# Eingriffs-/ Ausgleichsbilanzierung

**Stand: 21.05.2021**

**Flurbereinigung Heddesbach (Häslich)**
**Rhein-Neckar-Kreis**

| | | |
|---|---|---|
| **Summe Eingriffe:** | -39.617 | **Ökopunkte** |
| **Summe Ausgleich:** | 52.168 | **Ökopunkte** |
| **Saldo Eingriff / Ausgleich** | 12.551 | **Ökopunkte** |
| **Ökologischer Mehrwert:** | 19.200 | **Ökopunkte** |

| Maßnahme | | | | | Bestand | | | Planung | | | Bilanz |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art | Nr. | L[m] | B[m] | Fläche [m²] | **Biotoptyp mit Wertspanne** | **Bw** | **Ökopunkte** | Biotoptyp mit Wertspanne | Bw | Ökopunkte | Ökopunkte |
| Fahrbahn alt=neu inklusive Ausweichen und Anschlüsse | 1100 | ~2900 | 3,9 | 12527 | E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1 | 1 | 12527 | E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1 | 1 | 12527 | 0 |
| Fahrbahn Entsiegelung | 1100 | ~2900 | - | 900 | E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1 | 1 | 900 | E16.2 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3) | 3 | 2700 | 1.800 |
| Fahrbahn Entsiegelung | 1100 | ~2900 | - | 900 | A01.1 Ressource Boden: Asphaltweg | 0 | 0 | A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen | 5,3 | 4788 | 4.788 |
| Seitenstreifen neu | 1100 | ~2900 | 1,6 | 3595 | E14.4 Waldrand - mäßiger Anteil nicht standortheimischer Gehölze, wenig strukturreicher Bestandsaufbau, mäßig beeinträchtigt durch Ablagerungen, Eutrophierung oder Straßenverkehr Biotopwert 12 | 12 | 43140 | E16.2 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3) | 3 | 10785 | -32.355 |
| Seitenstreifen neu | 1100 | ~2900 | 1,6 | 3595 | unbefestigter Waldboden | 7,3 | 26315,4 | A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen | 5,3 | 19053,5 | -7.262 |
| Blockschüttung Wasser-graben am Dammbergweg | 2000 | | | 5 | B03.3 Stark ausgebauter Bach- oder Flussabschnitt vollständig verändert (ÖRA-Wertstufe 7) Wertspanne 4 - 6 (5) | 5 | 25 | B03.1 Stark ausgebauter Bach- oder Flussabschnitt (ÖRA-Wertstufe 5) Biotoptypen 12.22 und 12.42 Wertspanne 10 - 13 (12) | 12 | 60 | 35 |
| Ersatz Rohrduchlass durch Furt | 2010 | | | 50 | B03.3 Stark ausgebauter Bach- oder Flussabschnitt vollständig verändert (ÖRA-Wertstufe 7) Wertspanne 4 - 6 (5) | 5 | 250 | B03.1 Stark ausgebauter Bach- oder Flussabschnitt (ÖRA-Wertstufe 5) Biotoptypen 12.22 und 12.42 Wertspanne 10 - 13 (12) | 12 | 600 | 350 |
| Entsiegelung am Ulfenbach | 4000 | 120 | 3 | 360 | E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1 | 1 | 360 | E16.2 Schotterweg und Rasenverbundsteine mit Bewuchs < 50 % der Fläche, Biotoptyp 60.23 Wertspanne 2 - 4 (3) | 3 | 1080 | 720 |
| Entsiegelung am Ulfenbach | 4000 | 120 | 3 | 360 | A01.1 Ressource Boden: Asphaltweg | 0 | 0 | A01.2 Ressource Boden: Anlage von Schotterwegen | 5,3 | 1915,2 | 1.915 |
| Entsiegelung am Ulfenbach | 4000 | 120 | 2 | 240 | E15.0 Asphalt-/Betonweg Biotoptyp 60.21 Biotopwert 1 | 1 | 240 | E10.1 Feldgehölze, Feldhecken und Gebüsche mittlerer Standorte Biotoptypen 41.10, 41.20 und 42.20 Wertspanne 10 - 17 (14) | 14 | 3360 | 3.120 |

## Eingriffs-/ Ausgleichsbilanzierung

**Stand: 21.05.2021**

| Maßnahme | | | | | Bestand | | | Planung | | | Bilanz Ökopunkte |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art | Nr. | L[m] | B[m] | Fläche [m²] | **Biotoptyp mit Wertspanne** | **Bw** | **Ökopunkte** | Biotoptyp mit Wertspanne | Bw | Ökopunkte | |
| Entsiegelung am Ulfenbach | 4000 | 120 | 2 | 240 | A01.1 Ressource Boden: Asphaltweg | 0 | 0 | A02.0 Ressource Boden: Entsiegelung und Rekultivierung von Wegen, Bodenwert pauschal 16 ÖP pro m² bei Vollversiegelung (Asphaltweg) | 16 | 3840 | 3.840 |
| Verbesserung Tümpel | 4010 | 20 | 15 | 300 | E01.0 Tümpel, Biotoptyp 13.20 Wertspanne 13 - 53 (26) | 18 | 5400 | E01.0 Tümpel, Biotoptyp 13.20 Wertspanne 13 - 34 (26) | 30 | 9000 | 3.600 |
| Holzstapel für Äskulap-natter u. a. Kleintiere | 4020<br>4050 | | | 2.000 € | | | 0 | Berechnung Ökopunkte nach Herstellungskosten | 4 | 8000 | 8.000 |
| Eiablageplatz für Äskulap-natter u. a. Reptilien | 4030<br>4040<br>4060 | | | 3.000 € | | | 0 | Berechnung Ökopunkte nach Herstellungskosten | 4 | 12000 | 12.000 |
| Nist- u. Fledermauskästen ca. 30 Stück | 4600 | | | 3.000 € | | | 0 | Berechnung Ökopunkte nach Herstellungskosten | 4 | 12000 | 12.000 |
| | | | | | | | | | | | |
| **Maßnahme für den Ökologischen Mehrwert** | | | | | | | | | | | |
| Entfichtung Herzklinge | 4530 | 80 | 30 | 2400 | E18.0 Fichtenbestand Wertspanne 9 - 22 (14) | 10 | 24000 | E11.0 Ufergehölze (Auengebüsche) Biotoptyp 42.40 Wertspanne 14 - 23 (18) | 18 | 43200 | 19.200 |