

Die D<sub>e</sub>-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 geringe Lärmempfindlichkeit aufweisen: Werkstattbüros, Restaurants, Warteräume und ähnliches.

Tag	Lärmart <sup>1</sup>		
	Strasse, Eisenbahn 06-22 h	Flughafen Zürich 06-22 h	Militär- flugplatz Dübendorf
Aussenlärm (Fassade) <sup>2</sup> :	Schalldämmung		
L <sub>r</sub> [dB]	D <sub>e</sub> [dB]	D <sub>e</sub> [dB]	D <sub>e</sub> [dB]
<60	22	22	22
60	22	22	22
61	23	23	23
62	24	24	24
63	25	25	25
64	26	26	26
65	27	27	27
66	28	31	28
67	29	32	29
68	30	33	30
69	31	34	30 <sup>3</sup>
70	32	35	30 <sup>3</sup>
71	33	36	30 <sup>3</sup>
72	34	37	30 <sup>3</sup>
73	35	38	30 <sup>3</sup>
74	36	39	30 <sup>3</sup>
75	37	40	30 <sup>3</sup>
76	38	41	30 <sup>3</sup>
77	39	42	30 <sup>3</sup>
78	40	43	30 <sup>3</sup>
79	41	44	30 <sup>3</sup>
80	42	45	30 <sup>3</sup>

81	43	46	30 <sup>3</sup>
usw.	usw.	usw.	30 <sup>3</sup>
	Umbauten und Umnutzungen: gemäss Nachweis Machbarkeit, mind. 43 <sup>4</sup>	Umbauten und Umnutzungen: gemäss Nachweis Machbarkeit, mind. 43 <sup>4</sup>	

Tag

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

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

<sup>2</sup> Massgebend ist die **Aussenlärmbelastung** am **Tag**.

<sup>3</sup> 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

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