

Inhaltsverzeichnis

4.5	Zusammenfassende Lärmdarstellung	3
4.5.1	Geänderte Grundlagen / Voraussetzungen.....	3
4.5.2	Geänderte Grundlagen / Voraussetzungen.....	5
4.5.3	Überprüfung der Umweltauswirkungen 2020, 2025.....	5
4.5.4	Gesamtbeurteilung der Umweltverträglichkeit aus Sicht des Fachbereichs.....	33

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 4.5-1: Planausschnitt Bereich Klein Neusiedl Immissionspunktberechnung	17
Abbildung 4.5-2: Planausschnitt Bereich Rauchenwarth	18
Abbildung 4.5-3: Planausschnitt Bereich Rauchenwarth Immissionspunktberechnung	19

Tabellenverzeichnis

Tabelle 4.5-1: Bezeichnung der Immissionspunkte in der Umgebung des Flughafens.....	6
Tabelle 4.5-2: Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung Teil 1, SE000 bis SE037	7
Tabelle 4.5-3: Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung Teil 2, SE038 bis SE315	8
Tabelle 4.5-4: Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung Teil 3, SE316 bis SE355	9
Tabelle 4.5-5: Legende zu den nachfolgenden Tabellen mit der Berechnung der energetische Summen	10
Tabelle 4.5-6: Energetische Summe - Aichhof, Betriebe, Enzersdorf u. Klein Neusiedl, Fischamend und Fischamend Dorf, Karlsdorf, Katharinenhof.....	11
Tabelle 4.5-7: Energetische Summe - Mannswörth, Meßpunkte, Schwadorf, Bründlfeld/Rauchenwarther Platte, Rauchenwarth, Schwadorf.....	12
Tabelle 4.5-8: Energetische Summe - Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE000 bis SE029.....	13
Tabelle 4.5-9: Energetische Summe - Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE030 bis SE054.....	14
Tabelle 4.5-10: Energetische Summe - Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE055 bis SE315.....	15
Tabelle 4.5-11: Energetische Summe - Schwechat, Bründlfeld/ Rauchenwarther Platte, Zwölfaxing.....	16
Tabelle 4.5-12: Detailergebnisse Immissionsberechnungen Straßenverkehr Rauchenwarth	19
Tabelle 4.5-13: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Schienenverkehrslärm: Immissionen Aichhof, Betriebe, Enzersdorf u. Klein Neusiedl, Fischamend und Fischamend Dorf, Karlsdorf, Katharinenhof	21
Tabelle 4.5-14: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Schienenverkehrslärm: Immissionen Mannswörth, Rauchenwarth, Schwadorf, Bründlfeld/Rauchenwarther Platte, Zwölfaxing	22
Tabelle 4.5-15: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE000 bis SE029	23

Tabelle 4.5-16: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE030 bis SE068	24
Tabelle 4.5-17: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE081 bis SE315	25
Tabelle 4.5-18: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE316 bis SE337	26
Tabelle 4.5-19: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE338 bis SE355	27
Tabelle 4.5-20: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Messpunkte FWAG	28
Tabelle 4.5-21: Überschreitungen bzw. Erreichen des Maximalpegelhäufigkeitskriteriums Fluglärm für charakteristische Immissionspunkte der Umgebung 2020	29
Tabelle 4.5-22- Überschreitungen von Maximalpegelhäufigkeitskriterien des Fluglärms für Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung 2020.....	30
Tabelle 4.5-23: Überschreitungen bzw. Erreichen des Maximalpegelhäufigkeitskriteriums Fluglärm für charakteristische Immissionspunkte der Umgebung 2025	31
Tabelle 4.5-24: Überschreitungen von Maximalpegelhäufigkeitskriterien des Fluglärms für Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung 2025.....	31

4.5 Zusammenfassende Lärmdarstellung

4.5.1 Geänderte Grundlagen / Voraussetzungen

Die wesentlichen Inhalte bzw. Anforderungen an die ergänzenden Unterlagen für den Fachbereich „Zusammenfassende Lärmdarstellung“ lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- (1) Ausgang für die gegenständliche Bearbeitung war eine überarbeitete Prognosesituation der Flugbewegungen für 2020 und 2025, wobei für das 2-Pistensystem (gehemmte Entwicklung) und das 3-Pistensystem (ungehemmte Entwicklung) sowie für den Luftfahrzeug-Mix neue Werte vorgelegt wurden.
- (2) Aufbauend auf der Prognose erfolgt eine tabellarische Zusammenstellung der berechneten Immissionspegel, um einen Überblick über die lärmtechnische Situation zu geben. Die detaillierten Ergebnisse sowie die Grundlagen für die Berechnungen können in den entsprechenden Kapiteln 4.1 „Fluglärm“, 4.2 „Bodenlärm“ und 4.3 „Straßen- und Schienenverkehrslärm“ nachgelesen werden.

Die zusammenfassende Lärmdarstellung zeigt die Ergebnisse für die Einzelpunktberechnungen rund um den Flughafen Wien. Diese Immissionspegel dienen als Grundlage für die Beurteilung durch den Mediziner.

Die Bewertung der Fluglärmimmissionen (hinsichtlich allfälliger Gesundheitsgefährdung und unzumutbarer Belästigung) erfolgte im Fachbeitrag 02.170 „Medizin und Umwelthygiene“ bzw. in Kapitel 4.6. Für die Zwecke der Bewertung wurden Maximalpegelhäufigkeitsberechnungen durchgeführt und die Ergebnisse dargestellt.

Konkret betrifft dies:

- Tag-Abend-Nachtwert $L_{den} = 65$ dB
- Nachtwert $L_n = L_{night} = 55$ dB (22:00-06:00 Uhr)
- Tagwert $L_d = L_{day} = 55$ dB (06:00-19:00 Uhr) als Einzelpunktberechnung bei Kindergärten, Schulen und Horten als Betrachtungsbereich
- Tagwert $L_{A,eq} = 62$ dB (06:00 – 22:00 Uhr) und als Einzelpunktberechnung bei Krankenhäusern, Alten- und Pflegeheimen
- Maximalpegelhäufigkeiten in der Nacht (22:00 – 06:00 Uhr): 1 x 80 dB außen
- Maximalpegelhäufigkeiten in der Nacht (22:00 – 06:00 Uhr): 13 x 68 dB außen

Innerhalb der Fluglärm-Kontur von $L_{A,eq}$ 55 dB Tag bzw. $L_{A,eq}$ 45 dB Nacht (außen) werden auch folgende Maximalpegelhäufigkeiten des Fluglärms, die vorsorgemedizinische Aspekte bei Schwerstkranken beinhalten, nach Fachbeitrag 02.170 „Medizin und Umwelthygiene“ miteinbezogen.

- Krankenhäuser: Maximalpegelhäufigkeiten in der Nacht (22:00 – 06:00 Uhr):
13 x 65 dB außen
- Krankenhäuser: Maximalpegelhäufigkeiten am Tag (06:00 – 22:00 Uhr): 25 x 70 dB außen
- Pflegeheime: Maximalpegelhäufigkeiten in der Nacht (22:00 – 06:00 Uhr): 13 x 60 dB außen
- Pflegeheime: Maximalpegelhäufigkeiten am Tag (06:00 – 22:00 Uhr): 25 x 76 dB außen

Für die Objekte mit lärmsensibler Nutzung und Sondernutzung wurden Einzelpunkt-berechnungen im Nullszenario und im Planszenario durchgeführt.

Zusätzlich zu den Objekten mit lärmsensibler Nutzung und Sondernutzung wurden Immissionspunkte in der Umgebung des Flughafens in nachstehenden Gemeinden bzw. an nachstehenden Örtlichkeiten berechnet:

- Enzersdorf, Kleinneusiedl (EK)
- Karlsdorf (KA)
- Schwadorf (SD)
- Rauchenwarth (RW)
- Zwölfaxing (ZW)
- Schwechat (SW)
- Aichhof (AI)
- Katharinenhof (KT)
- Mannswörth (MA)
- Fischamend (FI)
- Betriebe / Anlagen (BE)
 - OMV
 - Parkplatz Mazur
 - Autobahnmeisterei
- Schottergruben östlich des Flughafens
- Rauchenwarther Platte / Bründlfeld (TR)

Die Buchstabenkombination in Klammern hinter den Örtlichkeiten dient als Bezeichnung vor den Nummern in den Ergebnistabellen. Die Höhe der Einzelpunkte wurde mit 1,5 m über Gelände (Stw=1 in Tabelle, entspricht dem Erdgeschoß) bzw. 5,0 m über Gelände (Stw=2 in Tabelle, entspricht dem 1. OG) angesetzt.

Für die Objekte mit sensibler Nutzung wie Kindergärten, Schulen, Horte, Krankenhäuser und Pflegeheime wurden Einzelpunkt-berechnungen durchgeführt. Bei der Berechnung der Pflegeheime wurden Einzelpunkte, vorliegend als Alten- und Pflegeheime herangezogen.

Rund um das Flughafengelände erfolgte zudem eine Einzelpunktberechnung von repräsentativen Einzelpunkten an den Ortsrändern.

Die in der Planunterlage 02.110.500-02 „Übersichtsplan Einzelpunkte“ ersichtlichen Punkte mit Nummerierung finden sich in den Ergebnistabellen mit vorangestelltem „SE“ und bezeichnen die Objekte mit lärmsensibler Nutzung und Sondernutzung (Altenheime).

4.5.2 Geänderte Grundlagen / Voraussetzungen

Gegenstand der Beurteilung ist das Vorhaben „Parallelpiste 11R/29L“. Dieses besteht im Wesentlichen aus den im UVP-Einreichprojekt Umweltverträglichkeitserklärung Fachbeitrag 02.160 zusammenfassende Lärmdarstellung im Punkt 1 „Aufgabenstellung und Grundlagen“ angeführten Maßnahmen.

Auf Grundlage der neuen Prognoserechnungen (Kapitel 2) und den in den Kapiteln 4.1 „Fluglärm“, 4.2 „Bodenlärm“ und 4.3 „Straßen- und Schienenverkehrslärm“ beschriebenen geänderten Grundlagen/Voraussetzungen werden zu den Prognosezeitpunkten 2020 bzw. 2025 die Auswirkungen des Vorhabens dargelegt.

4.5.3 Überprüfung der Umweltauswirkungen 2020, 2025

Zur Feststellung der lärmtechnischen Auswirkungen bei Errichtung und Betrieb des Vorhabens Parallelpiste 11R/29L sowie um Maßnahmen zur Minderung der Schallimmissionen und Entlastung der anrainenden Wohnbevölkerung festzulegen, wurden nachfolgende Bereiche bearbeitet:

- ergänzende Unterlagen Fluglärm
- ergänzende Unterlagen Baulärm - No Impact Statement
- ergänzende Unterlagen Straßenverkehrslärm und Schienenverkehrslärm, Umlegung der B10
- ergänzende Unterlagen Bodenlärm – Emissionsvergleich, Abschätzung der Umweltauswirkungen des Bodenlärms.

Ergänzende Unterlagen Fluglärm Kapitel 4.1: Sie behandeln die Immissionen aufgrund der Szenarien 2020 und 2025, jeweils das Null- und Planszenario.

Ergänzende Unterlagen Baulärm Kapitel 4.2: Da der vom Vorhaben induzierte Verkehr im Baustellenbetrieb gleich bleibt ändert sich die lärmtechnische Beurteilung des Vorhabens nicht, es ist daher keine neuerliche Untersuchung erforderlich.

Ergänzende Unterlagen Bodenschall Kapitel 4.4: Es wurde ein Emissionsvergleich zwischen ursprünglicher Prognose und den Planszenarios 2020u und 2025u durchgeführt und die Umweltauswirkungen untersucht.

Ergänzende Unterlagen Straßen- und Schienenverkehrslärm (Kapitel 4.3): Hier erfolgte die Betrachtung der Veränderung der Immissionen aufgrund der durch das Vorhaben bedingten Änderung der Verkehrszahlen auf den Hauptverkehrswegen im Untersuchungsgebiet. Hier sind ebenso im Nullszenario 2025 die bestehende sowie im Planszenario 2025 die umgelegte B10 berücksichtigt.

Nachfolgend sind die untersuchten Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung angeführt. Eine planliche Darstellung dieser Immissionspunkte ist in Planunterlage Übersichtsplan 02. 110.500-02 „Übersichtsplan Einzelpunkte“ gegeben.

Für diese Punkte erfolgte die Berechnung für 2 Stockwerke, nämlich Erdgeschoss (EG) und Obergeschoss (OG), mit 1,5 m bzw. 5,0 m über Gelände.

Diese Immissionspunkte in der Umgebung des Flughafens sind wie folgt bezeichnet:

Tabelle 4.5-1: Bezeichnung der Immissionspunkte in der Umgebung des Flughafens

AI	Aichhof
BE	Betriebe
EK	Enzersdorf, Klein Neusiedl
FI	Fischamend, Fischamend Dorf
KA	Karlsdorf
KT	Katharinenhof
MA	Mannswörth
RW	Rauchenwarth
SD	Schwadorf
SW	Schwechat
TR	Bründlfeld / Rauchenwarther Platte
ZW	Zwölfaxing
MP	Messpunkte

Tabelle 4.5-2: Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung Teil 1, SE000 bis SE037

OBJEKTE MIT LÄRMSENSIBLER NUTZUNG oder SONDERNUTZUNG			
BEZ.	KATEGORIE	EINRICHTUNG	GEMEINDE
SE000	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Groß-Enzersdorf
SE001	Schule	Volksschule	Groß-Enzersdorf
SE003	Schule	Hauptschule	Groß-Enzersdorf
SE004	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Groß-Enzersdorf
SE005	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Groß-Enzersdorf
SE006	Schule	Volksschule	Schwechat
SE007	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Schwechat
SE008	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Schwechat
SE009	Schule	Dr. Adolf Schärf-Hauptschule	Schwechat
SE010	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Schwechat
SE011	Schule	Bundesgymnasium	Schwechat
SE012	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Schwechat
SE013	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Schwechat
SE014	Alten- und Pflegeheim	Seniorenheim	Schwechat
SE015	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Schwechat
SE016	Schule	Hauptschule	Schwechat
SE017	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Schwechat
SE018	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Schwechat
SE019	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Schwechat
SE020	Schule	Hauptschule	Maria Lanzendorf
SE021	Schule	Volksschule	Maria Lanzendorf
SE022	Alten- und Pflegeheim	Caritasheim	Lanzendorf
SE023	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Lanzendorf
SE024	Schule	Volksschule	Enzersdorf an der Fischa
SE025	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Enzersdorf an der Fischa
SE026	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Enzersdorf an der Fischa
SE027	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Schwadorf
SE028	Schule	Europa-Hauptschule	Schwadorf
SE029	Schule	Volksschule	Schwadorf
SE030	Schule	Volksschule	Fischamend
SE031	Schule	Sonderschule	Fischamend
SE032	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Fischamend
SE033	Schule	Hauptschule	Fischamend
SE034	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Zwölfaxing
SE035	Schule	Volksschule	Zwölfaxing
SE036	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Klein-Neusiedl
SE037	Schule	Volksschule	Klein-Neusiedl

Tabelle 4.5-3: Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung Teil 2, SE038 bis SE315

OBJEKTE MIT LÄRMSENSIBLER NUTZUNG oder SONDERNUTZUNG			
SE038	Schule	Hauptschule	Ebergassing
SE039	Schule	Volksschule	Ebergassing
SE040	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Ebergassing
SE041	Alten- und Pflegeheim	Landespensionistenheim	Himberg
SE042	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Himberg
SE043	Schule	Hauptschule	Himberg
SE044	Schule	Polytechn. Schule	Himberg
SE045	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Himberg
SE046	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Himberg
SE047	Schule	Volksschule	Schwechat
SE048	Kindergarten/Hort	Hort	Schwechat
SE049	Kindergarten/Hort	Hort	Zwölfaxing
SE050	Kindergarten/Hort	Hort	Fischamend
SE051	Schule	Volksschule I	Schwechat
SE052	Schule	Volksschule II	Schwechat
SE053	Schule	Sonderschule	Schwechat
SE054	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Rauchenwarth
SE055	Schule	Musikschule	Zwölfaxing
SE067	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Maria Lanzendorf
SE068	Alten- und Pflegeheim	Seniorenheim	Maria Lanzendorf
SE081	Kindergarten/Hort	Hort	Himberg
SE082	Schule	Volksschule	Himberg
SE083	Schule	Musikschule	Himberg
SE116	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Ebergassing
SE144	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Enzersdorf an der Fischa
SE171	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Fischamend
SE172	Schule	Musikschule	Fischamend
SE186	Kindergarten/Hort	Hort	Schwechat
SE187	Kindergarten/Hort	Hort	Schwechat
SE188	Kindergarten/Hort	Hort	Schwechat
SE189	Kindergarten/Hort	Kindergrippe	Schwechat
SE190	Kindergarten/Hort	Hort	Schwechat
SE191	Kindergarten/Hort	Hort	Schwechat
SE192	Kindergarten/Hort	Hort	Schwechat
SE193	Schule	Musikschule	Schwechat
SE194	Schule	Justizschule	Schwechat
SE262	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Himberg
SE263	Schule	Sonderschule	Groß-Enzersdorf
SE264	Schule	Polytechnischer Lehrgang	Groß-Enzersdorf
SE265	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Groß-Enzersdorf
SE266	Schule	Volksschule	Groß-Enzersdorf
SE287	Alten- und Pflegeheim	Sozialzentrum	Schwadorf
SE293	Alten- und Pflegeheim	Seniorenheim	Fischamend
SE314	Kindergarten/Hort	Hort	Ebergassing
SE315	Alten- und Pflegeheim	Kurzzeit Pflegezentrum	Ebergassing

Tabelle 4.5-4: Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung Teil 3, SE316 bis SE355

OBJEKTE MIT LÄRMSENSIBLER NUTZUNG oder SONDERNUTZUNG			
SE316	Schule	Gymnasium	Groß-Enzersdorf
SE317	Schule	Musikschule	Groß-Enzersdorf
SE318	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Groß-Enzersdorf
SE319	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Ebergassing
SE320	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Enzersdorf an der Fischa
SE321	Kindergarten/Hort	Hort	Enzersdorf an der Fischa
SE322	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Enzersdorf an der Fischa
SE323	Schule	Ballettschule	Fischamend
SE324	Kindergarten/Hort	Hort	Himberg
SE325	Kindergarten/Hort	Hort	Lanzendorf
SE326	Kindergarten/Hort	Kinderbetreuung	Maria Lanzendorf
SE327	Schule	Abend-HTL	Schwechat
SE328	Schule	Berufsakademie	Schwechat
SE329	Schule	Ballettschule	Schwechat
SE330	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Scharndorf
SE331	Schule	Volksschule	Göttlesbrunn-Arbesthal
SE332	Schule	Musikschule	Göttlesbrunn-Arbesthal
SE333	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Göttlesbrunn-Arbesthal
SE334	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Göttlesbrunn-Arbesthal
SE335	Schule	Volksschule	Trautmannsdorf/ Leitha
SE336	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Trautmannsdorf/ Leitha
SE337	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Trautmannsdorf/ Leitha
SE338	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Trautmannsdorf/ Leitha
SE339	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Trautmannsdorf/ Leitha
SE340	Kindergarten/Hort	Hort	Groß-Enzersdorf
SE341	Kindergarten/Hort	Hort	Groß-Enzersdorf
SE342	Schule	volksschule	Leopoldsdorf
SE343	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Leopoldsdorf
SE344	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Leopoldsdorf
SE345	Kindergarten/Hort	Kindergarten	Leopoldsdorf
SE346	Alten- und Pflegeheim	Seniorenheim	Wien 11
SE347	Schule	Hauptschule	Wien 11
SE348	Schule	Volksschule	Wien 11
SE349	Schule	Volksschule	Wien 11
SE350	Schule	Volksschule	Wien 11
SE351	Schule	Volksschule	Wien 11
SE352	Schule	Volksschule	Wien 11
SE353	Schule	Hauptschule	Wien 11
SE354	Schule	Allgemeine Sonderschule	Wien 11
SE355	Schule	Volksschule	Wien 11

Zusätzlich wurden zu Vergleichszwecken an weiteren Standorten, wie OMV, Autobahnmeisterei an der A4 beim Flughafen sowie beim Gelände des Parkplatzes Mazur beim Flughafen, siehe auch Planunterlage 02.110.500 des Fachbeitrags 02.110 Fluglärm, Rechenpunkte situiert.

Es erfolgt nachstehend eine tabellarische Zusammenstellung der berechneten Immissionspegel, um einen Überblick über die lärmtechnische Situation zu geben, die detaillierten Ergebnisse sowie die Grundlagen für die Berechnungen können in den entsprechenden Kapiteln nachgelesen werden.

Die in den Ergebnistabellen nebeneinander gestellten Immissionswerte aufgrund der einzelnen Emitter dienen als Grundlage für die Beurteilung des Vorhabens Parallelpiste 11R/29L. Kriterien für die Untersuchungen und Beurteilungswerte wurden im Fachbeitrag 02.170 Medizin und Umwelthygiene definiert.

Überschreitungen sind in den nachfolgenden Ergebnistabellen (Energetische Summe aus Fluglärmwerten und Bodenlärmwerten) mittels grauer Hinterlegung und Fettdruck gekennzeichnet.

Tabelle 4.5-5: Legende zu den nachfolgenden Tabellen mit der Berechnung der energetische Summen

Punktbezeichnung	Einrichtung
Blau	Alten- und Pflegeheim
Orange	Kindergarten und Hort
Gelb	Schule

Tabelle 4.5-6: Energetische Summe - Aichhof, Betriebe, Enzersdorf u. Klein Neusiedl, Fischamend und Fischamend Dorf, Karlsdorf, Katharinenhof

PROGNOSE 2025u ZUSCHLAGE IN dB :		1,5					1,5					1,5														
zu Werten aus Fachbeitrag 02.150 Bodenlärm PS 2020		PLANSZENARIUM 2025u IMMISSIONSPUNKTE AICHHOF, BETRIEBE, ENZERSDORF, KARLSDORF, KLEIN NEUSIEDL, FISCHAMEND und FISCHAMEND DORF, KATHARINENHOF																								
Name	Stw.	FLUGLÄRM 2025u					LUFTFAHRZEUGE AM BODEN					HIGH POWER RUNS					KFZ AIRSIDEBEREICH					ENERGETISCHE SUMME				
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22
		[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
AI010	1	65,0	63,4	63,3	55,2	63,4	47,1	45,7	46,3	36,5	45,8	50,5	44,2	44,2	44,2	44,2	28,4	26,6	26,5	19,1	26,5	65,2	63,5	63,4	55,6	63,5
	2	65,0	63,4	63,3	55,2	63,4	50,3	48,8	49,4	39,9	49,0	52,2	45,9	45,9	45,9	45,9	30,7	28,8	28,8	21,4	28,8	65,4	63,6	63,6	55,8	63,6
AI020	1	63,7	62,2	62,1	53,8	62,2	48,1	46,7	47,3	37,3	46,8	51,8	45,5	45,5	45,5	45,5	29,2	27,3	27,3	19,9	27,3	64,1	62,4	62,3	54,5	62,4
	2	63,7	62,2	62,1	53,8	62,2	50,9	49,3	49,9	40,6	49,4	53,0	46,7	46,7	46,7	46,7	31,4	29,5	29,4	22,1	29,5	64,3	62,5	62,5	54,7	62,5
AI030	1	64,0	62,4	62,3	54,4	62,4	47,9	46,5	47,1	37,1	46,6	49,7	43,4	43,4	43,4	43,4	29,3	27,4	27,4	20,0	27,4	64,3	62,6	62,5	54,8	62,6
	2	64,0	62,4	62,3	54,4	62,4	51,2	49,6	50,2	40,8	49,7	53,1	46,8	46,8	46,8	46,8	31,6	29,7	29,6	22,3	29,7	64,5	62,7	62,7	55,3	62,7
BE010	1	47,4	48,1	46,5	29,3	47,8	40,8	38,7	39,2	31,5	38,8	44,6	38,3	38,3	38,3	38,3	22,7	20,9	20,8	13,4	20,9	49,8	49,0	47,8	39,6	48,7
	2	47,4	48,1	46,5	29,3	47,8	44,6	42,5	43,0	35,4	42,6	48,4	42,1	42,1	42,1	42,1	24,6	22,7	22,7	15,3	22,7	51,9	49,9	49,1	43,1	49,8
BE020	1	51,1	52,0	50,1	30,9	51,7	40,7	38,6	39,1	31,4	38,7	45,0	38,7	38,7	38,7	38,7	24,3	22,4	22,3	15,0	22,4	52,4	52,9	50,7	40,0	52,1
	2	51,1	52,0	50,1	30,9	51,7	45,0	43,0	43,4	35,7	43,1	48,9	42,6	42,6	42,6	42,6	26,2	24,4	24,3	16,9	24,4	53,8	52,4	51,5	43,7	52,7
BE030	1	53,2	53,4	53,0	35,0	53,4	46,5	44,4	44,9	37,2	44,5	51,5	45,2	45,2	45,2	45,2	28,0	26,1	26,0	18,7	26,1	56,0	54,5	54,2	46,2	54,5
	2	53,2	53,4	53,0	35,0	53,4	50,0	47,9	48,3	40,8	47,9	54,8	48,5	48,5	48,5	48,5	30,3	28,5	28,4	21,0	28,5	57,9	55,5	55,3	49,4	55,5
BE040	1	54,1	53,9	54,3	36,9	54,0	51,2	49,0	49,5	42,1	49,1	59,1	52,7	52,7	52,7	52,7	29,5	27,7	27,6	20,2	27,7	60,7	57,1	57,4	53,2	57,2
	2	54,1	53,9	54,3	36,9	54,0	52,6	50,4	50,9	43,4	50,5	58,6	52,3	52,3	52,3	52,3	30,6	28,7	28,6	21,3	28,7	60,7	57,2	57,5	52,9	57,3
BE050	1	51,7	51,6	51,5	35,8	51,6	49,2	47,0	47,5	40,0	47,1	57,3	51,0	51,0	51,0	51,0	27,9	26,0	26,0	18,6	26,0	58,9	55,1	55,1	51,5	55,1
	2	51,7	51,6	51,5	35,8	51,6	51,8	49,6	50,1	42,6	49,7	60,1	53,8	53,8	53,8	53,8	29,8	27,9	27,9	20,5	27,9	61,2	56,8	56,8	54,2	56,8
BE060	1	58,0	56,8	58,2	45,3	57,2	62,7	60,7	61,0	53,4	60,8	80,5	74,2	74,2	74,2	74,2	42,6	40,7	40,6	33,3	40,7	80,6	74,5	74,5	74,2	74,5
	2	58,0	56,8	58,2	45,3	57,2	62,4	60,4	60,7	53,1	60,5	79,8	73,5	73,5	73,5	73,5	42,7	40,8	40,8	33,4	40,8	79,9	73,8	73,8	73,5	73,8
BE070	1	56,9	55,5	56,6	45,5	55,7	58,1	55,8	56,1	49,2	55,9	50,5	44,2	44,2	44,2	44,2	40,0	38,1	38,1	30,7	38,1	61,0	58,9	59,5	51,6	59,0
	2	56,9	55,5	56,6	45,5	55,7	61,9	59,7	60,1	52,9	59,8	50,1	43,8	43,8	43,8	43,8	42,0	40,1	40,1	32,7	40,1	63,4	61,2	61,8	54,1	61,3
BE080	1	57,5	56,7	58,2	41,7	57,0	58,8	56,8	57,2	49,4	56,9	30,6	24,3	24,3	24,3	24,3	39,0	37,1	37,1	29,7	37,1	61,2	59,8	60,8	50,1	60,0
	2	57,5	56,7	58,2	41,7	57,0	61,3	59,3	59,7	51,8	59,4	31,3	25,0	25,0	25,0	25,0	40,9	39,0	38,9	31,6	39,0	62,8	61,2	62,0	52,3	61,4
EK010	1	60,5	61,3	59,5	41,0	61,0	48,7	47,7	48,5	36,5	47,9	35,1	28,8	28,8	28,8	28,8	24,1	22,2	22,2	14,8	22,2	60,8	61,5	59,8	42,5	61,2
	2	60,5	61,3	59,5	41,0	61,0	51,8	50,7	51,4	40,0	50,8	39,4	33,1	33,1	33,1	33,1	26,3	24,4	24,3	17,0	24,4	61,1	61,7	60,1	43,9	61,4
EK020	1	57,7	58,0	56,8	42,1	57,9	49,0	48,0	48,8	36,7	48,2	35,7	29,4	29,4	29,4	29,4	23,2	21,3	21,3	13,9	21,3	58,3	58,4	57,4	43,4	58,3
	2	57,7	58,0	56,8	42,1	57,9	52,0	50,9	51,6	40,0	51,0	39,7	33,4	33,4	33,4	33,4	25,7	23,8	23,8	16,4	23,8	58,8	58,8	58,0	44,5	58,7
EK030	1	57,4	55,7	56,5	47,1	55,9	52,1	51,2	52,0	39,5	51,4	36,9	30,6	30,6	30,6	30,6	26,3	24,4	24,3	17,0	24,4	58,6	57,0	57,8	47,9	57,2
	2	57,4	55,7	56,5	47,1	55,9	54,9	53,9	54,6	42,9	54,0	41,2	34,9	34,9	34,9	34,9	28,5	26,6	26,5	19,2	26,6	59,4	57,9	58,7	48,7	58,1
EK035	1	59,2	57,6	58,7	48,5	57,9	55,6	54,8	55,6	42,4	55,0	38,0	31,7	31,7	31,7	31,7	27,8	25,9	25,8	18,5	25,9	60,8	58,9	60,4	49,5	59,7
	2	59,2	57,6	58,7	48,5	57,9	57,8	56,9	57,6	44,9	57,0	42,2	35,9	35,9	35,9	35,9	29,5	27,7	27,6	20,2	27,7	61,6	60,3	61,2	50,2	60,5
EK040	1	59,8	58,3	59,5	48,7	58,6	56,8	56,1	56,8	43,2	56,2	39,1	32,8	32,8	32,8	32,8	28,3	26,4	26,4	19,0	26,4	61,6	60,4	61,4	49,9	60,6
	2	59,8	58,3	59,5	48,7	58,6	58,6	57,8	58,6	45,5	58,0	42,4	36,1	36,1	36,1	36,1	30,1	28,2	28,1	20,8	28,2	62,3	61,1	62,1	50,6	61,3
EK045	1	59,9	57,7	58,7	50,4	58,0	55,1	54,1	54,9	42,7	54,3	36,4	30,4	30,4	30,4	30,4	28,1	26,2	26,1	18,8	26,2	61,2	59,8	60,2	51,1	59,6
	2	59,9	57,7	58,7	50,4	58,0	57,1	56,1	56,8	45,1	56,2	42,3	36,0	36,0	36,0	36,0	29,9	28,0	27,9	20,6	28,0	61,8	60,0	60,9	51,6	60,2
EK050	1	60,5	58,1	59,0	51,3	58,4	55,3	54,2	54,9	43,3	54,3	38,2	31,9	31,9	31,9	31,9	28,2	26,4	26,3	18,9	26,4	61,7	59,6	60,4	52,0	59,8
	2	60,5	58,1	59,0	51,3	58,4	56,8	55,7	56,4	44,9	55,8	34,4	28,1	28,1	28,1	28,1	30,0	28,1	28,0	20,7	28,1	62,0	60,1	60,9	52,2	60,3
EK060	1	65,1	62,2	62,3	56,9	62,3	52,2	50,8	51,4	41,4	50,9	36,4	30,1	30,1	30,1	30,1	27,8	25,9	25,8	18,5	25,9	65,3	62,5	62,6	57,0	62,6
	2	65,1	62,2	62,3	56,9	62,3	56,8	55,5	56,1	45,8	55,6	43,1	36,8	36,8	36,8	36,8	30,5	28,6	28,5	21,2	28,6	65,7	63,1	63,2	57,3	63,2
EK070	1	68,4	65,5	64,9	60,6	65,4	53,8	52,4	53,1	42,8	52,6	39,0	32,7	32,7	32,7	32,7	28,6	26,7	26,6	19,3	26,7	68,6	65,7	65,2	60,7	65,6
	2	68,4	65,5	64,9	60,6	65,4	56,6	55,2	55,8	45,8	55,3	43,2	36,9	36,9	36,9	36,9	30,8	29,0	28,9	21,5	28,9	68,7	65,9	65,4	60,8	65,8
FI010	1	61,0	58,4	58,7	52,6	58,5	52,0	50,5	51,1	41,4	50,6	39,5	33,2	33,2	33,2	33,2	28,4	26,5	26,5	19,1	26,5	61,5	59,1	59,4	53,0	59,2
	2	61,0	58,4	58,7	52,6	58,5	53,9	52,4	53,0	43,5	52,5	42,0	35,7	35,7	35,7	35,7	30,0	28,1	28,1	20,7	28,1	61,8	59,4	59,8	53,2	59,5
FI020	1	59,3	56,7	57,3	50,7	56,9	52,4	50,9	51,5	41,9	51,0	26,0	19,7	19,7	19,7	19,7	28,7	26,9	26,8	19,4	26,9	60,1	57,7	58,3	51,2	57,9
	2	59,3	56,7	57,3	50,7	56,9	55,4	53,8	54,5	45,0	54,0	29,1	22,8	22,8	22,8	22,8	30,8	29,0	28,9	21,5	28,9	60,8	58,5	59,1	51,7	58,7
FI030	1	55,9	53,5	54,3	46,9	53,7	53,8	52,2	52,9	43,3	52,3	23,4	17,1	17,1	17,1	17,1	30,2	28,3	28,2	20,9	28,3	58,0	55,9	56		

Tabelle 4.5-7: Energetische Summe - Mannswörth, Meßpunkte, Schwadorf, Bründlfeld/Rauchenwarther Platte, Rauchenwarth, Schwadorf

PLANSZENARIO 2025u IMMISSIONSPUNKTE MANNSWÖRTH, MESSPUNKTE FWAG, RAUCHENWARTH, SCHWADORF																										
Name	Stw.	FLUGLARM 2025u					LUFTFAHRZEUGE AM BODEN					HIGH POWER RUNS					KFZ AIRSIDEBEREICH					ENERGETISCHE SUMME				
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22
[dB]																										
MA010	1	49,5	49,5	48,8	35,2	49,4	45,9	43,5	44,0	37,1	43,6	42,0	35,7	35,7	35,7	35,7	25,2	23,3	23,2	15,9	23,3	51,6	50,6	50,2	40,9	50,6
	2	49,5	49,5	48,8	35,2	49,4	51,8	49,6	50,1	42,7	49,7	50,1	43,8	43,8	43,8	43,8	29,6	27,7	27,7	20,3	27,7	55,4	53,1	53,1	46,6	53,1
MA030	1	49,0	49,3	48,1	34,2	49,1	44,2	42,1	42,6	35,0	42,2	50,2	43,9	43,9	43,9	43,9	24,9	23,0	23,0	15,6	23,0	53,2	51,0	50,3	44,8	50,9
	2	49,0	49,3	48,1	34,2	49,1	50,3	48,2	48,7	41,1	48,3	57,2	50,9	50,9	50,9	50,9	28,7	26,9	26,8	19,4	26,8	58,5	54,4	54,2	51,4	54,4
MA040	1	48,4	48,6	47,4	33,4	48,5	43,1	40,9	41,4	33,9	41,0	55,4	49,1	49,1	49,1	49,1	24,3	22,4	22,4	15,0	22,4	56,4	52,2	51,8	49,3	52,2
	2	48,4	48,6	47,4	33,4	48,5	49,8	47,7	48,1	40,7	47,7	56,4	50,1	50,1	50,1	50,1	28,1	26,2	26,2	18,8	26,2	57,8	53,7	53,5	50,7	53,7
MA060	1	44,8	44,9	44,0	30,0	44,8	41,1	39,0	39,5	31,8	39,1	44,7	38,4	38,4	38,4	38,4	21,9	20,0	19,9	12,6	20,0	48,6	46,6	46,1	39,8	46,6
	2	44,8	44,9	44,0	30,0	44,8	47,0	44,9	45,4	37,8	45,0	51,9	45,6	45,6	45,6	45,6	25,2	23,3	23,3	15,9	23,3	53,7	49,9	49,8	46,4	49,9
MP01	1	39,5	39,2	34,2	30,2	38,6	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	39,5	39,2	34,2	30,2	38,6
MP02	1	46,6	42,6	41,2	39,7	42,4	34,1	32,0	32,4	24,9	32,1	33,8	27,5	27,5	27,5	27,5	15,1	13,2	13,1	5,8	13,2	47,1	43,1	41,9	40,1	42,9
MP03	1	52,8	50,6	51,3	43,5	50,8	49,2	47,5	48,1	39,2	47,6	23,0	16,7	16,7	16,7	16,7	27,4	25,5	25,5	18,1	25,5	54,4	52,3	53,0	44,9	52,5
MP04	1	64,3	61,5	61,5	56,2	61,5	52,2	51,0	51,6	41,0	51,1	37,8	31,5	31,5	31,5	31,5	27,4	25,5	25,4	18,1	25,5	64,6	61,9	61,9	56,3	61,9
MP05	1	60,5	61,3	59,3	40,9	61,0	46,8	45,4	46,1	35,8	45,6	31,6	25,3	25,3	25,3	25,3	23,5	21,6	21,6	14,2	21,5	60,7	61,4	59,5	42,2	61,1
MP06	1	56,9	56,9	57,3	36,6	57,0	43,2	42,0	42,7	31,5	42,2	31,5	25,2	25,2	25,2	25,2	23,8	22,0	21,9	14,5	22,0	57,1	57,0	57,5	38,0	57,1
MP07	1	60,8	60,1	62,1	32,8	60,5	33,3	31,8	32,3	23,0	31,9	26,5	20,2	20,2	20,2	20,2	19,6	17,7	17,6	10,3	17,7	60,8	60,1	62,1	33,5	60,5
MP08	1	48,2	45,8	45,9	39,6	45,8	46,5	45,1	45,6	35,9	45,2	35,4	29,1	29,1	29,1	29,1	27,5	25,7	25,6	18,2	25,6	50,6	48,5	48,8	41,4	48,6
MP09	1	58,8	58,3	57,9	46,4	58,3	35,1	33,7	34,3	24,2	33,9	37,3	31,0	31,0	31,0	31,0	20,3	18,4	18,4	11,0	18,4	58,8	58,3	57,9	46,6	58,3
MP10	1	52,3	52,9	51,4	34,0	52,7	32,8	31,3	31,8	22,5	31,4	38,0	31,7	31,7	31,7	31,7	18,1	16,2	16,1	8,8	16,2	52,5	53,0	51,5	36,2	52,8
MP11	1	53,5	54,7	51,9	27,4	54,3	35,9	33,8	34,2	26,6	33,9	39,7	33,4	33,4	33,4	33,4	19,7	17,8	17,7	10,4	17,8	53,8	54,8	52,0	35,1	54,4
MP12	1	52,2	51,0	51,6	40,8	51,2	26,7	24,7	25,2	17,3	24,8	26,9	20,6	20,6	20,6	20,6	12,8	10,9	10,9	3,5	10,9	52,2	51,0	51,6	40,9	51,2
MP15	1	50,5	50,3	50,2	36,3	50,3	19,9	18,8	19,4	8,3	18,9	26,0	19,7	19,7	19,7	19,7	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	50,5	50,3	50,2	36,4	50,3
RW010	1	50,1	47,7	47,6	41,5	47,7	47,5	46,2	46,7	36,6	46,3	40,6	34,3	34,3	34,3	34,3	27,9	26,0	26,0	18,6	26,0	52,3	50,2	50,3	43,3	50,2
	2	50,1	47,7	47,6	41,5	47,7	50,1	48,8	49,4	39,0	48,9	44,7	38,4	38,4	38,4	38,4	28,9	27,0	27,0	19,6	27,0	53,7	51,5	51,8	44,6	51,6
RW020	1	52,6	50,3	49,9	44,0	50,3	49,4	48,1	48,7	38,4	48,3	43,9	37,6	37,6	37,6	37,6	28,5	26,6	26,6	19,2	26,6	54,7	52,5	52,5	45,8	52,6
	2	52,6	50,3	49,9	44,0	50,3	51,1	49,9	50,5	39,9	50,0	46,0	39,7	39,7	39,7	39,7	30,1	28,2	28,2	20,8	28,2	55,5	53,3	53,4	46,5	53,4
RW030	1	52,8	50,6	50,3	44,2	50,6	49,3	48,2	48,8	37,7	48,3	42,9	36,6	36,6	36,6	36,6	27,9	26,1	26,0	18,6	26,0	54,7	52,7	52,7	45,7	52,7
	2	52,8	50,6	50,3	44,2	50,6	52,5	51,3	51,9	41,2	51,4	46,2	39,9	39,9	39,9	39,9	30,3	28,4	28,3	21,0	28,4	56,1	54,2	54,4	46,9	54,2
RW040	1	52,6	50,4	50,1	43,9	50,4	50,0	48,8	49,3	38,9	48,9	42,7	36,4	36,4	36,4	36,4	28,4	26,5	26,4	19,1	26,5	54,8	52,8	52,8	45,7	52,8
	2	52,6	50,4	50,1	43,9	50,4	52,5	51,3	51,9	41,3	51,4	46,1	39,8	39,8	39,8	39,8	30,3	28,5	28,4	21,0	28,4	56,1	54,1	54,3	46,8	54,1
RW050	1	51,9	49,7	49,4	43,2	49,6	49,5	48,3	48,8	38,4	48,4	41,6	35,3	35,3	35,3	35,3	28,9	27,0	26,9	19,6	27,0	54,1	52,2	52,2	45,0	52,2
	2	51,9	49,7	49,4	43,2	49,6	53,0	51,7	52,3	41,8	51,8	45,6	39,3	39,3	39,3	39,3	30,3	28,4	28,3	21,0	28,4	55,9	54,0	54,3	46,5	54,0
RW060	1	51,7	49,6	49,3	43,0	49,5	53,1	51,8	52,4	42,0	51,9	45,3	39,0	39,0	39,0	39,0	30,2	28,3	28,2	20,9	28,3	55,9	54,0	54,3	46,4	54,0
	2	51,7	49,6	49,3	43,0	49,5	51,7	49,6	49,3	43,0	49,5	49,6	47,3	47,3	47,3	47,3	27,6	25,8	25,7	18,3	25,7	52,1	50,1	50,4	42,6	50,2
RW070	1	49,6	47,3	47,2	40,8	47,3	48,0	46,8	47,4	36,8	46,9	37,7	31,4	31,4	31,4	31,4	27,6	25,8	25,7	18,3	25,7	52,1	50,1	50,4	42,6	50,2
	2	49,6	47,3	47,2	40,8	47,3	51,3	50,0	50,6	40,3	50,1	44,4	38,1	38,1	38,1	38,1	29,3	27,4	27,4	20,0	27,4	54,1	52,1	52,4	44,7	52,1
SD010	1	49,6	48,8	48,6	38,2	48,8	48,8	47,4	48,1	38,0	47,6	36,2	29,9	29,9	29,9	29,9	25,7	23,8	23,8	16,4	23,7	52,4	51,2	51,4	41,4	51,3
	2	49,6	48,8	48,6	38,2	48,8	51,9	50,4	51,1	41,1	50,6	40,6	34,3	34,3	34,3	34,3	27,7	25,8	25,7	18,4	25,6	54,1	52,8	53,1	43,5	52,9
SD020	1	51,7	51,3	50,9	39,1	51,3	49,1	47,8	48,4	38,1	47,9	36,8	30,5	30,5	30,5	30,5	26,6	24,7	24,7	17,3	24,7	53,7	52,9	52,9	42,0	53,0
	2	51,7	51,3	50,9	39,1	51,3	53,2	51,8	52,4	42,3	51,9	41,1	34,8	34,8	34,8	34,8	28,6	26,7	26,6	19,3	26,7	55,7	54,6	54,8	44,5	54,7
SD030	1	55,3	55,6	54,6	39,2	55,5	53,6	52,2	52,9	42,6	52,3	38,2	31,9	31,9	31,9	31,9	27,9	26,0	26,0	18,6	26,0	57,6	57,3	56,9	44,5	57,2
	2	55,3	55,6	54,6	39,2	55,5	54,9	53,6	54,3	43,9	53,7	42,4	36,1	36,1	36,1	36,1	30,0	28,1	28,0	20,7	28,1	58,3	57,8	57,5	45,7	57,7
SD040	1	53,5	53,9	53,0	36,3	53,8	50,1	48,7	49,4	39,1	48,9	38,2	31,9	31,9	31,9	31,9	26,5	24,6	24,6	17,2	24,6	55,2	55,1	54,6	41,5	55,0
	2	53,5	53,9	53,0	36,3	53,8	52,9	51,6	52,3	41,9	51,7	41,2	34,9	34,9	34,9	34,9	28,6	26,7	26,6	19,3	26,7	56,4	56,0	55,7	43,6	55,9
SD050	1	52,9	53,1	52,6	35,5	53,1	48,7	47,5	48,2	37,3	47,6	35,6	29,3	29,3	29,3	29,3	25,2	23,3	23,3	15,9	23,3	54,4	54,2	54,0	39,9	54,2
	2	52,9	53,1	52,6	35,5	53,1	51,7	50,4	51,0	40,5	50,5	40,0	33,7	33,7	33,7	33,7	27,1	25,2	25,2	17,8	25,2	55,5	55,0	54,9	42,3	55,0
SD055	1	53,0	53,1	52,7	35,4	53,2	48,0	46,8	47,5	36,6	46,9	35,5	29,2	29,2	29,2	29,2	25,0	23,1	23,0	15,7	23,1	54,3	54,0	53,9	39,5	54,1
	2	53,0	53,1	52,7	35,4	53,2	51,3	50,0	50,7	40,1	50,1	39,8	33,5	33,5	33,5	33,5	26,9	25,1	25,0	17,6	25,0	55,4	54,9	54,9	42,0	55,0

Tabelle 4.5-8: Energetische Summe - Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE000 bis SE029

		PLANSZENARIO 2025u IMMISSIONSPUNKTE LÄRMSENSIBLER OBJEKTE SE000 bis SE029																								
Name	Stw.	FLUGLÄRM 2025u					LUFTFAHRZEUGE AM BODEN					HIGH POWER RUNS					KFZ AIRSIDEBEREICH					ENERGETISCHE SUMME				
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22
		[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
SE000	1	44,5	43,0	40,0	36,1	42,6	31,3	29,2	29,6	22,2	29,3	19,3	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	11,1	11,1	3,7	11,1	44,7	43,2	40,4	36,3	42,8
	2	44,5	43,0	40,0	36,1	42,6	33,7	31,6	32,0	24,6	31,6	22,8	16,5	16,5	16,5	16,5	14,5	12,6	12,5	5,2	12,6	44,9	43,3	40,7	36,4	42,9
SE001	1	45,3	42,4	40,2	37,9	42,1	32,0	29,9	30,3	22,9	30,0	34,5	28,2	28,2	28,2	28,2	12,5	10,6	10,5	3,2	10,6	45,8	42,8	40,9	38,5	42,5
	2	45,3	42,4	40,2	37,9	42,1	34,2	32,1	32,5	25,1	32,1	36,4	30,1	30,1	30,1	30,1	13,6	11,7	11,7	4,3	11,7	46,1	43,0	41,2	38,8	42,8
SE003	1	46,7	40,6	39,5	40,5	40,5	32,2	30,1	30,5	23,1	30,1	34,5	28,2	28,2	28,2	28,2	12,3	10,4	10,4	3,0	10,4	47,1	41,2	40,3	40,8	41,1
	2	46,7	40,6	39,5	40,5	40,5	34,3	32,2	32,6	25,2	32,3	36,4	30,1	30,1	30,1	30,1	13,5	11,6	11,6	4,2	11,6	47,3	41,5	40,7	41,0	41,4
SE004	1	47,5	47,2	48,3	27,4	47,4	35,6	33,5	33,9	26,4	33,6	33,3	27,0	27,0	27,0	27,0	15,3	13,4	13,4	6,0	13,4	47,9	47,4	48,5	31,7	47,6
	2	47,5	47,2	48,3	27,4	47,4	38,4	36,4	36,8	29,1	36,5	37,8	31,5	31,5	31,5	31,5	17,1	15,2	15,1	7,8	15,2	48,4	47,7	48,7	34,4	47,8
SE005	1	43,3	43,3	43,8	20,6	43,4	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	43,3	43,3	43,8	20,8	43,4
	2	43,3	43,3	43,8	20,6	43,4	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	43,3	43,3	43,8	20,8	43,4
SE006	1	45,4	46,1	43,5	30,9	45,7	45,0	42,9	43,4	35,8	43,0	49,0	42,7	42,7	42,7	42,7	24,9	23,0	23,0	15,6	23,0	51,7	49,0	48,0	43,7	48,8
	2	45,4	46,1	43,5	30,9	45,7	48,5	46,3	46,8	39,3	46,4	52,4	46,1	46,1	46,1	46,1	27,5	25,6	25,6	18,2	25,6	54,5	51,0	50,5	47,0	50,9
SE007	1	45,6	46,2	44,0	31,1	45,9	44,8	42,7	43,2	35,6	42,8	48,8	42,5	42,5	42,5	42,5	24,6	22,7	22,6	15,3	22,7	51,6	48,9	48,1	43,6	48,8
	2	45,6	46,2	44,0	31,1	45,9	48,3	46,2	46,6	39,1	46,3	52,2	45,9	45,9	45,9	45,9	27,6	25,7	25,6	18,3	25,7	54,3	50,9	50,4	46,8	50,8
SE008	1	52,0	53,1	50,4	27,1	52,8	34,1	32,2	32,6	24,6	32,3	35,9	29,6	29,6	29,6	29,6	19,8	17,9	17,9	10,5	17,9	52,2	53,2	50,5	32,4	52,9
	2	52,0	53,1	50,4	27,1	52,8	39,9	37,9	38,3	30,5	38,0	42,8	36,5	36,5	36,5	36,5	21,9	20,0	19,9	12,6	20,0	52,7	53,3	50,8	37,9	53,0
SE009	1	53,2	54,4	51,6	27,9	54,0	36,6	34,6	35,0	27,1	34,7	41,6	35,3	35,3	35,3	35,3	20,9	19,0	18,9	11,6	19,0	53,6	54,5	51,8	36,6	54,1
	2	53,2	54,4	51,6	27,9	54,0	40,7	38,7	39,1	31,2	38,8	43,9	37,6	37,6	37,6	37,6	22,8	20,9	20,9	13,5	20,9	53,9	54,6	52,0	38,9	54,2
SE010	1	55,6	56,8	54,1	29,5	56,4	37,9	35,9	36,3	28,5	35,9	41,0	34,7	34,7	34,7	34,7	21,7	19,8	19,8	12,4	19,8	55,8	56,9	54,2	36,6	56,5
	2	55,6	56,8	54,1	29,5	56,4	42,0	39,9	40,4	32,7	40,0	45,1	38,8	38,8	38,8	38,8	23,8	21,9	21,9	14,5	21,9	56,1	57,0	54,4	40,2	56,6
SE011	1	56,9	58,1	55,3	30,7	57,7	37,7	35,7	36,1	28,2	35,8	41,4	35,1	35,1	35,1	35,1	22,3	20,4	20,3	13,0	20,4	57,1	58,1	55,4	37,1	57,8
	2	56,9	58,1	55,3	30,7	57,7	42,1	40,1	40,5	32,8	40,2	45,5	39,2	39,2	39,2	39,2	24,4	22,5	22,5	15,1	22,5	57,3	58,2	55,5	40,6	57,8
SE012	1	56,0	57,2	54,5	31,0	56,8	38,0	36,0	36,5	28,6	36,1	41,2	34,9	34,9	34,9	34,9	21,5	19,6	19,6	12,2	19,6	56,2	57,3	54,6	37,1	56,9
	2	56,0	57,2	54,5	31,0	56,8	41,0	39,1	39,5	31,5	39,2	45,3	39,0	39,0	39,0	39,0	23,6	21,7	21,7	14,3	21,7	56,5	57,3	54,8	40,3	56,9
SE013	1	56,1	57,3	54,6	31,3	56,9	38,3	36,3	36,8	28,9	36,4	41,5	35,2	35,2	35,2	35,2	21,9	20,0	19,9	12,6	20,0	56,3	57,4	54,7	37,4	57,0
	2	56,1	57,3	54,6	31,3	56,9	41,5	39,6	40,0	32,0	39,7	45,6	39,3	39,3	39,3	39,3	24,0	22,1	22,0	14,7	22,1	56,6	57,4	54,9	40,6	57,1
SE014	1	51,3	52,1	50,2	32,2	51,8	37,5	35,6	36,1	27,8	35,7	40,0	33,7	33,7	33,7	33,7	21,1	19,2	19,2	11,8	19,2	51,8	52,3	50,5	36,6	52,0
	2	51,3	52,1	50,2	32,2	51,8	40,6	38,6	39,1	31,2	38,7	44,2	37,9	37,9	37,9	37,9	22,8	20,9	20,9	13,5	20,9	52,4	52,4	50,8	39,6	52,2
SE015	1	49,6	50,2	48,6	32,1	50,0	36,1	34,2	34,7	26,6	34,3	38,4	32,1	32,1	32,1	32,1	20,3	18,4	18,4	11,0	18,4	50,1	50,4	48,9	35,7	50,2
	2	49,6	50,2	48,6	32,1	50,0	40,0	38,1	38,6	30,5	38,2	42,7	36,4	36,4	36,4	36,4	22,1	20,2	20,1	12,8	20,2	50,8	50,6	49,3	38,5	50,5
SE016	1	50,0	50,2	49,3	34,8	50,0	39,3	37,2	37,7	29,9	37,3	41,4	35,1	35,1	35,1	35,1	21,1	19,3	19,2	11,8	19,3	50,9	50,5	49,7	38,6	50,4
	2	50,0	50,2	49,3	34,8	50,0	40,4	38,5	39,0	30,8	38,6	41,8	35,5	35,5	35,5	35,5	21,9	20,0	20,0	12,6	20,0	51,0	50,6	49,9	38,9	50,4
SE017	1	52,0	52,0	51,6	36,9	51,9	36,9	35,1	35,6	27,0	35,2	38,7	32,4	32,4	32,4	32,4	21,6	19,7	19,6	12,3	19,7	52,3	52,1	51,8	38,5	52,0
	2	52,0	52,0	51,6	36,9	51,9	42,2	40,2	40,6	32,8	40,2	45,3	39,0	39,0	39,0	39,0	24,0	22,2	22,1	14,7	22,1	53,2	52,5	52,2	41,7	52,4
SE018	1	57,3	57,1	56,4	44,3	57,0	37,6	35,7	36,3	28,0	35,8	38,0	31,7	31,7	31,7	31,7	20,0	18,2	18,1	10,7	18,1	57,4	57,1	56,5	44,6	57,0
	2	57,3	57,1	56,4	44,3	57,0	40,2	38,3	38,8	30,5	38,4	42,3	36,0	36,0	36,0	36,0	20,9	19,0	19,0	11,6	19,0	57,5	57,2	56,5	45,1	57,1
SE019	1	49,5	49,8	48,6	34,1	49,6	28,7	27,0	27,5	18,7	27,1	30,7	24,4	24,4	24,4	24,4	14,4	12,6	12,5	5,1	12,6	49,6	49,8	48,7	34,7	49,6
	2	49,5	49,8	48,6	34,1	49,6	32,5	30,7	31,1	22,9	30,7	35,2	28,9	28,9	28,9	28,9	16,2	14,4	14,3	6,9	14,3	49,7	49,9	48,7	35,5	49,7
SE020	1	52,2	52,0	51,8	37,9	52,0	29,4	27,6	28,2	19,4	27,8	33,0	26,7	26,7	26,7	26,7	16,2	14,3	14,2	6,9	14,3	52,3	52,0	51,8	38,3	52,0
	2	52,2	52,0	51,8	37,9	52,0	31,9	30,2	30,7	22,0	30,3	34,7	28,4	28,4	28,4	28,4	17,2	15,3	15,3	7,9	15,3	52,3	52,0	51,9	38,5	52,0
SE021	1	52,5	52,3	52,1	38,0	52,3	27,6	25,8	26,3	17,8	25,9	30,4	24,1	24,1	24,1	24,1	14,8	13,0	12,9	5,5	13,0	52,5	52,3	52,1	38,2	52,3
	2	52,5	52,3	52,1	38,0	52,3	31,4	29,7	30,2	21,5	29,8	34,8	28,5	28,5	28,5	28,5	16,1	14,2	14,1	6,8	14,2	52,6	52,3	52,1	38,6	52,3
SE022	1	53,5	53,4	53,0	39,1	53,3	30,7	29,2	29,8	20,2	29,3	34,3	28,0	28,0	28,0	28,0	16,8	14,9	14,9	7,5	14,9	53,6	53,4	53,0	39,5	53,3
	2	53,5	53,4	53,0	39,1	53,3	34,3	32,6	33,1	24,2	32,7	38,7	32,4	32,4	32,4	32,4	18,1	16,2	16,2	8,8	16,2	53,7	53,5	53,1	40,1	53,4
SE023	1	55,2	55,2	54,7	40,5	55,2	31,6	29,7	30,2	22,1	29,8	33,2	26,9	26,9	26,9	26,9	17,8	16,0	15,9	8,5	16,0	55,2	55,2	54,7	40,7	55,2
	2	55,2	55,2	54,7	40,5	55,2	35,5	33,7	34,2	25,6	33,8	36,6	30,3	30,3	30,3	30,3	19,2</									

Tabelle 4.5-9: Energetische Summe - Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE030 bis SE054

		PLANSZENARIO 2025u IMMISSIONSPUNKTE LÄRMSENSIBLE OBJEKTE SE030 bis SE054																								
Name	Stw.	FLUGLARM 2025u					LUFTFAHRZEUGE AM BODEN					HIGH POWER RUNS					KFZ AIRSIDEBEREICH					ENERGETISCHE SUMME				
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22
[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]		
SE030	1	52,9	50,7	51,4	43,6	50,8	51,8	50,2	50,8	41,4	50,3	20,8	14,5	14,5	14,5	14,5	28,5	26,6	26,5	19,2	26,6	55,4	53,5	54,1	45,7	53,6
	2	52,9	50,7	51,4	43,6	50,8	54,6	53,0	53,6	44,4	53,1	23,4	17,1	17,1	17,1	17,1	31,0	29,1	29,0	21,7	29,1	56,9	55,0	55,7	47,0	55,1
SE031	1	53,1	50,9	51,7	43,9	51,1	51,7	50,1	50,7	41,5	50,2	20,9	14,6	14,6	14,6	14,6	28,5	26,6	26,5	19,2	26,6	55,5	53,5	54,2	45,9	53,7
	2	53,1	50,9	51,7	43,9	51,1	54,6	53,0	53,6	44,4	53,1	23,4	17,1	17,1	17,1	17,1	31,1	29,2	29,1	21,8	29,2	57,0	55,1	55,8	47,2	55,2
SE032	1	50,8	48,8	49,5	41,3	48,9	50,4	48,8	49,3	40,3	48,9	21,1	14,8	14,8	14,8	14,8	28,7	26,8	26,7	19,4	26,8	53,6	51,8	52,4	43,9	51,9
	2	50,8	48,8	49,5	41,3	48,9	53,5	51,9	52,4	43,4	52,0	21,2	14,9	14,9	14,9	14,9	31,1	29,2	29,1	21,8	29,2	55,4	53,6	54,2	45,5	53,7
SE033	1	50,8	48,7	49,4	41,2	48,9	51,0	49,3	49,9	40,9	49,4	21,2	14,9	14,9	14,9	14,9	29,6	27,7	27,7	20,3	27,7	53,9	52,0	52,7	44,1	52,2
	2	50,8	48,7	49,4	41,2	48,9	54,0	52,3	52,9	43,8	52,4	21,2	14,9	14,9	14,9	14,9	31,2	29,3	29,2	21,9	29,3	55,7	53,9	54,5	45,7	54,0
SE034	1	58,0	57,5	57,1	45,8	57,4	36,0	34,2	34,8	26,0	34,3	39,5	33,2	33,2	33,2	33,2	20,5	18,7	18,6	11,2	18,6	58,1	57,5	57,1	46,1	57,4
	2	58,0	57,5	57,1	45,8	57,4	40,0	38,3	38,8	30,1	38,4	43,8	37,5	37,5	37,5	37,5	22,4	20,5	20,4	13,1	20,5	58,2	57,6	57,2	46,5	57,5
SE035	1	58,8	58,3	57,9	46,4	58,3	37,2	35,7	36,3	26,7	35,8	39,3	33,0	33,0	33,0	33,0	20,9	19,0	18,9	11,6	19,0	58,9	58,3	57,9	46,6	58,3
	2	58,8	58,3	57,9	46,4	58,3	39,7	38,1	38,7	29,4	38,2	44,0	37,7	37,7	37,7	37,7	21,6	19,7	19,7	12,3	19,7	59,0	58,4	58,0	47,0	58,4
SE036	1	64,7	61,8	61,8	56,6	61,8	52,5	51,2	51,9	41,3	51,3	38,2	31,9	31,9	31,9	31,9	27,5	25,6	25,6	18,2	25,6	65,0	62,2	62,2	56,7	62,2
	2	64,7	61,8	61,8	56,6	61,8	55,4	54,1	54,7	44,4	54,2	42,4	36,1	36,1	36,1	36,1	29,8	27,9	27,9	20,5	27,9	65,2	62,5	62,6	56,9	62,5
SE037	1	64,5	61,7	61,7	56,4	61,7	52,6	51,3	52,0	41,4	51,4	37,7	31,4	31,4	31,4	31,4	27,9	26,0	25,9	18,6	26,0	64,8	62,1	62,1	56,5	62,1
	2	64,5	61,7	61,7	56,4	61,7	55,6	54,2	54,9	44,6	54,3	41,9	35,6	35,6	35,6	35,6	30,1	28,3	28,2	20,8	28,3	65,0	62,4	62,5	56,7	62,4
SE038	1	44,4	41,3	43,1	35,6	42,0	35,0	33,5	34,0	24,6	33,6	29,8	23,5	23,5	23,5	23,5	19,5	17,6	17,6	10,2	17,6	45,0	42,0	43,7	36,2	42,7
	2	44,4	41,3	43,1	35,6	42,0	38,9	37,4	38,0	28,4	37,5	34,1	27,8	27,8	27,8	27,8	20,4	18,5	18,4	11,1	18,5	45,8	42,9	44,4	36,9	43,5
SE039	1	44,4	41,3	43,2	35,7	42,1	35,1	33,6	34,1	24,8	33,7	29,8	23,5	23,5	23,5	23,5	19,7	17,8	17,7	10,4	17,8	45,0	42,1	43,8	36,3	42,8
	2	44,4	41,3	43,2	35,7	42,1	39,0	37,5	38,0	28,5	37,6	34,2	27,9	27,9	27,9	27,9	20,6	18,8	18,7	11,3	18,7	45,8	43,0	44,5	37,0	43,6
SE040	1	44,5	41,4	43,2	35,7	42,1	35,5	34,0	34,6	25,1	34,1	29,9	23,6	23,6	23,6	23,6	19,8	18,0	17,9	10,5	18,0	45,2	42,2	43,8	36,3	42,8
	2	44,5	41,4	43,2	35,7	42,1	39,0	37,5	38,1	28,6	37,6	34,2	27,9	27,9	27,9	27,9	20,8	18,9	18,9	11,5	18,9	45,9	43,0	44,5	37,1	43,6
SE041	1	56,3	52,9	54,5	47,9	53,3	30,0	28,3	28,9	19,9	28,4	31,9	25,6	25,6	25,6	25,6	16,9	15,0	14,9	7,6	15,0	56,3	52,9	54,5	47,9	53,3
	2	56,3	52,9	54,5	47,9	53,3	33,4	31,8	32,4	23,1	31,9	34,7	28,4	28,4	28,4	28,4	17,8	15,9	15,8	8,5	15,9	56,4	52,9	54,5	48,0	53,3
SE042	1	54,9	52,3	53,4	45,8	52,6	29,7	28,1	28,6	19,5	28,2	30,5	24,2	24,2	24,2	24,2	17,4	15,5	15,5	8,1	15,5	54,9	52,3	53,4	45,8	52,6
	2	54,9	52,3	53,4	45,8	52,6	33,5	31,9	32,4	23,3	32,0	34,9	28,6	28,6	28,6	28,6	18,6	16,7	16,6	9,3	16,7	55,0	52,4	53,4	45,9	52,7
SE043	1	53,7	51,4	52,5	44,3	51,7	28,1	26,4	27,0	17,9	26,6	29,5	23,2	23,2	23,2	23,2	14,3	12,4	12,3	5,0	12,4	53,7	51,4	52,5	44,3	51,7
	2	53,7	51,4	52,5	44,3	51,7	31,7	30,0	30,6	21,6	30,1	33,9	27,6	27,6	27,6	27,6	15,5	13,7	13,6	6,2	13,7	53,8	51,5	52,5	44,4	51,7
SE044	1	53,6	51,4	52,4	44,2	51,7	28,9	27,3	27,9	18,5	27,4	29,5	23,2	23,2	23,2	23,2	14,8	12,9	12,9	5,5	12,9	53,6	51,4	52,4	44,2	51,7
	2	53,6	51,4	52,4	44,2	51,7	32,0	30,4	30,9	21,8	30,5	33,8	27,5	27,5	27,5	27,5	15,9	14,1	14,0	6,6	14,1	53,7	51,5	52,4	44,3	51,7
SE045	1	53,9	51,6	52,6	44,5	51,8	28,5	26,9	27,5	18,2	27,0	29,7	23,4	23,4	23,4	23,4	15,6	13,7	13,7	6,3	13,7	53,9	51,6	52,6	44,5	51,8
	2	53,9	51,6	52,6	44,5	51,8	32,4	30,8	31,3	22,2	30,9	34,4	28,1	28,1	28,1	28,1	17,0	15,1	15,0	7,7	15,1	54,0	51,7	52,6	44,6	51,9
SE046	1	54,7	50,6	53,0	46,7	51,2	21,3	20,5	21,2	8,4	20,6	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	54,7	50,6	53,0	46,7	51,2
	2	54,7	50,6	53,0	46,7	51,2	25,0	24,2	24,9	11,8	24,3	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	7,8	1,5	1,5	1,5	1,5	54,7	50,6	53,0	46,7	51,2
SE047	1	53,7	53,6	52,9	39,9	53,5	37,0	35,2	35,7	27,1	35,3	40,3	34,0	34,0	34,0	34,0	20,6	18,7	18,7	11,3	18,7	54,0	53,7	53,0	41,1	53,6
	2	53,7	53,6	52,9	39,9	53,5	40,4	38,5	39,0	30,7	38,6	42,9	36,6	36,6	36,6	36,6	22,4	20,5	20,5	13,1	20,5	54,2	53,8	53,2	41,9	53,7
SE048	1	52,1	52,8	51,1	33,4	52,5	38,5	36,6	37,1	28,9	36,7	38,8	32,5	32,5	32,5	32,5	21,8	20,0	19,9	12,5	19,9	52,5	52,9	51,3	36,8	52,7
	2	52,1	52,8	51,1	33,4	52,5	42,5	40,5	41,0	33,1	40,6	44,6	38,3	38,3	38,3	38,3	23,7	21,8	21,8	14,4	21,8	53,2	53,2	51,7	40,4	52,9
SE049	1	58,8	58,3	57,9	46,5	58,2	37,0	35,3	35,9	26,8	35,4	37,9	31,6	31,6	31,6	31,6	21,1	19,2	19,2	11,8	19,2	58,9	58,3	57,9	46,7	58,2
	2	58,8	58,3	57,9	46,5	58,2	39,8	38,2	38,8	29,6	38,3	41,1	34,8	34,8	34,8	34,8	22,2	20,3	20,3	12,9	20,3	58,9	58,4	58,0	46,9	58,3
SE050	1	53,2	51,0	51,8	44,0	51,2	52,8	51,2	51,8	42,4	51,3	20,2	13,9	13,9	13,9	13,9	28,3	26,4	26,4	19,0	26,4	56,0	54,1	54,8	46,3	54,3
	2	53,2	51,0	51,8	44,0	51,2	55,2	53,5	54,2	44,9	53,7	23,5	17,2	17,2	17,2	17,2	31,1	29,3	29,2	21,8	29,3	57,3	55,4	56,2	47,5	55,6
SE051	1	56,5	57,7	55,0	30,9	57,3	37,8	35,7	36,2	28,6	35,8	41,3	35,0	35,0	35,0	35,0	21,4	19,6	19,5	12,1	19,6	56,7	57,8	55,1	37,1	57,4
	2	56,5	57,7	55,0	30,9	57,3	42,2	40,1	40,6	32,8	40,2	44,7	38,4	38,4	38,4	38,4	23,6	21,7	21,7	14,3	21,7	56,9	57,8	55,2	40,0	57,4
SE052	1	56,3	57,5	54,8	31,0	57,1	38,0	35,9	36,4	28,7	36,0	41,3	35,0	35,0	35,0	35,0	21,5	19,6	19,6	12,2	19,6	56,5	57,6	54,9	37,1	57,2
	2	56,3	57,5	54,8	31,0	57,1	42,3	40,2	40,7	32,9	40,3	44,6	38,3	38,3	38,3	38,3	23,7	21,8	21,7	14,4	21,8	56,7	57,6	55,1	40,0	57,2
SE053	1	56,4	57,6	54,8	30,1	57,2	37,5	35,5	3																	

Tabelle 4.5-10: Energetische Summe - Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE055 bis SE315

PLANSZENARIO 2025u IMMISSIONSPUNKTE LÄRMSENSIBLER OBJEKTE SE055 bis SE315																										
Name	Stw.	FLUGLÄRM 2025u					LUFTFAHRZEUGE AM BODEN					HIGH POWER RUNS					KFZ AIRSIDEBEREICH					ENERGETISCHE SUMME				
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22
[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]		
SE055	1	58,8	58,3	57,9	46,5	58,3	37,2	35,7	36,3	26,7	35,8	39,1	32,8	32,8	32,8	32,8	21,0	19,1	19,1	11,7	19,1	58,9	58,3	57,9	46,7	58,3
	2	58,8	58,3	57,9	46,5	58,3	39,7	38,1	38,7	29,4	38,2	44,0	37,7	37,7	37,7	37,7	21,8	19,9	19,9	12,5	19,9	59,0	58,4	58,0	47,1	58,4
SE067	1	51,0	50,7	50,6	37,0	50,7	26,2	24,5	25,1	16,2	24,6	29,8	23,5	23,5	23,5	23,5	13,8	12,0	11,9	4,5	11,9	51,0	50,7	50,6	37,2	50,7
	2	51,0	50,7	50,6	37,0	50,7	29,9	28,3	28,9	19,5	28,4	34,1	27,8	27,8	27,8	27,8	15,1	13,2	13,2	5,8	13,2	51,1	50,7	50,7	37,6	50,7
SE068	1	51,5	51,3	51,1	37,2	51,3	25,9	24,1	24,7	15,9	24,2	29,7	23,4	23,4	23,4	23,4	13,3	11,4	11,4	4,0	11,4	51,5	51,3	51,1	37,4	51,3
	2	51,5	51,3	51,1	37,2	51,3	29,9	28,2	28,8	19,9	28,4	34,0	27,7	27,7	27,7	27,7	14,6	12,7	12,6	5,3	12,7	51,6	51,3	51,1	37,7	51,3
SE081	1	53,8	51,5	52,5	44,5	51,7	28,3	26,7	27,3	18,0	26,8	29,6	23,3	23,3	23,3	23,3	14,6	12,7	12,7	5,3	12,7	53,8	51,5	52,5	44,5	51,7
	2	53,8	51,5	52,5	44,5	51,7	32,3	30,7	31,3	22,1	30,9	34,6	28,3	28,3	28,3	28,3	15,9	14,0	14,0	6,6	14,0	53,9	51,6	52,5	44,6	51,8
SE082	1	53,9	51,5	52,6	44,7	51,8	28,7	27,1	27,8	18,3	27,3	29,5	23,2	23,2	23,2	23,2	13,7	11,8	11,8	4,4	11,8	53,9	51,5	52,6	44,7	51,8
	2	53,9	51,5	52,6	44,7	51,8	32,0	30,4	31,0	21,7	30,5	33,8	27,5	27,5	27,5	27,5	15,0	13,2	13,1	5,7	13,2	54,0	51,6	52,6	44,8	51,8
SE083	1	53,8	51,5	52,5	44,5	51,7	28,0	26,4	27,0	17,6	26,5	29,5	23,2	23,2	23,2	23,2	14,1	12,2	12,1	4,8	12,2	53,8	51,5	52,5	44,5	51,7
	2	53,8	51,5	52,5	44,5	51,7	31,8	30,3	30,8	21,5	30,4	33,9	27,6	27,6	27,6	27,6	15,5	13,6	13,6	6,2	13,6	53,9	51,6	52,5	44,6	51,7
SE116	1	41,6	39,1	41,2	31,7	39,8	40,4	38,9	39,5	29,8	39,0	32,6	26,3	26,3	26,3	26,3	21,6	19,7	19,6	12,3	19,7	44,4	42,2	43,5	34,6	42,6
	2	41,6	39,1	41,2	31,7	39,8	44,3	42,8	43,5	33,7	43,0	37,0	30,7	30,7	30,7	30,7	23,2	21,3	21,3	13,9	21,3	46,7	44,5	45,7	37,0	44,9
SE144	1	56,0	54,9	55,0	45,0	55,0	48,0	46,9	47,6	36,2	47,1	32,9	26,6	26,6	26,6	26,6	24,8	23,0	22,9	15,5	22,9	56,7	55,5	55,7	45,6	55,7
	2	56,0	54,9	55,0	45,0	55,0	52,5	51,3	52,0	40,8	51,5	39,7	33,4	33,4	33,4	33,4	26,9	25,1	25,0	17,6	25,0	57,7	56,5	56,8	46,6	56,6
SE171	1	52,8	50,6	51,4	43,6	50,8	51,2	49,6	50,2	40,8	49,8	21,9	15,6	15,6	15,6	15,6	29,0	27,2	27,1	19,7	27,1	55,1	53,2	53,9	45,4	53,4
	2	52,8	50,6	51,4	43,6	50,8	54,4	52,8	53,4	44,2	52,9	24,5	18,2	18,2	18,2	18,2	31,5	29,6	29,5	22,2	29,6	56,7	54,9	55,5	46,9	55,0
SE172	1	53,1	50,8	51,6	43,8	51,0	51,5	49,9	50,5	41,1	50,0	20,9	14,6	14,6	14,6	14,6	28,1	26,2	26,1	18,8	26,2	55,4	53,4	54,1	45,7	53,5
	2	53,1	50,8	51,6	43,8	51,0	54,7	53,1	53,7	44,5	53,2	23,4	17,1	17,1	17,1	17,1	30,9	29,0	28,9	21,6	29,0	57,0	55,1	55,8	47,2	55,3
SE186	1	43,9	44,3	42,2	29,6	44,0	44,7	42,6	43,1	35,4	42,7	51,1	44,8	44,8	44,8	44,8	24,6	22,7	22,6	15,3	22,7	52,6	48,8	48,3	45,4	48,7
	2	43,9	44,3	42,2	29,6	44,0	48,4	46,3	46,7	39,2	46,4	54,4	48,1	48,1	48,1	48,1	27,0	25,2	25,1	17,7	25,2	55,7	51,3	51,1	48,7	51,3
SE187	1	55,6	56,8	54,1	29,5	56,4	37,7	35,6	36,1	28,3	35,7	41,0	34,7	34,7	34,7	34,7	21,7	19,8	19,7	12,4	19,8	55,8	56,9	54,2	36,6	56,5
	2	55,6	56,8	54,1	29,5	56,4	41,9	39,8	40,3	32,5	39,9	45,1	38,8	38,8	38,8	38,8	23,8	21,9	21,8	14,5	21,9	56,1	57,0	54,4	40,1	56,6
SE188	1	56,1	57,2	54,6	31,1	56,9	37,9	35,8	36,3	28,5	35,9	41,3	35,0	35,0	35,0	35,0	21,5	19,6	19,6	12,2	19,6	56,3	57,3	54,7	37,1	57,0
	2	56,1	57,2	54,6	31,1	56,9	40,8	38,9	39,3	31,2	39,0	45,4	39,1	39,1	39,1	39,1	23,6	21,7	21,7	14,3	21,7	56,6	57,3	54,8	40,3	57,0
SE189	1	53,2	54,2	51,8	31,3	53,9	36,0	34,1	34,6	26,4	34,2	36,9	30,6	30,6	30,6	30,6	20,8	18,9	18,8	11,5	18,9	53,4	54,3	51,9	34,7	54,0
	2	53,2	54,2	51,8	31,3	53,9	40,6	38,7	39,2	31,1	38,8	36,2	29,9	29,9	29,9	29,9	23,2	21,3	21,2	13,9	21,3	53,5	54,3	52,1	35,6	54,1
SE190	1	49,6	50,3	48,6	32,1	50,1	36,0	34,1	34,6	26,4	34,2	38,4	32,1	32,1	32,1	32,1	20,0	18,1	18,0	10,7	18,1	50,1	50,5	48,9	35,7	50,3
	2	49,6	50,3	48,6	32,1	50,1	40,1	38,1	38,6	30,6	38,2	42,6	36,3	36,3	36,3	36,3	21,7	19,8	19,7	12,4	19,8	50,8	50,7	49,2	38,5	50,5
SE191	1	57,3	57,1	56,4	44,4	57,0	37,7	35,8	36,3	28,0	35,9	38,0	31,7	31,7	31,7	31,7	19,9	18,0	17,9	10,6	18,0	57,4	57,1	56,5	44,7	57,0
	2	57,3	57,1	56,4	44,4	57,0	40,2	38,3	38,8	30,5	38,4	42,3	36,0	36,0	36,0	36,0	20,7	18,8	18,7	11,4	18,8	57,5	57,2	56,5	45,1	57,1
SE192	1	52,3	53,5	50,8	27,2	53,1	34,0	32,1	32,6	24,4	32,2	35,0	28,7	28,7	28,7	28,7	19,5	17,6	17,6	10,2	17,6	52,4	53,5	50,9	31,9	53,2
	2	52,3	53,5	50,8	27,2	53,1	39,5	37,5	38,0	30,1	37,6	42,7	36,4	36,4	36,4	36,4	21,7	19,8	19,7	12,4	19,8	53,0	53,7	51,2	37,7	53,3
SE193	1	56,2	57,4	54,7	30,7	57,0	37,7	35,7	36,2	28,3	35,8	41,0	34,7	34,7	34,7	34,7	21,5	19,7	19,6	12,2	19,7	56,4	57,5	54,8	36,8	57,1
	2	56,2	57,4	54,7	30,7	57,0	41,9	39,9	40,3	32,5	40,0	45,1	38,8	38,8	38,8	38,8	23,6	21,7	21,7	14,3	21,7	56,7	57,5	55,0	40,2	57,2
SE194	1	50,8	51,6	49,8	32,2	51,3	36,9	34,9	35,4	27,4	35,0	39,7	33,4	33,4	33,4	33,4	21,0	19,1	19,1	11,7	19,1	51,3	51,8	50,1	36,4	51,5
	2	50,8	51,6	49,8	32,2	51,3	41,0	38,9	39,4	31,6	39,0	43,9	37,6	37,6	37,6	37,6	23,0	21,2	21,1	13,7	21,2	52,0	52,0	50,4	39,5	51,7
SE262	1	56,7	54,9	55,3	47,1	55,0	34,3	32,7	33,3	24,1	32,9	35,7	29,4	29,4	29,4	29,4	19,8	17,9	17,9	10,5	17,9	56,8	54,9	55,3	47,2	55,0
	2	56,7	54,9	55,3	47,1	55,0	38,3	36,6	37,1	28,2	36,7	38,9	32,6	32,6	32,6	32,6	21,3	19,4	19,4	12,0	19,4	56,8	55,0	55,4	47,3	55,1
SE263	1	45,3	42,4	40,2	37,9	42,0	31,6	29,4	29,9	22,4	29,5	34,3	28,0	28,0	28,0	28,0	13,6	11,7	11,6	4,3	11,7	45,8	42,8	41,8	38,4	42,4
	2	45,3	42,4	40,2	37,9	42,0	33,9	31,8	32,2	24,8	31,9	36,3	30,0	30,0	30,0	30,0	14,7	12,8	12,7	5,4	12,8	46,1	43,0	41,2	38,7	42,7
SE264	1	46,6	40,7	39,5	40,3	40,5	32,2	30,0	30,5	23,0	30,1	34,7	28,4	28,4	28,4	28,4	13,2	11,3	11,3	3,9	11,3	47,0	41,3	40,3	40,6	41,1
	2	46,6	40,7	39,5	40,3	40,5	34,1	32,0	32,4	24,9	32,1	36,4	30,1	30,1	30,1	30,1	14,4	12,5	12,4	5,1	12,5	47,2	41,6	40,7	40,8	41,4
SE265	1	52,5	52,2	53,5	22,8	52,5	36,7	34,6	35,1	27,3	34,7	21,6	15,3	15,3	15,3	15,3	16,8	14,9	14,9	7,5	14,9	52,6	52,3	53,6	28,8	52,6
	2	52,5	52,2	53,5	22,8	52,5	39,7	37,7	38,2	30,3	37,8	26,3	20,0	20,0	20,0	20,0	18,4	16,5	16,5	9,1	16,5	52,7	52,4	53,6	31,4	52,6
SE266	1	45,6	43,1	44,4	36,3	43,4	37,4	35,3	35,8	28,0	35,4	35,2	28,9	28,9	28,9	28,9	16,1	14,2	14,1	6,8	14,2	46,5	43,9	45,1	37,5	44,2
	2	45,6																								

Tabelle 4.5-11: Energetische Summe - Schwechat, Bründfeld/ Rauchenwarther Platte, Zwölfaxing

PROGNOSE 2025u ZUSCHLÄGE IN dB :		1,5					1,5					1,5														
		PLANSZENARIO 2025u IMMISSIONSPUNKTE SCHWECHAT, BRÜNDLFELD/RAUCHENWARTHER PLATTE, ZWÖLFAXING																								
Name	Stw.	FLUGLÄRM 2025u					LUFTFAHRZEUGE AM BODEN					HIGH POWER RUNS					KFZ AIRSIDEBEREICH					ENERGETISCHE SUMME				
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22
		[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
SW010	1	52,6	52,9	52,2	36,0	52,8	39,6	37,7	38,2	30,0	37,8	43,4	37,1	37,1	37,1	37,1	23,8	22,0	21,9	14,5	21,9	53,3	53,1	52,5	40,1	53,1
	2	52,6	52,9	52,2	36,0	52,8	43,8	41,9	42,4	34,3	42,0	43,3	37,0	37,0	37,0	37,0	24,6	22,7	22,6	15,3	22,7	53,6	53,3	52,8	40,7	53,3
SW020	1	52,8	52,7	52,5	37,7	52,7	39,9	38,2	38,8	29,7	38,3	42,2	35,9	35,9	35,9	35,9	22,6	20,7	20,6	13,3	20,7	53,4	52,9	52,8	40,3	52,9
	2	52,8	52,7	52,5	37,7	52,7	41,5	39,6	40,0	32,0	39,7	41,8	35,5	35,5	35,5	35,5	24,4	22,6	22,5	15,1	22,6	53,4	53,0	52,8	40,4	53,0
SW030	1	56,0	55,8	55,5	42,1	55,8	38,3	36,3	36,9	28,8	36,4	41,0	34,7	34,7	34,7	34,7	22,3	20,5	20,4	13,0	20,5	56,2	55,9	55,6	43,0	55,9
	2	56,0	55,8	55,5	42,1	55,8	42,6	40,7	41,3	33,0	40,8	45,1	38,8	38,8	38,8	38,8	24,5	22,6	22,5	15,2	22,6	56,5	56,0	55,8	44,1	56,0
TR010	1	47,8	45,0	45,4	39,4	45,1	46,8	45,4	46,0	36,0	45,5	41,3	35,0	35,0	35,0	35,0	26,4	24,5	24,4	17,1	24,5	50,9	48,4	48,9	42,0	48,5
	2	47,8	45,0	45,4	39,4	45,1	47,2	45,8	46,4	36,4	45,9	42,6	36,3	36,3	36,3	36,3	26,7	24,8	24,8	17,4	24,8	51,2	48,7	49,2	42,4	48,8
TR020	1	59,8	57,7	57,2	51,2	57,6	54,5	53,5	54,1	42,5	53,6	44,7	38,4	38,4	38,4	38,4	31,0	29,2	29,1	21,7	29,1	61,0	59,1	59,0	51,9	59,1
	2	59,8	57,7	57,2	51,2	57,6	56,2	55,2	55,8	44,2	55,3	48,5	42,2	42,2	42,2	42,2	32,7	30,8	30,8	23,4	30,8	61,6	59,7	59,7	52,4	59,7
TR030	1	61,9	59,4	58,7	53,6	59,3	49,4	48,5	49,2	36,7	48,6	42,8	36,5	36,5	36,5	36,5	28,4	26,5	26,4	19,1	26,5	62,2	59,8	59,2	53,8	59,7
	2	61,9	59,4	58,7	53,6	59,3	52,2	51,2	51,9	39,8	51,3	48,4	42,1	42,1	42,1	42,1	30,6	28,7	28,7	21,3	28,7	62,5	60,1	59,6	54,1	60,0
ZW010	1	62,9	62,4	61,9	50,6	62,3	39,4	37,7	38,2	29,3	37,8	45,1	38,8	38,8	38,8	38,8	21,8	19,9	19,8	12,5	19,9	63,0	62,4	61,9	50,9	62,3
	2	62,9	62,4	61,9	50,6	62,3	42,0	40,2	40,7	32,2	40,3	46,7	40,4	40,4	40,4	40,4	23,3	21,5	21,4	14,0	21,4	63,0	62,5	62,0	51,1	62,4
ZW020	1	60,8	60,6	60,0	47,7	60,5	37,8	36,1	36,6	27,9	36,2	39,2	32,9	32,9	32,9	32,9	22,0	20,1	20,1	12,7	20,1	60,9	60,6	60,0	47,9	60,5
	2	60,8	60,6	60,0	47,7	60,5	41,4	39,6	40,1	31,5	39,7	42,5	36,2	36,2	36,2	36,2	23,6	21,8	21,7	14,3	21,8	60,9	60,7	60,1	48,1	60,6
ZW030	1	60,7	60,3	59,8	48,0	60,2	37,8	36,3	36,8	27,5	36,4	40,3	34,0	34,0	34,0	34,0	21,5	19,6	19,5	12,2	19,6	60,8	60,3	59,8	48,2	60,2
	2	60,7	60,3	59,8	48,0	60,2	42,1	40,3	40,8	32,2	40,4	46,0	39,7	39,7	39,7	39,7	23,8	21,9	21,8	14,5	21,9	60,9	60,4	59,9	48,7	60,3
ZW040	1	59,2	58,7	58,3	46,9	58,7	37,4	35,9	36,5	27,0	36,0	39,0	32,7	32,7	32,7	32,7	21,3	19,4	19,3	12,0	19,4	59,3	58,7	58,3	47,1	58,7
	2	59,2	58,7	58,3	46,9	58,7	40,4	38,7	39,3	30,2	38,8	44,5	38,2	38,2	38,2	38,2	22,5	20,7	20,6	13,2	20,7	59,4	58,8	58,4	47,5	58,8
ZW050	1	59,2	58,3	58,2	47,7	58,3	36,7	35,2	35,8	26,3	35,3	37,1	30,8	30,8	30,8	30,8	20,7	18,8	18,8	11,4	18,8	59,3	58,3	58,2	47,8	58,3
	2	59,2	58,3	58,2	47,7	58,3	40,6	39,0	39,5	30,4	39,1	44,5	38,2	38,2	38,2	38,2	22,4	20,6	20,5	13,1	20,5	59,4	58,4	58,3	48,2	58,4
ZW060	1	61,1	59,2	59,7	51,5	59,3	39,4	37,5	38,0	29,9	37,6	45,0	38,7	38,7	38,7	38,7	23,2	21,4	21,3	13,9	21,4	61,2	59,3	59,8	51,8	59,4
	2	61,1	59,2	59,7	51,5	59,3	42,2	40,5	41,0	32,2	40,6	45,9	39,6	39,6	39,6	39,6	24,3	22,4	22,3	15,0	22,4	61,3	59,3	59,8	51,8	59,4

Um auch im Umfeld der sensiblen Punkte SE036 und SE037 in Klein-Neusiedl, wo Überschreitungen auftraten, Aussagen treffen zu können wurde eine Detailberechnung angestellt und jener schutzwürdige Bereich ausgewiesen der zwar bereits in der Nacht durch den Fluglärm Maßnahmen erhält, aber durch die Auswertung der energetischen Summe (Fluglärm und Bodenlärm) auch am Tag Maßnahmen zu setzen wären.

In nachstehender Abbildung ist dieser schutzwürdige Bereich dargestellt.

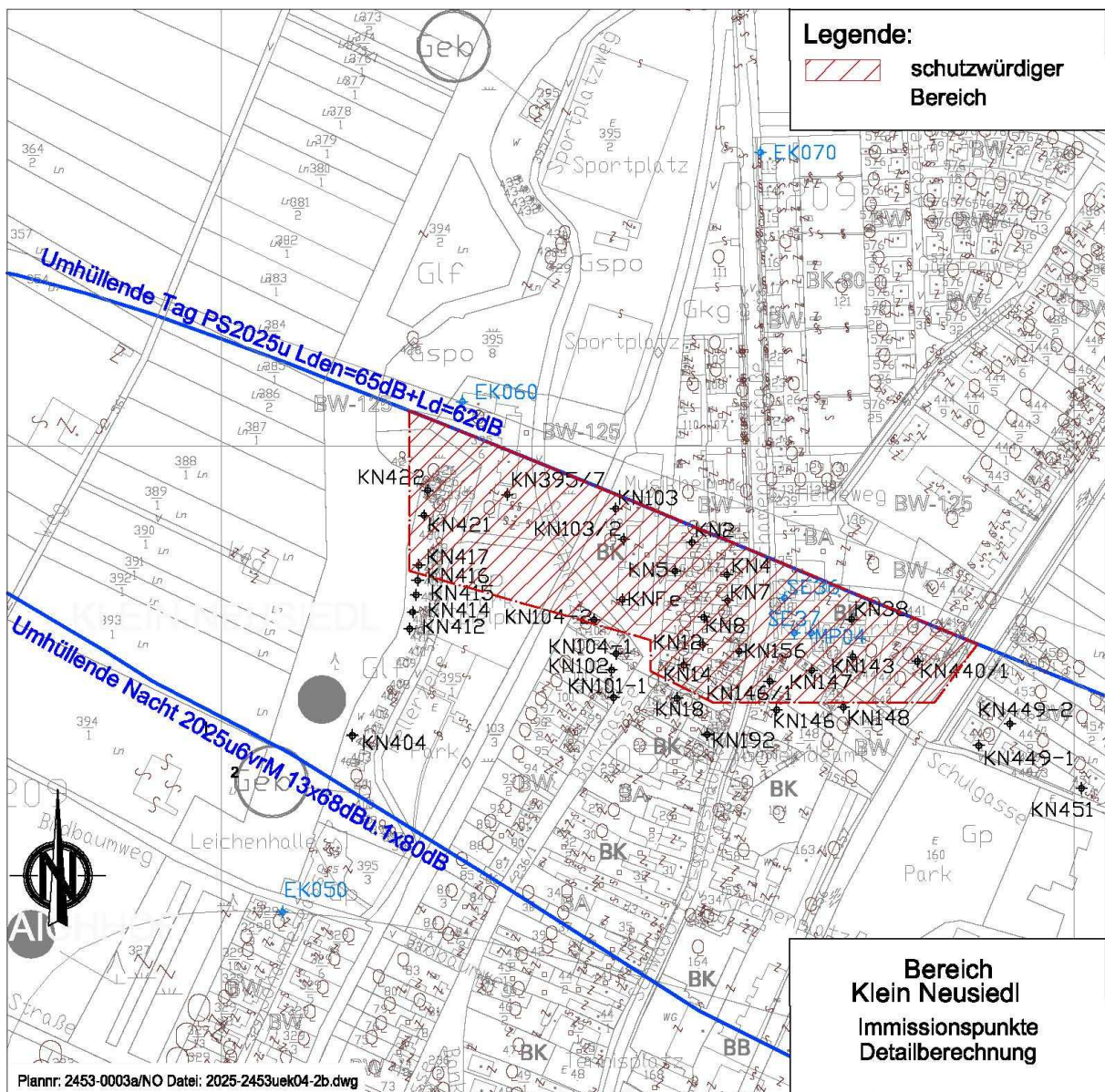


Abbildung 4.5-1: Planausschnitt Bereich Klein Neusiedl Immissionspunktberechnung

Im Kapitel 4.3 „Straßen- und Schienenverkehrslärm“ werden für den nördlichen Ortsrand von Rauchenwarth Pegelzunahmen größer 2 dB in bewohntem Gebiet ausgewiesen.

Für diesen nördlichen Ortsrand wurde eine Detailberechnung mit einem Raster 10 x 10 m vorgenommen. Das Ergebnis der Detailberechnung mit den betroffenen Objekten ist in nachstehender Abbildung ersichtlich.

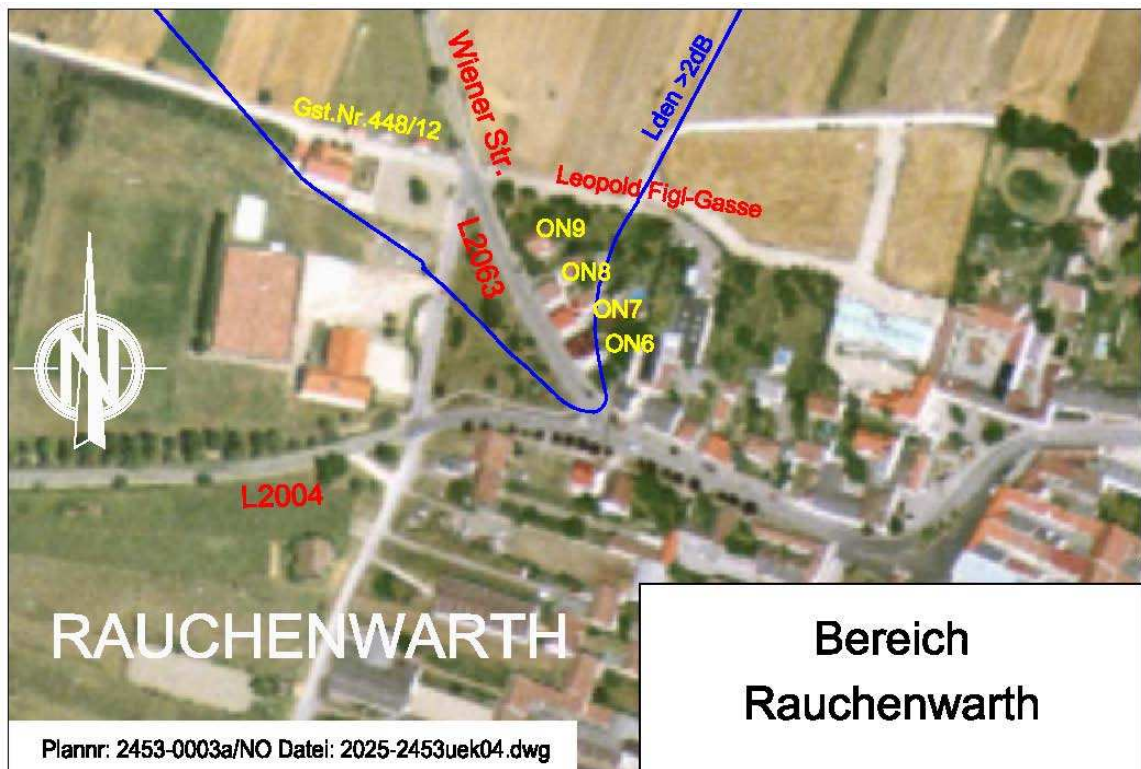


Abbildung 4.5-2: Planausschnitt Bereich Rauchenwarth

Im ausgewiesenen Bereich sind Pegelzunahmen $L_{den} > 2$ dB durch das Vorhaben gegeben.

Es sind nachstehende Objekte betroffen:

- Wiener Straße ON9
- Wiener Straße ON8
- Wiener Straße ON7
- Wiener Straße ON6
- Objekt nördlich der Tennisplätze (KG Rauchenwarth, Grundstücksnummer 448/12)

Die neue Siedlung in der Leopold Figl-Gasse (ON11, etc.) ist nicht betroffen.

Die Situation und die Ergebnisse der Einzelpunktberechnungen sind in nachstehender Tabelle bzw. Abbildung ersichtlich.

Tabelle 4.5-12: Detailergebnisse Immissionsberechnungen Straßenverkehr Rauchenwarth

Ort Rauchenwarth	Immissions- punkt		Nullszenario 2025				Planszenario 2025				Diff. PS2025 - NS		
			Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le
	Bez.	Stw.	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
	Gst.Nr.448/12	1	52,5	51,4	48,2	43,8	56,6	55,6	52,2	47,6	4,1	4,2	4,0
	Punkt 1	2	53,7	52,4	49,3	44,9	57,7	56,7	53,4	48,8	4,0	4,3	4,1
	Gst.Nr.448/12	1	54,7	53,7	50,3	45,8	57,0	56,1	52,7	48,1	2,3	2,4	2,4
	Punkt 2	2	55,6	54,6	51,3	46,7	57,9	56,9	53,5	48,9	2,3	2,3	2,2
	ON6	1	62,7	61,8	58,4	53,7	66,1	65,2	61,7	57,1	3,4	3,4	3,3
		2	63,1	62,1	58,7	54,1	66,1	65,1	61,7	57,1	3,0	3,0	3,0
	ON7	1	61,5	60,5	57,1	52,5	65,0	64,1	60,6	56,0	3,5	3,6	3,5
		2	61,9	60,9	57,5	52,9	65,1	64,2	60,8	56,1	3,2	3,3	3,3
	ON8	1	61,2	60,3	56,9	52,2	65,0	64,1	60,6	56,0	3,8	3,8	3,7
		2	61,4	60,5	57,1	52,5	65,0	64,0	60,6	56,0	3,6	3,5	3,5
	ON9	1	59,6	58,7	55,3	50,7	63,1	62,2	58,7	54,1	3,5	3,5	3,4
		2	59,9	59,0	55,6	50,9	63,3	62,4	59,0	54,3	3,4	3,4	3,4

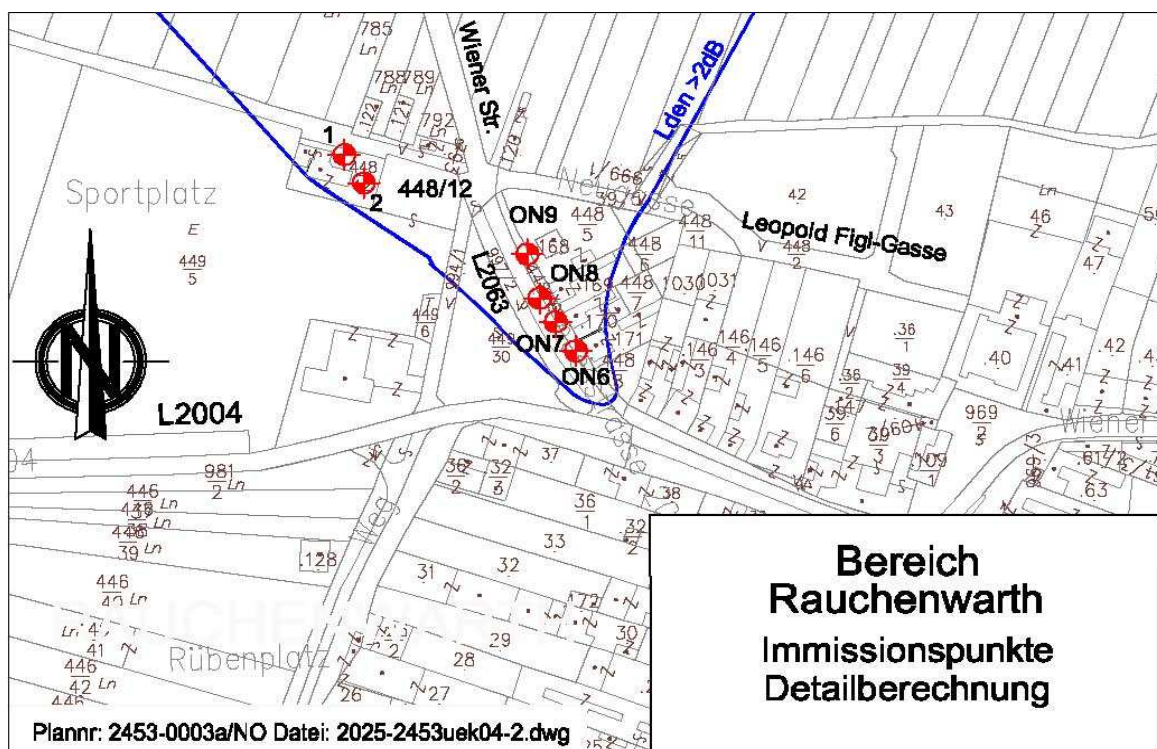


Abbildung 4.5-3: Planausschnitt Bereich Rauchenwarth Immissionspunktberechnung

Die Objekte Wiener Straße ON 6 bis ON 9 weisen sowohl für das Nullszenario, wie für das Planszenario L_{den} Werte größer 60 dB auf und liegen damit über dem Schwellwert für die Straße nach der Bundes-Umgebungs lärmschutzverordnung (Bundes-LärmV) bzw. der Dienstanweisung für Lärmschutz an Bundesstraßen, Kapitel 5.1 Immissionsgrenzwerte zur Beurteilung von Straßenverkehrslärm (Fassung November 2006).

Ebenso in der Nacht werden in beiden Szenarien die Schwellwerte von $L_n = 50$ dB an der der Straße zugewandten Seite überschritten. Bei ON 6 bis ON 8 werden im Planszenario zusätzlich die Werte $L_{den}=65$ dB und $L_n=55$ dB erreicht bzw. überschritten.

In nachstehenden Tabellen werden die Ergebnisse (Prognosehorizont 2025) aus Fluglärm und Straßenverkehrslärm für die Einzelpunkte rund um den Flughafen Wien dargestellt.

Tabelle 4.5-13: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Schienenverkehrslärm: Immissionen Aichhof, Betriebe, Enzersdorf u. Klein Neusiedl, Fischamend und Fischamend Dorf, Karlsdorf, Katharinenhof

Name	Stw.	FLUGLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN														STRASSENVERKEHRLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN																	
		Nullszenario 2025					Planszenario 2025					Differenz PS2025-NS2025				Nullszenario 2025				Planszenario 2025				Diff. PS2025-NS2025									
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	0-24	06-19	19-22	22-06	Lden	Ld	Le	Ln	0-24	06-19	19-22	22-06
		[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
AI010	1	63,1	59,9	61,2	54,6	60,2	65,0	63,4	63,3	55,2	63,4	1,9	3,5	2,1	0,6	3,2	50,8	48,3	46,4	43,0	51,6	49,2	47,2	43,7	0,8	0,9	0,8	0,7					
	2	63,1	59,9	61,2	54,6	60,2	65,0	63,4	63,3	55,2	63,4	1,9	3,5	2,1	0,6	3,2	52,6	50,1	48,2	44,8	53,4	50,9	49,0	45,5	0,7	0,8	0,8	0,7					
AI020	1	63,5	60,4	61,7	55,0	60,7	63,7	62,2	62,1	53,8	62,2	0,2	1,8	0,4	-1,2	1,5	51,3	48,8	46,9	43,4	51,8	49,5	47,5	43,9	0,6	0,7	0,6	0,5					
	2	63,5	60,4	61,7	55,0	60,7	63,7	62,2	62,1	53,8	62,2	0,2	1,8	0,4	-1,2	1,5	53,1	50,6	48,7	45,2	53,6	51,3	49,3	45,7	0,6	0,7	0,6	0,5					
AI030	1	62,9	59,9	61,1	54,4	60,2	64,0	62,4	62,3	54,4	62,4	1,1	2,5	1,2	0,0	2,2	51,2	48,7	46,8	43,3	52,0	49,7	47,7	44,1	0,9	1,0	0,9	0,8					
	2	62,9	59,9	61,1	54,4	60,2	64,0	62,4	62,3	54,4	62,4	1,1	2,5	1,2	0,0	2,2	53,0	50,5	48,6	45,2	53,8	51,4	49,5	45,9	0,8	0,9	0,9	0,7					
BE010	1	49,3	49,0	47,4	37,6	48,8	47,4	48,1	46,5	29,3	47,8	-1,9	-0,9	-0,9	-8,3	-1,0	65,3	62,7	60,9	57,6	65,4	62,8	61,0	57,6	0,0	0,1	0,1	0,0					
	2	49,3	49,0	47,4	37,6	48,8	47,4	48,1	46,5	29,3	47,8	-1,9	-0,9	-0,9	-8,3	-1,0	66,6	64,0	62,2	58,9	66,7	64,1	62,3	59,0	0,1	0,1	0,1	0,1					
BE020	1	52,7	52,8	50,9	39,9	52,6	51,1	52,0	50,1	30,9	51,7	-1,6	-0,8	-0,8	-9,0	-0,9	63,4	60,6	58,9	55,7	63,4	60,7	58,9	55,7	0,0	0,1	0,0	0,0					
	2	52,7	52,8	50,9	39,9	52,6	51,1	52,0	50,1	30,9	51,7	-1,6	-0,8	-0,8	-9,0	-0,9	64,7	62,0	60,2	57,0	64,7	62,0	60,2	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
BE030	1	57,0	55,6	55,0	47,2	55,5	53,2	53,4	53,0	35,0	53,4	-3,8	-2,2	-2,0	-12,2	-2,1	66,8	64,3	62,4	59,0	67,4	65,1	63,1	59,5	0,6	0,8	0,7	0,5					
	2	57,0	55,6	55,0	47,2	55,5	53,2	53,4	53,0	35,0	53,4	-3,8	-2,2	-2,0	-12,2	-2,1	67,7	65,3	63,3	59,9	68,4	66,0	64,0	60,5	0,6	0,7	0,7	0,6					
BE040	1	59,1	57,1	56,8	50,1	57,1	54,1	53,9	54,3	36,9	54,0	-5,0	-3,2	-2,5	-13,2	-3,1	66,5	63,9	62,1	58,8	67,2	64,7	62,8	59,3	0,6	0,8	0,7	0,5					
	2	59,1	57,1	56,8	50,1	57,1	54,1	53,9	54,3	36,9	54,0	-5,0	-3,2	-2,5	-13,2	-3,1	68,0	65,4	63,6	60,3	68,7	66,3	64,4	60,8	0,7	0,9	0,8	0,5					
BE050	1	56,3	54,4	53,8	47,3	54,3	51,7	51,6	51,5	35,8	51,6	-4,6	-2,8	-2,3	-11,5	-2,7	67,3	64,7	62,9	59,5	67,3	64,8	63,0	59,5	0,0	0,1	0,1	0,0					
	2	56,3	54,4	53,8	47,3	54,3	51,7	51,6	51,5	35,8	51,6	-4,6	-2,8	-2,3	-11,5	-2,7	68,3	65,7	63,9	60,5	68,4	65,9	64,0	60,6	0,1	0,2	0,1	0,1					
BE060	1	62,1	59,7	59,6	53,4	59,8	58,0	56,8	58,2	45,3	57,2	-4,1	-2,9	-1,4	-8,1	-2,6	75,2	72,6	70,8	67,4	76,4	74,0	72,1	68,5	1,2	1,4	1,3	1,1					
	2	62,1	59,7	59,6	53,4	59,8	58,0	56,8	58,2	45,3	57,2	-4,1	-2,9	-1,4	-8,1	-2,6	75,0	72,5	70,7	67,2	76,3	73,9	71,9	68,4	1,3	1,4	1,2	1,2					
BE070	1	59,3	56,9	57,2	50,5	57,0	56,9	55,5	56,6	45,5	55,7	-2,4	-1,4	-0,6	-5,0	-1,3	67,8	65,3	63,4	59,9	68,3	65,9	64,0	60,4	0,5	0,6	0,6	0,5					
	2	59,3	56,9	57,2	50,5	57,0	56,9	55,5	56,6	45,5	55,7	-2,4	-1,4	-0,6	-5,0	-1,3	69,5	67,0	65,2	61,7	70,0	67,6	65,7	62,1	0,5	0,6	0,5	0,4					
BE080	1	58,3	57,6	58,8	42,5	57,9	57,5	56,7	58,2	41,7	57,0	-0,8	-0,9	-0,6	-0,8	-0,9	59,6	57,0	55,3	51,9	59,8	57,2	55,4	52,0	0,1	0,2	0,1	0,1					
	2	58,3	57,6	58,8	42,5	57,9	57,5	56,7	58,2	41,7	57,0	-0,8	-0,9	-0,6	-0,8	-0,9	61,8	59,2	57,5	54,1	62,0	59,4	57,6	54,3	0,2	0,2	0,1	0,2					
EK010	1	62,2	62,9	61,5	40,2	62,7	60,5	61,3	59,5	41,0	61,0	-1,7	-1,6	-2,0	0,8	-1,7	52,3	50,2	48,0	44,3	52,7	50,6	48,4	44,7	0,4	0,4	0,4	0,4					
	2	62,2	62,9	61,5	40,2	62,7	60,5	61,3	59,5	41,0	61,0	-1,7	-1,6	-2,0	0,8	-1,7	54,2	52,0	49,9	46,2	54,6	52,4	50,3	46,6	0,4	0,4	0,4	0,4					
EK020	1	60,5	61,0	60,0	41,3	60,9	57,7	58,0	56,8	42,1	57,9	-2,8	-3,0	-3,2	0,8	-3,0	51,9	49,9	47,5	43,8	52,2	50,2	47,9	44,1	0,3	0,3	0,4	0,3					
	2	60,5	61,0	60,0	41,3	60,9	57,7	58,0	56,8	42,1	57,9	-2,8	-3,0	-3,2	0,8	-3,0	53,2	51,1	48,9	45,1	53,5	51,4	49,2	45,5	0,4	0,3	0,3	0,4					
EK030	1	60,3	60,0	59,9	46,2	60,0	57,4	55,7	56,5	47,1	55,9	-2,9	-4,3	-3,4	0,9	-4,1	58,3	57,1	53,9	49,6	57,9	56,6	53,5	49,2	-0,4	-0,5	-0,4	-0,4					
	2	60,3	60,0	59,9	46,2	60,0	57,4	55,7	56,5	47,1	55,9	-2,9	-4,3	-3,4	0,9	-4,1	58,6	57,3	54,2	49,9	58,2	56,8	53,8	49,6	-0,4	-0,5	-0,4	-0,3					
EK035	1	62,6	62,4	62,3	47,7	62,4	59,2	57,6	58,7	48,5	57,9	-3,4	-4,8	-3,6	0,8	-4,5	54,1	51,7	49,7	46,2	54,5	52,2	50,1	46,6	0,4	0,5	0,4	0,4					
	2	62,6	62,4	62,3	47,7	62,4	59,2	57,6	58,7	48,5	57,9	-3,4	-4,8	-3,6	0,8	-4,5	54,1	51,7	49,7	46,2	54,5	52,2	50,1	46,6	0,4	0,5	0,4	0,4					
EK040	1	63,5	63,4	63,2	47,9	63,4	59,8	58,3	59,5	48,7	58,6	-3,7	-5,1	-3,7	0,8	-4,8	53,7	51,3	49,3	45,8	54,1	51,7	49,7	46,2	0,4	0,4	0,4	0,4					
	2	63,5	63,4	63,2	47,9	63,4	59,8	58,3	59,5	48,7	58,6	-3,7	-5,1	-3,7	0,8	-4,8	55,1	52,7	50,7	47,2	55,6	53,1	51,2	47,7	0,5	0,4	0,5	0,5					
EK045	1	61,7	60,9	61,1	49,6	61,0	59,9	57,7	58,7	50,4	58,0	-1,8	-3,2	-2,4	0,8	-3,0	51,9	49,5	47,5	44,0	52,3	49,9	47,9	44,4	0,4	0,4	0,4	0,4					
	2	61,7	60,9	61,1	49,6	61,0	59,9	57,7	58,7	50,4	58,0	-1,8	-3,2	-2,4	0,8	-3,0	53,3	50,8	48,9	45,4	53,6	51,2	49,2	45,7	0,3	0,4	0,3	0,3					
EK050	1	61,5	60,3	60,8	50,5	60,4	60,5	58,1	59,0	51,3	58,4	-1,0	-2,2	-1,8	0,8	-2,0	51,2	48,8	46,8	43,3	51,6	49,2	47,2	43,7	0,4	0,4	0,4	0,4					
	2	61,5	60,3	60,8	50,5	60,4	60,5	58,1	59,0	51,3	58,4	-1,0	-2,2	-1,8	0,8	-2,0	52,8	50,4	48,4	44,9	53,1	50,7	48,7	45,2	0,3	0,3	0,3	0,3					
EK060	1	63,4	58,2	61,2	56,0	59,0	65,1	62,2	62,3	56,9	62,3	1,7	4,0	1,1	0,9	3,3	47,6	45,2	43,2	39,7	47,7	45,3	43,3	39,8	0,1	0,1	0,1	0,1					
	2	63,4	58,2	61,2	56,0	59,0	65,1	62,2	62,3	56,9	62,3	1,7	4,0	1,1	0,9	3,3	51,4	49,0	47,0	43,5	51,6	49,2	47,2	43,7	0,2	0,2	0,2	0,2					
EK070	1	66,3	58,5	63,3	59,7	59,9	68,4	65,5	64,9	60,6	65,4	2,1	7,0	1,6	0,9	5,5	55,8	54,4	51,4	47,2	55,4	53,9	51,0	46,9	-0,4	-0,5	-0,4	-0,3					
	2	66,3	58,5	63,3	59,7	59,9	68,4	65,5	64,9	60,6	65,4	2,1	7,0	1,6	0,9	5,5	56,3	54,8	51,9	47,9													

Tabelle 4.5-14: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Schienenverkehrslärm: Immissionen Mannswörth, Rauchenwarth, Schwadorf, Bründlfeld/Rauchenwarther Platte, Zwölfaxing

Name	Stw.	FLUGLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN												STRASSENVERKEHRSLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN																																									
		Nullszenario 2025						Planszenario 2025						Differenz PS2025-NS2025						Nullszenario 2025						Planszenario 2025						Diff. PS2025-NS2025																							
		Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Lden	Ld	Le	Ln																				
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22																			
AI010	1	63,1	59,9	61,2	54,6	60,2	65,0	63,4	63,3	55,2	63,4	1,9	3,5	2,1	0,6	3,2	50,8	48,3	46,4	43,0	51,6	49,2	47,2	43,7	0,8	0,9	0,8	0,7	63,1	59,9	61,2	54,6	60,2	65,0	63,4	63,3	55,2	63,4	1,9	3,5	2,1	0,6	3,2	50,8	48,3	46,4	43,0	51,6	49,2	47,2	43,7	0,8	0,9	0,8	0,7
AI020	1	63,5	60,4	61,7	55,0	60,7	63,7	62,2	62,1	53,8	62,2	0,2	1,8	0,4	-1,2	1,5	51,3	48,8	46,9	43,4	51,8	49,5	47,5	43,9	0,6	0,7	0,6	0,5	63,5	60,4	61,7	55,0	60,7	63,7	62,2	62,1	53,8	62,2	0,2	1,8	0,4	-1,2	1,5	51,3	48,8	46,9	43,4	51,8	49,5	47,5	43,9	0,6	0,7	0,6	0,5
AI030	1	62,9	59,9	61,1	54,4	60,2	64,0	62,4	62,3	54,4	62,4	1,1	2,5	1,2	0,0	2,2	51,2	48,7	46,8	43,3	52,0	49,7	47,7	44,1	0,9	1,0	0,9	0,8	62,9	59,9	61,1	54,4	60,2	64,0	62,4	62,3	54,4	62,4	1,1	2,5	1,2	0,0	2,2	51,2	48,7	46,8	43,3	52,0	49,7	47,7	44,1	0,9	1,0	0,9	0,8
BE010	1	49,3	49,0	47,4	37,6	48,8	47,4	48,1	46,5	29,3	47,8	-1,9	-0,9	-0,9	-8,3	-1,0	65,3	62,7	60,9	57,6	65,4	62,8	61,0	57,6	0,0	0,1	0,1	0,0	49,3	49,0	47,4	37,6	48,8	47,4	48,1	46,5	29,3	47,8	-1,9	-0,9	-0,9	-8,3	-1,0	66,6	64,0	62,2	58,9	66,7	64,1	62,3	59,0	0,1	0,1	0,1	0,1
BE020	1	52,7	52,8	50,9	39,9	52,6	51,1	52,0	50,1	30,9	51,7	-1,6	-0,8	-0,8	-9,0	-0,9	63,4	60,6	58,9	55,7	63,4	60,7	58,9	55,7	0,0	0,1	0,0	0,0	52,7	52,8	50,9	39,9	52,6	51,1	52,0	50,1	30,9	51,7	-1,6	-0,8	-0,8	-9,0	-0,9	64,7	62,0	60,2	57,0	64,7	62,0	60,2	57,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BE030	1	57,0	55,6	55,0	47,2	55,5	53,2	53,4	53,0	35,0	53,4	-3,8	-2,2	-2,0	-12,2	-2,1	66,8	64,3	62,4	59,0	67,4	65,1	63,1	59,5	0,6	0,8	0,7	0,5	57,0	55,6	55,0	47,2	55,5	53,2	53,4	53,0	35,0	53,4	-3,8	-2,2	-2,0	-12,2	-2,1	67,7	65,3	63,3	59,9	68,4	66,0	64,0	60,5	0,6	0,7	0,7	0,6
BE040	1	59,1	57,1	56,8	50,1	57,1	54,1	53,9	54,3	36,9	54,0	-5,0	-3,2	-2,5	-13,2	-3,1	66,5	63,9	62,1	58,8	67,2	64,7	62,8	59,3	0,6	0,8	0,7	0,5	59,1	57,1	56,8	50,1	57,1	54,1	53,9	54,3	36,9	54,0	-5,0	-3,2	-2,5	-13,2	-3,1	68,0	65,4	63,6	60,3	68,7	66,3	64,4	60,8	0,7	0,9	0,8	0,5
BE050	1	56,3	54,4	53,8	47,3	54,3	51,7	51,6	51,5	35,8	51,6	-4,6	-2,8	-2,3	-11,5	-2,7	67,3	64,7	62,9	59,5	67,3	64,8	63,0	59,5	0,0	0,1	0,1	0,0	56,3	54,4	53,8	47,3	54,3	51,7	51,6	51,5	35,8	51,6	-4,6	-2,8	-2,3	-11,5	-2,7	68,3	65,7	63,9	60,5	68,4	65,9	64,0	60,6	0,1	0,2	0,1	0,1
BE060	1	62,1	59,7	59,6	53,4	59,8	58,0	56,8	58,2	45,3	57,2	-4,1	-2,9	-1,4	-8,1	-2,6	75,2	72,6	70,8	67,4	76,4	74,0	72,1	68,5	1,2	1,4	1,3	1,1	62,1	59,7	59,6	53,4	59,8	58,0	56,8	58,2	45,3	57,2	-4,1	-2,9	-1,4	-8,1	-2,6	75,2	72,6	70,8	67,4	76,4	74,0	72,1	68,5	1,2	1,4	1,3	1,1
BE070	1	59,3	56,9	57,2	50,5	57,0	56,9	55,5	56,6	45,5	55,7	-2,4	-1,4	-0,6	-5,0	-1,3	67,8	65,3	63,4	59,9	68,3	65,9	64,0	60,4	0,5	0,6	0,6	0,5	59,3	56,9	57,2	50,5	57,0	56,9	55,5	56,6	45,5	55,7	-2,4	-1,4	-0,6	-5,0	-1,3	69,5	67,0	65,2	61,7	70,0	67,6	65,7	62,1	0,5	0,6	0,5	0,4
BE080	1	58,3	57,6	58,8	42,5	57,9	57,5	56,7	58,2	41,7	57,0	-0,8	-0,9	-0,6	-0,8	-0,9	59,6	57,0	55,3	51,9	59,8	57,2	55,4	52,0	0,1	0,2	0,1	0,1	58,3	57,6	58,8	42,5	57,9	57,5	56,7	58,2	41,7	57,0	-0,8	-0,9	-0,6	-0,8	-0,9	61,8	59,2	57,5	54,1	62,0	59,4	57,6	54,3	0,2	0,2	0,1	0,2
EK010	1	62,2	62,9	61,5	40,2	62,7	60,5	61,3	59,5	41,0	61,0	-1,7	-1,6	-2,0	0,8	-1,7	52,3	50,2	48,0	44,3	52,7	50,6	48,4	44,7	0,4	0,4	0,4	0,4	62,2	62,9	61,5	40,2	62,7	60,5	61,3	59,5	41,0	61,0	-1,7	-1,6	-2,0	0,8	-1,7	54,2	52,0	49,9	46,2	54,6	52,4	50,3	46,6	0,4	0,4	0,4	0,4
EK020	1	60,5	61,0	60,0	41,3	60,9	57,7	58,0	56,8	42,1	57,9	-2,8	-3,0	-3,2	0,8	-3,0	51,9	49,9	47,5	43,8	52,2	50,2	47,9	44,1	0,3	0,3	0,4	0,3	60,5	61,0	60,0	41,3	60,9	57,7	58,0	56,8	42,1	57,9	-2,8	-3,0	-3,2	0,8	-3,0	53,2	51,1	48,9	45,1	53,5	51,4	49,2	45,5	0,4	0,3	0,3	0,4
EK030	1	60,3	60,0	59,9	46,2	60,0	57,4	55,7	56,5	47,1	55,9	-2,9	-4,3	-3,4	0,9	-4,1	58,3	57,1	53,9	49,6	57,9	56,6	53,5	49,2	-0,4	-0,5	-0,4	-0,4	60,3	60,0	59,9	46,2	60,0	57,4	55,7	56,5	47,1	55,9	-2,9	-4,3	-3,4	0,9	-4,1	58,6	57,3	54,2	49,9	58,2	56,8	53,8	49,6	-0,4	-0,5	-0,4	-0,3
EK035	1	62,6	62,4	62,3	47,7	62,4	59,2	57,6	58,7	48,5	57,9	-3,4	-4,8	-3,6	0,8	-4,5	52,7	50,3	48,3	44,8	53,1	50,7	48,7	45,2	0,4	0,4	0,4	0,4	62,6	62,4	62,3	47,7	62,4	59,2	57,6	58,7	48,5	57,9	-3,4	-4,8	-3,6	0,8	-4,5	54,1	51,7	49,7	46,2	54,5	52,2	50,1	46,6	0,4	0,5	0,4	0,4
EK040	1	63,5	63,4	63,2	47,9	63,4	59,8	58,3	59,5	48,7	58,6	-3,7	-5,1	-3,7	0,8	-4,8	53,7	51,3	49,3	45,8	54,1	51,7	49,7	46,2	0,4	0,4	0,4	0,4	63,5	63,4	63,2	47,9	63,4	59,8	58,3	59,5	48,7	58,6	-3,7	-5,1	-3,7	0,8	-4,8	55,1	52,7	50,7	47,2	55,6	53,1	51,2	47,7	0,5	0,4	0,5	0,5
EK045	1	61,7	60,9	61,1	49,6	61,0	59,9	57,7	58,7	50,4	58,0	-1,8	-3,2	-2,4	0,8	-3,0	51,9	49,5	47,5	44,0	52,3	49,9	47,9	44,4	0,4	0,4	0,4	0,4	61,7	60,9	61,1	49,6	61,0	59,9	57,7	58,7	50,4	58,0	-1,8	-3,2	-2,4	0,8	-3,0	53,3	50,8	48,9	45,4	53,6	51,2	49,2	45,7	0,3	0,4	0,3	0,3
EK050	1	61,5	60,3	60,8	50,5	60,4	60,5	58,1	59,0	51,3	58,4	-1,0	-2,2	-1,8	0,8	-2,0	51,2	48,8	46,8	43,3	51,6	49,2	47,2	43,7	0,4	0,4	0,4	0,4	61,5	60,3	60,8	50,5	60,4	60,5	58,1	59,0	51,3	58,4	-1,0	-2,2	-1,8	0,8	-2,0	52,8	50,4	48,4	44,9	53,1	50,7	48,7	45,2	0,3	0,3	0,3	0,3
EK060	1	63,4	58,2	61,2	56,0	59,0	65,1	62,2	62,3	56,9	62,3	1,7	4,0	1,1	0,9	3,3	47,6	45,2	43,2	39,7	47,7	45,3	43,3	39,8	0,1	0,1	0,1	0,1	63,4	58,2	61,2	56,0	59,0	65,1	62,2	62,3	56,9	62,3	1,7	4,0	1,1	0,9	3,3	51,4	49,0	47,0	43,5	51,6	49,2	47,2	43,7	0,2	0,2	0,2	0,2
EK070	1	66,3	58,5	63,3	59,7	59,9	68,4	65,5	64,9	60,6	65,4	2,1	7,0	1,6	0,9	5,5	55,8	54,4	51,4	47,2	55,4	53,9	51,0	46,9	-0,4	-0,5	-0,4	-0,3	66,3	58,5	63,3	59,7	59,9	68,4	65,5	64,9	60,6	65,4	2,1	7,0	1,6	0,9	5,5	56,3	54,8	51,9	47,9	56,0	54,4	51,6	47,6	-0,3	-0,4	-0,3	-0,3
FI010	1	58,3	49,8	55,4	51,7	51,5	61,0	58,4	58,7	52,6	58,5	2,7	8,6	3,3	0,9	7,0	57,3	54,6	52,8	49,6	57,3	54,6	52,9	49,6	0,0	0,0	0,1	0,0	58,3	49,8	55,4	51,7	51,5	61,0	58,4	58,7	52,6	58,5	2,7	8,6	3,3	0,9	7,0	58,0	55,3	53,6	50,3	58,1	55,4	53,7	50,4	0,1	0,1	0,1	0,1
FI020	1	56,6	48,6	53,8	49,8	50,2	59,3	56,7	57,3	50,7	56,9	2,7	8,1	3,5	0,9	6,7	54,1	51,5	49,6	46,3	54,2	51,6	49,7	46,4	0,1	0,1	0,1	0,1	56,6	48,6	53,8	49,8	50,2	59,3	56,7	57,3	50,7	56,9	2,7	8,1	3,5	0,9	6,7	55,4	52,8	50,9	47,6	55,5	52,9	51,0	47,7	0,1	0,1	0,1	0,1
FI030	1	53,3	47,4	50,8	46,2	48,3	55,9	53,5	54,3	46,9	53,7	2,6	6,1	3,5	0,7	5,4	57,0																																						

Tabelle 4.5-15: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE000 bis SE029

Name	Stw.	FLUGLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN															STRASSENVERKEHRLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN											
		Nullszenario 2025					Planszenario 2025					Differenz PS2025-NS2025					Nullszenario 2025				Planszenario 2025				Diff. PS2025-NS2025			
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06
SE000	1	45,8	44,8	43,1	36,2	44,6	44,5	43,0	40,0	36,1	42,6	-1,3	-1,8	-3,1	-0,1	-2,0	47,0	45,5	42,6	38,6	47,0	45,4	42,6	38,6	0,0	-0,1	0,0	0,0
	2	45,8	44,8	43,1	36,2	44,6	44,5	43,0	40,0	36,1	42,6	-1,3	-1,8	-3,1	-0,1	-2,0	48,0	46,4	43,6	39,5	48,0	46,4	43,6	39,5	0,0	0,0	0,0	0,0
SE001	1	47,2	45,8	44,5	38,1	45,6	44,5	42,4	40,2	37,9	42,1	-1,9	-3,4	-4,3	-0,2	-3,5	48,1	46,5	43,7	39,7	48,1	46,5	43,7	39,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	47,2	45,8	44,5	38,1	45,6	45,3	42,4	40,2	37,9	42,1	-1,9	-3,4	-4,3	-0,2	-3,5	49,0	47,4	44,6	40,6	49,0	47,4	44,6	40,6	0,0	0,0	0,0	0,0
SE003	1	49,6	47,6	46,8	40,8	47,5	46,7	40,6	39,5	40,5	40,5	-2,9	-7,0	-7,3	-0,3	-7,0	51,5	49,6	47,2	43,3	51,5	49,6	47,2	43,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	49,6	47,6	46,8	40,8	47,5	46,7	40,6	39,5	40,5	40,5	-2,9	-7,0	-7,3	-0,3	-7,0	52,1	50,2	47,8	43,9	52,1	50,2	47,8	43,9	0,0	0,0	0,0	0,0
SE004	1	50,5	50,0	51,5	28,0	50,3	47,5	47,2	48,3	27,4	47,4	-3,0	-2,8	-3,2	-0,6	-2,9	43,1	40,6	38,7	35,3	43,3	40,8	38,9	35,5	0,2	0,2	0,2	0,2
	2	50,5	50,0	51,5	28,0	50,3	47,5	47,2	48,3	27,4	47,4	-3,0	-2,8	-3,2	-0,6	-2,9	44,1	41,6	39,7	36,3	44,3	41,8	39,9	36,5	0,2	0,2	0,2	0,2
SE005	1	47,6	47,2	48,7	20,3	47,5	43,3	43,3	43,8	20,6	43,4	-4,3	-3,9	-4,9	0,3	-4,1	35,9	33,4	31,5	28,1	36,0	33,6	31,6	28,2	0,1	0,2	0,1	0,1
	2	47,6	47,2	48,7	20,3	47,5	43,3	43,3	43,8	20,6	43,4	-4,3	-3,9	-4,9	0,3	-4,1	36,6	34,2	32,2	28,8	36,7	34,3	32,3	28,9	0,1	0,1	0,1	0,1
SE006	1	48,2	47,1	45,3	38,5	46,9	45,4	46,1	43,5	30,9	45,7	-2,8	-1,0	-1,8	-7,6	-1,2	65,5	63,0	61,1	57,7	65,6	63,1	61,2	57,8	0,1	0,1	0,1	0,1
	2	48,2	47,1	45,3	38,5	46,9	45,4	46,1	43,5	30,9	45,7	-2,8	-1,0	-1,8	-7,6	-1,2	66,4	63,9	62,0	58,6	66,5	64,0	62,1	58,7	0,1	0,1	0,1	0,1
SE007	1	48,7	47,5	45,9	39,2	47,3	45,6	46,2	44,0	31,1	45,9	-3,1	-1,3	-1,9	-8,1	-1,4	68,7	65,2	63,3	59,9	67,7	65,2	63,4	59,9	0,0	0,0	0,1	0,0
	2	48,7	47,5	45,9	39,2	47,3	45,6	46,2	44,0	31,1	45,9	-3,1	-1,3	-1,9	-8,1	-1,4	68,7	66,2	64,4	60,9	68,8	66,3	64,4	61,0	0,1	0,1	0,0	0,1
SE008	1	52,5	53,6	50,9	32,2	53,2	52,0	53,1	50,4	27,1	52,8	-0,5	-0,5	-0,5	-5,1	-0,4	58,2	55,8	53,8	50,3	58,3	55,9	53,9	50,4	0,1	0,1	0,1	0,1
	2	52,5	53,6	50,9	32,2	53,2	52,0	53,1	50,4	27,1	52,8	-0,5	-0,5	-0,5	-5,1	-0,4	60,6	58,2	56,2	52,7	60,6	58,2	56,2	52,7	0,0	0,0	0,0	0,0
SE009	1	53,7	54,8	52,2	33,4	54,4	53,2	54,4	51,6	27,9	54,0	-0,5	-0,4	-0,6	-5,5	-0,4	59,8	57,3	55,4	52,0	59,9	57,4	55,5	52,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	2	53,7	54,8	52,2	33,4	54,4	53,2	54,4	51,6	27,9	54,0	-0,5	-0,4	-0,6	-5,5	-0,4	61,2	58,8	56,8	53,4	61,2	58,8	56,8	53,4	0,0	0,0	0,0	0,0
SE010	1	56,2	57,3	54,6	35,8	56,9	55,6	56,8	54,1	29,5	56,4	-0,6	-0,5	-0,5	-6,3	-0,5	60,9	58,3	56,4	53,1	60,9	58,4	56,5	53,1	0,0	0,1	0,1	0,0
	2	56,2	57,3	54,6	35,8	56,9	55,6	56,8	54,1	29,5	56,4	-0,6	-0,5	-0,5	-6,3	-0,5	62,6	60,0	58,1	54,8	62,6	60,0	58,1	54,8	0,0	0,0	0,0	0,0
SE011	1	57,5	58,5	55,9	37,2	58,2	56,9	58,1	55,3	30,7	57,7	-0,6	-0,4	-0,6	-6,5	-0,5	62,2	59,6	57,8	54,5	62,3	59,7	57,8	54,5	0,0	0,1	0,0	0,0
	2	57,5	58,5	55,9	37,2	58,2	56,9	58,1	55,3	30,7	57,7	-0,6	-0,4	-0,6	-6,5	-0,5	62,2	59,6	57,8	54,5	62,3	59,7	57,8	54,5	0,0	0,1	0,0	0,0
SE012	1	56,6	57,6	55,0	37,4	57,3	56,0	57,2	54,5	31,0	56,8	-0,6	-0,4	-0,5	-6,4	-0,5	59,1	56,6	54,7	51,3	59,1	56,7	54,7	51,3	0,0	0,1	0,0	0,0
	2	56,6	57,6	55,0	37,4	57,3	56,0	57,2	54,5	31,0	56,8	-0,6	-0,4	-0,5	-6,4	-0,5	60,9	58,4	56,5	53,1	60,9	58,4	56,5	53,1	0,0	0,0	0,0	0,0
SE013	1	56,7	57,7	55,2	37,9	57,4	56,1	57,3	54,6	31,3	56,9	-0,6	-0,4	-0,6	-6,6	-0,5	59,3	56,7	54,8	51,5	59,3	56,7	54,9	51,6	0,1	0,0	0,1	0,1
	2	56,7	57,7	55,2	37,9	57,4	56,1	57,3	54,6	31,3	56,9	-0,6	-0,4	-0,6	-6,6	-0,5	60,9	58,3	56,5	53,2	61,0	58,4	56,5	53,2	0,0	0,1	0,0	0,0
SE014	1	51,8	52,3	50,1	37,1	52,0	51,3	52,1	50,2	32,2	51,8	-0,5	-0,2	0,1	-4,9	-0,2	56,7	54,5	52,3	48,8	56,8	54,5	52,4	48,8	0,0	0,0	0,1	0,0
	2	51,8	52,3	50,1	37,1	52,0	51,3	52,1	50,2	32,2	51,8	-0,5	-0,2	0,1	-4,9	-0,2	58,2	55,9	53,8	50,3	58,2	55,9	53,8	50,3	0,0	0,0	0,0	0,0
SE015	1	49,5	50,0	47,9	35,0	49,7	49,6	50,2	48,6	32,1	50,0	0,1	0,2	0,7	-2,9	0,3	56,6	54,8	52,3	48,4	56,8	55,0	52,5	48,6	0,2	0,2	0,2	0,2
	2	49,5	50,0	47,9	35,0	49,7	49,6	50,2	48,6	32,1	50,0	0,1	0,2	0,7	-2,9	0,3	57,8	55,9	53,4	49,6	58,0	56,2	53,6	49,8	0,2	0,3	0,2	0,2
SE016	1	49,0	48,9	47,3	36,8	48,7	50,0	50,2	49,3	34,8	50,0	1,0	1,3	2,0	-2,0	1,3	58,7	57,0	54,3	50,3	58,9	57,3	54,5	50,5	0,2	0,3	0,2	0,2
	2	49,0	48,9	47,3	36,8	48,7	50,0	50,2	49,3	34,8	50,0	1,0	1,3	2,0	-2,0	1,3	59,0	57,3	54,6	50,6	59,2	57,6	54,8	50,8	0,2	0,3	0,2	0,2
SE017	1	52,7	51,7	50,9	42,2	51,6	52,0	52,0	51,6	36,9	51,9	-0,7	0,3	0,7	-5,3	0,3	55,6	53,2	51,1	47,7	55,6	53,2	51,2	47,7	0,0	0,0	0,1	0,0
	2	52,7	51,7	50,9	42,2	51,6	52,0	52,0	51,6	36,9	51,9	-0,7	0,3	0,7	-5,3	0,3	57,2	54,8	52,8	49,4	57,3	54,9	52,8	49,4	0,0	0,1	0,0	0,0
SE018	1	52,6	52,5	51,0	40,5	52,3	57,3	57,1	56,4	44,3	57,0	4,7	4,6	5,4	3,8	4,7	58,7	56,5	54,4	50,7	58,6	56,5	54,3	50,6	-0,1	0,0	-0,1	-0,1
	2	52,6	52,5	51,0	40,5	52,3	57,3	57,1	56,4	44,3	57,0	4,7	4,6	5,4	3,8	4,7	59,4	57,2	55,1	51,4	59,4	57,2	55,1	51,4	0,0	0,0	0,0	0,0
SE019	1	45,8	46,5	44,0	30,8	46,1	49,5	49,8	48,6	34,1	49,6	3,7	3,3	4,6	3,3	3,5	54,1	51,7	49,6	46,2	54,3	52,0	49,8	46,4	0,2	0,3	0,2	0,2
	2	45,8	46,5	44,0	30,8	46,1	49,5	49,8	48,6	34,1	49,6	3,7	3,3	4,6	3,3	3,5	55,7	53,3	51,3	47,9	55,9	53,6	51,5	48,0	0,2	0,3	0,2	0,1
SE020	1	49,7	49,6	49,5	33,6	49,7	52,2	52,0	51,8	37,9	52,0	2,5	2,4	2,3	4,3	2,3	61,6	59,0	57,2	53,8	61,4	58,9	57,0	53,6	-0,2	-0,1	-0,2	-0,2
	2	49,7	49,6	49,5	33,6	49,7	52,2	52,0	51,8	37,9	52,0	2,5	2,4	2,3	4,3	2,3	62,0	59,4	57,6	54,2	61,9	59,3	57,5	54,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
SE021	1	49,7	49,8	49,6	33,3	49,8	52,5	52,3	52,1	38,0	52,3	2,8	2,5	2,5	4,7	2,5	55,1	52,6	50,7	47,2	55,1	52,6	50,7	47,3	0,1	0,0	0,0	0,1
	2	49,7	49,8	49,6	33,3	49,8	52,5	52,3	52,1	38,0	52,3	2,8	2,5	2,5	4,7	2,5	56,2	53,7	51,8	48,3	56,2	53,7	51,8	48,4	0,1	0,0	0,0	0,1
SE022	1	51,0	51,0	50,7	35,6	51,0	53,5	53,4	53,0	39,1	53,3	2,5	2,4	2,3	3,5	2,3	59,1	56,6	54,7	51,2	58,9	56,4	54,5	51,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,1
	2	51,0	51,0	50,7	35,6	51,0	53,5	53,4	53,0	39,1	53,3	2,5	2,4	2,3	3,5 </													

Tabelle 4.5-16: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE030 bis SE068

Name	Stw.	FLUGLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN														STRASSENVERKEHRSLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN													
		Nullszenario 2025					Planszenario 2025					Differenz PS2025-NS2025				Nullszenario 2025				Planszenario 2025				Diff. PS2025-NS2025					
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06	
SE030	1	50,3	45,3	47,9	42,9	45,9	52,9	50,7	51,4	43,6	50,8	2,6	5,4	3,5	0,7	4,9	57,7	55,0	53,3	50,0	57,8	55,1	53,4	50,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
	2	50,3	45,3	47,9	42,9	45,9	52,9	50,7	51,4	43,6	50,8	2,6	5,4	3,5	0,7	4,9	59,3	56,6	54,8	51,6	59,3	56,7	54,9	51,6	0,0	0,1	0,1	0,0	
SE031	1	50,7	45,7	48,3	43,2	46,3	53,1	50,9	51,7	43,9	51,1	2,4	5,2	3,4	0,7	4,8	57,5	54,8	53,0	49,8	57,5	54,9	53,1	49,8	0,0	0,1	0,1	0,0	
	2	50,7	45,7	48,3	43,2	46,3	53,1	50,9	51,7	43,9	51,1	2,4	5,2	3,4	0,7	4,8	58,9	56,2	54,4	51,2	59,0	56,3	54,5	51,3	0,1	0,1	0,1	0,1	
SE032	1	48,6	44,4	46,4	40,8	44,9	50,8	48,8	49,5	41,3	48,9	2,2	4,4	3,1	0,5	4,0	60,8	58,0	56,3	53,1	60,9	58,1	56,4	53,2	0,1	0,1	0,1	0,1	
	2	48,6	44,4	46,4	40,8	44,9	50,8	48,8	49,5	41,3	48,9	2,2	4,4	3,1	0,5	4,0	62,1	59,3	57,6	54,4	62,2	59,4	57,7	54,5	0,1	0,1	0,1	0,1	
SE033	1	48,7	44,7	46,6	40,7	45,1	50,8	48,7	49,4	41,2	48,9	2,1	4,0	2,8	0,5	3,8	60,9	58,2	56,5	53,2	61,0	58,2	56,5	53,3	0,1	0,0	0,0	0,1	
	2	48,7	44,7	46,6	40,7	45,1	50,8	48,7	49,4	41,2	48,9	2,1	4,0	2,8	0,5	3,8	62,2	59,4	57,7	54,5	62,2	59,5	57,8	54,5	0,0	0,1	0,1	0,0	
SE034	1	56,4	55,4	55,1	45,4	55,4	58,0	57,5	57,1	45,8	57,4	1,6	2,1	2,0	0,4	2,0	55,3	53,8	50,9	46,8	55,3	53,8	50,9	46,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
	2	56,4	55,4	55,1	45,4	55,4	58,0	57,5	57,1	45,8	57,4	1,6	2,1	2,0	0,4	2,0	56,5	54,9	52,1	48,0	56,4	54,9	52,0	48,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	
SE035	1	57,2	56,2	55,8	46,4	56,1	58,8	58,3	57,9	46,4	58,3	1,6	2,1	2,1	0,0	2,2	52,5	50,4	48,1	44,5	52,5	50,4	48,1	44,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
	2	57,2	56,2	55,8	46,4	56,1	58,8	58,3	57,9	46,4	58,3	1,6	2,1	2,1	0,0	2,2	54,0	51,8	49,6	46,0	54,0	51,8	49,6	46,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SE036	1	62,8	56,7	60,3	55,7	57,7	64,7	61,8	61,8	56,6	61,8	1,9	5,1	1,5	0,9	4,1	53,2	51,5	48,9	44,9	53,0	51,2	48,7	44,8	-0,2	-0,3	-0,2	-0,1	
	2	62,8	56,7	60,3	55,7	57,7	64,7	61,8	61,8	56,6	61,8	1,9	5,1	1,5	0,9	4,1	54,3	52,5	49,9	46,0	54,1	52,2	49,7	45,9	-0,2	-0,3	-0,2	-0,1	
SE037	1	62,7	56,7	60,2	55,6	57,6	64,5	61,7	61,7	56,4	61,7	1,8	5,0	1,5	0,8	4,1	53,3	51,6	49,0	45,0	53,1	51,3	48,8	44,9	-0,2	-0,3	-0,2	-0,1	
	2	62,7	56,7	60,2	55,6	57,6	64,5	61,7	61,7	56,4	61,7	1,8	5,0	1,5	0,8	4,1	54,2	52,4	49,8	45,9	54,0	52,2	49,7	45,8	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	
SE038	1	44,6	41,1	42,4	36,6	41,5	44,4	41,3	43,1	35,6	42,0	-0,2	0,2	0,7	-1,0	0,5	62,4	60,2	58,0	54,4	62,4	60,2	58,1	54,4	0,0	0,0	0,1	0,0	
	2	44,6	41,1	42,4	36,6	41,5	44,4	41,3	43,1	35,6	42,0	-0,2	0,2	0,7	-1,0	0,5	63,0	60,8	58,6	55,0	63,0	60,8	58,6	55,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SE039	1	44,7	41,2	42,4	36,7	41,5	44,4	41,3	43,2	35,7	42,1	-0,3	0,1	0,8	-1,0	0,6	61,4	59,1	57,0	53,5	61,5	59,2	57,1	53,5	0,0	0,1	0,1	0,0	
	2	44,7	41,2	42,4	36,7	41,5	44,4	41,3	43,2	35,7	42,1	-0,3	0,1	0,8	-1,0	0,6	62,1	59,8	57,7	54,1	62,1	59,8	57,7	54,2	0,1	0,0	0,0	0,1	
SE040	1	44,8	41,2	42,4	36,8	41,6	44,5	41,4	43,2	35,7	42,1	-0,3	0,2	0,8	-1,1	0,5	61,6	59,3	57,3	53,7	61,7	59,3	57,3	53,8	0,1	0,0	0,0	0,1	
	2	44,8	41,2	42,4	36,8	41,6	44,5	41,4	43,2	35,7	42,1	-0,3	0,2	0,8	-1,1	0,5	62,1	59,8	57,8	54,2	62,2	59,9	57,8	54,3	0,1	0,1	0,0	0,1	
SE041	1	51,3	48,7	50,1	42,0	49,1	56,3	52,9	54,5	47,9	53,3	5,0	4,2	4,4	5,9	4,2	51,0	49,0	46,7	42,8	51,2	49,1	46,8	43,2	0,3	0,1	0,1	0,4	
	2	51,3	48,7	50,1	42,0	49,1	56,3	52,9	54,5	47,9	53,3	5,0	4,2	4,4	5,9	4,2	52,0	50,0	47,7	43,8	52,3	50,2	47,9	44,2	0,3	0,2	0,2	0,4	
SE042	1	51,2	49,4	50,3	40,9	49,7	54,9	52,3	53,4	45,8	52,6	3,7	2,9	3,1	4,9	2,9	53,2	51,4	48,9	44,9	53,3	51,5	49,0	45,1	0,1	0,1	0,1	0,2	
	2	51,2	49,4	50,3	40,9	49,7	54,9	52,3	53,4	45,8	52,6	3,7	2,9	3,1	4,9	2,9	54,1	52,3	49,8	45,8	54,3	52,5	49,9	46,0	0,2	0,2	0,1	0,2	
SE043	1	50,2	48,7	49,6	39,4	49,0	53,7	51,4	52,5	44,3	51,7	3,5	2,7	2,9	4,9	2,7	50,4	48,4	46,1	42,3	50,6	48,6	46,3	42,5	0,2	0,2	0,2	0,2	
	2	50,2	48,7	49,6	39,4	49,0	53,7	51,4	52,5	44,3	51,7	3,5	2,7	2,9	4,9	2,7	51,6	49,6	47,2	43,4	51,7	49,7	47,4	43,6	0,2	0,1	0,2	0,2	
SE044	1	50,2	48,7	49,6	39,3	48,9	53,6	51,4	52,4	44,2	51,7	3,4	2,7	2,8	4,9	2,8	50,3	48,3	46,0	42,1	50,4	48,4	46,1	42,3	0,2	0,1	0,1	0,2	
	2	50,2	48,7	49,6	39,3	48,9	53,6	51,4	52,4	44,2	51,7	3,4	2,7	2,8	4,9	2,8	51,4	49,4	47,1	43,2	51,6	49,6	47,2	43,4	0,2	0,2	0,1	0,2	
SE045	1	50,4	48,9	49,8	39,6	49,1	53,9	51,6	52,6	44,5	51,8	3,5	2,7	2,8	4,9	2,7	52,4	50,5	48,1	44,1	52,5	50,6	48,2	44,3	0,2	0,1	0,1	0,2	
	2	50,4	48,9	49,8	39,6	49,1	53,9	51,6	52,6	44,5	51,8	3,5	2,7	2,8	4,9	2,7	53,4	51,5	49,1	45,1	53,5	51,6	49,2	45,3	0,2	0,1	0,1	0,2	
SE046	1	53,6	49,4	52,8	45,1	50,3	54,7	50,6	53,0	46,7	51,2	1,1	1,2	0,2	1,6	0,9	45,8	44,5	41,4	37,1	45,7	44,4	41,3	37,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	
	2	53,6	49,4	52,8	45,1	50,3	54,7	50,6	53,0	46,7	51,2	1,1	1,2	0,2	1,6	0,9	46,9	45,6	42,5	38,2	46,9	45,6	42,5	38,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
SE047	1	51,1	50,7	49,4	39,6	50,5	53,7	53,6	52,9	39,9	53,5	2,6	2,9	3,5	0,3	3,0	60,8	58,6	56,5	52,7	60,8	58,7	56,5	52,8	0,1	0,1	0,0	0,1	
	2	51,1	50,7	49,4	39,6	50,5	53,7	53,6	52,9	39,9	53,5	2,6	2,9	3,5	0,3	3,0	61,1	58,9	56,8	53,0	61,1	58,9	56,8	53,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
SE048	1	53,0	53,2	51,3	39,9	52,9	52,1	52,8	51,1	33,4	52,5	-0,9	-0,4	-0,2	-6,5	-0,4	56,4	53,9	52,0	48,6	56,4	53,9	52,0	48,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
	2	53,0	53,2	51,3	39,9	52,9	52,1	52,8	51,1	33,4	52,5	-0,9	-0,4	-0,2	-6,5	-0,4	58,6	56,0	54,1	50,8	58,6	56,0	54,1	50,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
SE049	1	57,2	56,1	55,8	46,4	56,1	58,8	58,3	57,9	46,5	58,2	1,6	2,2	2,1	0,1	2,1	52,6	50,4	48,2	44,6	52,6	50,4	48,2	44,6	0,0	0,0	0,0	0,0	
	2	57,2	56,1	55,8	46,4	56,1	58,8	58,3	57,9	46,5	58,2	1,6	2,2	2,1	0,1	2,1	53,9	51,7	49,5	46,0	54,0	51,7	49,6	46,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
SE050	1	50,8	45,8	48,4	43,3	46,5	53,2	51,0	51,8	44,0	51,2	2,4	5,2	3,4	0,7	4,7	57,5	54,8	53,0	49,8	57,5	54,9	53,1	49,8	0,0	0,1	0,1	0,0	
	2	50,8	45,8	48,4	43,3	46,5	53,2	51,0	51,8	44,0	51,2	2,4	5,2	3,4	0,7	4,7	58,9	56,2	54,4	51,2	58,9	56,3	54,5	51,2	0,0	0,1	0,1	0,0	
SE051	1	57,1	58,1	55,5	37,4	57,7	56,5	57,7	55,0	30,9	57,3	-0,6	-0,4	-0,5	-6,5	-0,4	60,0	57,4	55,5	52,2	60,0	57,5	55,6	52,2	0,0	0,1	0,1	0,0	
	2	57,1	58,1	55,5	37,4	57,7	56,5	57,7	55,0	30,9	57,3	-0,6	-0,4	-0,5	-6,5	-0,4	61,4	58,8	57,0	53,6	61,5	58,9	57,0	53,7	0,1	0,1	0,0	0,1	
SE052	1	56,9	58,0	55,4	37,4	57,6	56,3	57,5	54,8	31,0	57,1	-0,6	-0,5	-0,6	-6,4	-0,5	59,9</												

Tabelle 4.5-17: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE081 bis SE315

Name	Stw.	FLUGLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN														STRASSENVERKEHRSLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN												
		Nullszenario 2025					Planszenario 2025					Differenz PS2025-NS2025				Nullszenario 2025				Planszenario 2025				Diff. PS2025-NS2025				
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06
SE081	1	50,3	48,7	49,6	39,5	49,0	53,8	51,5	52,5	44,5	51,7	3,5	2,8	2,9	5,0	2,7	50,7	48,7	46,4	42,5	50,9	48,9	46,5	42,7	0,2	0,2	0,1	0,2
	2	50,3	48,7	49,6	39,5	49,0	53,8	51,5	52,5	44,5	51,7	3,5	2,8	2,9	5,0	2,7	51,8	49,8	47,4	43,6	51,9	49,9	47,6	43,8	0,2	0,1	0,2	0,2
SE082	1	50,3	48,7	49,6	39,7	48,9	53,9	51,5	52,6	44,7	51,8	3,6	2,8	3,0	5,0	2,9	50,8	48,8	46,5	42,7	51,0	49,0	46,7	42,9	0,2	0,2	0,2	0,2
	2	50,3	48,7	49,6	39,7	48,9	53,9	51,5	52,6	44,7	51,8	3,6	2,8	3,0	5,0	2,9	51,9	49,9	47,6	43,7	52,1	50,1	47,8	44,0	0,3	0,2	0,2	0,3
SE083	1	50,3	48,7	49,6	39,6	48,9	53,8	51,5	52,5	44,5	51,7	3,5	2,8	2,9	4,9	2,8	50,7	48,7	46,4	42,6	50,9	48,9	46,6	42,8	0,2	0,2	0,2	0,2
	2	50,3	48,7	49,6	39,6	48,9	53,8	51,5	52,5	44,5	51,7	3,5	2,8	2,9	4,9	2,8	51,8	49,8	47,5	43,6	52,0	50,0	47,6	43,8	0,2	0,2	0,1	0,2
SE116	1	41,0	39,2	40,7	30,3	39,6	41,6	39,1	41,2	31,7	39,8	0,6	-0,1	0,5	1,4	0,2	45,4	44,1	41,1	36,8	45,4	44,1	41,1	36,8	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	41,0	39,2	40,7	30,3	39,6	41,6	39,1	41,2	31,7	39,8	0,6	-0,1	0,5	1,4	0,2	46,8	45,4	42,4	38,2	46,8	45,5	42,5	38,2	0,1	0,1	0,1	0,0
SE144	1	58,4	58,2	58,0	44,2	58,2	56,0	54,9	55,0	45,0	55,0	-2,4	-3,3	-3,0	0,8	-3,2	55,2	53,6	50,8	46,7	55,3	53,7	50,9	46,8	0,1	0,1	0,1	0,1
	2	58,4	58,2	58,0	44,2	58,2	56,0	54,9	55,0	45,0	55,0	-2,4	-3,3	-3,0	0,8	-3,2	56,4	54,8	52,0	48,0	56,5	54,9	52,1	48,1	0,1	0,1	0,1	0,1
SE171	1	50,2	44,8	47,7	42,9	45,6	52,8	50,6	51,4	43,6	50,8	2,6	5,8	3,7	0,7	5,2	57,8	55,1	53,4	50,1	57,9	55,2	53,4	50,2	0,1	0,1	0,0	0,1
	2	50,2	44,8	47,7	42,9	45,6	52,8	50,6	51,4	43,6	50,8	2,6	5,8	3,7	0,7	5,2	59,3	56,6	54,8	51,6	59,4	56,7	54,9	51,7	0,1	0,1	0,1	0,1
SE172	1	50,6	45,5	48,1	43,2	46,1	53,1	50,8	51,6	43,8	51,0	2,5	5,3	3,5	0,6	4,9	57,5	54,8	53,0	49,8	57,5	54,9	53,1	49,8	0,0	0,1	0,1	0,0
	2	50,6	45,5	48,1	43,2	46,1	53,1	50,8	51,6	43,8	51,0	2,5	5,3	3,5	0,6	4,9	59,0	56,3	54,5	51,3	59,1	56,4	54,6	51,4	0,1	0,1	0,1	0,1
SE186	1	46,6	45,4	43,9	37,0	45,2	43,9	44,3	42,2	29,6	44,0	-2,7	-1,1	-1,7	-7,4	-1,2	66,0	63,7	61,6	58,0	66,2	64,0	61,8	58,2	0,2	0,3	0,2	0,2
	2	46,6	45,4	43,9	37,0	45,2	43,9	44,3	42,2	29,6	44,0	-2,7	-1,1	-1,7	-7,4	-1,2	66,9	64,6	62,5	58,9	67,1	64,9	62,7	59,1	0,2	0,3	0,2	0,2
SE187	1	56,2	57,3	54,6	35,8	56,9	55,6	56,8	54,1	29,5	56,4	-0,6	-0,5	-0,5	-6,3	-0,5	60,8	58,3	56,3	53,0	60,8	58,3	56,4	53,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	2	56,2	57,3	54,6	35,8	56,9	55,6	56,8	54,1	29,5	56,4	-0,6	-0,5	-0,5	-6,3	-0,5	62,5	60,0	58,1	54,7	62,5	60,0	58,1	54,7	0,0	0,0	0,0	0,0
SE188	1	56,7	57,7	55,1	37,5	57,3	56,1	57,2	54,6	31,1	56,9	-0,6	-0,5	-0,5	-6,4	-0,4	59,1	56,6	54,6	51,3	59,1	56,6	54,7	51,3	0,0	0,0	0,1	0,0
	2	56,7	57,7	55,1	37,5	57,3	56,1	57,2	54,6	31,1	56,9	-0,6	-0,5	-0,5	-6,4	-0,4	60,9	58,4	56,5	53,1	61,0	58,4	56,5	53,2	0,1	0,0	0,0	0,1
SE189	1	53,7	54,6	52,1	36,7	54,3	53,2	54,2	51,8	31,3	53,9	-0,5	-0,4	-0,3	-5,4	-0,4	56,8	54,5	52,4	48,8	56,8	54,6	52,4	48,9	0,1	0,1	0,0	0,1
	2	53,7	54,6	52,1	36,7	54,3	53,2	54,2	51,8	31,3	53,9	-0,5	-0,4	-0,3	-5,4	-0,4	59,0	56,6	54,6	51,1	59,1	56,7	54,6	51,2	0,1	0,1	0,0	0,1
SE190	1	49,6	50,1	47,9	35,1	49,8	49,6	50,3	48,6	32,1	50,1	0,0	0,2	0,7	-3,0	0,3	56,8	54,9	52,4	48,6	56,9	55,1	52,6	48,7	0,1	0,2	0,2	0,1
	2	49,6	50,1	47,9	35,1	49,8	49,6	50,3	48,6	32,1	50,1	0,0	0,2	0,7	-3,0	0,3	57,9	55,9	53,5	49,7	58,0	56,1	53,6	49,8	0,1	0,2	0,1	0,1
SE191	1	52,7	52,5	51,1	40,6	52,3	57,3	57,1	56,4	44,4	57,0	4,6	4,6	5,3	3,8	4,7	57,5	55,3	53,1	49,5	57,4	55,3	53,1	49,4	-0,1	0,0	0,0	-0,1
	2	52,7	52,5	51,1	40,6	52,3	57,3	57,1	56,4	44,4	57,0	4,6	4,6	5,3	3,8	4,7	58,5	56,2	54,1	50,5	58,5	56,2	54,1	50,5	0,0	0,0	0,0	0,0
SE192	1	52,8	53,9	51,3	32,2	53,5	52,3	53,5	50,8	27,2	53,1	-0,5	-0,4	-0,5	-5,0	-0,4	59,2	56,8	54,8	51,4	59,3	56,9	54,9	51,4	0,0	0,1	0,1	0,0
	2	52,8	53,9	51,3	32,2	53,5	52,3	53,5	50,8	27,2	53,1	-0,5	-0,4	-0,5	-5,0	-0,4	60,7	58,3	56,3	52,8	60,7	58,3	56,3	52,9	0,1	0,0	0,0	0,1
SE193	1	56,8	57,8	55,2	36,9	57,5	56,2	57,4	54,7	30,7	57,0	-0,6	-0,4	-0,5	-6,2	-0,5	60,8	58,6	56,4	52,9	60,8	58,6	56,4	52,9	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	56,8	57,8	55,2	36,9	57,5	56,2	57,4	54,7	30,7	57,0	-0,6	-0,4	-0,5	-6,2	-0,5	62,0	59,7	57,6	54,1	62,0	59,8	57,6	54,1	0,0	0,1	0,0	0,0
SE194	1	51,2	51,7	49,5	36,8	51,4	50,8	51,6	49,8	32,2	51,3	-0,4	-0,1	0,3	-4,6	-0,1	56,6	54,3	52,2	48,6	56,6	54,4	52,2	48,6	0,0	0,1	0,0	0,0
	2	51,2	51,7	49,5	36,8	51,4	50,8	51,6	49,8	32,2	51,3	-0,4	-0,1	0,3	-4,6	-0,1	57,9	55,6	53,5	49,9	57,9	55,6	53,5	50,0	0,1	0,0	0,0	0,1
SE262	1	54,3	52,8	53,2	44,0	52,9	56,7	54,9	55,3	47,1	55,0	2,4	2,1	2,1	3,1	2,1	56,4	55,1	52,0	47,7	56,3	55,0	51,9	47,6	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
	2	54,3	52,8	53,2	44,0	52,9	56,7	54,9	55,3	47,1	55,0	2,4	2,1	2,1	3,1	2,1	57,1	55,8	52,7	48,5	57,0	55,7	52,7	48,4	-0,1	-0,1	0,0	-0,1
SE263	1	47,3	45,8	44,6	38,1	45,6	45,3	42,4	40,2	37,9	42,0	-2,0	-3,4	-4,4	-0,2	-3,6	48,2	46,6	43,8	39,8	48,2	46,6	43,9	39,8	0,0	0,0	0,1	0,0
	2	47,3	45,8	44,6	38,1	45,6	45,3	42,4	40,2	37,9	42,0	-2,0	-3,4	-4,4	-0,2	-3,6	49,2	47,6	44,8	40,7	49,2	47,6	44,8	40,7	0,0	0,0	0,0	0,0
SE264	1	49,4	47,5	46,6	40,7	47,4	46,6	40,7	39,5	40,3	40,5	-2,8	-6,8	-7,1	-0,4	-6,9	51,7	49,8	47,4	43,5	51,7	49,8	47,4	43,5	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	49,4	47,5	46,6	40,7	47,4	46,6	40,7	39,5	40,3	40,5	-2,8	-6,8	-7,1	-0,4	-6,9	52,4	50,6	48,1	44,2	52,4	50,6	48,1	44,2	0,0	0,0	0,0	0,0
SE265	1	51,5	51,2	52,4	23,5	51,4	52,5	52,2	53,5	22,8	52,5	1,0	1,0	1,1	-0,7	1,1	43,1	40,5	38,7	35,4	43,2	40,6	38,8	35,5	0,1	0,1	0,1	0,1
	2	51,5	51,2	52,4	23,5	51,4	52,5	52,2	53,5	22,8	52,5	1,0	1,0	1,1	-0,7	1,1	44,5	41,9	40,1	36,8	44,6	42,0	40,2	36,9	0,1	0,1	0,1	0,1
SE266	1	48,4	47,2	48,0	36,8	47,4	45,6	43,1	44,4	36,3	43,4	-2,8	-4,1	-3,6	-0,5	-4,0	44,6	42,1	40,2	36,7	44,6	42,1	40,2	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0
	2	48,4	47,2	48,0	36,8	47,4	45,6	43,1	44,4	36,3	43,4	-2,8	-4,1	-3,6	-0,5	-4,0	45,6	43,1	41,2	37,7	45,7	43,2	41,3	37,8	0,1	0,1	0,1	0,1
SE287	1	51,7	52,0	51,4	31,7	52,0	48,8	48,3	48,2	35,7	48,4	-2,9	-3,7	-3,2	4,0	-3,6	57,1	55,9	52,7	48,3	57,0	55,9	52,7	48,2	0,0	0,0	0,0	-0,1
	2	51,7	52,0	51,4	31,7	52,0	48,8	48,3	48,2	35,7	48,4	-2,9	-3,7	-3,2	4,0	-3,6	58,3	57,1	53,9	49,5	58,3	57,1	53,9	49,5	0,0	0,0		

Tabelle 4.5-18: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE316 bis SE337

		FLUGLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN															STRASSENVERKEHRSLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN											
Name	Stw.	Nullszenario 2025					Planszenario 2025					Differenz PS2025-NS2025					Nullszenario 2025				Planszenario 2025				Diff. PS2025-NS2025			
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06
		[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
SE316	1	46,9	45,3	44,1	37,9	45,1	44,5	40,8	38,3	37,5	40,5	-2,4	-4,5	-5,8	-0,4	-4,6	61,1	60,1	56,7	52,1	61,1	60,1	56,7	52,1	0,0	0,0	0,0	0,0
SE316	2	46,9	45,3	44,1	37,9	45,1	44,5	40,8	38,3	37,5	40,5	-2,4	-4,5	-5,8	-0,4	-4,6	61,8	60,8	57,4	52,8	61,9	60,9	57,4	52,9	0,1	0,1	0,0	0,1
SE317	1	49,4	47,6	46,7	40,5	47,4	47,0	42,5	41,4	40,2	42,3	-2,4	-5,1	-5,3	-0,3	-5,1	45,0	42,9	40,7	37,0	45,1	43,0	40,8	37,1	0,1	0,1	0,1	0,1
SE317	2	49,4	47,6	46,7	40,5	47,4	47,0	42,5	41,4	40,2	42,3	-2,4	-5,1	-5,3	-0,3	-5,1	46,1	44,0	41,7	38,0	46,2	44,1	41,8	38,1	0,1	0,1	0,1	0,1
SE318	1	45,6	44,7	42,8	35,9	44,4	44,4	43,0	39,9	35,8	42,6	-1,2	-1,7	-2,9	-0,1	-1,8	46,6	45,0	42,2	38,2	46,8	45,1	42,4	38,4	0,2	0,1	0,2	0,2
SE318	2	45,6	44,7	42,8	35,9	44,4	44,4	43,0	39,9	35,8	42,6	-1,2	-1,7	-2,9	-0,1	-1,8	47,5	45,9	43,1	39,1	47,6	46,0	43,2	39,2	0,1	0,1	0,1	0,1
SE319	1	44,7	41,2	42,4	36,7	41,6	44,4	41,3	43,1	35,6	42,1	-0,3	0,1	0,7	-1,1	0,5	59,7	58,0	55,4	51,4	59,8	58,1	55,4	51,5	0,1	0,1	0,0	0,1
SE319	2	44,7	41,2	42,4	36,7	41,6	44,4	41,3	43,1	35,6	42,1	-0,3	0,1	0,7	-1,1	0,5	60,5	58,8	56,1	52,2	60,5	58,8	56,2	52,2	0,0	0,0	0,1	0,0
SE320	1	58,3	58,1	57,8	44,1	58,1	56,0	54,9	55,0	44,9	55,0	-2,3	-3,2	-2,8	0,8	-3,1	57,4	55,8	53,0	49,0	57,5	55,8	53,1	49,1	0,1	0,0	0,1	0,1
SE320	2	58,3	58,1	57,8	44,1	58,1	56,0	54,9	55,0	44,9	55,0	-2,3	-3,2	-2,8	0,8	-3,1	58,2	56,6	53,8	49,9	58,3	56,7	53,9	49,9	0,1	0,1	0,1	0,0
SE321	1	59,2	59,2	58,8	44,0	59,1	56,2	55,2	55,3	44,8	55,3	-3,0	-4,0	-3,5	0,8	-3,8	59,7	58,6	55,4	50,9	59,8	58,7	55,4	51,0	0,1	0,1	0,0	0,1
SE321	2	59,2	59,2	58,8	44,0	59,1	56,2	55,2	55,3	44,8	55,3	-3,0	-4,0	-3,5	0,8	-3,8	60,2	59,1	55,8	51,4	60,3	59,1	55,9	51,5	0,1	0,0	0,1	0,1
SE322	1	58,2	58,2	57,8	43,0	58,2	56,0	55,5	55,0	43,8	55,5	-2,2	-2,7	-2,8	0,8	-2,7	56,3	54,4	52,1	48,1	56,4	54,4	52,1	48,2	0,1	0,0	0,0	0,1
SE322	2	58,2	58,2	57,8	43,0	58,2	56,0	55,5	55,0	43,8	55,5	-2,2	-2,7	-2,8	0,8	-2,7	57,2	55,2	52,9	49,0	57,3	55,3	53,0	49,1	0,1	0,1	0,1	0,1
SE323	1	48,7	44,7	46,6	40,9	45,2	50,9	48,8	49,6	41,3	49,0	2,2	4,1	3,0	0,4	3,8	60,8	58,0	56,3	53,1	60,8	58,1	56,4	53,1	0,0	0,1	0,1	0,0
SE323	2	48,7	44,7	46,6	40,9	45,2	50,9	48,8	49,6	41,3	49,0	2,2	4,1	3,0	0,4	3,8	62,0	59,2	57,5	54,3	62,0	59,3	57,6	54,3	0,0	0,1	0,1	0,0
SE324	1	50,5	48,7	49,7	40,1	49,0	54,3	51,7	52,9	45,3	52,0	3,8	3,0	3,2	5,2	3,0	52,6	50,6	48,3	44,4	52,8	50,8	48,4	44,7	0,2	0,2	0,1	0,3
SE324	2	50,5	48,7	49,7	40,1	49,0	54,3	51,7	52,9	45,3	52,0	3,8	3,0	3,2	5,2	3,0	53,6	51,6	49,3	45,4	53,8	51,7	49,4	45,7	0,2	0,1	0,1	0,3
SE325	1	49,7	49,7	49,6	33,3	49,8	52,4	52,3	52,0	37,9	52,3	2,7	2,6	2,4	4,6	2,5	55,6	53,1	51,2	47,7	55,6	53,1	51,2	47,7	0,0	0,0	0,0	0,0
SE325	2	49,7	49,7	49,6	33,3	49,8	52,4	52,3	52,0	37,9	52,3	2,7	2,6	2,4	4,6	2,5	56,6	54,1	52,2	48,7	56,6	54,1	52,2	48,7	0,0	0,0	0,0	0,0
SE326	1	48,1	48,0	48,0	31,6	48,1	50,8	50,6	50,5	36,5	50,6	2,7	2,6	2,5	4,9	2,5	57,3	55,0	53,0	49,4	57,5	55,2	53,2	49,5	0,1	0,2	0,2	0,1
SE326	2	48,1	48,0	48,0	31,6	48,1	50,8	50,6	50,5	36,5	50,6	2,7	2,6	2,5	4,9	2,5	58,3	56,0	54,0	50,4	58,5	56,2	54,1	50,5	0,1	0,2	0,1	0,1
SE327	1	58,8	59,7	57,2	42,4	59,3	57,9	59,1	56,5	33,0	58,7	-0,9	-0,6	-0,7	-9,4	-0,6	64,9	62,2	60,4	57,2	64,9	62,2	60,5	57,2	0,0	0,0	0,1	0,0
SE327	2	58,8	59,7	57,2	42,4	59,3	57,9	59,1	56,5	33,0	58,7	-0,9	-0,6	-0,7	-9,4	-0,6	66,0	63,2	61,5	58,3	66,1	63,4	61,7	58,4	0,1	0,2	0,2	0,1
SE328	1	59,0	59,8	57,4	42,4	59,5	58,1	59,3	56,7	33,0	58,9	-0,9	-0,5	-0,7	-9,4	-0,6	64,9	62,2	60,5	57,2	65,0	62,4	60,6	57,3	0,1	0,2	0,1	0,1
SE328	2	59,0	59,8	57,4	42,4	59,5	58,1	59,3	56,7	33,0	58,9	-0,9	-0,5	-0,7	-9,4	-0,6	66,3	63,6	61,8	58,6	66,4	63,7	62,0	58,7	0,1	0,1	0,2	0,1
SE329	1	52,1	53,2	50,5	31,3	52,8	51,6	52,8	50,1	26,5	52,4	-0,5	-0,4	-0,4	-4,8	-0,4	61,8	60,0	57,4	53,6	61,8	59,9	57,4	53,6	0,0	-0,1	0,0	0,0
SE329	2	52,1	53,2	50,5	31,3	52,8	51,6	52,8	50,1	26,5	52,4	-0,5	-0,4	-0,4	-4,8	-0,4	62,1	60,3	57,8	53,9	62,1	60,2	57,7	53,9	0,0	-0,1	-0,1	0,0
SE330	1	51,8	43,3	49,2	45,1	34,5	54,1	51,9	50,2	46,0	42,7	2,3	8,6	1,0	0,9	8,2	37,9	35,4	33,5	30,0	37,9	35,4	33,5	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SE330	2	51,8	43,3	49,2	45,1	34,5	54,1	51,9	50,2	46,0	42,7	2,3	8,6	1,0	0,9	8,2	38,9	36,4	34,5	31,0	38,9	36,4	34,5	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SE331	1	44,7	42,4	43,2	35,6	42,3	45,0	42,6	42,6	36,5	42,0	0,3	0,2	-0,6	0,9	-0,3	50,5	47,7	46,1	42,9	50,6	47,8	46,1	42,9	0,0	0,1	0,0	0,0
SE331	2	44,7	42,4	43,2	35,6	42,3	45,0	42,6	42,6	36,5	42,0	0,3	0,2	-0,6	0,9	-0,3	52,0	49,2	47,6	44,4	52,1	49,3	47,6	44,4	0,0	0,1	0,0	0,0
SE332	1	44,7	42,4	43,1	35,6	42,3	45,0	42,6	42,6	36,5	42,0	0,3	0,2	-0,5	0,9	-0,3	51,6	48,8	47,1	44,0	51,7	48,9	47,2	44,0	0,0	0,1	0,1	0,0
SE332	2	44,7	42,4	43,1	35,6	42,3	45,0	42,6	42,6	36,5	42,0	0,3	0,2	-0,5	0,9	-0,3	52,1	49,3	47,6	44,4	52,1	49,3	47,6	44,4	0,0	0,0	0,0	0,0
SE333	1	49,5	44,3	46,9	42,2	44,9	50,5	46,1	47,7	43,0	46,4	1,0	1,8	0,8	0,8	1,5	61,9	59,3	57,4	54,1	61,9	59,3	57,4	54,1	0,0	0,0	0,0	0,0
SE333	2	49,5	44,3	46,9	42,2	44,9	50,5	46,1	47,7	43,0	46,4	1,0	1,8	0,8	0,8	1,5	63,1	60,5	58,7	55,4	63,1	60,5	58,7	55,4	0,0	0,0	0,0	0,0
SE334	1	45,0	40,6	42,5	37,5	40,8	46,4	43,5	43,4	38,4	43,2	1,4	2,9	0,9	0,9	2,4	49,7	46,9	45,2	42,1	49,8	47,0	45,3	42,1	0,0	0,1	0,1	0,0
SE334	2	45,0	40,6	42,5	37,5	40,8	46,4	43,5	43,4	38,4	43,2	1,4	2,9	0,9	0,9	2,4	51,3	48,5	46,9	43,7	51,4	48,6	46,9	43,7	0,0	0,1	0,0	0,0
SE335	1	46,6	46,9	45,7	30,9	46,7	47,4	46,6	47,9	31,8	46,9	0,8	-0,3	2,2	0,9	0,2	40,4	38,2	36,0	32,4	40,4	38,2	36,1	32,4	0,0	0,0	0,1	0,0
SE335	2	46,6	46,9	45,7	30,9	46,7	47,4	46,6	47,9	31,8	46,9	0,8	-0,3	2,2	0,9	0,2	41,7	39,6	37,4	33,7	41,7	39,5	37,3	33,7	0,0	-0,1	-0,1	0,0
SE336	1	46,6	46,9	45,8	30,9	46,7	47,4	46,7	48,0	31,9	47,0	0,8	-0,2	2,2	1,0	0,3	40,3	38,2	36,0	32,3	40,3	38,1	36,0	32,3	0,0	-0,1	0,0	0,0
SE336	2	46,6	46,9	45,8	30,9	46,7	47,4	46,7	48,0	31,9	47,0	0,8	-0,2	2,2	1,0	0,3	41,8	39,6	37,5	33,8	41,7	39,6	37,4	33,7	-0,1			

Tabelle 4.5-19: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung SE338 bis SE355

		FLUGLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN															STRASSENVERKEHRSLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN													
Name	Stw.	Nullszenario 2025					Planszenario 2025					Differenz PS2025-NS2025					Nullszenario 2025				Planszenario 2025				Diff. PS2025-NS2025					
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln		
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06		
		[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
SE338	1	49,0	48,7	48,9	34,3	48,7	49,7	49,9	48,6	35,2	49,7	0,7	1,2	-0,3	0,9	1,0	49,3	47,3	45,1	41,1	49,4	47,4	45,2	41,2	0,1	0,1	0,1	0,1		
SE338	2	49,0	48,7	48,9	34,3	48,7	49,7	49,9	48,6	35,2	49,7	0,7	1,2	-0,3	0,9	1,0	50,5	48,4	46,3	42,3	50,6	48,6	46,4	42,4	0,1	0,2	0,1	0,1		
SE339	1	52,3	52,5	52,1	34,7	52,4	52,0	52,2	51,6	35,6	52,1	-0,3	-0,3	-0,5	0,9	-0,3	53,7	51,6	49,5	45,5	53,8	51,8	49,6	45,6	0,1	0,2	0,1	0,1		
SE339	2	52,3	52,5	52,1	34,7	52,4	52,0	52,2	51,6	35,6	52,1	-0,3	-0,3	-0,5	0,9	-0,3	54,9	52,8	50,7	46,7	55,0	53,0	50,8	46,9	0,2	0,2	0,1	0,2		
SE340	1	47,3	45,8	44,5	38,1	45,6	45,3	42,4	40,2	37,9	42,1	-2,0	-3,4	-4,3	-0,2	-3,5	48,1	46,5	43,7	39,7	48,1	46,5	43,7	39,7	0,0	0,0	0,0	0,0		
SE340	2	47,3	45,8	44,5	38,1	45,6	45,3	42,4	40,2	37,9	42,1	-2,0	-3,4	-4,3	-0,2	-3,5	49,1	47,5	44,7	40,6	49,0	47,4	44,7	40,6	0,0	-0,1	0,0	0,0		
SE341	1	48,4	47,2	48,0	36,8	47,3	45,6	43,0	44,3	36,4	43,3	-2,8	-4,2	-3,7	-0,4	-4,0	44,6	42,1	40,2	36,7	44,6	42,1	40,2	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0		
SE341	2	48,4	47,2	48,0	36,8	47,3	45,6	43,0	44,3	36,4	43,3	-2,8	-4,2	-3,7	-0,4	-4,0	45,6	43,1	41,2	37,7	45,7	43,2	41,3	37,8	0,1	0,1	0,1	0,1		
SE342	1	47,7	48,0	47,5	28,6	48,0	52,5	52,3	51,9	38,7	52,3	4,8	4,3	4,4	10,1	4,3	53,6	51,4	49,3	45,6	53,6	51,4	49,3	45,6	0,0	0,0	0,0	0,0		
SE342	2	47,7	48,0	47,5	28,6	48,0	52,5	52,3	51,9	38,7	52,3	4,8	4,3	4,4	10,1	4,3	54,8	52,5	50,4	46,8	54,8	52,5	50,4	46,8	0,0	0,0	0,0	0,0		
SE343	1	47,6	48,0	47,1	29,3	47,9	51,9	51,9	51,3	37,6	51,8	4,3	3,9	4,2	8,3	3,9	56,5	54,2	52,2	48,6	56,5	54,2	52,2	48,6	0,0	0,0	0,0	0,0		
SE343	2	47,6	48,0	47,1	29,3	47,9	51,9	51,9	51,3	37,6	51,8	4,3	3,9	4,2	8,3	3,9	57,5	55,2	53,3	49,6	57,6	55,3	53,3	49,6	0,0	0,1	0,0	0,0		
SE344	1	47,6	48,0	47,1	29,4	47,9	51,9	51,8	51,2	37,4	51,8	4,3	3,8	4,1	8,0	3,9	56,8	54,5	52,5	48,8	56,8	54,5	52,5	48,9	0,1	0,0	0,0	0,1		
SE344	2	47,6	48,0	47,1	29,4	47,9	51,9	51,8	51,2	37,4	51,8	4,3	3,8	4,1	8,0	3,9	57,7	55,4	53,4	49,8	57,7	55,4	53,4	49,8	0,0	0,0	0,0	0,0		
SE345	1	47,1	47,5	46,8	28,5	47,4	51,1	51,1	50,6	36,5	51,1	4,0	3,6	3,8	8,0	3,7	50,3	47,8	45,9	42,4	50,4	47,9	46,0	42,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
SE345	2	47,1	47,5	46,8	28,5	47,4	51,1	51,1	50,6	36,5	51,1	4,0	3,6	3,8	8,0	3,7	51,5	49,1	47,1	43,7	51,6	49,1	47,2	43,7	0,0	0,0	0,1	0,0		
SE346	1	45,3	46,4	43,8	24,6	46,0	44,9	46,0	43,4	21,8	45,7	-0,4	-0,4	-0,4	-2,8	-0,3	53,4	50,9	49,0	45,5	53,7	51,3	49,3	45,8	0,3	0,4	0,3	0,3		
SE346	2	45,3	46,4	43,8	24,6	46,0	44,9	46,0	43,4	21,8	45,7	-0,4	-0,4	-0,4	-2,8	-0,3	55,2	52,8	50,8	47,3	55,5	53,0	51,1	47,6	0,3	0,2	0,3	0,3		
SE347	1	44,4	45,4	42,9	24,3	45,1	44,0	45,1	42,5	21,5	44,7	-0,4	-0,3	-0,4	-2,8	-0,4	54,3	51,8	49,9	46,4	54,4	52,0	50,0	46,6	0,2	0,2	0,1	0,2		
SE347	2	44,4	45,4	42,9	24,3	45,1	44,0	45,1	42,5	21,5	44,7	-0,4	-0,3	-0,4	-2,8	-0,4	55,8	53,3	51,4	47,9	56,0	53,5	51,6	48,1	0,2	0,2	0,2	0,2		
SE348	1	43,1	43,9	41,6	27,1	43,6	42,6	43,5	41,3	22,7	43,2	-0,5	-0,4	-0,3	-4,4	-0,4	62,3	59,8	57,9	54,5	62,4	59,9	58,0	54,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
SE348	2	43,1	43,9	41,6	27,1	43,6	42,6	43,5	41,3	22,7	43,2	-0,5	-0,4	-0,3	-4,4	-0,4	63,5	61,0	59,1	55,7	63,6	61,1	59,2	55,8	0,1	0,1	0,1	0,1		
SE349	1	39,0	39,1	37,3	26,0	39,0	38,3	38,8	37,3	21,7	38,6	-0,7	-0,3	0,0	-4,3	-0,4	68,9	66,5	64,6	61,0	69,0	66,5	64,6	61,1	0,1	0,0	0,0	0,1		
SE349	2	39,0	39,1	37,3	26,0	39,0	38,3	38,8	37,3	21,7	38,6	-0,7	-0,3	0,0	-4,3	-0,4	69,9	67,5	65,6	62,0	70,0	67,5	65,6	62,1	0,1	0,0	0,0	0,1		
SE350	1	48,8	50,0	47,3	25,8	49,6	48,4	49,6	46,8	23,2	49,2	-0,4	-0,4	-0,5	-2,6	-0,4	54,3	51,9	49,9	46,5	54,5	52,0	50,1	46,6	0,1	0,1	0,2	0,1		
SE350	2	48,8	50,0	47,3	25,8	49,6	48,4	49,6	46,8	23,2	49,2	-0,4	-0,4	-0,5	-2,6	-0,4	55,2	52,8	50,8	47,3	55,4	52,9	51,0	47,5	0,2	0,1	0,2	0,2		
SE351	1	44,2	45,2	42,7	24,4	44,9	43,8	44,9	42,3	21,5	44,5	-0,4	-0,3	-0,4	-2,9	-0,4	53,4	51,0	49,0	45,6	53,7	51,2	49,3	45,8	0,2	0,2	0,3	0,2		
SE351	2	44,2	45,2	42,7	24,4	44,9	43,8	44,9	42,3	21,5	44,5	-0,4	-0,3	-0,4	-2,9	-0,4	55,7	53,2	51,3	47,8	56,0	53,5	51,6	48,1	0,3	0,3	0,3	0,3		
SE352	1	46,2	47,2	44,7	26,3	46,9	45,7	46,8	44,3	22,9	46,5	-0,5	-0,4	-0,4	-3,4	-0,4	56,5	54,0	52,1	48,7	56,6	54,1	52,2	48,8	0,1	0,1	0,1	0,1		
SE352	2	46,2	47,2	44,7	26,3	46,9	45,7	46,8	44,3	22,9	46,5	-0,5	-0,4	-0,4	-3,4	-0,4	58,0	55,5	53,6	50,2	58,1	55,6	53,7	50,3	0,1	0,1	0,1	0,1		
SE353	1	43,1	43,8	41,6	27,2	43,6	42,6	43,5	41,3	22,8	43,2	-0,5	-0,3	-0,3	-4,4	-0,4	62,3	59,8	57,9	54,4	62,4	59,9	58,0	54,5	0,1	0,1	0,1	0,1		
SE353	2	43,1	43,8	41,6	27,2	43,6	42,6	43,5	41,3	22,8	43,2	-0,5	-0,3	-0,3	-4,4	-0,4	63,6	61,1	59,2	55,7	63,7	61,2	59,3	55,8	0,1	0,1	0,1	0,1		
SE354	1	43,1	43,9	41,6	27,2	43,6	42,6	43,5	41,3	22,8	43,2	-0,5	-0,4	-0,3	-4,4	-0,4	62,3	59,8	57,9	54,5	62,4	59,9	58,0	54,6	0,1	0,1	0,1	0,1		
SE354	2	43,1	43,9	41,6	27,2	43,6	42,6	43,5	41,3	22,8	43,2	-0,5	-0,4	-0,3	-4,4	-0,4	63,5	61,0	59,1	55,7	63,6	61,1	59,2	55,8	0,1	0,1	0,1	0,1		
SE355	1	45,5	46,5	44,0	26,3	46,2	45,0	46,1	43,6	22,7	45,8	-0,5	-0,4	-0,4	-3,6	-0,4	57,2	54,7	52,8	49,4	57,4	54,9	53,0	49,6	0,2	0,2	0,2	0,2		
SE355	2	45,5	46,5	44,0	26,3	46,2	45,0	46,1	43,6	22,7	45,8	-0,5	-0,4	-0,4	-3,6	-0,4	58,6	56,1	54,2	50,7	58,7	56,2	54,3	50,9	0,2	0,1	0,1	0,2		

Tabelle 4.5-20: Fluglärm, Straßenverkehrslärm, Immissionen Messpunkte FWAG

		FLUGLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN															STRASSENVERKEHRSLÄRM ERGÄNZENDE UNTERLAGEN											
Name	Stw.	Nullszenario 2025					Planszenario 2025					Differenz PS2025-NS2025					Nullszenario 2025				Planszenario 2025				Diff. PS2025-NS2025			
		Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Ld	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln	Lden	Ld	Le	Ln
		0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	06-22	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06	0-24	06-19	19-22	22-06
		[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]	[dB]
MP01	1	40,7	40,4	37,6	30,4	40,0	39,5	39,2	34,2	30,2	38,6	-1,2	-1,2	-3,4	-0,2	-1,4	42,5	40,5	38,2	34,3	42,6	40,6	38,3	34,4	0,1	0,1	0,1	0,1
MP02	1	48,9	47,1	46,2	39,9	47,0	46,6	42,6	41,2	39,7	42,4	-2,3	-4,5	-5,0	-0,2	-4,6	45,1	43,1	40,8	37,0	45,2	43,2	40,8	37,1	0,1	0,1	0,0	0,1
MP03	1	50,3	45,2	47,9	42,8	45,9	52,8	50,6	51,3	43,5	50,8	2,5	5,4	3,4	0,7	4,9	56,5	53,8	52,0	48,8	56,6	53,9	52,2	48,9	0,1	0,1	0,2	0,1
MP04	1	62,5	56,6	60,0	55,3	57,5	64,3	61,5	61,5	56,2	61,5	1,8	4,9	1,5	0,9	4,0	51,8	49,8	47,4	43,6	51,7	49,7	47,3	43,6	0,0	-0,1	-0,1	0,0
MP05	1	61,9	62,6	61,2	40,1	62,4	60,5	61,3	59,3	40,9	61,0	-1,4	-1,3	-1,9	0,8	-1,4	50,1	47,9	45,8	42,1	50,4	48,3	46,1	42,4	0,3	0,4	0,3	0,3
MP06	1	61,4	62,3	60,7	35,9	62,1	56,9	56,9	57,3	36,6	57,0	-4,5	-5,4	-3,4	0,7	-5,1	47,1	45,2	42,8	38,8	47,2	45,3	42,9	38,9	0,1	0,1	0,1	0,1
MP07	1	64,2	65,5	62,5	31,9	65,1	60,8	60,1	62,1	32,8	60,5	-3,4	-5,4	-0,4	0,9	-4,6	50,4	48,5	46,3	42,2	50,4	48,5	46,3	42,2	0,0	0,0	0,0	0,0
MP08	1	44,6	41,4	42,1	36,4	41,6	48,2	45,8	45,9	39,6	45,8	3,6	4,4	3,8	3,2	4,2	45,6	43,8	41,2	37,3	46,0	44,3	41,6	37,6	0,4	0,5	0,4	0,3
MP09	1	57,2	56,2	55,8	46,4	56,1	58,8	58,3	57,9	46,4	58,3	1,6	2,1	2,1	0,0	2,2	51,3	49,2	46,9	43,3	51,4	49,3	47,0	43,4	0,1	0,1	0,1	0,1
MP10	1	53,5	53,4	51,8	41,1	53,2	52,3	52,9	51,4	34,0	52,7	-1,2	-0,5	-0,4	-7,1	-0,5	51,0	48,4	46,5	43,3	51,0	48,4	46,6	43,3	0,0	0,0	0,1	0,0
MP11	1	53,9	55,1	52,3	29,9	54,7	53,5	54,7	51,9	27,4	54,3	-0,4	-0,4	-0,4	-2,5	-0,4	59,9	58,5	55,5	51,3	59,8	58,3	55,4	51,3	-0,1	-0,2	-0,1	0,0
MP12	1	49,9	49,1	49,7	37,0	49,3	52,2	51,0	51,6	40,8	51,2	2,3	1,9	1,9	3,8	1,9	45,0	42,8	40,7	37,0	45,9	43,7	41,6	37,8	0,8	0,9	0,9	0,8
MP15	1	47,5	47,4	47,5	30,6	47,6	50,5	50,3	50,2	36,3	50,3	3,0	2,9	2,7	5,7	2,7	57,5	55,0	53,1	49,6	57,5	55,0	53,1	49,6	0,0	0,0	0,0	0,0

In nachstehender Tabelle werden die Überschreitungen bzw. das Erreichen der Maximalpegelhäufigkeiten-Nacht 13 x 68 dB bzw. 1 x 80 dB dargestellt. Die Berechnungen dieser Einzelpunkte decken sich mit den in dem Kapitel 4.1 Fluglärm ausgewiesenen Maximalpegelhäufigkeitskonturen.

Tabelle 4.5-21: Überschreitungen bzw. Erreichen des Maximalpegelhäufigkeitskriteriums Fluglärm für charakteristische Immissionspunkte der Umgebung 2020

Maximalpegelhäufigkeits-Kriterien Fluglärm 2020					
Immissionspunkt	Stockwerk	Planszenario		Nullszenario	
		Nacht 13x68dB (22-06 Uhr)	Nacht 1x80dB (22-06 Uhr)	Nacht 13x68dB (22-06 Uhr)	Nacht 1x80dB (22-06 Uhr)
AI010	1	21,0	0,5	15,9	0,5
	2	21,0	0,5	15,9	0,5
AI020	1	18,1	0,4	16,0	0,5
	2	18,1	0,4	16,0	0,5
AI030	1	19,3	0,5	15,1	0,4
	2	19,3	0,5	15,1	0,4
BE040	1	0,2	0,0	13,7	0,1
	2	0,2	0,0	13,7	0,1
BE060	1	4,7	0,0	18,0	0,1
	2	4,7	0,0	18,0	0,1
BE070	1	1,0	0,0	14,3	0,0
	2	1,0	0,0	14,3	0,0
EK060	1	31,6	1,1	29,0	1,0
	2	31,6	1,1	29,0	1,0
EK070	1	37,9	10,2	34,7	9,0
	2	37,9	10,2	34,7	9,0
KT010	1	8,6	2,4	21,0	2,6
	2	8,6	2,4	21,0	2,6
KT020	1	7,6	0,2	20,1	0,4
	2	7,6	0,2	20,1	0,4
MP04	1	28,5	1,1	26,1	0,9
TR020	1	14,2	0,2	0,0	0,0
	2	14,2	0,2	0,0	0,0
TR030	1	14,2	0,0	0,1	0,0
	2	14,2	0,0	0,1	0,0
ZW010	1	3,4	1,8	3,3	0,0
	2	3,4	1,8	3,3	0,0
ZW060	1	12,1	0,3	15,0	0,2
	2	12,1	0,3	15,0	0,2

Hinsichtlich des Fluglärms kommt es im Plan- und Nullszenario 2020 bei folgenden Objekten mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung zur Überschreitung der im Fachbeitrag 02.170 Medizin und Umwelthygiene vorgegebenen Maximalpegelhäufigkeitskriterien.

Tabelle 4.5-22- Überschreitungen von Maximalpegelhäufigkeitskriterien des Fluglärms für Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung 2020

Maximalpegelhäufigkeitskriterium von Fluglärm für das Jahr 2020													
		Planszenario						Nullszenario					
		alle Objekte mit sensibler Nutzung		Krankenhäuser		Alten- und Pflegeheime		alle Objekte mit sensibler Nutzung		Krankenhäuser		Alten- und Pflegeheime	
Immissionspunkt	Stockwerk	Nacht 13x68dB (22-06 Uhr)	Nacht 1x80dB (22-06 Uhr)	Tag 25x70dB (06-22 Uhr)	Nacht 13x65dB (22-06 Uhr)	Tag 25x76dB (06-22 Uhr)	Nacht 13x60dB (22-06 Uhr)	Nacht 13x68dB (22-06 Uhr)	Nacht 1x80dB (22-06 Uhr)	Tag 25x70dB (06-22 Uhr)	Nacht 13x65dB (22-06 Uhr)	Tag 25x76dB (06-22 Uhr)	Nacht 13x60dB (22-06 Uhr)
SE036	1	28,9	1,1					26,4	1,0				
Kindergarten/ Hort	2	28,9	1,1					26,4	1,0				
SE037	1	28,8	1,1					26,3	0,9				
Schule	2	28,8	1,1					26,3	0,9				
SE041	1	5,6	0,1			1,1	19,1	0,4	0,0			0,0	9,3
Alten- und Pflegeheim	2	5,6	0,1			1,1	19,1	0,4	0,0			0,0	9,3

Im Planszenario 2020 kommt es in Klein-Neusiedl beim Kindergarten/Hort (SE036) und bei der Volksschule (SE037) zu einer Überschreitung des Kriteriums 13 x 68 dB in der Nacht (22:00-06:00 Uhr). Dieses Kriterium ist allerdings für die Schüler bzw. Kindergartenkinder nicht maßgebend, da in der Nacht kein Betrieb stattfindet und damit keine schlafenden Kinder zu schützen sind. Bei diesen Objekten kam es bereits im Fachbeitrag 02.110 „Fluglärm“ zu Überschreitungen. In der Nacht kommt es im Planszenario auch zu einer Überschreitung des 1 x 80 dB Kriteriums, welches wie oben bereits ausgeführt nicht maßgebend ist.

Für das Objekt SE 041 Alten- und Pflegeheim in Himberg kommt es im Planszenario und im Nullszenario zu einem Pegel $L_n > 45$ dB in der Nacht (22:00-06:00 Uhr). Damit werden Lärmschutzmaßnahmen für das Planszenario 2020u erforderlich um den Zielwert für den Innenpegel Nacht $L_{A,eq} = 30$ dB zu erreichen.

Für das Objekt SE 041, Alten- und Pflegeheim in Himberg kommt es bei dem Kriterium für vorsorgemedizinische Aspekte für Schwerstkranke zu einer Überschreitung des 13 x 60 dB Kriteriums. Diese Überschreitung war im Fachbeitrag 02.110 „Fluglärm“ (ursprüngliche Planung) nicht gegeben.

Pegelzunahmen größer als 10 dB treten ausschließlich im unbewohnten Trappengebiet im Nahebereich der Piste 11R/29L auf.

Tabelle 4.5-23: Überschreitungen bzw. Erreichen des Maximalpegelhäufigkeitskriteriums Fluglärm für charakteristische Immissionspunkte der Umgebung 2025

Maximalpegelhäufigkeits-Kriterien Fluglärm 2025					
Immissionspunkt	Stockwerk	Planszenario		Nullszenario	
		Nacht 13x68dB (22-06 Uhr)	Nacht 1x80dB (22-06 Uhr)	Nacht 13x68dB (22-06 Uhr)	Nacht 1x80dB (22-06 Uhr)
AI010	1	24,8	0,5	15,8	0,5
	2	24,8	0,5	15,8	0,5
AI020	1	21,0	0,4	15,8	0,5
	2	21,0	0,4	15,8	0,5
AI030	1	22,4	0,4	15,1	0,4
	2	22,4	0,4	15,1	0,4
BE040	1	0,2	0,0	13,2	0,1
	2	0,2	0,0	13,2	0,1
BE060	1	4,9	0,0	17,8	0,1
	2	4,9	0,0	17,8	0,1
BE070	1	1,1	0,0	13,4	0,0
	2	1,1	0,0	13,4	0,0
EK060	1	32,1	1,7	26,3	1,3
	2	32,1	1,7	26,3	1,3
EK070	1	41,8	13,9	34,4	11,3
	2	41,8	13,9	34,4	11,3
FI010	1	14,1	0,2	11,6	0,2
	2	14,1	0,2	11,6	0,2
KT010	1	9,9	2,5	21,3	2,4
	2	9,9	2,5	21,3	2,4
KT020	1	8,6	0,2	20,3	0,5
	2	8,6	0,2	20,3	0,5
MP04	1	30,1	1,5	24,8	1,2
	2	30,1	1,5	24,8	1,2
TR020	1	15,7	0,2	0,0	0,0
	2	15,7	0,2	0,0	0,0
TR030	1	16,2	0,0	0,1	0,0
	2	16,2	0,0	0,1	0,0
ZW010	1	4,7	2,5	3,2	0,0
	2	4,7	2,5	3,2	0,0
ZW060	1	13,4	0,3	14,7	0,2
	2	13,4	0,3	14,7	0,2

Hinsichtlich des Fluglärms kommt es im Plan- und Nullszenario 2025 bei folgenden Objekten mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung zur Überschreitung der im Fachbeitrag 02.170 Medizin und Umwelthygiene vorgegebenen Maximalpegelhäufigkeitskriterien.

Tabelle 4.5-24: Überschreitungen von Maximalpegelhäufigkeitskriterien des Fluglärms für Objekte mit lärmsensibler Nutzung oder Sondernutzung 2025

Maximalpegelhäufigkeitskriterium von Fluglärm für das Jahr 2025													
		Planszenario						Nullszenario					
		alle Objekte mit sensibler Nutzung		Krankenhäuser		Alten- und Pflegeheime		alle Objekte mit sensibler Nutzung		Krankenhäuser		Alten- und Pflegeheime	
Immissionspunkt	Stockwerk	Nacht 13x68dB (22-06 Uhr)	Nacht 1x80dB (22-06 Uhr)	Tag 25x70dB (06-22 Uhr)	Nacht 13x65dB (22-06 Uhr)	Tag 25x76dB (06-22 Uhr)	Nacht 13x60dB (22-06 Uhr)	Nacht 13x68dB (22-06 Uhr)	Nacht 1x80dB (22-06 Uhr)	Tag 25x70dB (06-22 Uhr)	Nacht 13x65dB (22-06 Uhr)	Tag 25x76dB (06-22 Uhr)	Nacht 13x60dB (22-06 Uhr)
SE036	1	30,7	1,7					25,2	1,3				
Kindergarten/ Hort	2	30,7	1,7					25,2	1,3				
SE037	1	30,5	1,6					25,0	1,3				
Schule	2	30,5	1,6					25,0	1,3				
SE041	1	6,1	0,1			0,9	21,7	0,4	0,0			0,0	8,9
Alten- und Pflegeheim	2	6,1	0,1			0,9	21,7	0,4	0,0			0,0	8,9

Im Planszenario und im Nullszenario 2025 kommt es in Klein-Neusiedl beim Kindergarten/Hort (SE036) und bei der Volksschule (SE037) zu einer Überschreitung des Kriteriums 13 x 68 dB in der Nacht (22:00-06:00 Uhr). Dieses Kriterium ist allerdings für die Schüler bzw. Kindergartenkinder nicht maßgebend, da in der Nacht kein Betrieb stattfindet und damit keine schlafenden Kinder zu schützen sind. Bei diesen Objekten kam es bereits im Fachbeitrag 02.110 „Fluglärm“ zu Überschreitungen. In der Nacht kommt es im Planszenario und im Nullszenario auch zu einer Überschreitung des 1 x 80 dB Kriteriums, welches wie oben bereits ausgeführt nicht maßgebend ist.

Im Planszenario und im Nullszenario 2025 in Klein-Neusiedl beim Kindergarten/Hort (SE036) und bei der Volksschule (SE037) wird am Tag (06:00 – 19:00 Uhr) ein $L_{d13} > 60\text{dB}$ erreicht. Um den geforderten Zielwert des Innenpegels von $L_{A,eq} = 35\text{ dB}$ zu erreichen, sind Maßnahmen für den Tag erforderlich.

Für das Objekt SE 041 Alten- und Pflegeheim in Himberg kommt es zu einem Pegel $L_n > 45\text{ dB}$ in der Nacht (22:00-06:00 Uhr). Damit werden Lärmschutzmaßnahmen für das Planszenario 2025u erforderlich um den Zielwert für den Innenpegel Nacht $L_{A,eq} = 30\text{ dB}$ zu erreichen.

Für das Objekt SE 041 Alten- und Pflegeheim in Himberg kommt es im Planszenario bei dem Kriterium für vorsorgemedizinische Aspekte für Schwerstkranke zu einer Überschreitung des 13 x 60 dB Kriteriums. Diese Überschreitung war im Fachbeitrag 02.110 „Fluglärm“ (ursprüngliche Planung) nicht gegeben.

Pegelzunahmen größer als 10 dB treten im unbewohnten Trappengebiet und am Objekt SE342 (Schule) in Leopoldsdorf auf. Bei SE342 liegen für das Planszenario die L_{den} -Werte 12,5 dB unter dem Schwellwert von 65 dB und der L_n -Wert 16,3 dB unter dem zugehörigen Schwellwert von 55 dB.

4.5.4 Gesamtbeurteilung der Umweltverträglichkeit aus Sicht des Fachbereichs

Bei Berücksichtigung der angeführten aktuellen Grundlagen (insb. Flugverkehrsprognose) ergibt sich keine wesentliche Änderung der fachlichen Beurteilung für das Prognosejahr 2020. Das Vorhaben ist aus Sicht des Fachbereichs Strassen- und Schienenverkehrslärm weiterhin als umweltverträglich zu beurteilen.

Bei Erweiterung des Prognosehorizonts auf das Jahr 2025 bleibt die Beurteilung der Umweltverträglichkeit aus der Sicht des Straßenverkehrslärms mit Durchführung von Maßnahmen am nördlichen Ortsrand von Rauchenwarth unverändert.

Aus der Sicht des Fluglärms werden die Auswirkung der Lärmbelastung für die Betroffenen je nach Betroffenheit durch Umsetzung der erforderlichen Maßnahmen auf das im Fachbeitrag 02.170 Medizin und Umwelthygiene zulässige bzw. zumutbare Maß gemindert.

Das Vorhaben ist aus Sicht des Fachbereichs Fluglärm weiterhin als umweltverträglich zu beurteilen.

Bei Erweiterung des Prognosehorizonts auf das Jahr 2025 bleibt die Beurteilung der Umweltverträglichkeit, bei zwar örtlichen Änderungen der flächigen Lärmeinwirkung und Umsetzung der geforderten Maßnahmen auch für diesen Prognosehorizont, aus der Sicht des Fachbereichs Fluglärm unverändert.

Das Vorhaben ist aus Sicht des Fachbereichs Bodenlärm bei Durchführung von Maßnahmen in dem in Kapitel 4.4 ausgewiesenen Umfang weiterhin als umweltverträglich zu beurteilen.

Treten aufgrund des Vorhabens Immissionspegel auf, welche über den Beurteilungswerten gemäß Fachbeitrag 02.170 Medizin und Umwelthygiene liegen, sind zum Schutz der Wohnbevölkerung Maßnahmen zur Reduktion auf die geforderten Werte vorzusehen.

Zu schützen sind - je nach Überschreitungszeitpunkt - Räumlichkeiten, die überwiegend Wohn- (bei Überschreitungen tagsüber) oder Schlafzwecken (bei Überschreitungen nachts) dienen. Durch das Absenken der Innenpegel auf die geforderten Werte werden Gesundheitsgefährdung oder unzumutbare Belästigung verhindert.