

| Code Nr. | Biotoptypen   | Bestand ÖWE/m <sup>2</sup> | Neuanlage ÖWE/m <sup>2</sup> | Bemerkungen   |
|----------|---|----------------------------|------------------------------|---|
| <b>A</b> | <b>Erhöhung der Artenvielfalt/ Biodiversität</b>  |                            |                              |   |
| A.1      | Kiebitzinsel - dauerhafte Ackerbrache   | 1,5                        | 1,5                          | in Kiebitz-Vorkommensgebieten mit mind. 50 m Abstand zu Vertikalstrukturen, >= 5.000 m <sup>2</sup> , jährliche Bodenbearbeitung, ohne Bestellung/ Düngung/ Pflanzenschutz, Gelegeschutz auf umliegender Ackerfläche. <b>Monitoring</b> |
| A.2      | Kiebitzinsel - rotierende Ackerbrache   | 1,0                        | 1,0                          | in Kiebitz-Vorkommensgebieten mit 50 m Abstand zu Vertikalstrukturen, >= 5.000 m <sup>2</sup> , jährliche Bodenbearbeitung, ohne Bestellung/ Düngung/ Pflanzenschutz, Gelegeschutz auf umliegender Ackerfläche. <b>Monitoring</b>       |
| A.3      | Artenreiche Weg- und Feldraine  | 1,2                        | 1,0                          | Breite >= 3 m, 1 m Bankettstreifen abziehen, Regio-Ansaatmischung, Ökologische Pflegegrundsätze   |
| <b>1</b> | <b>Versiegelte oder teilversiegelte Flächen, Rohböden</b>                                   |                            |                              |   |
| 1.1      | Versiegelte Flächen (Gebäude, Asphalt, Beton, engfügiges Pflaster, Mauern)                  | 0,0                        | 0,0                          | Entsiegelung sh. Nr. 10.2   |
| 1.2      | Wassergebundene Decken, baumüberstandene, versiegelte Parkplätze, Schotterflächen           | 0,1                        | 0,1                          |   |
| 1.3      | nicht überbaubare Flächen in Gewerbegebieten  |                            | 0,2                          |   |
| 1.4      | Begrünte Dachflächen, Rasengittersteine, Rasenfugenpflaster, übererdete Anlagen             | 0,2                        | 0,2                          |   |
| 1.5      | Unbefestigte Feld- und Waldwege   | 0,6                        | 0,4                          | sh. auch Nr. A.3  |
| 1.6      | Freiflächen-Photovoltaik-Anlagen  | 0,3                        | 0,3                          | Mindest-Bodenabstand der Module 80 cm, Flächen kleintierzugänglich gestalten  |
| <b>2</b> | <b>Begleitvegetation</b>  |                            |                              |   |
| 2.1      | Straßenränder, Bankette, Mittelstreifen (regelmäßige Mahd)                                  | 0,2                        | 0,2                          |   |
| 2.2      | Straßenbegleitgrün, Straßenböschungen mit Gehölzflächen, Gräben oder Hochstauden            | 0,4                        | 0,4                          | sh. auch A.3, Alleen und Baumreihen sind unter Nr. 8.1 aufgeführt   |
| <b>3</b> | <b>Landwirtschaftliche Nutzflächen, Produktionsintegrierte Kompensationsmaßnahmen - PIK</b> |                            |                              |   |
| 3.1      | Ackerflächen  | 0,3                        | 0,3                          |   |
| 3.2      | Ackerrandstreifen stationär   | 1,0                        | 0,8                          | mit Feldfrucht-Bestellung, ohne Düngung, Pflanzenschutz und Rotation  |
| 3.3      | Ackerrandstreifen rotierend   | 0,6                        | 0,6                          | mit Feldfrucht-Bestellung, ohne Düngung/ Pflanzenschutz, kleinräumige Rotation zulässig   |
| 3.4      | Ackerbrache   | 0,8                        | 0,8                          | ohne Bestellung, ohne Düngung/ Pflanzenschutz, kleinräumige Rotation zulässig,  |
| 3.5      | Blühstreifen  | 0,8                        | 0,8                          | mit Ansaat von Blühmischung, Streifenbreite mind. 6 m, kleinräumige Rotation zulässig   |
| 3.6      | Intensivgrünland, Fettwiesen, Fettweiden  | 0,4                        | 0,4                          |   |
| 3.7      | Extensivgrünland, Feuchtgrünland, Magergrünland   | 1,3                        | 0,8                          | Biotope nach § 42 LNatSchG NRW sh. Nr. 8.3  |
| 3.8      | Altgrasstreifen   | 1,3                        | 0,9                          | Mahd ab 01.09., Streifenbreite >= 6 m   |
| 3.9      | Baumschulen, Erwerbsgartenbau, Obstplantagen, Weihnachtsbaum- und Schmuckreisigkulturen     | 0,3                        | 0,3                          |   |
| 3.10     | Streuobstwiesen   | 2,0                        | 1,1                          | bei Neuanlage Mindestgröße 1.500 m <sup>2</sup> = 15 Bäume, ansonsten Nr. 8.1   |
| <b>4</b> | <b>Grünflächen</b>  |                            |                              |   |
| 4.1      | Gartenflächen, private Grünflächen  | 0,3                        | 0,3                          |   |
| 4.2      | Extensivrasen, Staudenrabatten, Bodendecker in Grün- und Parkanlagen                        | 0,4                        | 0,4                          |   |
| 4.3      | Parks, Grünanlagen, Friedhöfe, strukturreich mit altem Baumbestand                          | 1,0                        | 0,5                          |   |
| 4.4      | Anpflanzungen, Eingrünungen   | 0,8                        | 0,8                          | auch Baumpflanzungen zur Eingrünung (Flächenberechnung sh. Nr. 8.1)   |
| <b>5</b> | <b>Brachen</b>  |                            |                              |   |
| 5.1      | Brachflächen, Sukzessionsflächen < 5 Jahre  | 0,5                        | 0,7                          |   |
| 5.2      | Brachflächen, Sukzessionsflächen ab 5 Jahre   | 0,7                        |                              |   |
| <b>6</b> | <b>Wald</b>   |                            |                              | sh. auch Nr. 9.8 ff   |
| 6.1      | Laub- oder Nadelwald, nicht bodenständige Gehölze   | 1,3                        |                              |   |
| 6.2      | Laub- oder Nadelwald, teilweise bodenständige Gehölze                                       | 2,0                        |                              |   |
| 6.3      | Laubwald mit bodenständigen Gehölzen  | 3,5                        | 1,1                          | Nur Waldneubegründung   |
| 6.4      | Bruch-, Sumpf- und Auwälder   | 4,5                        | 1,5                          | Nur Waldneubegründung   |
| 6.5      | Waldränder, gestuft mit Krautsaum   | 3,5                        | 1,2                          | ins Offenland vorgelagert   |

| 7  | Stillgewässer, Fließgewässer und Auen  |   |                | Umsetzung EU-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL)  |
|--|--|---|----------------|---|
| 7.1  | Fließ- und Stillgewässer in unbefriedigendem ökologischen Zustand  | 0,5   |                | Zuschläge bei Abschnitten mit höherwertigen Gewässerstrukturgüteklassen (1-3) individuell   |
| 7.2  | Naturnahe Stillgewässerbiotope   | 3,5   | 1,5            | Auch Blänken im Feuchtgrünland  |
| 7.3  | Naturnahe Fließgewässerabschnitte mit Strahlursprungs- oder Trittssteinfunktion  | 3,5   | 2,0            | Maßnahmen entspr. WRRL, bei Funktionseinschränkungen mit Abschlägen   |
| 7.4  | Dauerhafte Uferstreifen, unbepflanzt, ohne Gewässerentwicklungspotential   | 1,5   | 1,0            | Maßnahmen entspr. WRRL, Breite >=5 m, ohne Entnahme Ufersicherungen   |
| 7.5  | Dauerhafte Uferstreifen, bepflanzt, ohne Gewässerentwicklungspotential   | 2,0   | 1,2            | Maßnahmen entspr. WRRL, Breite >=5 m, ohne Entnahme Ufersicherungen   |
| 7.6  | Dauerhafte Uferstreifen, unbepflanzt, mit Gewässerentwicklungspotential  | 2,0   | 1,2            | Maßnahmen entspr. WRRL, Breite >=5 m, mit Entnahme Ufersicherungen, gelenkte Sukzession   |
| 7.7  | Dauerhafte Uferstreifen, bepflanzt, mit Gewässerentwicklungspotential  | 2,5   | 1,5            | Maßnahmen entspr. WRRL, Breite >=5 m, mit Entnahme Ufersicherungen  |
| 7.8  | Regenrückhalte-Trockenbecken ohne kompensierende Pflanz- und Sukzessionsflächen  | 0,2   | 0,2            | Flächenbezug Einzäunung   |
| 7.9  | Regenrückhalte-Trockenbecken mit kompensierenden Pflanz- und Sukzessionsflächen  | 0,3   | 0,3            |   |
| 8  | Gehölze und Sonderbiotope  |   |                |   |
| 8.1  | Einzelbäume, Baumgruppen, Alleen   | 2,0   | 1,0            | Kronentraufbereich vorh. Bäume, aber >= 50 m <sup>2</sup> , bei Neuanlage 50 m <sup>2</sup> /Laubb., 30 m <sup>2</sup> /Obstb., Hochstamm, Nr. 4.4 beachten |
| 8.2  | Hecken, Gebüsche, Feldgehölze, reich strukturiert aus bodenständigen Gehölzen  | 2,4   | 1,2            | Bewertung funktionseingeschränkter Gehölzbestände individuell mit Abschlägen  |
| 8.3  | Röhrichte, Seggenriede, Dünen, Trockenrasen und andere Biotope gem. § 42 LNatSchG NRW  | 4,0   | 1,5            |   |
| 9  | Biotop-Optimierungsmaßnahmen durch Bewirtschaftung, Pflege oder Umbau ohne neue Flächeninanspruchnahme   | Zuschlag auf (bei 9.1 - 9.7 reduzierten) Bestandswert | Bezugszeitraum | Instandsetzungsmaßnahmen kombiniert mit Dauerpflege, Eintrag als Kompensationsmaßnahme  |
| 9.1  | Extensivgrünland, Feuchtgrünland, Magergrünland, brach gefallen, optimieren  | 0,1   | 30 Jahre       | Wiederaufnahme einer Nutzung/Pflege durch Mahd/Beweidung  |
| 9.2  | Extensivgrünland, Feuchtgrünland, Magergrünland, leicht verbuscht, optimieren  | 0,3   | 30 Jahre       | Entkusseln, entbuschen, Wiederaufnahme Mahd/Beweidung   |
| 9.3  | Extensivgrünland, Feuchtgrünland, Magergrünland, stark verbuscht, optimieren   | 0,4   | 30 Jahre       | Entkusseln, entbuschen, Wiederaufnahme Mahd/Beweidung   |
| 9.4  | Weg- und Feldraine, Bestand (tlw.) artenreich, durch ökologisch ausgerichtete Pflege optimieren  | 0,1   | 30 Jahre       | Schnitt mit Abfuhr ab 01.07., alternierende, abschnittsweise Mahd, Integration Bracheinseln   |
| 9.5  | Offenlandbiotope, geschützt gem. § 42 LNatSchG NRW, optimieren   | 0,8   | 30 Jahre       | Entkusseln, entbuschen, Wiederaufnahme Nutzung/Mahd/Beweidung   |
| 9.6  | Stillgewässer, geschützt gem. § 42 LNatSchG NRW, optimieren  | 1,0   | 30 Jahre       | Anlage Flachzonen, entschlammten, freistellen etc.  |
| 9.7  | Stillgewässer, nicht geschützt gem. § 42 LNatSchG NRW, optimieren  | 0,8   | 30 Jahre       | Anlage Flachzonen, entschlammten, freistellen etc.  |
| 9.8  | Waldumbau in bodenständige Laubholzbestände in Naturschutz-/FFH-Gebieten und Geschützten Landschaftsbestandteilen  | 0,3   | auf Dauer      | Bezugsgröße Flächen mit aktivem Umbau   |
| 9.9  | Waldumbau in bodenständige Laubholzbestände in "Bereichen zum Schutz der Natur" (Regionalplan)   | 0,2   | auf Dauer      | Bezugsgröße Flächen mit aktivem Umbau   |
| 9.10   | Waldumbau in bodenständige Laubholzbestände innerhalb von Landschaftsschutzgebieten  | 0,1   | auf Dauer      | Bezugsgröße Flächen mit aktivem Umbau   |
| 9.11   | Dauerhafter Nutzungsverzicht auf 15 Alt- oder Biotopbäume in bodenständigen Laubholzbeständen pro ha   | 0,2   | auf Dauer      | Altbäume Brusthöhendurchmesser > 80 cm, Biotopbäume = Horst- oder Höhlenbäume, dauerhaft markiert und eingemessen   |
| 9.12   | Dauerhafter flächiger Nutzungsverzicht in durch gelenkte Sukzession entstehenden, bodenständigen Laubholzbeständen in Naturschutz-/FFH-Gebieten und Geschützten Landschaftsbestandteilen | 0,3   | auf Dauer      | Pflegeeingriffe bei Aufkommen nicht bodenständiger Baumarten  |
| 9.13   | Dauerhafter flächiger Nutzungsverzicht in bodenständigen Laubholzbeständen (Buche, Eiche)  | 0,8   | auf Dauer      | Altholzbestände mit vorwiegend Hartholzbaumarten  |
| 9.14   | Dauerhafter flächiger Nutzungsverzicht in bodenständigen Laubholzbeständen (Buche, Eiche) in Naturschutzgebieten/FFH-Gebieten  | 0,9   | auf Dauer      | Altholzbestände mit vorwiegend Hartholzbaumarten  |
| 9.15   | Dauerhafter flächiger Nutzungsverzicht in Bruch-, Sumpf- und Auwäldern   | 0,7   | auf Dauer      | Altholzbestände mit vorwiegend Weichholzbaumarten   |
| 9.16   | Waldrandentwicklung innerhalb des bisherigen Bestands, gestuft mit Saum  | 0,3   | auf Dauer      | Mindestbreite 10 m  |
| 10   | Sonderregelungen und Zuschläge   |   |                |   |
| 10.1   | Kompensationsmaßnahmen innerhalb von Naturschutzgebieten   |   | + 0,5          | Zuschlag nur in Offenlandbiotopen bei Grunderwerb/Grundbuchsicherung  |
| 10.2   | Entsiegelung von Flächen mit vollständigem Materialabtrag ab 1.000 m <sup>2</sup> Größe  |   | x 2            | Verdoppelung bei Zielbiotopwerten >= 0,5 ÖWE/m <sup>2</sup>   |
| ! Hinweis: Artenschutzrechtlich notwendige, vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen) unterliegen keiner Eingriffs-/Ausgleichsbilanzierung, sind aber projektbezogen im Rahmen der Eingriffsregelung anrechenbar |  |   |                |   |