

Äquivalente Dauerschallpegel
M 01 Hasloh, Alter Kirchweg
Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 57,8 | 57,8 | 57,0 | 59,7 | 57,8 | 64,4 | 57,8 |
| 02.02.2022 | 56,0 | 42,8 | 56,5 | 53,8 | 42,8 | 56,2 | 54,3 |
| 03.02.2022 | 53,0 | 44,9 | 53,3 | 51,8 | 44,9 | 54,6 | 51,5 |
| 04.02.2022 | 53,4 | 48,1 | 52,7 | 54,9 | 48,1 | 56,7 | 52,2 |
| 05.02.2022 | 55,0 | 53,9 | 55,5 | 53,2 | 53,9 | 60,4 | 54,7 |
| 06.02.2022 | 54,2 | 45,9 | 53,9 | 55,1 | 45,9 | 56,3 | 52,8 |
| 07.02.2022 | 57,6 | 44,6 | 58,4 | 53,1 | 44,6 | 57,4 | 55,9 |
| 08.02.2022 | 52,6 | 44,7 | 52,6 | 52,7 | 44,7 | 54,6 | 51,2 |
| 09.02.2022 | 53,4 | 42,5 | 53,3 | 53,8 | 42,5 | 54,7 | 51,8 |
| 10.02.2022 | 54,7 | 42,6 | 55,1 | 53,6 | 42,6 | 55,3 | 53,1 |
| 11.02.2022 | 55,3 | 47,2 | 55,7 | 54,0 | 47,2 | 56,9 | 53,9 |
| 12.02.2022 | 56,2 | 45,6 | 57,0 | 52,4 | 45,6 | 56,7 | 54,6 |
| 13.02.2022 | 53,1 | 48,4 | 52,8 | 53,9 | 48,4 | 56,6 | 52,0 |
| 14.02.2022 | 53,3 | 46,4 | 54,3 | 47,5 | 46,4 | 54,9 | 52,0 |
| 15.02.2022 | 53,1 | 47,6 | 53,0 | 53,4 | 47,6 | 56,1 | 51,9 |
| 16.02.2022 | 54,8 | 63,4 | 55,3 | 53,0 | 63,4 | 68,8 | 59,7 |
| 17.02.2022 | 64,1 | 48,0 | 65,1 | 57,8 | 48,0 | 63,3 | 62,4 |
| 18.02.2022 | 61,4 | 66,4 | 57,0 | 66,0 | 66,4 | 72,3 | 63,8 |
| 19.02.2022 | 54,3 | 47,1 | 55,0 | 51,0 | 47,1 | 55,9 | 52,9 |
| 20.02.2022 | 53,9 | 59,5 | 53,7 | 54,5 | 59,5 | 65,1 | 56,7 |
| 21.02.2022 | 54,6 | 51,7 | 55,0 | 53,3 | 51,7 | 58,9 | 53,9 |
| 22.02.2022 | 54,6 | 53,3 | 53,9 | 56,2 | 53,3 | 60,2 | 54,2 |
| 23.02.2022 | 54,6 | 46,3 | 54,8 | 54,1 | 46,3 | 56,3 | 53,2 |
| 24.02.2022 | 53,8 | 44,9 | 53,3 | 54,9 | 44,9 | 55,7 | 52,3 |
| 25.02.2022 | 54,3 | 46,7 | 54,3 | 54,5 | 46,7 | 56,4 | 52,9 |
| 26.02.2022 | 55,9 | 47,4 | 56,4 | 53,6 | 47,4 | 57,2 | 54,4 |
| 27.02.2022 | 54,0 | 49,8 | 53,7 | 54,7 | 49,8 | 57,7 | 53,0 |
| 28.02.2022 | 55,3 | 48,3 | 55,5 | 54,9 | 48,3 | 57,5 | 54,0 |
| Gesamt | 56,2 | 55,4 | 56,3 | 56,1 | 55,4 | 62,0 | 56,0 |

| | Fluggeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 48,8 | | 47,7 | 51,1 | | 49,9 | 47,0 |
| 02.02.2022 | 51,1 | | 50,6 | 52,3 | | 51,7 | 49,4 |
| 03.02.2022 | 48,7 | 41,0 | 48,3 | 49,8 | 41,0 | 51,0 | 47,3 |
| 04.02.2022 | 48,5 | 38,8 | 45,4 | 52,6 | 38,8 | 51,4 | 47,0 |
| 05.02.2022 | 51,6 | | 52,8 | | | 49,8 | 49,8 |
| 06.02.2022 | 51,0 | 39,8 | 50,2 | 52,9 | 39,8 | 52,7 | 49,4 |
| 07.02.2022 | 51,6 | 37,5 | 51,8 | 51,2 | 37,5 | 52,1 | 50,0 |
| 08.02.2022 | 46,9 | | 43,8 | 50,9 | | 48,9 | 45,1 |
| 09.02.2022 | 48,4 | 31,7 | 45,4 | 52,4 | 31,7 | 50,6 | 46,7 |
| 10.02.2022 | 52,2 | | 52,1 | 52,3 | | 52,4 | 50,4 |
| 11.02.2022 | 52,8 | 43,7 | 52,8 | 52,6 | 43,7 | 54,3 | 51,3 |
| 12.02.2022 | 52,8 | 42,7 | 53,4 | 50,2 | 42,7 | 53,6 | 51,3 |
| 13.02.2022 | 50,9 | 43,9 | 50,1 | 52,6 | 43,9 | 53,6 | 49,6 |
| 14.02.2022 | 47,3 | | 48,6 | | | 45,6 | 45,6 |
| 15.02.2022 | 46,6 | | 47,8 | | | 44,8 | 44,8 |
| 16.02.2022 | | | | | | | |
| 17.02.2022 | 49,0 | | 46,4 | 52,7 | | 50,8 | 47,2 |
| 18.02.2022 | 50,7 | | 51,9 | | | 48,9 | 48,9 |
| 19.02.2022 | 42,7 | | | 48,7 | | 45,9 | 40,9 |
| 20.02.2022 | 49,2 | | 50,4 | | | 47,4 | 47,4 |
| 21.02.2022 | 48,1 | 37,8 | 45,6 | 51,8 | 37,8 | 50,7 | 46,5 |
| 22.02.2022 | 48,2 | 40,9 | 49,5 | | 40,9 | 49,3 | 46,9 |
| 23.02.2022 | 50,5 | 41,7 | 49,4 | 52,8 | 41,7 | 52,9 | 49,1 |
| 24.02.2022 | 47,5 | | 47,0 | 48,7 | | 48,1 | 45,8 |
| 25.02.2022 | 48,3 | 40,9 | 43,7 | 53,1 | 40,9 | 52,0 | 47,0 |
| 26.02.2022 | 52,6 | 42,0 | 53,2 | 49,9 | 42,0 | 53,2 | 51,0 |
| 27.02.2022 | 51,5 | 45,7 | 51,0 | 52,9 | 45,7 | 54,6 | 50,3 |
| 28.02.2022 | 51,7 | 42,4 | 51,4 | 52,6 | 42,4 | 53,4 | 50,2 |
| Gesamt | 50,0 | 38,9 | 49,8 | 50,6 | 38,9 | 51,3 | 48,4 |

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 02 Harkshörn, Grundschule
Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 55,5 | 52,1 | 55,9 | 53,9 | 52,1 | 59,4 | 54,6 |
| 02.02.2022 | 53,6 | 42,8 | 54,5 | 49,5 | 42,8 | 54,0 | 52,1 |
| 03.02.2022 | 53,0 | 44,0 | 53,9 | 47,9 | 44,0 | 53,8 | 51,5 |
| 04.02.2022 | 53,2 | 49,0 | 53,5 | 52,1 | 49,0 | 56,6 | 52,2 |
| 05.02.2022 | 52,8 | 52,2 | 53,0 | 52,1 | 52,2 | 58,6 | 52,6 |
| 06.02.2022 | 53,1 | 44,4 | 52,5 | 54,7 | 44,4 | 55,2 | 51,7 |
| 07.02.2022 | 54,3 | 45,9 | 55,1 | 49,9 | 45,9 | 55,3 | 52,8 |
| 08.02.2022 | 54,5 | 47,1 | 55,4 | 50,1 | 47,1 | 56,0 | 53,1 |
| 09.02.2022 | 54,0 | 42,7 | 54,6 | 51,0 | 42,7 | 54,4 | 52,4 |
| 10.02.2022 | 52,7 | 43,3 | 53,0 | 51,4 | 43,3 | 53,9 | 51,1 |
| 11.02.2022 | 53,0 | 43,0 | 53,8 | 49,7 | 43,0 | 53,7 | 51,5 |
| 12.02.2022 | 49,3 | 43,5 | 50,0 | 45,8 | 43,5 | 51,6 | 48,1 |
| 13.02.2022 | 48,8 | 43,4 | 49,3 | 46,5 | 43,4 | 51,5 | 47,6 |
| 14.02.2022 | 53,8 | 47,7 | 54,8 | 47,7 | 47,7 | 55,8 | 52,6 |
| 15.02.2022 | 54,0 | 47,2 | 53,4 | 55,5 | 47,2 | 56,7 | 52,7 |
| 16.02.2022 | 55,2 | 67,3 | 55,4 | 54,4 | 67,3 | 72,0 | 62,5 |
| 17.02.2022 | 64,7 | 54,3 | 65,6 | 61,0 | 54,3 | 65,2 | 63,1 |
| 18.02.2022 | 62,8 | 69,7 | 57,3 | 68,1 | 69,7 | 74,9 | 66,1 |
| 19.02.2022 | 58,2 | 42,7 | 59,3 | 49,2 | 42,7 | 57,3 | 56,5 |
| 20.02.2022 | 52,1 | 62,9 | 51,5 | 53,5 | 62,9 | 68,2 | 58,8 |
| 21.02.2022 | 57,4 | 46,7 | 58,3 | 51,3 | 46,7 | 57,5 | 55,8 |
| 22.02.2022 | 55,5 | 51,8 | 55,0 | 56,7 | 51,8 | 59,6 | 54,6 |
| 23.02.2022 | 53,5 | 45,3 | 54,3 | 49,4 | 45,3 | 54,7 | 52,0 |
| 24.02.2022 | 54,6 | 48,2 | 53,8 | 56,3 | 48,2 | 57,5 | 53,3 |
| 25.02.2022 | 54,6 | 43,7 | 55,5 | 50,4 | 43,7 | 54,9 | 53,1 |
| 26.02.2022 | 49,4 | 40,8 | 49,9 | 47,7 | 40,8 | 50,8 | 48,0 |
| 27.02.2022 | 46,6 | 40,6 | 47,1 | 44,5 | 40,6 | 49,0 | 45,4 |
| 28.02.2022 | 51,0 | 42,3 | 51,8 | 46,8 | 42,3 | 52,0 | 49,5 |
| Gesamt | 55,9 | 57,5 | 55,9 | 55,9 | 57,5 | 63,5 | 56,5 |

| | Fluggeräusch | | | | | | |
|--|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| | 38,1 | | 38,6 | 36,3 | | 37,7 | 36,4 |
| | 38,2 | | 38,6 | 36,9 | | 37,9 | 36,5 |
| | 37,7 | | | 43,7 | | 40,9 | 35,9 |
| | 41,9 | | 43,2 | | | 40,2 | 40,2 |
| | 40,8 | | 40,8 | 40,8 | | 40,9 | 39,0 |
| | 39,6 | | 40,4 | 35,6 | | 38,7 | 37,8 |
| | 36,4 | | 35,4 | 38,5 | | 37,4 | 34,7 |
| | 33,1 | | 27,4 | 38,2 | | 35,7 | 31,4 |
| | 41,7 | | 42,0 | 40,5 | | 41,4 | 39,9 |
| | 39,6 | | 40,2 | 37,1 | | 39,0 | 37,9 |
| | 33,3 | | 34,6 | | | 31,6 | 31,6 |
| | 33,1 | | 34,3 | | | 31,3 | 31,3 |
| | 36,6 | | 37,9 | | | 34,9 | 34,9 |
| | 38,9 | | 35,7 | 42,8 | | 40,8 | 37,0 |
| | 30,3 | | | 36,3 | | 33,5 | 28,5 |
| | 30,6 | | 31,8 | | | 28,8 | 28,8 |
| | 33,1 | | 31,3 | 36,1 | | 34,5 | 31,3 |
| | 37,2 | | 38,5 | | | 35,5 | 35,5 |
| | 36,9 | | 33,9 | 40,8 | | 38,8 | 35,1 |
| | 32,3 | | | 38,4 | | 35,6 | 30,6 |
| | 36,8 | | 32,5 | 41,4 | | 39,2 | 35,1 |
| | 42,2 | | 42,6 | 40,9 | | 41,9 | 40,5 |
| | 29,2 | | 30,5 | | | 27,5 | 27,5 |
| | 37,0 | | 36,9 | 37,3 | | 37,3 | 35,3 |

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 04 Norderstedt, Altes Rathaus
Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 57,7 | * | 57,8 | * | * | * | * |
| 02.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 03.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 04.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 05.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 06.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 07.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 08.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 09.02.2022 | * | 48,2 | * | 55,3 | 48,2 | * | * |
| 10.02.2022 | 57,5 | 47,6 | 57,9 | 56,0 | 47,6 | 58,5 | 55,9 |
| 11.02.2022 | 56,7 | 48,8 | 56,9 | 55,7 | 48,8 | 58,4 | 55,2 |
| 12.02.2022 | 54,1 | 45,8 | 54,5 | 52,6 | 45,8 | 55,6 | 52,7 |
| 13.02.2022 | 51,9 | 46,4 | 52,2 | 51,1 | 46,4 | 54,7 | 50,7 |
| 14.02.2022 | 55,1 | 47,4 | 56,0 | 51,3 | 47,4 | 56,7 | 53,5 |
| 15.02.2022 | 55,9 | 48,9 | 56,1 | 54,5 | 48,9 | 57,8 | 54,5 |
| 16.02.2022 | 56,2 | * | 56,5 | 55,2 | * | * | * |
| 17.02.2022 | * | 50,4 | * | 59,3 | 50,4 | * | * |
| 18.02.2022 | 56,3 | * | 56,3 | * | * | * | * |
| 19.02.2022 | 56,3 | 46,6 | 57,0 | 53,1 | 46,6 | 57,1 | 54,7 |
| 20.02.2022 | 54,7 | * | 54,8 | * | * | * | * |
| 21.02.2022 | 57,6 | 50,6 | 58,2 | 55,5 | 50,6 | 59,6 | 56,2 |
| 22.02.2022 | 56,1 | 51,6 | 56,1 | 56,1 | 51,6 | 59,4 | 55,0 |
| 23.02.2022 | 55,5 | 47,0 | 55,7 | 54,7 | 47,0 | 57,1 | 54,0 |
| 24.02.2022 | 54,7 | 47,6 | 54,8 | 54,5 | 47,6 | 56,9 | 53,1 |
| 25.02.2022 | 56,4 | 47,2 | 56,6 | 55,9 | 47,2 | 57,9 | 54,9 |
| 26.02.2022 | 55,2 | 44,9 | 55,5 | 54,3 | 44,9 | 56,2 | 53,6 |
| 27.02.2022 | 52,4 | 46,3 | 52,8 | 50,8 | 46,3 | 54,8 | 51,1 |
| 28.02.2022 | 55,0 | 45,9 | 55,6 | 52,5 | 45,9 | 56,1 | 53,5 |
| Gesamt | 56,0 | 48,8 | 56,3 | 54,8 | 48,8 | 57,9 | 54,7 |

| | Fluggeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 46,9 | * | 46,5 | * | * | * | * |
| 02.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 03.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 04.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 05.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 06.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 07.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 08.02.2022 | * | * | * | * | * | * | * |
| 09.02.2022 | * | | * | 50,6 | | * | * |
| 10.02.2022 | 51,1 | | 50,7 | 52,0 | | 51,6 | 49,3 |
| 11.02.2022 | 50,1 | 41,6 | 50,0 | 50,4 | 41,6 | 52,0 | 48,7 |
| 12.02.2022 | 37,0 | | 38,3 | | | 35,3 | 35,3 |
| 13.02.2022 | | | | | | | |
| 14.02.2022 | 36,4 | | 37,9 | | | 34,3 | 34,3 |
| 15.02.2022 | 45,3 | | 46,2 | | | 43,5 | 43,5 |
| 16.02.2022 | | * | | | * | * | * |
| 17.02.2022 | * | | * | 52,9 | | * | * |
| 18.02.2022 | 41,3 | * | 41,3 | * | * | * | * |
| 19.02.2022 | 41,4 | | | 47,5 | | 44,7 | 39,7 |
| 20.02.2022 | 40,7 | * | 41,4 | * | * | * | * |
| 21.02.2022 | 46,3 | 34,2 | 43,1 | 50,3 | 34,2 | 48,8 | 44,6 |
| 22.02.2022 | 46,6 | | 47,5 | | | 44,8 | 44,8 |
| 23.02.2022 | 48,4 | | 47,5 | 50,4 | | 49,3 | 46,7 |
| 24.02.2022 | 41,3 | | | 47,4 | | 44,2 | 39,2 |
| 25.02.2022 | 46,0 | 38,2 | 41,3 | 50,8 | 38,2 | 49,6 | 44,6 |
| 26.02.2022 | 48,4 | | 48,9 | 46,3 | | 47,9 | 46,6 |
| 27.02.2022 | 35,9 | | 37,2 | | | 34,1 | 34,1 |
| 28.02.2022 | | | | | | | |
| Gesamt | 46,0 | 31,3 | 45,3 | 47,7 | 31,3 | 47,2 | 44,4 |

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 05 Langenhorn, Kohrswort
Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 58,5 | 51,0 | 58,8 | * | 51,0 | * | * |
| 02.02.2022 | 57,5 | 50,2 | 56,3 | 59,7 | 50,2 | 60,3 | 56,1 |
| 03.02.2022 | 56,2 | 48,3 | 56,7 | 54,4 | 48,3 | 57,8 | 54,8 |
| 04.02.2022 | 60,6 | 52,4 | 60,5 | 60,8 | 52,4 | 62,5 | 59,2 |
| 05.02.2022 | 60,1 | 55,7 | 59,7 | 61,3 | 55,7 | 63,7 | 59,1 |
| 06.02.2022 | 60,5 | 51,7 | 60,1 | 61,5 | 51,7 | 62,4 | 59,0 |
| 07.02.2022 | 57,1 | 51,7 | 56,4 | 58,4 | 51,7 | 60,5 | 55,8 |
| 08.02.2022 | 59,0 | 52,2 | 58,9 | 59,4 | 52,2 | 61,5 | 57,7 |
| 09.02.2022 | 60,1 | 50,6 | 59,9 | 60,7 | 50,6 | 61,7 | 58,6 |
| 10.02.2022 | 60,1 | 50,9 | 60,3 | 59,6 | 50,9 | 61,5 | 58,6 |
| 11.02.2022 | 58,2 | 51,1 | 57,1 | 60,5 | 51,1 | 61,0 | 56,8 |
| 12.02.2022 | 55,9 | 48,6 | 56,3 | 54,5 | 48,6 | 57,8 | 54,5 |
| 13.02.2022 | 55,3 | 48,1 | 55,0 | 56,1 | 48,1 | 57,7 | 53,9 |
| 14.02.2022 | 59,8 | 52,3 | 59,7 | 60,2 | 52,3 | 62,2 | 58,2 |
| 15.02.2022 | 59,6 | 52,6 | 58,6 | 62,4 | 52,6 | 62,3 | 58,3 |
| 16.02.2022 | 61,6 | * | 61,0 | 62,8 | * | * | * |
| 17.02.2022 | * | 53,0 | * | 61,3 | 53,0 | * | * |
| 18.02.2022 | 58,4 | * | 58,4 | * | * | * | * |
| 19.02.2022 | 61,1 | 53,3 | 61,2 | 60,5 | 53,3 | 62,9 | 59,7 |
| 20.02.2022 | 60,3 | * | 59,6 | * | * | * | * |
| 21.02.2022 | 61,6 | 51,6 | 62,0 | 60,3 | 51,6 | 62,6 | 60,0 |
| 22.02.2022 | 59,0 | 48,9 | 58,0 | 61,8 | 48,9 | 60,8 | 57,4 |
| 23.02.2022 | 59,8 | 52,7 | 59,7 | 60,2 | 52,7 | 62,1 | 58,4 |
| 24.02.2022 | 59,0 | 55,1 | 58,9 | 59,3 | 55,1 | 63,0 | 57,9 |
| 25.02.2022 | 61,1 | 51,6 | 61,3 | 60,4 | 51,6 | 62,4 | 59,6 |
| 26.02.2022 | 55,9 | 45,7 | 56,9 | 49,7 | 45,7 | 56,2 | 54,3 |
| 27.02.2022 | 54,6 | 47,1 | 54,4 | 55,0 | 47,1 | 56,8 | 53,2 |
| 28.02.2022 | 56,4 | 47,1 | 56,8 | 54,8 | 47,1 | 57,6 | 54,9 |
| Gesamt | 59,2 | 51,7 | 59,0 | 59,8 | 51,7 | 61,4 | 57,9 |

| | Fluggeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 55,9 | | 56,3 | * | | * | * |
| 02.02.2022 | 54,6 | 47,1 | 50,4 | 58,9 | 47,1 | 58,2 | 53,1 |
| 03.02.2022 | 50,3 | | 51,1 | 45,8 | | 49,3 | 48,5 |
| 04.02.2022 | 58,2 | 50,0 | 57,2 | 60,2 | 50,0 | 60,6 | 56,7 |
| 05.02.2022 | 58,4 | 42,1 | 58,1 | 59,3 | 42,1 | 59,2 | 56,8 |
| 06.02.2022 | 59,5 | 50,7 | 58,9 | 60,8 | 50,7 | 61,5 | 58,0 |
| 07.02.2022 | 55,2 | 47,3 | 53,8 | 57,6 | 47,3 | 58,0 | 53,7 |
| 08.02.2022 | 57,5 | 48,5 | 57,1 | 58,6 | 48,5 | 59,4 | 56,0 |
| 09.02.2022 | 58,7 | 48,8 | 58,1 | 60,1 | 48,8 | 60,5 | 57,2 |
| 10.02.2022 | 59,3 | 48,6 | 59,5 | 58,8 | 48,6 | 60,3 | 57,7 |
| 11.02.2022 | 57,1 | 49,4 | 55,6 | 59,9 | 49,4 | 60,0 | 55,7 |
| 12.02.2022 | 48,6 | 30,8 | 48,9 | 47,7 | 30,8 | 48,7 | 46,9 |
| 13.02.2022 | 46,6 | 27,2 | 46,3 | 47,2 | 27,2 | 47,1 | 44,8 |
| 14.02.2022 | 56,8 | 45,1 | 55,4 | 58,9 | 45,1 | 58,7 | 54,9 |
| 15.02.2022 | 57,4 | 44,7 | 55,7 | 61,2 | 44,7 | 59,1 | 55,7 |
| 16.02.2022 | 58,7 | * | 57,3 | 61,2 | * | * | * |
| 17.02.2022 | * | 49,8 | * | 59,8 | 49,8 | * | * |
| 18.02.2022 | 51,5 | * | 51,5 | * | * | * | * |
| 19.02.2022 | 58,7 | 52,2 | 58,5 | 59,2 | 52,2 | 61,3 | 57,4 |
| 20.02.2022 | 57,2 | * | 56,3 | * | * | * | * |
| 21.02.2022 | 59,3 | 49,3 | 59,1 | 59,8 | 49,3 | 60,8 | 57,7 |
| 22.02.2022 | 57,0 | | 55,9 | 59,9 | | 57,8 | 55,2 |
| 23.02.2022 | 58,1 | | 57,8 | 58,9 | | 58,5 | 56,3 |
| 24.02.2022 | 55,3 | 52,7 | 54,1 | 57,8 | 52,7 | 60,5 | 54,5 |
| 25.02.2022 | 59,2 | 50,5 | 59,0 | 59,8 | 50,5 | 61,1 | 57,8 |
| 26.02.2022 | 54,6 | | 55,8 | 36,6 | | 52,8 | 52,8 |
| 27.02.2022 | 46,7 | 30,3 | 47,0 | 45,3 | 30,3 | 46,7 | 45,0 |
| 28.02.2022 | 49,8 | 31,7 | 50,8 | 43,7 | 31,7 | 48,9 | 48,1 |
| Gesamt | 56,9 | 47,4 | 56,3 | 58,4 | 47,4 | 58,7 | 55,4 |

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 07 Langenhorn, Kortenkamp
Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 63,8 | 53,1 | 64,2 | * | 53,1 | * | * |
| 02.02.2022 | 62,5 | 55,5 | 61,8 | 63,9 | 55,5 | 65,2 | 61,1 |
| 03.02.2022 | 62,0 | 53,1 | 62,7 | 58,2 | 53,1 | 62,9 | 60,5 |
| 04.02.2022 | 64,8 | 57,7 | 64,2 | 66,3 | 57,7 | 67,4 | 63,5 |
| 05.02.2022 | 64,5 | 55,2 | 64,4 | 64,8 | 55,2 | 66,1 | 63,1 |
| 06.02.2022 | 65,2 | 58,0 | 64,8 | 66,2 | 58,0 | 67,6 | 63,8 |
| 07.02.2022 | 62,8 | 55,2 | 62,4 | 63,6 | 55,2 | 65,2 | 61,2 |
| 08.02.2022 | 64,8 | 57,9 | 64,8 | 64,8 | 57,9 | 67,1 | 63,5 |
| 09.02.2022 | 64,9 | 57,9 | 64,7 | 65,6 | 57,9 | 67,4 | 63,6 |
| 10.02.2022 | 66,1 | 56,6 | 66,6 | 64,1 | 56,6 | 67,1 | 64,6 |
| 11.02.2022 | 63,2 | 55,5 | 62,6 | 64,7 | 55,5 | 65,6 | 61,8 |
| 12.02.2022 | 58,8 | 52,8 | 59,0 | 58,4 | 52,8 | 61,5 | 57,6 |
| 13.02.2022 | 58,3 | 52,4 | 57,0 | 60,8 | 52,4 | 61,7 | 57,1 |
| 14.02.2022 | 63,4 | 54,1 | 63,0 | 64,4 | 54,1 | 65,4 | 61,7 |
| 15.02.2022 | 64,0 | 55,3 | 63,6 | 65,3 | 55,3 | 65,7 | 62,5 |
| 16.02.2022 | 66,0 | * | 65,6 | 67,1 | * | * | * |
| 17.02.2022 | * | 57,3 | * | 65,5 | 57,3 | * | * |
| 18.02.2022 | 62,6 | * | 62,6 | * | * | * | * |
| 19.02.2022 | 65,7 | 58,8 | 65,7 | 65,7 | 58,8 | 68,0 | 64,4 |
| 20.02.2022 | 64,8 | * | 64,3 | * | * | * | * |
| 21.02.2022 | 66,1 | 57,3 | 66,3 | 65,5 | 57,3 | 67,6 | 64,6 |
| 22.02.2022 | 64,4 | 53,5 | 63,8 | 66,2 | 53,5 | 65,7 | 62,8 |
| 23.02.2022 | 64,7 | 51,8 | 64,5 | 65,1 | 51,8 | 65,6 | 63,0 |
| 24.02.2022 | 62,8 | 59,4 | 62,1 | 64,3 | 59,4 | 67,3 | 61,8 |
| 25.02.2022 | 65,8 | 57,5 | 65,9 | 65,6 | 57,5 | 67,6 | 64,4 |
| 26.02.2022 | 61,8 | 51,9 | 62,6 | 57,8 | 51,9 | 62,4 | 60,2 |
| 27.02.2022 | 57,3 | 52,1 | 56,5 | 59,2 | 52,1 | 60,8 | 56,2 |
| 28.02.2022 | 60,1 | 52,5 | 60,7 | 57,9 | 52,5 | 61,8 | 58,7 |
| Gesamt | 63,9 | 56,0 | 63,8 | 64,3 | 56,0 | 65,9 | 62,6 |

| | Fluggeräusch | | | | | | |
|--------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| | 60,4 | | 60,9 | * | | * | * |
| | 58,2 | 52,9 | 53,3 | 62,8 | 52,9 | 62,6 | 57,0 |
| | 53,3 | | 54,5 | | | 51,5 | 51,5 |
| | 62,7 | 54,4 | 61,9 | 64,5 | 54,4 | 65,0 | 61,3 |
| | 62,8 | 46,7 | 62,2 | 64,0 | 46,7 | 63,7 | 61,1 |
| | 63,9 | 56,0 | 63,2 | 65,4 | 56,0 | 66,2 | 62,4 |
| | 58,5 | 52,6 | 56,3 | 61,4 | 52,6 | 62,2 | 57,1 |
| | 61,8 | 53,6 | 61,4 | 63,0 | 53,6 | 64,0 | 60,4 |
| | 63,3 | 53,7 | 62,7 | 64,6 | 53,7 | 65,1 | 61,7 |
| | 63,9 | 54,2 | 64,2 | 62,8 | 54,2 | 65,1 | 62,4 |
| | 60,4 | 53,1 | 58,1 | 63,8 | 53,1 | 63,6 | 59,0 |
| | 45,8 | | 34,7 | 51,5 | | 48,8 | 44,0 |
| | 45,8 | | 47,1 | | | 44,1 | 44,1 |
| | 61,3 | 50,4 | 59,7 | 63,6 | 50,4 | 63,4 | 59,5 |
| | 61,6 | 49,5 | 60,7 | 64,0 | 49,5 | 62,9 | 59,9 |
| | 64,0 | * | 63,0 | 66,1 | * | * | * |
| | * | 54,9 | * | 64,0 | 54,9 | * | * |
| | 51,1 | * | 51,1 | * | * | * | * |
| | 63,5 | 57,4 | 63,2 | 64,3 | 57,4 | 66,3 | 62,2 |
| | 62,6 | * | 61,7 | * | * | * | * |
| | 64,0 | 53,7 | 63,8 | 64,5 | 53,7 | 65,4 | 62,4 |
| | 62,0 | | 60,9 | 65,0 | | 62,8 | 60,2 |
| | 62,8 | | 62,4 | 63,9 | | 63,4 | 61,1 |
| | 60,0 | 57,2 | 58,6 | 62,7 | 57,2 | 65,1 | 59,1 |
| | 63,8 | 55,4 | 63,6 | 64,4 | 55,4 | 65,8 | 62,4 |
| | 59,2 | | 60,4 | | | 57,4 | 57,4 |
| | 49,8 | | 51,1 | | | 48,1 | 48,1 |
| Gesamt | 61,3 | 52,3 | 60,7 | 62,8 | 52,3 | 63,3 | 59,9 |

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 08 Niendorf, Empfängerstation
Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | | Fluggeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 53,0 | 48,3 | 52,6 | 54,4 | 48,3 | 56,3 | 52,1 | 49,3 | | 48,9 | 50,7 | | 49,8 | 47,8 |
| 02.02.2022 | 52,2 | 40,8 | 52,6 | 50,7 | 40,8 | 52,9 | 50,5 | 48,7 | | 49,5 | 45,3 | | 47,9 | 46,9 |
| 03.02.2022 | 53,9 | 38,6 | 54,2 | 52,5 | 38,6 | 54,0 | 52,2 | 52,4 | | 52,8 | 51,0 | | 52,1 | 50,6 |
| 04.02.2022 | 55,4 | 44,9 | 56,1 | 52,2 | 44,9 | 55,9 | 53,8 | 53,5 | 40,0 | 54,5 | 47,1 | 40,0 | 53,0 | 51,8 |
| 05.02.2022 | 52,1 | 48,0 | 51,9 | 52,7 | 48,0 | 55,8 | 51,1 | 49,1 | 31,8 | 48,8 | 49,9 | 31,8 | 49,7 | 47,4 |
| 06.02.2022 | 52,4 | 42,3 | 52,8 | 50,9 | 42,3 | 53,4 | 50,9 | 48,6 | | 49,5 | 44,0 | | 47,6 | 46,9 |
| 07.02.2022 | 55,3 | 40,7 | 56,2 | 50,8 | 40,7 | 54,8 | 53,5 | 49,4 | | 50,0 | 47,2 | | 48,8 | 47,5 |
| 08.02.2022 | 54,8 | 40,7 | 55,8 | 48,3 | 40,7 | 54,3 | 53,2 | 48,8 | | 49,8 | 41,1 | | 47,4 | 47,0 |
| 09.02.2022 | 58,8 | 42,2 | 59,9 | 48,4 | 42,2 | 57,7 | 57,1 | 50,0 | 38,2 | 51,1 | 40,5 | 38,2 | 49,6 | 48,3 |
| 10.02.2022 | 54,3 | 46,0 | 55,2 | 49,3 | 46,0 | 55,4 | 52,9 | 47,5 | | 48,3 | 43,2 | | 46,5 | 45,7 |
| 11.02.2022 | 57,8 | 42,1 | 58,8 | 50,5 | 42,1 | 56,9 | 56,1 | 50,6 | 31,7 | 51,4 | 45,8 | 31,7 | 49,8 | 48,8 |
| 12.02.2022 | 55,1 | 45,9 | 55,7 | 52,4 | 45,9 | 56,1 | 53,6 | 52,9 | 37,2 | 53,5 | 50,0 | 37,2 | 52,6 | 51,2 |
| 13.02.2022 | 54,8 | 43,2 | 53,6 | 57,3 | 43,2 | 56,7 | 53,2 | 52,8 | 34,3 | 51,3 | 55,4 | 34,3 | 54,2 | 51,0 |
| 14.02.2022 | 56,0 | 42,3 | 56,4 | 54,3 | 42,3 | 56,2 | 54,3 | 53,7 | 36,0 | 54,1 | 52,2 | 36,0 | 53,6 | 52,0 |
| 15.02.2022 | 55,8 | 44,0 | 55,6 | 56,1 | 44,0 | 56,9 | 54,2 | 50,7 | 33,1 | 49,2 | 53,5 | 33,1 | 52,2 | 49,0 |
| 16.02.2022 | 57,1 | * | 56,4 | 58,8 | * | * | * | 55,5 | * | 54,6 | 57,5 | * | * | * |
| 17.02.2022 | * | 43,8 | * | 54,6 | 43,8 | * | * | * | | * | 49,7 | | * | * |
| 18.02.2022 | 57,9 | * | 57,6 | * | * | * | * | 56,1 | * | 56,1 | * | * | * | * |
| 19.02.2022 | 54,9 | 42,7 | 55,6 | 52,1 | 42,7 | 55,2 | 53,3 | 52,7 | | 53,5 | 49,4 | | 51,9 | 50,9 |
| 20.02.2022 | 56,6 | 53,1 | 56,2 | 57,6 | 53,1 | 60,5 | 55,9 | 54,8 | 45,1 | 54,4 | 55,7 | 45,1 | 56,5 | 53,5 |
| 21.02.2022 | 54,8 | 43,2 | 55,8 | 48,7 | 43,2 | 54,7 | 53,2 | 50,8 | | 52,0 | 35,7 | | 49,1 | 49,0 |
| 22.02.2022 | 52,1 | 44,6 | 50,5 | 55,4 | 44,6 | 55,0 | 50,8 | 48,3 | 36,9 | 45,1 | 52,9 | 36,9 | 50,9 | 46,7 |
| 23.02.2022 | 52,6 | 39,3 | 52,2 | 53,6 | 39,3 | 53,6 | 50,9 | 48,2 | | 47,3 | 50,1 | | 49,1 | 46,4 |
| 24.02.2022 | 54,7 | 42,7 | 55,1 | 52,9 | 42,7 | 55,1 | 53,0 | 51,9 | | 52,5 | 49,1 | | 51,1 | 50,1 |
| 25.02.2022 | 54,2 | 41,4 | 54,8 | 51,6 | 41,4 | 54,4 | 52,5 | 51,0 | 33,5 | 51,8 | 46,9 | 33,5 | 50,4 | 49,3 |
| 26.02.2022 | 54,1 | 44,2 | 52,8 | 56,6 | 44,2 | 56,3 | 52,6 | 51,7 | | 49,9 | 54,7 | | 53,1 | 49,9 |
| 27.02.2022 | 57,2 | 45,6 | 56,4 | 58,9 | 45,6 | 58,7 | 55,6 | 55,1 | 37,4 | 54,4 | 56,8 | 37,4 | 56,1 | 53,4 |
| 28.02.2022 | 58,2 | 45,0 | 58,6 | 56,7 | 45,0 | 58,5 | 56,5 | 55,7 | 42,0 | 56,1 | 54,4 | 42,0 | 56,0 | 54,0 |
| Gesamt | 55,4 | 45,6 | 55,7 | 54,5 | 45,6 | 56,6 | 54,0 | 52,2 | 35,6 | 52,3 | 51,8 | 35,6 | 52,5 | 50,5 |

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 09 Quickborn, Droysenkehre
Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 53,4 | 49,3 | 53,7 | 52,4 | 49,3 | 56,9 | 52,5 |
| 02.02.2022 | 51,5 | 47,2 | 51,7 | 50,9 | 47,2 | 54,9 | 50,5 |
| 03.02.2022 | 52,4 | 45,9 | 53,0 | 49,2 | 45,9 | 54,4 | 51,1 |
| 04.02.2022 | 52,5 | 47,2 | 52,8 | 51,7 | 47,2 | 55,4 | 51,4 |
| 05.02.2022 | 52,4 | 47,8 | 52,9 | 50,4 | 47,8 | 55,5 | 51,3 |
| 06.02.2022 | 52,3 | 45,8 | 52,3 | 52,3 | 45,8 | 54,8 | 51,0 |
| 07.02.2022 | 52,4 | 46,2 | 52,8 | 51,1 | 46,2 | 54,8 | 51,2 |
| 08.02.2022 | 52,9 | 47,1 | 53,4 | 50,8 | 47,1 | 55,3 | 51,7 |
| 09.02.2022 | 53,2 | 45,1 | 53,6 | 51,7 | 45,1 | 54,8 | 51,8 |
| 10.02.2022 | 53,2 | 46,8 | 53,7 | 51,3 | 46,8 | 55,4 | 51,9 |
| 11.02.2022 | 53,8 | 47,4 | 54,4 | 50,9 | 47,4 | 55,9 | 52,5 |
| 12.02.2022 | 51,9 | 45,0 | 52,4 | 50,1 | 45,0 | 53,9 | 50,6 |
| 13.02.2022 | 50,2 | 47,2 | 50,3 | 50,0 | 47,2 | 54,5 | 49,4 |
| 14.02.2022 | 53,4 | 46,8 | 54,1 | 49,9 | 46,8 | 55,3 | 52,1 |
| 15.02.2022 | 52,9 | 47,4 | 53,1 | 52,4 | 47,4 | 55,7 | 51,7 |
| 16.02.2022 | 54,0 | 59,9 | 54,3 | 52,7 | 59,9 | 65,4 | 56,9 |
| 17.02.2022 | 59,2 | 48,0 | 60,0 | 54,8 | 48,0 | 59,4 | 57,6 |
| 18.02.2022 | 57,2 | 61,5 | 55,3 | 60,3 | 61,5 | 67,3 | 59,1 |
| 19.02.2022 | 53,5 | 43,8 | 54,1 | 50,7 | 43,8 | 54,3 | 52,0 |
| 20.02.2022 | 52,2 | 54,9 | 52,4 | 51,6 | 54,9 | 60,8 | 53,3 |
| 21.02.2022 | 52,6 | 46,7 | 53,0 | 51,1 | 46,7 | 55,1 | 51,4 |
| 22.02.2022 | 53,2 | 48,2 | 53,4 | 52,7 | 48,2 | 56,3 | 52,1 |
| 23.02.2022 | 54,2 | 46,7 | 54,7 | 52,3 | 46,7 | 56,0 | 52,9 |
| 24.02.2022 | 54,2 | 47,7 | 54,7 | 52,3 | 47,7 | 56,4 | 52,9 |
| 25.02.2022 | 53,5 | 43,3 | 54,0 | 51,5 | 43,3 | 54,3 | 51,9 |
| 26.02.2022 | 51,2 | 42,9 | 51,6 | 49,8 | 42,9 | 52,7 | 49,7 |
| 27.02.2022 | 50,0 | 45,6 | 50,6 | 47,0 | 45,6 | 53,1 | 48,9 |
| 28.02.2022 | 53,6 | 46,3 | 54,3 | 50,2 | 46,3 | 55,2 | 52,3 |
| Gesamt | 53,6 | 51,4 | 53,9 | 52,3 | 51,4 | 58,3 | 52,9 |

| | Fluggeräusch | | | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| | 39,2 | | 39,2 | 39,0 | | 39,2 | 37,4 |
| | 39,7 | | 39,9 | 39,0 | | 39,6 | 38,0 |
| | 39,7 | | | 45,7 | | 42,9 | 37,9 |
| | 44,1 | | 45,3 | | | 42,3 | 42,3 |
| | 45,6 | | 45,3 | 46,3 | | 46,0 | 43,8 |
| | 42,5 | | 41,8 | 44,2 | | 43,3 | 40,8 |
| | 40,4 | | 33,2 | 45,8 | | 43,2 | 38,7 |
| | 42,1 | | 34,6 | 47,5 | | 44,9 | 40,3 |
| | 45,4 | | 45,4 | 45,3 | | 45,5 | 43,6 |
| | 43,8 | | 43,3 | 44,9 | | 44,3 | 42,0 |
| | 32,9 | | 34,1 | | | 31,1 | 31,1 |
| | 39,7 | | 41,0 | | | 38,0 | 38,0 |
| | 42,7 | | 41,5 | 45,1 | | 43,8 | 41,0 |
| | 38,4 | | | 44,4 | | 41,6 | 36,6 |
| | 33,6 | | 34,8 | | | 31,8 | 31,8 |
| | 40,4 | | 36,4 | 44,8 | | 42,6 | 38,6 |
| | 39,8 | | 41,0 | | | 38,0 | 38,0 |
| | 41,9 | | 37,1 | 46,7 | | 44,4 | 40,2 |
| | 37,5 | | | 43,5 | | 40,7 | 35,7 |
| | 39,5 | | 32,6 | 44,8 | | 42,3 | 37,7 |
| | 45,6 | | 45,6 | 45,6 | | 45,7 | 43,8 |
| Gesamt | 40,5 | 51,4 | 39,6 | 42,6 | | 41,5 | 38,8 |

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 10 Stellingen, Wasserwerk
Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 57,9 | 58,6 | 57,1 | * | 58,6 | * | * |
| 02.02.2022 | 55,9 | 47,2 | 57,0 | 48,8 | 47,2 | 56,7 | 54,3 |
| 03.02.2022 | 58,3 | 47,3 | 58,4 | 58,2 | 47,3 | 59,4 | 56,8 |
| 04.02.2022 | 58,8 | 49,2 | 59,5 | 55,4 | 49,2 | 59,6 | 57,2 |
| 05.02.2022 | 54,4 | 55,6 | 51,8 | 58,1 | 55,6 | 62,0 | 54,8 |
| 06.02.2022 | 55,0 | 47,2 | 55,8 | 51,2 | 47,2 | 56,4 | 53,6 |
| 07.02.2022 | 55,2 | 48,9 | 56,1 | 51,2 | 48,9 | 57,4 | 53,8 |
| 08.02.2022 | 54,5 | 49,6 | 55,3 | 51,0 | 49,6 | 57,3 | 53,4 |
| 09.02.2022 | 55,6 | 47,4 | 56,7 | 47,7 | 47,4 | 56,5 | 54,1 |
| 10.02.2022 | 50,1 | 47,1 | 50,3 | 49,2 | 47,1 | 54,3 | 49,3 |
| 11.02.2022 | 59,4 | 46,9 | 60,5 | 49,4 | 46,9 | 58,9 | 57,8 |
| 12.02.2022 | 58,3 | 44,7 | 59,0 | 55,3 | 44,7 | 58,3 | 56,6 |
| 13.02.2022 | 58,5 | 48,4 | 58,2 | 59,3 | 48,4 | 60,0 | 56,9 |
| 14.02.2022 | 59,3 | 49,8 | 59,7 | 58,1 | 49,8 | 60,6 | 57,5 |
| 15.02.2022 | 56,0 | 50,0 | 54,7 | 59,1 | 50,0 | 59,2 | 54,7 |
| 16.02.2022 | 59,3 | * | 58,8 | 60,7 | * | * | * |
| 17.02.2022 | * | 51,2 | * | 60,9 | 51,2 | * | * |
| 18.02.2022 | 60,6 | * | 60,6 | * | * | * | * |
| 19.02.2022 | 59,8 | 41,2 | 60,7 | 54,6 | 41,2 | 59,0 | 58,1 |
| 20.02.2022 | 59,4 | * | 58,9 | * | * | * | * |
| 21.02.2022 | 59,7 | 53,1 | 60,9 | 48,9 | 53,1 | 61,3 | 58,3 |
| 22.02.2022 | 55,3 | 54,9 | 53,1 | 59,7 | 54,9 | 61,8 | 55,2 |
| 23.02.2022 | 56,8 | 48,2 | 57,3 | 54,9 | 48,2 | 58,1 | 55,3 |
| 24.02.2022 | 59,0 | 51,1 | 59,8 | 54,6 | 51,1 | 60,3 | 57,3 |
| 25.02.2022 | 59,5 | 49,1 | 60,6 | 50,6 | 49,1 | 59,5 | 57,9 |
| 26.02.2022 | 58,2 | 41,4 | 55,0 | 62,3 | 41,4 | 60,4 | 56,5 |
| 27.02.2022 | 60,4 | 46,0 | 60,1 | 61,0 | 46,0 | 61,2 | 58,7 |
| 28.02.2022 | 61,7 | 47,2 | 62,4 | 58,6 | 47,2 | 61,5 | 60,0 |
| Gesamt | 58,3 | 51,3 | 58,6 | 57,3 | 51,3 | 60,3 | 57,0 |

| | Fluggeräusch | | | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| | 51,2 | | 51,8 | * | | * | * |
| | | | | | | | |
| | 57,5 | | 57,5 | 57,3 | | 57,6 | 55,7 |
| | 57,4 | | 58,3 | 52,6 | | 56,4 | 55,7 |
| | 50,1 | | 42,9 | 55,4 | | 53,0 | 48,4 |
| | 53,2 | | 54,4 | | | 51,4 | 51,4 |
| | 40,8 | | 42,3 | | | 38,9 | 38,9 |
| | 51,4 | | 52,4 | 45,9 | | 50,3 | 49,7 |
| | 53,6 | | 54,9 | | | 51,9 | 51,9 |
| | 41,5 | | 42,7 | | | 39,7 | 39,7 |
| | 58,7 | | 60,0 | | | 57,0 | 57,0 |
| | 57,4 | | 58,0 | 54,5 | | 56,7 | 55,6 |
| | 57,8 | 41,4 | 57,4 | 58,8 | 41,4 | 58,6 | 56,1 |
| | 58,3 | 42,9 | 58,6 | 57,5 | 42,9 | 58,6 | 56,3 |
| | 53,3 | | 51,9 | 56,5 | | 54,2 | 51,5 |
| | 57,7 | * | 56,9 | 59,5 | * | * | * |
| | * | | * | 52,8 | | * | * |
| | 59,1 | * | 59,1 | * | * | * | * |
| | 58,4 | | 59,3 | 53,7 | | 57,4 | 56,6 |
| | 58,2 | * | 57,7 | * | * | * | * |
| | 57,3 | | 58,6 | | | 55,5 | 55,5 |
| | 51,1 | | 45,2 | 57,3 | | 53,7 | 49,3 |
| | 55,5 | | 56,0 | 53,2 | | 54,9 | 53,7 |
| | 57,7 | 38,2 | 58,6 | 51,2 | 38,2 | 56,3 | 55,6 |
| | 57,6 | | 58,9 | | | 55,9 | 55,9 |
| | 56,9 | | 50,3 | 62,1 | | 59,6 | 55,1 |
| | 59,9 | 42,1 | 59,6 | 60,7 | 42,1 | 60,5 | 58,2 |
| | 59,5 | 42,1 | 59,9 | 57,9 | 42,1 | 59,4 | 57,7 |
| Gesamt | 56,4 | 34,6 | 56,7 | 55,5 | 34,6 | 56,3 | 54,7 |

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 11 Norderstedt, Reitstall Ohlenhoff
Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 59,6 | 58,3 | 59,3 | 60,7 | 58,3 | 64,8 | 59,3 |
| 02.02.2022 | 59,3 | 48,3 | 59,5 | 58,5 | 48,3 | 60,2 | 57,6 |
| 03.02.2022 | 56,5 | 49,5 | 56,9 | 54,9 | 49,5 | 58,5 | 55,2 |
| 04.02.2022 | 57,3 | 51,5 | 56,4 | 59,1 | 51,5 | 60,5 | 56,0 |
| 05.02.2022 | 59,3 | 55,0 | 60,3 | 53,7 | 55,0 | 62,3 | 58,3 |
| 06.02.2022 | 59,2 | 49,0 | 58,8 | 60,3 | 49,0 | 60,8 | 57,6 |
| 07.02.2022 | 60,3 | 48,5 | 60,7 | 58,8 | 48,5 | 60,9 | 58,5 |
| 08.02.2022 | 57,2 | 47,6 | 56,9 | 58,1 | 47,6 | 58,9 | 55,7 |
| 09.02.2022 | 58,5 | 46,9 | 58,1 | 59,5 | 46,9 | 59,8 | 56,9 |
| 10.02.2022 | 59,7 | 46,9 | 59,9 | 59,0 | 46,9 | 60,3 | 58,0 |
| 11.02.2022 | 59,8 | 51,4 | 60,1 | 59,0 | 51,4 | 61,4 | 58,4 |
| 12.02.2022 | 57,9 | 47,7 | 58,6 | 54,7 | 47,7 | 58,6 | 56,4 |
| 13.02.2022 | 56,0 | 49,7 | 55,9 | 56,4 | 49,7 | 58,7 | 54,8 |
| 14.02.2022 | 56,8 | 49,4 | 57,8 | 49,1 | 49,4 | 58,0 | 55,4 |
| 15.02.2022 | 57,3 | 50,9 | 57,6 | 56,3 | 50,9 | 59,7 | 56,0 |
| 16.02.2022 | 56,3 | * | 56,9 | 53,6 | * | * | * |
| 17.02.2022 | * | 52,8 | * | 63,7 | 52,8 | * | * |
| 18.02.2022 | 63,3 | * | 59,7 | * | * | * | * |
| 19.02.2022 | 58,3 | 43,1 | 58,8 | 56,3 | 43,1 | 58,3 | 56,5 |
| 20.02.2022 | 57,0 | 63,1 | 57,3 | 55,8 | 63,1 | 67,9 | 59,7 |
| 21.02.2022 | 58,7 | 52,0 | 58,8 | 58,6 | 52,0 | 61,1 | 57,4 |
| 22.02.2022 | 58,4 | 53,6 | 58,5 | 58,1 | 53,6 | 61,5 | 57,3 |
| 23.02.2022 | 58,5 | 50,3 | 58,0 | 59,6 | 50,3 | 60,6 | 57,0 |
| 24.02.2022 | 57,6 | 50,6 | 57,2 | 58,7 | 50,6 | 60,0 | 56,2 |
| 25.02.2022 | 58,7 | 48,6 | 58,5 | 59,2 | 48,6 | 60,1 | 57,1 |
| 26.02.2022 | 59,4 | 46,6 | 59,9 | 57,0 | 46,6 | 59,6 | 57,7 |
| 27.02.2022 | 56,4 | 50,8 | 56,4 | 56,5 | 50,8 | 59,3 | 55,2 |
| 28.02.2022 | 56,6 | 48,1 | 56,8 | 55,9 | 48,1 | 58,2 | 55,1 |
| Gesamt | 58,7 | 54,1 | 58,7 | 59,0 | 54,1 | 62,1 | 57,7 |

| | Fluggeräusch | | | | | | |
|--|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| | 55,0 | | 54,7 | 55,8 | | 55,3 | 53,5 |
| | 56,8 | | 56,6 | 57,5 | | 57,2 | 55,0 |
| | 52,5 | 45,3 | 52,2 | 53,2 | 45,3 | 54,8 | 51,1 |
| | 53,7 | 44,5 | 49,2 | 58,4 | 44,5 | 57,0 | 52,2 |
| | 57,5 | | 58,8 | | | 55,8 | 55,8 |
| | 58,1 | 44,3 | 57,5 | 59,6 | 44,3 | 59,3 | 56,5 |
| | 57,9 | 42,8 | 57,8 | 58,0 | 42,8 | 58,5 | 56,1 |
| | 53,8 | | 51,6 | 57,3 | | 55,5 | 52,1 |
| | 55,6 | 37,1 | 53,4 | 59,0 | 37,1 | 57,3 | 53,8 |
| | 58,3 | | 58,4 | 58,2 | | 58,4 | 56,6 |
| | 58,5 | 46,8 | 58,5 | 58,3 | 46,8 | 59,4 | 56,9 |
| | 55,2 | 45,9 | 55,6 | 53,7 | 45,9 | 56,4 | 53,7 |
| | 54,0 | 46,6 | 53,2 | 55,8 | 46,6 | 56,6 | 52,6 |
| | 51,1 | | 52,4 | | | 49,4 | 49,4 |
| | 53,7 | | 54,9 | | | 51,9 | 51,9 |
| | | * | | | * | * | * |
| | * | | * | 58,5 | | * | * |
| | 55,2 | * | 55,7 | * | * | * | * |
| | 49,3 | | | 55,2 | | 52,5 | 47,5 |
| | 53,6 | | 54,9 | | | 52,2 | 52,2 |
| | 54,2 | 43,6 | 51,8 | 57,7 | 43,6 | 56,7 | 52,7 |
| | 55,1 | 44,5 | 56,1 | | 44,5 | 54,9 | 53,6 |
| | 56,5 | 45,0 | 55,1 | 59,1 | 45,0 | 58,4 | 54,9 |
| | 52,0 | | 50,3 | 55,1 | | 53,3 | 50,2 |
| | 53,9 | 44,9 | 49,8 | 58,4 | 44,9 | 57,1 | 52,4 |
| | 58,3 | 45,6 | 58,9 | 56,2 | 45,6 | 58,6 | 56,7 |
| | 54,9 | 48,3 | 54,4 | 56,1 | 48,3 | 57,6 | 53,6 |
| | 54,5 | 44,8 | 54,4 | 55,1 | 44,8 | 56,1 | 53,0 |
| | 55,4 | 42,8 | 55,1 | 56,1 | 42,8 | 56,5 | 53,8 |

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 12 Groß Borstel, Seniorenwohnheim
Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 58,2 | 53,8 | 58,6 | * | 53,8 | * | * |
| 02.02.2022 | 51,9 | 42,6 | 52,7 | 48,2 | 42,6 | 52,8 | 50,3 |
| 03.02.2022 | 58,6 | 44,2 | 58,5 | 59,1 | 44,2 | 59,4 | 57,0 |
| 04.02.2022 | 59,0 | 52,5 | 59,7 | 55,7 | 52,5 | 61,0 | 57,7 |
| 05.02.2022 | 57,6 | 59,5 | 56,4 | 60,0 | 59,5 | 65,6 | 58,3 |
| 06.02.2022 | 56,7 | 45,8 | 57,6 | 51,5 | 45,8 | 56,9 | 55,1 |
| 07.02.2022 | 53,8 | 50,9 | 54,9 | 48,4 | 50,9 | 58,0 | 53,0 |
| 08.02.2022 | 56,9 | 51,3 | 58,0 | 49,1 | 51,3 | 59,1 | 55,7 |
| 09.02.2022 | 57,8 | 42,6 | 59,0 | 45,6 | 42,6 | 56,8 | 56,1 |
| 10.02.2022 | 52,6 | 43,2 | 53,5 | 47,2 | 43,2 | 53,2 | 51,0 |
| 11.02.2022 | 55,3 | 42,1 | 56,2 | 50,1 | 42,1 | 55,0 | 53,6 |
| 12.02.2022 | 58,3 | 46,6 | 59,0 | 55,3 | 46,6 | 58,6 | 56,7 |
| 13.02.2022 | 58,3 | 46,3 | 57,9 | 59,3 | 46,3 | 59,5 | 56,7 |
| 14.02.2022 | 59,3 | 51,8 | 59,7 | 58,3 | 51,8 | 61,4 | 57,8 |
| 15.02.2022 | 56,4 | 50,1 | 55,3 | 59,3 | 50,1 | 59,4 | 55,1 |
| 16.02.2022 | 61,5 | * | 61,0 | 62,8 | * | * | * |
| 17.02.2022 | * | 51,3 | * | 60,8 | 51,3 | * | * |
| 18.02.2022 | 59,5 | * | 59,5 | * | * | * | * |
| 19.02.2022 | 62,8 | 41,7 | 63,8 | 55,5 | 41,7 | 61,6 | 61,0 |
| 20.02.2022 | 60,7 | * | 60,0 | * | * | * | * |
| 21.02.2022 | 61,3 | 47,8 | 62,5 | 47,5 | 47,8 | 60,5 | 59,6 |
| 22.02.2022 | 55,7 | 50,5 | 52,8 | 60,6 | 50,5 | 59,8 | 54,6 |
| 23.02.2022 | 57,9 | 48,5 | 58,8 | 53,3 | 48,5 | 58,6 | 56,4 |
| 24.02.2022 | 59,0 | 54,4 | 59,3 | 57,6 | 54,4 | 62,4 | 57,7 |
| 25.02.2022 | 61,1 | 43,4 | 62,3 | 50,5 | 43,4 | 59,9 | 59,4 |
| 26.02.2022 | 52,3 | 41,5 | 52,7 | 50,9 | 41,5 | 53,1 | 50,7 |
| 27.02.2022 | 58,4 | 43,1 | 58,1 | 59,1 | 43,1 | 59,2 | 56,7 |
| 28.02.2022 | 58,6 | 46,2 | 58,9 | 57,3 | 46,2 | 59,1 | 56,9 |
| Gesamt | 58,5 | 51,8 | 58,9 | 57,0 | 51,8 | 60,6 | 57,3 |

| | Fluggeräusch | | | | | | |
|------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 54,6 | | 55,1 | * | | * | * |
| 02.02.2022 | 28,5 | | 29,8 | | | 26,6 | 26,6 |
| 03.02.2022 | 58,0 | | 57,8 | 58,8 | | 58,4 | 56,3 |
| 04.02.2022 | 57,7 | | 58,4 | 54,3 | | 56,9 | 56,0 |
| 05.02.2022 | 52,2 | | 47,9 | 56,7 | | 54,6 | 50,5 |
| 06.02.2022 | 55,0 | 31,1 | 56,3 | | 31,1 | 53,3 | 53,3 |
| 07.02.2022 | 41,0 | | 42,5 | | | 39,0 | 39,0 |
| 08.02.2022 | 54,0 | | 55,2 | 44,5 | | 52,5 | 52,3 |
| 09.02.2022 | 55,7 | | 56,9 | | | 53,9 | 53,9 |
| 10.02.2022 | 41,9 | | 43,1 | | | 40,1 | 40,1 |
| 11.02.2022 | 53,7 | 36,1 | 54,8 | 44,4 | 36,1 | 52,6 | 52,0 |
| 12.02.2022 | 57,6 | 43,3 | 58,3 | 54,9 | 43,3 | 57,5 | 55,9 |
| 13.02.2022 | 57,6 | 39,9 | 57,1 | 59,0 | 39,9 | 58,5 | 55,9 |
| 14.02.2022 | 58,4 | 41,8 | 58,7 | 57,9 | 41,8 | 58,7 | 56,5 |
| 15.02.2022 | 54,3 | | 52,8 | 57,8 | | 55,3 | 52,5 |
| 16.02.2022 | 59,2 | * | 58,6 | 60,7 | * | * | * |
| 17.02.2022 | * | | * | 53,2 | | * | * |
| 18.02.2022 | 58,7 | * | 58,7 | * | * | * | * |
| 19.02.2022 | 59,7 | | 60,6 | 53,6 | | 58,5 | 57,9 |
| 20.02.2022 | 59,5 | * | 58,6 | * | * | * | * |
| 21.02.2022 | 58,4 | | 59,7 | | | 56,6 | 56,6 |
| 22.02.2022 | 52,8 | | 46,5 | 59,1 | | 55,4 | 51,0 |
| 23.02.2022 | 55,5 | | 56,2 | 52,3 | | 54,8 | 53,8 |
| 24.02.2022 | 57,3 | 36,7 | 57,8 | 54,8 | 36,7 | 56,5 | 55,2 |
| 25.02.2022 | 58,5 | | 59,8 | 43,0 | | 56,9 | 56,8 |
| 26.02.2022 | 46,0 | | 46,4 | 44,7 | | 45,7 | 44,2 |
| 27.02.2022 | 57,9 | 38,8 | 57,5 | 58,8 | 38,8 | 58,5 | 56,1 |
| 28.02.2022 | 58,0 | 43,6 | 58,3 | 56,7 | 43,6 | 58,2 | 56,3 |
| Gesamt | 56,4 | 35,4 | 56,7 | 55,2 | 35,4 | 56,3 | 54,7 |

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel
M 13 Poppenbüttel, Kiwittredder
Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 60,8 | 54,1 | 61,7 | 55,9 | 54,1 | 62,5 | 59,5 |
| 02.02.2022 | 57,8 | 50,8 | 56,7 | 59,8 | 50,8 | 60,6 | 56,4 |
| 03.02.2022 | 57,3 | 45,8 | 58,1 | 52,4 | 45,8 | 57,4 | 55,6 |
| 04.02.2022 | 61,2 | 53,4 | 61,0 | 61,9 | 53,4 | 63,4 | 59,8 |
| 05.02.2022 | 60,6 | 54,7 | 60,2 | 61,7 | 54,7 | 63,6 | 59,4 |
| 06.02.2022 | 61,4 | 53,3 | 61,0 | 62,3 | 53,3 | 63,5 | 59,9 |
| 07.02.2022 | 58,2 | 51,5 | 57,8 | 59,2 | 51,5 | 60,8 | 56,9 |
| 08.02.2022 | 60,6 | 51,9 | 60,8 | 59,9 | 51,9 | 62,1 | 59,1 |
| 09.02.2022 | 61,0 | 51,2 | 60,9 | 61,3 | 51,2 | 62,5 | 59,5 |
| 10.02.2022 | 62,0 | 52,1 | 62,5 | 60,1 | 52,1 | 63,0 | 60,5 |
| 11.02.2022 | 58,8 | 50,6 | 58,0 | 60,7 | 50,6 | 61,2 | 57,4 |
| 12.02.2022 | 53,7 | 46,0 | 53,9 | 52,9 | 46,0 | 55,6 | 52,3 |
| 13.02.2022 | 52,8 | 45,3 | 53,3 | 50,9 | 45,3 | 54,5 | 51,4 |
| 14.02.2022 | 59,7 | 50,2 | 59,2 | 60,9 | 50,2 | 61,5 | 58,1 |
| 15.02.2022 | 59,9 | 52,3 | 59,5 | 61,0 | 52,3 | 62,2 | 58,5 |
| 16.02.2022 | 62,3 | 66,6 | 61,7 | 63,7 | 66,6 | 72,4 | 64,2 |
| 17.02.2022 | 65,9 | 53,5 | 66,5 | 63,3 | 53,5 | 66,1 | 64,2 |
| 18.02.2022 | 63,8 | 66,8 | 60,2 | 68,1 | 66,8 | 73,0 | 65,0 |
| 19.02.2022 | 61,6 | 54,7 | 61,8 | 61,0 | 54,7 | 63,8 | 60,2 |
| 20.02.2022 | 61,5 | 60,8 | 60,0 | 64,3 | 60,8 | 67,7 | 61,3 |
| 21.02.2022 | 62,2 | 52,8 | 62,4 | 61,4 | 52,8 | 63,5 | 60,6 |
| 22.02.2022 | 60,4 | 52,2 | 59,6 | 62,1 | 52,2 | 62,7 | 58,9 |
| 23.02.2022 | 60,6 | 46,8 | 60,5 | 60,9 | 46,8 | 61,4 | 58,9 |
| 24.02.2022 | 59,9 | 54,9 | 58,9 | 62,0 | 54,9 | 63,5 | 58,8 |
| 25.02.2022 | 61,6 | 52,4 | 61,7 | 61,4 | 52,4 | 63,1 | 60,1 |
| 26.02.2022 | 57,4 | 46,2 | 58,3 | 51,9 | 46,2 | 57,5 | 55,8 |
| 27.02.2022 | 52,1 | 44,8 | 52,4 | 51,2 | 44,8 | 54,1 | 50,7 |
| 28.02.2022 | 56,4 | 45,6 | 57,2 | 51,9 | 45,6 | 56,7 | 54,8 |
| Gesamt | 60,6 | 57,1 | 60,4 | 61,2 | 57,1 | 64,7 | 59,7 |

| | Fluggeräusch | | | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| | 56,5 | | 57,7 | | | 54,7 | 54,7 |
| | 53,9 | 49,1 | 48,5 | 58,9 | 49,1 | 58,5 | 52,8 |
| | 49,6 | | 50,8 | | | 47,8 | 47,8 |
| | 59,1 | 51,1 | 58,3 | 60,8 | 51,1 | 61,5 | 57,7 |
| | 59,6 | 51,5 | 59,0 | 61,1 | 51,5 | 61,9 | 58,2 |
| | 60,2 | 52,3 | 59,6 | 61,7 | 52,3 | 62,6 | 58,8 |
| | 54,3 | 49,4 | 51,6 | 58,1 | 49,4 | 58,5 | 53,2 |
| | 58,1 | 49,7 | 57,8 | 58,8 | 49,7 | 60,1 | 56,6 |
| | 59,7 | 49,4 | 59,3 | 60,6 | 49,4 | 61,2 | 58,1 |
| | 60,9 | 50,9 | 61,3 | 59,2 | 50,9 | 61,8 | 59,3 |
| | 56,5 | 48,9 | 54,3 | 59,9 | 48,9 | 59,6 | 55,1 |
| | 40,8 | | | 46,8 | | 44,1 | 39,1 |
| | 41,4 | | 42,7 | | | 39,6 | 39,6 |
| | 58,1 | 47,3 | 57,1 | 60,3 | 47,3 | 60,0 | 56,5 |
| | 58,1 | 50,3 | 57,2 | 60,0 | 50,3 | 60,6 | 56,7 |
| | 60,7 | 52,1 | 59,6 | 62,9 | 52,1 | 63,1 | 59,2 |
| | 58,4 | 51,4 | 56,8 | 61,2 | 51,4 | 61,5 | 57,0 |
| | 58,7 | 54,4 | 54,3 | 63,4 | 54,4 | 63,4 | 57,7 |
| | 60,1 | 53,8 | 59,9 | 60,4 | 53,8 | 62,7 | 58,8 |
| | 60,5 | 56,1 | 58,4 | 63,8 | 56,1 | 64,7 | 59,4 |
| | 60,5 | 50,4 | 60,4 | 60,8 | 50,4 | 61,9 | 59,0 |
| | 58,1 | | 56,8 | 60,6 | | 59,3 | 56,4 |
| | 59,3 | | 58,9 | 60,3 | | 59,8 | 57,5 |
| | 57,9 | 54,0 | 56,5 | 60,5 | 54,0 | 62,2 | 56,9 |
| | 60,2 | 51,2 | 60,0 | 60,6 | 51,2 | 61,9 | 58,7 |
| | 55,2 | | 56,5 | | | 53,5 | 53,5 |
| | 46,3 | | 47,6 | | | 44,6 | 44,6 |
| Gesamt | 58,0 | 50,1 | 57,3 | 59,7 | 50,1 | 60,4 | 56,6 |

* Verfügbarkeit < 50%

Äquivalente Dauerschallpegel

M 14 Lurup

Februar 2022



| | Gesamtgeräusch | | | | | | | Fluggeräusch | | | | | | |
|---------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|---------------------|
| | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h | L _{eq} Tag | L _{eq} Nacht | L _D | L _E | L _N | L _{DEN} | L _{eq} 24h |
| 01.02.2022 | 51,0 | 47,9 | 51,2 | 50,6 | 47,9 | 55,2 | 50,2 | 44,5 | | 45,7 | | | 42,7 | 42,7 |
| 02.02.2022 | 47,4 | 39,7 | 48,3 | 42,9 | 39,7 | 48,8 | 46,0 | | | | | | | |
| 03.02.2022 | 53,2 | 40,1 | 53,2 | 53,1 | 40,1 | 53,9 | 51,5 | 51,7 | | 51,4 | 52,5 | | 52,1 | 49,9 |
| 04.02.2022 | 53,9 | 42,2 | 54,6 | 49,9 | 42,2 | 54,0 | 52,2 | 51,4 | | 52,3 | 46,5 | | 50,3 | 49,6 |
| 05.02.2022 | 49,3 | 48,2 | 47,7 | 52,2 | 48,2 | 55,3 | 49,0 | 45,1 | | 38,8 | 50,3 | | 47,8 | 43,3 |
| 06.02.2022 | 53,8 | 41,0 | 54,8 | 47,8 | 41,0 | 53,5 | 52,2 | 48,3 | | 49,5 | | | 46,5 | 46,5 |
| 07.02.2022 | 50,2 | 40,5 | 51,1 | 44,1 | 40,5 | 50,7 | 48,6 | 30,4 | | 31,7 | | | 28,7 | 28,7 |
| 08.02.2022 | 51,8 | 41,6 | 52,8 | 44,9 | 41,6 | 52,0 | 50,2 | 44,4 | | 45,3 | 39,3 | | 43,3 | 42,7 |
| 09.02.2022 | 55,2 | 42,3 | 56,4 | 42,1 | 42,3 | 54,5 | 53,5 | 47,9 | | 49,2 | | | 46,2 | 46,2 |
| 10.02.2022 | 49,8 | 41,2 | 50,7 | 43,9 | 41,2 | 50,6 | 48,3 | 33,5 | | 34,8 | | | 31,8 | 31,8 |
| 11.02.2022 | 50,9 | 40,0 | 52,0 | 43,1 | 40,0 | 50,9 | 49,3 | 47,0 | | 48,3 | | | 45,3 | 45,3 |
| 12.02.2022 | 54,5 | 41,1 | 55,3 | 50,6 | 41,1 | 54,3 | 52,8 | 52,7 | | 53,4 | 49,3 | | 51,9 | 50,9 |
| 13.02.2022 | 53,3 | 44,4 | 52,7 | 54,7 | 44,4 | 55,3 | 51,8 | 52,3 | 35,8 | 51,5 | 54,0 | 35,8 | 53,3 | 50,6 |
| 14.02.2022 | 55,1 | 43,7 | 55,5 | 53,8 | 43,7 | 55,8 | 53,5 | 53,7 | 38,7 | 53,9 | 53,2 | 38,7 | 54,1 | 52,0 |
| 15.02.2022 | 52,1 | 44,2 | 50,9 | 54,4 | 44,2 | 54,7 | 50,6 | 48,9 | | 46,5 | 52,4 | | 50,6 | 47,1 |
| 16.02.2022 | 54,5 | 57,2 | 54,1 | 55,5 | 57,2 | 63,1 | 55,6 | 51,7 | 37,6 | 51,3 | 52,8 | 37,6 | 52,7 | 50,1 |
| 17.02.2022 | 57,9 | 43,2 | 58,9 | 52,4 | 43,2 | 57,4 | 56,3 | 45,0 | | 42,9 | 48,4 | | 46,7 | 43,3 |
| 18.02.2022 | 56,9 | 60,1 | 55,8 | 59,1 | 60,1 | 66,1 | 58,3 | 52,8 | | 53,1 | 51,5 | | 52,5 | 51,0 |
| 19.02.2022 | 54,6 | 41,0 | 55,3 | 50,6 | 41,0 | 54,4 | 52,9 | 53,0 | | 53,9 | 48,4 | | 52,0 | 51,2 |
| 20.02.2022 | 54,1 | 52,7 | 54,0 | 54,3 | 52,7 | 59,5 | 53,7 | 52,4 | 40,0 | 52,2 | 52,7 | 40,0 | 53,4 | 50,7 |
| 21.02.2022 | 54,1 | 43,5 | 55,3 | 43,9 | 43,5 | 54,1 | 52,5 | 52,1 | | 53,3 | | | 50,3 | 50,3 |
| 22.02.2022 | 51,8 | 44,5 | 51,0 | 53,4 | 44,5 | 54,4 | 50,4 | 46,2 | | 39,5 | 51,5 | | 49,0 | 44,5 |
| 23.02.2022 | 55,9 | 43,3 | 56,9 | 49,7 | 43,3 | 55,6 | 54,3 | 49,6 | | 50,0 | 47,8 | | 49,2 | 47,8 |
| 24.02.2022 | 55,4 | 43,6 | 56,0 | 52,7 | 43,6 | 55,7 | 53,8 | 53,0 | 30,8 | 53,5 | 50,9 | 30,8 | 52,6 | 51,3 |
| 25.02.2022 | 56,9 | 42,7 | 58,1 | 44,9 | 42,7 | 56,0 | 55,2 | 52,0 | | 53,3 | | | 50,3 | 50,3 |
| 26.02.2022 | 48,9 | 44,3 | 48,6 | 49,4 | 44,3 | 52,4 | 47,8 | 38,4 | | 31,3 | 43,8 | | 41,2 | 36,7 |
| 27.02.2022 | 55,4 | 46,6 | 55,2 | 56,0 | 46,6 | 57,2 | 53,9 | 54,3 | 37,0 | 53,9 | 55,4 | 37,0 | 55,1 | 52,6 |
| 28.02.2022 | 55,9 | 45,7 | 56,5 | 53,4 | 45,7 | 56,7 | 54,4 | 53,7 | 38,1 | 54,3 | 51,5 | 38,1 | 53,6 | 52,0 |
| Gesamt | 54,1 | 49,2 | 54,5 | 52,2 | 49,2 | 57,1 | 53,0 | 50,5 | 31,5 | 50,7 | 49,6 | 31,5 | 50,5 | 48,8 |

* Verfügbarkeit < 50%