

Die D_e-Werte gelten für lärmempfindliche Räume in Betrieben gemäss LSV Art. 2 Abs. 6, Bst. b, die nach der Norm SIA 181:2020 (Kap. 2.3) eine mittlere Lärmempfindlichkeit aufweisen: Büros, Sitzungszimmer, Konferenzräume, Praxen, Ateliers und ähnliches.

Tag	Lärmart ¹		
	Strasse, Eisenbahn 06-22 h	Flughafen Zürich 06-22 h	Militär- flugplatz Dübendorf
Aussenlärm (Fassade) ² :	Schalldämmung		
L _r [dB]	D _e [dB]	D _e [dB]	D _e [dB]
<60	27	27	27
60	27	27	27
61	28	28	28
62	29	29	29
63	30	30	30
64	31	31	31
65	32	32	32
66	33	36	33
67	34	37	34
68	35	38	35
69	36	39	35 ³
70	37	40	35 ³
71	41	41	35 ³
72	42	42	35 ³
73	43	43	35 ³
74	44	44	35 ³
75	45	45	35 ³
76	46	46	35 ³
77	47	47	35 ³
78	48	48	35 ³
79	49	49	35 ³
80	50	50	35 ³

81	51	51	35 ³
usw.	usw.	usw.	35 ³
	Umbauten und Umnutzungen: gemäss Nachweis Machbarkeit, mind. 43 ⁴	Umbauten und Umnutzungen: gemäss Nachweis Machbarkeit, mind. 43 ⁴	

Tag

Strassen- und Bahnlärm: Verschärfte Anforderungen
gemäss LSV Art. 32 Abs. 1 und Norm SIA 181:2020

Tag

Zivilfluglärm: Erhöhte Anforderungen
gemäss LSV Art. 32 Abs. 2 und Norm SIA 181:2020

¹ Die Anforderungswerte Tag für **Schiesslärm** sowie **Industrie- und Gewerbelärm** (07 – 19 h) entsprechen den Anforderungswerten Tag für Strassen- und Eisenbahnlärm (06 – 22 h).

² Massgebend ist die **Aussenlärmbelastung am Tag**.

³ Die Fachstelle berücksichtigt die Abnahme der Lärmimmissionen, die mit der noch ausstehenden **Aktualisierung des Katasters** zu erwarten sind (LSV Art. 36 Abs. 2 Bst. a). eine Wiederaufnahme des **Militärflugbetriebs**, wie er dem noch gültigen Kataster zu Grunde liegt, ist sehr unwahrscheinlich

⁴ Die Anforderungswerte für **Spezialfälle** (z. B. Objekte unter **Denkmalschutz**) werden gemäss Nachweis Machbarkeit festgelegt und können allenfalls auch tiefer liegen.