



Umgebungsärm-Aktionsplan Österreich 2008

Teil A2 – Zusammenfassende Darstellung der Daten



IMPRESSUM

Medieninhaber und Herausgeber:

Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft
Stubenring 1, 1010 Wien
www.lebensministerium.at

Gesamtkoordination:

DI Robert Thaler, DI Helfried Gartner
Abteilung Verkehr, Mobilität, Siedlungswesen und Lärm
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft
Stubenbastei 5, 1010 Wien

Bildnachweis:

Titelseite: ASFiNAG / Umweltbundesamt

UMGEBUNGSLÄRM-AKTIONSPLAN ÖSTERREICH 2008

TEIL A2

Zusammenfassende Darstellung der Daten



Juni 2009

Dokumentstruktur

Der Umgebungslärm-Aktionsplan besteht aufgrund der unterschiedlichen Zuständigkeiten für Lärmschutz in Österreich aus einzelnen Teilen. Die Dokumente sind entsprechend der nachfolgenden Struktur gegliedert.

In den Dokumenten des Teils A sind allgemeine bzw. ganz Österreich betreffende Informationen enthalten.

In den Dokumenten des Teils B erfolgt die Darstellung der Aktionsplanung, unterschieden nach der jeweils zuständigen Behörde.

Allgemeine Informationen

Teil A1 – Einleitung und Grundlagen

Teil A2 – Zusammenfassende Darstellung der Daten

Straßenverkehr

Teil B1 – Aktionsplanung BMVIT (A&S - Autobahnen und Schnellstraßen)

Teil B2 – Aktionsplanung Burgenland (Straßen außer A&S)

Teil B3 – Aktionsplanung Kärnten (Straßen außer A&S)

Teil B4 – Aktionsplanung Niederösterreich (Straßen außer A&S)

Teil B5 – Aktionsplanung Oberösterreich (Straßen außer A&S)

Teil B6 – Aktionsplanung Salzburg (Straßen außer A&S)

Teil B7 – Aktionsplanung Steiermark (Straßen außer A&S)

Teil B8 – Aktionsplanung Tirol (Straßen außer A&S)

Teil B9 – Aktionsplanung Vorarlberg (Straßen außer A&S)

Teil B10 – Aktionsplanung Wien (Straßen außer A&S)

Schienenverkehr

Teil B11 – Aktionsplanung BMVIT (Schienenstrecken)

Teil B12 – Aktionsplanung Wien (Straßenbahnstrecken)

Flugverkehr

Teil B13 – Aktionsplanung BMVIT (Flugverkehr)

IPPC-Anlagen im Ballungsraum Wien

Teil B14 – Aktionsplanung BMWFJ (IPPC-Anlagen)

Teil B15 – Aktionsplanung BMLFUW (IPPC-Anlagen)

Die Teil-Aktionspläne der einzelnen zuständigen Stellen können hinsichtlich der Ballungsraumabgrenzungen weiter unterteilt sein. Das betrifft bei der Aktionsplanung 2008 nur den Ballungsraum Wien.

INHALTSVERZEICHNIS

0.	ERHOBENE DATEN.....	7
1.	LÄRMBELASTUNG IN ÖSTERREICH.....	9
1.1	Strassenverkehrslärm - Österreich	9
1.2	Eisenbahnlärm - Österreich.....	10
1.3	Fluglärm - Österreich	11
1.4	Industrie- und Gewerbelärm - Österreich.....	12
2.	LÄRMBELASTUNG NACH GEBIETEN.....	13
2.1	Ballungsraum Wien.....	13
2.1.1	Strassenverkehrslärm – Ballungsraum Wien	13
2.1.2	Eisenbahnlärm – Ballungsraum Wien	14
2.1.3	Fluglärm – Ballungsraum Wien.....	15
2.1.4	Industrie- und Gewerbelärm – Ballungsraum Wien	16
2.2	Niederösterreich ohne im Ballungsraum Wien liegende Gemeinden	17
2.2.1	Strassenverkehrslärm – Niederösterreich ohne Ballungsraumgemeinden	17
2.2.2	Eisenbahnlärm – Niederösterreich ohne Ballungsraumgemeinden.....	18
2.2.3	Fluglärm – Niederösterreich ohne Ballungsraumgemeinden	19
2.3	Burgenland.....	20
2.3.1	Strassenverkehrslärm – Burgenland.....	20
2.3.2	Eisenbahnlärm – Burgenland	21
2.3.3	Fluglärm – Burgenland	22
2.4	Kärnten	23
2.4.1	Strassenverkehrslärm – Kärnten	23
2.4.2	Eisenbahnlärm – Kärnten.....	24
2.4.3	Fluglärm – Kärnten.....	25
2.5	Oberösterreich	26
2.5.1	Strassenverkehrslärm – Oberösterreich.....	26
2.5.2	Eisenbahnlärm – Oberösterreich	27
2.5.3	Fluglärm – Oberösterreich.....	28
2.6	Salzburg.....	29
2.6.1	Strassenverkehrslärm – Salzburg.....	29
2.6.2	Eisenbahnlärm – Salzburg	30
2.6.3	Fluglärm – Salzburg	31

2.7	Steiermark	32
2.7.1	Strassenverkehrslärm – Steiermark	32
2.7.2	Eisenbahnlärm – Steiermark	33
2.7.3	Fluglärm – Steiermark	34
2.8	Tirol	35
2.8.1	Strassenverkehrslärm – Tirol.....	35
2.8.2	Eisenbahnlärm – Tirol	36
2.8.3	Fluglärm – Tirol	37
2.9	Vorarlberg	38
2.9.1	Strassenverkehrslärm – Vorarlberg	38
2.9.2	Eisenbahnlärm – Vorarlberg	39
2.9.3	Fluglärm – Vorarlberg.....	40
2.10	Wien	41

0. ERHOBENE DATEN

Entsprechend der EU-Umgebungslärmrichtlinie bzw. der nationalen Umsetzung ist unter der Ausarbeitung von Lärmkarten „die Darstellung von Informationen über die aktuelle oder voraussichtliche Lärmsituation anhand eines Lärmindex mit Beschreibung der Überschreitung der relevanten geltenden Grenzwerte, der Anzahl der betroffenen Personen in einem bestimmten Gebiet und der Anzahl der Wohnungen, die in einem bestimmten Gebiet bestimmten Werten eines Lärmindex ausgesetzt sind.“

An die Europäische Kommission sind entsprechend der Richtlinie unter anderem insbesondere die nachfolgenden Daten zu übermitteln:

- Die geschätzte Zahl der Menschen, die in Gebäuden wohnen, an denen der in 4 m Höhe gemessene L_{den} in dB an der am stärksten lärmbelasteten Fassade in folgenden Bereichen liegt: 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, > 75.¹
- Die geschätzte Zahl der Personen innerhalb der oben angeführten Geräuschpegelkategorien in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade.
- Die geschätzte Zahl der Menschen, die in Gebäuden wohnen, an denen der in 4 m Höhe gemessene L_{night} in dB an der am stärksten lärmbelasteten Fassade in folgenden Bereichen liegt: 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, > 70.¹
- Die geschätzte Zahl der Personen innerhalb der oben angeführten Geräuschpegelkategorien in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade.
- Die Gesamtfläche mit L_{den} -Werten von über 55, 65 bzw. 75 dB.
- Die geschätzte Gesamtzahl der Wohnungen in jedem dieser Gebiete.
- Die geschätzte Gesamtzahl der dort lebenden Menschen.

Die Angaben haben für Straßenverkehrslärm, Eisenbahnlärm, Fluglärm und Industrie- und Gewerbelärm getrennt zu erfolgen, wobei Industrie- und Gewerbelärm nur in Ballungsräumen zu erheben ist.

Ein Gebäude mit einer ruhigen Fassade liegt dann vor, wenn der L_{den} -Wert in einem Abstand von 4 m über dem Boden und 2 m von der Fassade für den Lärm aus einer bestimmten Lärmquelle um mehr als 20 dB unter dem Wert liegt, der an der Fassade mit dem höchsten L_{den} -Wert gemessen wurde.

¹ Die Pegelzonen sind entsprechend der EU-Richtlinie 2002/49/EG angegeben und sind entsprechend dem nachfolgenden Beispiel zu verstehen: die Pegelklasse „60-64“ dB bedeutet „ ≥ 60 bis < 65“ dB.

Angaben zu Personen in Gebäuden mit besonderer Schalldämmung, d. h. spezieller Schallisolierung gegen eine oder mehrere Arten von Umgebungslärm kombiniert mit einer Belüftungs- oder Klimaanlage, sind in Österreich kaum verfügbar und wurden daher nicht ausgewertet.

Weiters wurden Kindergärten, Schulen und Krankenanstalten erhoben.

1. LÄRMBELASTUNG IN ÖSTERREICH

1.1 STRASSENVERKEHRSLÄRM - ÖSTERREICH

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	1016903	45-49	1067636
60-64	507183	50-54	584794
65-69	376259	55-59	406064
70-74	100845	60-64	127133
>75	3519	65-69	9726
		>70	611

Tabelle 1.1-1: Einwohner

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	8483	45-49	3510
60-64	48563	50-54	42436
65-69	142389	55-59	134363
70-74	65790	60-64	76877
>75	1846	65-69	5855
		>70	24

Tabelle 1.1-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L _{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen*	Einwohner
> 55	2473,47	866457	2004709
> 65	547,74	218362	480623
> 75	105,73	987	3519

Tabelle 1.1-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner (Flächen: ohne Ballungsraum Wien)

Lärmzone L _{den}	Kindergärten*	Schulen*	Krankenanstalten*
> 55	182	219	30
> 65	18	27	3
> 75	0	1	0

Tabelle 1.1-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten (alle Werte: ohne Ballungsraum Wien)

* Nicht in allen Gemeinden erhoben

1.2 EISENBAHNLÄRM - ÖSTERREICH

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	324244	45-49	366780
60-64	202857	50-54	296053
65-69	105844	55-59	175689
70-74	52341	60-64	78582
>75	17027	65-69	42118
		>70	9655

Tabelle 1.2-1: Einwohner

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	3445	45-49	2824
60-64	2857	50-54	4755
65-69	4824	55-59	3142
70-74	5856	60-64	4704
>75	5722	65-69	7883
		>70	2732

Tabelle 1.2-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L _{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	699,80	307213	702313
> 65	177,81	81007	175212
> 75	37,09	7953	17027

Tabelle 1.2-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner (Flächen: ohne Ballungsraum Wien)

Lärmzone L _{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	138	126	14
> 65	15	27	2
> 75	2	3	0

Tabelle 1.2-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten (alle Werte: ohne Ballungsraum Wien)

1.3 FLUGLÄRM - ÖSTERREICH

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	8337	45-49	5885
60-64	477	50-54	328
65-69	7	55-59	187
70-74	0	60-64	0
>75	0	65-69	0
		>70	0

Tabelle 1.3-1: Einwohner

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	nicht erhoben	45-49	nicht erhoben
60-64	nicht erhoben	50-54	nicht erhoben
65-69	nicht erhoben	55-59	nicht erhoben
70-74	nicht erhoben	60-64	nicht erhoben
>75	nicht erhoben	65-69	nicht erhoben
		>70	nicht erhoben

Tabelle 1.3-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L _{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	70,73	4320	8821
> 65	11,65	4	7
> 75	2,35	0	0

Tabelle 1.3-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L _{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	12	7	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

Tabelle 1.3-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

1.4 INDUSTRIE- UND GEWERBELÄRM - ÖSTERREICH

IPPC-Anlagen fallen in den Geltungsbereich der EU-Umgebungslärmrichtlinie, wenn sie in einem Ballungsraum liegen. Durch die im Ballungsraum Wien liegenden IPPC-Anlagen sind keine Einwohner einem Tag-Abend-Nacht-Lärmpegel von mehr als 55 dB bzw. einem Nachtlärmpegel von mehr als 45 dB ausgesetzt. Die tabellarische Darstellung entfällt daher.

2. LÄRMBELASTUNG NACH GEBIETEN

2.1 BALLUNGSRAUM WIEN

2.1.1 Strassenverkehrslärm – Ballungsraum Wien

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	552908	45-49	561681
60-64	321657	50-54	350875
65-69	291694	55-59	305380
70-74	58553	60-64	74190
>75	1386	65-69	3087
		>70	571

Tabelle 2.1-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	4197	45-49	2269
60-64	40618	50-54	36123
65-69	117812	55-59	113976
70-74	36106	60-64	43655
>75	179	65-69	690
		>70	0

Tabelle 2.1-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Wohnungen	Einwohner
> 55	670692	1226198
> 65	196583	351633
> 75	765	1386

Tabelle 2.1-3: Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	nicht erhoben	nicht erhoben	nicht erhoben
> 65	nicht erhoben	nicht erhoben	nicht erhoben
> 75	nicht erhoben	nicht erhoben	nicht erhoben

Tabelle 2.1-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.1.2 Eisenbahnlärm – Ballungsraum Wien

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	106977	45-49	97969
60-64	81139	50-54	101865
65-69	57902	55-59	76741
70-74	35459	60-64	41899
>75	9540	65-69	28845
		>70	4081

Tabelle 2.1.2-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	2793	45-49	2340
60-64	2046	50-54	3864
65-69	3943	55-59	2206
70-74	5043	60-64	4101
>75	3333	65-69	6688
		>70	1020

Tabelle 2.1.2-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Wohnungen	Einwohner
> 55	151940	291017
> 65	53472	102901
> 75	5235	9540

Tabelle 2.1.2-3: Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	nicht erhoben	nicht erhoben	nicht erhoben
> 65	nicht erhoben	nicht erhoben	nicht erhoben
> 75	nicht erhoben	nicht erhoben	nicht erhoben

Tabelle 2.1.2-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.1.3 Fluglärm – Ballungsraum Wien

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	0	45-49	459
60-64	0	50-54	0
65-69	0	55-59	0
70-74	0	60-64	0
>75	0	65-69	0
		>70	0

Tabelle 2.1-5: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	nicht erhoben	45-49	nicht erhoben
60-64	nicht erhoben	50-54	nicht erhoben
65-69	nicht erhoben	55-59	nicht erhoben
70-74	nicht erhoben	60-64	nicht erhoben
>75	nicht erhoben	65-69	nicht erhoben
		>70	nicht erhoben

Tabelle 2.1-6: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	3,51	0	0
> 65	0,20	0	0
> 75	0	0	0

Tabelle 2.1-7: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	0	0	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

Tabelle 2.1-8: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.1.4 Industrie- und Gewerbelärm – Ballungsraum Wien

Durch die im Ballungsraum Wien liegenden IPPC-Anlagen sind keine Einwohner einem Tag-Abend-Nacht-Lärmpegel von mehr als 55 dB bzw. einem Nachtlärmpegel von mehr als 45 dB ausgesetzt. Die tabellarische Darstellung entfällt daher.

2.2 NIEDERÖSTERREICH OHNE IM BALLUNGSRAUM WIEN LIEGENDE GEMEINDEN

2.2.1 Strassenverkehrslärm – Niederösterreich ohne Ballungsraumgemeinden

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	76203	45-49	92214
60-64	32674	50-54	45529
65-69	7561	55-59	12352
70-74	1884	60-64	3258
>75	87	65-69	186
		>70	2

Tabelle 2.2.1-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	53	45-49	121
60-64	281	50-54	233
65-69	1033	55-59	498
70-74	905	60-64	1452
>75	29	65-69	31
		>70	0

Tabelle 2.2.1-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	719,56	50610	118409
> 65	170,02	4182	9532
> 75	33,73	30	87

Tabelle 2.2.1-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	18	17	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

Tabelle 2.2.1-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.2.2 Eisenbahnlärm – Niederösterreich ohne Ballungsraumgemeinden

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	64150	45-49	71635
60-64	43059	50-54	58955
65-69	17524	55-59	34998
70-74	5723	60-64	13657
>75	2782	65-69	4585
		>70	2096

Tabelle 2.2.2-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	154	45-49	79
60-64	481	50-54	294
65-69	224	55-59	423
70-74	505	60-64	265
>75	1052	65-69	584
		>70	793

Tabelle 2.2.2-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	300,30	58526	133238
> 65	74,79	11452	26029
> 75	15,45	1232	2782

Tabelle 2.2.2-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	13	6	2
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

Tabelle 2.2.2-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.2.3 Fluglärm – Niederösterreich ohne Ballungsraumgemeinden

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	8337	45-49	5426
60-64	477	50-54	328
65-69	7	55-59	187
70-74	0	60-64	0
>75	0	65-69	0
		>70	0

Tabelle 2.2.3-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	nicht erhoben	45-49	nicht erhoben
60-64	nicht erhoben	50-54	nicht erhoben
65-69	nicht erhoben	55-59	nicht erhoben
70-74	nicht erhoben	60-64	nicht erhoben
>75	nicht erhoben	65-69	nicht erhoben
		>70	nicht erhoben

Tabelle 2.2.3-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	67,22	4320	8821
> 65	11,45	4	7
> 75	2,35	0	0

Tabelle 2.2.3-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	12	7	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

Tabelle 2.2.3-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.3 BURGENLAND

2.3.1 Strassenverkehrslärm – Burgenland

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	2177	45-49	3800
60-64	317	50-54	717
65-69	21	55-59	28
70-74	1	60-64	2
>75	0	65-69	1
		>70	0

Tabelle 2.3.1-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	0	45-49	0
60-64	0	50-54	0
65-69	0	55-59	0
70-74	0	60-64	0
>75	0	65-69	0
		>70	0

Tabelle 2.3.1-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	113,52	962	2516
> 65	26,65	7	22
> 75	4,54	0	0

Tabelle 2.3.1-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	0	1	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

Tabelle 2.3.1-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.3.2 Eisenbahnlärm – Burgenland

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	623	45-49	178
60-64	23	50-54	558
65-69	43	55-59	21
70-74	0	60-64	33
>75	0	65-69	0
		>70	0

Tabelle 2.3.2-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	0	45-49	0
60-64	0	50-54	0
65-69	0	55-59	0
70-74	0	60-64	0
>75	0	65-69	0
		>70	0

Tabelle 2.3.2-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	0,67	329	689
> 65	0,03	18	43
> 75	0,01	0	0

Tabelle 2.3.2-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	0	0	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

Tabelle 2.3.2-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.3.3 Fluglärm – Burgenland

Im Burgenland liegen keine Lärmzonen eines Flughafens der ersten Bearbeitungsstufe gemäß Bundes-Umgebungslärmschutz-Gesetz.

2.4 KÄRNTEN

2.4.1 Strassenverkehrslärm – Kärnten

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	23913	45-49	30933
60-64	7155	50-54	10427
65-69	4641	55-59	5216
70-74	724	60-64	1202
>75	8	65-69	99
		>70	0

Tabelle 2.4.1-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	288	45-49	47
60-64	387	50-54	255
65-69	1194	55-59	947
70-74	441	60-64	361
>75	1	65-69	57
		>70	0

Tabelle 2.4.1-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	208,84	14362	36441
> 65	40,39	2509	5373
> 75	9,48	3	8

Tabelle 2.4.1-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	14	23	3
> 65	3	1	1
> 75	0	0	0

Tabelle 2.4.1-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.4.2 Eisenbahnlärm – Kärnten

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	1512	45-49	2645
60-64	806	50-54	1307
65-69	305	55-59	544
70-74	122	60-64	219
>75	45	65-69	115
		>70	43

Tabelle 2.4.2-1: Einwohner

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	36	45-49	0
60-64	0	50-54	36
65-69	0	55-59	0
70-74	0	60-64	0
>75	24	65-69	0
		>70	24

Tabelle 2.4.2-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L _{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	3,07	1360	2790
> 65	0,96	248	472
> 75	0,27	26	45

Tabelle 2.4.2-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L _{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	0	1	0
> 65	0	1	0
> 75	0	0	0

Tabelle 2.4.2-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.4.3 Fluglärm – Kärnten

In Kärnten liegen keine Lärmzonen eines Flughafens der ersten Bearbeitungsstufe gemäß Bundes-Umgebungslärmschutz-Gesetz.

2.5 OBERÖSTERREICH

2.5.1 Strassenverkehrslärm – Oberösterreich

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	132415	45-49	148034
60-64	67582	50-54	79523
65-69	42071	55-59	47239
70-74	28165	60-64	32667
>75	1796	65-69	5656
		>70	28

Tabelle 2.5.1-1: Einwohner

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	1200	45-49	9
60-64	4527	50-54	3291
65-69	13706	55-59	11255
70-74	21042	60-64	22195
>75	1559	65-69	4831
		>70	24

Tabelle 2.5.1-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L _{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen*	Einwohner
> 55	518,88	10031	272029
> 65	109,40	430	72032
> 75	18,79	3	1796

Tabelle 2.5.1-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L _{den}	Kindergärten*	Schulen*	Krankenanstalten*
> 55	12	20	0
> 65	0	0	0
> 75	0	0	0

Tabelle 2.5.1-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

* In 68 von 128 Gemeinden bzw. Gemeindeteilen nicht erhoben

2.5.2 Eisenbahnlärm – Oberösterreich

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	55503	45-49	74822
60-64	30580	50-54	49358
65-69	13447	55-59	25432
70-74	3931	60-64	10311
>75	1417	65-69	2845
		>70	1012

Tabelle 2.5.2-1: Einwohner

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	126	45-49	272
60-64	67	50-54	128
65-69	449	55-59	261
70-74	124	60-64	256
>75	186	65-69	145
		>70	137

Tabelle 2.5.2-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L _{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	161,24	41248	104878
> 65	41,02	7568	18795
> 75	8,91	515	1417

Tabelle 2.5.2-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L _{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	40	43	1
> 65	5	6	0
> 75	0	0	0

Tabelle 2.5.2-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.5.3 Fluglärm – Oberösterreich

In Oberösterreich liegen keine Lärmzonen eines Flughafens der ersten Bearbeitungsstufe gemäß Bundes-Umgebungslärmschutz-Gesetz.

2.6 SALZBURG

2.6.1 Strassenverkehrslärm – Salzburg

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	49458	45-49	57704
60-64	17624	50-54	24304
65-69	9820	55-59	11312
70-74	4394	60-64	5659
>75	13	65-69	52
		>70	0

Tabelle 2.6.1-1: Einwohner

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	25	45-49	11
60-64	796	50-54	299
65-69	3472	55-59	3255
70-74	3497	60-64	4172
>75	0	65-69	9
		>70	0

Tabelle 2.6.1-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L _{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	165,33	26554	81309
> 65	30,51	4437	14227
> 75	6,75	5	13

Tabelle 2.6.1-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L _{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	30	37	5
> 65	4	7	1
> 75	0	0	0

Tabelle 2.6.1-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.6.2 Eisenbahnlärm – Salzburg

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	41690	45-49	57800
60-64	19256	50-54	35220
65-69	7515	55-59	15440
70-74	4030	60-64	5836
>75	2071	65-69	3292
		>70	1533

Tabelle 2.6.2-1: Einwohner

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	262	45-49	32
60-64	66	50-54	284
65-69	6	55-59	52
70-74	42	60-64	10
>75	788	65-69	244
		>70	569

Tabelle 2.6.2-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L _{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	74,32	24381	74562
> 65	16,82	4266	13616
> 75	3,96	618	2071

Tabelle 2.6.2-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L _{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	42	33	5
> 65	5	10	1
> 75	1	1	0

Tabelle 2.6.2-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.6.3 Fluglärm – Salzburg

In Salzburg liegen keine Lärmzonen eines Flughafens der ersten Bearbeitungsstufe gemäß Bundes-Umgebungslärmschutz-Gesetz.

2.7 STEIERMARK

2.7.1 Strassenverkehrslärm – Steiermark

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	67181	45-49	72988
60-64	26334	50-54	37484
65-69	6863	55-59	10539
70-74	2419	60-64	3610
>75	102	65-69	341
		>70	10

Tabelle 2.7.1-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	407	45-49	815
60-64	217	50-54	247
65-69	1275	55-59	933
70-74	1294	60-64	1584
>75	6	65-69	68
		>70	0

Tabelle 2.7.1-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	440,06	36788	102899
> 65	101,53	3472	9384
> 75	19,97	38	102

Tabelle 2.7.1-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	51	59	2
> 65	6	6	0
> 75	0	1	0

Tabelle 2.7.1-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.7.2 Eisenbahnlärm – Steiermark

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	20663	45-49	23426
60-64	14024	50-54	19779
65-69	5663	55-59	11392
70-74	1495	60-64	4055
>75	573	65-69	1310
		>70	417

Tabelle 2.7.2-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	35	45-49	101
60-64	80	50-54	59
65-69	163	55-59	134
70-74	116	60-64	29
>75	197	65-69	180
		>70	107

Tabelle 2.7.2-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	77,84	12754	42418
> 65	23,35	2269	7731
> 75	4,43	157	573

Tabelle 2.7.2-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	18	26	2
> 65	2	10	0
> 75	1	2	0

Tabelle 2.7.2-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.7.3 Fluglärm – Steiermark

In der Steiermark liegen keine Lärmzonen eines Flughafens der ersten Bearbeitungsstufe gemäß Bundes-Umgebungslärmschutz-Gesetz.

2.8 TIROL

2.8.1 Strassenverkehrslärm – Tirol

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	74907	45-49	60930*
60-64	23512	50-54	25520
65-69	6778	55-59	7512
70-74	2050	60-64	2532
>75	120	65-69	208
		>70	0

Tabelle 2.8.1-1: Einwohner

Lärmzone L _{den}	Einwohner	Lärmzone L _{night}	Einwohner
55-59	2097	45-49	9*
60-64	1322	50-54	1749
65-69	2178	55-59	2091
70-74	1518	60-64	1753
>75	67	65-69	106
		>70	0

Tabelle 2.8.1-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L _{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	217,87	38704	107367
> 65	49,39	3944	8948
> 75	9,27	140	120

Tabelle 2.8.1-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L _{den}	Kindergärten*	Schulen*	Krankenanstalten*
> 55	35	33	11
> 65	1	3	0
> 75	0	0	0

Tabelle 2.8.1-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

* In 4 von 84 Gemeinden bzw. Gemeindeteilen nicht erhoben

2.8.2 Eisenbahnlärm – Tirol

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	33126	45-49	38305
60-64	13970	50-54	29011
65-69	3445	55-59	11121
70-74	1581	60-64	2572
>75	599	65-69	1126
		>70	473

Tabelle 2.8.2-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	39	45-49	0
60-64	117	50-54	90
65-69	39	55-59	66
70-74	26	60-64	43
>75	142	65-69	42
		>70	82

Tabelle 2.8.2-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	82,37	16675	52721
> 65	20,83	1714	5625
> 75	4,05	170	599

Tabelle 2.8.2-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	25	17	4
> 65	3	0	1
> 75	0	0	0

Tabelle 2.8.2-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.8.3 Fluglärm – Tirol

In Tirol liegen keine Lärmzonen eines Flughafens der ersten Bearbeitungsstufe gemäß Bundes-Umgebungslärmschutz-Gesetz.

2.9 VORARLBERG

2.9.1 Strassenverkehrslärm – Vorarlberg

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	37741	45-49	39352
60-64	10328	50-54	10415
65-69	6810	55-59	6486
70-74	2655	60-64	4013
>75	7	65-69	96
		>70	0

Tabelle 2.9.1-1: Einwohner

Lärmzone L_{den}	Einwohner	Lärmzone L_{night}	Einwohner
55-59	216	45-49	229
60-64	415	50-54	239
65-69	1719	55-59	1408
70-74	987	60-64	1705
>75	5	65-69	63
		>70	0

Tabelle 2.9.1-2: Einwohner in Gebäuden mit einer ruhigen Fassade

Lärmzone L_{den}	Fläche [km ²]	Wohnungen	Einwohner
> 55	89,42	17754	57541
> 65	19,84	2798	9472
> 75	3,20	3	7

Tabelle 2.9.1-3: Flächen, Wohnungen und Einwohner

Lärmzone L_{den}	Kindergärten	Schulen	Krankenanstalten
> 55	22	29	9
> 65	4	10	1
> 75	0	0	0

Tabelle 2.9.1-4: Kindergärten, Schulen, Krankenanstalten

2.9.2 Eisenbahnlärm – Vorarlberg

In Vorarlberg liegen keine Lärmzonen von Schienenstrecken der ersten Bearbeitungsstufe gemäß Bundes-Umgebungslärmschutz-Gesetz.

2.9.3 Fluglärm – Vorarlberg

In Vorarlberg liegen keine Lärmzonen eines Flughafens der ersten Bearbeitungsstufe gemäß Bundes-Umgebungslärmschutz-Gesetz.

2.10 WIEN

Das Bundesland Wien liegt zur Gänze im Ballungsraum Wien und ist dort erfasst.

