Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung nach Biotoptypen

zum Bebauungsplan "Grundversorgungszentrum Dernekamp", Stand 12.12.2013
Die Berechnung erfolgt anhand der Arbeitshilfe für die Bauleitplanung "Bewertung von Eingriffen in Natur und Landschaft", hrsg. vom Land NRW. (Stand 18.07.1995)

A) Ausgangszustand des Untersuchungsraumes

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------|------|---|-----------|-------------|-----------------|-------------------|
| Flächen-Nr. | Code | Biotoptyp | Fläche m² | Grundwert A | Korrekturfaktor | Einzelflächenwert |
| | | | | | | |
| | 1.1 | versiegelte Fläche, Straßen, Wege | 7.600 | 0 | 1 | 0 |
| | 1.1 | versiegelte Fläche, Mischgebiet 80%, Gebäude | 9.140 | 0 | 1 | 0 |
| | 1.3 | Sand, Reitplatz | 1.530 | 1 | 1 | 1.530 |
| | 0.1 | TA alian | 10,000 | | | 07.000 |
| | 3.1 | Acker | 48.600 | 2 | 1 | 97.200 |
| | 3.1 | Acker, Grünland im Bereich des geplanten RRB | 3.020 | 0 | 0 | 0 |
| | 3.2 | Intensivgrünland | 28.110 | 4 | 1,1 | 123.685 |
| | 4.2 | Zier- und Nutzgarten, strukturarm | 2.870 | 2 | 1 | 5.740 |
| | 4.3 | Grünflächen in Misch- u. Gewerbegebieten | 10.150 | 2 | 1 | 20.300 |
| | | | | | , | 10.050 |
| | 6.6 | standortheimischer Laubwald | 1.750 | / | 1 | 12.250 |
| | 7.1 | naturfremde Fließ- u. Stillgewässer, ausgebaut u. begradigt | 360 | 3 | 1 | 1.080 |
| | | | | | | |
| Summe | | | 113.130 | | | 261.785 |

Einzelbäume wurden nur erfasst, soweit sie von der Planung betroffen sind

B) Zustand gem. den Festsetzungen des Bebauungsplanes

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|------|---|-----------|-------------|-----------------|-------------------|
| Flächen-Nr. | Code | Biotoptyp | Fläche m² | Grundwert P | Korrekturfaktor | Einzelflächenwert |
| | | | | | | |
| | 1.1 | versiegelte Fläche, Straßen, Wege | 21.190 | 0 | 1 | 0 |
| | 1.1 | versiegelte Fläche, MI 80%, SO 80%, WA 60% | 48.480 | 0 | 1 | 0 |
| i . | | , | | | | |
| | 2.1 | Straßenränder, Bankette | 850 | | 1 | 1.700 |
| | 2.2 | Straßenbegleitgrün, Straßenböschungen | 800 | 3 | 1 | 2.400 |
| - | | | | | | |
| | 3.4 | extensives Grünland | 5.380 | 7 | 1 | 37.660 |
| | | , | | | | |
| | 4.2 | Zier- und Nutzgarten, strukturarm | 19.870 | | 1 | 39.740 |
| | 4.3 | Grünflächen in Misch- u. Sondergebieten | 3.010 | 2 | 1 | 6.020 |
| | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | • | | | |
| | 6.6 | standortheimischer Laubwald | 1.750 | | 1 | 12.250 |
| | 6.9 | naturnaher Waldrand mir Krautsaum | 1.660 | 7 | 1 | 11.620 |
| | | | | | | |
| | 7.1 | naturfremde Fließ- u. Stillgewässer, ausgebaut u. begradigt | 360 | | 1 | 1.080 |
| | 7.1 | Wasserfläche RRB (gleicht sich aus) | 3.020 | 0 | 0 | 0 |
| | 0.1 | Illustra Oskiisaka Estavakii | 1 0 700 | | <u> </u> | 40.500 |
| | 8.1 | Hecken, Gebüsche, Feldgehölze | 6.760 | 6 | 1 | 40.560 |

| Summe | | 113.130 | | 153.030 |
|-------|--|---------|--|---------|

| C) Differenz | -108.755 |
|--------------|----------|

Das verbleibende Kompensationsdefizit von 108.755 Wertpunkten soll durch externe Maßnahmen ausgeglichen werden. Dem Plangebiet wird eine 21.750 m² große Fläche in der Gemarkung Dülmen-Kirchspiel, Flur 101, Flurstück 39 teilweise zugeordnet. Die Fläche befindet sich innerhalb des städtischen Ausgleichsflächenpools und wurde von Acker zu einer Magerweide umgewandelt. Die Umwandlung entspricht einer Punkteaufwertung von 5 Punkten je Quadratmeter und gleicht das Punktedefizit vollständig aus.