



Abbildungsverzeichnis:

Abb. 21.1	Überbauung Rothenburgstrasse, Eschenbach LU (schallabsorbierende Fassade).....	2
Abb. 21.2	dito, einseitige Orientierung gegen Süden, geschlossener Baukörper	2
Abb. 21.3	Wohnhaus Rothenburgstrasse, Eschenbach LU (Laubengangkonzept)	2
Abb. 21.4	Wohnhaus Rothenburgstrasse, Eschenbach LU (Terrasse mit Glaswand).....	2
Abb. 21.5	Geschäftshaus Baltensweiler, Ebikon LU (Glasfassade, klimatisiert, Schallschutzgläser).....	2
Abb. 21.6	Motel Stans NW, Kantonsstrassenseite (vorgehängte Glasfassade mit Sonnenschutzglas).....	2
Abb. 21.7	dito, Nationalstrassenseite (Detail Witterungsschutz).....	2
Abb. 21.8	Wohnhaus Spiez BE (vorgehängte Glasfassade) (Quelle: B. Staiger, Horw).....	2
Abb. 21.9	Gewerbegebäude Rieden, Stans NW (vorgehängte Glasfassade bei Wohnung)	3
Abb. 21.10	Wohnhaus Stansstaderstrasse Stans NW (Wintergärten, kontrollierte Lüftung, Lärmschutzwand)	3
Abb. 21.11	Überbauung Schlossberg, Stadt Luzern (quergestellte Gebäudekuben, verglaster Innenhof).....	3
Abb. 21.12	dito, lärmberuhigter Innenhof	3
Abb. 21.13	Wohnüberbauung Root LU (quergestellte Gebäudekuben, verglaste Innenhöfe)	3
Abb. 21.14	Wohn-/Geschäftshaus Root LU (Gewerbevorbau, örtlich durch „Lärmschutzwand“ unterbrochen).....	3
Abb. 21.15	Wohnhaus Hüenberg ZG (nachträgliche Konzeption verglaster Balkone; Wintergärten).....	3
Abb. 21.16	Wohnüberbauung Hüenberg ZG (Vorplätze, Garagen, verglaste Unterstände, Terrassen).....	3
Abb. 21.17	Wohnüberbauung Gisikon LU (Winkelverglasungen, Lärmschutzwand zwischen Gebäuden)	4
Abb. 21.18	dito, teilverglaste Balkone	4
Abb. 21.19	Wohnüberbauung Ebikon LU (Erschliessungszone und Ateliers gegen Strasse hin konzipiert)	4
Abb. 21.20	dito (lärmempfindliche Räume konsequent lärmabgewandt orientiert).....	4
Abb. 21.21	Wohn- und Geschäftshaus Obergrund, Stadt Luzern (liegende Schallschirme; Wirkung ?)	4
Abb. 21.22	dito; Wirkungsvoller Gewerbevorbau und Balkone	4
Abb. 21.23	Wohn- und Geschäftshaus Paulusplatz, Stadt Luzern (spezielles Kastenfenster 2-fach kippbar)	4
Abb. 21.24	Wohnüberbauung Unter Steinhof, Hergiswil NW (schallabsorbierende Fassade)	4
Abb. 21.25	Wohnhaus Seetalstrasse Emmen LU (konsequent lärmabgewandte Räume).....	5
Abb. 21.26	Überbauung Spichermatt, Stans NW (lärmabgewandte Räume, Erkerkonstruktionen)	5
Abb. 21.27	Geschäftshaus Stans NW (nur Betriebsräume, Klimatisiert mit WRG, Schallschutzverglasung).....	5
Abb. 21.28	Einfamilienhaus Hergiswil NW (Primärfenster lärmabgewandt, Zweifenster seitlich).....	5
Abb. 21.29	Wohnhaus Stansstad NW (Balkonbrüstung mit Glasaufsatz, Erkerkonstruktionen).....	5
Abb. 21.30	Gewerbevorbau, Überbauung Kapf, Rothenburgstrasse, Emmen LU	5
Abb. 21.31	Altersheim Sonnmatt, Hochdorf (vorgelagerte Blumentröge, schallabsorbierende Untersichten)	5
Abb. 21.32	dito, lärmtechnische Wirkung im 1. OG ca. 2 dBA, im 2. OG ca. 4 dBA	5
Abb. 21.33	Wohnhaus Bärtiswil, Rothenburg	6
Abb. 21.34	Überbauung Baldeggerstrasse, Eschenbach LU	6
Abb. 21.35	Wohnüberbauung Eschenbach LU	6
Abb. 21.36	Wohnhaus Spitalstrasse, Stadt Luzern (nachträgliche Verglasung Balkone).....	6
Abb. 21.37	Einfamilienhäuser Hüenbergstrasse, Stadt Luzern (Dämme, Flügelmauern, Einfahrtstore)	6
Abb. 21.38	Gewerbevorbau, Überbauung Kapf, Rothenburgstrasse, Emmen LU	6
Abb. 21.39	Überbauung Littauerboden, Littau (LU).....	6
Abb. 21.40	Wohnhaus an Nationalstrasse A2 Hergiswil NW (nachträglich ausgebautes Dachgeschoss).....	6
Abb. 21.41	Wohn- und Gewerbehaus Merlichachen SZ	7
Abb. 21.42	Wohnhaus Obermeggen, Meggen LU	7
Abb. 21.43	Wohnüberbauung Küssnacht am Rigi SZ.....	7
Abb. 21.44	dito, Holzlärmschutzwand, Zwischenelement aus Glas, Sockelbereich absorbierend mit Gitterrost.....	7
Abb. 21.45	Wohnhaus Kreuzbuch, Stadt Luzern (Winkelbau)	7
Abb. 21.46	Wohnüberbauung Küssnacht am Rigi SZ.....	7
Abb. 21.47	Wohnhaus Bärtiswil, Rothenburg	7
Abb. 21.48	Wohnüberbauung Küssnacht am Rigi SZ.....	7
Abb. 21.49	Wohnüberbauung am linken Zürichseeufer	8
Abb. 21.50	Terrassenhaus Richterswil.....	8
Abb. 21.51	Wohnüberbauung linkes Zürichseeufer	8
Abb. 21.52	Wohnüberbauung linkes Zürichseeufer (Bäch SZ)	8
Abb. 21.53	Gewerbebau mit Wohnung (Dottikon AG).....	8
Abb. 21.54	Wohnüberbauung mit Garagenvorbauten (Sarmenstorf AG).....	8
Abb. 21.55	Wohnhaus Taubenhäusstrasse, Stadt Luzern	8
Abb. 21.56	Geschäftshaus, Basel	8



Abb. 21.1 Überbauung Rothenburgstrasse, Eschenbach LU (schallabsorbierende Fassade)



Abb. 21.5 Geschäftshaus Baltensweiler, Ebikon LU (Glasfassade, klimatisiert, Schallschutzgläser)



Abb. 21.2 dito, einseitige Orientierung gegen Süden, geschlossener Baukörper



Abb. 21.6 Motel Stans NW, Kantonsstrassenseite (vorgehängte Glasfassade mit Sonnenschutzglas)



Abb. 21.3 Wohnhaus Rothenburgstrasse, Eschenbach LU (Laubengangkonzept)



Abb. 21.7 dito, Nationalstrassenseite (Detail Witterungsschutz)



Abb. 21.4 Wohnhaus Rothenburgstrasse, Eschenbach LU (Terrasse mit Glaswand)



Abb. 21.8 Wohnhaus Spiez BE (vorgehängte Glasfassade) (Quelle: B. Staiger, Horw)



Abb. 21.9 Gewerbegebäude Rieden, Stans NW (vorgehängte Glasfassade bei Wohnung)



Abb. 21.13 Wohnüberbauung Root LU (quergestellte Gebäudekuben, verglaste Innenhöfe)



Abb. 21.10 Wohnhaus Stansstaderstrasse Stans NW (Wintergärten, kontrollierte Lüftung, Lärmschutzwand)



Abb. 21.14 Wohn-/Geschäftshaus Root LU (Gewerbevorbau, örtlich durch „Lärmschutzwand“ unterbrochen)



Abb. 21.11 Überbauung Schlossberg, Stadt Luzern (quergestellte Gebäudekuben, verglaster Innenhof)



Abb. 21.15 Wohnhaus Hünenberg ZG (nachträgliche Konzeption verglaster Balkone; Wintergärten)



Abb. 21.12 dito, lärmberuhigter Innenhof



Abb. 21.16 Wohnüberbauung Hünenberg ZG (Vorplätze, Garagen, verglaste Unterstände, Terrassen)



Abb. 21.17 Wohnüberbauung Gisikon LU (Winkelverglasungen, Lärmschutzwand zwischen Gebäuden)



Abb. 21.21 Wohn- und Geschäftshaus Obergrund, Stadt Luzern (liegende Schallschirme; Wirkung ?)



Abb. 21.18 dito, teilverglaste Balkone



Abb. 21.22 dito; Wirkungsvoller Gewerbevorbau und Balkone



Abb. 21.19 Wohnüberbauung Ebikon LU (Erschliessungszone und Ateliers gegen Strasse hin konzipiert)



Abb. 21.23 Wohn- und Geschäftshaus Paulusplatz, Stadt Luzern (spezielles Kastenfenster 2-fach kippbar)



Abb. 21.20 dito (lärmpfindliche Räume konsequent lärmabgewandt orientiert)



Abb. 21.24 Wohnüberbauung Unter Steinhof, Hergiswil NW (schallabsorbierende Fassade)



Abb. 21.25 Wohnhaus Seetalstrasse Emmen LU (konsequent lärmabgewandte Räume)



Lärm-
abge-
wandte
Seite
Erker

Abb. 21.29 Wohnhaus Stansstad NW (Balkonbrüstung mit Glasaufsatz, Erkerkonstruktionen)



Abb. 21.26 Überbauung Spichermatt, Stans NW (lärmabgewandte Räume, Erkerkonstruktionen)



Abb. 21.30 Gewerbevorbau, Überbauung Kapf, Rothenburgstrasse, Emmen LU



Abb. 21.27 Geschäftshaus Stans NW (nur Betriebsräume, Klimatisiert mit WRG, Schallschutzverglasung)



Abb. 21.31 Altersheim Sonnmatt, Hochdorf (vorgelagerte Blumentröge, schallabsorbierende Untersichten)



Abb. 21.28 Einfamilienhaus Hergiswil NW (Primärfenster lärmabgewandt, Zweitfenster seitlich)



Abb. 21.32 dito, lärmtechnische Wirkung im 1. OG ca. 2 dBA, im 2. OG ca. 4 dBA



Abb. 21.33 Wohnhaus Bärtiswil, Rothenburg



Abb. 21.37 Einfamilienhäuser Hünenbergstrasse, Stadt Luzern
(Dämme, Flügelmauern, Einfahrtstore)



Abb. 21.34 Überbauung Baldeggerstrasse, Eschenbach LU



Abb. 21.38 Gewerbevorbau, Überbauung Kapf,
Rothenburgstrasse, Emmen LU



Abb. 21.35 Wohnüberbauung Eschenbach LU



Abb. 21.39 Überbauung Littauerboden, Littau (LU)



Abb. 21.36 Wohnhaus Spitalstrasse, Stadt Luzern
(nachträgliche Verglasung Balkone)



Abb. 21.40 Wohnhaus an Nationalstrasse A2 Hergiswil NW
(nachträglich ausgebautes Dachgeschoss)



Abb. 21.41 Wohn- und Gewerbehaus Merlischachen SZ



Abb. 21.45 Wohnhaus Kreuzbuch, Stadt Luzern (Winkelbau)



Abb. 21.42 Wohnhaus Obermeggen, Meggen LU



Abb. 21.46 Wohnüberbauung Küssnacht am Rigi SZ



Abb. 21.43 Wohnüberbauung Küssnacht am Rigi SZ



Abb. 21.47 Wohnhaus Bärtiswil, Rothenburg



Abb. 21.44 dito, Holzlärm- und Schallschutzwand, Zwischenelement aus Glas, Sockelbereich absorbierend mit Gitterrost

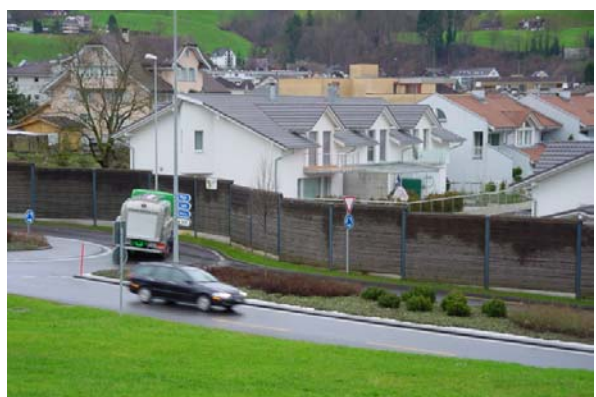


Abb. 21.48 Wohnüberbauung Küssnacht am Rigi SZ



Abb. 21.49 Wohnüberbauung am linken Zürichseeufer



Abb. 21.53 Gewerbebau mit Wohnung (Dottikon AG)



Abb. 21.50 Terrassenhaus Richterswil



Abb. 21.54 Wohnüberbauung mit Garagenvorbauten (Sarmenstorf AG)



Abb. 21.51 Wohnüberbauung linkes Zürichseeufer



Abb. 21.55 Wohnhaus Taubenhausstrasse, Stadt Luzern



Abb. 21.52 Wohnüberbauung linkes Zürichseeufer (Bäch SZ)



Abb. 21.56 Geschäftshaus, Basel