beiblatt 1, für Industrie-, Gewerbe- und Freizeitlärm sowie Geräusche von vergleichbaren öffentlichen Betrieben

| Gebietsausweisung | Schalltechnische Orientierungswert | |
|--|------------------------------------|----------------------------|
| | Tags | Nachts |
| | 06.00 Uhr bis 22.00 Uhr | 22.00 Uhr bis 06.00 Uhr |
| Reine Wohngebiete (WR), Wochenendhausgebiete, Ferienhausgebiete | 50 | 40 |
| Allgemeine Wohngebiete (WA), Kleinsiedlungsgebiete (WS) und Campingplatzgebieten | 55 | 45 |
| Dorfgebiete (MD) und Mischgebiete (MI) | 60 | 45 |
| Kerngebiete (MK) und Gewerbegebiete (GE) | 65 | 50 |
| Friedhöfe, Kleingartenanlagen und Parkanlagen | 55 | 55 |

2.2 Beurteilungsgrundlagen der TA Lärm

Für die Beurteilung der von gewerblichen Anlagen ausgehenden Geräusche gilt die TA Lärm. Gemäß Nr. 3.2 TA Lärm ist der Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Geräusche sichergestellt, wenn die Gesamtbelastung am maßgeblichen Immissionsort die Immissionsrichtwerte nicht überschreitet. Bei der Aufstellung von Bebauungsplänen ist deshalb dafür Sorge zu tragen, dass die Immissionsrichtwerte nicht bereits von einzelnen Anlagen ausgeschöpft werden, sondern dass das gesamte Plangebiet und die Vorbelastung des Gebiets durch Gewerbelärm bei der Lärmbeurteilung berücksichtigt werden. Es ist deshalb in der Regel eine Aufteilung (Lärmkontingentierung) des Gewerbelärms vorzunehmen.

Die TA Lärm dient zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Geräusche sowie der Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen durch Geräusche. Sie gilt für Anlagen, die als genehmigungsbedürftige oder nicht genehmigungsbedürftige Anlagen den Anforderungen des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) unterliegen.

Die Immissionsrichtwerte gemäß TA Lärm für den Vergleich mit den ermittelten Beurteilungspegeln betragen für Immissionsorte außerhalb von Gebäuden:

in Industriegebieten:

tags und nachts 70 dB(A)

in Gewerbegebieten:

tags 65 dB(A) [06.00 – 22.00 Uhr] nachts 50 dB(A) [22.00 – 06.00 Uhr]

in Kern-, Dorf- und Mischgebieten:

tags 60 dB(A) [06.00 – 22.00 Uhr] nachts 45 dB(A) [22.00 – 06.00 Uhr]

in allgemeinen Wohngebieten und Kleinsiedlungsgebieten:

tags 55 dB(A) [06.00 - 22.00 Uhr]nachts 40 dB(A) [22.00 - 06.00 Uhr]



in reinen Wohngebieten:

tags 50 dB(A) [06.00 – 22.00 Uhr] nachts 35 dB(A) [22.00 – 06.00 Uhr]

in Kurgebieten, für Krankenhäuser und Pflegeanstalten:

tags 45 dB(A) [06.00 – 22.00 Uhr] nachts 35 dB(A) [22.00 – 06.00 Uhr]

Einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen dürfen die Immissionsrichtwerte am Tage um nicht mehr als 30 dB (A) und in der Nacht um nicht mehr als 20 dB (A) überschreiten.

Für bestimmte Zeiten ist bei der Ermittlung des Beurteilungspegels die erhöhte Störwirkung von Geräuschen durch einen Zuschlag von 6 dB(A) zu berücksichtigen.

an Werktagen 06.00 – 07.00 Uhr 20.00 – 22.00 Uhr an Sonn- und Feiertagen 06.00 – 09.00 Uhr

> 13.00 – 15.00 Uhr 20.00 – 22.00 Uhr

Der o. g. Ruhezeiten-Zuschlag ist ausschließlich für Wohngebiete, Kleinsiedlungsgebiete, Kurgebiete, Krankenhäuser und Pflegeanstalten zu berücksichtigen.

In der vorliegenden Untersuchung ist der Ruhezeitenzuschlag nicht in Ansatz gebracht worden, da alle untersuchten Objekte als Kerngebiet eingestuft werden (s. u.).

Beurteilungszeiten sind:

die Tagzeit (6.00 Uhr bis 22.00 Uhr)

die lauteste Stunde des Nachtzeitraums (22.00 Uhr bis 06.00 Uhr).

Ggf. sind Zuschläge für Tonhaltigkeit, Impulshaltigkeit und/oder Informationshaltigkeit auf den Mittelungspegel zu vergeben.

2.3 Geräuschkontingentierung nach DIN 45691

Die Nutzung eines zu entwickelnden Gewerbegebietes hat die Belange des Schallschutzes so zu berücksichtigen, dass die Vorgaben der DIN 45691 eingehalten werden. Diese Vorgaben ergeben sich aus dem Schutzanspruch der im Einwirkungsbereich der zukünftigen Gewerbefläche befindlichen Nutzungen. Hierzu werden Geräuschkontingente im zu erstellenden Bebauungsplan festgesetzt.

Das Emissionskontingent gibt an, welche Schallleistung pro m² individuell festgelegter Bezugsfläche, z. B. der Grundstücksfläche, durch neue Anlagen und Gebäude oder Anlagenverkehr bei ungerichteter Abstrahlung und ungehinderter verlustloser Schallausbreitung abgestrahlt werden darf, ohne dass die Planwerte an den Immissionsorten überschritten werden.

Durch die Aufteilung des Plangebietes in Teilflächen mit akustisch sinnvoller Anordnung kann die zulässige Geräuschemission optimiert werden.

Dieses Verfahren ersetzt nicht die Prüfung eines Einzelvorhabens.



3 Definition von Teilflächen des B-Plangebiets

Für den Geltungsbereich des B-Plans "Gewerbegebiet Berliner Allee 39" der Gemeinde Wustermark werden fünf Teilflächen festgelegt.

Die Abbildung 1 zeigt die Abgrenzung dieser Teilflächen.

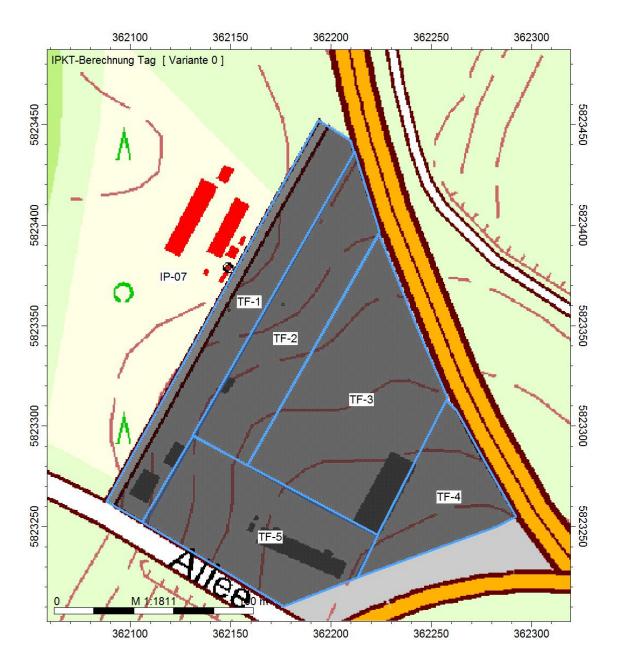


Abb. 1: Lage der Teilflächen im B-Plangebiet W 33, Gewerbegebiet Berliner Allee 39" der Gemeinde Wustermark



4 Standortbeschreibung

Das Plangebiet liegt in der Gemarkung Wustermark, Flur 15, Flurstück 182 und Flur 20, Flurstücke 73, 77 und 80. Die Zufahrt zum Betriebshof erfolgt über die Straße "Berliner Allee".

Die Abbildung 2 zeigt die Abgrenzung des Geltungsbereiches des Bebauungsplans.

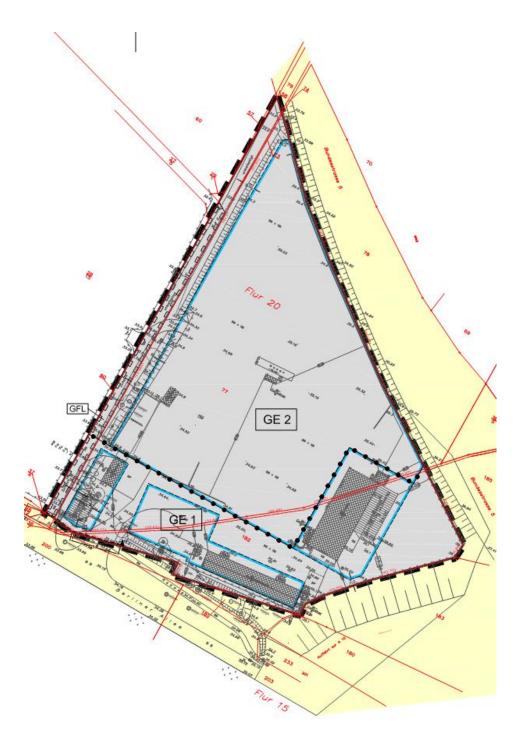


Abb. 2: Abgrenzung des Geltungsbereiches des Bebauungsplans (unmaßstäblich)



Der Standort wird begrenzt durch

- einen Gärtnereibetrieb im Nordosten,
- die Bundesstraße B-5 im Nordwesten
- den Autobahnzubringer zur A-100 im Südosten und
- die Berliner Allee im Südwesten

5 Schutzwürdigkeit der Immissionsorte

Als maßgebliche Immissionsorte wurden Berechnungspunkte ausgewählt, für die auf Grund der zu berücksichtigenden Gebietsnutzung eine Überschreitung der Orientierungswerte nach der DIN 18005 am ehesten zu erwarten ist.

Beurteilt werden die in der Tabelle 1 genannten Immissionsorte

Tabelle 1: Lagebezeichnung der anlagenächsten Immissionsorte IP-01 bis IP-08

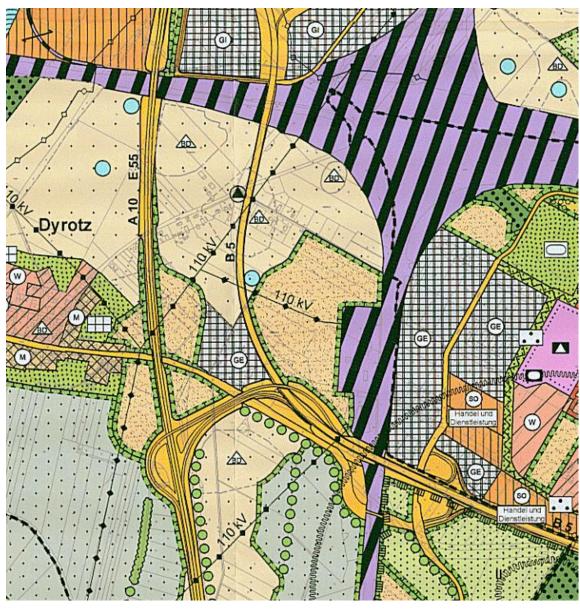
| Immissi- onsort | Lage | Art des Immission- sortes | Gebietstyp | Himmels- richtung | Entfernung [m] *) |
|--------------------|-------------------|------------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|
| IP-01 | Berliner Allee 42 | Wohnhaus | Gemischte Baufläche | W | 280 |
| IP-02 | Berliner Allee 35 | Wohnhaus | Gemischte Baufläche | W | 280 |
| IP-03 | Kietzstraße 14 | Wohnhaus | Außenbe- reich | NW | 430 |
| IP-04 | Kietzstraße18 | Wohnhaus | Außenbe- reich | NNW | 310 |
| IP-05 | Kietzstraße 36 | Wohnhaus | Außenbe- reich | N | 300 |
| IP-06 | - | Bürohaus Gewerbe | Gewerbe- fläche | 0 | 240 |
| IP-07 | - | Gärtnerei | Gewerbe- fläche | W | angrenzend |
| IP-08 | Kietzstraße 5 | Wohnhaus | Wohnbau- fläche | NW | 500 |

^{*)} Entfernungen zur Anlagengrenze

Die Immissionsrichtwerte sind am maßgeblichen Immissionsort (0,5 m außen vor der Mitte des geöffneten Fensters des vom Geräusch am stärksten betroffenen schutzbedürftigen Raumes einzuhalten.

Die Lage der maßgeblichen Immissionsorte ist in der Abbildung 5ff dargestellt. Die nächstliegende Wohnnutzung befindet sich in einer Entfernung von ca. 280 m westlich der Anlagengrenze. Die nächstliegende Gewerbefläche grenzt unmittelbar westlich an die Baustoffrecyclinganlage. Für die Gemeinde Wustermark liegt ein Flächennutzungsplan vor. In der Abbildung 3 wird der Auszug aus dem Flächennutzungsplan (FNP) der Gemeinde Wustermark dargestellt.





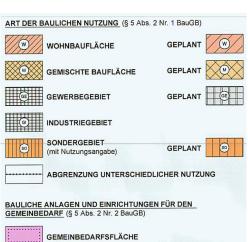


Abb. 3: Auszug aus gültigem FNP der Gemeinde Wustermark (unmaßstäblich)



6 Vorbelastende anlagenbezogene Geräuschquellen

Im Untersuchungsgebiet befinden sich eine benachbarte Gärtnerei, Handels- und Dienstleistungsbetriebe.

7 Anlagenbezogene Schallquellen im Geltungsbereich des B-Planes

7.1 Anlagenbeschreibung der Baustoffrecyclinganlage

Die Firma Dowideit Recycling GmbH betreibt am Standort des Betriebssitzes in 14461 Wustermark, Berliner Allee 39, eine immissionsschutzrechtlich genehmigte Anlage zur zeitweiligen Lagerung und Behandlung von Bauabfällen (Baustoffrecyclinganlage).

Es erfolgt keine räumliche Erweiterung. Die einzelnen Bereiche sind im beigefügten Lageplan gekennzeichnet.

Die Anlage wird zukünftig in folgende Betriebseinheiten aufgeteilt:

- Annahme / Anlieferung (1.1) bzw. Sicherstellungsbereich (1.2)
 (Eingangsbereich mit Annahmebüro und Straßenfahrzeugwaage)
- 2 Eingangslager Recyclinganlage
- 3 Bereich Behandlung mit Brecher- und Siebanlage
- 4 Ausgangslager Recyclinganlage
- 5 Bereich Zwischenlager (5.1 für nicht gefährliche Abfälle), 5.2 für gefährliche Abfälle)
- 6 Eingangslager Holzaufbereitung
- 7 Holzschredder
- 8 Ausgangslager Holzaufbereitung
- 9 Zwischenlager kompostierbare Abfälle

Annahme/Anlieferung

Die Anlieferung sämtlicher Abfälle erfolgt per LKW bzw. durch Selbstanlieferer. Im Rahmen der Anlage sollen Abfälle aus eigenen Bautätigkeiten und von Fremdanlieferern angenommen werden.

Die Anlieferung ist zwischen 06.00 Uhr und 22.00 Uhr an 260 Tagen im Jahr möglich.

Eingangslager

Das angelieferte Material wird gewogen und auf Halden gelagert. Für Umschlag und Einlagerung werden Bagger und Radlader eingesetzt.

Brecher- und Siebanlage

Das Material wird in der Brecher- und Siebanlage zerkleinert und aufbereitet. Über Radlader wird der Recyclingschotter in unterschiedliche Sortierungen (Fein-, Mittel- und Grobkörnung) auf Halde gelagert.

Als Nebenprodukte fallen Eisen und andere Reststoffe an, die aussortiert und getrennt in Behälter gesammelt und einer ordnungsgemäßen Verwertung zugeführt werden.

Die mögliche Einsatzzeit der Brech- und Siebanlage liegt zwischen 7.00 Uhr und 20.00 Uhr.

Der Brecher bzw. die Siebanlage weiterhin maximal 6 x Jahr für jeweils 10 Tage betrieben werden.



Sämtliche Abfälle werden im Bereich der definierten Eingangslagerflächen zwischengelagert, mit Hilfe der entsprechenden Anlagentechnik (Brecheranlage, Siebanlage Doppstadt 518 Profi) mechanisch aufbereitet (gebrochen, klassifiziert, gesiebt), auf den Ausgangslagerflächen vorgehalten und aufbereitet einer ordnungsgemäßen Verwertung z. B. im Rahmen von eigenen Baumaßnahmen zugeführt. Transport- und Ladevorgänge werden mit Radlader/ Bagger realisiert.

Holzaufbereitung

Das angelieferte Holz (AI – AIII) wird in der Eingangslagerbox gesammelt, mit der Schredderanlage Doppstadt AK 530 Profi an maximal 1 Tag/ Monat aufgearbeitet und einer thermischen Verwertung zugeführt.

Zwischenlager für kompostierbare Abfälle

Der Schredder wird teilweise auch im Rahmen der Verarbeitung kompostierbarer Abfälle eingesetzt (die Einsatzzeit von 1 Tag/ Monat erhöht sich dadurch nicht).

Die kompostierbaren Abfälle werden von Privat- und gewerblichen Anliefern angenommen und einer stofflichen Verwertung/ Kompostierung zugeführt. Die Fahrzeuge mit den Garten- und Parkabfällen (Grünschnitt, Strauchwerk usw.) fahren über die Zufahrt aufs Anlagengelände und halten am Annahmebüro.

Durch den Platzwart wird dem Anlieferer innerhalb der Betriebseinheit BE 9, innerhalb der Box aus Betonfertigteilen, ein Abkippstelle zugewiesen. Der Fahrer erhält einen Beleg über die Anlieferung von Garten- und Parkabfällen und verlässt das Gelände wieder über die Zufahrt zur Berliner Allee.

Das Strauchwerk wird auf einem Haufwerk gesammelt und, wenn notwendig, mit der Schredderanlage zerkleinert. Regelmäßig wird das Strauchwerk (entweder geschreddert oder ohne Zerkleinerung) in eine Kompostieranlage abgefahren.

Am Standort in der Berliner Allee erfolgt keine Kompostierung; hier wird das Material nur angenommen, wenn notwendig mit dem Schredder zerkleinert und zeitnah entsorgt.

Zwischenlager für Bauabfälle

Aus Gründen der Transportoptimierung ist weiterhin vorgesehen, nicht gefährliche und gefährliche Abfälle in Containern (gefährliche Abfälle in geschlossenen Containern oder abgeplant) zwischen zu lagern und sie dann vom Betriebshof aus einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Die Container werden in einem separaten Bereich neben der Halle auf vollständig befestigten Freiflächen abgestellt.

Eingesetzte Maschinen und Anlagen

Im Rahmen des gesamten Anlagenbetriebes kommen folgende Maschinen und Anlagen zum Einsatz:

- Schredderanlage Doppstadt Ak 580 Profi
- Siebanlage Doppstadt 518 Profi
- Bagger O&K MH5
- Bagger O&K RH 6.5
- Radlader O&K L6
- Radlader Volvo L150D
- Kehrmaschine

Von der Verladetechnik sind jeweils nur ein Bagger und ein Radlader im Einsatz. Um Staubemissionen und -immissionen im Bereich der gesamten Anlage zu minimieren, wird im Unternehmen eine Kehrmaschine eingesetzt.

sachverständige für immissionsschutz gmbh



Das Betanken der mobilen, auf dem Betriebsgelände zum Einsatz kommenden Fahrzeuge und Antriebstechnik erfolgt über die nächstgelegene Tankstelle bzw. durch ein Tankfahrzeug einer entsprechenden Mineralölvertriebsfirma. Um eventuelle Tropfverluste beim Betankungsprozess aufzufangen, werden Ölbinder, Putzlappen usw. im Werkstattbereich vorgehalten.

Büro-, Sozial- und Sanitäranlagen

Der mit der geplanten Anlage in Zusammenhang stehende verwaltungstechnische Teil wird weiterhin im Annahmebüro realisiert. Für Aufenthalts-, Umkleide- und sanitäre Zwecke stehen den Beschäftigten innerhalb des Sozial- und Sanitärbereiches auf dem Unternehmensgelände entsprechende Einrichtungen zur Verfügung.

Zufahrtsstraße, Verkehrswege, Stellflächen auf dem Betriebsgelände

Die Zufahrt zum Gelände erfolgt über die Straße "Berliner Allee". Das Betriebsgelände ist an das Energie- und Telefonnetz angeschlossen; verfügt über die notwendigen Wasseranschlüsse. Die Entsorgung des Abwassers (ausschließlich Sanitärabwasser) erfolgt über zwei Sammelgruben, die sich neben den Sozial-/Bürogebäuden befinden. Der Ein- und Auffahrtbereich des Betriebsgeländes, die Fahrwege auf dem Gelände und die einzelnen Lagerbereiche bzw. Stellflächen sind fast vollständig befestigt.

7.2 Schallemissionen der Baustoffrecyclinganlage

Durch die bestehende Anlage werden Schallemissionen im Wesentlichen durch folgende Anlagenbestandteile verursacht:

- Betrieb der Baustoffbrecher- und Klassieranlage
- Betrieb der Schredderanlagen
- Innerbetriebliche Transporte
- Geräusche beim Be- und Entladen von Muldenkippern
- PKW-Parkplatzverkehr
- Werkstattbetrieb

7.2.1 Betrieb der Baustoffbrecher und -klassieranlage

Für den Betrieb der Brech- und Klassieranlage einschließlich der Beschickung mittels Radlader werden nach dem "Technischen Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen von Anlagen zur Abfallbehandlung und -Verwertung des Hessischen Landesamtes für Umwelt und Geologie" 118 dB (A) inkl. des Impulshaltigkeitszuschlages für den 8 stündigen Betrieb berücksichtigt.

Kurzzeitige Geräuschspitzen werden mit L_{WA max} = 128 dB (A) berücksichtigt.

Die Betriebszeit beträgt maximal 8 Stunden in der Zeit von 07.00 Uhr bis 20.00 Uhr an Werktagen.

An Sonn- und Feiertagen ruht der Betrieb.

Es wird eine mittlere Emissionshöhe von 2,5 Metern über Grund berücksichtigt.



7.2.2 Betrieb der Schredderanlage

Für die Schredderanlage wird eine Schallleistung von 113 dB (A) berücksichtigt.

Für Impulshaltigkeit der Geräusche der Schredderanlagen wird ein Zuschlag von $K_i = 3$ dB (A) vergeben.

Die Betriebszeit wird auf 8 Stunden pro Werktag in der Zeit von 7.00 Uhr bis 20.00 Uhr begrenzt.

An Sonn- und Feiertagen ruht der Betrieb.

Es wird eine mittlere Emissionshöhe wird 2,5 Meter über Grund berücksichtigt.

7.2.3 Innerbetriebliche Transporte

Die Geräusche der LKW-Fahrspuren auf dem Betriebsgelände werden nach den Studien der Hessisches Landesanstalt für Umwelt¹ und des Hessischen Landesamtes für Umwelt und Geologie² sowie auf der Grundlage von Erfahrungswerten bestimmt.

Der Schallleistungspegel der Fahrgeräusche ergibt sich wie folgt:

 $L_{WAr} = L_{WA,1h}' + 10 lg (n) + 10 lg (l/1m) - 10 lg (T_r/1h)$ (Gleichung 1)

mit:

L_{WA,1h}' = zeitlich gemittelter Schallleistungspegel für 1 LKW pro Stunde und 1 m Fahrstrecke für den Lieferverkehr

59 dB (A) für Kleintransporter und PKW

62 dB (A) für LKW (< 105 kW)

63 dB (A) für LKW (> 105 kW)

n = Anzahl der LKW in der Beurteilungszeit T_r

I = Länge des Streckenabschnittes in m

T_r = Beurteilungszeit in h

Um Rangier- und Umschlagvorgänge mit zu berücksichtigen wird ein Zuschlag von 3 dB auf die oben genannten Schallleistungspegel vergeben.

Zuschläge für Impulshaltigkeit sind in den o. g. Emissionswerten bereits enthalten.

Berücksichtigt werden für jeden Transport eine Hinfahrt und eine Rückfahrt.

Fahrgeräusche zur Anlieferung von Substraten

Täglich ist an Werktagen mit maximal einem LKW-Transport von 20 Transporten zu rechnen. Bei diesen Zahlen handelt es sich um Spitzenwerte, die im Mittel deutlich unterschritten werden.

Fahrgeräusche zur Auslieferung von Substraten

Täglich ist an Werktagen mit maximal einem LKW-Transport von 20 Transporten zu rechnen. Bei diesen Zahlen handelt es sich um Spitzenwerte, die im Mittel deutlich unterschritten werden.

Radladerverkehr und Baggerverkehr

Im Bereich der Umschlagplätze entstehen Transport- und Umschlaggeräusche durch Radladertransporte und Baggerbewegungen. Es wird davon ausgegangen, dass 2 Radlader mit einer Schallleistung von je 108 dB (A)und 2 Hydraulikbagger mit einer Schallleistung von je 104 dB (A) von 06.00 Uhr bis 22.00 Uhr an Werktagen durchgängig im Betrieb sind.

Sfi sachverständige für immissionsschutz gmbh

¹ Hessisches Landesanstalt für Umwelt, Umweltplanung, Arbeits- und Umweltschutz, Heft 192, 1995

Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie - Lärmschutz in Hessen, Umwelt und Geologie - Lärmschutz in Hessen, Heft 3, 2005

Es werden zwei Flächenquelle á 109,5 dB (A) bei einer Einwirkzeit von 16 Stunden berücksichtigt.

In der Berechnung wurden diese Werte um einen Impulszuschlag von K_i = 3 dB erhöht.

Die Emissionshöhe beträgt 2 m Über Grund.

PKW-Verkehr

Die Geräusche des PKW-Verkehrs werden nach der RLS 90 modelliert. Berücksichtigt werden 4 Fahrten pro Stunde im Zeitraum von 06.00 Uhr bis 22 Uhr.

7.2.4 Geräusche beim Be- und Entladen von Muldenkippern

Geräusche beim Be- und Entladen von Muldenkippern können nach dem "Leitfaden zur Prognose von Geräuschen beim Be- und Entladen von Muldenkippern" des LUA NRW angesetzt werden.

Danach werden folgende Schallleistungspegel für einen Vorgang je Stunde angegeben:

| Abkippen von Bauschutt | $L_{WA,1h} = 91 \text{ dB (A)}$ | pro Vorgang |
|------------------------|---------------------------------|-------------|
| Abkippen von Kies | $L_{WA,1h} = 82 \text{ dB (A)}$ | pro Vorgang |
| Abkippen von 25 t Erde | $L_{WA,1h} = 85 \text{ dB (A)}$ | pro Vorgang |
| Abkippen von Kies | $L_{WA,1h} = 82 \text{ dB (A)}$ | pro Vorgang |
| Beladen mit Steinen | $L_{WA,1h} = 92 \text{ dB (A)}$ | pro Vorgang |
| Beladen mit 25 t Erde | $L_{WA,1h} = 89 \text{ dB (A)}$ | pro Vorgang |

Folgende Verladeprozesse werden an einem Tag mit maximalen Geräuschentwicklungen berücksichtigt:

| BE-2 | Abkippen von Bauschutt auf Halde: | 20 Abwürfe | $L_{WA,1h} = 104 \text{ dB (A)}$ |
|-------|--|------------|----------------------------------|
| BE-4 | Beladen von LKW mit Recyclingschotter: | 20 LKW | $L_{WA,1h} = 105 \text{ dB (A)}$ |
| BE-9 | Abkippen kompostierbarer Abfälle: | 10 Abwürfe | $L_{WA,1h} = 95 \text{ dB (A)}$ |
| BE-9 | Beladen von LKW mit kompostierbaren Abfällen: | 150 t | $L_{WA,1h} = 97 \text{ dB (A)}$ |
| BE-12 | Abkippen Holzabfälle | 10 Abwürfe | $L_{WA,1h} = 95 \text{ dB (A)}$ |
| BE12 | Beladen von LKW mit Holzschredder | 100 t | $L_{WA,1h} = 95 dB (A)$ |
| - | Beladen von LKW mit Schüttgütern an Lagerboxen | 2 LKW | $L_{WA,1h} = 95 \text{ dB (A)}$ |

Geräusche durch Beschickungsprozesse an der Brecher- und Klassieranlage sind bereits im Kapitel 7.2.1 berücksichtigt.

Geräusche durch Beschickungsprozesse an der Schredderanlage sind bereits im Kapitel 7.2.2 berücksichtigt.

Die Aufnahme von Schüttgütern durch Radlader und Bagger und der Abwurf auf Halde ist bereits im Kapitel 7.2.3 berücksichtigt,

Es wird eine Einwirkzeit von 06.00 Uhr bis 22.00 Uhr angenommen.

Kurzzeitige Geräuschspitzen werden mit L_{WA,max} = 114 dB (A) erfasst.



7.2.5 PKW-Parkplatzverkehr

Die Ermittlung der Geräusche auf dem PKW-Parkplatz erfolgt auf Grundlage der Parkplatzlärmstudie, Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, 6. Ausgabe 2007.

Wegen des Zwei-Schichtbetriebes ist davon auszugehen, dass während der Tagzeit an Werktagen maximal 60 Einfahrten und 60 Ausfahrten erfolgen.

8 Transmissionsdaten

Die Bebauungsdämpfung durch Abschirmungen, Reflektionen und Absorptionen an den Gebäuden des Betriebes und den schallabschirmenden Wänden und Wällen wurden berücksichtigt.

Die Abbildung 4 zeigt die Abschirmungs- und Reflektionselemente auf dem Anlagengelände.

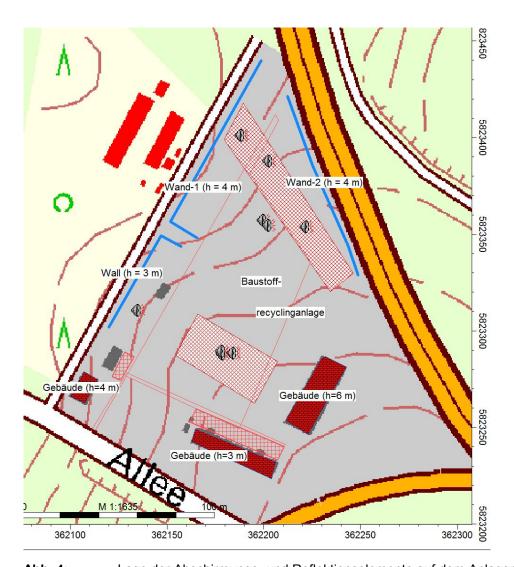


Abb. 4: Lage der Abschirmungs- und Reflektionselemente auf dem Anlagengelände

Das umgebende Gelände mit den Dämmen für die benachbarten Straßenverläufe wurden unter Verwendung des digitalen Geländemodells DGM-2 berücksichtigt.



Die Abbildung 5 zeigt die zweidimensionale Visualisierung des digitalen Geländemodells (Höhenmodell).

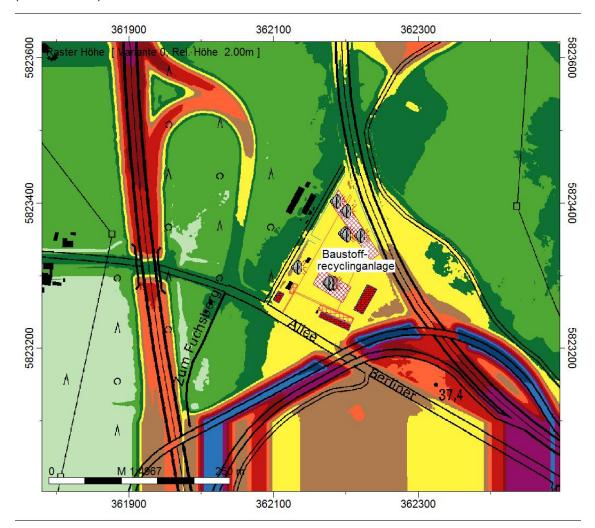




Abb. 5: Visualisierung des digitalen Geländemodells (Höhenmodell)

Eine geeignete Abschirmung wird dauerhaft durch den Betreiber gesichert.

Detaillierte Daten zur Art und Lage der Emissionsquellen, Immissionsorte und Gebäude sind den Projektdaten im Anhang zu entnehmen.



9 Schallausbreitungsrechnung nach TA Lärm

Die Berechnung der Beurteilungsschallpegel erfolgt nach TA Lärm unter Verwendung des Programmsystems IMMI 2015 der Fa. Wölfel.

Die Einzelpunkt- bzw. Ausbreitungsrechnung wird für den bestimmungsgemäßen Betrieb entsprechend den in den vorangehenden Abschnitten zusammengestellten Eingabedaten durchgeführt.

Die Immissionsprognose wurde für einzelne Immissionspunkte sowie für ein Immissionsraster mit einem Rezeptorabstand von zwei Metern in einer Höhe von zwei Metern, Rasterpunkte beurteilt für Mischgebiet, erstellt.

Die Ergebnisse der Einzelpunktberechnung beziehen sich auf Immissionshöhen, die den einzelnen Geschosshöhen entsprechen.



Die Abbildung 6 zeigt das Ergebnis der Rasterberechnung nach TA Lärm als Rasterlärmkarte für Werktage.

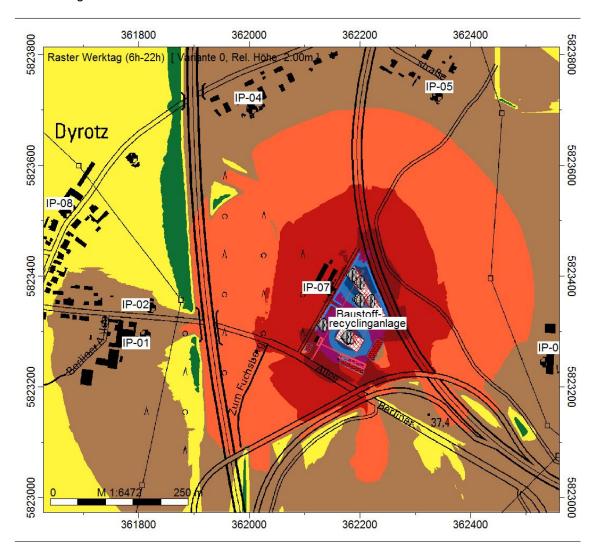




Abb. 6: Rasterlärmkarte für Werktage
Schallausbreitungsberechnung nach TA Lärm
Immissionsniveau 2 m über Grund, Rasterzellengröße 2 m x 2 m



In der Tabelle 2 werden die prognostizierten Beurteilungspegel nach TA für die Zusatzbelastung der Baustoffrecyclinganlage ausgewiesen.

Tabelle 2: Maximale Beurteilungsschallpegel nach TA Lärm für die Zusatzbelastung

| Immis- | Bezeichnung | Tag | | |
|----------|-------------------------------|---------------------------|--|--|
| sionsort | | Richtwert nach TA Lärm | Beurteilungs- Pegel nach TA Lärm (Zusatzbelastung) | |
| IP-01 | Wohnhaus Berliner Allee 42 | 60 | 54 | |
| IP-02 | Wohnhaus Berliner Allee 35 | 60 | 54 | |
| IP-03 | Wohnhaus Kietzstraße 14 | 60 | 50 | |
| IP-04 | Wohnhaus Kietzstraße18 | 60 | 53 | |
| IP-05 | Wohnhaus Kietzstraße 36 | 60 | 53 | |
| IP-06 | Bürogebäude Gewerbe | 65 | 54 | |
| IP-07 | Gärtnerei | 65 | 65 | |
| IP-08 | Wohnhaus Kietzstraße 5 | 55 | 49 | |

Im Ergebnis lässt sich feststellen, dass die Immissionsrichtwerte nach TA Lärm mit Ausnahme des Immissionsortes IP-07 "Gärtnerei" die Richtwerte der TA Lärm um mindestens 6 dB (A) unterschritten werden. Eine Untersuchung der Fremdbelastung durch andere anlagenbezogene Schallemittenten ist im Regelfall entbehrlich (vgl. Ziffer 3.2.1 der TA Lärm).

Für die Gärtnerei (IP-07) ist davon auszugehen, dass die Zusatzbelastung der Baustoffrecyclinganlage der anlagenbezogenen Gesamtbelastung entspricht. Die Richtwerte der TA Lärm für die Gesamtbelastung werden nicht überschritten.



10 Schallkontingente für das geplante B-Plangebiet "Berliner Allee (Wustermark" der Gemeinde Wustermark

10.1 Festsetzen von Planwerten für die Schallimmission durch Schalleinwirkungen aller Teilflächen des B-Plangebietes

Schädliche Umweltwirkungen durch das Zusammenwirken von Anlagengeräuschen können für die Immissionsorte außerhalb des B-Plangebietes in Anlehnung an die Vorschriften TA Lärm dann ausgeschlossen werden, wenn die Zusatzbelastung der betrachteten Anlagen eine Unterschreitung der Immissionsrichtwerte um mindestens 6 dB(A) erlaubt. Unter Ziffer 3.2.1 der TA Lärm heißt es hierzu:

"Die Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen setzt in der Regel eine Prognose der Geräuschimmissionen der zu beurteilenden Anlage und - sofern im Einwirkungsbereich der Anlage andere Anlagengeräusche auftreten - die Bestimmung der Vorbelastung sowie der Gesamtbelastung ...voraus. Die Bestimmung der Vorbelastung kann ... entfallen, wenn die Geräuschimmissionen der Anlage die Immissionsrichtwerte ... um mindestens 6 dB (A) unterschreiten."

Für den Tagzeitraum sind relevante Fremdgeräusche durch außerhalb des P-Plangebietes liegende anlagenbezogene Schallquellen an folgenden Immissionsorten an allen Immissionsorten mit Ausnahme des IP-07 "Gärtnerei" nicht auszuschließen:

Die Planwerte für den Tagzeitraum an Immissionsorten mit relevanter, nicht definierter Fremdbelastung (siehe oben) entsprechen folglich den um 6 dB reduzierten Richtwerten der TA Lärm bzw. Orientierungswerten der DIN 18005-1 für alle Immissionsorte mit Ausnahme der Immissionsorte IP-07 "Gärtnerei" und IP-08 "Wohnhaus Kietzstraße 5".

Die Planwerte an Immissionsorten ohne relevante Fremdbelastung entsprechen auch für den Tagzeitraum den Richtwerten der TA Lärm bzw. den Orientierungswerten der DIN 18005-1. Sie sollen durch die Schallkontingente der Teilflächen des B-Plangebietes nicht überschritten werden.

Es ergeben sich folgende Planwerte.

| Immissionsorte | 9 | Planwerte | |
|----------------|----------------------------|-----------|-----------|
| | | tags | nachts |
| IP-01 | Wohnhaus Berliner Allee 42 | 54 dB(A) | 39 dB(A) |
| IP-02 | Wohnhaus Berliner Allee 35 | 54 dB(A) | 39 dB(A) |
| IP-03 | Wohnhaus Kietzstraße 14 | 54 dB(A) | 39 dB(A) |
| IP-04 | Wohnhaus Kietzstraße18 | 54 dB(A) | 39 dB(A) |
| IP-05 | Wohnhaus Kietzstraße 36 | 54 dB(A) | 39 dB(A) |
| IP-06 | Bürogebäude | 59 dB(A) | 44 dB(A) |
| IP-07 | Gärtnerei | 65 dB(A) | 50 dB(A) |
| IP-08 | Wohnhaus Kietzstraße 5 | 49 dB (A) | 34 dB (A) |



11 Ermittlung der Emissions- und Immissionskontingente

Zur Festsetzung der immissionswirksamen Schallleistungspegel ist die DIN 18005 in Verbindung mit der TA Lärm zur berücksichtigen. Die flächenbezogenen Schallleistungspegel stellen einen maximal zulässigen Schallleistungspegel je Quadratmeter für die einzelnen Teilflächen dar.

Für jede Teilfläche wird eine Flächenquelle modelliert. Die Emissionshöhe der Flächenquellen für die Teilflächen beträgt 0 m über Grund.

Die Beurteilungspegel an den im Kapitel 5 genannten Immissionsorten werden gemäß DIN 45691 ohne Berücksichtigung von Richtwirkungen, Topografie und Gebäudedämpfung berechnet und mit den im Kapitel 10 genannten Planwerten verglichen.

Die Emissionskontingente werden für alle Teilflächen in ganzzahligen Dezibel-Werten durch iteratives Vorgehen so festgelegt, dass durch die energetische Summe der Immissionskontingente aller Teilflächen der Planwert für die Schallimmission nicht überschritten wird.

Die Tabelle 3 zeigt die ermittelten Emissionskontingente (L_{EK}) für die schallemissionsrelevanten Teilflächen des B-Plangebietes.

Tabelle 3: Schallemissionskontingentierung (L_{EK})

| Teilfläche | Schallkontingentierung | | |
|------------|------------------------|--------------------------|--|
| | L _{EK} , tags | L _{EK} , nachts | |
| | dB(A) | dB(A) | |
| TF-1 | 45 | 30 | |
| TF-2 | 69 | 55 | |
| TF-3 | 74 | 59 | |
| TF-4 | 75 | 59 | |
| TF-5 | 60 | 45 | |



Die Abbildungen 7 und 8 zeigen die Ergebnisdarstellungen der Ausbreitungsrechnungen (ohne Bodendämpfung, ohne Geländemodell, ohne Bebauungsdämpfung).

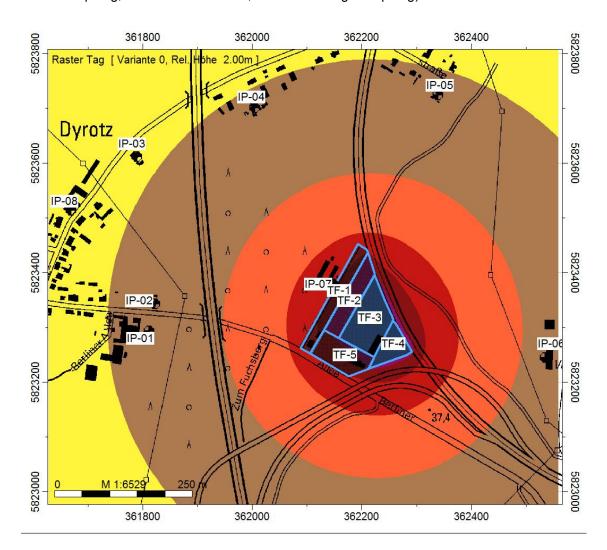




Abb. 7: Ergebnis Ausbreitungsrechnung für die Schallkontingente - Tagzeitraum



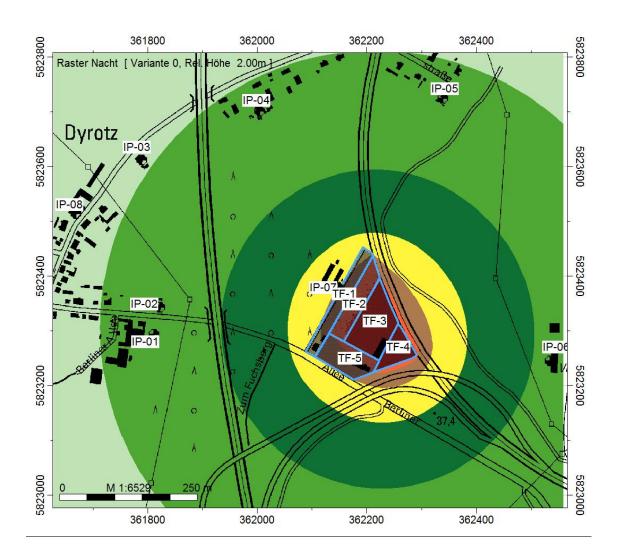




Abb. 8: Ergebnis Ausbreitungsrechnung für die Schallkontingente - Nachtzeitraum



Die Tabelle 4 zeigt die numerischen Ergebnisse der Immissionskontingentberechnung.

Tabelle 4: Schallimmissionskontingente (L_{IK}) für Immissionsorte im B-Plangebiet bezogen auf die Teilflächen 1 bis 5

| Immissionsort | | Planwert (Tag/Nacht) | L _{IK} (Tag/Nacht) |
|---------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Bezeichnung | Bezeichnung | | |
| IP-01 | Wohnhaus Berliner Allee 42 | 54/39 | 52/37 |
| IP-02 | Wohnhaus Berliner Allee 35 | 54/39 | 52/37 |
| IP-03 | Wohnhaus Kietzstraße 14 | 54/39 | 49/35 |
| IP-04 | Wohnhaus Kietzstraße18 | 54/39 | 51/36 |
| IP-05 | Wohnhaus Kietzstraße 36 | 54/39 | 51/36 |
| IP-06 | Bürogebäude Gewerbe | 59/44 | 54/39 |
| IP-07 | Gärtnerei | 65/50 | 65/50 |
| IP-08 | Wohnhaus Kietzstraße 5 | 49/34 | 49/34 |

12 Vorschlag für textliche Festsetzungen und Begründungen

Wir empfehlen, die folgenden (unseren Untersuchungen zugrunde liegenden) Hinweise in die textlichen Festsetzungen und Begründungen des geplanten Bebauungsplanes zu übernehmen:

- Die im Folgenden angegebenen Schall-Emissionskontingente L_{EK} wurden auf der Grundlage der DIN 45691 "Geräuschkontingentierung", Ausgabe Dezember 2006, durch die Fa. SFI-Sachverständige für Immissionsschutz GmbH unter Verwendung des Ausbreitungsrechnungsprogramms IMMI Version 2015 (vgl. Beurteilung der Schallimmissionen im Umfeld des vorhabenbezogenen Bebauungsplangebietes W 33 "Gewerbegebiet Berliner Allee 39"der Gemeinde Wustermark, Berichtsnummer SFI-211-2016-4-1, Berichtsdatum: 29.03.2016) ermittelt.
- In den vorgegebenen Gebieten dürfen nur Anlagen und Einrichtungen errichtet und betrieben werden, die in der folgenden Tabelle angegebenen Emissionskontingente nach DIN 45691 nicht überschreiten:

Schallemissionskontingentierung (LEK)

| Teilfläche des | Schallkontingentierung | | | | |
|-----------------|------------------------|--------------------------|--|--|--|
| Gewerbegebietes | L _{EK} , tags | L _{EK} , nachts | | | |
| | dB(A) | dB(A) | | | |
| TF-1 | 45 | 30 | | | |
| TF-2 | 69 | 55 | | | |
| TF-3 | 74 | 59 | | | |
| TF-4 | 75 | 59 | | | |
| TF-5 | 60 | 45 | | | |

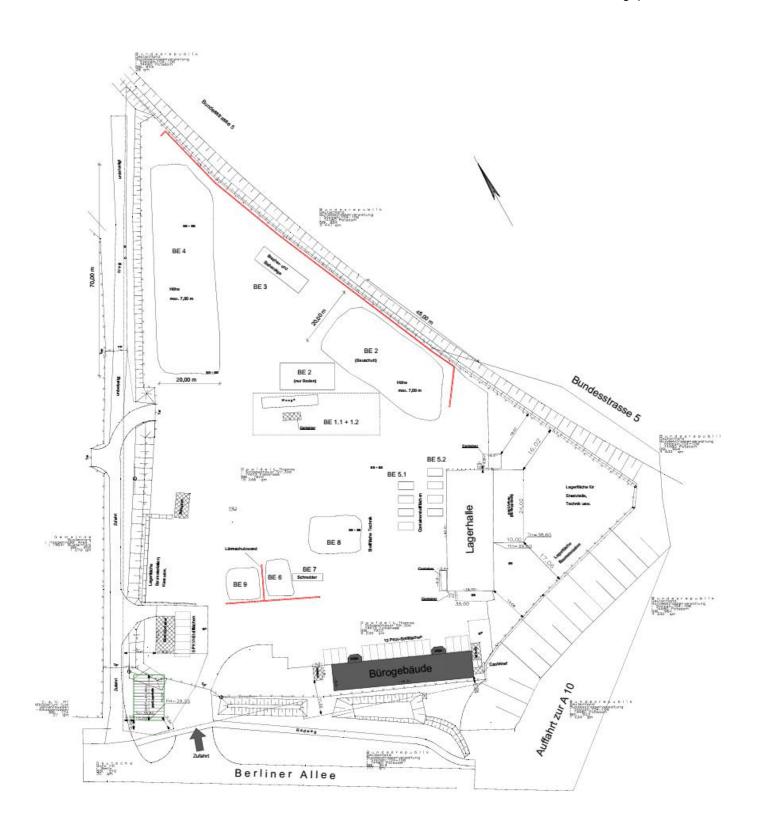
Die Tageszeit bezieht sich auf den Zeitraum von 16 Stunden (üblicherweise von 06:00 bis 22:00 Uhr), die Nachtzeit auf 8 Stunden (üblicherweise von 22:00 bis 06:00 Uhr).



- 3. Die Einhaltung der Kontingente ist im Einzelfall für jeden Betrieb im Plangebiet wie folgt nachzuweisen: Anhand der jeweiligen gesamten Betriebsfläche ohne ggf. festgesetzte Grünflächen und/oder Flächen mit Pflanzgebot von Bäumen und Sträuchern und der festgesetzten Emissionskontingente L_{EK} für diese Fläche wird zunächst das für diesen Betrieb anzusetzende Immissionskontingent L_{IK} an allen maßgeblichen Immissionsorten berechnet. Ein Vorhaben ist dann schalltechnisch zulässig, wenn die nach TA Lärm berechneten Beurteilungspegel unter Berücksichtigung der Schallausbreitungsverhältnisse zum Zeitpunkt der Genehmigung an allen maßgeblichen Immissionsorten diese Immissionskontingente einhalten.
- Ein Vorhaben erfüllt auch dann die schalltechnischen Festsetzungen des Bebauungsplanes, wenn der Beurteilungspegel L_r den Immissionsrichtwert nach TA Lärm um mindestens 15 dB unterschreitet (Relevanzgrenze).
- Es sind nur Schallquellen zulässig, für die schädliche Umwelteinwirkungen im Bereich benachbarter Immissionsorte durch tieffrequente Geräusche nachweislich auszuschließen sind.

| Dieses Gutachten umfasst 58 Seiten | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| | Berlin, den 06.03.2016 | | | |
| verfasst durch: | geprüft durch: | | | |
| M. Och | e (my | | | |
| Andreas Kutschke | Thomas Lung | | | |
| sfi | sachverständige für immissionsschutz gmbh | | | |

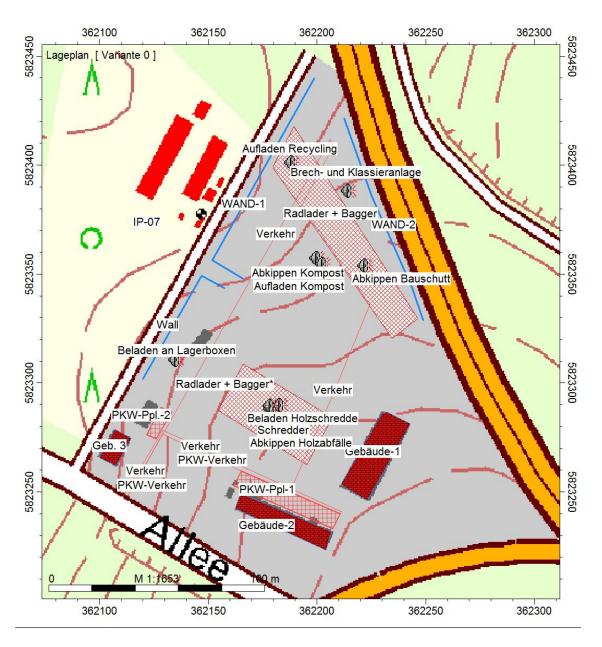
Anhang-1 Lageplan



Berichtsnummer: SFI-211-2016-4-1 KUT-LUN–Endfassung vom 29.03.2016



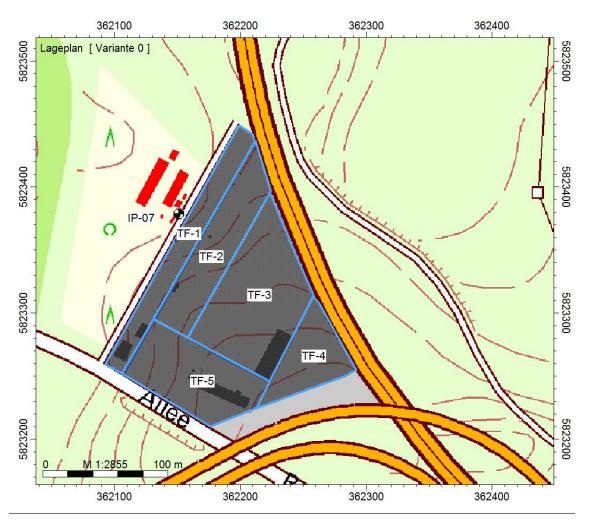
Anhang-2
Emissionsquellenplan Schallausbreitungsrechnung nach TA Lärm







Anhang-3 Emissionsquellenplan Schallkontingentierung





Anhang-4

Projektdaten Schallausbreitungsrechnung nach TA Lärm

| Projekt Eigenschaften | | | | |
|-------------------------|-------------------------|--|--|--|
| Prognosetyp: | ärm | | | |
| Prognoseart: | Lärm (nationale Normen) | | | |
| Beurteilung nach: | TA Lärm (1998) | | | |
| Projekt-Notizen | | | | |

| Arbeitsbereich | | | | | | | |
|--------------------------------|------------|------------------|------------|-----------|--|--|--|
| | von | bis | Ausdehnung | Fläche | | | |
| x /m | 360710.00 | 363740.00 | 3030.00 | 10.12 km² | | | |
| y /m | 5821600.00 | 5824940.00 | 3340.00 | | | | |
| z /m | -10.00 | 110.00 | 120.00 | | | | |
| Geländehöhen in den Eckpunkten | | | | | | | |
| xmin / ymax (z4) | 33.00 | xmax / ymax (z3) | 33.00 | | | | |
| xmin / ymin (z1) | 33.00 | xmax / ymin (z2) | 33.00 | | | | |

| Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten | | | | | | |
|---|------------|--|--|--|--|--|
| Elementgruppen | Variante 0 | | | | | |
| Gruppe 0 | + | | | | | |

| Verfügbare Raster | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|-----|-----|---------|---------|----------|
| Name | x min /m | x max /m | y min /m | y max /m | dx /m | dy /m | nx | ny | Bezug | Höhe /m | Bereich |
| Raster 0 | 361628.00 | 362560.00 | 5822974.00 | 5823814.00 | 2.00 | 2.00 | 467 | 421 | relativ | 2.00 | Rechteck |

| Berechnungseinstellung | Kopie von "Referenzeinstellung" | | | |
|---|---------------------------------|---------------------|---|---|
| Rechenmodell | Punktberechnung | Rasterberechnung | | |
| Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des | IPKT | | | |
| L /m | | | | |
| Geländekanten als Hindernisse | Ja | Ja | | |
| Verbesserte Interpolation in den Randbereichen | Ja | Ja | | |
| Freifeld vor Reflexionsflächen /m | | | | |
| für Quellen | 1.0 | 1.0 | | |
| für Immissionspunkte | 1.0 | 1.0 | | |
| Haus: weißer Rand bei Raster | Nein | Nein | | |
| Zwischenausgaben | Keine | Keine | | |
| | | | | |
| Art der Einstellung | Referenzeinstellung | Referenzeinstellung | | |
| Reichweite von Quellen begrenzen: | | | | |
| * Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen: | Nein | Nein | | |
| * Mindest-Pegelabstand /dB: | Nein | Nein | | |
| Projektion von Linienquellen | Ja | Ja | | |
| Projektion von Flächenquellen | Ja | Ja | | |
| Beschränkung der Projektion | Nein | Nein | | |
| * Radius /m um Quelle herum: | | | | |
| * Radius /m um IP herum: | | | | |
| Mindestlänge für Teilstücke /m | 1.0 | 1.0 | | |
| Variable MinLänge für Teilstücke: | | | | |
| * in Prozent des Abstandes IP-Quelle | Nein | Nein | | |
| Zus. Faktor für Abstandskriterium | 1.0 | 1.0 | | |
| Einfügungsdämpfung abweichend von Regelwerk: | Nein | Nein | | |
| * Einfügungsdämpfung begrenzen: | | | | |
| * Grenzwert /dB für Einfachbeugung: | | | | |
| * Grenzwert /dB für Mehrfachbeugung: | | | | |
| Berechnung der Abschirmung bei VDI 2720, ISO9613 | | | | |
| * Seitlicher Umweg | Ja | Ja | | |
| * Seitlicher Umweg bei Spiegelquellen | Nein | Nein | | |
| | | | | |
| Reflexion | | | _ | _ |
| Reflexion (max. Ordnung) | 1 | 1 | | |

Berichtsnummer: SFI-211-2016-4-1 KUT-LUN–Endfassung vom 29.03.2016

| Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen: | Nein | Nein |
|---|------|------|
| * Suchradius /m | | |
| Reichweite von Refl.Flächen begrenzen: | | |
| * Radius um Quelle oder IP /m: | Nein | Nein |
| * Mindest-Pegelabstand /dB: | Nein | Nein |
| Spiegelquellen durch Projektion | Ja | Ja |
| Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung | Ja | Ja |
| Strahlen als Hilfslinien sichern | Nein | Nein |
| | | |
| Mehrfachreflexion | Nein | Nein |
| | | |
| Teilstück-Kontrolle | | |
| Teilstück-Kontrolle nach Schall 03: | Ja | Ja |
| Teilstück-Kontrolle auch für andere Regelwerke: | Nein | Nein |
| Beschleunigte Iteration (Näherung): | Nein | Nein |
| Geforderte Genauigkeit /dB: | 0.1 | 0.1 |
| Zwischenergebnisse anzeigen: | Nein | Nein |

| Globale Parameter | Ko | pie von "Refere | nzeinstellung" | | |
|---|-------|-----------------|----------------|--|--|
| Voreinstellung von G außerhalb von DBOD-Elementen | | | 0.00 | | |
| Temperatur /° | | | 10 | | |
| relative Feuchte /% | 70 | | | | |
| Wohnfläche pro Einw. /m² (=0.8*Brutto) | 40.00 | | | | |
| Mittlere Stockwerkshöhe in m | 2.80 | | | | |
| Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC): | Tag | Abend | Nacht | | |
| Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC): | 2.00 | 1.00 | 0.00 | | |

| Parameter der Bibliothek: DIN 18005 | Kopie von "Referenzeinstellung" | |
|-------------------------------------|---------------------------------|--|
| Nur Abstandsmaß berechnen | Nein | |
| Berücksichtigt Bewuchs-Elemente | Ja | |
| Berücksichtigt Bebauungs-Elemente | Ja | |
| Berücksichtigt Boden-Elemente | Nein | |

| P | Parameter der Bibliothek: P-Lärmstudie | Kopie von "Referenzeinstellung" | |
|---|--|---------------------------------|--|
| P | Parkplatzlärmstudie | Parkplatzlärmstudie 2007 | |
| Α | Ausbreitungsberechnung nach | ISO 9613 | |

| Parameter der Bibliothek: ISO 9613 | Kopie von "Referenzeinstellung" | |
|--|---------------------------------|--|
| Mit-Wind Wetterlage | Ja | |
| Vereinfachte Formel (Nr. 7.3.2) für Bodendämpfung bei | | |
| frequenzabhängiger Berechnung | Nein | |
| frequenzunabhängiger Berechnung | Ja | |
| nur Abstandsmaß berechnen(veraltet) | Nein | |
| Hindernisdämpfung - auch negative Bodendämpfung abziehen | Nein | |
| Abzug höchstens bis -Dz | Nein | |
| "Additional recommendations" - ISO TR 17534-3 | Ja | |
| Berücksichtigt Bewuchs-Elemente | Ja | |
| Berücksichtigt Bebauungs-Elemente | Ja | |
| Berücksichtigt Boden-Elemente | Ja | |

| Beurteilungszeiträume | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|--|--|--|--|--|--|
| T1 | Werktag (6h-22h) | | | | | | |
| T2 | Sonntag (6h-22h) | | | | | | |
| T3 | Nacht (22h-6h) | | | | | | |

| Wandelement (3) Variante | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|----------|-------------|------------|----------|------------|--|--|
| Element | Bezeichnung | Gruppe | Darstellung | Knotenzahl | Länge /m | Fläche /m² | | |
| WAND001 | WAND-2 | Gruppe 0 | WAND | 4 | 99.59 | | | |
| WAND002 | WAND-1 | Gruppe 0 | WAND | 3 | 111.90 | | | |
| WAND003 | Wall | Gruppe 0 | WAND | 3 | 66.43 | | | |

Gebäude (15) Variante 0



| Element | Bezeichnung | Gruppe | Darstellung | Knotenzahl | Länge /m | Fläche /m² |
|---------|-------------|----------|-------------|------------|----------|------------|
| HAUS001 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 6 | 106.25 | 549.36 |
| HAUS002 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 5 | 107.53 | 367.86 |
| HAUS003 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 6 | 46.39 | 125.58 |
| HAUS004 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 6 | 52.43 | 160.52 |
| HAUS005 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 6 | 62.61 | 174.97 |
| HAUS006 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 8 | 35.90 | 70.07 |
| HAUS007 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 6 | 53.65 | 175.33 |
| HAUS008 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 6 | 39.26 | 95.95 |
| HAUS009 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 5 | 37.26 | 71.17 |
| HAUS010 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 6 | 44.15 | 114.78 |
| HAUS011 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 6 | 42.51 | 107.68 |
| HAUS012 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 7 | 33.14 | 49.26 |
| HAUS013 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 6 | 37.36 | 88.69 |
| HAUS014 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 10 | 48.15 | 135.09 |
| HAUS015 | Haus | Gruppe 0 | HAUS | 8 | 95.45 | 196.96 |

| Straße /DIN (2) Variant | | | | | | |
|-------------------------|-------------|----------|-------------|------------|----------|------------|
| Element | Bezeichnung | Gruppe | Darstellung | Knotenzahl | Länge /m | Fläche /m² |
| STRa001 | Verkehr | Gruppe 0 | STRa | 9 | 469.49 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | Gruppe 0 | STRa | 3 | 125.34 | |

| Parkplatzlärmstudie (2) Varia | | | | | | Variante 0 |
|-------------------------------|-----------------|----------|-------------|------------|----------|------------|
| Element | Bezeichnung | Gruppe | Darstellung | Knotenzahl | Länge /m | Fläche /m² |
| PRKL001 | PKW-Ppl-1 | Gruppe 0 | PRKL | 6 | 115.24 | 381.33 |
| PRKL002 | PKW-Parkplatz-2 | Gruppe 0 | PRKL | 6 | 38.64 | 72.75 |

| Punkt-SQ /ISO 9613 (9) | | | | | | |
|------------------------|----------------------|----------|-------------|------------|----------|------------|
| Element | Bezeichnung | Gruppe | Darstellung | Knotenzahl | Länge /m | Fläche /m² |
| EZQi001 | Brech- und Klassiera | Gruppe 0 | EZQi | 1 | | |
| EZQi002 | Schredder | Gruppe 0 | EZQi | 1 | | |
| EZQi004 | Abkippen Bauschutt | Gruppe 0 | EZQi | 1 | | |
| EZQi006 | Aufladen Recycling | Gruppe 0 | EZQi | 1 | | |
| EZQi008 | Abkippen Kompost | Gruppe 0 | EZQi | 1 | | |
| EZQi009 | Aufladen Kompost | Gruppe 0 | EZQi | 1 | | |
| EZQi010 | Abkippen Holzabfälle | Gruppe 0 | EZQi | 1 | | |
| EZQi011 | Beladen Holzschredde | Gruppe 0 | EZQi | 1 | | |
| EZQi012 | Beladen an Lagerboxe | Gruppe 0 | EZQi | 1 | | |

| Flächen-SQ /ISO 9613 (2) Varia | | | | | | Variante 0 |
|--------------------------------|--------------------|----------|-------------|------------|----------|------------|
| Element | Bezeichnung | Gruppe | Darstellung | Knotenzahl | Länge /m | Fläche /m² |
| FLQi001 | Radlader + Bagger | Gruppe 0 | FLQi | 6 | 236.95 | 1683.79 |
| FLQi002 | Radlader + Bagger* | Gruppe 0 | FLQi | 6 | 144.47 | 1168.47 |



Anhang-5

Projektdaten Schallausbreitungsrechnung Schallkontingentierung

| Projekt Eigenschafter | Projekt Eigenschaften | | | | | |
|-------------------------|-------------------------|-----|----------|----------|--|--|
| Prognosetyp: | Lärm | | | | | |
| Prognoseart: | Lärm (nationale Normen) | | | | | |
| Beurteilung nach: | Keine Beurteilung | Nr. | Zeitraum | Dauer /h | | |
| | | 1 | Tag | 16.00 | | |
| | | 2 | Nacht | 1.00 | | |
| | | 3 | Ruhe | 0.00 | | |
| Projekt-Notizen | · | | | | | |

| urbeitsbereich | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------------|------------|-----------|--|--|
| | von | bis | Ausdehnung | Fläche | | |
| x /m | 360710.00 | 363740.00 | 3030.00 | 10.12 km² | | |
| y /m | 5821600.00 | 5824940.00 | 3340.00 | | | |
| z /m | -10.00 | 110.00 | 120.00 | | | |
| Geländehöhen in den Eckpunk | ten | | | | | |
| xmin / ymax (z4) | 0.00 | xmax / ymax (z3) | 0.00 | | | |
| xmin / ymin (z1) | 0.00 | xmax / ymin (z2) | 0.00 | | | |

| Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten | | | | | |
|---|------------|--|--|--|--|
| Elementgruppen | Variante 0 | | | | |
| Gruppe 0 | + | | | | |

| Verfügbare Raster | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|-----|-----|---------|---------|----------|
| Name | x min /m | x max /m | y min /m | y max /m | dx /m | dy /m | nx | ny | Bezug | Höhe /m | Bereich |
| Raster 0 | 361628.00 | 362560.00 | 5822974.00 | 5823814.00 | 2.00 | 2.00 | 467 | 421 | relativ | 2.00 | Rechteck |

| Berechnungseinstellung | Kopie von "Referenz | einstellung" | | | | |
|--|--|---------------------|--|--|--|--|
| Rechenmodell | Punktberechnung | Rasterberechnung | | | | |
| Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage de | Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT | | | | | |
| L /m | | | | | | |
| Geländekanten als Hindernisse | Ja | Ja | | | | |
| Verbesserte Interpolation in den Randbereichen | Ja | Ja | | | | |
| Freifeld vor Reflexionsflächen /m | | | | | | |
| für Quellen | 1.0 | 1.0 | | | | |
| für Immissionspunkte | 1.0 | 1.0 | | | | |
| Haus: weißer Rand bei Raster | Nein | Nein | | | | |
| Zwischenausgaben | Keine | Keine | | | | |
| | | | | | | |
| Art der Einstellung | Referenzeinstellung | Referenzeinstellung | | | | |
| Reichweite von Quellen begrenzen: | | | | | | |
| * Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen: | Nein | Nein | | | | |
| * Mindest-Pegelabstand /dB: | Nein | Nein | | | | |
| Projektion von Linienquellen | Ja | Ja | | | | |
| Projektion von Flächenquellen | Ja | Ja | | | | |
| Beschränkung der Projektion | Nein | Nein | | | | |
| * Radius /m um Quelle herum: | | | | | | |
| * Radius /m um IP herum: | | | | | | |
| Mindestlänge für Teilstücke /m | 1.0 | 1.0 | | | | |
| Variable MinLänge für Teilstücke: | | | | | | |
| * in Prozent des Abstandes IP-Quelle | Nein | Nein | | | | |
| Zus. Faktor für Abstandskriterium | 1.0 | 1.0 | | | | |
| Einfügungsdämpfung abweichend von Regelwerk: | Nein | Nein | | | | |
| * Einfügungsdämpfung begrenzen: | | | | | | |
| * Grenzwert /dB für Einfachbeugung: | | | | | | |
| * Grenzwert /dB für Mehrfachbeugung: | | | | | | |
| Berechnung der Abschirmung bei VDI 2720, ISO9613 | | | | | | |
| * Seitlicher Umweg | Ja | Ja | | | | |
| * Seitlicher Umweg bei Spiegelquellen | Nein | Nein | | | | |

Berichtsnummer: SFI-211-2016-4-1 KUT-LUN–Endfassung vom 29.03.2016

| Reflexion | | | |
|---|------|------|--|
| Reflexion (max. Ordnung) | 1 | 1 | |
| Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen: | Nein | Nein | |
| * Suchradius /m | | | |
| Reichweite von Refl.Flächen begrenzen: | | | |
| * Radius um Quelle oder IP /m: | Nein | Nein | |
| * Mindest-Pegelabstand /dB: | Nein | Nein | |
| Spiegelquellen durch Projektion | Ja | Ja | |
| Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung | Ja | Ja | |
| Strahlen als Hilfslinien sichern | Nein | Nein | |
| Mehrfachreflexion | Nein | Nein | |
| Teilstück-Kontrolle | | | |
| Teilstück-Kontrolle nach Schall 03: | Ja | Ja | |
| Teilstück-Kontrolle auch für andere Regelwerke: | Nein | Nein | |
| Beschleunigte Iteration (Näherung): | Nein | Nein | |
| Geforderte Genauigkeit /dB: | 0.1 | 0.1 | |
| Zwischenergebnisse anzeigen: | Nein | Nein | |

Anhang 6

Lange Listen für Berechnung nach TA Lärm für ausgewählten Immissionsort

| Lange Liste - alle Details | Punktberechnung |
|----------------------------|--|
| Immissionsberechnung | Beurteilung nach TA Lärm (1998) |
| Variante 0 | Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung" |
| | Werktag (6h-22h) |

| | IPkt | IPkt: Bezeichnung | IPkt: IP_x | IPkt: IP_y | IPkt: IP_z | Lr(IP) |
|---|---------|-------------------|------------|------------|------------|--------|
| - | - | - | /m | /m | /m | /dB(A) |
| 1 | IPkt014 | IP-07 EG | 362147 | 5823377 | 35 | 65 |

| Quelle | Bezeichnung | Ab. | Tlg. | RO | Abstand | Lw,i | AM | Ls | Z | Lz | Lg | Lrefl | Bonus | Lr(IP) |
|---------|-------------|-----|------|----|---------|--------|-----|-----|----|-----|-----|-------|-------|--------|
| - | - | - | - | - | /m | /dB(A) | /dB | /dB | /m | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB(A) |
| STRa001 | Verkehr | 1 | 1 | 0 | 118 | 83 | -58 | 51 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 1 | 1 | 1 | 240 | 82 | -71 | 59 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 1 | 1 | 1 | 229 | 81 | -71 | 59 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 1 | 0 | 106 | 81 | -57 | 50 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 1 | 1 | 221 | 80 | -70 | 58 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 1 | 1 | 213 | 80 | -70 | 58 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 2 | 0 | 117 | 83 | -57 | 51 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 1 | 1 | 215 | 82 | -70 | 58 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 1 | 1 | 188 | 82 | -69 | 56 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 1 | 1 | 141 | 72 | -59 | 53 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 3 | 0 | 130 | 78 | -56 | 52 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 1 | 1 | 213 | 77 | -70 | 58 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 1 | 1 | 213 | 74 | -70 | 58 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 1 | 1 | 172 | 73 | -68 | 55 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 2 | 1 | 1 | 145 | 77 | -59 | 54 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 3 | 1 | 0 | 119 | 84 | -64 | 51 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 3 | 1 | 1 | 191 | 83 | -69 | 57 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 3 | 1 | 1 | 195 | 82 | -70 | 57 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 3 | 1 | 1 | 154 | 82 | -67 | 54 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 3 | 1 | 1 | 159 | 81 | -60 | 55 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 3 | 2 | 0 | 105 | 75 | -63 | 50 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 3 | 1 | 1 | 167 | 74 | -68 | 55 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 3 | 1 | 1 | 148 | 72 | -67 | 54 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 4 | 1 | 0 | 93 | 84 | -62 | 49 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 4 | 1 | 1 | 141 | 83 | -66 | 53 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 5 | 1 | 0 | 87 | 70 | -61 | 48 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 5 | 1 | 1 | 118 | 69 | -64 | 51 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 5 | 2 | 0 | 73 | 82 | -60 | 46 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 5 | 1 | 1 | 112 | 81 | -63 | 51 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 5 | 1 | 1 | 81 | 80 | -60 | 47 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 5 | 3 | 0 | 53 | 81 | -56 | 43 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 5 | 1 | 1 | 108 | 78 | -62 | 50 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 5 | 1 | 1 | 109 | 73 | -63 | 50 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 5 | 1 | 1 | 74 | 76 | -52 | 46 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 5 | 1 | 1 | 238 | 79 | -59 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 6 | 1 | 0 | 56 | 82 | -55 | 44 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 6 | 1 | 1 | 97 | 81 | -60 | 49 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 6 | 1 | 1 | 245 | 77 | -61 | 59 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 7 | 1 | 0 | 68 | 73 | -56 | 46 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 7 | 1 | 1 | 86 | 72 | -59 | 48 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | |

| STD-001 | Vorkohr | 0 | 1 | 0 | 50 | 01 | E6 | 44 | 0 | 11 | 0 | ٥ | 0 | |
|---------|-------------|---|-----|---|-----|----|-----|----|---|----|---|---|---|----------|
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 0 | 59 | 81 | -56 | 44 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | ļ |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 95 | 80 | -60 | 49 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | <u> </u> |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 2 | 0 | 44 | 80 | -54 | 41 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 111 | 79 | -62 | 51 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 3 | 0 | 35 | 80 | -53 | 39 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | <u> </u> |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 126 | 79 | -64 | 52 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 48 | 72 | -45 | 42 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 222 | 79 | -60 | 58 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 4 | 0 | 35 | 80 | -53 | 39 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 139 | 78 | -65 | 53 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 42 | 78 | -54 | 41 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | <u> </u> |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 205 | 79 | -57 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <u> </u> |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 5 | 0 | 39 | 66 | -53 | 40 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | <u> </u> |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 196 | 65 | -57 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | <u> </u> |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 6 | 0 | 42 | 79 | -54 | 41 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 189 | 78 | -56 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 7 | 0 | 49 | 74 | -48 | 42 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 180 | 73 | -56 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 8 | 0 | 59 | 81 | -51 | 44 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 180 | 79 | -68 | 56 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 167 | 80 | -60 | 55 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 9 | 0 | 84 | 83 | -55 | 48 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 205 | 82 | -69 | 57 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 215 | 81 | -70 | 58 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 10 | 0 | 117 | 83 | -58 | 51 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 239 | 82 | -71 | 59 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa001 | Verkehr | 8 | 1 | 1 | 229 | 82 | -71 | 59 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 1 | 1 | 0 | 117 | 64 | -61 | 51 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 1 | 1 | 1 | 240 | 63 | -72 | 59 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 1 | 1 | 1 | 230 | 63 | -72 | 59 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 0 | 104 | 62 | -59 | 50 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 220 | 61 | -71 | 58 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 213 | 61 | -71 | 58 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 2 | 0 | 115 | 64 | -59 | 51 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 213 | 63 | -71 | 58 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 189 | 63 | -69 | 56 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 143 | 47 | -61 | 53 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 3 | 0 | 127 | 59 | -56 | 52 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 210 | 58 | -71 | 58 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 211 | 53 | -71 | 58 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 169 | 58 | -68 | 55 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 146 | 58 | -61 | 54 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 4 | 0 | 141 | 63 | -66 | 53 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 210 | 60 | -71 | 58 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 209 | 61 | -71 | 58 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | |
| STRa002 | PKW-Verkehr | 2 | 1 | 1 | 157 | 62 | -58 | 54 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | - 1 | • | | | | | | | | | | |

| Quelle | Bezeichnung | Ab. | Tlg. | RO | Abstand | Frq | Lw,i | AM | DC | Adiv | Aatm | Agr | Afol | Ahous | Ddg | Abar | Cmet | Lr(IP) |
|---------|-------------|-----|------|----|---------|-----|--------|-----|-----|------|------|-----|------|-------|-----|------|------|--------|
| - | - | - | - | - | /m | /Hz | /dB(A) | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB(A) |
| PRKL001 | PKW-Ppl-1 | 1 | 1 | 0 | 150 | 500 | 67 | -61 | 3 | 55 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| PRKL001 | PKW-Ppl-1 | 2 | 1 | 0 | 142 | 500 | 69 | -60 | 3 | 54 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | |
| PRKL001 | PKW-Ppl-1 | 3 | 1 | 0 | 137 | 500 | 65 | -60 | 3 | 54 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| PRKL001 | PKW-Ppl-1 | 4 | 1 | 0 | 132 | 500 | 65 | -60 | 3 | 53 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| PRKL001 | PKW-Ppl-1 | 5 | 1 | 0 | 129 | 500 | 67 | -56 | 3 | 53 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| PRKL001 | PKW-Ppl-1 | 6 | 1 | 0 | 123 | 500 | 65 | -56 | 3 | 53 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| PRKL001 | PKW-Ppl-1 | 7 | 1 | 0 | 125 | 500 | 32 | -56 | 3 | 53 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |

Berichtsnummer: SFI-211-2016-4-1 KUT-LUN–Endfassung vom 29.03.2016



| PRKL002 | PKW-Parkplatz- | 1 | 1 | 0 | 101 | 500 | 61 | -56 | 3 | 51 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | |
|---------|----------------|---|---|---|-----|-----|----|-----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|--|
| PRKL002 | PKW-Parkplatz- | 2 | 1 | 0 | 97 | 500 | 63 | -56 | 3 | 51 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | |
| PRKL002 | PKW-Parkplatz- | 3 | 1 | 0 | 92 | 500 | 57 | -55 | 3 | 50 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | |

| Quelle | Bezeichnung | Ab. | Tlg. | RO | Abstand | Frq | Lw,i | AM | DC | Adiv | Aatm | Agr | Afol | Ahous | Ddg | Abar | Cmet | Lr(IP) |
|---------|-----------------|-----|------|----|---------|-----|--------|-----|-----|------|------|-----|------|-------|-----|------|------|--------|
| - | - | - | - | - | /m | /Hz | /dB(A) | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB(A) |
| EZQi001 | Brech- und | 1 | 1 | 0 | 69 | 500 | 115 | -54 | 3 | 48 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| EZQi001 | Brech- und | 1 | 1 | 1 | 87 | 500 | 114 | -56 | 3 | 50 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| EZQi002 | Schredder | 1 | 1 | 0 | 95 | 500 | 113 | -56 | 3 | 51 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| EZQi004 | Abkippen Bau- | 1 | 1 | 0 | 79 | 500 | 92 | -55 | 3 | 49 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| EZQi006 | Aufladen Recyc- | 1 | 1 | 0 | 48 | 500 | 93 | -50 | 3 | 45 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| EZQi008 | Abkippen Kom- | 1 | 1 | 0 | 57 | 500 | 83 | -53 | 3 | 46 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| EZQi009 | Aufladen Kom- | 1 | 1 | 0 | 60 | 500 | 85 | -53 | 3 | 47 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| EZQi010 | Abkippen Holz- | 1 | 1 | 0 | 95 | 500 | 83 | -57 | 3 | 51 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| EZQi011 | Beladen Holz- | 1 | 1 | 0 | 94 | 500 | 83 | -56 | 3 | 50 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | |
| EZQi012 | Beladen an La- | 1 | 1 | 0 | 68 | 500 | 83 | -52 | 3 | 48 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | |

| Quelle | Bezeichnung | Ab. | Tlg. | RO | Abstand | Frq | Lw.i | AM | DC | Adiv | Aatm | Agr | Afol | Ahous | Ddg | Abar | Cmet | Lr(IP) |
|---------|-------------|-----|------|----|---------|-----|--------|-----|-----|------|------|-----|------|-------|-----|------|------|--------|
| _ | - | - | | - | /m | | /dB(A) | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB(A) |
| FLQi001 | Radlader + | 1 | 1 | 0 | 94 | 500 | 97 | -57 | 3 | 50 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | () |
| FLQi001 | Radlader + | 1 | 2 | 0 | 80 | 500 | 97 | -56 | 3 | 49 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 1 | 3 | 0 | 100 | 500 | 100 | -58 | 3 | 51 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 1 | 4 | 0 | 60 | 500 | 97 | -54 | 3 | 47 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 1 | 5 | 0 | 46 | 500 | 91 | -51 | 3 | 44 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 1 | 6 | 0 | 41 | 500 | 88 | -51 | 3 | 43 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 1 | 7 | 0 | 44 | 500 | 88 | -51 | 3 | 44 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 1 | 8 | 0 | 53 | 500 | 94 | -53 | 3 | 45 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 1 | 9 | 0 | 77 | 500 | 94 | -56 | 3 | 49 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 1 | 10 | 0 | 91 | 500 | 94 | -57 | 3 | 50 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 1 | 11 | 0 | 71 | 500 | 97 | -55 | 3 | 48 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 1 | 0 | 58 | 500 | 95 | -53 | 3 | 46 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 2 | 0 | 47 | 500 | 89 | -51 | 3 | 44 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 3 | 0 | 42 | 500 | 89 | -51 | 3 | 44 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 4 | 0 | 49 | 500 | 92 | -52 | 3 | 45 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 5 | 0 | 63 | 500 | 98 | -54 | 3 | 47 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 6 | 0 | 82 | 500 | 95 | -56 | 3 | 49 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 7 | 0 | 96 | 500 | 95 | -57 | 3 | 51 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 8 | 0 | 76 | 500 | 98 | -55 | 3 | 49 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 9 | 0 | 50 | 500 | 98 | -52 | 3 | 45 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 10 | 0 | 61 | 500 | 98 | -53 | 3 | 47 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 11 | 0 | 52 | 500 | 98 | -52 | 3 | 45 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 2 | 12 | 0 | 52 | 500 | 98 | -52 | 3 | 45 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| FLQi001 | Radlader + | 3 | 1 | 0 | 46 | 500 | 87 | -52 | 3 | 44 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | |
| FLQi002 | Radlader + | 1 | 1 | 0 | 115 | 500 | 102 | -60 | 3 | 52 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi002 | Radlader + | 2 | 1 | 0 | 110 | 500 | 76 | -60 | 3 | 52 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | |
| FLQi002 | Radlader + | 2 | 1 | 1 | 154 | 500 | 75 | -61 | 3 | 55 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| FLQi002 | Radlader + | 3 | 1 | 0 | 98 | 500 | 106 | -58 | 3 | 51 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | |
| FLQi002 | Radlader + | 4 | 1 | 0 | 96 | 500 | 100 | -57 | 3 | 51 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| FLQi002 | Radlader + | 5 | 1 | 0 | 83 | 500 | 95 | -56 | 3 | 49 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| FLQi002 | Radlader + | 6 | 1 | 0 | 83 | 500 | 94 | -56 | 3 | 49 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| FLQi002 | Radlader + | 7 | 1 | 0 | 111 | 500 | 42 | -58 | 3 | 52 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| FLQi002 | Radlader + | 7 | 1 | 1 | 145 | 500 | 41 | -61 | 3 | 54 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | |
| FLQi002 | Radlader + | 8 | 1 | 0 | 89 | 500 | 102 | -53 | 3 | 50 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | |
| FLQi002 | Radlader + | 9 | 1 | 0 | 82 | 500 | 80 | -52 | 3 | 49 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 65 |



Anhang 7

Lange Listen für ausgewählten Immissionsort Schallausbreitungsrechnung Kontingentierung

| Lange Liste - alle Details | Punktberechnung |
|----------------------------|--|
| Immissionsberechnung | |
| Variante 0 | Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung" |
| | Tag |

| | IPkt | IPkt: Bezeichnung | IPkt: IP_x | IPkt: IP_y | IPkt: IP_z | Ls(IP) |
|---|---------|-------------------|------------|------------|------------|--------|
| | - | | /m | /m | /m | /dB(A) |
| 1 | IPkt017 | IP-07 | 362151 | 5823379 | 3 | 65 |

| Quelle | Bezeichnung | Ab. | Tlg. | RO | Abstand | Frq | Lw,i | AM | K0 | DI | DS | DL | DBM | DD | DG | Ddg | De | Dlang | Ls(IP) |
|---------|--------------|-----|------|----|---------|-----|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--------|
| - | - | - | - | - | /m | /Hz | /dB(A) | /dB | /dB(A) |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 1 | 0 | 13 | 500 | 49 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | , , |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 2 | 0 | 13 | 500 | 49 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 3 | 0 | 12 | 500 | 52 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 4 | 0 | 13 | 500 | 49 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 5 | 0 | 14 | 500 | 46 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 6 | 0 | 13 | 500 | 46 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 7 | 0 | 11 | 500 | 46 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 8 | 0 | 11 | 500 | 46 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 9 | 0 | 12 | 500 | 49 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 10 | 0 | 16 | 500 | 52 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 11 | 0 | 21 | 500 | 49 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 12 | 0 | 18 | 500 | 49 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 13 | 0 | 11 | 500 | 46 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 14 | 0 | 13 | 500 | 43 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 15 | 0 | 12 | 500 | 43 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 16 | 0 | 11 | 500 | 43 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 17 | 0 | 11 | 500 | 43 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 18 | 0 | 11 | 500 | 46 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 19 | 0 | 14 | 500 | 49 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 20 | 0 | 12 | 500 | 46 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 21 | 0 | 14 | 500 | 46 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 22 | 0 | 19 | 500 | 52 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 23 | 0 | 14 | 500 | 49 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 24 | 0 | 17 | 500 | 49 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 25 | 0 | 25 | 500 | 49 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 26 | 0 | 29 | 500 | 49 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 27 | 0 | 23 | 500 | 52 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 28 | 0 | 13 | 500 | 49 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 29 | 0 | 14 | 500 | 49 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 30 | 0 | 13 | 500 | 52 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 31 | 0 | 18 | 500 | 52 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 32 | 0 | 15 | 500 | 52 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 33 | 0 | 22 | 500 | 55 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 34 | 0 | 19 | 500 | 55 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 35 | 0 | 25 | 500 | 58 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 36 | 0 | 15 | 500 | 55 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 37 | 0 | 14 | 500 | 49 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 38 | 0 | 14 | 500 | 49 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 39 | 0 | 15 | 500 | 52 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 40 | 0 | 21 | 500 | 52 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 41 | 0 | 24 | 500 | 52 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|---------|---------------|---|----|---|-----|-----|-----|-----|---|---|----|---|-----|----------|---|---|----|---|--|
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 42 | 0 | 18 | 500 | 55 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 43 | 0 | 42 | 500 | 55 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 44 | 0 | 51 | 500 | 55 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 45 | 0 | 38 | 500 | 58 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 46 | 0 | 68 | 500 | 58 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 47 | 0 | 51 | 500 | 52 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 48 | 0 | 42 | 500 | 52 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 49 | 0 | 55 | 500 | 55 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 50 | 0 | 16 | 500 | 49 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 51 | 0 | 19 | 500 | 49 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 52 | 0 | 16 | 500 | 52 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 53 | 0 | 24 | 500 | 49 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 54 | 0 | 28 | 500 | 49 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 55 | 0 | 20 | 500 | 46 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 56 | 0 | 17 | 500 | 46 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 57 | 0 | 21 | 500 | 49 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 58 | 0 | 17 | 500 | 49 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 59 | 0 | 15 | 500 | 46 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 60 | 0 | 16 | 500 | 46 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 61 | 0 | 21 | 500 | 46 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 62 | 0 | 25 | 500 | 46 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 63 | 0 | 20 | 500 | 49 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 64 | 0 | 15 | 500 | 49 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 65 | 0 | 16 | 500 | 49 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 66 | 0 | 15 | 500 | 52 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 67 | 0 | 24 | 500 | 52 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 68 | 0 | 28 | 500 | 52 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 69 | 0 | 19 | 500 | 49 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 70 | 0 | 16 | 500 | 49 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 71 | 0 | 20 | 500 | 52 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 72 | 0 | 29 | 500 | 58 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 73 | 0 | 70 | 500 | 61 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 74 | 0 | 48 | 500 | 55 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 75 | 0 | 36 | 500 | 52 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 76 | 0 | 44 | 500 | 52 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 77 | 0 | 62 | 500 | 58 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 78 | 0 | 97 | 500 | 58 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 79 | 0 | 115 | 500 | 58 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 80 | 0 | 88 | 500 | 61 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 81 | 0 | 48 | 500 | 58 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 82 | 0 | 36 | 500 | 55 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 83 | 0 | 44 | 500 | 55 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 84 | 0 | 61 | 500 | 61 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 85 | 0 | 31 | 500 | 61 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 86 | 0 | 43 | 500 | 58 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 87 | 0 | 34 | 500 | 58 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 88 | 0 | 36 | 500 | 61 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 89 | 0 | 50 | 500 | 58 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 90 | 0 | 41 | 500 | 58 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 91 | 0 | 68 | 500 | 61 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 92 | 0 | 50 | 500 | 55 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 93 | 0 | 42 | 500 | 55 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 94 | 0 | 55 | 500 | 58 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 95 | 0 | 10 | 500 | 49 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 96 | 0 | 12 | 500 | 49 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | . Jillidono 1 | | 50 | J | 12 | 550 | 7.0 | 52 | v | J | 52 | J | · · | <u> </u> | ٦ | ٦ | ٠, | V | |

| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 97 | 0 | 10 | 500 | 52 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|---------|---------------|---|-----|---|----|-----|----|-----|---|---|----|---|---|----|---|----|----------|---|--|
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 98 | 0 | 16 | 500 | 52 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 99 | 0 | 13 | 500 | 46 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 100 | 0 | 12 | 500 | 46 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 101 | 0 | 13 | 500 | 49 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 102 | 0 | 22 | 500 | 52 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 103 | 0 | 29 | 500 | 49 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 104 | 0 | 24 | 500 | 49 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 105 | 0 | 17 | 500 | 49 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 106 | 0 | 14 | 500 | 43 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 107 | 0 | 12 | 500 | 43 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 108 | 0 | 14 | 500 | 46 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 109 | 0 | 18 | 500 | 52 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 110 | 0 | 13 | 500 | 49 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 111 | 0 | 11 | 500 | 46 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 112 | 0 | 12 | 500 | 46 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 113 | 0 | 10 | 500 | 46 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 114 | 0 | 11 | 500 | 43 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 115 | 0 | 10 | 500 | 43 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 116 | 0 | 11 | 500 | 43 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 117 | 0 | 13 | 500 | 43 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 118 | 0 | 11 | 500 | 46 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 119 | 0 | 17 | 500 | 49 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 120 | 0 | 21 | 500 | 49 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 121 | 0 | 15 | 500 | 52 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 122 | 0 | 10 | 500 | 49 | -30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 123 | 0 | 9 | 500 | 49 | -30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 124 | 0 | 9 | 500 | 52 | -30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 125 | 0 | 10 | 500 | 49 | -30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 126 | 0 | 11 | 500 | 46 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 127 | 0 | 10 | 500 | 46 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 128 | 0 | 8 | 500 | 46 | -29 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 129 | 0 | 8 | 500 | 46 | -29 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 130 | 0 | 9 | 500 | 49 | -29 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 131 | 0 | 28 | 500 | 55 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 132 | 0 | 24 | 500 | 55 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 133 | 0 | 30 | 500 | 58 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 134 | 0 | 17 | 500 | 55 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 135 | 0 | 12 | 500 | 49 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 136 | 0 | 10 | 500 | 46 | -30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 137 | 0 | 11 | 500 | 46 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 138 | 0 | 15 | 500 | 52 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 139 | 0 | 23 | 500 | 52 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 140 | 0 | 27 | 500 | 52 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 141 | 0 | 21 | 500 | 55 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 142 | 0 | 76 | 500 | 68 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 143 | 0 | 54 | 500 | 61 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 144 | 0 | 40 | 500 | 58 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 145 | 0 | 49 | 500 | 58 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 146 | 0 | 67 | 500 | 65 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 1 | 0 | 21 | 500 | 42 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 2 | 0 | 18 | 500 | 42 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 3 | 0 | 22 | 500 | 45 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 4 | 0 | 26 | 500 | 48 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 5 | 0 | 18 | 500 | 45 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 6 | 0 | 21 | 500 | 45 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | . Jillidono 1 | | Ŭ | J | ۷. | 550 | 70 | 51 | Ū | ٧ | 51 | J | J | ٠, | ٦ | ٦, | <u> </u> | V | |

| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 7 | 0 | 18 | 500 | 48 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|---------|--------------|---|----|---|-----|-----|----|-----|---|---|-----|---|---|----------|---|---|---|---|--|
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 8 | 0 | 18 | 500 | 42 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 9 | 0 | 17 | 500 | 42 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 10 | 0 | 19 | 500 | 45 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 11 | 0 | 22 | 500 | 42 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 12 | 0 | 25 | 500 | 42 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 13 | 0 | 21 | 500 | 45 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 14 | 0 | 17 | 500 | 45 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 15 | 0 | 18 | 500 | 45 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 16 | 0 | 17 | 500 | 48 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 17 | 0 | 26 | 500 | 51 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 18 | 0 | 20 | 500 | 45 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 19 | 0 | 18 | 500 | 45 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 20 | 0 | 22 | 500 | 48 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 21 | 0 | 30 | 500 | 54 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 22 | 0 | 49 | 500 | 48 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 23 | 0 | 41 | 500 | 48 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 24 | 0 | 53 | 500 | 51 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 25 | 0 | 66 | 500 | 54 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 26 | 0 | 41 | 500 | 51 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 27 | 0 | 49 | 500 | 51 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 28 | 0 | 37 | 500 | 54 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 29 | 0 | 19 | 500 | 45 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 30 | 0 | 18 | 500 | 45 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 31 | 0 | 19 | 500 | 48 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 32 | 0 | 23 | 500 | 45 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 33 | 0 | 25 | 500 | 45 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 34 | 0 | 21 | 500 | 48 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 35 | 0 | 18 | 500 | 48 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 36 | 0 | 18 | 500 | 48 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 37 | 0 | 18 | 500 | 51 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 38 | 0 | 21 | 500 | 45 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 39 | 0 | 19 | 500 | 45 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 40 | 0 | 22 | 500 | 48 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 41 | 0 | 28 | 500 | 48 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 42 | 0 | 25 | 500 | 48 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 43 | 0 | 19 | 500 | 48 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 44 | 0 | 21 | 500 | 48 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 45 | 0 | 18 | 500 | 51 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 46 | 0 | 24 | 500 | 51 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 47 | 0 | 22 | 500 | 51 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 48 | 0 | 19 | 500 | 48 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 49 | 0 | 19 | 500 | 48 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 50 | 0 | 20 | 500 | 51 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 51 | 0 | 27 | 500 | 57 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 52 | 0 | 63 | 500 | 54 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 53 | 0 | 47 | 500 | 48 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 54 | 0 | 39 | 500 | 48 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 55 | 0 | 51 | 500 | 51 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 56 | 0 | 72 | 500 | 57 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 57 | 0 | 107 | 500 | 57 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 58 | 0 | 89 | 500 | 57 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 59 | 0 | 46 | 500 | 51 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 60 | 0 | 38 | 500 | 51 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 61 | 0 | 50 | 500 | 54 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 62 | 0 | 62 | 500 | 57 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | J | | | Ţ. | 1 | | ٧ | ••• | J | | " | | • | | ٦ | |

| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 63 | 0 | 38 | 500 | 54 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|--------------------|---------------------------|---|----|---|-----------|------------|----------|------------------|---|---|----------|---|---|---|---|---|---|---|--|
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 64 | 0 | 45 | 500 | 54 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 65 | 0 | 33 | 500 | 57 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 66 | 0 | 50 | 500 | 51 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 67 | 0 | 42 | 500 | 51 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 68 | 0 | 54 | 500 | 54 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 69 | 0 | 66 | 500 | 57 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 70 | 0 | 42 | 500 | 54 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 71 | 0 | 50 | 500 | 54 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 72 | 0 | 38 | 500 | 57 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 73 | 0 | 20 | 500 | 45 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 74 | 0 | 18 | 500 | 45 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 75 | 0 | 22 | 500 | 48 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 76 | 0 | 26 | 500 | 51 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 77 | 0 | 18 | 500 | 48 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 78 | 0 | 20 | 500 | 48 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 79 | 0 | 17 | 500 | 51 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 80 | 0 | 17 | 500 | 45 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 81 | 0 | 16 | 500 | 45 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 82 | 0 | 18 | 500 | 48 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 83 | 0 | 22 | 500 | 45 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 84 | 0 | 25 | 500 | 45 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 85 | 0 | 20 | 500 | 48 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 86 | 0 | 16 | 500 | 48 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 87 | 0 | 17 | 500 | 48 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 88 | 0 | 16 | 500 | 51 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 89 | 0 | 26 | 500 | 54 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 90 | 0 | 20 | 500 | 48 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 91 | 0 | 18 | 500 | 48 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 92 | 0 | 21 | 500 | 51 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 93 | 0 | 30 | 500 | 57 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 94 | 0 | 67 | 500 | 60 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 95 | 0 | 50 | 500 | 54 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 96 | 0 | 42 | 500 | 54 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 97 | 0 | 55 | 500 | 57 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 98 | 0 | 76 | 500 | 63 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 1 | 0 | 116 | 500 | 71 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 2 | 0 | 73 | 500 | 65 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 3 | 0 | 51 | 500 | 59 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 4 | 0 | 39 | 500 | 56 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 5 | 0 | 48 | 500 | 56 | - 4 5 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| - | | 3 | 6 | | | | | - 4 3 | - | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 FLGK001 | Teilfläche-1 Teilfläche-1 | 3 | 7 | 0 | 65 108 | 500 500 | 62 65 | - 4 7 | 0 | 0 | 47 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| - | | 3 | 8 | | | | | | - | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | | 9 | 0 | 90 | 500 | 65 | -50 | 0 | | 50 | | | | | | | | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | | 0 | 25 | 500 | 56 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 10 | 0 | 27 | 500 | 56 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 11 | 0 | 21 | 500 | 53 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 12 | 0 | 19 | 500 | 53 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 13 | 0 | 23 | 500 | 56 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 14 | 0 | 31 | 500 | 62 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 15 | 0 | 20 | 500 | 53 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 16 | 0 | 22 | 500 | 53 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 17 | 0 | 21 | 500 | 56 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 18 | 0 | 27 | 500 | 56 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 19 | 0 | 23 | 500 | 50 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 20 | 0 | 22 | 500 | 50 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 21 | 0 | 23 | 500 | 53 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|-----------|-----------------|---|----|---|-----|-----|-----|-----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|--|
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 22 | 0 | 25 | 500 | 53 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 23 | 0 | 23 | 500 | 50 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 24 | 0 | 25 | 500 | 50 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 25 | 0 | 29 | 500 | 56 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 26 | 0 | 22 | 500 | 53 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 27 | 0 | 23 | 500 | 53 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 28 | 0 | 20 | 500 | 56 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 29 | 0 | 38 | 500 | 59 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 30 | 0 | 49 | 500 | 56 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 31 | 0 | 42 | 500 | 56 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 32 | 0 | 66 | 500 | 59 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 33 | 0 | 50 | 500 | 53 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 34 | 0 | 43 | 500 | 53 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 35 | 0 | 54 | 500 | 56 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 36 | 0 | 23 | 500 | 53 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 37 | 0 | 25 | 500 | 50 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 38 | 0 | 24 | 500 | 50 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 39 | 0 | 30 | 500 | 53 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 40 | 0 | 26 | 500 | 47 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 41 | 0 | 25 | 500 | 47 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 42 | 0 | 26 | 500 | 50 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 43 | 0 | 27 | 500 | 50 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 44 | 0 | 25 | 500 | 47 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 45 | 0 | 26 | 500 | 47 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 46 | 0 | 30 | 500 | 53 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 47 | 0 | 24 | 500 | 53 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 48 | 0 | 25 | 500 | 50 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 49 | 0 | 24 | 500 | 50 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 50 | 0 | 32 | 500 | 59 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 51 | 0 | 25 | 500 | 53 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 52 | 0 | 23 | 500 | 50 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 53 | 0 | 24 | 500 | 50 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 54 | 0 | 28 | 500 | 56 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 55 | 0 | 74 | 500 | 62 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 56 | 0 | 54 | 500 | 56 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 57 | 0 | 43 | 500 | 53 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 58 | 0 | 51 | 500 | 53 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 59 | 0 | 66 | 500 | 59 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 60 | 0 | 109 | 500 | 62 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 61 | 0 | 91 | 500 | 62 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 62 | 0 | 42 | 500 | 59 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 63 | 0 | 49 | 500 | 59 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 64 | 0 | 37 | 500 | 62 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 65 | 0 | 65 | 500 | 62 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 66 | 0 | 48 | 500 | 56 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 67 | 0 | 40 | 500 | 56 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 68 | 0 | 53 | 500 | 59 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 1 | 1 | 0 | 115 | 500 | 84 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 2 | 1 | 0 | 129 | 500 | 102 | -53 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 2 | 2 | 0 | 124 | 500 | 99 | -53 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 2 | 3 | 0 | 133 | 500 | 99 | -53 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 3 | 1 | 0 | 105 | 500 | 100 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 3 | 2 | 0 | 105 | 500 | 100 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 3 | 3 | 0 | 112 | 500 | 100 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 3 | 4 | 0 | 112 | 500 | 100 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| . 2011000 | i cililaci le-o | J | | U | 112 | 550 | 100 | 52 | U | v | JZ | J | U | 0 | J | U | J | J | |

| FLGK003 Teilflache-3 4 2 0 75 500 99 -48 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK003 Teilflache-3 4 3 0 108 500 99 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK003 Teilflache-3 4 5 0 89 500 99 -51 0 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK003 Teilflache-3 4 5 0 89 500 99 -50 0 0 0 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK003 Teilflache-3 4 6 0 89 500 99 -50 0 0 0 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK003 Teilflache-3 4 6 0 89 500 99 -50 0 0 0 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------------|---|----|---|-----|-----|-----|-----|---|---|----|---|---|---|---------|---|----------|---|--|
| FLIGNOSS TRIBBISCHES | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 1 | 0 | 88 | 500 | 99 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK0000 Teilflache-3 4 8 4 0 0 90 500 90 551 0 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 2 | 0 | 75 | 500 | 99 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLIGKOSS Tellifache-3 4 6 0 88 500 99 450 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 3 | 0 | 108 | 500 | 99 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 Tellflaches3 4 8 6 0 0 89 500 99 49 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 4 | 0 | 99 | 500 | 99 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLIGNOSS Telliflaches | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 5 | 0 | 89 | 500 | 99 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 Teliflache-3 4 8 0 83 500 99 49 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 6 | 0 | 89 | 500 | 99 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 Teilflache-3 4 10 0 74 500 99 48 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 7 | 0 | 68 | 500 | 99 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 Teliffache-3 4 10 0 61 500 66 -47 0 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 8 | 0 | 83 | 500 | 99 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLIGROOD Teliffache-S 4 11 0 61 500 96 47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 9 | 0 | 74 | 500 | 99 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 Teilflache-3 4 12 0 70 500 99 -48 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK003 Teilflache-3 4 13 0 77 500 99 -49 0 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK003 Teilflache-3 4 15 0 73 500 99 -49 0 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK003 Teilflache-3 4 15 0 73 500 99 -48 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK003 Teilflache-3 4 16 0 0 84 500 99 -49 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK003 Teilflache-3 5 1 0 0 5 5 0 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 10 | 0 | 61 | 500 | 96 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLIGKOOS Teilflache-S 4 13 0 77 500 99 -49 0 0 0 49 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 11 | 0 | 61 | 500 | 96 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGKOO3 Teilflache-3 4 14 0 0 101 500 102 -51 0 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 12 | 0 | 70 | 500 | 99 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGKOOS Teilflache-S 4 15 0 73 500 99 -48 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 13 | 0 | 77 | 500 | 99 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGKO03 Teliflache-3 5 1 0 0 84 500 99 -49 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGKO03 Teliflache-4 1 1 0 0 180 500 82 -56 0 0 0 86 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGKO04 Teliflache-4 2 1 1 0 175 500 0 91 -66 0 0 0 56 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGKO04 Teliflache-4 3 1 0 165 500 104 -55 0 0 56 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGKO04 Teliflache-4 3 1 0 165 500 104 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGKO04 Teliflache-4 3 1 0 165 500 104 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 14 | 0 | 101 | 500 | 102 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 Teliflache-3 5 1 1 0 75 500 67 -48 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teliflache-4 1 1 1 0 180 500 82 -56 0 0 56 0 0 0 56 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 15 | 0 | 73 | 500 | 99 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 Teifflache-3 5 1 1 0 75 500 67 -48 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teifflache-4 1 1 1 0 180 500 82 -56 0 0 0 56 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teifflache-4 2 1 0 175 500 91 -56 0 0 0 56 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teifflache-4 3 1 0 165 500 104 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teifflache-4 3 2 0 1 187 500 104 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 16 | 0 | 84 | 500 | 99 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGKOO4 Teifflache-4 | FLGK003 | Teilfläche-3 | | 1 | 0 | 75 | 500 | 67 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK004 Teilflache-4 2 1 1 0 175 500 91 -56 0 0 56 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 3 1 0 165 500 104 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 3 2 0 157 500 104 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 3 2 0 157 500 104 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 3 3 0 149 500 107 -54 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 4 1 0 147 500 92 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 5 1 0 140 500 77 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 5 1 0 140 500 77 -54 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 0 157 500 88 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 3 0 152 500 85 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 3 0 147 500 88 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 2 0 147 500 88 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 2 0 0 147 500 88 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 2 0 0 147 500 88 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 2 1 0 147 500 88 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 2 1 0 147 500 88 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 116 500 88 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 116 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 116 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 116 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 116 500 88 -52 0 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 116 500 88 -52 0 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | -56 | | | | 0 | | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK004 Teilflache-4 3 1 0 168 500 104 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 3 2 0 157 500 104 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 3 3 2 0 149 500 107 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 1 1 0 147 500 92 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 5 1 0 140 500 77 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 0 157 500 88 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 2 0 139 500 85 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 2 0 139 500 85 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 2 0 139 500 85 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 3 0 152 500 85 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 1 0 147 500 88 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 1 0 147 500 88 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 2 1 0 147 500 88 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 2 1 0 147 500 88 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 2 1 0 147 500 88 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 0 0 144 500 85 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 0 0 147 500 88 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 116 500 88 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 114 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 114 500 88 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 0 140 500 88 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 0 144 500 88 -53 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 0 144 500 88 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | Teilfläche-4 | | | 0 | | | | | | | 56 | 0 | | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK004 Teilflache-4 3 2 0 157 500 104 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 3 3 0 149 500 107 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 4 1 1 0 147 500 92 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 5 1 0 140 500 77 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 5 1 0 140 500 77 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 2 0 139 500 88 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 2 0 139 500 85 -54 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 3 0 152 500 85 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 3 0 152 500 85 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 0 147 500 88 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 1 0 147 500 88 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 1 0 147 500 88 -58 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 1 0 147 500 88 -58 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 0 144 500 85 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 144 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 116 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 144 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK004 Teilflache-4 4 1 1 0 147 500 92 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 4 1 1 0 147 500 92 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 5 1 1 0 147 500 92 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 2 0 139 500 88 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 3 0 152 500 88 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 3 0 152 500 85 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK004 Teilflache-4 4 1 1 0 147 500 92 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK004 Teilflache-4 5 1 0 140 500 77 -54 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 1 0 157 500 88 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 2 0 139 500 85 -54 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 1 2 0 1 139 500 85 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 1 0 147 500 88 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 1 0 147 500 88 -55 0 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 2 1 1 0 147 500 88 -54 0 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 2 1 1 0 144 500 85 -54 0 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 3 0 144 500 85 -54 0 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 116 500 88 -52 0 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 116 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 2 0 114 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 3 0 129 500 88 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 4 0 144 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 4 0 144 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 5 0 9 96 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 5 0 9 96 500 82 -51 0 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 50 50 500 84 -44 5 0 0 44 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 0 50 500 87 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 0 50 500 87 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 0 50 500 87 -47 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK004 Teilflache-4 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teilflache-5 1 1 1 0 157 500 88 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teilflache-5 1 2 0 139 500 85 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 1 3 0 152 500 85 -55 0 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 1 0 147 500 85 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 1 1 0 147 500 85 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 2 3 0 144 500 85 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 3 1 0 116 500 85 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 116 500 88 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 0 116 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 2 0 0 114 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 0 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 0 6 50 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 0 16 50 0 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 0 6 50 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 0 6 50 85 -52 0 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-2 1 1 1 0 50 500 84 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 50 500 84 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 3 0 52 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 5 0 58 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 6 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 6 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 7 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -47 0 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -49 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teifflache-5 1 3 3 0 152 500 85 -55 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 2 1 1 0 147 500 88 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 2 2 3 0 132 500 85 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 2 2 3 0 144 500 85 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 1 0 116 500 85 -54 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 1 0 116 500 85 -54 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 2 0 114 500 85 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 2 0 114 500 85 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 2 0 114 500 85 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 5 0 96 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 6 0 116 500 85 -52 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 6 0 116 500 85 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 1 0 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 50 500 84 -45 0 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 50 500 84 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 0 0 0 0 84 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 5 0 58 500 87 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 5 0 58 500 87 -46 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 5 0 58 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 5 0 58 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 7 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 72 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 72 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 72 500 87 -47 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 10 0 72 500 87 -47 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teifflache-5 2 1 1 0 147 500 88 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 2 2 2 0 132 500 85 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 1 0 0 144 500 85 -54 0 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 1 0 0 146 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 2 0 0 114 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 2 0 0 114 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 4 0 0 104 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 4 0 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 4 0 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 6 0 96 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 6 0 96 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teifflache-5 3 6 0 0 116 500 85 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 50 500 84 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 50 500 84 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 3 0 52 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 4 0 64 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 5 0 58 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 6 0 50 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 8 0 66 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 8 0 66 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -46 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teifflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teilflache-5 2 2 0 132 500 85 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 2 3 0 144 500 85 -54 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 116 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 2 0 114 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 0 129 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 99 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 99 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 99 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 116 500 85 -52 0 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 116 500 85 -52 0 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 0 50 500 84 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 2 0 44 500 84 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 4 0 64 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -46 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -46 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 7 0 50 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 7 0 50 50 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 55 500 90 -45 0 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 55 500 90 -44 0 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teilflache-5 2 3 3 0 144 500 85 -54 0 0 54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 1 0 116 500 88 -52 0 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 2 0 114 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 4 0 104 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 96 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 16 0 116 500 85 -52 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 16 0 116 500 85 -52 0 0 55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 50 500 84 -45 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 3 0 52 500 87 -45 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 4 0 64 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 6 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 8 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 8 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 8 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 8 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -47 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -47 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 11 0 72 500 87 -48 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 11 0 72 500 87 -48 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 11 0 50 84 -43 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 11 0 6 46 500 87 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teilflache-5 3 1 1 0 116 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 2 0 114 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 96 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 116 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 116 500 85 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-2 1 1 1 0 50 50 500 84 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 2 0 44 500 84 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 4 0 64 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -46 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 6 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 6 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 7 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 11 0 72 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 11 0 72 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 11 0 50 84 -43 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 11 0 50 84 -43 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 11 0 50 84 -43 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 16 0 46 500 87 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teilflache-5 3 2 0 114 500 88 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 3 0 129 500 88 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 96 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 96 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 116 500 85 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-2 1 1 0 50 500 84 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 2 0 44 500 84 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 2 0 44 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 4 0 64 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 6 0 50 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -49 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 83 500 87 -49 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 55 500 90 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 55 500 90 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 55 500 90 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 55 500 90 -44 0 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 55 500 90 -44 0 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 50 500 90 -44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teilfläche-5 3 3 0 129 500 88 -53 0 0 53 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilfläche-5 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilfläche-5 3 5 0 96 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilfläche-5 3 6 0 116 500 85 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 0 50 500 84 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 2 0 44 500 84 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 3 0 52 500 87 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 4 0 64 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 5 0 58 500 87 -46 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 6 0 50 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 6 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 10 0 83 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 10 0 83 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 10 0 55 500 90 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 11 0 72 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 11 0 59 500 90 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 10 0 59 500 93 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 16 0 41 500 84 -43 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 16 0 41 500 84 -43 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 16 0 41 500 84 -43 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 16 0 41 500 84 -43 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teilflache-5 3 4 0 104 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 96 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 116 500 85 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 50 50 500 84 -45 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 2 0 44 500 84 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 4 0 64 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 6 0 50 500 87 -46 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 6 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 7 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 9 0 66 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 10 0 83 500 87 -49 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 12 0 55 500 90 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 13 0 47 500 90 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 14 0 59 500 93 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 14 0 59 500 93 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 16 0 41 500 84 -43 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 16 0 41 500 84 -43 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 18 0 47 500 90 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 18 0 47 500 90 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teilflache-5 3 5 0 96 500 82 -51 0 0 51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 116 500 85 -52 0 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 50 500 84 -45 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 2 0 44 500 84 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 3 0 52 500 87 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 7 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 0 0 83 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 83 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 83 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 83 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 72 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 55 500 90 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 55 500 90 -46 0 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 59 500 90 -46 0 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 59 500 90 -46 0 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 59 500 90 -46 0 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 46 500 87 -44 0 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 41 500 84 -43 0 0 0 43 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 41 500 84 -43 0 0 0 43 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 0 41 500 84 -43 0 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | + | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK005 Teilflache-5 3 6 0 116 500 85 -52 0 0 52 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 1 1 0 50 500 84 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 3 0 52 500 87 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 4 0 64 500 87 -47 0 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 5 0 58 500 87 -46 0 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 6 0 50 500 90 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilflache-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | + | | | | | | | | | | | | | | | _ | | - | | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 1 1 0 50 500 84 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 2 0 44 500 87 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 4 0 64 500 87 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 5 0 58 500 87 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 6 0 50 500 90 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 7 0 50 500 90 -45 0 0 0 45 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 9 0 66 500 87 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 10 0 83 500 87 -49 0 0 49 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 11 0 72 500 87 -48 0 0 48 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 1 12 0 55 500 90 -46 0 0 46 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | - | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 2 0 44 500 84 -44 0 0 44 0 <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> | | | | _ | _ | | | | | | | | | | | _ | | _ | | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 3 0 52 500 87 -45 0 0 45 0 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | - | | | _ | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 4 0 64 500 87 -47 0 0 47 0 <td>h</td> <td></td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> | h | | 1 | _ | | | | | | | | | | | - | | | | | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 5 0 58 500 87 -46 0 0 46 0 <td>+</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> | + | | 1 | | | | | | | | | | | | | <u></u> | | <u></u> | | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 6 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 <td>h</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>47</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> | h | | 1 | | | | | | | | | 47 | | - | | <u></u> | | <u></u> | | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 7 0 50 500 90 -45 0 0 45 0 <td>FLGK006</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> | FLGK006 | | | | | | | | | | | | | - | | <u></u> | | <u></u> | | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 8 0 60 500 87 -47 0 0 47 0 <td>+</td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> | + | | | | | | | | | | | | | | | | | <u></u> | | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 9 0 66 500 87 -47 0 0 47 0 <td>-</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td><u></u></td> <td></td> <td></td> | - | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | <u></u> | | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 10 0 83 500 87 -49 0 0 49 0 </td <td>FLGK006</td> <td>Teilfläche-2</td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td> <td>60</td> <td>500</td> <td>87</td> <td>-47</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>47</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td>0</td> <td></td> | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | _ | | 60 | 500 | 87 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | | | | | <u></u> | 0 | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 11 0 72 500 87 -48 0 0 48 0 </td <td>FLGK006</td> <td>Teilfläche-2</td> <td>1</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td>500</td> <td>87</td> <td>-47</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>47</td> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u></u></td> <td>0</td> <td></td> | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 9 | | | 500 | 87 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | | | | | <u></u> | 0 | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 12 0 55 500 90 -46 0 0 46 0 </td <td>FLGK006</td> <td>Teilfläche-2</td> <td>1</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>83</td> <td>500</td> <td>87</td> <td>-49</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>49</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td><u></u></td> <td>0</td> <td></td> | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 10 | 0 | 83 | 500 | 87 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | | 0 | 0 | | <u></u> | 0 | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 13 0 47 500 90 -44 0 0 44 0 </td <td>FLGK006</td> <td>Teilfläche-2</td> <td>1</td> <td>11</td> <td>0</td> <td>72</td> <td>500</td> <td>87</td> <td>-48</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>48</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td><u></u></td> <td>0</td> <td></td> | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 11 | 0 | 72 | 500 | 87 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | | 0 | 0 | | <u></u> | 0 | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 14 0 59 500 93 -46 0 0 46 0 </td <td>FLGK006</td> <td>Teilfläche-2</td> <td>1</td> <td>12</td> <td>0</td> <td>55</td> <td>500</td> <td>90</td> <td>-46</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>46</td> <td>0</td> <td></td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> <td><u>_</u></td> <td>0</td> <td></td> | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 12 | 0 | 55 | 500 | 90 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | | 0 | 0 | | <u>_</u> | 0 | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 15 0 46 500 87 -44 0 0 44 0 </td <td>FLGK006</td> <td>Teilfläche-2</td> <td>1</td> <td>13</td> <td>0</td> <td>47</td> <td>500</td> <td>90</td> <td>-44</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>44</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 13 | 0 | 47 | 500 | 90 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 16 0 41 500 84 -43 0 0 43 0 </td <td>FLGK006</td> <td>Teilfläche-2</td> <td>1</td> <td>14</td> <td>0</td> <td>59</td> <td>500</td> <td>93</td> <td>-46</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>46</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 14 | 0 | 59 | 500 | 93 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 17 0 41 500 84 -43 0 0 43 0 </td <td>FLGK006</td> <td>Teilfläche-2</td> <td>1</td> <td>15</td> <td>0</td> <td>46</td> <td>500</td> <td>87</td> <td>-44</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>44</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 15 | 0 | 46 | 500 | 87 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 18 0 47 500 90 -44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 FLGK006 Teilfläche-2 1 19 0 64 500 90 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 16 | 0 | 41 | 500 | 84 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 19 0 64 500 90 -47 0 0 47 0 0 0 0 0 0 0 | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 17 | 0 | 41 | 500 | 84 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 18 | 0 | 47 | 500 | 90 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 Teilfläche-2 1 20 0 75 500 90 -49 0 0 49 0 0 0 0 0 0 | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 19 | 0 | 64 | 500 | 90 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 20 | 0 | 75 | 500 | 90 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| | 1 | . 1 | 1 | - 1 | | | | | _ | _ | | | | | | . [| . [| | |
|---------|--------------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|---|---|----|---|---|---|---|-----|-----|---|----|
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 21 | 0 | 67 | 500 | 93 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 1 | 0 | 36 | 500 | 85 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 2 | 0 | 37 | 500 | 85 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 3 | 0 | 31 | 500 | 88 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 4 | 0 | 42 | 500 | 88 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 5 | 0 | 31 | 500 | 82 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 6 | 0 | 28 | 500 | 82 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 7 | 0 | 36 | 500 | 85 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 8 | 0 | 56 | 500 | 88 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 9 | 0 | 73 | 500 | 85 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 10 | 0 | 61 | 500 | 85 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 11 | 0 | 36 | 500 | 82 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 12 | 0 | 43 | 500 | 79 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 13 | 0 | 37 | 500 | 79 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 14 | 0 | 29 | 500 | 79 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 15 | 0 | 26 | 500 | 79 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 16 | 0 | 31 | 500 | 82 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 17 | 0 | 44 | 500 | 88 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 18 | 0 | 43 | 500 | 88 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 19 | 0 | 30 | 500 | 82 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 20 | 0 | 25 | 500 | 79 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 21 | 0 | 28 | 500 | 79 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 22 | 0 | 36 | 500 | 79 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 23 | 0 | 41 | 500 | 79 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 24 | 0 | 34 | 500 | 82 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 25 | 0 | 59 | 500 | 85 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 26 | 0 | 71 | 500 | 85 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 27 | 0 | 54 | 500 | 88 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 28 | 0 | 28 | 500 | 85 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 29 | 0 | 32 | 500 | 85 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 30 | 0 | 32 | 500 | 88 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 31 | 0 | 39 | 500 | 85 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 32 | 0 | 44 | 500 | 85 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 33 | 0 | 38 | 500 | 82 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 34 | 0 | 37 | 500 | 82 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 35 | 0 | 36 | 500 | 85 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 36 | 0 | 75 | 500 | 91 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 37 | 0 | 65 | 500 | 91 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 38 | 0 | 85 | 500 | 94 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 39 | 0 | 51 | 500 | 91 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 40 | 0 | 42 | 500 | 88 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 41 | 0 | 50 | 500 | 88 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 42 | 0 | 72 | 500 | 88 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 43 | 0 | 84 | 500 | 88 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 44 | 0 | 63 | 500 | 91 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 |

| Lange Liste - alle Details | Punktberechnung |
|----------------------------|--|
| Immissionsberechnung | |
| Variante 0 | Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung" |
| | Nacht |

| | | IPkt | IPkt: Bezeichnung | IPkt: IP x | IPkt: IP y | IPkt: IP z | Ls(IP) |
|--|--|------|-------------------|------------|------------|------------|--------|
|--|--|------|-------------------|------------|------------|------------|--------|



| - | - | - | /m | /m | /m | /dB(A) |
|---|---------|-------|--------|---------|----|--------|
| 1 | IPkt017 | IP-07 | 362151 | 5823379 | 3 | 50 |

| 0 | D. Calara | A I. | | DO | A1 - 1 1 | _ | | 0.04 | 140 | | D O | Б. | DDM | | D.O. | D.I. | Б. | Divi | L . (ID) |
|--------------------|---------------------------|------|----------|-----------|----------|------------|----------|------------------|-----|-----|------------|-----|-----|-----|------|------|-----|-------|----------|
| Quelle | Bezeichnung | Ab. | Tlg. | RO | Abstand | Frq | Lw,i | AM | K0 | DI | DS | DL | DBM | DD | DG | Ddg | | Dlang | Ls(IP) |
| - | | - | - | - | /m | /Hz | /dB(A) | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB | /dB(A) |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 1 | 0 | 13 | 500 | 34 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 2 | 0 | 13 | 500 | 34 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 3 | 0 | 12 | 500 | 37 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | | 0 | 13 14 | 500 500 | 34 | -33 -34 | 0 | 0 | 33 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 5 6 | 0 | 13 | 500 | 31 31 | -34 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 7 | 0 | 11 | 500 | 31 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 8 | 0 | 11 | 500 | 31 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 9 | 0 | 12 | 500 | 34 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 10 | 0 | 16 | 500 | 37 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 11 | 0 | 21 | 500 | 34 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 12 | 0 | 18 | 500 | 34 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 13 | 0 | 11 | 500 | 31 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 14 | 0 | 13 | | 28 | -32 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | | 1 | | 0 | 12 | 500 | 28 | - | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 15 | 0 | | 500 | 28 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 16 | 0 | 11 | 500 | 28 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 17 | 0 | 11 | 500 | | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 18 19 | 0 | 11 | 500 | 31 | -31 | 0 | 0 | 31 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Teilfläche-1 | | | _ | 14 | 500 | 34 | -34 | | | | | | | 0 | - | | | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 20 | 0 | 12 | 500 | 31 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 21 | 0 | 14 | 500 | 31 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 22 | 0 | 19 | 500 | 37 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 23 | 0 | 14 | 500 | 34 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 24 | 0 | 17 | 500 | 34 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 25 | 0 | 25 | 500 | 34 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 26 | 0 | 29 | 500 | 34 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 27 | 0 | 23 | 500 | 37 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 28 | 0 | 13 | 500 | 34 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 29 | 0 | 14 | 500 | 34 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 30 | 0 | 13 | 500 | 37 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 31 | 0 | 18 | 500 | 37 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 32 | 0 | 15 22 | 500 | 37 40 | -35 | 0 | 0 | 35 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 Teilfläche-1 | 1 | 33 34 | 0 | 19 | 500 | 40 | -38 -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 FLGK001 | | | 35 | 0 | 25 | 500 | 43 | - | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | - | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 36 | 0 | 15 | 500 | 40 | -39 -34 | 0 | 0 | 39 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 37 | 0 | 14 | 500 | 34 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 38 | 0 | 14 | 500 | 34 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 39 | 0 | 15 | | 37 | | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 40 | 0 | 21 | 500 | 37 | -34 -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Teilfläche-1 | 1 | | 0 | 24 | 500 | | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 41 42 | 0 | 18 | 500 | 37 40 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 43 | 0 | 42 | 500 | 40 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 44 | 0 | 51 | 500 | 40 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 44 | 0 | 38 | 500 | 40 | - 4 5 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 46 | 0 | 68 | 500 | 43 | - 4 3 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 46 | 0 | 51 | 500 | 37 | -46 -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 48 | 0 | 42 | 500 | 37 | - 4 5 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 48 | 0 | 55 | | 40 | -44 -46 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 50 | 0 | 16 | 500 | 34 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 51 | 0 | 19 | 500 | 34 | -35 37 | 0 | 0 | 35 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| I LGKUUT | r ennache-T | | 31 | U | 19 | 500 | 34 | -37 | U | U | 37 | U | U | U | U | U | U | U | |

| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 52 | 0 | 16 | 500 | 37 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|---------|--------------|---|-----|---|-----|-----|----|-----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|--|
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 53 | 0 | 24 | 500 | 34 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 54 | 0 | 28 | 500 | 34 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 55 | 0 | 20 | 500 | 31 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 56 | 0 | 17 | 500 | 31 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 57 | 0 | 21 | 500 | 34 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 58 | 0 | 17 | 500 | 34 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 59 | 0 | 15 | 500 | 31 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 60 | 0 | 16 | 500 | 31 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 61 | 0 | 21 | 500 | 31 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 62 | 0 | 25 | 500 | 31 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 63 | 0 | 20 | 500 | 34 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 64 | 0 | 15 | 500 | 34 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 65 | 0 | 16 | 500 | 34 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 66 | 0 | 15 | 500 | 37 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 67 | 0 | 24 | 500 | 37 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 68 | 0 | 28 | 500 | 37 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 69 | 0 | 19 | 500 | 34 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 70 | 0 | 16 | 500 | 34 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 71 | 0 | 20 | 500 | 37 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 72 | 0 | 29 | 500 | 43 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 73 | 0 | 70 | 500 | 46 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 74 | 0 | 48 | 500 | 40 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 75 | 0 | 36 | 500 | 37 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| + | | | 76 | 0 | 44 | | 37 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | | | | 500 | | | | | | | | _ | - | | 0 | | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 77 | 0 | 62 | 500 | 43 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 78 | 0 | 97 | 500 | 43 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 79 | 0 | 115 | 500 | 43 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 80 | 0 | 88 | 500 | 46 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 81 | 0 | 48 | 500 | 43 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 82 | 0 | 36 | 500 | 40 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 83 | 0 | 44 | 500 | 40 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 84 | 0 | 61 | 500 | 46 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 85 | 0 | 31 | 500 | 46 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 86 | 0 | 43 | 500 | 43 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 87 | 0 | 34 | 500 | 43 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 88 | 0 | 36 | 500 | 46 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 89 | 0 | 50 | 500 | 43 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 90 | 0 | 41 | 500 | 43 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 91 | 0 | 68 | 500 | 46 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 92 | 0 | 50 | 500 | 40 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 93 | 0 | 42 | 500 | 40 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 94 | 0 | 55 | 500 | 43 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 95 | 0 | 10 | 500 | 34 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 96 | 0 | 12 | 500 | 34 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 97 | 0 | 10 | 500 | 37 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 98 | 0 | 16 | 500 | 37 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 99 | 0 | 13 | 500 | 31 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 100 | 0 | 12 | 500 | 31 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 101 | 0 | 13 | 500 | 34 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 102 | 0 | 22 | 500 | 37 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 103 | 0 | 29 | 500 | 34 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 104 | 0 | 24 | 500 | 34 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 105 | 0 | 17 | 500 | 34 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 106 | 0 | 14 | 500 | 28 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 107 | 0 | 12 | 500 | 28 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | • | | - | .=. | | | | - | | | | | | | | | - | |

| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 108 | 0 | 14 | 500 | 31 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|---------|--------------|---|-----|---|----|-----|----|-----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|----|
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 109 | 0 | 18 | 500 | 37 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 110 | 0 | 13 | 500 | 34 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 111 | 0 | 11 | 500 | 31 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 112 | 0 | 12 | 500 | 31 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 113 | 0 | 10 | 500 | 31 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 114 | 0 | 11 | 500 | 28 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 115 | 0 | 10 | 500 | 28 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 116 | 0 | 11 | 500 | 28 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 117 | 0 | 13 | 500 | 28 | -33 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 118 | 0 | 11 | 500 | 31 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 119 | 0 | 17 | 500 | 34 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 120 | 0 | 21 | 500 | 34 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 121 | 0 | 15 | 500 | 37 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 122 | 0 | 10 | 500 | 34 | -30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 123 | 0 | 9 | 500 | 34 | -30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 124 | 0 | 9 | 500 | 37 | -30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | == |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 125 | 0 | 10 | 500 | 34 | -30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 126 | 0 | 11 | 500 | 31 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 127 | 0 | 10 | 500 | 31 | -31 | 0 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 128 | 0 | 8 | 500 | 31 | -29 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 129 | 0 | 8 | 500 | 31 | -29 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 130 | 0 | 9 | 500 | 34 | -29 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| h + | | | | 0 | | | 40 | | | 0 | | | | 0 | _ | 0 | 0 | | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 131 | _ | 28 | 500 | | -40 | 0 | | 40 | 0 | 0 | | 0 | | - | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 132 | 0 | 24 | 500 | 40 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 133 | 0 | 30 | 500 | 43 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 134 | 0 | 17 | 500 | 40 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 135 | 0 | 12 | 500 | 34 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 136 | 0 | 10 | 500 | 31 | -30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 137 | 0 | 11 | 500 | 31 | -32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 138 | 0 | 15 | 500 | 37 | -34 | 0 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 139 | 0 | 23 | 500 | 37 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 140 | 0 | 27 | 500 | 37 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 141 | 0 | 21 | 500 | 40 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 142 | 0 | 76 | 500 | 53 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 143 | 0 | 54 | 500 | 46 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 144 | 0 | 40 | 500 | 43 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 145 | 0 | 49 | 500 | 43 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 1 | 146 | 0 | 67 | 500 | 50 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 1 | 0 | 21 | 500 | 27 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 2 | 0 | 18 | 500 | 27 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 3 | 0 | 22 | 500 | 30 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 4 | 0 | 26 | 500 | 33 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 5 | 0 | 18 | 500 | 30 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 6 | 0 | 21 | 500 | 30 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 7 | 0 | 18 | 500 | 33 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 8 | 0 | 18 | 500 | 27 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 9 | 0 | 17 | 500 | 27 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 10 | 0 | 19 | 500 | 30 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 11 | 0 | 22 | 500 | 27 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 12 | 0 | 25 | 500 | 27 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 13 | 0 | 21 | 500 | 30 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 14 | 0 | 17 | 500 | 30 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 15 | 0 | 18 | 500 | 30 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 16 | 0 | 17 | 500 | 33 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 17 | 0 | 26 | 500 | 36 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 0.1001 | | - | | J | -5 | 500 | 00 | 00 | J | J | 00 | , | | | | ŭ | Ÿ | ٦ | |

| FLGK001 FLGK001 FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 18 | 0 | 20 | F00 | 20 | ~- | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|---|----|---|-----|-----|----|-----|---|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FLGK001 | T-:161# -1 4 | | | ٠ | 20 | 500 | 30 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Teilfläche-1 | 2 | 19 | 0 | 18 | 500 | 30 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 20 | 0 | 22 | 500 | 33 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | Teilfläche-1 | 2 | 21 | 0 | 30 | 500 | 39 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 22 | 0 | 49 | 500 | 33 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 23 | 0 | 41 | 500 | 33 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 24 | 0 | 53 | 500 | 36 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 25 | 0 | 66 | 500 | 39 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 26 | 0 | 41 | 500 | 36 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 27 | 0 | 49 | 500 | 36 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 28 | 0 | 37 | 500 | 39 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 29 | 0 | 19 | 500 | 30 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 30 | 0 | 18 | 500 | 30 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 31 | 0 | 19 | 500 | 33 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 32 | 0 | 23 | 500 | 30 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 33 | 0 | 25 | 500 | 30 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 34 | 0 | 21 | 500 | 33 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 35 | 0 | 18 | 500 | 33 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 36 | 0 | 18 | 500 | 33 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 37 | 0 | 18 | 500 | 36 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 38 | 0 | 21 | 500 | 30 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 39 | 0 | 19 | 500 | 30 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 40 | 0 | 22 | 500 | 33 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 41 | 0 | 28 | 500 | 33 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 42 | 0 | 25 | 500 | 33 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 43 | 0 | 19 | 500 | 33 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 44 | 0 | 21 | 500 | 33 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 45 | 0 | 18 | 500 | 36 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 46 | 0 | 24 | 500 | 36 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 47 | 0 | 22 | 500 | 36 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 2 | 48 | 0 | 19 | | | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 49 | | 19 | 500 | 33 | | | 0 | | 0 | | 0 | _ | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | _ | | 0 | | 500 | 33 | -36 | 0 | | 36 | | 0 | _ | 0 | | | | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 50 | 0 | 20 | 500 | 36 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 51 | 0 | 27 | 500 | 42 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 52 | 0 | 63 | 500 | 39 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 53 | 0 | 47 | 500 | 33 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 54 | 0 | 39 | 500 | 33 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 55 | 0 | 51 | 500 | 36 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 56 | 0 | 72 | 500 | 42 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 57 | 0 | 107 | 500 | 42 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 58 | 0 | 89 | 500 | 42 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 59 | 0 | 46 | 500 | 36 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 60 | 0 | 38 | 500 | 36 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 61 | 0 | 50 | 500 | 39 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 62 | 0 | 62 | 500 | 42 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 63 | 0 | 38 | 500 | 39 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 64 | 0 | 45 | 500 | 39 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 65 | 0 | 33 | 500 | 42 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 66 | 0 | 50 | 500 | 36 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 67 | 0 | 42 | 500 | 36 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 68 | 0 | 54 | 500 | 39 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 69 | 0 | 66 | 500 | 42 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 70 | 0 | 42 | 500 | 39 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 71 | 0 | 50 | 500 | 39 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 72 | 0 | 38 | 500 | 42 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 73 | 0 | 20 | 500 | 30 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 74 | 0 | 18 | 500 | 30 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|---------|--------------|---|----|---|-----|-----|-------|-----|-----|---|----|---|---|----------|---|---|---|---|--|
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 75 | 0 | 22 | 500 | 33 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 76 | 0 | 26 | 500 | 36 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 77 | 0 | 18 | 500 | 33 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 78 | 0 | 20 | 500 | 33 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 79 | 0 | 17 | 500 | 36 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 80 | 0 | 17 | 500 | 30 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 81 | 0 | 16 | 500 | 30 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 82 | 0 | 18 | 500 | 33 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 83 | 0 | 22 | 500 | 30 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 84 | 0 | 25 | 500 | 30 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 85 | 0 | 20 | 500 | 33 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 86 | 0 | 16 | 500 | 33 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 87 | 0 | 17 | 500 | 33 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 88 | 0 | 16 | 500 | 36 | -35 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 89 | 0 | 26 | 500 | 39 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 90 | 0 | 20 | 500 | 33 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 91 | 0 | 18 | 500 | 33 | -36 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 92 | 0 | 21 | 500 | 36 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 93 | 0 | 30 | 500 | 42 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 94 | 0 | 67 | 500 | 45 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 95 | 0 | 50 | 500 | 39 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 96 | 0 | 42 | 500 | 39 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 97 | 0 | 55 | 500 | 42 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 2 | 98 | 0 | 76 | 500 | 48 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 1 | 0 | 116 | 500 | 56 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 2 | 0 | 73 | 500 | 50 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 3 | 0 | 51 | 500 | 44 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 4 | 0 | 39 | 500 | 41 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 5 | 0 | 48 | 500 | 41 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 6 | 0 | 65 | 500 | 47 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 7 | 0 | 108 | 500 | 50 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 8 | 0 | 90 | 500 | 50 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 9 | 0 | 25 | 500 | 41 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 10 | 0 | 27 | 500 | 41 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 11 | 0 | 21 | 500 | 38 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 12 | 0 | 19 | 500 | 38 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 13 | 0 | 23 | 500 | 41 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 14 | 0 | 31 | 500 | 47 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 15 | 0 | 20 | 500 | 38 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 16 | 0 | 22 | 500 | 38 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 17 | 0 | 21 | 500 | 41 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 18 | 0 | 27 | 500 | 41 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 19 | 0 | 23 | 500 | 35 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 20 | 0 | 22 | 500 | 35 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 21 | 0 | 23 | 500 | 38 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 22 | 0 | 25 | 500 | 38 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 23 | 0 | 23 | 500 | 35 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 24 | 0 | 25 | 500 | 35 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 25 | 0 | 29 | 500 | 41 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 26 | 0 | 22 | 500 | 38 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 27 | 0 | 23 | 500 | 38 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 28 | 0 | 20 | 500 | 41 | -37 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 29 | 0 | 38 | 500 | 44 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 30 | 0 | 49 | 500 | 41 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 31 | 0 | 42 | 500 | 41 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | Ū | ٠. | J | | | • • • | .5 | - 1 | | | J | | " | | • | | ٦ | |

| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 32 | 0 | 66 | 500 | 44 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|---------|--------------|---|----|---|-----|-----|----|-----|---|---|----|---|---|----------|---|---|---|---|--|
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 33 | 0 | 50 | 500 | 38 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 34 | 0 | 43 | 500 | 38 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 35 | 0 | 54 | 500 | 41 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 36 | 0 | 23 | 500 | 38 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 37 | 0 | 25 | 500 | 35 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 38 | 0 | 24 | 500 | 35 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 39 | 0 | 30 | 500 | 38 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 40 | 0 | 26 | 500 | 32 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 41 | 0 | 25 | 500 | 32 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 42 | 0 | 26 | 500 | 35 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 43 | 0 | 27 | 500 | 35 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 44 | 0 | 25 | 500 | 32 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 45 | 0 | 26 | 500 | 32 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 46 | 0 | 30 | 500 | 38 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 47 | 0 | 24 | 500 | 38 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 48 | 0 | 25 | 500 | 35 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 49 | 0 | 24 | 500 | 35 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 50 | 0 | 32 | 500 | 44 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 51 | 0 | 25 | 500 | 38 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 52 | 0 | 23 | 500 | 35 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 53 | 0 | 24 | 500 | 35 | -38 | 0 | 0 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 54 | 0 | 28 | 500 | 41 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 55 | 0 | 74 | 500 | 47 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 56 | 0 | 54 | 500 | 41 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 57 | 0 | 43 | 500 | 38 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 58 | 0 | 51 | 500 | 38 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 59 | 0 | 66 | 500 | 44 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 60 | 0 | 109 | 500 | 47 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 61 | 0 | 91 | 500 | 47 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 62 | 0 | 42 | 500 | 44 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 63 | 0 | 49 | 500 | 44 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 64 | 0 | 37 | 500 | 47 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 65 | 0 | 65 | 500 | 47 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 66 | 0 | 48 | 500 | 41 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 67 | 0 | 40 | 500 | 41 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK001 | Teilfläche-1 | 3 | 68 | 0 | 53 | 500 | 44 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 1 | 1 | 0 | 115 | 500 | 69 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 2 | 1 | 0 | 129 | 500 | 87 | -53 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 2 | 2 | 0 | 124 | 500 | 84 | -53 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 2 | 3 | 0 | 133 | 500 | 84 | -53 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 3 | 1 | 0 | 105 | 500 | 85 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 3 | 2 | 0 | 105 | 500 | 85 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 3 | 3 | 0 | 112 | 500 | 85 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 3 | 4 | 0 | 112 | 500 | 85 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 1 | 0 | 88 | 500 | 84 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 2 | 0 | 75 | 500 | 84 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 3 | 0 | 108 | 500 | 84 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 4 | 0 | 99 | 500 | 84 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 5 | 0 | 89 | 500 | 84 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 6 | 0 | 89 | 500 | 84 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 7 | 0 | 68 | 500 | 84 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 8 | 0 | 83 | 500 | 84 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 9 | 0 | 74 | 500 | 84 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 10 | 0 | 61 | 500 | 81 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 11 | 0 | 61 | 500 | 81 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 0.1000 | | • | | J | Ų. | 500 | 01 | | ٦ | 3 | | J | J | <u> </u> | J | ŭ | ٦ | ٦ | |

| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 12 | 0 | 70 | 500 | 84 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
|---------|--------------|---|----|---|-----|-----|----|-----|---|-----|----|---|---|----|----|----|----|-----|--|
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 13 | 0 | 77 | 500 | 84 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 14 | 0 | 101 | 500 | 87 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 15 | 0 | 73 | 500 | 84 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 4 | 16 | 0 | 84 | 500 | 84 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK003 | Teilfläche-3 | 5 | 1 | 0 | 75 | 500 | 52 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK004 | Teilfläche-4 | 1 | 1 | 0 | 180 | 500 | 67 | -56 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK004 | Teilfläche-4 | 2 | 1 | 0 | 175 | 500 | 76 | -56 | 0 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK004 | Teilfläche-4 | 3 | 1 | 0 | 165 | 500 | 89 | -55 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK004 | Teilfläche-4 | 3 | 2 | 0 | 157 | 500 | 89 | -55 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK004 | Teilfläche-4 | 3 | 3 | 0 | 149 | 500 | 92 | -54 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK004 | Teilfläche-4 | 4 | 1 | 0 | 147 | 500 | 77 | -54 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK004 | Teilfläche-4 | 5 | 1 | 0 | 140 | 500 | 62 | -54 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 1 | 1 | 0 | 157 | 500 | 73 | -55 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 1 | 2 | 0 | 139 | 500 | 70 | -54 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 1 | 3 | 0 | 152 | 500 | 70 | -55 | 0 | 0 | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 2 | 1 | 0 | 147 | 500 | 73 | -54 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 2 | 2 | 0 | 132 | 500 | 70 | -53 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 2 | 3 | 0 | 144 | 500 | 70 | -54 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 3 | 1 | 0 | 116 | 500 | 73 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 3 | 2 | 0 | 114 | 500 | 73 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 3 | 3 | 0 | 129 | 500 | 73 | -53 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 3 | 4 | 0 | 104 | 500 | 67 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 3 | 5 | 0 | 96 | 500 | 67 | -51 | 0 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK005 | Teilfläche-5 | 3 | 6 | 0 | 116 | 500 | 70 | -52 | 0 | 0 | 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 1 | 0 | 50 | 500 | 69 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 2 | 0 | 44 | 500 | 69 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 3 | 0 | 52 | 500 | 72 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 4 | 0 | 64 | 500 | 72 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 5 | 0 | 58 | 500 | 72 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 6 | 0 | 50 | 500 | 75 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 7 | 0 | 50 | 500 | 75 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 8 | 0 | 60 | 500 | 72 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 9 | 0 | 66 | 500 | 72 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 10 | 0 | 83 | 500 | 72 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 11 | 0 | 72 | 500 | 72 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 12 | 0 | 55 | 500 | 75 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 13 | 0 | 47 | 500 | 75 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 14 | 0 | 59 | 500 | 78 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 15 | 0 | 46 | 500 | 72 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 16 | 0 | 41 | 500 | 69 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 17 | 0 | 41 | 500 | 69 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 18 | 0 | 47 | 500 | 75 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 19 | 0 | 64 | 500 | 75 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 20 | 0 | 75 | 500 | 75 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 1 | 21 | 0 | 67 | 500 | 78 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 1 | 0 | 36 | 500 | 70 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 2 | 0 | 37 | 500 | 70 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 3 | 0 | 31 | 500 | 73 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 4 | 0 | 42 | 500 | 73 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 5 | 0 | 31 | 500 | 67 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 6 | 0 | 28 | 500 | 67 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 7 | 0 | 36 | 500 | 70 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 8 | 0 | 56 | 500 | 73 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 9 | 0 | 73 | 500 | 70 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 10 | 0 | 61 | 500 | 70 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | - | | | | ••• | 1 | - 1 | | | 1 | -1 | -1 | -1 | -1 | - 1 | |

| FLGK006 | | | | | | | | | | - | | - | | _ | - | | - 1 | | |
|---------|--------------|---|----|---|----|-----|----|-----|---|---|----|---|---|---|---|---|-----|---|----|
| | Teilfläche-2 | 2 | 11 | 0 | 36 | 500 | 67 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 12 | 0 | 43 | 500 | 64 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 13 | 0 | 37 | 500 | 64 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 14 | 0 | 29 | 500 | 64 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 15 | 0 | 26 | 500 | 64 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 16 | 0 | 31 | 500 | 67 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 17 | 0 | 44 | 500 | 73 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ļ |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 18 | 0 | 43 | 500 | 73 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ļ |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 19 | 0 | 30 | 500 | 67 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 20 | 0 | 25 | 500 | 64 | -39 | 0 | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 21 | 0 | 28 | 500 | 64 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 22 | 0 | 36 | 500 | 64 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 23 | 0 | 41 | 500 | 64 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 24 | 0 | 34 | 500 | 67 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 25 | 0 | 59 | 500 | 70 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 26 | 0 | 71 | 500 | 70 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 27 | 0 | 54 | 500 | 73 | -46 | 0 | 0 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 28 | 0 | 28 | 500 | 70 | -40 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 29 | 0 | 32 | 500 | 70 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 30 | 0 | 32 | 500 | 73 | -41 | 0 | 0 | 41 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 31 | 0 | 39 | 500 | 70 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 32 | 0 | 44 | 500 | 70 | -44 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 33 | 0 | 38 | 500 | 67 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 34 | 0 | 37 | 500 | 67 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 35 | 0 | 36 | 500 | 70 | -42 | 0 | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 36 | 0 | 75 | 500 | 76 | -49 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 37 | 0 | 65 | 500 | 76 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 38 | 0 | 85 | 500 | 79 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 39 | 0 | 51 | 500 | 76 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 40 | 0 | 42 | 500 | 73 | -43 | 0 | 0 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 41 | 0 | 50 | 500 | 73 | -45 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 42 | 0 | 72 | 500 | 73 | -48 | 0 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 43 | 0 | 84 | 500 | 73 | -50 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | · |
| FLGK006 | Teilfläche-2 | 2 | 44 | 0 | 63 | 500 | 76 | -47 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 |