

Äquivalente Dauerschallpegel  
M 08 Niendorf, Empfängerstation  
Februar 2018



|            | 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 |
| 01.02.2018 | 59,9                | 46,0                  | 59,9           | 59,9           | 46,0           | 60,5             | 58,2                |
| 02.02.2018 | 56,3                | 42,1                  | 56,6           | 55,0           | 42,1           | 56,6             | 54,6                |
| 03.02.2018 | 55,3                | 43,5                  | 56,0           | 51,4           | 43,5           | 55,4             | 53,7                |
| 04.02.2018 | 59,1                | 46,4                  | 58,7           | 60,2           | 46,4           | 60,3             | 57,5                |
| 05.02.2018 | 60,3                | 46,5                  | 60,1           | 60,9           | 46,5           | 61,2             | 58,7                |
| 06.02.2018 | 58,4                | 50,9                  | 57,9           | 59,7           | 50,9           | 60,8             | 57,0                |
| 07.02.2018 | 60,3                | 52,8                  | 60,1           | 60,6           | 52,8           | 62,5             | 58,9                |
| 08.02.2018 | 59,5                | 45,3                  | 59,9           | 58,1           | 45,3           | 59,8             | 57,8                |
| 09.02.2018 | 60,3                | 49,2                  | 60,2           | 60,7           | 49,2           | 61,5             | 58,8                |
| 10.02.2018 | 55,6                | 47,4                  | 56,2           | 53,6           | 47,4           | 57,1             | 54,2                |
| 11.02.2018 | 58,1                | 45,8                  | 59,0           | 52,5           | 45,8           | 57,9             | 56,4                |
| 12.02.2018 | 57,2                | 45,5                  | 56,5           | 58,9           | 45,5           | 58,7             | 55,6                |
| 13.02.2018 | 59,9                | 48,1                  | 59,7           | 60,2           | 48,1           | 60,9             | 58,2                |
| 14.02.2018 | 61,0                | 48,5                  | 61,0           | 61,0           | 48,5           | 61,8             | 59,3                |
| 15.02.2018 | 61,9                | 46,2                  | 62,2           | 60,9           | 46,2           | 62,1             | 60,2                |
| 16.02.2018 | 53,9                | 41,9                  | 54,4           | 52,1           | 41,9           | 54,4             | 52,3                |
| 17.02.2018 | 56,0                | 50,4                  | 55,4           | 57,3           | 50,4           | 59,1             | 54,8                |
| 18.02.2018 | 56,6                | 44,6                  | 56,5           | 56,9           | 44,6           | 57,6             | 55,0                |
| 19.02.2018 | 57,1                | 47,2                  | 56,0           | 59,4           | 47,2           | 59,2             | 55,6                |
| 20.02.2018 | 62,3                | 50,1                  | 62,5           | 61,6           | 50,1           | 63,0             | 60,6                |
| 21.02.2018 | 61,2                | 50,6                  | 61,2           | 61,2           | 50,6           | 62,4             | 59,6                |
| 22.02.2018 | 58,8                | 43,4                  | 58,5           | 59,6           | 43,4           | 59,6             | 57,1                |
| 23.02.2018 | 60,5                | 46,6                  | 60,6           | 60,1           | 46,6           | 61,1             | 58,8                |
| 24.02.2018 | 58,4                | 47,5                  | 59,0           | 55,3           | 47,5           | 58,8             | 56,8                |
| 25.02.2018 | 59,1                | 50,4                  | 57,8           | 61,6           | 50,4           | 61,5             | 57,6                |
| 26.02.2018 | 60,9                | 52,0                  | 60,8           | 61,1           | 52,0           | 62,6             | 59,4                |
| 27.02.2018 | 59,6                | 49,3                  | 59,7           | 59,3           | 49,3           | 60,8             | 58,1                |
| 28.02.2018 | 59,2                | 49,1                  | 59,3           | 58,9           | 49,1           | 60,4             | 57,6                |
| Gesamt     | 59,3                | 48,3                  | 59,3           | 59,3           | 48,3           | 60,4             | 57,7                |

|        | 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 |
|        | 53,4                |                       | 53,4           | 53,1           |                | 53,4             | 51,6                |
|        | 50,2                | 37,8                  | 50,6           | 48,7           | 37,8           | 50,7             | 48,6                |
|        | 50,5                | 38,6                  | 51,4           | 45,0           | 38,6           | 50,4             | 48,9                |
|        | 54,7                | 38,5                  | 54,6           | 54,8           | 38,5           | 55,1             | 53,0                |
|        | 54,7                |                       | 54,4           | 55,4           |                | 55,0             | 52,9                |
|        | 50,3                | 43,4                  | 48,3           | 53,4           | 43,4           | 53,5             | 48,9                |
|        | 53,4                | 30,8                  | 53,4           | 53,5           | 30,8           | 53,7             | 51,7                |
|        | 52,5                |                       | 53,0           | 50,5           |                | 52,0             | 50,7                |
|        | 53,0                | 43,6                  | 53,6           | 51,0           | 43,6           | 54,1             | 51,5                |
|        | 48,2                |                       | 48,0           | 48,6           |                | 48,4             | 46,4                |
|        | 53,7                |                       | 54,9           | 39,7           |                | 52,0             | 51,9                |
|        | 52,2                | 36,6                  | 52,3           | 51,9           | 36,6           | 52,6             | 50,5                |
|        | 52,0                | 31,9                  | 51,2           | 53,9           | 31,9           | 53,0             | 50,3                |
|        | 53,5                |                       | 53,0           | 54,7           |                | 54,1             | 51,7                |
|        | 58,2                | 38,1                  | 58,6           | 56,7           | 38,1           | 58,0             | 56,5                |
|        | 44,6                | 33,4                  | 45,5           | 38,7           | 33,4           | 44,6             | 43,0                |
|        | 48,3                |                       | 46,2           | 51,7           |                | 49,9             | 46,6                |
|        | 50,5                |                       | 50,1           | 51,5           |                | 51,0             | 48,8                |
|        | 48,4                |                       | 44,2           | 53,0           |                | 50,7             | 46,7                |
|        | 57,8                | 45,2                  | 57,3           | 59,1           | 45,2           | 59,1             | 56,2                |
|        | 55,5                |                       | 55,5           | 55,4           |                | 55,6             | 53,7                |
|        | 53,0                | 31,2                  | 52,3           | 54,5           | 31,2           | 53,8             | 51,2                |
|        | 55,5                |                       | 56,0           | 53,4           |                | 55,0             | 53,7                |
|        | 54,8                | 43,6                  | 55,6           | 51,4           | 43,6           | 55,2             | 53,2                |
|        | 52,8                | 42,9                  | 51,5           | 55,4           | 42,9           | 55,0             | 51,3                |
|        | 56,3                | 44,2                  | 56,2           | 56,6           | 44,2           | 57,3             | 54,7                |
|        | 55,8                | 37,2                  | 55,7           | 56,2           | 37,2           | 56,3             | 54,1                |
|        | 55,9                | 43,5                  | 55,7           | 56,3           | 43,5           | 56,9             | 54,2                |
| Gesamt | 53,8                | 38,8                  | 53,8           | 53,9           | 38,8           | 54,4             | 52,1                |

\* Verfügbarkeit < 50%