

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg  
September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 55,6                | 41,5                  | 56,2           | 53,5           | 41,5           | 55,7             | 54,0                |
| 02.09.2026 | 53,7                | 43,4                  | 53,5           | 54,1           | 43,4           | 55,1             | 52,1                |
| 03.09.2026 | 52,6                | 45,6                  | 52,4           | 53,1           | 45,6           | 55,0             | 51,2                |
| 04.09.2026 | 55,9                | 43,7                  | 56,3           | 54,3           | 43,7           | 56,4             | 54,2                |
| 05.09.2026 | 54,9                | 40,1                  | 55,6           | 51,9           | 40,1           | 54,8             | 53,3                |
| 06.09.2026 | 54,7                | 48,7                  | 54,9           | 54,0           | 48,7           | 57,3             | 53,5                |
| 07.09.2026 | 54,9                | 45,2                  | 55,0           | 54,5           | 45,2           | 56,2             | 53,4                |
| 08.09.2026 | 55,1                | 48,6                  | 55,3           | 54,2           | 48,6           | 57,4             | 53,8                |
| 09.09.2026 | 52,5                | 43,2                  | 53,0           | 50,0           | 43,2           | 53,5             | 50,9                |
| 10.09.2026 | 51,4                | 45,1                  | 52,0           | 48,7           | 45,1           | 53,5             | 50,1                |
| 11.09.2026 | 52,4                | 40,2                  | 53,3           | 47,4           | 40,2           | 52,3             | 50,7                |
| 12.09.2026 | 53,8                | 44,1                  | 54,7           | 48,7           | 44,1           | 54,4             | 52,3                |
| 13.09.2026 | 49,3                | 45,3                  | 49,7           | 47,6           | 45,3           | 52,8             | 48,3                |
| 14.09.2026 | 52,9                | 45,5                  | 52,2           | 54,5           | 45,5           | 55,4             | 51,5                |
| 15.09.2026 | 53,7                | 48,5                  | 54,6           | 48,3           | 48,5           | 56,2             | 52,5                |
| 16.09.2026 | 52,8                | 42,5                  | 53,5           | 49,2           | 42,5           | 53,3             | 51,2                |
| 17.09.2026 | 52,5                | 43,1                  | 53,2           | 49,0           | 43,1           | 53,3             | 50,9                |
| 18.09.2026 | 52,7                | 42,0                  | 53,4           | 49,0           | 42,0           | 53,1             | 51,1                |
| 19.09.2026 | 53,8                | 44,3                  | 52,9           | 55,7           | 44,3           | 55,9             | 52,3                |
| 20.09.2026 | 53,1                | 44,3                  | 54,0           | 48,5           | 44,3           | 54,0             | 51,6                |
| 21.09.2026 | 52,6                | 45,0                  | 53,3           | 48,8           | 45,0           | 54,0             | 51,2                |
| 22.09.2026 | 53,1                | 47,5                  | 53,9           | 49,5           | 47,5           | 55,5             | 51,9                |
| 23.09.2026 | 53,5                | 47,4                  | 52,8           | 55,1           | 47,4           | 56,5             | 52,2                |
| 24.09.2026 | 56,9                | 46,4                  | 57,4           | 54,9           | 46,4           | 57,6             | 55,3                |
| 25.09.2026 | 55,9                | 45,1                  | 56,2           | 54,7           | 45,1           | 56,8             | 54,3                |
| 26.09.2026 | 55,7                | 48,4                  | 56,3           | 52,9           | 48,4           | 57,4             | 54,3                |
| 27.09.2026 | 54,5                | 49,7                  | 54,5           | 54,5           | 49,7           | 57,8             | 53,4                |
| 28.09.2026 | 54,6                | 49,9                  | 54,6           | 54,4           | 49,9           | 57,9             | 53,5                |
| 29.09.2026 | 55,4                | 50,0                  | 55,7           | 54,4           | 50,0           | 58,2             | 54,2                |
| 30.09.2026 | 53,6                | 50,7                  | 53,4           | 54,3           | 50,7           | 58,0             | 52,8                |
| Gesamt     | 54,1                | 46,4                  | 54,4           | 52,8           | 46,4           | 55,8             | 52,7                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 52,9                | 38,4                  | 52,9           | 52,8           | 38,4           | 53,4             | 51,2                |
| 52,1                | 40,6                  | 51,6           | 53,5           | 40,6           | 53,6             | 50,5                |
| 50,6                | 44,2                  | 50,1           | 52,0           | 44,2           | 53,5             | 49,3                |
| 52,6                | 40,9                  | 52,4           | 53,1           | 40,9           | 53,7             | 50,9                |
| 53,4                | 35,2                  | 54,1           | 50,6           | 35,2           | 53,0             | 51,7                |
| 53,8                | 46,1                  | 54,0           | 53,2           | 46,1           | 55,7             | 52,4                |
| 51,2                | 41,6                  | 51,3           | 50,8           | 41,6           | 52,6             | 49,7                |
| 52,8                | 41,6                  | 52,9           | 52,7           | 41,6           | 53,8             | 51,2                |
| 27,7                |                       | 28,9           |                |                | 25,9             | 25,9                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 25,7                |                       | 26,9           |                |                | 23,9             | 23,9                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 27,9                |                       | 29,1           |                |                | 26,1             | 26,1                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 23,2                |                       | 24,5           |                |                | 21,5             | 21,5                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 23,8                |                       | 25,0           |                |                | 22,0             | 22,0                |
| 29,1                |                       | 30,3           |                |                | 27,3             | 27,3                |
| 47,6                | 40,3                  |                | 53,6           | 40,3           | 52,0             | 46,2                |
| 54,4                | 44,3                  | 54,6           | 53,6           | 44,3           | 55,5             | 52,9                |
| 54,6                | 42,6                  | 54,9           | 53,5           | 42,6           | 55,2             | 53,0                |
| 53,6                | 45,4                  | 54,2           | 51,5           | 45,4           | 55,1             | 52,2                |
| 52,9                | 47,6                  | 52,8           | 53,3           | 47,6           | 56,0             | 51,8                |
| 53,0                | 44,6                  | 53,1           | 52,9           | 44,6           | 54,8             | 51,6                |
| 52,9                | 46,4                  | 53,1           | 52,4           | 46,4           | 55,3             | 51,6                |
| 49,1                | 48,0                  | 47,1           | 52,3           | 48,0           | 55,1             | 48,7                |
| 49,9                | 41,4                  | 49,9           | 50,0           | 41,4           | 51,7             | 48,5                |

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 02 Harkshörn, Grundschule  
September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 53,0                | 41,6                  | 53,6           | 50,6           | 41,6           | 53,5             | 51,4                |
| 02.09.2026 | 52,0                | 41,1                  | 52,4           | 50,6           | 41,1           | 52,8             | 50,4                |
| 03.09.2026 | 54,0                | 43,8                  | 54,7           | 51,4           | 43,8           | 54,8             | 52,5                |
| 04.09.2026 | 55,2                | 45,3                  | 55,9           | 52,4           | 45,3           | 56,0             | 53,6                |
| 05.09.2026 | 53,3                | 41,9                  | 53,8           | 50,9           | 41,9           | 53,8             | 51,7                |
| 06.09.2026 | 51,2                | 40,1                  | 51,6           | 49,8           | 40,1           | 52,0             | 49,7                |
| 07.09.2026 | 51,3                | 40,0                  | 52,2           | 46,1           | 40,0           | 51,4             | 49,7                |
| 08.09.2026 | 51,8                | 45,5                  | 52,2           | 50,1           | 45,5           | 54,1             | 50,5                |
| 09.09.2026 | 51,8                | 40,8                  | 52,8           | 46,1           | 40,8           | 51,9             | 50,2                |
| 10.09.2026 | 50,6                | 41,5                  | 51,5           | 46,1           | 41,5           | 51,4             | 49,1                |
| 11.09.2026 | 48,9                | 40,6                  | 49,6           | 45,4           | 40,6           | 50,1             | 47,4                |
| 12.09.2026 | 48,9                | 41,4                  | 49,6           | 45,4           | 41,4           | 50,4             | 47,5                |
| 13.09.2026 | 48,1                | 41,0                  | 48,7           | 45,6           | 41,0           | 49,9             | 46,7                |
| 14.09.2026 | 49,5                | 41,1                  | 50,3           | 45,7           | 41,1           | 50,6             | 48,0                |
| 15.09.2026 | 51,1                | 50,3                  | 52,0           | 46,0           | 50,3           | 56,6             | 50,9                |
| 16.09.2026 | 52,3                | 44,5                  | 53,2           | 47,8           | 44,5           | 53,6             | 50,9                |
| 17.09.2026 | 51,1                | 43,1                  | 51,9           | 47,0           | 43,1           | 52,4             | 49,7                |
| 18.09.2026 | 51,8                | 41,7                  | 52,7           | 47,2           | 41,7           | 52,3             | 50,2                |
| 19.09.2026 | 49,1                | 46,3                  | 49,2           | 49,0           | 46,3           | 53,5             | 48,4                |
| 20.09.2026 | 51,3                | 43,4                  | 51,9           | 48,5           | 43,4           | 52,7             | 49,8                |
| 21.09.2026 | 51,5                | 42,0                  | 52,4           | 46,6           | 42,0           | 52,1             | 50,0                |
| 22.09.2026 | 51,1                | 41,5                  | 51,9           | 47,1           | 41,5           | 51,8             | 49,6                |
| 23.09.2026 | 51,8                | 48,6                  | 52,0           | 51,5           | 48,6           | 56,0             | 51,0                |
| 24.09.2026 | 54,2                | 43,5                  | 54,5           | 53,3           | 43,5           | 55,1             | 52,6                |
| 25.09.2026 | 52,1                | 42,3                  | 52,7           | 49,5           | 42,3           | 52,9             | 50,5                |
| 26.09.2026 | 51,5                | 41,8                  | 51,5           | 51,6           | 41,8           | 53,0             | 50,0                |
| 27.09.2026 | 47,5                | 40,3                  | 48,2           | 44,3           | 40,3           | 49,2             | 46,1                |
| 28.09.2026 | 50,7                | 40,0                  | 51,1           | 49,2           | 40,0           | 51,5             | 49,2                |
| 29.09.2026 | 50,9                | 40,4                  | 51,6           | 48,1           | 40,4           | 51,5             | 49,4                |
| 30.09.2026 | 51,0                | 40,6                  | 51,6           | 48,1           | 40,6           | 51,6             | 49,4                |
| Gesamt     | 51,6                | 43,5                  | 52,2           | 49,0           | 43,5           | 53,0             | 50,2                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 46,0                |                       | 46,4           | 44,6           |                | 45,7             | 44,2                |
| 45,4                |                       | 45,0           | 46,4           |                | 45,9             | 43,6                |
| 38,4                | 34,8                  | 33,6           | 43,2           | 34,8           | 43,5             | 37,5                |
| 45,1                |                       | 45,6           | 43,4           |                | 44,7             | 43,3                |
| 46,3                |                       | 46,7           | 44,7           |                | 45,9             | 44,5                |
| 47,0                |                       | 47,2           | 46,4           |                | 46,9             | 45,3                |
| 27,6                |                       | 28,8           |                |                | 25,8             | 25,8                |
| 43,9                |                       | 43,6           | 44,6           |                | 44,3             | 42,1                |
| 38,3                |                       | 39,6           |                |                | 36,5             | 36,5                |
| 34,5                |                       | 35,2           | 30,8           |                | 33,6             | 32,7                |
| 28,9                |                       | 30,2           |                |                | 27,2             | 27,2                |
| 27,5                |                       | 28,8           |                |                | 25,7             | 25,7                |
| 38,7                | 37,9                  |                | 44,7           | 37,9           | 45,6             | 38,5                |
| 47,0                |                       | 47,0           | 46,8           |                | 47,0             | 45,2                |
| 44,4                |                       | 44,9           | 42,3           |                | 43,9             | 42,6                |
| 47,9                |                       | 48,4           | 45,9           |                | 47,4             | 46,2                |
| 39,1                |                       | 40,4           |                |                | 37,4             | 37,4                |
| 43,8                |                       | 43,9           | 43,4           |                | 43,8             | 42,0                |
| 41,7                |                       | 42,9           |                |                | 39,9             | 39,9                |
| 32,9                |                       | 34,1           |                |                | 31,1             | 31,1                |
| 41,6                | 24,8                  | 41,8           | 41,0           | 24,8           | 41,8             | 39,9                |

# Äquivalente Dauerschallpegel

## M 03 Quickborn, Goethe-Schule

### September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 54,7                | 38,1                  | 55,6           | 49,7           | 38,1           | 54,0             | 53,0                |
| 02.09.2026 | 54,8                | 40,3                  | 55,6           | 49,9           | 40,3           | 54,3             | 53,1                |
| 03.09.2026 | 56,6                | 43,5                  | 57,6           | 50,3           | 43,5           | 56,2             | 54,9                |
| 04.09.2026 | 55,3                | 44,0                  | 56,1           | 52,0           | 44,0           | 55,7             | 53,7                |
| 05.09.2026 | 53,3                | 38,2                  | 53,9           | 50,8           | 38,2           | 53,2             | 51,6                |
| 06.09.2026 | 51,9                | 52,5                  | 50,5           | 54,6           | 52,5           | 59,0             | 52,1                |
| 07.09.2026 | 59,0                | 49,1                  | 59,4           | 57,3           | 49,1           | 59,9             | 57,4                |
| 08.09.2026 | 57,2                | 46,3                  | 58,2           | 49,4           | 46,3           | 57,2             | 55,6                |
| 09.09.2026 | 53,5                | 38,8                  | 54,7           | 42,8           | 38,8           | 52,6             | 51,9                |
| 10.09.2026 | 53,5                | 40,0                  | 54,7           | 42,0           | 40,0           | 52,8             | 51,8                |
| 11.09.2026 | 53,0                | 33,3                  | 54,2           | 40,5           | 33,3           | 51,6             | 51,3                |
| 12.09.2026 | 42,7                | 40,3                  | 43,2           | 40,5           | 40,3           | 47,1             | 42,0                |
| 13.09.2026 | 44,0                | 39,7                  | 44,8           | 39,6           | 39,7           | 47,0             | 42,9                |
| 14.09.2026 | 54,7                | 39,5                  | 55,9           | 43,2           | 39,5           | 53,7             | 53,0                |
| 15.09.2026 | 53,6                | 47,4                  | 54,8           | 41,1           | 47,4           | 55,3             | 52,3                |
| 16.09.2026 | 53,9                | 38,3                  | 55,1           | 42,3           | 38,3           | 52,9             | 52,2                |
| 17.09.2026 | 54,0                | 41,0                  | 55,2           | 43,8           | 41,0           | 53,4             | 52,3                |
| 18.09.2026 | 54,7                | 38,8                  | 55,3           | 52,0           | 38,8           | 54,4             | 52,9                |
| 19.09.2026 | 46,8                | 46,1                  | 46,9           | 46,4           | 46,1           | 52,6             | 46,6                |
| 20.09.2026 | 51,7                | 43,8                  | 52,4           | 48,2           | 43,8           | 53,1             | 50,3                |
| 21.09.2026 | 55,1                | 40,3                  | 56,3           | 43,1           | 40,3           | 54,1             | 53,4                |
| 22.09.2026 | 52,6                | 42,2                  | 53,5           | 46,8           | 42,2           | 52,9             | 51,0                |
| 23.09.2026 | 53,6                | 47,3                  | 54,3           | 50,8           | 47,3           | 55,7             | 52,3                |
| 24.09.2026 | 55,5                | 42,4                  | 56,4           | 50,1           | 42,4           | 55,2             | 53,9                |
| 25.09.2026 | 55,4                | 39,5                  | 56,3           | 50,7           | 39,5           | 54,8             | 53,7                |
| 26.09.2026 | 50,8                | 52,6                  | 50,9           | 50,3           | 52,6           | 58,6             | 51,5                |
| 27.09.2026 | 59,0                | 54,4                  | 58,7           | 59,9           | 54,4           | 62,6             | 58,0                |
| 28.09.2026 | 57,7                | 52,4                  | 58,8           | 49,2           | 52,4           | 60,0             | 56,6                |
| 29.09.2026 | 59,7                | 52,8                  | 60,0           | 58,8           | 52,8           | 61,8             | 58,3                |
| 30.09.2026 | 57,7                | 54,8                  | 57,2           | 58,8           | 54,8           | 62,2             | 56,9                |
| Gesamt     | 55,1                | 47,8                  | 55,8           | 52,2           | 47,8           | 56,8             | 53,7                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq Tag</sub> | L <sub>eq Nacht</sub> | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq 24h</sub> |
| 46,3                | 31,7                  | 46,3           | 46,5           | 31,7           | 47,0             | 44,7                |
| 45,7                | 36,8                  | 45,3           | 46,5           | 36,8           | 47,5             | 44,2                |
| 54,8                | 39,6                  | 55,9           | 45,0           | 39,6           | 53,8             | 53,1                |
| 48,2                | 36,3                  | 48,6           | 46,6           | 36,3           | 48,7             | 46,5                |
| 47,5                | 33,0                  | 47,9           | 45,9           | 33,0           | 47,6             | 45,8                |
| 50,1                | 52,1                  | 47,4           | 53,8           | 52,1           | 58,4             | 50,9                |
| 57,5                | 48,7                  | 57,6           | 57,0           | 48,7           | 59,0             | 56,0                |
| 54,4                | 37,9                  | 55,5           | 46,5           | 37,9           | 53,4             | 52,7                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 40,7                | 40,0                  |                | 46,7           | 40,0           | 47,6             | 40,5                |
| 46,6                | 38,8                  | 46,8           | 46,0           | 38,8           | 48,5             | 45,2                |
| 47,0                | 35,2                  | 47,3           | 46,3           | 35,2           | 47,8             | 45,4                |
| 47,7                | 52,3                  | 47,5           | 48,3           | 52,3           | 58,0             | 49,8                |
| 58,6                | 54,1                  | 58,2           | 59,6           | 54,1           | 62,2             | 57,5                |
| 55,0                | 51,4                  | 56,1           | 46,2           | 51,4           | 58,4             | 54,1                |
| 57,9                | 52,1                  | 57,7           | 58,4           | 52,1           | 60,8             | 56,6                |
| 55,3                | 54,2                  | 53,3           | 58,5           | 54,2           | 61,3             | 54,9                |
| 50,8                | 46,3                  | 50,8           | 50,7           | 46,3           | 54,2             | 49,7                |

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus  
September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 58,9                | 51,0                  | 59,4           | 57,2           | 51,0           | 60,5             | 57,5                |
| 02.09.2026 | 58,3                | 49,2                  | 58,7           | 57,2           | 49,2           | 59,7             | 56,8                |
| 03.09.2026 | 57,1                | 49,9                  | 57,1           | 57,0           | 49,9           | 59,3             | 55,7                |
| 04.09.2026 | 60,2                | 50,0                  | 60,8           | 57,8           | 50,0           | 61,0             | 58,6                |
| 05.09.2026 | 59,2                | 49,9                  | 59,7           | 57,6           | 49,9           | 60,4             | 57,7                |
| 06.09.2026 | 57,2                | 48,3                  | 57,2           | 57,0           | 48,3           | 58,8             | 55,7                |
| 07.09.2026 | 60,0                | 48,5                  | 60,6           | 57,4           | 48,5           | 60,4             | 58,3                |
| 08.09.2026 | 57,6                | 50,1                  | 58,0           | 56,3           | 50,1           | 59,4             | 56,2                |
| 09.09.2026 | 56,3                | 49,2                  | 56,7           | 54,8           | 49,2           | 58,3             | 55,0                |
| 10.09.2026 | 56,4                | 49,3                  | 56,9           | 54,8           | 49,3           | 58,3             | 55,1                |
| 11.09.2026 | 57,2                | 48,1                  | 57,9           | 53,9           | 48,1           | 58,1             | 55,7                |
| 12.09.2026 | 55,5                | 50,5                  | 55,4           | 56,0           | 50,5           | 58,8             | 54,4                |
| 13.09.2026 | 55,0                | 48,3                  | 55,3           | 54,0           | 48,3           | 57,2             | 53,7                |
| 14.09.2026 | 55,9                | 48,7                  | 55,9           | 55,8           | 48,7           | 58,1             | 54,5                |
| 15.09.2026 | 55,5                | 53,1                  | 56,0           | 53,9           | 53,1           | 60,0             | 54,9                |
| 16.09.2026 | 56,9                | 49,4                  | 57,5           | 54,3           | 49,4           | 58,5             | 55,5                |
| 17.09.2026 | 56,9                | 49,4                  | 57,5           | 54,8           | 49,4           | 58,6             | 55,5                |
| 18.09.2026 | 56,3                | 48,3                  | 56,3           | 56,3           | 48,3           | 58,2             | 54,9                |
| 19.09.2026 | 55,6                | 49,2                  | 56,0           | 54,5           | 49,2           | 57,9             | 54,3                |
| 20.09.2026 | 55,1                | 49,0                  | 55,5           | 53,8           | 49,0           | 57,5             | 53,9                |
| 21.09.2026 | 56,8                | 48,7                  | 57,4           | 54,6           | 48,7           | 58,3             | 55,4                |
| 22.09.2026 | 58,1                | 48,8                  | 58,9           | 54,6           | 48,8           | 59,0             | 56,6                |
| 23.09.2026 | 57,0                | 51,5                  | 57,0           | 57,0           | 51,5           | 59,9             | 55,8                |
| 24.09.2026 | 58,9                | 50,0                  | 59,3           | 57,2           | 50,0           | 60,1             | 57,4                |
| 25.09.2026 | 58,4                | 49,8                  | 58,5           | 58,4           | 49,8           | 60,1             | 57,0                |
| 26.09.2026 | 57,6                | 49,1                  | 58,1           | 55,7           | 49,1           | 59,0             | 56,2                |
| 27.09.2026 | 54,6                | 47,8                  | 55,0           | 53,1           | 47,8           | 56,7             | 53,2                |
| 28.09.2026 | 57,5                | 47,7                  | 57,8           | 56,1           | 47,7           | 58,5             | 55,9                |
| 29.09.2026 | 57,0                | 48,1                  | 57,5           | 54,5           | 48,1           | 58,1             | 55,5                |
| 30.09.2026 | 56,2                | 48,6                  | 56,6           | 54,7           | 48,6           | 57,9             | 54,8                |
| Gesamt     | 57,3                | 49,5                  | 57,7           | 55,9           | 49,5           | 59,0             | 55,9                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 51,4                | 36,7                  | 51,5           | 50,9           | 36,7           | 51,8             | 49,7                |
| 49,4                | 38,1                  | 49,1           | 50,3           | 38,1           | 50,8             | 47,8                |
| 45,7                | 41,3                  | 41,2           | 50,5           | 41,3           | 50,4             | 44,7                |
| 52,6                | 38,4                  | 52,7           | 52,1           | 38,4           | 53,1             | 50,8                |
| 52,6                | 33,6                  | 53,1           | 50,8           | 33,6           | 52,4             | 50,9                |
| 50,6                |                       | 51,1           | 48,7           |                | 50,2             | 48,9                |
| 48,1                | 38,2                  | 47,9           | 48,9           | 38,2           | 49,7             | 46,6                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 33,2                |                       | 34,5           |                |                | 31,5             | 31,5                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 44,5                | 39,0                  |                | 50,5           | 39,0           | 49,3             | 43,3                |
| 52,6                | 41,8                  | 53,1           | 50,6           | 41,8           | 53,3             | 51,0                |
| 51,7                | 36,2                  | 52,2           | 49,7           | 36,2           | 51,6             | 50,0                |
| 50,7                |                       | 51,4           | 47,7           |                | 50,0             | 49,0                |
| 36,3                |                       | 37,6           |                |                | 34,5             | 34,5                |
| 46,7                |                       | 46,5           | 47,4           |                | 47,1             | 45,0                |
| 43,0                |                       | 44,3           |                |                | 41,3             | 41,3                |
| 38,9                |                       | 40,1           |                |                | 37,1             | 37,1                |
| 46,6                | 33,5                  | 46,7           | 46,1           | 33,5           | 47,2             | 44,9                |

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 05 Langenhorn, Kohrswort  
September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 61,5                | 54,8                  | 61,7           | 60,8           | 54,8           | 63,7             | 60,1                |
| 02.09.2026 | 61,0                | 54,5                  | 60,9           | 61,3           | 54,5           | 63,5             | 59,7                |
| 03.09.2026 | 60,6                | 55,5                  | 60,2           | 61,7           | 55,5           | 64,0             | 59,5                |
| 04.09.2026 | 62,5                | 56,3                  | 62,7           | 62,1           | 56,3           | 65,1             | 61,2                |
| 05.09.2026 | 61,3                | 56,2                  | 61,8           | 59,8           | 56,2           | 64,2             | 60,2                |
| 06.09.2026 | 60,7                | 50,1                  | 60,5           | 61,3           | 50,1           | 62,1             | 59,1                |
| 07.09.2026 | 56,7                | 51,7                  | 56,6           | 57,1           | 51,7           | 60,0             | 55,6                |
| 08.09.2026 | 58,7                | 45,4                  | 58,8           | 58,6           | 45,4           | 59,4             | 57,1                |
| 09.09.2026 | 61,5                | 54,8                  | 61,5           | 61,6           | 54,8           | 63,9             | 60,2                |
| 10.09.2026 | 61,1                | 55,5                  | 61,4           | 60,4           | 55,5           | 63,9             | 59,9                |
| 11.09.2026 | 62,3                | 55,8                  | 62,6           | 61,2           | 55,8           | 64,5             | 61,0                |
| 12.09.2026 | 60,8                | 55,9                  | 60,9           | 60,7           | 55,9           | 64,0             | 59,7                |
| 13.09.2026 | 61,1                | 54,9                  | 61,1           | 61,2           | 54,9           | 63,7             | 59,8                |
| 14.09.2026 | 61,7                | 55,3                  | 62,0           | 60,5           | 55,3           | 64,0             | 60,4                |
| 15.09.2026 | 61,2                | 56,2                  | 61,3           | 60,9           | 56,2           | 64,3             | 60,1                |
| 16.09.2026 | 61,4                | 55,9                  | 61,3           | 61,8           | 55,9           | 64,4             | 60,2                |
| 17.09.2026 | 62,0                | 56,8                  | 62,2           | 61,5           | 56,8           | 65,0             | 60,9                |
| 18.09.2026 | 61,8                | 55,9                  | 61,8           | 61,7           | 55,9           | 64,5             | 60,5                |
| 19.09.2026 | 62,3                | 56,2                  | 62,7           | 60,5           | 56,2           | 64,7             | 61,0                |
| 20.09.2026 | 62,3                | 56,4                  | 62,1           | 62,8           | 56,4           | 65,1             | 61,0                |
| 21.09.2026 | 61,5                | 55,4                  | 61,7           | 60,7           | 55,4           | 64,0             | 60,2                |
| 22.09.2026 | 60,3                | 54,6                  | 60,3           | 60,2           | 54,6           | 63,1             | 59,1                |
| 23.09.2026 | 61,9                | 55,4                  | 62,1           | 61,5           | 55,4           | 64,3             | 60,6                |
| 24.09.2026 | 61,6                | 55,8                  | 61,8           | 60,8           | 55,8           | 64,2             | 60,4                |
| 25.09.2026 | 61,5                | 56,2                  | 61,4           | 61,5           | 56,2           | 64,5             | 60,3                |
| 26.09.2026 | 59,9                | 50,6                  | 60,4           | 58,0           | 50,6           | 61,0             | 58,4                |
| 27.09.2026 | 65,5                | 48,9                  | 66,6           | 56,1           | 48,9           | 64,4             | 63,7                |
| 28.09.2026 | 58,6                | 43,0                  | 58,0           | 60,0           | 43,0           | 59,6             | 56,9                |
| 29.09.2026 | 66,2                | 54,1                  | 65,9           | 66,9           | 54,1           | 67,3             | 64,5                |
| 30.09.2026 | 67,5                | 53,9                  | 67,7           | 67,1           | 53,9           | 68,1             | 65,9                |
| Gesamt     | 62,1                | 54,8                  | 62,3           | 61,6           | 54,8           | 64,2             | 60,7                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 60,7                | 53,9                  | 60,8           | 60,2           | 53,9           | 62,9             | 59,3                |
| 60,2                | 53,5                  | 60,0           | 60,7           | 53,5           | 62,7             | 58,9                |
| 59,4                | 54,9                  | 58,6           | 61,3           | 54,9           | 63,2             | 58,4                |
| 61,7                | 55,6                  | 61,7           | 61,5           | 55,6           | 64,3             | 60,4                |
| 60,6                | 55,7                  | 61,1           | 59,0           | 55,7           | 63,6             | 59,5                |
| 59,7                | 33,6                  | 59,9           | 59,3           | 33,6           | 59,7             | 58,0                |
| 47,5                | 50,1                  | 46,3           | 49,8           | 50,1           | 56,1             | 48,5                |
| 57,3                |                       | 57,0           | 58,1           |                | 57,7             | 55,5                |
| 60,4                | 54,1                  | 60,2           | 60,9           | 54,1           | 63,1             | 59,1                |
| 60,3                | 53,6                  | 60,5           | 59,4           | 53,6           | 62,5             | 58,9                |
| 60,5                | 55,3                  | 60,5           | 60,4           | 55,3           | 63,5             | 59,3                |
| 59,8                | 54,7                  | 59,9           | 59,3           | 54,7           | 62,8             | 58,7                |
| 60,4                | 54,3                  | 60,3           | 60,7           | 54,3           | 63,1             | 59,1                |
| 60,8                | 53,9                  | 61,2           | 59,3           | 53,9           | 62,8             | 59,4                |
| 60,0                | 52,9                  | 60,1           | 59,8           | 52,9           | 62,2             | 58,7                |
| 60,5                | 55,2                  | 60,3           | 60,9           | 55,2           | 63,6             | 59,3                |
| 60,5                | 56,0                  | 60,5           | 60,4           | 56,0           | 63,9             | 59,5                |
| 60,7                | 55,1                  | 60,7           | 60,8           | 55,1           | 63,6             | 59,5                |
| 60,7                | 55,4                  | 61,1           | 59,5           | 55,4           | 63,5             | 59,6                |
| 61,3                | 55,9                  | 61,1           | 62,0           | 55,9           | 64,4             | 60,1                |
| 60,8                | 54,8                  | 61,0           | 60,0           | 54,8           | 63,4             | 59,5                |
| 59,6                | 53,6                  | 59,7           | 59,3           | 53,6           | 62,3             | 58,4                |
| 60,5                | 54,8                  | 60,4           | 60,7           | 54,8           | 63,4             | 59,3                |
| 61,1                | 55,3                  | 61,3           | 60,4           | 55,3           | 63,8             | 59,9                |
| 60,8                | 54,6                  | 60,9           | 60,6           | 54,6           | 63,4             | 59,6                |
| 59,0                | 42,4                  | 59,7           | 55,2           | 42,4           | 58,5             | 57,3                |
| 65,2                | 34,2                  | 66,4           | 44,2           | 34,2           | 63,5             | 63,4                |
| 57,2                | 37,7                  | 56,0           | 59,5           | 37,7           | 58,4             | 55,4                |
| 66,1                | 52,9                  | 65,8           | 66,8           | 52,9           | 67,0             | 64,4                |
| 67,4                | 52,5                  | 67,5           | 66,9           | 52,5           | 67,8             | 65,7                |
| 61,3                | 53,7                  | 61,5           | 60,9           | 53,7           | 63,3             | 59,9                |

# Äquivalente Dauerschallpegel

M 06 Niendorf, Sootbörn

September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 55,6                | 39,8                  | 56,7           | 47,3           | 39,8           | 54,7             | 53,9                |
| 02.09.2026 | 60,9                | 41,1                  | 62,2           | 45,8           | 41,1           | 59,5             | 59,2                |
| 03.09.2026 | 63,7                | 40,1                  | 64,9           | 50,0           | 40,1           | 62,2             | 62,0                |
| 04.09.2026 | 60,2                | 42,8                  | 61,5           | 48,9           | 42,8           | 59,0             | 58,5                |
| 05.09.2026 | 55,2                | 41,0                  | 56,0           | 51,0           | 41,0           | 54,9             | 53,5                |
| 06.09.2026 | 55,1                | 51,9                  | 48,1           | 60,4           | 51,9           | 60,5             | 54,3                |
| 07.09.2026 | 65,8                | 40,2                  | 66,1           | 64,6           | 40,2           | 65,6             | 64,0                |
| 08.09.2026 | 61,7                | 55,4                  | 62,6           | 57,0           | 55,4           | 63,7             | 60,5                |
| 09.09.2026 | 65,4                | 53,5                  | 65,6           | 64,7           | 53,5           | 66,2             | 63,8                |
| 10.09.2026 | 65,7                | 54,9                  | 66,1           | 64,4           | 54,9           | 66,6             | 64,1                |
| 11.09.2026 | 66,3                | 53,2                  | 66,5           | 65,6           | 53,2           | 66,9             | 64,7                |
| 12.09.2026 | 65,7                | 50,0                  | 66,4           | 62,1           | 50,0           | 65,3             | 64,0                |
| 13.09.2026 | 66,1                | 52,3                  | 66,2           | 65,9           | 52,3           | 66,7             | 64,4                |
| 14.09.2026 | 65,9                | 49,6                  | 66,3           | 64,7           | 49,6           | 66,0             | 64,2                |
| 15.09.2026 | 65,3                | 53,1                  | 65,7           | 63,8           | 53,1           | 65,8             | 63,6                |
| 16.09.2026 | 65,9                | 45,7                  | 66,2           | 65,0           | 45,7           | 65,9             | 64,2                |
| 17.09.2026 | 65,2                | 53,9                  | 65,5           | 64,4           | 53,9           | 66,1             | 63,6                |
| 18.09.2026 | 65,1                | 52,4                  | 65,2           | 64,6           | 52,4           | 65,7             | 63,4                |
| 19.09.2026 | 65,4                | 50,4                  | 66,0           | 62,5           | 50,4           | 65,2             | 63,7                |
| 20.09.2026 | 65,6                | 51,0                  | 65,7           | 65,5           | 51,0           | 66,2             | 64,0                |
| 21.09.2026 | 65,5                | 52,9                  | 65,7           | 64,8           | 52,9           | 66,1             | 63,8                |
| 22.09.2026 | 66,1                | 49,8                  | 66,5           | 64,5           | 49,8           | 66,1             | 64,3                |
| 23.09.2026 | 65,1                | 45,3                  | 66,3           | 47,1           | 45,3           | 63,6             | 63,3                |
| 24.09.2026 | 49,2                | 44,1                  | 49,8           | 46,4           | 44,1           | 52,0             | 48,1                |
| 25.09.2026 | 51,9                | 48,1                  | 52,4           | 49,8           | 48,1           | 55,5             | 50,9                |
| 26.09.2026 | 56,9                | 47,3                  | 56,9           | 56,9           | 47,3           | 58,3             | 55,4                |
| 27.09.2026 | 62,2                | 52,5                  | 60,1           | 65,5           | 52,5           | 64,7             | 60,7                |
| 28.09.2026 | 62,3                | 49,4                  | 63,5           | 49,7           | 49,4           | 61,6             | 60,6                |
| 29.09.2026 | 53,5                | 40,6                  | 53,9           | 52,1           | 40,6           | 53,9             | 51,9                |
| 30.09.2026 | 59,8                | 42,7                  | 60,9           | 50,6           | 42,7           | 58,7             | 58,1                |
| Gesamt     | 63,8                | 50,5                  | 64,2           | 62,2           | 50,5           | 64,1             | 62,1                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 54,7                |                       | 55,9           |                |                | 52,9             | 52,9                |
| 60,7                |                       | 62,0           |                |                | 59,0             | 59,0                |
| 63,6                |                       | 64,8           | 47,3           |                | 61,9             | 61,8                |
| 59,6                |                       | 60,9           |                |                | 57,8             | 57,8                |
| 47,6                |                       | 48,9           |                |                | 45,9             | 45,9                |
| 54,2                | 51,6                  | 36,2           | 60,2           | 51,6           | 60,1             | 53,5                |
| 65,7                |                       | 66,0           | 64,4           |                | 65,4             | 63,9                |
| 61,5                | 54,8                  | 62,4           | 56,5           | 54,8           | 63,3             | 60,2                |
| 65,2                | 53,3                  | 65,4           | 64,5           | 53,3           | 66,0             | 63,6                |
| 65,6                | 54,7                  | 66,0           | 64,3           | 54,7           | 66,4             | 64,0                |
| 66,2                | 53,0                  | 66,4           | 65,5           | 53,0           | 66,8             | 64,6                |
| 65,4                | 48,3                  | 66,1           | 62,0           | 48,3           | 64,9             | 63,7                |
| 65,8                | 52,0                  | 65,8           | 65,9           | 52,0           | 66,5             | 64,2                |
| 65,9                | 49,0                  | 66,2           | 64,6           | 49,0           | 65,9             | 64,2                |
| 65,2                | 48,8                  | 65,6           | 63,7           | 48,8           | 65,2             | 63,5                |
| 65,8                | 44,1                  | 66,1           | 64,9           | 44,1           | 65,7             | 64,1                |
| 65,1                | 53,6                  | 65,4           | 64,2           | 53,6           | 65,9             | 63,5                |
| 65,0                | 52,0                  | 65,1           | 64,5           | 52,0           | 65,6             | 63,3                |
| 65,0                | 49,3                  | 65,6           | 62,3           | 49,3           | 64,8             | 63,3                |
| 65,5                | 50,5                  | 65,6           | 65,4           | 50,5           | 66,0             | 63,8                |
| 65,3                | 52,6                  | 65,5           | 64,7           | 52,6           | 66,0             | 63,7                |
| 65,9                | 48,3                  | 66,4           | 64,4           | 48,3           | 65,9             | 64,2                |
| 65,0                |                       | 66,2           |                |                | 63,2             | 63,2                |
| 38,9                | 42,5                  | 40,1           |                | 42,5           | 48,0             | 40,4                |
| 44,4                | 46,1                  | 43,5           | 46,4           | 46,1           | 52,3             | 45,1                |
| 53,2                | 46,3                  | 51,2           | 56,4           | 46,3           | 56,4             | 51,8                |
| 61,9                | 52,0                  | 59,6           | 65,4           | 52,0           | 64,5             | 60,4                |
| 62,1                | 49,0                  | 63,4           | 46,8           | 49,0           | 61,4             | 60,5                |
| 50,5                |                       | 51,4           | 45,4           |                | 49,4             | 48,7                |
| 59,0                | 36,6                  | 60,3           | 43,1           | 36,6           | 57,5             | 57,3                |
| 63,5                | 49,6                  | 63,9           | 62,0           | 49,6           | 63,8             | 61,9                |

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 07 Langenhorn, Kortenkamp  
September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 66,0                | 59,8                  | 66,2           | 65,2           | 59,8           | 68,4             | 64,7                |
| 02.09.2026 | 65,7                | 59,3                  | 65,6           | 66,2           | 59,3           | 68,3             | 64,4                |
| 03.09.2026 | 65,2                | 60,0                  | 64,7           | 66,6           | 60,0           | 68,6             | 64,1                |
| 04.09.2026 | 67,2                | 61,2                  | 67,4           | 66,7           | 61,2           | 69,9             | 66,0                |
| 05.09.2026 | 66,1                | 61,2                  | 66,4           | 64,9           | 61,2           | 69,1             | 65,0                |
| 06.09.2026 | 65,1                | 51,1                  | 65,1           | 64,8           | 51,1           | 65,6             | 63,4                |
| 07.09.2026 | 60,9                | 56,5                  | 61,8           | 55,6           | 56,5           | 63,8             | 59,9                |
| 08.09.2026 | 64,7                | 53,4                  | 64,8           | 64,2           | 53,4           | 65,6             | 63,1                |
| 09.09.2026 | 65,9                | 59,4                  | 65,9           | 66,0           | 59,4           | 68,4             | 64,6                |
| 10.09.2026 | 65,7                | 59,2                  | 65,8           | 65,2           | 59,2           | 68,1             | 64,4                |
| 11.09.2026 | 67,5                | 60,8                  | 68,0           | 65,5           | 60,8           | 69,6             | 66,2                |
| 12.09.2026 | 65,4                | 61,0                  | 65,5           | 65,1           | 61,0           | 68,9             | 64,4                |
| 13.09.2026 | 65,6                | 59,8                  | 65,3           | 66,3           | 59,8           | 68,5             | 64,4                |
| 14.09.2026 | 65,5                | 59,1                  | 65,7           | 64,9           | 59,1           | 67,9             | 64,2                |
| 15.09.2026 | 65,7                | 60,5                  | 65,8           | 65,2           | 60,5           | 68,7             | 64,5                |
| 16.09.2026 | 66,1                | 60,7                  | 66,0           | 66,4           | 60,7           | 69,1             | 64,9                |
| 17.09.2026 | 66,3                | 61,6                  | 66,3           | 66,0           | 61,6           | 69,5             | 65,2                |
| 18.09.2026 | 66,1                | 60,6                  | 66,3           | 65,8           | 60,6           | 69,0             | 64,9                |
| 19.09.2026 | 66,2                | 61,2                  | 66,6           | 65,0           | 61,2           | 69,2             | 65,1                |
| 20.09.2026 | 66,6                | 60,9                  | 66,4           | 67,3           | 60,9           | 69,6             | 65,4                |
| 21.09.2026 | 66,4                | 60,5                  | 66,5           | 66,0           | 60,5           | 69,0             | 65,2                |
| 22.09.2026 | 65,4                | 60,0                  | 65,5           | 65,0           | 60,0           | 68,3             | 64,2                |
| 23.09.2026 | 65,8                | 60,7                  | 65,8           | 65,9           | 60,7           | 69,0             | 64,7                |
| 24.09.2026 | 66,5                | 61,1                  | 66,6           | 66,1           | 61,1           | 69,4             | 65,3                |
| 25.09.2026 | 65,9                | 60,5                  | 65,9           | 65,9           | 60,5           | 68,9             | 64,7                |
| 26.09.2026 | 64,0                | 54,5                  | 64,6           | 61,3           | 54,5           | 64,9             | 62,5                |
| 27.09.2026 | 61,2                | 50,5                  | 62,3           | 53,6           | 50,5           | 61,3             | 59,6                |
| 28.09.2026 | 63,0                | 51,1                  | 62,1           | 65,0           | 51,1           | 64,7             | 61,4                |
| 29.09.2026 | 62,9                | 52,3                  | 62,8           | 63,1           | 52,3           | 64,1             | 61,3                |
| 30.09.2026 | 64,1                | 52,7                  | 64,4           | 63,1           | 52,7           | 64,9             | 62,5                |
| Gesamt     | 65,5                | 59,4                  | 65,6           | 65,2           | 59,4           | 68,1             | 64,3                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 65,1                | 58,9                  | 65,3           | 64,6           | 58,9           | 67,6             | 63,9                |
| 64,9                | 58,6                  | 64,6           | 65,6           | 58,6           | 67,6             | 63,6                |
| 64,2                | 59,4                  | 63,3           | 66,0           | 59,4           | 67,8             | 63,1                |
| 66,2                | 60,6                  | 66,2           | 66,2           | 60,6           | 69,1             | 65,0                |
| 65,2                | 60,6                  | 65,5           | 64,0           | 60,6           | 68,4             | 64,1                |
| 64,1                |                       | 64,2           | 64,0           |                | 64,2             | 62,4                |
|                     | 54,8                  |                |                | 54,8           | 60,0             | 50,0                |
| 62,2                |                       | 61,7           | 63,5           |                | 62,8             | 60,4                |
| 65,1                | 58,7                  | 65,0           | 65,5           | 58,7           | 67,7             | 63,8                |
| 64,6                | 58,4                  | 64,7           | 64,4           | 58,4           | 67,2             | 63,4                |
| 64,8                | 60,2                  | 64,7           | 65,2           | 60,2           | 68,3             | 63,7                |
| 64,4                | 60,0                  | 64,6           | 63,5           | 60,0           | 67,8             | 63,3                |
| 65,1                | 59,2                  | 64,8           | 65,8           | 59,2           | 68,0             | 63,9                |
| 64,6                | 58,4                  | 64,7           | 64,2           | 58,4           | 67,1             | 63,3                |
| 64,7                | 57,8                  | 64,7           | 64,8           | 57,8           | 67,1             | 63,4                |
| 65,2                | 60,2                  | 65,0           | 65,6           | 60,2           | 68,4             | 64,1                |
| 65,5                | 60,9                  | 65,5           | 65,5           | 60,9           | 68,9             | 64,4                |
| 65,5                | 60,2                  | 65,6           | 65,3           | 60,2           | 68,5             | 64,4                |
| 65,5                | 60,6                  | 65,8           | 64,4           | 60,6           | 68,5             | 64,4                |
| 66,1                | 60,3                  | 65,8           | 66,9           | 60,3           | 69,0             | 64,9                |
| 65,4                | 59,6                  | 65,6           | 64,9           | 59,6           | 68,1             | 64,2                |
| 64,4                | 59,1                  | 64,4           | 64,4           | 59,1           | 67,4             | 63,2                |
| 65,1                | 59,8                  | 65,0           | 65,5           | 59,8           | 68,2             | 63,9                |
| 65,4                | 60,2                  | 65,5           | 65,2           | 60,2           | 68,4             | 64,3                |
| 64,9                | 58,9                  | 64,9           | 64,9           | 58,9           | 67,6             | 63,7                |
| 63,1                | 44,3                  | 63,8           | 59,9           | 44,3           | 62,6             | 61,4                |
| 60,0                |                       | 61,2           |                |                | 58,2             | 58,2                |
| 61,6                | 43,7                  | 59,8           | 64,6           | 43,7           | 63,2             | 59,8                |
| 61,2                | 47,9                  | 60,9           | 61,9           | 47,9           | 62,2             | 59,6                |
| 62,6                | 47,9                  | 62,7           | 62,2           | 47,9           | 63,1             | 60,9                |
| 64,4                | 58,4                  | 64,4           | 64,5           | 58,4           | 67,1             | 63,2                |

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 08 Niendorf, Empfängerstation  
September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 51,3                | 40,1                  | 51,8           | 48,9           | 40,1           | 51,8             | 49,7                |
| 02.09.2026 | 51,8                | 42,3                  | 52,0           | 51,2           | 42,3           | 53,1             | 50,3                |
| 03.09.2026 | 54,1                | *                     | 55,0           | 48,7           | *              | *                | *                   |
| 04.09.2026 | *                   | 40,7                  | *              | *              | 40,7           | *                | *                   |
| 05.09.2026 | 51,9                | 41,4                  | 52,4           | 50,0           | 41,4           | 52,6             | 50,3                |
| 06.09.2026 | 53,3                | 47,4                  | 49,7           | 57,5           | 47,4           | 57,2             | 52,0                |
| 07.09.2026 | 57,8                | 44,7                  | 57,9           | 57,4           | 44,7           | 58,4             | 56,2                |
| 08.09.2026 | 52,7                | 47,3                  | 53,1           | 51,2           | 47,3           | 55,4             | 51,5                |
| 09.09.2026 | 54,6                | 40,4                  | 55,4           | 49,9           | 40,4           | 54,2             | 52,9                |
| 10.09.2026 | 54,7                | 50,8                  | 54,6           | 55,1           | 50,8           | 58,5             | 53,8                |
| 11.09.2026 | 57,0                | 43,8                  | 58,0           | 50,1           | 43,8           | 56,5             | 55,3                |
| 12.09.2026 | 53,6                | 46,4                  | 52,1           | 56,3           | 46,4           | 56,6             | 52,2                |
| 13.09.2026 | 50,9                | 42,4                  | 51,8           | 46,5           | 42,4           | 52,0             | 49,5                |
| 14.09.2026 | 54,5                | 49,5                  | 53,3           | 57,0           | 49,5           | 58,2             | 53,4                |
| 15.09.2026 | 57,6                | 52,0                  | 57,2           | 58,6           | 52,0           | 60,7             | 56,4                |
| 16.09.2026 | 51,7                | 41,4                  | 52,1           | 50,3           | 41,4           | 52,6             | 50,1                |
| 17.09.2026 | 56,1                | 48,6                  | 56,2           | 55,8           | 48,6           | 58,1             | 54,7                |
| 18.09.2026 | 54,4                | 47,4                  | 54,5           | 54,1           | 47,4           | 56,6             | 53,1                |
| 19.09.2026 | 55,6                | 46,4                  | 56,2           | 53,2           | 46,4           | 56,7             | 54,1                |
| 20.09.2026 | 53,7                | 42,5                  | 54,3           | 51,1           | 42,5           | 54,2             | 52,1                |
| 21.09.2026 | 51,3                | 42,2                  | 51,5           | 50,6           | 42,2           | 52,7             | 49,8                |
| 22.09.2026 | 50,3                | 47,6                  | 50,3           | 50,1           | 47,6           | 54,8             | 49,5                |
| 23.09.2026 | 55,9                | 47,3                  | 56,4           | 53,9           | 47,3           | 57,2             | 54,5                |
| 24.09.2026 | 53,5                | 42,6                  | 54,2           | 50,1           | 42,6           | 53,9             | 51,9                |
| 25.09.2026 | 53,0                | 52,5                  | 51,0           | 56,2           | 52,5           | 59,4             | 52,8                |
| 26.09.2026 | 54,5                | 48,9                  | 53,6           | 56,4           | 48,9           | 57,8             | 53,3                |
| 27.09.2026 | 59,3                | 48,3                  | 59,4           | 59,2           | 48,3           | 60,4             | 57,7                |
| 28.09.2026 | 56,4                | *                     | 56,1           | 57,4           | *              | *                | *                   |
| 29.09.2026 | *                   | 43,4                  | *              | *              | 43,4           | *                | *                   |
| 30.09.2026 | 58,9                | 48,9                  | 59,1           | 58,4           | 48,9           | 60,1             | 57,4                |
| Gesamt     | 55,0                | 47,1                  | 55,1           | 54,8           | 47,1           | 56,9             | 53,6                |

|  | Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|--|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|  | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
|  | 45,4                |                       | 46,2           | 40,6           |                | 44,3             | 43,6                |
|  | 46,4                |                       | 47,5           | 37,0           |                | 44,9             | 44,6                |
|  | 50,9                | *                     | 52,1           | 34,7           | *              | *                | *                   |
|  | *                   |                       | *              | *              |                | *                | *                   |
|  | 45,2                |                       | 46,3           | 37,6           |                | 43,9             | 43,5                |
|  | 49,9                | 41,9                  | 45,2           | 54,7           | 41,9           | 53,5             | 48,5                |
|  | 55,9                | 43,1                  | 56,0           | 55,7           | 43,1           | 56,7             | 54,3                |
|  | 49,1                | 40,2                  | 49,4           | 48,1           | 40,2           | 50,5             | 47,6                |
|  | 51,0                |                       | 52,1           | 41,5           |                | 49,5             | 49,2                |
|  | 47,4                | 47,4                  | 45,0           | 50,9           | 47,4           | 54,2             | 47,4                |
|  | 54,3                | 33,0                  | 55,5           | 34,5           | 33,0           | 52,7             | 52,6                |
|  | 48,5                | 36,9                  | 45,6           | 52,3           | 36,9           | 51,0             | 46,9                |
|  | 45,0                | 33,4                  | 46,2           |                | 33,4           | 44,5             | 43,3                |
|  | 51,0                | 46,4                  | 48,3           | 54,8           | 46,4           | 55,3             | 50,0                |
|  | 53,9                |                       | 54,3           | 52,2           |                | 53,5             | 52,1                |
|  | 44,9                |                       | 45,7           | 40,8           |                | 43,9             | 43,1                |
|  | 53,4                | 45,5                  | 53,5           | 53,2           | 45,5           | 55,3             | 52,0                |
|  | 50,8                | 43,1                  | 50,8           | 50,7           | 43,1           | 52,8             | 49,4                |
|  | 53,1                | 39,5                  | 53,7           | 50,1           | 39,5           | 53,1             | 51,4                |
|  | 49,1                |                       | 50,3           | 38,9           |                | 47,6             | 47,4                |
|  | 43,1                |                       | 39,1           | 47,5           |                | 45,3             | 41,3                |
|  | 41,9                | 42,6                  | 41,0           | 43,9           | 42,6           | 49,0             | 42,2                |
|  | 52,7                | 39,2                  | 53,8           | 45,7           | 39,2           | 52,2             | 51,1                |
|  | 48,8                | 38,1                  | 49,9           | 42,2           | 38,1           | 48,9             | 47,3                |
|  | 48,2                | 50,4                  | 45,6           | 51,8           | 50,4           | 56,7             | 49,1                |
|  | 51,0                | 39,0                  | 48,3           | 54,7           | 39,0           | 53,4             | 49,3                |
|  | 57,9                | 43,2                  | 58,0           | 57,3           | 43,2           | 58,3             | 56,2                |
|  | 54,1                | *                     | 53,8           | 55,1           | *              | *                | *                   |
|  | *                   |                       | *              | *              |                | *                | *                   |
|  | 57,2                | 44,1                  | 57,4           | 56,6           | 44,1           | 57,8             | 55,5                |
|  | 51,8                | 41,7                  | 52,0           | 51,4           | 41,7           | 53,0             | 50,3                |

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 09 Quickborn, Droysenkehre  
September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 53,0                | 46,6                  | 53,3           | 51,9           | 46,6           | 55,3             | 51,7                |
| 02.09.2026 | 53,3                | 45,5                  | 53,2           | 53,7           | 45,5           | 55,4             | 51,9                |
| 03.09.2026 | 52,4                | 46,0                  | 52,3           | 52,7           | 46,0           | 55,0             | 51,1                |
| 04.09.2026 | 55,1                | 46,4                  | 55,5           | 53,8           | 46,4           | 56,5             | 53,6                |
| 05.09.2026 | 54,3                | 43,6                  | 54,9           | 52,0           | 43,6           | 55,0             | 52,7                |
| 06.09.2026 | 52,4                | 45,2                  | 52,6           | 51,7           | 45,2           | 54,5             | 51,1                |
| 07.09.2026 | 49,2                | 45,1                  | 49,6           | 47,9           | 45,1           | 52,7             | 48,2                |
| 08.09.2026 | 52,0                | 45,7                  | 51,9           | 52,5           | 45,7           | 54,7             | 50,7                |
| 09.09.2026 | 48,7                | 44,0                  | 49,3           | 46,2           | 44,0           | 51,7             | 47,6                |
| 10.09.2026 | 51,4                | 47,6                  | 51,9           | 49,1           | 47,6           | 54,9             | 50,4                |
| 11.09.2026 | 50,5                | 41,1                  | 51,4           | 45,0           | 41,1           | 51,1             | 48,9                |
| 12.09.2026 | 45,4                | 41,6                  | 45,3           | 45,8           | 41,6           | 49,3             | 44,5                |
| 13.09.2026 | 46,7                | 43,8                  | 47,0           | 45,6           | 43,8           | 51,0             | 45,9                |
| 14.09.2026 | 50,0                | 47,0                  | 50,5           | 47,9           | 47,0           | 54,1             | 49,2                |
| 15.09.2026 | 50,7                | 47,1                  | 51,4           | 47,1           | 47,1           | 54,3             | 49,8                |
| 16.09.2026 | 51,5                | 46,4                  | 52,2           | 48,2           | 46,4           | 54,2             | 50,4                |
| 17.09.2026 | 51,2                | 48,5                  | 51,7           | 49,1           | 48,5           | 55,5             | 50,5                |
| 18.09.2026 | 52,1                | 45,5                  | 52,8           | 48,3           | 45,5           | 54,0             | 50,8                |
| 19.09.2026 | 50,2                | 46,9                  | 50,5           | 49,1           | 46,9           | 54,2             | 49,4                |
| 20.09.2026 | 50,9                | 45,7                  | 51,3           | 49,6           | 45,7           | 53,8             | 49,8                |
| 21.09.2026 | 50,0                | 44,0                  | 50,8           | 46,6           | 44,0           | 52,2             | 48,8                |
| 22.09.2026 | 46,7                | 44,2                  | 47,0           | 46,0           | 44,2           | 51,3             | 46,1                |
| 23.09.2026 | 50,2                | 47,6                  | 48,7           | 53,0           | 47,6           | 55,2             | 49,5                |
| 24.09.2026 | 54,5                | 44,5                  | 55,0           | 52,5           | 44,5           | 55,4             | 53,0                |
| 25.09.2026 | 52,5                | 46,3                  | 52,6           | 52,3           | 46,3           | 55,1             | 51,3                |
| 26.09.2026 | 53,3                | 42,3                  | 53,9           | 51,1           | 42,3           | 53,9             | 51,7                |
| 27.09.2026 | 49,0                | 44,7                  | 49,5           | 47,0           | 44,7           | 52,3             | 48,0                |
| 28.09.2026 | 51,9                | 40,9                  | 52,0           | 51,4           | 40,9           | 52,8             | 50,3                |
| 29.09.2026 | 49,7                | 44,2                  | 50,3           | 47,1           | 44,2           | 52,3             | 48,5                |
| 30.09.2026 | 51,1                | 44,5                  | 51,9           | 47,4           | 44,5           | 53,0             | 49,8                |
| Gesamt     | 51,5                | 45,5                  | 51,9           | 50,2           | 45,5           | 54,0             | 50,3                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 49,5                |                       | 49,8           | 48,2           |                | 49,2             | 47,7                |
| 48,6                |                       | 47,5           | 50,8           |                | 49,6             | 46,8                |
| 44,4                | 35,2                  | 40,1           | 48,9           | 35,2           | 47,6             | 42,9                |
| 50,4                | 33,9                  | 50,6           | 49,5           | 33,9           | 50,5             | 48,6                |
| 49,8                |                       | 50,3           | 47,7           |                | 49,3             | 48,0                |
| 50,3                |                       | 50,5           | 49,4           |                | 50,1             | 48,5                |
| 48,9                | 32,1                  | 48,5           | 49,9           | 32,1           | 49,6             | 47,2                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 32,7                |                       | 33,9           |                |                | 30,9             | 30,9                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 31,5                |                       | 32,8           |                |                | 29,8             | 29,8                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 43,3                | 31,1                  |                | 49,4           | 31,1           | 47,0             | 41,7                |
| 50,6                | 34,8                  | 50,7           | 50,1           | 34,8           | 50,9             | 48,9                |
| 48,5                |                       | 48,6           | 48,2           |                | 48,5             | 46,8                |
| 51,4                |                       | 51,9           | 49,1           |                | 50,8             | 49,6                |
| 41,4                |                       | 42,7           |                |                | 39,7             | 39,7                |
| 48,1                |                       | 47,5           | 49,4           |                | 48,7             | 46,3                |
| 43,6                |                       | 44,8           |                |                | 41,8             | 41,8                |
| 34,2                |                       | 35,4           |                |                | 32,4             | 32,4                |
| 45,3                | 25,9                  | 45,3           | 45,3           | 25,9           | 45,6             | 43,6                |

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 10 Stellingen, Wasserwerk  
September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 54,6                | 48,3                  | 55,5           | 49,5           | 48,3           | 56,5             | 53,3                |
| 02.09.2026 | 58,3                | 48,1                  | 59,4           | 48,9           | 48,1           | 58,4             | 56,7                |
| 03.09.2026 | 62,7                | 48,2                  | 63,9           | 51,2           | 48,2           | 61,8             | 61,0                |
| 04.09.2026 | 59,7                | 49,4                  | 60,8           | 52,8           | 49,4           | 59,9             | 58,1                |
| 05.09.2026 | 52,5                | 47,9                  | 53,0           | 50,9           | 47,9           | 55,7             | 51,5                |
| 06.09.2026 | 52,7                | 50,9                  | 48,1           | 57,4           | 50,9           | 58,6             | 52,1                |
| 07.09.2026 | 61,9                | 44,9                  | 62,3           | 60,3           | 44,9           | 61,8             | 60,1                |
| 08.09.2026 | 61,5                | 58,0                  | 62,1           | 59,1           | 58,0           | 65,2             | 60,6                |
| 09.09.2026 | 63,6                | 51,3                  | 64,1           | 61,4           | 51,3           | 63,9             | 62,0                |
| 10.09.2026 | 63,1                | 55,4                  | 63,7           | 61,1           | 55,4           | 64,8             | 61,7                |
| 11.09.2026 | 62,6                | 50,0                  | 62,8           | 61,9           | 50,0           | 63,3             | 61,0                |
| 12.09.2026 | 61,8                | 48,6                  | 62,5           | 58,7           | 48,6           | 61,8             | 60,2                |
| 13.09.2026 | 62,2                | 50,2                  | 62,1           | 62,6           | 50,2           | 63,3             | 60,6                |
| 14.09.2026 | 62,6                | 48,6                  | 63,0           | 61,0           | 48,6           | 62,8             | 60,9                |
| 15.09.2026 | 61,6                | 52,0                  | 62,0           | 60,1           | 52,0           | 62,7             | 60,0                |
| 16.09.2026 | 62,6                | 47,2                  | 62,8           | 61,9           | 47,2           | 62,9             | 60,9                |
| 17.09.2026 | 61,9                | 51,2                  | 62,1           | 61,0           | 51,2           | 62,8             | 60,3                |
| 18.09.2026 | 62,0                | 50,9                  | 62,2           | 61,3           | 50,9           | 62,9             | 60,4                |
| 19.09.2026 | 61,6                | 49,2                  | 62,2           | 58,9           | 49,2           | 61,8             | 59,9                |
| 20.09.2026 | 62,4                | 50,2                  | 62,5           | 62,3           | 50,2           | 63,3             | 60,8                |
| 21.09.2026 | 62,6                | 51,2                  | 62,9           | 61,7           | 51,2           | 63,4             | 61,0                |
| 22.09.2026 | 62,7                | 49,3                  | 63,1           | 61,3           | 49,3           | 63,0             | 61,1                |
| 23.09.2026 | 61,7                | 48,5                  | 62,9           | 48,4           | 48,5           | 60,9             | 60,0                |
| 24.09.2026 | 52,0                | 46,8                  | 52,8           | 47,8           | 46,8           | 54,6             | 50,8                |
| 25.09.2026 | 50,7                | 50,6                  | 50,9           | 50,0           | 50,6           | 56,9             | 50,7                |
| 26.09.2026 | 57,6                | 46,8                  | 56,9           | 59,4           | 46,8           | 59,3             | 56,1                |
| 27.09.2026 | 57,9                | 49,5                  | 55,8           | 61,2           | 49,5           | 60,7             | 56,4                |
| 28.09.2026 | 59,3                | 48,4                  | 60,3           | 50,9           | 48,4           | 59,2             | 57,7                |
| 29.09.2026 | 54,3                | 44,4                  | 55,0           | 50,7           | 44,4           | 55,0             | 52,7                |
| 30.09.2026 | 62,1                | 46,6                  | 63,3           | 46,6           | 46,6           | 60,9             | 60,4                |
| Gesamt     | 60,9                | 50,5                  | 61,4           | 59,1           | 50,5           | 61,7             | 59,4                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 50,6                |                       | 51,8           |                |                | 48,8             | 48,8                |
| 57,0                |                       | 58,2           |                |                | 55,2             | 55,2                |
| 60,1                |                       | 61,3           | 41,5           |                | 58,4             | 58,4                |
| 55,4                |                       | 56,7           |                |                | 53,6             | 53,6                |
| 41,8                |                       | 43,1           |                |                | 40,1             | 40,1                |
| 50,7                | 47,9                  |                | 56,8           | 47,9           | 56,6             | 50,0                |
| 61,3                |                       | 61,7           | 59,9           |                | 61,0             | 59,5                |
| 58,7                | 57,5                  | 58,7           | 58,8           | 57,5           | 64,2             | 58,3                |
| 61,8                | 49,9                  | 62,0           | 61,1           | 49,9           | 62,6             | 60,2                |
| 62,2                | 54,9                  | 62,6           | 60,8           | 54,9           | 64,1             | 60,8                |
| 62,2                | 48,7                  | 62,4           | 61,7           | 48,7           | 62,8             | 60,5                |
| 61,6                | 43,6                  | 62,3           | 58,2           | 43,6           | 61,0             | 59,8                |
| 61,9                | 48,4                  | 61,7           | 62,4           | 48,4           | 62,8             | 60,3                |
| 62,2                | 45,5                  | 62,6           | 60,7           | 45,5           | 62,2             | 60,5                |
| 61,2                | 44,0                  | 61,6           | 59,7           | 44,0           | 61,1             | 59,4                |
| 62,1                | 40,4                  | 62,3           | 61,6           | 40,4           | 62,2             | 60,4                |
| 61,4                | 49,3                  | 61,7           | 60,5           | 49,3           | 62,1             | 59,8                |
| 61,5                | 48,5                  | 61,7           | 60,9           | 48,5           | 62,1             | 59,9                |
| 61,1                | 43,2                  | 61,7           | 58,1           | 43,2           | 60,6             | 59,3                |
| 61,8                | 47,2                  | 61,8           | 61,9           | 47,2           | 62,4             | 60,2                |
| 62,0                | 49,1                  | 62,2           | 61,3           | 49,1           | 62,6             | 60,4                |
| 62,4                | 44,4                  | 62,8           | 61,0           | 44,4           | 62,3             | 60,7                |
| 61,3                |                       | 62,5           |                |                | 59,5             | 59,5                |
| 36,7                | 37,9                  | 38,0           |                | 37,9           | 43,8             | 37,2                |
| 38,1                | 48,2                  | 35,8           | 41,6           | 48,2           | 53,6             | 44,2                |
| 55,8                | 43,4                  | 53,7           | 59,1           | 43,4           | 57,9             | 54,1                |
| 57,4                | 47,3                  | 55,1           | 60,9           | 47,3           | 60,0             | 55,9                |
| 58,4                | 45,8                  | 59,5           | 49,4           | 45,8           | 57,9             | 56,8                |
| 52,1                |                       | 52,8           | 48,4           |                | 51,2             | 50,3                |
| 61,5                | 42,6                  | 62,8           |                | 42,6           | 60,0             | 59,8                |
| 60,0                | 47,8                  | 60,4           | 58,6           | 47,8           | 60,5             | 58,4                |

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff  
September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 62,5                | 52,2                  | 62,9           | 61,0           | 52,2           | 63,4             | 60,9                |
| 02.09.2026 | 60,6                | 51,5                  | 60,0           | 61,9           | 51,5           | 62,5             | 59,1                |
| 03.09.2026 | 59,1                | 53,7                  | 57,9           | 61,5           | 53,7           | 62,6             | 58,0                |
| 04.09.2026 | 63,2                | 53,5                  | 63,2           | 63,0           | 53,5           | 64,6             | 61,6                |
| 05.09.2026 | 62,8                | 48,6                  | 63,6           | 59,4           | 48,6           | 62,6             | 61,2                |
| 06.09.2026 | 62,3                | 54,0                  | 62,6           | 61,2           | 54,0           | 63,9             | 60,9                |
| 07.09.2026 | 57,2                | 51,5                  | 57,5           | 55,8           | 51,5           | 59,8             | 56,0                |
| 08.09.2026 | 60,9                | 52,6                  | 61,0           | 60,8           | 52,6           | 62,7             | 59,5                |
| 09.09.2026 | 53,3                | 49,9                  | 54,1           | 49,8           | 49,9           | 57,0             | 52,5                |
| 10.09.2026 | 52,2                | 50,9                  | 52,3           | 52,1           | 50,9           | 57,7             | 51,8                |
| 11.09.2026 | 52,4                | 48,7                  | 53,2           | 47,7           | 48,7           | 55,8             | 51,5                |
| 12.09.2026 | 52,6                | 44,0                  | 52,8           | 51,9           | 44,0           | 54,2             | 51,1                |
| 13.09.2026 | 51,4                | 50,1                  | 52,3           | 46,5           | 50,1           | 56,5             | 51,1                |
| 14.09.2026 | 51,5                | 49,4                  | 52,3           | 47,5           | 49,4           | 56,0             | 50,9                |
| 15.09.2026 | 51,9                | 52,1                  | 52,6           | 48,7           | 52,1           | 58,2             | 52,0                |
| 16.09.2026 | 52,4                | 51,4                  | 52,9           | 50,4           | 51,4           | 57,9             | 52,1                |
| 17.09.2026 | 53,7                | 51,1                  | 54,3           | 51,1           | 51,1           | 58,0             | 53,0                |
| 18.09.2026 | 60,8                | 50,6                  | 62,0           | 49,9           | 50,6           | 60,9             | 59,3                |
| 19.09.2026 | 54,0                | 50,7                  | 54,3           | 53,1           | 50,7           | 58,0             | 53,2                |
| 20.09.2026 | 57,0                | 52,8                  | 57,8           | 52,4           | 52,8           | 60,1             | 56,0                |
| 21.09.2026 | 55,7                | 51,2                  | 56,6           | 50,5           | 51,2           | 58,6             | 54,6                |
| 22.09.2026 | 53,8                | 49,0                  | 54,5           | 50,5           | 49,0           | 56,7             | 52,7                |
| 23.09.2026 | 61,8                | 53,1                  | 61,7           | 61,9           | 53,1           | 63,5             | 60,3                |
| 24.09.2026 | 63,2                | 53,2                  | 63,6           | 61,6           | 53,2           | 64,2             | 61,6                |
| 25.09.2026 | 63,3                | 53,1                  | 63,6           | 61,9           | 53,1           | 64,2             | 61,7                |
| 26.09.2026 | 62,0                | 51,7                  | 62,6           | 59,3           | 51,7           | 62,7             | 60,5                |
| 27.09.2026 | 58,4                | 53,6                  | 58,5           | 58,3           | 53,6           | 61,7             | 57,3                |
| 28.09.2026 | 60,8                | 51,7                  | 60,8           | 61,0           | 51,7           | 62,5             | 59,4                |
| 29.09.2026 | 59,1                | 52,2                  | 59,6           | 56,9           | 52,2           | 61,0             | 57,7                |
| 30.09.2026 | 55,0                | 53,9                  | 54,4           | 56,6           | 53,9           | 60,8             | 54,7                |
| Gesamt     | 59,3                | 51,8                  | 59,6           | 58,2           | 51,8           | 61,2             | 57,9                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 61,0                | 46,1                  | 61,1           | 60,6           | 46,1           | 61,4             | 59,3                |
| 59,9                | 47,8                  | 59,1           | 61,6           | 47,8           | 61,4             | 58,3                |
| 57,8                | 50,9                  | 55,9           | 60,9           | 50,9           | 61,0             | 56,5                |
| 62,1                | 48,5                  | 62,1           | 62,0           | 48,5           | 62,8             | 60,4                |
| 61,5                | 41,5                  | 62,2           | 58,5           | 41,5           | 61,0             | 59,8                |
| 61,9                | 51,3                  | 62,1           | 61,0           | 51,3           | 62,8             | 60,3                |
| 55,6                | 46,5                  | 55,8           | 54,9           | 46,5           | 57,0             | 54,1                |
| 60,3                | 47,7                  | 60,3           | 60,5           | 47,7           | 61,2             | 58,7                |
| 33,8                |                       | 35,1           |                |                | 32,1             | 32,1                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 39,8                |                       | 41,0           |                |                | 38,0             | 38,0                |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
|                     |                       |                |                |                |                  |                     |
| 24,6                |                       | 25,8           |                |                | 22,8             | 22,8                |
| 55,6                | 47,2                  | 35,3           | 61,6           | 47,2           | 59,8             | 54,2                |
| 61,8                | 49,8                  | 62,0           | 61,2           | 49,8           | 62,6             | 60,2                |
| 62,2                | 48,5                  | 62,4           | 61,6           | 48,5           | 62,7             | 60,6                |
| 61,6                | 50,2                  | 62,2           | 59,0           | 50,2           | 62,1             | 60,0                |
| 57,5                | 51,2                  | 57,7           | 57,0           | 51,2           | 60,0             | 56,2                |
| 60,0                | 49,1                  | 59,7           | 60,8           | 49,1           | 61,4             | 58,4                |
| 58,1                | 50,0                  | 58,5           | 56,5           | 50,0           | 59,6             | 56,6                |
| 52,9                | 52,0                  | 51,0           | 56,1           | 52,0           | 59,0             | 52,6                |
| 57,3                | 46,5                  | 57,3           | 57,4           | 46,5           | 58,5             | 55,8                |

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim  
September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 53,3                | 39,4                  | 54,4           | 45,6           | 39,4           | 52,7             | 51,6                |
| 02.09.2026 | 56,3                | 40,0                  | 57,4           | 46,4           | 40,0           | 55,2             | 54,5                |
| 03.09.2026 | 59,5                | 42,0                  | 60,7           | 47,4           | 42,0           | 58,3             | 57,8                |
| 04.09.2026 | 57,2                | 45,4                  | 58,1           | 53,0           | 45,4           | 57,3             | 55,6                |
| 05.09.2026 | 52,1                | 40,2                  | 52,7           | 49,7           | 40,2           | 52,5             | 50,5                |
| 06.09.2026 | 50,2                | 46,3                  | 46,8           | 54,3           | 46,3           | 54,9             | 49,2                |
| 07.09.2026 | 59,9                | 41,4                  | 60,2           | 58,6           | 41,4           | 59,8             | 58,2                |
| 08.09.2026 | 57,4                | 46,0                  | 58,3           | 52,3           | 46,0           | 57,5             | 55,8                |
| 09.09.2026 | 62,3                | 49,7                  | 62,8           | 60,4           | 49,7           | 62,7             | 60,7                |
| 10.09.2026 | 60,8                | 47,5                  | 61,3           | 59,3           | 47,5           | 61,1             | 59,2                |
| 11.09.2026 | 60,8                | 48,3                  | 60,9           | 60,2           | 48,3           | 61,4             | 59,1                |
| 12.09.2026 | 60,2                | 45,1                  | 60,9           | 57,6           | 45,1           | 60,1             | 58,6                |
| 13.09.2026 | 60,9                | 48,8                  | 60,9           | 60,9           | 48,8           | 61,8             | 59,3                |
| 14.09.2026 | 61,2                | 48,8                  | 61,5           | 59,9           | 48,8           | 61,7             | 59,5                |
| 15.09.2026 | 59,9                | 50,9                  | 60,1           | 59,0           | 50,9           | 61,3             | 58,4                |
| 16.09.2026 | 61,5                | 44,4                  | 61,7           | 61,0           | 44,4           | 61,7             | 59,8                |
| 17.09.2026 | 61,1                | 51,0                  | 61,2           | 60,7           | 51,0           | 62,3             | 59,5                |
| 18.09.2026 | 61,4                | 49,5                  | 61,7           | 60,4           | 49,5           | 62,1             | 59,8                |
| 19.09.2026 | 61,0                | 49,0                  | 61,4           | 59,5           | 49,0           | 61,5             | 59,3                |
| 20.09.2026 | 61,7                | 48,5                  | 61,7           | 61,9           | 48,5           | 62,5             | 60,1                |
| 21.09.2026 | 61,9                | 51,7                  | 62,2           | 61,0           | 51,7           | 63,0             | 60,4                |
| 22.09.2026 | 61,7                | 50,9                  | 62,1           | 60,5           | 50,9           | 62,6             | 60,1                |
| 23.09.2026 | 60,0                | 45,2                  | 61,2           | 45,0           | 45,2           | 59,0             | 58,3                |
| 24.09.2026 | 55,0                | 43,3                  | 56,0           | 48,8           | 43,3           | 54,9             | 53,4                |
| 25.09.2026 | 50,9                | 43,2                  | 51,6           | 47,4           | 43,2           | 52,3             | 49,5                |
| 26.09.2026 | 62,5                | 42,6                  | 63,7           | 48,7           | 42,6           | 61,0             | 60,8                |
| 27.09.2026 | 56,5                | 47,4                  | 55,4           | 58,7           | 47,4           | 58,7             | 55,0                |
| 28.09.2026 | 57,5                | 46,3                  | 58,5           | 52,2           | 46,3           | 57,6             | 55,9                |
| 29.09.2026 | 54,3                | 42,5                  | 54,4           | 53,7           | 42,5           | 55,1             | 52,6                |
| 30.09.2026 | 53,0                | 42,0                  | 53,3           | 52,4           | 42,0           | 54,1             | 51,1                |
| Gesamt     | 59,6                | 47,2                  | 60,1           | 57,8           | 47,2           | 60,0             | 57,9                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 51,6                |                       | 52,8           | 32,9           |                | 49,8             | 49,8                |
| 55,7                |                       | 57,0           | 40,2           |                | 54,0             | 54,0                |
| 59,1                |                       | 60,4           | 39,9           |                | 57,4             | 57,4                |
| 55,9                |                       | 57,0           | 46,6           |                | 54,3             | 54,1                |
| 44,8                |                       | 45,9           | 35,7           |                | 43,3             | 43,0                |
| 47,9                | 45,0                  | 39,6           | 53,4           | 45,0           | 53,5             | 47,1                |
| 59,6                |                       | 60,0           | 58,4           |                | 59,4             | 57,9                |
| 56,5                | 35,3                  | 57,7           | 44,6           | 35,3           | 55,0             | 54,7                |
| 61,2                | 49,2                  | 61,5           | 60,3           | 49,2           | 61,9             | 59,6                |
| 60,6                | 46,1                  | 61,0           | 59,1           | 46,1           | 60,8             | 58,9                |
| 60,5                | 47,8                  | 60,7           | 60,0           | 47,8           | 61,2             | 58,9                |
| 60,0                | 41,7                  | 60,7           | 57,2           | 41,7           | 59,6             | 58,3                |
| 60,6                | 47,2                  | 60,7           | 60,6           | 47,2           | 61,3             | 59,0                |
| 60,8                | 48,0                  | 61,2           | 59,4           | 48,0           | 61,2             | 59,2                |
| 59,6                | 43,7                  | 59,9           | 58,8           | 43,7           | 59,8             | 57,9                |
| 61,3                | 41,7                  | 61,5           | 60,8           | 41,7           | 61,4             | 59,6                |
| 60,7                | 50,3                  | 60,8           | 60,4           | 50,3           | 61,9             | 59,2                |
| 61,1                | 48,7                  | 61,3           | 60,2           | 48,7           | 61,7             | 59,4                |
| 60,6                | 45,4                  | 61,1           | 58,9           | 45,4           | 60,7             | 58,9                |
| 61,4                | 47,2                  | 61,3           | 61,6           | 47,2           | 62,1             | 59,7                |
| 61,5                | 50,6                  | 61,8           | 60,7           | 50,6           | 62,4             | 59,9                |
| 61,4                | 48,7                  | 61,7           | 60,1           | 48,7           | 61,8             | 59,7                |
| 59,7                |                       | 61,0           |                |                | 58,0             | 58,0                |
| 43,8                | 32,4                  | 45,0           |                | 32,4           | 43,4             | 42,2                |
| 41,3                |                       | 41,8           | 39,3           |                | 40,8             | 39,5                |
| 38,3                | 36,7                  | 38,8           | 35,9           | 36,7           | 43,3             | 37,8                |
| 55,3                | 46,1                  | 53,5           | 58,4           | 46,1           | 57,9             | 53,8                |
| 57,0                | 43,7                  | 58,2           | 48,0           | 43,7           | 56,4             | 55,4                |
| 50,2                | 32,5                  | 50,4           | 49,6           | 32,5           | 50,4             | 48,5                |
| 47,6                | 27,6                  | 47,1           | 48,4           | 27,6           | 48,2             | 45,5                |
| 58,7                | 44,9                  | 59,1           | 57,2           | 44,9           | 59,0             | 57,0                |

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder  
September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 62,1                | 55,1                  | 62,3           | 61,7           | 55,1           | 64,3             | 60,8                |
| 02.09.2026 | 61,2                | 54,7                  | 61,1           | 61,6           | 54,7           | 63,8             | 59,9                |
| 03.09.2026 | 61,0                | 56,3                  | 60,3           | 62,5           | 56,3           | 64,6             | 59,9                |
| 04.09.2026 | 63,2                | 57,3                  | 63,4           | 62,9           | 57,3           | 65,9             | 62,0                |
| 05.09.2026 | 62,1                | 56,8                  | 62,6           | 60,4           | 56,8           | 64,9             | 61,0                |
| 06.09.2026 | 60,4                | 42,4                  | 60,5           | 60,3           | 42,4           | 60,7             | 58,7                |
| 07.09.2026 | 52,5                | 51,3                  | 53,1           | 50,0           | 51,3           | 57,8             | 52,1                |
| 08.09.2026 | 59,0                | 45,1                  | 58,7           | 60,0           | 45,1           | 60,0             | 57,4                |
| 09.09.2026 | 61,6                | 54,8                  | 61,5           | 61,8           | 54,8           | 64,0             | 60,3                |
| 10.09.2026 | 61,2                | 54,6                  | 61,4           | 60,7           | 54,6           | 63,6             | 59,9                |
| 11.09.2026 | 62,0                | 56,3                  | 62,2           | 61,5           | 56,3           | 64,8             | 60,8                |
| 12.09.2026 | 61,0                | 56,6                  | 61,3           | 60,0           | 56,6           | 64,3             | 60,0                |
| 13.09.2026 | 61,2                | 55,4                  | 61,1           | 61,7           | 55,4           | 64,1             | 60,0                |
| 14.09.2026 | 61,1                | 54,4                  | 61,3           | 60,6           | 54,4           | 63,4             | 59,8                |
| 15.09.2026 | 61,1                | 56,5                  | 61,2           | 61,1           | 56,5           | 64,5             | 60,1                |
| 16.09.2026 | 61,8                | 56,2                  | 61,8           | 61,8           | 56,2           | 64,7             | 60,6                |
| 17.09.2026 | 62,3                | 57,4                  | 62,3           | 62,4           | 57,4           | 65,6             | 61,2                |
| 18.09.2026 | 62,3                | 57,0                  | 62,3           | 62,0           | 57,0           | 65,3             | 61,1                |
| 19.09.2026 | 62,2                | 57,3                  | 62,5           | 61,3           | 57,3           | 65,3             | 61,1                |
| 20.09.2026 | 62,6                | 56,8                  | 62,4           | 63,2           | 56,8           | 65,5             | 61,4                |
| 21.09.2026 | 61,9                | 55,9                  | 62,2           | 60,9           | 55,9           | 64,4             | 60,6                |
| 22.09.2026 | 61,6                | 54,9                  | 61,9           | 60,6           | 54,9           | 63,8             | 60,3                |
| 23.09.2026 | 61,6                | 56,0                  | 61,4           | 62,0           | 56,0           | 64,6             | 60,4                |
| 24.09.2026 | 62,0                | 56,2                  | 62,3           | 61,0           | 56,2           | 64,6             | 60,8                |
| 25.09.2026 | 61,7                | 55,0                  | 61,8           | 61,1           | 55,0           | 64,0             | 60,3                |
| 26.09.2026 | 59,9                | 45,7                  | 60,6           | 57,0           | 45,7           | 59,8             | 58,2                |
| 27.09.2026 | 57,3                | 42,2                  | 58,4           | 50,1           | 42,2           | 56,5             | 55,6                |
| 28.09.2026 | 58,5                | 43,8                  | 57,2           | 60,9           | 43,8           | 59,9             | 56,8                |
| 29.09.2026 | 58,2                | 45,9                  | 58,2           | 58,0           | 45,9           | 59,0             | 56,5                |
| 30.09.2026 | 59,4                | 47,1                  | 59,6           | 58,8           | 47,1           | 60,1             | 57,8                |
| Gesamt     | 61,2                | 54,9                  | 61,2           | 60,9           | 54,9           | 63,7             | 59,9                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 61,4                | 54,7                  | 61,5           | 61,1           | 54,7           | 63,7             | 60,1                |
| 60,6                | 54,3                  | 60,4           | 61,1           | 54,3           | 63,3             | 59,3                |
| 60,3                | 55,9                  | 59,4           | 62,2           | 55,9           | 64,2             | 59,3                |
| 62,4                | 57,0                  | 62,3           | 62,4           | 57,0           | 65,4             | 61,2                |
| 61,4                | 56,5                  | 61,8           | 59,6           | 56,5           | 64,3             | 60,3                |
| 59,9                |                       | 60,0           | 59,8           |                | 60,0             | 58,2                |
|                     | 50,6                  |                |                | 50,6           | 55,8             | 45,8                |
| 58,0                |                       | 57,4           | 59,4           |                | 58,7             | 56,2                |
| 61,0                | 54,4                  | 60,8           | 61,4           | 54,4           | 63,5             | 59,7                |
| 60,5                | 54,0                  | 60,6           | 60,1           | 54,0           | 62,9             | 59,2                |
| 61,2                | 56,0                  | 61,3           | 61,0           | 56,0           | 64,2             | 60,1                |
| 60,3                | 56,2                  | 60,6           | 59,4           | 56,2           | 63,9             | 59,3                |
| 60,9                | 55,0                  | 60,7           | 61,3           | 55,0           | 63,7             | 59,6                |
| 60,5                | 54,0                  | 60,6           | 60,1           | 54,0           | 62,9             | 59,2                |
| 60,5                | 53,7                  | 60,4           | 60,7           | 53,7           | 62,9             | 59,2                |
| 61,0                | 55,9                  | 61,0           | 61,3           | 55,9           | 64,2             | 59,9                |
| 61,8                | 57,1                  | 61,8           | 62,0           | 57,1           | 65,2             | 60,7                |
| 61,7                | 56,7                  | 61,7           | 61,6           | 56,7           | 64,9             | 60,6                |
| 61,7                | 56,9                  | 61,9           | 60,9           | 56,9           | 64,8             | 60,6                |
| 62,1                | 56,5                  | 61,8           | 62,9           | 56,5           | 65,2             | 60,9                |
| 61,3                | 55,6                  | 61,5           | 60,5           | 55,6           | 64,0             | 60,1                |
| 60,2                | 54,5                  | 60,3           | 60,0           | 54,5           | 63,0             | 59,0                |
| 60,9                | 55,5                  | 60,7           | 61,6           | 55,5           | 64,0             | 59,7                |
| 61,3                | 55,9                  | 61,5           | 60,6           | 55,9           | 64,2             | 60,1                |
| 60,9                | 54,5                  | 61,0           | 60,5           | 54,5           | 63,4             | 59,6                |
| 59,1                | 40,1                  | 59,8           | 55,9           | 40,1           | 58,5             | 57,4                |
| 56,2                |                       | 57,4           |                |                | 54,4             | 54,4                |
| 57,2                | 36,4                  | 55,3           | 60,3           | 36,4           | 58,8             | 55,5                |
| 56,7                | 42,8                  | 56,7           | 56,9           | 42,8           | 57,5             | 55,1                |
| 58,4                | 43,3                  | 58,6           | 57,9           | 43,3           | 58,8             | 56,7                |
| 60,4                | 54,4                  | 60,4           | 60,4           | 54,4           | 63,1             | 59,2                |

# Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

September 2026



|            | Gesamtgeräusch      |                       |                |                |                |                  |                     |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
|            | L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 01.09.2026 | 49,6                | 37,9                  | 50,6           | 42,6           | 37,9           | 49,4             | 48,0                |
| 02.09.2026 | 51,7                | 36,6                  | 52,8           | 43,7           | 36,6           | 50,9             | 50,0                |
| 03.09.2026 | 54,2                | 38,2                  | 55,3           | 44,7           | 38,2           | 53,2             | 52,5                |
| 04.09.2026 | 51,9                | 40,5                  | 52,9           | 46,0           | 40,5           | 51,9             | 50,3                |
| 05.09.2026 | 51,2                | 36,9                  | 51,6           | 49,4           | 36,9           | 51,3             | 49,5                |
| 06.09.2026 | 47,4                | 46,7                  | 44,6           | 51,3           | 46,7           | 53,8             | 47,2                |
| 07.09.2026 | 58,3                | 37,3                  | 59,0           | 55,0           | 37,3           | 57,6             | 56,5                |
| 08.09.2026 | 54,1                | 47,8                  | 55,2           | 45,2           | 47,8           | 55,8             | 52,8                |
| 09.09.2026 | 56,5                | 44,6                  | 56,8           | 55,7           | 44,6           | 57,2             | 54,9                |
| 10.09.2026 | 56,3                | 46,6                  | 56,6           | 55,5           | 46,6           | 57,5             | 54,8                |
| 11.09.2026 | 57,0                | 45,2                  | 57,3           | 56,3           | 45,2           | 57,8             | 55,4                |
| 12.09.2026 | 56,3                | 54,9                  | 56,6           | 55,3           | 54,9           | 61,6             | 55,9                |
| 13.09.2026 | 55,5                | 42,8                  | 55,3           | 56,1           | 42,8           | 56,5             | 53,8                |
| 14.09.2026 | 56,4                | 43,4                  | 56,6           | 55,5           | 43,4           | 56,9             | 54,7                |
| 15.09.2026 | 55,4                | 52,2                  | 55,7           | 54,3           | 52,2           | 59,5             | 54,6                |
| 16.09.2026 | 56,3                | 40,5                  | 56,4           | 56,0           | 40,5           | 56,7             | 54,6                |
| 17.09.2026 | 56,2                | 44,9                  | 56,5           | 55,5           | 44,9           | 57,1             | 54,6                |
| 18.09.2026 | 56,7                | 44,5                  | 57,0           | 55,9           | 44,5           | 57,4             | 55,1                |
| 19.09.2026 | 55,6                | 44,2                  | 56,2           | 53,0           | 44,2           | 56,1             | 54,0                |
| 20.09.2026 | 56,6                | 43,8                  | 56,7           | 56,4           | 43,8           | 57,4             | 55,0                |
| 21.09.2026 | 56,6                | 44,6                  | 56,9           | 55,6           | 44,6           | 57,3             | 55,0                |
| 22.09.2026 | 56,4                | 44,5                  | 56,6           | 55,6           | 44,5           | 57,1             | 54,7                |
| 23.09.2026 | 55,3                | 45,3                  | 56,5           | 46,4           | 45,3           | 55,5             | 53,8                |
| 24.09.2026 | 46,3                | 36,1                  | 47,0           | 42,3           | 36,1           | 46,8             | 44,7                |
| 25.09.2026 | 49,8                | 42,8                  | 50,0           | 49,0           | 42,8           | 51,9             | 48,4                |
| 26.09.2026 | 59,8                | 45,8                  | 60,8           | 53,2           | 45,8           | 59,2             | 58,1                |
| 27.09.2026 | 52,8                | 45,5                  | 51,3           | 55,6           | 45,5           | 55,8             | 51,5                |
| 28.09.2026 | 54,6                | 45,2                  | 55,7           | 45,3           | 45,2           | 55,0             | 53,1                |
| 29.09.2026 | 50,2                | 44,2                  | 50,8           | 47,8           | 44,2           | 52,5             | 48,9                |
| 30.09.2026 | 52,0                | 44,4                  | 52,6           | 49,7           | 44,4           | 53,6             | 50,6                |
| Gesamt     | 55,2                | 45,9                  | 55,7           | 53,4           | 45,9           | 56,3             | 53,7                |

| Fluggeräusch        |                       |                |                |                |                  |                     |
|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| L <sub>eq</sub> Tag | L <sub>eq</sub> Nacht | L <sub>D</sub> | L <sub>E</sub> | L <sub>N</sub> | L <sub>DEN</sub> | L <sub>eq</sub> 24h |
| 45,0                |                       | 46,2           |                |                | 43,2             | 43,2                |
| 50,7                |                       | 52,0           |                |                | 49,0             | 49,0                |
| 52,9                |                       | 54,1           | 37,0           |                | 51,2             | 51,1                |
| 48,8                |                       | 50,0           | 27,5           |                | 47,0             | 47,0                |
| 37,3                |                       | 38,5           |                |                | 35,5             | 35,5                |
| 44,0                | 41,0                  | 30,9           | 49,9           | 41,0           | 49,7             | 43,2                |
| 54,9                |                       | 55,2           | 53,7           |                | 54,6             | 53,1                |
| 51,9                | 38,6                  | 53,1           | 37,5           | 38,6           | 51,1             | 50,3                |
| 56,0                | 43,8                  | 56,2           | 55,4           | 43,8           | 56,7             | 54,3                |
| 55,8                | 44,0                  | 56,1           | 54,9           | 44,0           | 56,5             | 54,2                |
| 56,3                | 43,1                  | 56,5           | 55,8           | 43,1           | 56,9             | 54,7                |
| 55,4                |                       | 56,0           | 52,7           |                | 54,8             | 53,7                |
| 55,0                | 41,0                  | 54,8           | 55,8           | 41,0           | 55,9             | 53,4                |
| 56,0                | 37,7                  | 56,2           | 54,9           | 37,7           | 56,0             | 54,2                |
| 54,8                | 37,8                  | 55,1           | 53,9           | 37,8           | 54,9             | 53,1                |
| 55,8                | 36,2                  | 55,9           | 55,6           | 36,2           | 56,0             | 54,1                |
| 55,7                | 42,1                  | 55,9           | 55,0           | 42,1           | 56,2             | 54,0                |
| 55,7                | 43,0                  | 55,8           | 55,5           | 43,0           | 56,5             | 54,1                |
| 54,8                | 37,9                  | 55,5           | 51,9           | 37,9           | 54,4             | 53,1                |
| 55,9                | 41,9                  | 55,8           | 56,1           | 41,9           | 56,6             | 54,2                |
| 56,0                | 42,8                  | 56,2           | 55,2           | 42,8           | 56,5             | 54,3                |
| 55,9                | 37,6                  | 56,1           | 55,0           | 37,6           | 56,0             | 54,2                |
| 54,8                |                       | 56,0           |                |                | 53,0             | 53,0                |
| 30,2                |                       | 31,4           |                |                | 28,4             | 28,4                |
| 30,7                | 27,5                  | 29,0           | 33,6           | 27,5           | 35,4             | 29,8                |
| 40,4                | 36,8                  | 40,6           | 39,6           | 36,8           | 44,2             | 39,5                |
| 51,1                | 42,0                  | 48,2           | 55,0           | 42,0           | 54,0             | 49,6                |
| 51,9                | 38,7                  | 53,2           | 31,2           | 38,7           | 51,1             | 50,3                |
| 35,8                |                       | 36,8           | 30,2           |                | 34,7             | 34,1                |
| 44,5                |                       | 45,5           | 36,4           |                | 43,1             | 42,7                |
| 53,5                | 38,8                  | 53,8           | 52,3           | 38,8           | 53,7             | 51,8                |