

Schutzgut Arten und Biotope - Windpark Börstadt

Bilanzierung gemäß "Praxisleitfaden zur Ermittlung des Kompensationsbedarfs in Rheinland-Pfalz" von Mai 2021 (1. Auflage)

Darstellung der Eingriffsschwere (erwartete Beeinträchtigungen) anhand der Biotope und der Intensität der vorhabenbezogenen Wirkungen

Wirkstufe I temporär genutzt (unversiegelt/hindernisfreie Bereiche/bereits teil- oder vollversiegelte Bereiche) im Offenland

Wirkstufe III dauerhafte Teil-/Vollversiegelung, temporäre Teilversiegelung/Bodenbeanspruchung in Gehölz-/Waldflächen



Ermittlung des Biotopwerts vor und nach dem Eingriff

| Eingriff | Eingriffsdauer | Code | Biotoptyp | Fläche | BW/m ² (Bestand) | BW (Bestand) | Code (Planung) | Biotoptyp (Planung) | BW/m ² (Planung) | BW (Planung) | Bilanz | Wertstufe (Bestand) | Wirkstufe | Erwartete Beeinträchtigungsschwere |
|-----------------|----------------|------|--|--------|-----------------------------|--------------|----------------|---|-----------------------------|--------------|--------|---------------------|-------------|------------------------------------|
| WEA | | | | | | | | | | | | | | |
| Böschung | temporär | AB1 | Buchen-Eichenmischwald | 850 | 11 | 9350 | AU0 | Aufforstung | 7 | 5950 | -3400 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Böschung | temporär | AB9 | Hainbuchen-Eichenmischwald | 111 | 12 | 1332 | AU0 | Aufforstung | 7 | 777 | -555 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Böschung | temporär | BL3 | schwaches Totholz, stehend | 127 | 16 | 2032 | AU0 | Aufforstung | 7 | 889 | -1143 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |
| Böschung | temporär | AA2 | Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten | 60 | 11 | 660 | AU0 | Aufforstung | 7 | 420 | -240 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Böschung | temporär | HZ0 | Bunker | 1 | -5 | -5 | HZ0 | Bunker | -5 | -5 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Böschung | temporär | VB1 | Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt | 3 | 3 | 9 | VB1 | Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt | 3 | 9 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Böschung | temporär | AA0 | Buchenwald | 1 | 13 | 13 | AU0 | Aufforstung | 7 | 7 | -6 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |
| Bauplatten | temporär | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 54 | 0 | 0 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 0 | 0 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Fundament | dauerhaft | AA2 | Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten | 179 | 13 | 2327 | HT1 | Vollversiegelung | 0 | 0 | -2327 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |
| Fundament | dauerhaft | AB1 | Buchen-Eichenmischwald | 180 | 13 | 2340 | HT1 | Vollversiegelung | 0 | 0 | -2340 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |
| Hilfskran | temporär | AB1 | Buchen-Eichenmischwald | 1359 | 11 | 14949 | AU0 | Aufforstung | 7 | 9513 | -5436 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Hilfskran | temporär | AB9 | Hainbuchen-Eichenmischwald | 343 | 12 | 4116 | AU0 | Aufforstung | 7 | 2401 | -1715 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Hilfskran | temporär | HZ0 | Bunker | 37 | -5 | -185 | HZ0 | Bunker | -5 | -185 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Hilfskran | temporär | VB1 | Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt | 128 | 3 | 384 | VB1 | Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt | 3 | 384 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Hilfskran | temporär | BL3 | schwaches Totholz, stehend | 502 | 16 | 8032 | AU0 | Aufforstung | 7 | 3514 | -4518 | 4 Hoch | mittel (II) | eB |
| Hilfskran | temporär | AA2 | Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten | 247 | 13 | 3211 | AU0 | Aufforstung | 7 | 1729 | -1482 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |
| Kranstellfläche | dauerhaft | AB1 | Buchen-Eichenmischwald | 909 | 11 | 9999 | GF1 | Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen | 15 | 13635 | 3636 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Kranstellfläche | dauerhaft | AA2 | Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten | 110 | 13 | 1430 | GF1 | Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen | 15 | 1650 | 220 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |
| Kranstellfläche | dauerhaft | BL3 | schwaches Totholz, stehend | 215 | 16 | 3440 | GF1 | Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen | 15 | 3225 | -215 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |
| Kranstellfläche | dauerhaft | HZ0 | Bunker | 208 | -5 | -1040 | HZ0 | Bunker | -5 | -1040 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Kranstellfläche | dauerhaft | VB1 | Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt | 101 | 3 | 303 | VB1 | Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt | 3 | 303 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Rodungsflächen | temporär | VB1 | Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt | 275 | 3 | 825 | VB1 | Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt | 3 | 825 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Rodungsflächen | temporär | HZ0 | Bunker | 4 | -5 | -20 | HZ0 | Bunker | -5 | -20 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Rodungsflächen | temporär | AA2 | Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten | 1251 | 13 | 16263 | AU0 | Aufforstung | 7 | 8757 | -7506 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |
| Rodungsflächen | temporär | AB1 | Buchen-Eichenmischwald | 3384 | 11 | 37224 | AU0 | Aufforstung | 7 | 23688 | -13536 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Rodungsflächen | temporär | AB9 | Hainbuchen-Eichenmischwald | 1500 | 12 | 18000 | AU0 | Aufforstung | 7 | 10500 | -7500 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Rodungsflächen | temporär | AA0 | Buchenwald | 1770 | 13 | 23010 | AU0 | Aufforstung | 7 | 12390 | -10620 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |
| Rodungsflächen | temporär | AJ1 | Fichtenwald mit einheimischen Laubbaumarten | 64 | 7 | 448 | AU0 | Aufforstung | 7 | 448 | 0 | 2 Gering | - | -- |
| Rodungsflächen | temporär | AA3 | Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten | 210 | 11 | 2310 | AU0 | Aufforstung | 7 | 1470 | -840 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Rodungsflächen | temporär | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 389 | 0 | 0 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 0 | 0 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Rodungsflächen | temporär | AJ3 | Nadelbaum-Fichtenmischwald | 100 | 7 | 700 | AU0 | Aufforstung | 7 | 700 | 0 | 2 Gering | - | -- |
| Rodungsflächen | temporär | GF1 | Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen | 139 | 15 | 2085 | GF1 | Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen | 15 | 2085 | 0 | 4 Hoch | hoch (III) | kein Eingriff |
| Rodungsflächen | temporär | AU2 | Vorwald, Pionierwald | 40 | 11 | 440 | AU2 | Vorwald, Pionierwald | 11 | 440 | 0 | 2 Gering | - | -- |
| Rodungsflächen | temporär | AA1 | Eichen-Buchenmischwald | 1770 | 11 | 19470 | AU0 | Aufforstung | 7 | 12390 | -7080 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Rodungsflächen | temporär | AU0 | Aufforstung | 459 | 7 | 3213 | AU0 | Aufforstung | 7 | 3213 | 0 | 2 Gering | - | -- |
| Rodungsflächen | temporär | BL3 | schwaches Totholz, stehend | 287 | 16 | 4592 | AU1 | Aufforstung | 7 | 2009 | -2583 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Turm | dauerhaft | AA2 | Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten | 46 | 13 | 598 | HT1 | Vollversiegelung | 0 | 0 | -598 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |
| Turm | dauerhaft | AB1 | Buchen-Eichenmischwald | 47 | 11 | 517 | HT1 | Vollversiegelung | 0 | 0 | -517 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Zuwegung | dauerhaft | AA0 | Buchenwald | 477 | 13 | 6201 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 1431 | -4770 | 4 Hoch | hoch (III) | eBs |
| Zuwegung | dauerhaft | AA2 | Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten | 314 | 11 | 3454 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 942 | -2512 | 3 Mittel | hoch (III) | eBs |
| Zuwegung | dauerhaft | AB1 | Buchen-Eichenmischwald | 679 | 11 | 7469 | VB4 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 2037 | -5432 | 3 Mittel | hoch (III) | eBs |
| Zuwegung | dauerhaft | AB9 | Hainbuchen-Eichenmischwald | 27 | 12 | 324 | AU0 | Aufforstung | 7 | 189 | -135 | 3 Mittel | hoch (III) | eBs |
| Zuwegung | dauerhaft | VB1 | | 112 | 3 | 336 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 336 | 0 | 2 Gering | - | kein Eingriff |
| Zuwegung | temporär | AA2 | Buchenmischwald mit einheimischen Laubbaumarten | 210 | 11 | 2310 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 630 | -1680 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Zuwegung | dauerhaft | BL3 | schwaches Totholz, stehend | 233 | 16 | 3728 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 699 | -3029 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |
| Zuwegung | temporär | AA0 | Buchenwald | 257 | 13 | 3341 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 771 | -2570 | 4 Hoch | hoch (III) | eBS |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----|--|--------------|----|---------------|-----|---|----|---------------|---------------|---------------|------------|---------------|
| Zuwegung | dauerhaft | AJ1 | Fichtenwald mit einheimischen Laubbaumarten | 185 | 7 | 1295 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 555 | -740 | 2 Gering | - | -- |
| Zuwegung | temporär | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 4514 | 0 | 0 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 13542 | 13542 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Zuwegung | dauerhaft | AA3 | Buchenmischwald mit gebietsfremden Laubbaumarten | 165 | 11 | 1815 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 495 | -1320 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Zuwegung | dauerhaft | AJ3 | Nadelbaum-Fichtenmischwald | 51 | 7 | 357 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 153 | -204 | 2 Gering | - | -- |
| Zuwegung | dauerhaft | GF1 | Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen | 34 | 15 | 510 | GF1 | Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen | 15 | 510 | 0 | 5 Sehr hoch | - | kein Eingriff |
| Zuwegung | dauerhaft | AA1 | Eichen-Buchenmischwald | 68 | 11 | 748 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 204 | -544 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Zuwegung | temporär | VB1 | Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt | 1 | 3 | 3 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 3 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Zuwegung | dauerhaft | AU2 | Vorwald, Pionierwald | 11 | 11 | 121 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 33 | -88 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Zuwegung | dauerhaft | AU0 | Aufforstung | 311 | 7 | 2177 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 3 | 933 | -1244 | 2 Gering | - | -- |
| Zuwegung | temporär | AB1 | Buchen-Eichenmischwald | 440 | 11 | 4840 | AU0 | Aufforstung | 7 | 3080 | -1760 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Zuwegung | temporär | HZ0 | Bunker | 1 | -5 | -5 | HZ0 | Bunker | -5 | -5 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Bestandsweg | dauerhaft | VB1 | Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt | 5268 | 3 | 15804 | VB1 | Feld-, Wirtschaftsweg, befestigt | 3 | 15804 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Überschwenkbereich | temporär | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 69 | 0 | 0 | VB3 | land-, forstwirtschaftlicher Weg | 0 | 0 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Überschwenkbereich | temporär | AU0 | Aufforstung | 346 | 7 | 2422 | AU0 | Aufforstung | 7 | 2422 | 0 | 2 Gering | - | -- |
| Überschwenkbereich | temporär | GF1 | Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen | 15 | 15 | 225 | GF1 | Vegetationsarme Kies- und Schotterflächen | 15 | 225 | 0 | 1 Sehr gering | - | kein Eingriff |
| Lagerfläche | temporär | AB1 | Buchen-Eichenmischwald | 1503 | 11 | 16533 | AU1 | Aufforstung | 7 | 10521 | -6012 | 3 Mittel | hoch (III) | eBS |
| Summe | | | | 32751 | | 266380 | | | | 177581 | -88799 | | | |