

Schattenabschaltung der acht WEA am Standort Nachtsheim-Luxem



| | | 001 LU1 | 002 LU2 | 003 LU3 | 004 LU4 | 005 NH1 | 006 NH2 | 007 NH3 | 008 NH4 |
|------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| IO A | Im Suhr 8, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| IO B | Lerchenweg 2, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | X |
| IO C | Am Regensbusch 2, 26729 Hirten | X | - | - | - | - | - | - | - |
| IO D | Bundesstraße 1, 26729 Hirten | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IO E | Obere Dorfstraße 19, 26729 Hirten | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IO F | Virneburger Weg 3, 26729 Hirten | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IO G | Birkenhof, 56729 Luxem | - | X | - | - | - | - | - | - |
| IO H | Im Vogelsang 21, 56729 Luxem | - | X | - | - | - | - | - | - |
| IO I | Nitzblick 11, 56729 Virneburg | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IO J | Birkenweg 3, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | X | - | - |
| Za01 | Am Regensbusch 1, 26729 Hirten | X | - | - | - | - | - | - | - |
| Zb01 | Hauptstraße 13, 26729 Hirten | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zb02 | Hauptstraße 20, 26729 Hirten | X | - | - | - | - | - | - | - |
| Zb03 | Hauptstraße 18, 26729 Hirten | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zb04 | Hauptstraße 7, 26729 Hirten | X | - | - | - | - | - | - | - |
| Zb05 | Hauptstraße 5, 26729 Hirten | X | - | - | - | - | - | - | - |
| Zb06 | Hauptstraße 3, 26729 Hirten | X | - | - | - | - | - | - | X |
| Zc01 | Im Vogelsang 19, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zc02 | Im Vogelsang 13, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zc03 | Im Vogelsang 11, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zc04 | Im Vogelsang 9, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zc05 | Im Vogelsang 7, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zc06 | Im Vogelsang 5 u. 5A, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zc07 | Im Vogelsang 3, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zc08 | Im Vogelsang 1, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zd01 | Im Suhr 2, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zd02 | Im Suhr 4, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zd03 | Im Suhr 5, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zd04 | Im Suhr 5, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zd05 | Im Suhr 3, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zd06 | Im Suhr 1, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Ze01 | Burgweg 1, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Ze02 | Burgweg 3, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Ze03 | Burgweg 5, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Ze04 | Burgweg 9, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zf01 | In der Hohl 2, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg01 | Hauptstraße 1, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg02 | Hauptstraße 3, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg03 | Hauptstraße 2, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg04 | Hauptstraße 4, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg05 | Hauptstraße 5, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg06 | Hauptstraße 7, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg07 | Hauptstraße 9, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg08 | Hauptstraße 8, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg09 | Hauptstraße 11, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg10 | Hauptstraße 12, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg11 | Hauptstraße 14, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zg12 | Hauptstraße 15, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zh01 | Hardtblick 2, 56729 Luxem | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zh02 | Hardtblick 4, 56729 Luxem | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zh03 | Hardtblick 12, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zi01 | Schulstraße 2, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zi02 | Schulstraße 4, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zi03 | Schulstraße 1, 56729 Luxem | - | - | - | X | - | - | - | - |
| Zi04 | Schulstraße 5, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zi05 | Schulstraße 7, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zi06 | Schulstraße 9, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zi07 | Schulstraße 6, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zi08 | Schulstraße 10, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |
| Zj01 | Im Allen 2, 56729 Luxem | - | - | X | X | - | - | - | - |

| | | 001 LU1 | 002 LU2 | 003 LU3 | 004 LU4 | 005 NH1 | 006 NH2 | 007 NH3 | 008 NH4 |
|------|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Zj02 | Im Allen 4, 56729 Luxemb | - | x | - | x | - | - | - | - |
| Zj03 | Im Allen 3, 56729 Luxemb | - | x | - | x | - | - | - | - |
| Zg13 | Hauptstraße 19, 56729 Luxemb | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zg14 | Hauptstraße 21, 56729 Luxemb | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zg15 | Hauptstraße 25, 56729 Luxemb | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zg16 | Hauptstraße 29, 56729 Luxemb | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zk01 | Kirchstraße 2, 56729 Luxemb | - | - | - | x | - | - | - | - |
| Zk02 | Kirchstraße 4, 56729 Luxemb | - | - | - | x | - | - | - | - |
| Zl01 | Lerchenweg 4, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | x |
| Zl02 | Lerchenweg 6, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | x |
| Zl03 | Lerchenweg 8, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | x |
| Zl04 | Lerchenweg 3, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | x |
| Zl05 | Lerchenweg 7, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | x |
| Zm01 | Finkenweg 1, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zm02 | Finkenweg 5, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zm03 | Finkenweg 7, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zm04 | Finkenweg 9, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zm05 | Finkenweg 6, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zm06 | Finkenweg 10, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | x | x | - |
| Zn01 | Höhenstraße 6, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zn02 | Höhenstraße 8, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | x |
| Zn03 | Höhenstraße 10, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | x |
| Zn04 | Höhenstraße 12, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | x |
| Zn05 | Höhenstraße 7, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zn06 | Höhenstraße 9, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | x |
| Zn07 | Höhenstraße 13, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | x |
| Zn08 | Höhenstraße 15, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | x |
| Zo01 | Birkenweg 1, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zo02 | Birkenweg 2, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zo03 | Birkenweg 8, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zp01 | Blumenweg 1, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zp02 | Blumenweg 2, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zp03 | Blumenweg 3, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zp04 | Blumenweg 4, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zp05 | Blumenweg 10, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zq01 | Hauptstraße 5, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zq02 | Hauptstraße 9, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zq03 | Hauptstraße 12, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zq04 | Hauptstraße 14, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq05 | Hauptstraße 16, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq06 | Hauptstraße 17, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq07 | Hauptstraße 15, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq08 | Hauptstraße 13, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq09 | Hauptstraße 11A, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq10 | Hauptstraße 11, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq11 | Hauptstraße 18, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq12 | Hauptstraße 20, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq13 | Hauptstraße 22, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq14 | Hauptstraße 24, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq15 | Hauptstraße 25, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zq16 | Hauptstraße 19, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq17 | Hauptstraße 21, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq18 | Hauptstraße 23, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zq19 | Hauptstraße 28, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zr01 | Waldstraße 2, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |
| Zr02 | Waldstraße 3, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zr03 | Waldstraße 6, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zr04 | Waldstraße 5, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zs01 | Neustraße 8, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zs02 | Neustraße 6, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Zs03 | Neustraße 7, 56729 Nachtsheim | - | - | - | - | x | - | - | - |

- keine Abschaltung
x Abschaltung

Schattenabschaltung der LU1 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 160 m Nabenhöhe
Serienr.: LU1
SAP-Nr.: W-07698-001
Koordinaten: X: 363.617 Y: 5.576.970
Koordinatensystem: ETRS 89 UTM (Zone 32)

Abschaltzeiten in Winterzeit für IO*: Hirten**

| Nr. | Datum | Datum | Zeit | Zeit |
|-----|---------|---------|--------|-------|
| | Beginn | Ende | Beginn | Ende |
| 1 | 06. Mrz | 06. Mrz | 17:49 | 17:54 |
| 2 | 07. Mrz | 07. Mrz | 17:46 | 17:57 |
| 3 | 08. Mrz | 08. Mrz | 17:43 | 17:58 |
| 4 | 09. Mrz | 10. Mrz | 17:41 | 17:59 |
| 5 | 11. Mrz | 12. Mrz | 17:40 | 18:00 |
| 6 | 13. Mrz | 13. Mrz | 17:39 | 18:06 |
| 7 | 14. Mrz | 14. Mrz | 17:39 | 18:08 |
| 8 | 15. Mrz | 15. Mrz | 17:39 | 18:10 |
| 9 | 16. Mrz | 18. Mrz | 17:40 | 18:13 |
| 10 | 19. Mrz | 19. Mrz | 17:43 | 18:12 |
| 11 | 20. Mrz | 21. Mrz | 17:51 | 18:12 |
| 12 | 22. Mrz | 22. Mrz | 17:52 | 18:11 |
| 13 | 23. Mrz | 23. Mrz | 17:53 | 18:10 |
| 14 | 24. Mrz | 24. Mrz | 17:55 | 18:08 |
| 15 | 25. Mrz | 25. Mrz | 17:57 | 18:06 |
| 16 | 18. Sep | 18. Sep | 17:45 | 17:53 |
| 17 | 19. Sep | 19. Sep | 17:43 | 17:55 |
| 18 | 20. Sep | 20. Sep | 17:40 | 17:56 |
| 19 | 21. Sep | 21. Sep | 17:38 | 17:57 |
| 20 | 22. Sep | 23. Sep | 17:36 | 17:57 |
| 21 | 24. Sep | 24. Sep | 17:27 | 17:56 |
| 22 | 25. Sep | 25. Sep | 17:25 | 17:56 |
| 23 | 26. Sep | 27. Sep | 17:21 | 17:54 |
| 24 | 28. Sep | 29. Sep | 17:20 | 17:51 |
| 25 | 30. Sep | 30. Sep | 17:18 | 17:47 |
| 26 | 01. Okt | 03. Okt | 17:18 | 17:39 |
| 27 | 04. Okt | 04. Okt | 17:19 | 17:37 |
| 28 | 05. Okt | 05. Okt | 17:19 | 17:35 |
| 29 | 06. Okt | 06. Okt | 17:21 | 17:34 |
| 30 | 07. Okt | 07. Okt | 17:22 | 17:31 |

* Bezeichnung des Immissionsortes gemäß folgender Prognose:
T&H Ingenieure GmbH [16-049-GBK-17] vom 17. März 2020

Schattenabschaltung der LU1 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 160 m Nabenhöhe
Seriennr.: LU1

** Berücksichtigte Immissionsorte in Hirten:

| IO | Adresse |
|------|--------------------------------|
| IO C | Am Regensbusch 2, 26729 Hirten |
| Za01 | Am Regensbusch 1, 26729 Hirten |
| Zb02 | Hauptstraße 20, 26729 Hirten |
| Zb04 | Hauptstraße 7, 26729 Hirten |
| Zb05 | Hauptstraße 5, 26729 Hirten |
| Zb06 | Hauptstraße 3, 26729 Hirten |

Schattenabschaltung der LU2 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 160 m Nabenhöhe
Serienr.: LU2
SAP-Nr.: W-07698-002
Koordinaten: X: 363.740 Y: 5.576.551
Koordinatensystem: ETRS 89 UTM (Zone 32)

Abschaltzeiten in Winterzeit für IO*: IO G Birkenhof, 56729 Luxem

| Nr. | Datum | Datum | Zeit | Zeit |
|-----|---------|---------|--------|-------|
| | Beginn | Ende | Beginn | Ende |
| 1 | 23. Apr | 23. Apr | 18:43 | 18:52 |
| 2 | 24. Apr | 24. Apr | 18:40 | 18:55 |
| 3 | 25. Apr | 25. Apr | 18:38 | 18:56 |
| 4 | 26. Apr | 27. Apr | 18:36 | 18:59 |
| 5 | 28. Apr | 29. Apr | 18:33 | 19:02 |
| 6 | 30. Apr | 30. Apr | 18:32 | 19:02 |
| 7 | 01. Mai | 04. Mai | 18:31 | 19:05 |
| 8 | 05. Mai | 08. Mai | 18:31 | 19:05 |
| 9 | 09. Mai | 12. Mai | 18:33 | 19:04 |
| 10 | 13. Mai | 14. Mai | 18:35 | 19:02 |
| 11 | 15. Mai | 15. Mai | 18:37 | 19:01 |
| 12 | 16. Mai | 17. Mai | 18:39 | 19:00 |
| 13 | 18. Mai | 18. Mai | 18:41 | 18:58 |
| 14 | 19. Mai | 19. Mai | 18:43 | 18:57 |
| 15 | 20. Mai | 20. Mai | 18:45 | 18:55 |
| 16 | 21. Mai | 21. Mai | 18:48 | 18:52 |
| 17 | 23. Jul | 23. Jul | 18:57 | 19:04 |
| 18 | 24. Jul | 24. Jul | 18:54 | 19:06 |
| 19 | 25. Jul | 26. Jul | 18:51 | 19:09 |
| 20 | 27. Jul | 28. Jul | 18:49 | 19:11 |
| 21 | 29. Jul | 30. Jul | 18:47 | 19:13 |
| 22 | 31. Jul | 02. Aug | 18:44 | 19:14 |
| 23 | 03. Aug | 08. Aug | 18:41 | 19:15 |
| 24 | 09. Aug | 12. Aug | 18:40 | 19:13 |
| 25 | 13. Aug | 14. Aug | 18:41 | 19:11 |
| 26 | 15. Aug | 15. Aug | 18:42 | 19:08 |
| 27 | 16. Aug | 16. Aug | 18:43 | 19:06 |
| 28 | 17. Aug | 17. Aug | 18:44 | 19:04 |
| 29 | 18. Aug | 18. Aug | 18:45 | 19:02 |
| 30 | 19. Aug | 19. Aug | 18:46 | 19:00 |
| 31 | 20. Aug | 20. Aug | 18:50 | 18:57 |

Schattenabschaltung der LU2 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 160 m Nabenhöhe
Seriennr.: LU2

Abschaltzeiten in Winterzeit für IO*: IO H Im Vogelsang 21, 56729 Luxem

| Nr. | Datum | Datum | Zeit | Zeit |
|-----|---------|---------|--------|-------|
| | Beginn | Ende | Beginn | Ende |
| 1 | 05. Mai | 05. Mai | 19:07 | 19:12 |
| 2 | 06. Mai | 06. Mai | 19:04 | 19:15 |
| 3 | 07. Mai | 07. Mai | 19:02 | 19:17 |
| 4 | 08. Mai | 08. Mai | 19:01 | 19:18 |
| 5 | 09. Mai | 10. Mai | 18:59 | 19:20 |
| 6 | 11. Mai | 11. Mai | 18:59 | 19:21 |
| 7 | 12. Mai | 13. Mai | 18:57 | 19:22 |
| 8 | 14. Mai | 14. Mai | 18:58 | 19:23 |
| 9 | 15. Mai | 21. Mai | 18:57 | 19:23 |
| 10 | 22. Mai | 23. Mai | 18:59 | 19:22 |
| 11 | 24. Mai | 25. Mai | 19:00 | 19:21 |
| 12 | 26. Mai | 27. Mai | 19:02 | 19:20 |
| 13 | 28. Mai | 28. Mai | 19:03 | 19:19 |
| 14 | 29. Mai | 29. Mai | 19:04 | 19:18 |
| 15 | 30. Mai | 30. Mai | 19:06 | 19:18 |
| 16 | 31. Mai | 31. Mai | 19:07 | 19:16 |
| 17 | 01. Jun | 01. Jun | 19:09 | 19:14 |
| 18 | 12. Jul | 12. Jul | 19:16 | 19:24 |
| 19 | 13. Jul | 13. Jul | 19:15 | 19:26 |
| 20 | 14. Jul | 14. Jul | 19:14 | 19:27 |
| 21 | 15. Jul | 15. Jul | 19:13 | 19:28 |
| 22 | 16. Jul | 17. Jul | 19:11 | 19:29 |
| 23 | 18. Jul | 19. Jul | 19:10 | 19:30 |
| 24 | 20. Jul | 21. Jul | 19:09 | 19:31 |
| 25 | 22. Jul | 25. Jul | 19:08 | 19:33 |
| 26 | 26. Jul | 30. Jul | 19:07 | 19:33 |
| 27 | 31. Jul | 02. Aug | 19:08 | 19:32 |
| 28 | 03. Aug | 03. Aug | 19:09 | 19:30 |
| 29 | 04. Aug | 04. Aug | 19:10 | 19:29 |
| 30 | 05. Aug | 05. Aug | 19:11 | 19:28 |
| 31 | 06. Aug | 06. Aug | 19:12 | 19:26 |
| 32 | 07. Aug | 07. Aug | 19:14 | 19:23 |

Schattenabschaltung der LU2 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 160 m Nabenhöhe
Seriennr.: LU2

Abschaltzeiten in Winterzeit für IO*: Zj02 Im Allen 4, 56729 Luxem

| Nr. | Datum | Datum | Zeit | Zeit |
|-----|---------|---------|--------|-------|
| | Beginn | Ende | Beginn | Ende |
| 1 | 15. Mai | 15. Mai | 19:21 | 19:28 |
| 2 | 16. Mai | 16. Mai | 19:19 | 19:30 |
| 3 | 17. Mai | 17. Mai | 19:18 | 19:32 |
| 4 | 18. Mai | 19. Mai | 19:16 | 19:33 |
| 5 | 20. Mai | 20. Mai | 19:16 | 19:34 |
| 6 | 21. Mai | 24. Mai | 19:15 | 19:36 |
| 7 | 25. Mai | 01. Jun | 19:15 | 19:37 |
| 8 | 02. Jun | 05. Jun | 19:17 | 19:37 |
| 9 | 06. Jun | 06. Jun | 19:18 | 19:36 |
| 10 | 07. Jun | 09. Jun | 19:19 | 19:37 |
| 11 | 10. Jun | 11. Jun | 19:20 | 19:36 |
| 12 | 12. Jun | 12. Jun | 19:22 | 19:37 |
| 13 | 13. Jun | 15. Jun | 19:21 | 19:36 |
| 14 | 16. Jun | 20. Jun | 19:23 | 19:36 |
| 15 | 21. Jun | 26. Jun | 19:25 | 19:38 |
| 16 | 27. Jun | 29. Jun | 19:25 | 19:40 |
| 17 | 30. Jun | 03. Jul | 19:24 | 19:41 |
| 18 | 04. Jul | 06. Jul | 19:24 | 19:43 |
| 19 | 07. Jul | 09. Jul | 19:24 | 19:44 |
| 20 | 10. Jul | 21. Jul | 19:24 | 19:46 |
| 21 | 22. Jul | 23. Jul | 19:26 | 19:46 |
| 22 | 24. Jul | 24. Jul | 19:26 | 19:44 |
| 23 | 25. Jul | 26. Jul | 19:27 | 19:43 |
| 24 | 27. Jul | 27. Jul | 19:29 | 19:42 |
| 25 | 28. Jul | 28. Jul | 19:30 | 19:40 |
| 26 | 29. Jul | 29. Jul | 19:33 | 19:37 |

Schattenabschaltung der LU2 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 160 m Nabenhöhe
Seriennr.: LU2

Abschaltzeiten in Winterzeit für IO*: Zj03 Im Allen 3, 56729 Luxem

| Nr. | Datum | Datum | Zeit | Zeit |
|-----|---------|---------|--------|-------|
| | Beginn | Ende | Beginn | Ende |
| 1 | 17. Mai | 17. Mai | 19:24 | 19:32 |
| 2 | 18. Mai | 18. Mai | 19:21 | 19:33 |
| 3 | 19. Mai | 20. Mai | 19:20 | 19:35 |
| 4 | 21. Mai | 22. Mai | 19:19 | 19:37 |
| 5 | 23. Mai | 26. Mai | 19:18 | 19:39 |
| 6 | 27. Mai | 29. Mai | 19:17 | 19:40 |
| 7 | 30. Mai | 01. Jun | 19:18 | 19:40 |
| 8 | 02. Jun | 06. Jun | 19:19 | 19:41 |
| 9 | 07. Jun | 07. Jun | 19:20 | 19:40 |
| 10 | 08. Jun | 09. Jun | 19:21 | 19:41 |
| 11 | 10. Jun | 11. Jun | 19:22 | 19:41 |
| 12 | 12. Jun | 14. Jun | 19:23 | 19:41 |
| 13 | 15. Jun | 17. Jun | 19:24 | 19:41 |
| 14 | 18. Jun | 20. Jun | 19:25 | 19:41 |
| 15 | 21. Jun | 26. Jun | 19:26 | 19:43 |
| 16 | 27. Jun | 29. Jun | 19:26 | 19:44 |
| 17 | 30. Jun | 30. Jun | 19:26 | 19:44 |
| 18 | 01. Jul | 03. Jul | 19:26 | 19:45 |
| 19 | 04. Jul | 04. Jul | 19:26 | 19:46 |
| 20 | 05. Jul | 05. Jul | 19:27 | 19:47 |
| 21 | 06. Jul | 08. Jul | 19:26 | 19:47 |
| 22 | 09. Jul | 11. Jul | 19:26 | 19:48 |
| 23 | 12. Jul | 19. Jul | 19:27 | 19:49 |
| 24 | 20. Jul | 22. Jul | 19:28 | 19:48 |
| 25 | 23. Jul | 23. Jul | 19:30 | 19:47 |
| 26 | 24. Jul | 24. Jul | 19:30 | 19:45 |
| 27 | 25. Jul | 25. Jul | 19:31 | 19:44 |
| 28 | 26. Jul | 26. Jul | 19:32 | 19:42 |
| 29 | 27. Jul | 27. Jul | 19:35 | 19:41 |

* Bezeichnung der Immissionsorte gemäß folgender Prognose:
 T&H Ingenieure GmbH [16-049-GBK-17] vom 17. März 2020

Schattenabschaltung der LU4 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 160 m Nabenhöhe
Serienr.: LU4
SAP-Nr.: W-07698-004
Koordinaten: X: 364.194 Y: 5.574.907
Koordinatensystem: ETRS 89 UTM (Zone 32)

Abschaltzeiten in Winterzeit für IO*: Luxem**

| Nr. | Datum | Datum | Zeit | Zeit |
|-----|---------|---------|--------|-------|
| | Beginn | Ende | Beginn | Ende |
| 1 | 01. Jan | 03. Jan | 15:24 | 16:08 |
| 2 | 04. Jan | 05. Jan | 15:26 | 16:11 |
| 3 | 06. Jan | 07. Jan | 15:28 | 16:13 |
| 4 | 08. Jan | 08. Jan | 15:30 | 16:14 |
| 5 | 09. Jan | 11. Jan | 15:32 | 16:18 |
| 6 | 12. Jan | 13. Jan | 15:35 | 16:22 |
| 7 | 14. Jan | 14. Jan | 15:37 | 16:23 |
| 8 | 15. Jan | 16. Jan | 15:39 | 16:26 |
| 9 | 17. Jan | 18. Jan | 15:41 | 16:27 |
| 10 | 19. Jan | 20. Jan | 15:45 | 16:29 |
| 11 | 21. Jan | 22. Jan | 15:48 | 16:30 |
| 12 | 23. Jan | 25. Jan | 15:51 | 16:31 |
| 13 | 26. Jan | 27. Jan | 15:55 | 16:31 |
| 14 | 28. Jan | 29. Jan | 16:00 | 16:31 |
| 15 | 30. Jan | 31. Jan | 16:03 | 16:30 |
| 16 | 01. Feb | 01. Feb | 16:12 | 16:28 |
| 17 | 02. Feb | 02. Feb | 16:14 | 16:26 |
| 18 | 03. Feb | 03. Feb | 16:17 | 16:24 |
| 19 | 08. Nov | 08. Nov | 15:46 | 15:55 |
| 20 | 09. Nov | 10. Nov | 15:43 | 15:59 |
| 21 | 11. Nov | 12. Nov | 15:35 | 16:02 |
| 22 | 13. Nov | 15. Nov | 15:30 | 16:03 |
| 23 | 16. Nov | 18. Nov | 15:26 | 16:05 |
| 24 | 19. Nov | 23. Nov | 15:22 | 16:05 |
| 25 | 24. Nov | 26. Nov | 15:19 | 16:05 |
| 26 | 27. Nov | 28. Nov | 15:18 | 16:04 |
| 27 | 29. Nov | 02. Dez | 15:15 | 16:02 |
| 28 | 03. Dez | 06. Dez | 15:14 | 15:59 |
| 29 | 07. Dez | 22. Dez | 15:12 | 15:58 |
| 30 | 23. Dez | 25. Dez | 15:15 | 15:59 |
| 31 | 26. Dez | 28. Dez | 15:17 | 16:02 |
| 32 | 29. Dez | 30. Dez | 15:20 | 16:04 |
| 33 | 31. Dez | 31. Dez | 15:23 | 16:05 |

* Bezeichnung des Immissionsortes gemäß folgender Prognose:
T&H Ingenieure GmbH [16-049-GBK-17] vom 17. März 2020

Schattenabschaltung der LU4 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 160 m Nabenhöhe
Serienr.: LU4

** Berücksichtigte Immissionsorte in Luxem:

| IO | Adresse |
|-------|-----------------------------------|
| IO 0A | Im Suhr 8, 56729 Luxem |
| Zc01 | Im Vogelsang 19, 56729 Luxem |
| Zc02 | Im Vogelsang 13, 56729 Luxem |
| Zc03 | Im Vogelsang 11, 56729 Luxem |
| Zc04 | Im Vogelsang 9, 56729 Luxem |
| Zc05 | Im Vogelsang 7, 56729 Luxem |
| Zc06 | Im Vogelsang 5 u. 5A, 56729 Luxem |
| Zc07 | Im Vogelsang 3, 56729 Luxem |
| Zc08 | Im Vogelsang 1, 56729 Luxem |
| Zd01 | Im Suhr 2, 56729 Luxem |
| Zd02 | Im Suhr 4, 56729 Luxem |
| Zd03 | Im Suhr 5, 56729 Luxem |
| Zd04 | Im Suhr 5, 56729 Luxem |
| Zd05 | Im Suhr 3, 56729 Luxem |
| Zd06 | Im Suhr 1, 56729 Luxem |
| Ze01 | Burgweg 1, 56729 Luxem |
| Ze02 | Burgweg 3, 56729 Luxem |
| Ze03 | Burgweg 5, 56729 Luxem |
| Ze04 | Burgweg 9, 56729 Luxem |
| Zf01 | In der Hohl 2, 56729 Luxem |
| Zg01 | Hauptstraße 1, 56729 Luxem |
| Zg02 | Hauptstraße 3, 56729 Luxem |
| Zg03 | Hauptstraße 2, 56729 Luxem |
| Zg04 | Hauptstraße 4, 56729 Luxem |
| Zg05 | Hauptstraße 5, 56729 Luxem |
| Zg06 | Hauptstraße 7, 56729 Luxem |
| Zg07 | Hauptstraße 9, 56729 Luxem |
| Zg08 | Hauptstraße 8, 56729 Luxem |
| Zg09 | Hauptstraße 11, 56729 Luxem |
| Zg10 | Hauptstraße 12, 56729 Luxem |
| Zg11 | Hauptstraße 14, 56729 Luxem |
| Zg12 | Hauptstraße 15, 56729 Luxem |
| Zh03 | Hardtblick 12, 56729 Luxem |
| Zi01 | Schulstraße 2, 56729 Luxem |
| Zi02 | Schulstraße 4, 56729 Luxem |
| Zi03 | Schulstraße 1, 56729 Luxem |
| Zi04 | Schulstraße 5, 56729 Luxem |
| Zi05 | Schulstraße 7, 56729 Luxem |
| Zi06 | Schulstraße 9, 56729 Luxem |
| Zi07 | Schulstraße 6, 56729 Luxem |
| Zi08 | Schulstraße 10, 56729 Luxem |
| Zj01 | Im Allen 2, 56729 Luxem |
| Zj02 | Im Allen 4, 56729 Luxem |
| Zj03 | Im Allen 3, 56729 Luxem |
| Zk01 | Kirchstraße 2, 56729 Luxem |
| Zk02 | Kirchstraße 4, 56729 Luxem |

Schattenabschaltung der LU3 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 160 m Nabenhöhe
Serienr.: LU3
SAP-Nr.: W-07698-003
Koordinaten: X: 363.653 Y: 5.576.122
Koordinatensystem: ETRS 89 UTM (Zone 32)

Abschaltzeiten in Winterzeit für IO*: Luxem**

| Nr. | Datum | Datum | Zeit | Zeit |
|-----|---------|---------|--------|-------|
| | Beginn | Ende | Beginn | Ende |
| 1 | 07. Apr | 07. Apr | 18:28 | 18:36 |
| 2 | 08. Apr | 09. Apr | 18:24 | 18:40 |
| 3 | 10. Apr | 12. Apr | 18:22 | 18:44 |
| 4 | 13. Apr | 15. Apr | 18:21 | 18:49 |
| 5 | 16. Apr | 18. Apr | 18:21 | 18:53 |
| 6 | 19. Apr | 20. Apr | 18:22 | 18:55 |
| 7 | 21. Apr | 21. Apr | 18:25 | 18:56 |
| 8 | 22. Apr | 23. Apr | 18:26 | 19:01 |
| 9 | 24. Apr | 25. Apr | 18:28 | 19:03 |
| 10 | 26. Apr | 28. Apr | 18:32 | 19:04 |
| 11 | 29. Apr | 30. Apr | 18:36 | 19:03 |
| 12 | 01. Mai | 03. Mai | 18:42 | 19:03 |
| 13 | 04. Mai | 05. Mai | 18:44 | 19:01 |
| 14 | 06. Mai | 06. Mai | 18:46 | 18:58 |
| 15 | 07. Mai | 07. Mai | 18:49 | 18:56 |
| 16 | 06. Aug | 06. Aug | 18:57 | 19:06 |
| 17 | 07. Aug | 08. Aug | 18:54 | 19:10 |
| 18 | 09. Aug | 11. Aug | 18:51 | 19:11 |
| 19 | 12. Aug | 12. Aug | 18:48 | 19:11 |
| 20 | 13. Aug | 14. Aug | 18:43 | 19:12 |
| 21 | 15. Aug | 16. Aug | 18:40 | 19:11 |
| 22 | 17. Aug | 18. Aug | 18:36 | 19:10 |
| 23 | 19. Aug | 20. Aug | 18:33 | 19:08 |
| 24 | 21. Aug | 21. Aug | 18:30 | 19:04 |
| 25 | 22. Aug | 23. Aug | 18:27 | 18:59 |
| 26 | 24. Aug | 24. Aug | 18:26 | 18:58 |
| 27 | 25. Aug | 26. Aug | 18:24 | 18:56 |
| 28 | 27. Aug | 28. Aug | 18:22 | 18:52 |
| 29 | 29. Aug | 29. Aug | 18:22 | 18:49 |
| 30 | 30. Aug | 31. Aug | 18:21 | 18:46 |
| 31 | 01. Sep | 02. Sep | 18:21 | 18:42 |
| 32 | 03. Sep | 04. Sep | 18:22 | 18:38 |
| 33 | 05. Sep | 05. Sep | 18:25 | 18:34 |

* Berechnung des Immissionsortes gemäß folgender Prognose:
 T&H Ingenieure GmbH [16-049-GBK-17] vom 17. März 2020

Schattenabschaltung der LU3 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 160 m Nabenhöhe
Seriennr.: LU3

** Berücksichtigte Immissionsorte in Luxem:

| IO | Adresse |
|------|-----------------------------------|
| Zc03 | Im Vogelsang 11, 56729 Luxem |
| Zc04 | Im Vogelsang 9, 56729 Luxem |
| Zc05 | Im Vogelsang 7, 56729 Luxem |
| Zc06 | Im Vogelsang 5 u. 5A, 56729 Luxem |
| Zc07 | Im Vogelsang 3, 56729 Luxem |
| Zc08 | Im Vogelsang 1, 56729 Luxem |
| Zd01 | Im Suhr 2, 56729 Luxem |
| Zd04 | Im Suhr 5, 56729 Luxem |
| Zi02 | Schulstraße 4, 56729 Luxem |
| Zi04 | Schulstraße 5, 56729 Luxem |
| Zi05 | Schulstraße 7, 56729 Luxem |
| Zi06 | Schulstraße 9, 56729 Luxem |
| Zi07 | Schulstraße 6, 56729 Luxem |
| Zi08 | Schulstraße 10, 56729 Luxem |
| Zj01 | Im Allen 2, 56729 Luxem |

Schattenabschaltung der NH2 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 130 m Nabenhöhe
Seriennr.: NH2
SAP-Nr.: W-07698-006
Koordinaten: X: 363.172 Y: 5.576.545
Koordinatensystem: ETRS 89 UTM (Zone 32)

Abschaltzeiten in Winterzeit für IO*: Nachtsheim**

| Nr. | Datum | Datum | Zeit | Zeit |
|-----|---------|---------|--------|-------|
| | Beginn | Ende | Beginn | Ende |
| 1 | 08. Mai | 08. Mai | 05:21 | 05:28 |
| 2 | 09. Mai | 09. Mai | 05:20 | 05:30 |
| 3 | 10. Mai | 10. Mai | 05:18 | 05:31 |
| 4 | 11. Mai | 12. Mai | 05:16 | 05:34 |
| 5 | 13. Mai | 14. Mai | 05:13 | 05:35 |
| 6 | 15. Mai | 16. Mai | 05:10 | 05:35 |
| 7 | 17. Mai | 18. Mai | 05:08 | 05:36 |
| 8 | 19. Mai | 20. Mai | 05:05 | 05:36 |
| 9 | 21. Mai | 23. Mai | 05:02 | 05:36 |
| 10 | 24. Mai | 25. Mai | 05:00 | 05:36 |
| 11 | 26. Mai | 27. Mai | 04:58 | 05:35 |
| 12 | 28. Mai | 31. Mai | 04:55 | 05:35 |
| 13 | 01. Jun | 04. Jun | 04:53 | 05:33 |
| 14 | 05. Jun | 08. Jun | 04:51 | 05:32 |
| 15 | 09. Jun | 18. Jun | 04:50 | 05:32 |
| 16 | 19. Jun | 26. Jun | 04:52 | 05:33 |
| 17 | 27. Jun | 01. Jul | 04:53 | 05:35 |
| 18 | 02. Jul | 04. Jul | 04:55 | 05:37 |
| 19 | 05. Jul | 07. Jul | 04:57 | 05:39 |
| 20 | 08. Jul | 09. Jul | 04:59 | 05:40 |
| 21 | 10. Jul | 11. Jul | 05:01 | 05:41 |
| 22 | 12. Jul | 13. Jul | 05:03 | 05:43 |
| 23 | 14. Jul | 15. Jul | 05:05 | 05:44 |
| 24 | 16. Jul | 17. Jul | 05:07 | 05:44 |
| 25 | 18. Jul | 20. Jul | 05:09 | 05:45 |
| 26 | 21. Jul | 23. Jul | 05:13 | 05:46 |
| 27 | 24. Jul | 25. Jul | 05:16 | 05:46 |
| 28 | 26. Jul | 27. Jul | 05:19 | 05:46 |
| 29 | 28. Jul | 29. Jul | 05:21 | 05:46 |
| 30 | 30. Jul | 31. Jul | 05:24 | 05:45 |
| 31 | 01. Aug | 02. Aug | 05:26 | 05:43 |
| 32 | 03. Aug | 03. Aug | 05:29 | 05:41 |
| 33 | 04. Aug | 04. Aug | 05:31 | 05:40 |
| 34 | 05. Aug | 05. Aug | 05:32 | 05:37 |

* Bezeichnung des Immissionsortes gemäß folgender Prognose:
 T&H Ingenieure GmbH [16-049-GBK-17] vom 17. März 2020

Schattenabschaltung der NH2 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 130 m Nabenhöhe
Seriennr.: NH2

** Berücksichtigte Immissionsorte in Nachtsheim:

| IO | Adresse |
|------|-----------------------------------|
| IO J | Birkenweg 3, 56729 Nachtsheim |
| Zo01 | Birkenweg 1, 56729 Nachtsheim |
| Zo02 | Birkenweg 2, 56729 Nachtsheim |
| Zo03 | Birkenweg 8, 56729 Nachtsheim |
| Zp01 | Blumenweg 1, 56729 Nachtsheim |
| Zp02 | Blumenweg 2, 56729 Nachtsheim |
| Zp03 | Blumenweg 3, 56729 Nachtsheim |
| Zp04 | Blumenweg 4, 56729 Nachtsheim |
| Zq04 | Hauptstraße 14, 56729 Nachtsheim |
| Zq05 | Hauptstraße 16, 56729 Nachtsheim |
| Zq06 | Hauptstraße 17, 56729 Nachtsheim |
| Zq07 | Hauptstraße 15, 56729 Nachtsheim |
| Zq08 | Hauptstraße 13, 56729 Nachtsheim |
| Zq09 | Hauptstraße 11A, 56729 Nachtsheim |
| Zq10 | Hauptstraße 11, 56729 Nachtsheim |
| Zq11 | Hauptstraße 18, 56729 Nachtsheim |
| Zq12 | Hauptstraße 20, 56729 Nachtsheim |
| Zq13 | Hauptstraße 22, 56729 Nachtsheim |
| Zq14 | Hauptstraße 24, 56729 Nachtsheim |
| Zq16 | Hauptstraße 19, 56729 Nachtsheim |
| Zq17 | Hauptstraße 21, 56729 Nachtsheim |
| Zq18 | Hauptstraße 23, 56729 Nachtsheim |
| Zr04 | Waldstraße 2, 56729 Nachtsheim |
| Zs03 | Neustraße 7, 56729 Nachtsheim |

Schattenabschaltung der NH3 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 160 m Nabenhöhe
Seriennr.: NH3
SAP-Nr.: W-07698-007
Koordinaten: X: 363.662 Y: 5.574.876
Koordinatensystem: ETRS 89 UTM (Zone 32)

Abschaltzeiten in Winterzeit für IO*: Zm06 Finkenweg 10, 56729 Nachtsheim

| Nr. | Datum | Datum | Zeit | Zeit |
|-----|---------|---------|--------|-------|
| | Beginn | Ende | Beginn | Ende |
| 1 | 30. Jan | 30. Jan | 08:36 | 08:41 |
| 2 | 31. Jan | 31. Jan | 08:35 | 08:43 |
| 3 | 01. Feb | 01. Feb | 08:33 | 08:43 |
| 4 | 02. Feb | 02. Feb | 08:32 | 08:45 |
| 5 | 03. Feb | 03. Feb | 08:30 | 08:45 |
| 6 | 04. Feb | 04. Feb | 08:28 | 08:45 |
| 7 | 05. Feb | 05. Feb | 08:27 | 08:46 |
| 8 | 06. Feb | 06. Feb | 08:25 | 08:46 |
| 9 | 07. Feb | 09. Feb | 08:23 | 08:46 |
| 10 | 10. Feb | 10. Feb | 08:25 | 08:45 |
| 11 | 11. Feb | 11. Feb | 08:25 | 08:43 |
| 12 | 12. Feb | 12. Feb | 08:26 | 08:42 |
| 13 | 13. Feb | 13. Feb | 08:29 | 08:41 |
| 14 | 14. Feb | 14. Feb | 08:32 | 08:37 |
| 15 | 28. Okt | 28. Okt | 08:00 | 08:07 |
| 16 | 29. Okt | 29. Okt | 07:57 | 08:10 |
| 17 | 30. Okt | 30. Okt | 07:56 | 08:12 |
| 18 | 31. Okt | 31. Okt | 07:55 | 08:13 |
| 19 | 01. Nov | 02. Nov | 07:54 | 08:15 |
| 20 | 03. Nov | 04. Nov | 07:53 | 08:15 |
| 21 | 05. Nov | 05. Nov | 07:55 | 08:16 |
| 22 | 06. Nov | 06. Nov | 07:57 | 08:16 |
| 23 | 07. Nov | 07. Nov | 07:59 | 08:16 |
| 24 | 08. Nov | 08. Nov | 08:01 | 08:16 |
| 25 | 09. Nov | 09. Nov | 08:02 | 08:15 |
| 26 | 10. Nov | 10. Nov | 08:04 | 08:14 |
| 27 | 11. Nov | 11. Nov | 08:06 | 08:14 |
| 28 | 12. Nov | 12. Nov | 08:08 | 08:13 |

* Berechnung des Immissionsortes gemäß folgender Prognose:
T&H Ingenieure GmbH [16-049-GBK-17] vom 17. März 2020

Schattenabschaltung der NH4 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 130 m Nabenhöhe
Seriennr.: NH4
SAP-Nr.: W-07698-008
Koordinaten: X: 363.420 Y: 5.575.226
Koordinatensystem: ETRS 89 UTM (Zone 32)

Abschaltzeiten in Winterzeit für IO*: Nachtsheim**

| Nr. | Datum | Datum | Zeit | Zeit |
|-----|---------|---------|--------|-------|
| | Beginn | Ende | Beginn | Ende |
| 1 | 09. Feb | 09. Feb | 08:17 | 08:25 |
| 2 | 10. Feb | 10. Feb | 08:15 | 08:28 |
| 3 | 11. Feb | 12. Feb | 08:11 | 08:31 |
| 4 | 13. Feb | 14. Feb | 08:08 | 08:33 |
| 5 | 15. Feb | 16. Feb | 08:04 | 08:34 |
| 6 | 17. Feb | 18. Feb | 08:00 | 08:35 |
| 7 | 19. Feb | 20. Feb | 07:56 | 08:34 |
| 8 | 21. Feb | 22. Feb | 07:52 | 08:34 |
| 9 | 23. Feb | 24. Feb | 07:48 | 08:32 |
| 10 | 25. Feb | 25. Feb | 07:46 | 08:30 |
| 11 | 26. Feb | 26. Feb | 07:44 | 08:28 |
| 12 | 27. Feb | 27. Feb | 07:42 | 08:26 |
| 13 | 28. Feb | 28. Feb | 07:40 | 08:24 |
| 14 | 01. Mrz | 02. Mrz | 07:37 | 08:22 |
| 15 | 03. Mrz | 04. Mrz | 07:37 | 08:18 |
| 16 | 05. Mrz | 06. Mrz | 07:38 | 08:14 |
| 17 | 07. Mrz | 08. Mrz | 07:41 | 08:11 |
| 18 | 09. Mrz | 09. Mrz | 07:44 | 08:04 |
| 19 | 04. Okt | 04. Okt | 07:24 | 07:39 |
| 20 | 05. Okt | 05. Okt | 07:19 | 07:43 |
| 21 | 06. Okt | 07. Okt | 07:16 | 07:48 |
| 22 | 08. Okt | 09. Okt | 07:13 | 07:50 |
| 23 | 10. Okt | 10. Okt | 07:13 | 07:51 |
| 24 | 11. Okt | 13. Okt | 07:11 | 07:55 |
| 25 | 14. Okt | 15. Okt | 07:13 | 07:59 |
| 26 | 16. Okt | 17. Okt | 07:17 | 08:02 |
| 27 | 18. Okt | 19. Okt | 07:20 | 08:04 |
| 28 | 20. Okt | 21. Okt | 07:23 | 08:04 |
| 29 | 22. Okt | 23. Okt | 07:27 | 08:05 |
| 30 | 24. Okt | 25. Okt | 07:30 | 08:04 |
| 31 | 26. Okt | 27. Okt | 07:34 | 08:04 |
| 32 | 28. Okt | 29. Okt | 07:38 | 08:03 |
| 33 | 30. Okt | 31. Okt | 07:41 | 08:00 |
| 34 | 01. Nov | 01. Nov | 07:45 | 07:57 |
| 35 | 02. Nov | 02. Nov | 07:47 | 07:54 |

* Bezeichnung des Immissionsortes gemäß folgender Prognose:
 T&H Ingenieure GmbH [16-049-GBK-17] vom 17. März 2020

Schattenabschaltung der NH4 am Standort Nachtsheim-Luxem

Betreiber: Luxem GmbH & Co. KG
WEA-Typ: ENERCON E-138 EP3 mit 130 m Nabenhöhe
Seriennr.: NH4

**Berücksichtigte Immissionsorte in Nachtsheim:

| IO | Adresse |
|------|----------------------------------|
| IO B | Lerchenweg 2, 56729 Nachtsheim |
| ZI01 | Lerchenweg 4, 56729 Nachtsheim |
| ZI02 | Lerchenweg 6, 56729 Nachtsheim |
| ZI03 | Lerchenweg 8, 56729 Nachtsheim |
| ZI04 | Lerchenweg 3, 56729 Nachtsheim |
| ZI05 | Lerchenweg 7, 56729 Nachtsheim |
| Zm06 | Finkenweg 10, 56729 Nachtsheim |
| Zn02 | Höhenstraße 8, 56729 Nachtsheim |
| Zn03 | Höhenstraße 10, 56729 Nachtsheim |
| Zn04 | Höhenstraße 12, 56729 Nachtsheim |
| Zn06 | Höhenstraße 9, 56729 Nachtsheim |
| Zn07 | Höhenstraße 13, 56729 Nachtsheim |
| Zn08 | Höhenstraße 15, 56729 Nachtsheim |