

**Gasverdichterstation an der Nordschwarzwaldleitung bei
Rheinstetten und Ettlingen
Gmk. 3551 (Mörsch), Flst. 3819**

Anhang 1.1: Biotopwertbilanz



Tab. 1: Dauerhafte Flächeninanspruchnahme von Biotoptypen durch das Vorhaben und

| Biotoptyp Bestand | Biotoptyp Code | WP/m² | Fläche [m²] | Gesamtwert |
|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Goldruten-Bestand | 35.32 | 6 | 165,00 | 990,00 |
| Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation | 35.64 | 11 | 133,00 | 1.463,00 |
| Laubbaum-Bestand | 59.10 | 14 | 32,00 | 448,00 |
| Roteichen-Bestand | 59.13 | 14 | 170,00 | 2.380,00 |
| Edellaubholz-Bestand | 59.16 | 14 | 10.006,00 | 140.084,00 |
| Mischbestand aus Laub- und Nadelbäumen | 59.20 | 14 | 515,00 | 7.210,00 |
| Waldkiefern-Bestand | 59.42 | 14 | 11.851,00 | 165.914,00 |
| | | | | |
| Σ | | | 22.872,00 | 318.489,00 |

Tab. 2: Geplante Biotoptypen im Bereich der Anlage, der Zuwegungen sowie der Anschlussleitung

| Biotoptyp Planung | Biotoptyp Code | WP/m² | Fläche [m²] | Gesamtwert |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Lückiger Trittrassenbestand | 33.72 | 4 | 78,00 | 312,00 |
| Zierrasen | 33.80 | 4 | 3.300,00 | 13.200,00 |
| Grasreiche ausdauernde Ruderalvegetation | 35.64 | 11 | 2.714,00 | 29.854,00 |
| Gebüsch mittlerer Standorte (Waldrand) | 42.20 | 14 | 4.544,00 | 63.616,00 |
| Von Bauwerken bestandene Fläche | 60.10 | 1 | 3.414,00 | 3.414,00 |
| Völlig versiegelte Straße oder Platz | 60.21 | 1 | 4.950,00 | 4.950,00 |
| Gepflasterte Straße oder Platz | 60.22 | 1 | 1.066,00 | 1.066,00 |
| Weg oder Platz mit wassergebundener Decke, Kies oder Schotter | 60.23 | 2 | 2.806,00 | 5.612,00 |
| | | | | |
| Σ | | | 22.872,00 | 122.024,00 |

| | |
|---------------------|------------|
| Kompensationsbedarf | 196.465,00 |
|---------------------|------------|



Tab. 3 Bewertung des Bestand der Maßnahmenflächen

| Biotoptyp Maßnahmen Bestand | Biotoptyp Code | WP/m² | Fläche [m²] | Gesamtwert |
|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Waldausgleich Glottertal | | | | |
| Weide mittlerer Standorte | 33.52 | 13 | 2.440,00 | 31.720,00 |
| Waldausgleich Ettlingen | | | | |
| Acker | 37.10 | 4 | 19.980,00 | 79.920,00 |
| Aufwertung Waldrand | | | | |
| Roteichen-Bestand | 59.13 | 13 | 1.561,00 | 20.293,00 |
| Waldkiefern-Bestand | 59.42 | 12 | 876,00 | 10.512,00 |
| Aufwertung Tümpel | | | | |
| Tümpel | 13.20 | 13 | 350,00 | 4.550,00 |
| Aufwertung LSG-Fläche | | | | |
| Mischbestand mit überwiegendem Laubbaumanteil | 59.21 | 14 | 25.441,00 | 356.174,00 |
| Aufwertung Rheinstetten | | | | |
| Sukzessionswald auf langlebigen Bäumen | 58.11 | 16 | 2.757,00 | 44.112,00 |
| Mischbestand mit überwiegendem Laubbaumbestand | 59.21 | 14 | 9.263,00 | 129.682,00 |
| Σ | | | 62.668,00 | 676.963,00 |

Tab. 4: Bewertung der Planung der Maßnahmenflächen

| Biotoptyp Maßnahmen Bestand | Biotoptyp Code | WP/m² | Fläche [m²] | Gesamtwert |
|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Waldausgleich Glottertal | | | | |
| Erlen-Bestand | 59.12 | 15 | 2.440,00 | 36.600,00 |
| Waldausgleich Ettlingen | | | | |
| Gebüsch mittlerer Standorte (Waldrand) | 42.20 | 14 | 9.460,00 | 132.440,00 |
| Hainbuchen-Eichen-Wald mittlerer Standorte | 56.10 | 20 | 10.520,00 | 210.400,00 |
| Aufwertung Waldrand | | | | |
| Roteichen-Bestand | 59.13 | 14 | 1.561,00 | 21.854,00 |
| Waldkiefern-Bestand | 59.42 | 14 | 876,00 | 12.264,00 |
| Aufwertung Tümpel | | | | |
| Tümpel | 13.20 | 26 | 350,00 | 9.100,00 |
| Aufwertung LSG-Fläche | | | | |
| Mischbestand mit überwiegendem Laubbaumanteil | 59.21 | 15 | 25.441,00 | 381.615,00 |
| Aufwertung Rheinstetten | | | | |
| Sukzessionswald auf langlebigen Bäumen | 58.11 | 18 | 2.757,00 | 49.626,00 |
| Mischbestand mit überwiegendem Laubbaumbestand | 59.21 | 15 | 9.263,00 | 138.945,00 |
| Σ | | | 50.648,00 | 992.844,00 |

| | |
|---------------------|------------|
| Kompensationsumfang | 315.881,00 |
|---------------------|------------|

| | |
|-------------------------|------------|
| Kompensationsüberschuss | 119.416,00 |
|-------------------------|------------|