

# Projekt: Windpark Schmallenberg-Kirchilpe

## Eingriffsbilanzierung - Schutzgut Arten und Biotope\*

\*gemäß der numerischen Bewertung von Biotoptypen für die Eingriffsregelung in NRW (LANUV 2021)

grün dargestellt sind Eingriffsflächen nicht ausgleichbarer Biotope (nach LANUV 2021) - hier wird nach der Stellungnahme der Unteren Naturschutzbehörde vom 22.11.2024 ein Kompensationsbedarf von 1:2 (Biotopwerte 4-6) angerechnet; der Biotopwert gesamt im Bestand wird hier verdoppelt



| Eingriffsfläche                                                                       | Fläche [m²] | Bestand   |             |                  |                      | Planung             |             |                                      |                      | Kompensationsbedarf |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|----------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------|
|                                                                                       |             | Biotoptyp | Biotopwert* | Bemerkung        | Biotopwert<br>gesamt | Biotoptyp*          | Biotopwert* | Bemerkung                            | Biotopwert<br>gesamt |                     |
| WEA 02                                                                                |             |           |             |                  |                      |                     |             |                                      |                      |                     |
| dauerhaft beanspruchte Flächen (dauerhaft teil-/vollversiegelt; dauerhaft gehölzfrei) |             |           |             |                  |                      |                     |             |                                      |                      |                     |
| Turm                                                                                  | 95          | AT1       | 4           | neo2             | 380                  | V, me1              | 0           | Vollversiegelte Fläche               | 0                    | -380                |
| Fundament                                                                             | 570         | AT1       | 4           | neo2             | 2.280                | V, me1              | 0           | Vollversiegelte Fläche               | 0                    | -2.280              |
| Kranstellfläche                                                                       | 1.461       | AT1       | 4           | neo2             | 5.844                | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 1.461                | -4.383              |
|                                                                                       | 10          | VB1       | 1           | me3              | 10                   | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 10                   | 0                   |
| Stichweg (Interne Zuwegung)                                                           | 86          | AB0       | 7           | lrt100, ta1-2, m | 1.806                | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 86                   | -1.720              |
|                                                                                       | 451         | AT1       | 4           | neo2             | 1.804                | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 451                  | -1.353              |
|                                                                                       | 737         | HA0       | 2           | aci              | 1.474                | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 737                  | -737                |
|                                                                                       | 273         | VB1       | 1           | me3              | 273                  | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 273                  | 0                   |
| Summe                                                                                 | 3.683       |           |             |                  | 13.871               |                     |             |                                      | 3.018                | -10.853             |
| dauerhaft benötigte Fläche (dauerhaft angelegt, dauerhaft gehölzfrei)                 |             |           |             |                  |                      |                     |             |                                      |                      |                     |
| Böschung (Fundament)                                                                  | 449         | AT1       | 4           | neo2             | 1.796                | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 1.796                | 0                   |
| Summe                                                                                 | 449         |           |             |                  | 1.796                |                     |             |                                      | 1.796                | 0                   |
| temporär versiegelte Fläche (dauerhaft hindernisfrei, temporär geschottert)           |             |           |             |                  |                      |                     |             |                                      |                      |                     |
| Hilfskranstellfläche                                                                  | 34          | AB0       | 7           | lrt100, ta1-2, m | 714                  | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 136                  | -578                |
|                                                                                       | 454         | AT1       | 4           | neo2             | 1.816                | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 1.816                | 0                   |
|                                                                                       | 59          | EA0       | 3           | xd2              | 177                  | EA0, xd2            | 3           | Intensivwiese                        | 177                  | 0                   |
|                                                                                       | 541         | HA0       | 2           | aci              | 1.082                | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 1.082                | 0                   |
|                                                                                       | 78          | VB1       | 1           | me3              | 78                   | VB1, me3            | 1           | Wirtschaftsweg befestigt             | 78                   | 0                   |
| Krausleger                                                                            | 163         | AB0       | 7           | lrt100, ta1-2, m | 3.423                | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 652                  | -2.771              |
|                                                                                       | 363         | AT1       | 4           | neo2             | 1.452                | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 1.452                | 0                   |
|                                                                                       | 98          | EA0       | 3           | xd2              | 294                  | EA0, xd2            | 3           | Intensivwiese                        | 294                  | 0                   |
|                                                                                       | 1.351       | HA0       | 2           | aci              | 2.702                | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 2.702                | 0                   |
|                                                                                       | 74          | VB1       | 1           | me3              | 74                   | VB1, me3            | 1           | Wirtschaftsweg befestigt             | 74                   | 0                   |
| Montagefläche                                                                         | 866         | AT1       | 4           | neo2             | 3.464                | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 3.464                | 0                   |
|                                                                                       | 16          | VB1       | 1           | me3              | 16                   | VB1, me3            | 1           | Wirtschaftsweg befestigt             | 16                   | 0                   |
| Lagerfläche                                                                           | 720         | AT1       | 4           | neo2             | 2.880                | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 2.880                | 0                   |
|                                                                                       | 584         | EA0       | 3           | xd2              | 1.752                | EA0, xd2            | 3           | Intensivwiese                        | 1.752                | 0                   |
|                                                                                       | 12          | HA0       | 2           | aci              | 24                   | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 24                   | 0                   |
|                                                                                       | 33          | VB1       | 1           | me3              | 33                   | VB1, me3            | 1           | Wirtschaftsweg befestigt             | 33                   | 0                   |
| Summe                                                                                 | 5.446       |           |             |                  | 19.981               |                     |             |                                      | 16.632               | -3.349              |
| temporär genutzte Fläche (temporär angelegt, rekultiviert)                            |             |           |             |                  |                      |                     |             |                                      |                      |                     |
| Böschung / Baufeld                                                                    | 29          | AB0       | 7           | lrt100, ta1-2, m | 609                  | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6           | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 174                  | -435                |
|                                                                                       | 4.835       | AT1       | 4           | neo2             | 19.340               | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6           | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 29.010               | 9.670               |
|                                                                                       | 773         | EA0       | 3           | xd2              | 2.319                | EA0, xd2            | 3           | Intensivwiese                        | 2.319                | 0                   |
|                                                                                       | 906         | HA0       | 2           | aci              | 1.812                | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 1.812                | 0                   |
|                                                                                       | 141         | VB1       | 1           | me3              | 141                  | VB1, me3            | 1           | Wirtschaftsweg befestigt             | 141                  | 0                   |
| Summe                                                                                 | 6.684       |           |             |                  | 24.221               |                     |             |                                      | 33.456               | 9.235               |

grün dargestellt sind Eingriffsflächen nicht ausgleichbarer Biotope (nach LANUV 2021) - hier wird nach der Stellungnahme der Unteren Naturschutzbehörde vom 22.11.2024 ein Kompensationsbedarf von 1:2 (Biotopwerte 4-6) angerechnet; der Biotopwert gesamt im Bestand wird hier verdoppelt



| Eingriffsfläche | Fläche [m²] | Bestand   |             |           |                   | Planung    |             |           |                   | Kompensationsbedarf |
|-----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-----------|-------------------|---------------------|
|                 |             | Biotoptyp | Biotopwert* | Bemerkung | Biotopwert gesamt | Biotoptyp* | Biotopwert* | Bemerkung | Biotopwert gesamt |                     |
| Gesamt WEA 02   | 16.262      |           |             |           | 59.869            |            |             |           | 54.902            | -4.967              |

# Projekt: Windpark Schmallenberg-Kirchilpe

## Eingriffsbilanzierung - Schutzgut Arten und Biotope\*

\*gemäß der numerischen Bewertung von Biotoptypen für die Eingriffsregelung in NRW (LANUV 2021)

grün dargestellt sind Eingriffsflächen nicht ausgleichbarer Biotope (nach LANUV 2021) - hier wird nach der Stellungnahme der Unteren Naturschutzbehörde vom 22.11.2024 ein Kompensationsbedarf von 1:2 (Biotopwerte 4-6) angerechnet; der Biotopwert gesamt im Bestand wird hier verdoppelt



| Eingriffsfläche                                                                       | Fläche [m²] | Bestand   |             |                 |                      | Planung    |             |                                      |                      | Kompen-<br>sations-<br>bedarf |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------------|----------------------|------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|                                                                                       |             | Biotoptyp | Biotopwert* | Bemerkung       | Biotopwert<br>gesamt | Biotoptyp* | Biotopwert* | Bemerkung                            | Biotopwert<br>gesamt |                               |
| WEA 03                                                                                |             |           |             |                 |                      |            |             |                                      |                      |                               |
| dauerhaft beanspruchte Flächen (dauerhaft teil-/vollversiegelt; dauerhaft gehölzfrei) |             |           |             |                 |                      |            |             |                                      |                      |                               |
| Turm                                                                                  | 95          | HA0       | 2           | aci             | 190                  | V, me1     | 0           | Vollversiegelte Fläche               | 0                    | -190                          |
| Fundament                                                                             | 67          | EA0       | 3           | xd2             | 201                  | V, me1     | 0           | Vollversiegelte Fläche               | 0                    | -201                          |
|                                                                                       | 392         | HA0       | 2           | aci             | 784                  | V, me1     | 0           | Vollversiegelte Fläche               | 0                    | -784                          |
| Turmumfahrung                                                                         | 131         | HA0       | 2           | aci             | 262                  | V, mf6     | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 131                  | -131                          |
| Kranstellfläche                                                                       | 1.395       | HA0       | 2           | aci             | 2.790                | V, mf6     | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 1.395                | -1.395                        |
| Stichweg (Interne Zuwegung)                                                           | 206         | EA0       | 3           | xd2             | 618                  | V, mf6     | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 206                  | -412                          |
|                                                                                       | 1.444       | HA0       | 2           | aci             | 2.888                | V, mf6     | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 1.444                | -1.444                        |
| Summe                                                                                 | 3.730       |           |             |                 | 7.733                |            |             |                                      | 3.176                | -4.557                        |
| dauerhaft benötigte Fläche (dauerhaft angelegt, dauerhaft gehölzfrei)                 |             |           |             |                 |                      |            |             |                                      |                      |                               |
| Böschung (Fundament)                                                                  | 74          | EA0       | 3           | xd2             | 222                  | EA0, xd2   | 3           | Fettwiese                            | 222                  | 0                             |
|                                                                                       | 82          | HA0       | 2           | aci             | 164                  | HB1a, stb3 | 4           | Grasland auf Sukzessions-Ackerbrache | 328                  | 164                           |
| Summe                                                                                 | 156         |           |             |                 | 386                  |            |             |                                      | 550                  | 164                           |
| temporär versiegelte Fläche (dauerhaft hindernisfrei, temporär geschottert)           |             |           |             |                 |                      |            |             |                                      |                      |                               |
| Hilfskranstellfläche                                                                  | 815         | HA0       | 2           | aci             | 1.630                | HA0, aci   | 2           | Acker                                | 1.630                | 0                             |
| Kranausleger                                                                          | 2.484       | HA0       | 2           | aci             | 4.968                | HA0, aci   | 2           | Acker                                | 4.968                | 0                             |
| Montagefläche                                                                         | 875         | EA0       | 3           | xd2             | 2.625                | EA0, xd2   | 3           | Fettwiese                            | 2.625                | 0                             |
|                                                                                       | 7           | HA0       | 2           | aci             | 14                   | HA0, aci   | 2           | Acker                                | 14                   | 0                             |
| Lagerfläche                                                                           | 1.351       | EA0       | 3           | xd2             | 4.053                | EA0, xd2   | 3           | Fettwiese                            | 4.053                | 0                             |
| Summe                                                                                 | 5.532       |           |             |                 | 13.290               |            |             |                                      | 13.290               | 0                             |
| temporär genutzte Fläche (temporär angelegt, rekultiviert)                            |             |           |             |                 |                      |            |             |                                      |                      |                               |
| Böschung / Baufeld                                                                    | 944         | EA0       | 3           | xd2             | 2.832                | EA0, xd2   | 3           | Fettwiese                            | 2.832                | 0                             |
|                                                                                       | 1.411       | HA0       | 2           | aci             | 2.822                | HA0, aci   | 2           | Acker                                | 2.822                | 0                             |
| Summe                                                                                 | 2.355       |           |             |                 | 5.654                |            |             |                                      | 5.654                | 0                             |
| Gesamt WEA 03                                                                         | 11.773      |           |             |                 | 27.063               |            |             |                                      | 22.670               | -4.393                        |
| WEA 04                                                                                |             |           |             |                 |                      |            |             |                                      |                      |                               |
| dauerhaft beanspruchte Flächen (dauerhaft teil-/vollversiegelt; dauerhaft gehölzfrei) |             |           |             |                 |                      |            |             |                                      |                      |                               |
| Turm                                                                                  | 95          | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 760                  | V, me1     | 0           | Vollversiegelte Fläche               | 0                    | -760                          |
| Fundament                                                                             | 459         | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 3.672                | V, me1     | 0           | Vollversiegelte Fläche               | 0                    | -3.672                        |
| Turmumfahrung                                                                         | 131         | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 1.048                | V, mf6     | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 131                  | -917                          |
| Kranstellfläche                                                                       | 1.395       | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 11.160               | V, mf6     | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 1.395                | -9.765                        |
| Stichweg (Interne Zuwegung)                                                           | 756         | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 6.048                | V, mf6     | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 756                  | -5.292                        |
|                                                                                       | 51          | AJ0       | 3           | lrt30, ta3-5, m | 153                  | V, mf6     | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 51                   | -102                          |
|                                                                                       | 732         | EA0       | 3           | xd2             | 2.196                | V, mf6     | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 732                  | -1.464                        |
|                                                                                       | 105         | VB1       | 1           | me3             | 105                  | V, mf6     | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 105                  | 0                             |
|                                                                                       | 23          | VB2       | 3           | me4, stb3       | 69                   | V, mf6     | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 23                   | -46                           |
| Summe                                                                                 | 3.747       |           |             |                 | 25.211               |            |             |                                      | 3.193                | -22.018                       |
| dauerhaft benötigte Fläche (dauerhaft angelegt, dauerhaft gehölzfrei)                 |             |           |             |                 |                      |            |             |                                      |                      |                               |

# Projekt: Windpark Schmallenberg-Kirchilpe

## Eingriffsbilanzierung - Schutzgut Arten und Biotope\*

\*gemäß der numerischen Bewertung von Biotoptypen für die Eingriffsregelung in NRW (LANUV 2021)

grün dargestellt sind Eingriffsflächen nicht ausgleichbarer Biotope (nach LANUV 2021) - hier wird nach der Stellungnahme der Unteren Naturschutzbehörde vom 22.11.2024 ein Kompensationsbedarf von 1:2 (Biotopwerte 4-6) angerechnet; der Biotopwert gesamt im Bestand wird hier verdoppelt



| Eingriffsfläche                                                                       | Fläche [m²]   | Bestand   |             |                 |                   | Planung             |             |                                      |                   | Kompensationsbedarf |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                                                                       |               | Biotoptyp | Biotopwert* | Bemerkung       | Biotopwert gesamt | Biotoptyp*          | Biotopwert* | Bemerkung                            | Biotopwert gesamt |                     |
| Böschung (Fundament)                                                                  | 157           | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 1.256             | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 628               | -628                |
| Summe                                                                                 | 157           |           |             |                 | 1.256             |                     |             |                                      | 628               | -628                |
| temporär versiegelte Fläche (dauerhaft hindernisfrei, temporär geschottert)           |               |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| Hilfskranstellfläche                                                                  | 316           | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 2.528             | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 1.264             | -1.264              |
|                                                                                       | 132           | AJ0       | 3           | lrt30, ta3-5, m | 396               | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 528               | 132                 |
|                                                                                       | 291           | EA0       | 3           | xd2             | 873               | EA0, xd2            | 3           | Fettwiese                            | 873               | 0                   |
|                                                                                       | 12            | VB1       | 1           | me3             | 12                | VB1, me3            | 1           | Wirtschaftsweg befestigt             | 12                | 0                   |
|                                                                                       | 65            | VB2       | 3           | me4, stb3       | 195               | VB2, me4, stb3      | 3           | Wirtschaftsweg unbefestigt           | 195               | 0                   |
| Krausausleger                                                                         | 374           | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 2.992             | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 1.496             | -1.496              |
|                                                                                       | 1.189         | AJ0       | 3           | lrt30, ta3-5, m | 3.567             | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 4.756             | 1.189               |
|                                                                                       | 773           | EA0       | 3           | xd2             | 2.319             | EA0, xd2            | 3           | Fettwiese                            | 2.319             | 0                   |
|                                                                                       | 148           | VB2       | 3           | me4, stb3       | 444               | VB2, me4, stb3      | 3           | Wirtschaftsweg unbefestigt           | 444               | 0                   |
| Montagefläche                                                                         | 882           | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 7.056             | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 3.528             | -3.528              |
| Lagerfläche                                                                           | 1.351         | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 10.808            | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 5.404             | -5.404              |
| Summe                                                                                 | 5.533         |           |             |                 | 31.190            |                     |             |                                      | 20.819            | -10.371             |
| temporär genutzte Fläche (temporär angelegt, rekultiviert)                            |               |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| Böschung/Baufeld                                                                      | 3.281         | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 26.248            | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6           | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 19.686            | -6.562              |
|                                                                                       | 883           | AJ0       | 3           | lrt30, ta3-5, m | 2.649             | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6           | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 5.298             | 2.649               |
|                                                                                       | 566           | EA0       | 3           | xd2             | 1.698             | EA0, xd2            | 3           | Fettwiese                            | 1.698             | 0                   |
|                                                                                       | 12            | VB1       | 1           | me3             | 12                | VB1, me3            | 1           | Wirtschaftsweg befestigt             | 12                | 0                   |
|                                                                                       | 68            | VB2       | 3           | me4, stb3       | 204               | VB2, me4, stb3      | 3           | Wirtschaftsweg unbefestigt           | 204               | 0                   |
| Summe                                                                                 | 4.810         |           |             |                 | 30.811            |                     |             |                                      | 26.898            | -3.913              |
| <b>Gesamt WEA 04</b>                                                                  | <b>14.247</b> |           |             |                 | <b>88.468</b>     |                     |             |                                      | <b>51.538</b>     | <b>-36.930</b>      |
| <b>WEA 05</b>                                                                         |               |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| dauerhaft beanspruchte Flächen (dauerhaft teil-/vollversiegelt; dauerhaft gehölzfrei) |               |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| Turm                                                                                  | 95            | AT1       | 4           | neo2            | 380               | V, me1              | 0           | Vollversiegelte Fläche               | 0                 | -380                |
| Fundament                                                                             | 459           | AT1       | 4           | neo2            | 1.836             | V, me1              | 0           | Vollversiegelte Fläche               | 0                 | -1.836              |
| Turmfahrt                                                                             | 131           | AT1       | 4           | neo2            | 524               | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 131               | -393                |
| Kranstellfläche                                                                       | 26            | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 208               | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 26                | -182                |
|                                                                                       | 1.369         | AT1       | 4           | neo2            | 5.476             | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 1.369             | -4.107              |
| Stichweg (Interne Zuwegung)                                                           | 785           | AT1       | 4           | neo2            | 3.140             | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 785               | -2.355              |
|                                                                                       | 846           | EA0       | 3           | xd2             | 2.538             | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 846               | -1.692              |
|                                                                                       | 42            | VB1       | 1           | me3             | 42                | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 42                | 0                   |
| Summe                                                                                 | 3.753         |           |             |                 | 14.144            |                     |             |                                      | 3.199             | -10.945             |
| dauerhaft benötigte Fläche (dauerhaft angelegt, dauerhaft gehölzfrei)                 |               |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| Böschung (Fundament)                                                                  | 157           | AT1       | 4           | neo2            | 628               | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 628               | 0                   |
| Summe                                                                                 | 157           |           |             |                 | 628               |                     |             |                                      | 628               | 0                   |
| temporär versiegelte Fläche (dauerhaft hindernisfrei, temporär geschottert)           |               |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| Hilfskranstellfläche                                                                  | 348           | AT1       | 4           | neo2            | 1.392             | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 1.392             | 0                   |

# Projekt: Windpark Schmallenberg-Kirchilpe

## Eingriffsbilanzierung - Schutzgut Arten und Biotope\*

\*gemäß der numerischen Bewertung von Biotoptypen für die Eingriffsregelung in NRW (LANUV 2021)

grün dargestellt sind Eingriffsflächen nicht ausgleichbarer Biotope (nach LANUV 2021) - hier wird nach der Stellungnahme der Unteren Naturschutzbehörde vom 22.11.2024 ein Kompensationsbedarf von 1:2 (Biotopwerte 4-6) angerechnet; der Biotopwert gesamt im Bestand wird hier verdoppelt



| Eingriffsfläche                                                                       | Fläche [m²] | Bestand   |             |                 |                   | Planung             |             |                                      |                   | Kompensationsbedarf |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------------|-------------------|---------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------|
|                                                                                       |             | Biotoptyp | Biotopwert* | Bemerkung       | Biotopwert gesamt | Biotoptyp*          | Biotopwert* | Bemerkung                            | Biotopwert gesamt |                     |
| Hilfskranstellfläche                                                                  | 466         | EA0       | 3           | xd2             | 1.398             | EA0, xd2            | 3           | Fettwiese                            | 1.398             | 0                   |
| Kranausleger                                                                          | 552         | AT1       | 4           | neo2            | 2.208             | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 2.208             | 0                   |
|                                                                                       | 1.932       | EA0       | 3           | xd2             | 5.796             | EA0, xd2            | 3           | Fettwiese                            | 5.796             | 0                   |
| Montagefläche                                                                         | 102         | AT1       | 4           | neo2            | 408               | AT0, neo2           | 4           | Schlagflur (Sukzessionsfläche)       | 408               | 0                   |
|                                                                                       | 500         | HA0       | 2           | aci             | 1.000             | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 1.000             | 0                   |
|                                                                                       | 280         | VB1       | 1           | me3             | 280               | VB1, me3            | 1           | Wirtschaftsweg befestigt             | 280               | 0                   |
| Lagerfläche                                                                           | 1.351       | HA0       | 2           | aci             | 2.702             | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 2.702             | 0                   |
| Summe                                                                                 | 5.531       |           |             |                 | 15.184            |                     |             |                                      | 15.184            | 0                   |
| temporär genutzte Fläche (temporär angelegt, rekultiviert)                            |             |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| Böschung/Baufeld                                                                      | 40          | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m | 320               | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6           | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 240               | -80                 |
|                                                                                       | 326         | AT1       | 4           | neo2            | 1.304             | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6           | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 1.956             | 652                 |
|                                                                                       | 349         | EA0       | 3           | xd2             | 1.047             | EA0, xd2            | 3           | Fettwiese                            | 1.047             | 0                   |
|                                                                                       | 323         | HA0       | 2           | aci             | 646               | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 646               | 0                   |
|                                                                                       | 9           | VB1       | 1           | me3             | 9                 | VB1, me3            | 1           | Wirtschaftsweg befestigt             | 9                 | 0                   |
| Summe                                                                                 | 1.047       |           |             |                 | 3.326             |                     |             |                                      | 3.898             | 572                 |
| Gesamt WEA 05                                                                         | 10.488      |           |             |                 | 33.282            |                     |             |                                      | 22.909            | -10.373             |
| WEA 06                                                                                |             |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| dauerhaft beanspruchte Flächen (dauerhaft teil-/vollversiegelt; dauerhaft gehölzfrei) |             |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| Turm                                                                                  | 95          | HA0       | 2           | aci             | 190               | V, me1              | 0           | Vollversiegelte Fläche               | 0                 | -190                |
| Fundament                                                                             | 459         | HA0       | 2           | aci             | 918               | V, me1              | 0           | Vollversiegelte Fläche               | 0                 | -918                |
| Turmumfahrung                                                                         | 131         | HA0       | 2           | aci             | 262               | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 131               | -131                |
| Kranstellfläche                                                                       | 1.395       | HA0       | 2           | aci             | 2.790             | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 1.395             | -1.395              |
| Stichweg (Interne Zuwegung)                                                           | 194         | EA0       | 3           | xd2             | 582               | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 194               | -388                |
|                                                                                       | 1.446       | HA0       | 2           | aci             | 2.892             | V, mf6              | 1           | Teilversiegelte Fläche               | 1.446             | -1.446              |
| Summe                                                                                 | 3.720       |           |             |                 | 7.634             |                     |             |                                      | 3.166             | -4.468              |
| dauerhaft benötigte Fläche (dauerhaft angelegt, dauerhaft gehölzfrei)                 |             |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| Böschung (Fundament)                                                                  | 157         | HA0       | 2           | aci             | 314               | HB1a, stb3          | 4           | Grasland auf Sukzessions-Ackerbrache | 628               | 314                 |
| Summe                                                                                 | 157         |           |             |                 | 314               |                     |             |                                      | 628               | 314                 |
| temporär versiegelte Fläche (dauerhaft hindernisfrei, temporär geschottert)           |             |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| Hilfskranstellfläche                                                                  | 47          | EA0       | 3           | xd2             | 141               | EA0, xd2            | 3           | Fettwiese                            | 141               | 0                   |
|                                                                                       | 768         | HA0       | 2           | aci             | 1.536             | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 1.536             | 0                   |
| Kranausleger                                                                          | 276         | EA0       | 3           | xd2             | 828               | EA0, xd2            | 3           | Fettwiese                            | 828               | 0                   |
|                                                                                       | 2.208       | HA0       | 2           | aci             | 4.416             | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 4.416             | 0                   |
| Montagefläche                                                                         | 882         | HA0       | 2           | aci             | 1.764             | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 1.764             | 0                   |
| Lagerfläche                                                                           | 1.350       | HA0       | 2           | aci             | 2.700             | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 2.700             | 0                   |
| Summe                                                                                 | 5.531       |           |             |                 | 11.385            |                     |             |                                      | 11.385            | 0                   |
| temporär genutzte Fläche (temporär angelegt, rekultiviert)                            |             |           |             |                 |                   |                     |             |                                      |                   |                     |
| Böschung/Baufeld                                                                      | 413         | EA0       | 3           | xd2             | 1.239             | EA0, xd2            | 3           | Fettwiese                            | 1.239             | 0                   |
|                                                                                       | 1.908       | HA0       | 2           | aci             | 3.816             | HA0, aci            | 2           | Acker                                | 3.816             | 0                   |

Eingriffsbilanzierung - Schutzgut Arten und Biotope\*

\*gemäß der numerischen Bewertung von Biotoptypen für die Eingriffsregelung in NRW (LANUV 2021)

grün dargestellt sind Eingriffsflächen nicht ausgleichbarer Biotope (nach LANUV 2021) - hier wird nach der Stellungnahme der Unteren Naturschutzbehörde vom 22.11.2024 ein Kompensationsbedarf von 1:2 (Biotopwerte 4-6) angerechnet; der Biotopwert gesamt im Bestand wird hier verdoppelt



| Eingriffsfläche | Fläche [m²] | Bestand   |             |           |                   | Planung    |             |           |                   | Kompensationsbedarf |
|-----------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|------------|-------------|-----------|-------------------|---------------------|
|                 |             | Biotoptyp | Biotopwert* | Bemerkung | Biotopwert gesamt | Biotoptyp* | Biotopwert* | Bemerkung | Biotopwert gesamt |                     |
| Summe           | 2.321       |           |             |           | 5.055             |            |             |           | 5.055             | 0                   |
| Gesamt WEA 06   | 11.729      |           |             |           | 24.388            |            |             |           | 20.234            | -4.154              |

# Projekt: Windpark Schmallenberg-Kirchilpe

## Eingriffsbilanzierung - Schutzgut Arten und Biotope\*

\*gemäß der numerischen Bewertung von Biotoptypen für die Eingriffsregelung in NRW (LANUV 2021)

grün dargestellt sind Eingriffsflächen nicht ausgleichbarer Biotope (nach LANUV 2021) - hier wird nach der Stellungnahme der Unteren Naturschutzbehörde vom 22.11.2024 ein Kompensationsbedarf von 1:2 (Biotopwerte 4-6) angerechnet; der Biotopwert gesamt im Bestand wird hier verdoppelt



| Eingriffsfläche                                                                  | Fläche [m²] | Bestand   |             |                  |                      | Planung             |                            |                                      |                      | Kompen-<br>sations-<br>bedarf |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|-------------|------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|                                                                                  |             | Biotoptyp | Biotopwert* | Bemerkung        | Biotopwert<br>gesamt | Biotoptyp*          | Biotopwert*                | Bemerkung                            | Biotopwert<br>gesamt |                               |
| Externe Zuwegung                                                                 |             |           |             |                  |                      |                     |                            |                                      |                      |                               |
| dauerhaft beanspruchte Flächen (dauerhaft teillversiegelt; dauerhaft gehölzfrei) |             |           |             |                  |                      |                     |                            |                                      |                      |                               |
| Zuwegung                                                                         | 383         | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m  | 3.064                | V, mf6              | 1                          | Teilversiegelte Fläche               | 383                  | -2.681                        |
|                                                                                  | 90          | AJ0       | 3           | lrt30, ta3-5, m  | 270                  | V, mf6              | 1                          | Teilversiegelte Fläche               | 90                   | -180                          |
|                                                                                  | 361         | AL0       | 4           | lrt30, ta1-2, m  | 2.888                | V, mf6              | 1                          | Teilversiegelte Fläche               | 361                  | -2.527                        |
|                                                                                  | 2.170       | AT1       | 4           | neo2             | 8.680                | V, mf6              | 1                          | Teilversiegelte Fläche               | 2.170                | -6.510                        |
|                                                                                  | 125         | AU0       | 4           | lrt30, ta1-2, m  | 1.000                | V, mf6              | 1                          | Teilversiegelte Fläche               | 125                  | -875                          |
|                                                                                  | 108         | AU0       | 3           | lrt30, ta3-5, m  | 324                  | V, mf6              | 1                          | Teilversiegelte Fläche               | 108                  | -216                          |
|                                                                                  | 2.315       | EA0       | 3           | xd2              | 6.945                | V, mf6              | 1                          | Teilversiegelte Fläche               | 2.315                | -4.630                        |
|                                                                                  | 56          | EB0       | 3           | xd2              | 168                  | V, mf6              | 1                          | Teilversiegelte Fläche               | 56                   | -112                          |
|                                                                                  | 4.501       | HA0       | 2           | aci              | 9.002                | V, mf6              | 1                          | Teilversiegelte Fläche               | 4.501                | -4.501                        |
|                                                                                  | 4.815       | VB1       | 1           | me3              | 4.815                | V, mf6              | 1                          | Teilversiegelte Fläche               | 4.815                | 0                             |
|                                                                                  | 156         | VB2       | 3           | me4, stb3        | 468                  | V, mf6              | 1                          | Teilversiegelte Fläche               | 156                  | -312                          |
| Summe                                                                            | 15.080      |           |             |                  | 37.624               |                     |                            |                                      | 15.080               | -22.544                       |
| dauerhaft benötigte Fläche (dauerhaft angelegt, temporär gehölzfrei)             |             |           |             |                  |                      |                     |                            |                                      |                      |                               |
| Böschung                                                                         | 8           | AA0       | 7           | lrt100, ta1-2, m | 112                  | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6                          | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 48                   | -64                           |
|                                                                                  | 190         | AJ0       | 4           | lrt30, ta1-2, m  | 1.520                | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6                          | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 1.140                | -380                          |
|                                                                                  | 50          | AJ0       | 3           | lrt30, ta3-5, m  | 150                  | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6                          | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 300                  | 150                           |
|                                                                                  | 182         | AL0       | 4           | lrt30, ta1-2, m  | 1.456                | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6                          | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 1.092                | -364                          |
|                                                                                  | 948         | AT1       | 4           | neo2             | 3.792                | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6                          | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 5.688                | 1.896                         |
|                                                                                  | 44          | AU0       | 4           | lrt30, ta1-2, m  | 352                  | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6                          | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 264                  | -88                           |
|                                                                                  | 35          | AU0       | 3           | lrt30, ta3-5, m  | 105                  | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6                          | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 210                  | 105                           |
|                                                                                  | 8           | BF3       | 6           | lrt70, ta3-5     | 48                   | AB1 lrt100 ta3-5, m | 6                          | Aufforstung (Buchen-Eichenmischwald) | 48                   | 0                             |
|                                                                                  | 804         | EA0       | 3           | xd2              | 2.412                | EA0, xd2            | 3                          | Fettwiese                            | 2.412                | 0                             |
|                                                                                  | 19          | EB0       | 3           | xd2              | 57                   | EA0, xd2            | 3                          | Fettweide                            | 57                   | 0                             |
|                                                                                  | 1.058       | HA0       | 2           | aci              | 2.116                | HA0, aci            | 2                          | Acker                                | 2.116                | 0                             |
|                                                                                  | 545         | VB1       | 1           | me3              | 545                  | VB1, me3            | 1                          | Wirtschaftsweg befestigt             | 545                  | 0                             |
| 9                                                                                | VB2         | 3         | me4, stb3   | 27               | VB2, me4, stb3       | 3                   | Wirtschaftsweg unbefestigt | 27                                   | 0                    |                               |
| Summe                                                                            | 3.900       |           |             |                  | 12.692               |                     |                            |                                      | 13.947               | 1.255                         |
| Gesamt Zuwegung                                                                  | 18.980      |           |             |                  | 50.316               |                     |                            |                                      | 29.027               | -21.289                       |
| Gesamt WEA                                                                       | 64.499      |           |             |                  | 233.070              |                     |                            |                                      | 172.253              | -60.817                       |
| Gesamt WEA + Zuwegung                                                            | 83.479      |           |             |                  | 283.386              |                     |                            |                                      | 201.280              | -82.106                       |

Stand: 13.02.2026

Bearbeitet: D.Spellmeier