



## **Kreis Steinfurt**

Neubau der K 76n  
„Westliche Entlastungsstraße Steinfurt“  
und  
Neubau eines Wirtschaftsweges  
(Gemeindestraße im Außenbereich)

### **Landschaftspflegerischer Begleitplan**

**Maßnahmenverzeichnis**  
**- Änderung und Ergänzung -**

**Neubau der K 76n**

| <b>Maßnahmenblatt - Deckblatt A</b>  |                               |   |   |
|--|-------------------------------|---|---|
| <b>Projektbezeichnung:</b><br>Neubau der K 76n<br>Westliche Entlastungsstraße<br>Steinfurt   |                               | <b>Vorhabensträger:</b><br><br>Kreis Steinfurt  |   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b>  |                               | <b>Maßnahmen-Nr. mit Index:</b><br>V 1.1 – V 1.8, V 1.15,<br>V 1.16                                 |   |
| <b>Anlage eines Schutzzaunes im Bereich wertvoller Gehölzbestände</b>  |                               | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>G = Gestaltungsmaßnahme |   |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen  |                               | <b>Zusatzindex</b><br>CEF = funktionserhaltende Maßnahme  |   |
| Unterlagen Nr.: 9.2.2, Blatt-Nr. 5-9, 10a  |                               |   |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Im Nahbereich der Straßentrasse Gesamte Straßenbaumaßnahmen: Bau-km 1+275 bis 2+660  |                               |   |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |                               |   |   |
| <b>Auslösende Konflikte</b><br>Potenzielle baubedingte Schädigung von Gehölzbeständen in unmittelbarer Nähe des Vorhabens.<br>(K <sub>FL</sub> 2.1, K <sub>FL</sub> 2.2, K <sub>FL</sub> 2.3, K <sub>FL</sub> 2.4, K <sub>FL</sub> 2.5, K <sub>FL</sub> 2.6, K <sub>FL</sub> 2.7, K <sub>FL</sub> 2.8, K <sub>FL</sub> 2.9, K <sub>FL</sub> 2.10, ).   |                               |   |   |
| <b>Umfang: 695 lfd. m</b>  |                               |   |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Zu schützende Gehölzbestände im Nahbereich der Straße.  |                               |   |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Schutz von Gehölzbeständen und Einzelbäumen vor baubedingten Beeinträchtigungen. Sicherung der Biotope und Erhalt der Vitalität.   |                               |   |   |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>  |                               |   |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Zum Schutz der trassennahen Gehölzbestände an der K76n finden DIN 18920 und RAS-LP 4 (Schutz von Bäumen und Sträuchern im Bereich von Baustellen) Anwendung.<br>Um Schädigungen von trassennahen Gehölzbeständen zu vermeiden, sind diese während der Bauphase in den folgenden Bereichen einzuzäunen (insgesamt ca. 691 m):   |                               |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• V 1.1 - ca. Bau-km 1+280 – 1+325 (Gebüsch südlich Radweg, ca. 130 m)</li> <li>• V 1.2 - ca. Bau-km 1+300 (Hecke südlich Radweg, ca. 120 m)</li> <li>• V 1.3 - ca. Bau-km 1+300 (Hecke südlich Radweg, ca. 30 m)</li> <li>• V 1.4 - ca. Bau-km 1+975 (Gehölzbestände Flögemanns Esch, ca. 83 m)</li> <li>• V 1.5 - ca. Bau-km 2+075 – 2+150 (Gehölzbestand westl. FH, ca. 103 m)</li> <li>• V 1.6 - ca. Bau-km 2+200 (Gehölzbestand Graben FH, ca. 15 m)</li> <li>• V 1.7 - ca. Bau-km 1+770 (Gehölzbestand südl. Hachstiege, ca. 35 m)</li> <li>• V 1.8 - ca. Bau-km 2+100-2+175 (Hecke südl. Flögemanns Esch, ca. 63 m)</li> <li>• V 1.15 - ca. Bau-km 2+275 (Gehölzbestand Graben FH, ca. 86 m)</li> <li>• V 1.16 - ca. Bau-km 2+570 (Gehölzbestand <b>Zuwegung Hof Biecker</b>, ca. 26 m)</li> </ul> |                               |   |   |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme: 691 m</b>  |                               |   |   |
| <b>Zielbiototyp:</b> ha/St.  |                               | <b>Ausgangsbiototyp:</b> ha/St.   |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b>   |                               |   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> ...<br><input type="checkbox"/> Wirksamkeit vor anlage-, bau- oder betriebsbedingter Beeinträchtigung   |                               |   |   |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b>   |                               |   |   |
| <b>Hinweise Pflege- und Funktionskontrolle</b>   |                               |   |   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>Vorübergehende Flächeninanspruchnahme   |                               |   |   |
| <b>Kreis/Gemeinde/Gemarkung:</b><br><br>Burgsteinfurt (5190)   | <b>Flur:</b><br><br>036 / 043 | <b>Flurstück/Zähler:</b>  | <b>Größe des Flurstückes:</b><br><br>Beanspruchte Teilfläche: |

| <b>Maßnahmenblatt - Deckblatt A</b>  |                                      |   |  |
|--|--------------------------------------|---|--|
| Projektbezeichnung:<br><b>Neubau der K 76n<br/>Westliche Entlastungsstraße<br/>Steinfurt</b>   |                                      | Vorhabensträger:<br><b>Kreis Steinfurt</b>  | Maßnahmen-Nr. mit Index:<br><b>V 2.1 – V 2.7<br/>V 2.14, V 2.15</b>  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br><b>Anlage von Einzelbaumschutz an wertvollen Einzelbäumen</b>   |                                      | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>G = Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br>CEF = funktionserhaltende Maßnahme |  |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen  |                                      |   |  |
| Unterlagen Nr.: 9.2.2, Blatt-Nr. 5-9, <b>10a</b>   |                                      |   |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Im Nahbereich der Straßentrasse Gesamte Straßenbaumaßnahmen: Bau-km 1+275 bis 2+660  |                                      |   |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |                                      |   |  |
| <b>Auslösende Konflikte</b><br>Potenzielle baubedingte Schädigung von Einzelgehölzen in unmittelbarer Nähe des Vorhabens.<br>( <b>K<sub>FL</sub>2.1, K<sub>FL</sub>2.2, K<sub>FL</sub>2.3, K<sub>FL</sub>2.4, K<sub>FL</sub>2.5, K<sub>FL</sub>2.6, K<sub>FL</sub>2.7, K<sub>FL</sub>2.8, K<sub>FL</sub>2.9, K<sub>FL</sub>2.10</b> ).   |                                      |   |  |
| <b>Umfang: 22 St.</b>  |                                      |   |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Zu schützende Einzelgehölze im Nahbereich der Straße.   |                                      |   |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Schutz von Einzelbäumen vor baubedingten Beeinträchtigungen. Sicherung der Biotope und Erhalt der Vitalität.   |                                      |   |  |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>  |                                      |   |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• V 2.1 - ca. Bau-km 1+400 (Gehölzbestand Privatweg Becker, 4 St.)</li> <li>• V 2.2 - ca. Bau-km 1+775 (Gehölzbestand südl. Hachstiege, 5 St.)</li> <li>• V 2.3 - ca. Bau-km 2+075 (Gehölzbestandwestl. FH, 1 St.)</li> <li>• V 2.4 - ca. Bau-km 2+400 (Einzelbaum nördl. Hof Biecker, 1 St.)</li> <li>• V 2.5 - ca. Bau-km 2+600 (Waldbestand und Hecken westl. Hof Biecker, 7 St.)</li> <li>• V 2.6 - ca. Bau-km 0+100 – 0+350 (Anschluss Leerer Straße, 3 St.)</li> <li>• V 2.7 - ca. Bau-km 1+275 (Einzelbaum in Hecke Radweg, 1 St.)</li> <li>• <b>V 2.14 - ca. Bau-km 2+080 (Gehölzbestand Kreisverkehrsplatz Flögemanns Esch, 2 St.)</b></li> <li>• <b>V 2.15 - ca. Bau-km 1+275 (Eichen-Mischwald, Gewässerverlegung Hof Biecker, 9 St.)</b></li> </ul> |                                      |   |  |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme: 33 St.</b>   |                                      |   |  |
| <b>Zielbiototyp: <i>Biotoptypenkürzel Umfang</i></b><br><b>ha/St.</b>  |                                      | <b>Ausgangsbiototyp: <i>Nennung des Biotoptyps</i></b><br><b>ha/St.</b>   |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> ...<br><input type="checkbox"/> Wirksamkeit vor anlage-, bau- oder betriebsbedingter Beeinträchtigung   |                                      |   |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b>   |                                      |   |  |
| <b>Hinweise Pflege- und Funktionskontrolle</b>   |                                      |   |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b><br>Vorübergehende Flächeninanspruchnahme   |                                      |   |  |
| <b>Kreis/Gemeinde/Gemarkung:</b><br><br><b>Burgsteinfurt (5190)</b>  | <b>Flur:</b><br><br><b>036 / 043</b> | <b>Flurstück/Zähler:</b>  | <b>Größe des Flurstückes:</b><br><br><b>Beanspruchte Teilfläche:</b> |

| <b>Maßnahmenblatt - Deckblatt A</b>   |                            |   |  |
|---|----------------------------|---|--|
| <b>Projektbezeichnung:</b><br><b>Neubau der K 76n</b><br><b>Westliche Entlastungsstraße</b><br><b>Steinfurt</b>   |                            | <b>Vorhabensträger:</b><br><br>———— <b>Kreis Steinfurt</b>  |  |
|   |                            | <b>Maßnahmen-Nr. mit Index:</b><br><br>———— <b>A 18.1</b>   |  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br>Entwicklung eines artenreichen Gras-Krautsaumes auf ehemaliger Wegefläche.<br><br>zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen<br><br>Unterlagen-Nr.: 9.2.2 ————— Blatt-Nr. 7   |                            | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>G = Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br>CEF = funktionserhaltende Maßnahme |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>———— Bau-km 2+070-2+100, unbefestigter Wirtschaftsweg westlich FH<br><b>Umfang: 0,017 ha</b>  |                            |   |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |                            |   |  |
| <b>Auslösende Konflikte</b><br>Versiegelung von Ackerfläche, (K <sub>FL</sub> 4.1)  |                            |   |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Unbefestigter Wirtschaftsweg   |                            |   |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Entwicklung eines artenreichen Gras-Krautsaumes auf ehemaliger Wegefläche   |                            |   |  |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>   |                            |   |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Ansaat von krautreichem Landschaftsrasen auf entsiegelter und tiefengelockter ehemaliger Wegefläche. Es wird RSM 7.1.2 (Landschaftsrasen – Standard mit Kräutern) verwendet, der 0,5 Gew.-% Schafgarbe ( <i>Achillea millefolium</i> ) und Habichtskraut ( <i>Hieracium pilosella</i> ) beigemischt werden. Die Aussaatmenge beträgt 20 g/m <sup>2</sup> . Die Arbeiten werden gemäß DIN 18916, DIN 18917 und DIN 18919 durchgeführt. |                            |   |  |
| <b>Maßnahme entfällt !</b>  |                            |   |  |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme: 0,017 ha</b>  |                            |   |  |
| <b>Zielbiodiptyp:</b> KA0, neo2, 0,017 ha   |                            | <b>Ausgangsbiodiptyp:</b> VB7, 0,017 ha   |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> ...<br><input type="checkbox"/> Wirksamkeit vor anlage-, bau- oder betriebsbedingter Beeinträchtigung   |                            |   |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>1 Jahr Fertigstellungspflege gem. DIN 18916 und 3 Jahre Entwicklungspflege gem. DIN 18919.<br>Durchführen einer ein- bis zweischürigen Mahd.  |                            |   |  |
| <b>Hinweise Pflege- und Funktionskontrolle</b>  |                            |   |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b>   |                            |   |  |
| <b>Kreis/Gemeinde/Gemarkung:</b><br><b>Burgsteinfurt (5190)</b>   | <b>Flur:</b><br><b>033</b> | <b>Flurstück/Zähler:</b>  | <b>Größe des Flurstückes:</b><br><br><b>Beanspruchte Teilfläche:</b> |

| <b>Maßnahmenblatt - Deckblatt A</b>  |                     |   |  |
|--|---------------------|---|--|
| <b>Projektbezeichnung:</b><br>Neubau der K 76n<br>Westliche Entlastungsstraße<br>Steinfurt   |                     | <b>Vorhabensträger:</b><br><br>Kreis Steinfurt  | <b>Maßnahmen-Nr. mit Index:</b><br><br><b>A 31</b>   |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br><br>Umbau eines Fichtenwaldes in einen Stieleichen-Mischwald<br>/Auwald aus landschaftsraumtypischen Gehölzen   |                     | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>G = Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br>CEF = funktionserhaltende Maßnahme |  |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen  |                     |   |  |
| Unterlagen Nr.: 9.2.2  |                     | Blatt-Nr. 10a   |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Waldfläche, südöstlich Hof Biecker   |                     |   |  |
| <b>Umfang: 0,0345 ha</b>   |                     |   |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |                     |   |  |
| <b>Auslösende Konflikte</b><br>Verlust von Kulturpflanzenbeständen ( <b>K<sub>FL</sub>4.1</b> )<br>Versiegelung und Überprägung von Ackerflächen.  |                     |   |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Fichtenwald (AJ0, 4), mittleres Baumholz, Anteil lebensraumtypischer Baumarten < 30 %. Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt.   |                     |   |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Umbau des Fichtenwaldes in einen Stieleichen-Mischwald/ Auwald mit einem Anteil lebensraumtypischer Gehölze von 90-100 %. Entwicklung von natürlicher Biotopfläche. Verbesserung der Funktionen des Naturhaushaltes. Verbesserung des Schutzgutes Boden.   |                     |   |  |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>  |                     |   |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Langfristige Einzelstammentnahme der Fichten. Anlage und Entwicklung eines Stieleichen-Mischwaldes mit einem Anteil an lebensraumtypischen Gehölzen von 100 %. Aufforstung einer Waldfläche mit Stieleiche (ca. 80 %), Hainbuche (ca. 5 %), Schwarzerle (ca. 5 %) und Rotbuche (ca. 5 %) (2jähriger Sämling, 50-80 cm) . Anlage eines schmalen Waldmantels in den Randbereichen aus Sträuchern (2jährig verpflanzter Sämling 50-80 cm). Bei der Waldmantelpflanzung werden folgende Gehölze verwendet:<br>Hartriegel, Hasel, Hundsrose, Pfaffenhütchen, Schwarzer Holunder und Feldahorn.<br>Pflanzung der Gehölze in einem Pflanzverband von 2 m x 1 m. |                     |   |  |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme: 0,0345 ha</b>  |                     |   |  |
| <b>Zielbiotoptyp:</b> ABO, 100, ta1-2, 0,0345 ha   |                     | <b>Ausgangsbiotoptyp:</b> AJ0,4, 0,0345 ha  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme wurde bereits realisiert<br><input type="checkbox"/> Wirksamkeit vor anlage-, bau- oder betriebsbedingter Beeinträchtigung   |                     |   |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>1 Jahr Fertigstellungspflege gem. DIN 18916 und 3 Jahre Entwicklungspflege gem. DIN 18919.<br>Gehölzfläche: Schützen der Gehölzfläche vor Wildverbiss.   |                     |   |  |
| <b>Hinweise Pflege- und Funktionskontrolle</b>   |                     |   |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b>  |                     |   |  |
| <b>Kreis/Gemeinde/Gemarkung:</b><br>Burgsteinfurt (5190)   | <b>Flur:</b><br>036 | <b>Flurstück/Zähler:</b><br>218   | <b>Größe des Flurstückes:</b><br>14,862 ha<br><b>Beanspruchte Teilfläche:</b><br>0,0345 ha |

|   |  |  |  |   |   |
|---|--|--|--|---|---|
| Projektbezeichnung:<br><b>Neubau der K 76n<br/>Westliche Entlastungsstraße<br/>Steinfurt</b>  |  | Vorhabensträger:<br><br><b>Kreis Steinfurt</b> |  | Maßnahmen-Nr. mit Index:<br><br><b>A 32</b>   |   |
| Bezeichnung der Maßnahme<br><br>Anlage eines bedingt naturnahen Fließgewässers (FM0, wf3)   |  |  |  | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>G = Gestaltungsmaßnahme<br><br><b>Zusatzindex</b><br>CEF = funktionserhaltende Maßnahme |   |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |  |  |  |   |   |
| Unterlagen Nr.: 9.2.2   |  | Blatt-Nr. 10a                                  |  |   |   |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Waldfläche, südöstlich Hof Biecker  |  |  |  |   |   |
| <b>Umfang: 0,092 ha</b>   |  |  |  |   |   |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |  |  |  |   |   |
| <b>Auslösende Konflikte</b><br>Verlust von Kulturpflanzenbeständen ( <b>KFL4</b> )  |  |  |  |   |   |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Fichtenwald und Eichenwald   |  |  |  |   |   |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Anlage eines bedingt naturnahen Fließgewässers (FM0, wf3). Entwicklung eines natürlichen Gewässerlaufes und Förderung der Entwicklung eines Auewaldes. Entwicklung von natürlicher Biotopfläche. Verbesserung der Funktionen des Naturhaushaltes.   |  |  |  |   |   |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>   |  |  |  |   |   |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Der neue Gewässerabschnitt wird auf einer Länge von 153 m durch vorhandenen Waldflächen im Trapezprofil mit 1,00 m Sohlbreite und Böschungsneigungen von 1 : 1,5 hergestellt. Auf einer Länge von 66 m wird das Gewässer durch einen Nadelwald, auf einer Länge von 87 m durch einen Eichen-Mischwald geführt. Die Mindesttiefe beträgt 1,00 m. Der Gewässerverlauf erhält im gesamten Waldbereich keinen Unterhaltungstreifen. Ziel der Maßnahme ist unter Berücksichtigung der schadlosen Ableitung anfallender Oberflächenwasser und die Entwicklung eines natürlichen Gewässerverlaufes in einem Auewald. Notwendige Instandsetzungsarbeiten am Gewässerprofil werden bei Bedarf durch den zuständigen Unterhaltungsverband durchgeführt.<br>Bei der Gewässerverlegung im Eichen-Mischwald wird weitestgehend auf eine Entfernung von wertvollen Gehölzen verzichtet. |  |  |  |   |   |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme: 0,092 ha</b>  |  |  |  |   |   |
| <b>Zielbiotoptyp:</b> AB0, 100, ta1-2, 0,092 ha   |  |  | <b>Ausgangsbioptyp:</b> AJ0, 4, 0,045 ha;<br>AB0, 31, 0,047 ha |   |   |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme wurde bereits realisiert<br><input type="checkbox"/> Wirksamkeit vor anlage-, bau- oder betriebsbedingter Beeinträchtigung  |  |  |  |   |   |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>1 Jahr Fertigstellungspflege gem. DIN 18916.  |  |  |  |   |   |
| <b>Hinweise Pflege- und Funktionskontrolle</b>  |  |  |  |   |   |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b>   |  |  |  |   |   |
| <b>Kreis/Gemeinde/Gemarkung:</b><br><br>Burgsteinfurt (5190)  |  | <b>Flur:</b><br><br>036                        | <b>Flurstück/Zähler:</b><br><br>218                            |   | <b>Größe des Flurstückes:</b><br>14,862 ha<br><b>Beanspruchte Teilfläche:</b><br>0,092 ha |



## **Kreis Steinfurt**

Neubau der K 76n  
„Westliche Entlastungsstraße Steinfurt“  
und  
Neubau eines Wirtschaftsweges  
(Gemeindestraße im Außenbereich)

### **Landschaftspflegerischer Begleitplan**

**Maßnahmenverzeichnis**  
**- Änderung und Ergänzung -**

**Neubau Wirtschaftsweg**  
**(Gemeindestraße im Außenbereich)**

| <b>Maßnahmenblatt - Deckblatt A</b>   |                     |   |  |
|---|---------------------|---|--|
| <b>Projektbezeichnung:</b><br>Neubau Wirtschaftsweg   |                     | <b>Vorhabensträger:</b><br>Stadt Steinfurt  |  |
|   |                     | <b>Maßnahmen-Nr. mit Index:</b><br><del>_____</del> <b>A-18.2</b>                                   |  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Entwicklung eines artenreichen Gras-Krautsaumes auf ehemaliger Wegefläche.   |                     | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>G = Gestaltungsmaßnahme |  |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen   |                     | <b>Zusatzindex</b><br>CEF = funktionserhaltende Maßnahme  |  |
| Unterlagen-Nr.: 9.2.2   |                     | Blatt-Nr. 10  |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Bau km 45-60, unbefestigter Wirtschaftsweg westlich FH  |                     |   |  |
| <b>Umfang: 0,003 ha</b>   |                     |   |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>  |                     |   |  |
| <b>Auslösende Konflikte</b><br>Versiegelung von Ackerfläche, (K <sub>FL</sub> 3.11)   |                     |   |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Unbefestigter Wirtschaftsweg   |                     |   |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Entwicklung eines artenreichen Gras-Krautsaumes auf ehemaliger Wegefläche   |                     |   |  |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>   |                     |   |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Ansaat von krautreichem Landschaftsrasen auf entsiegelter und tiefengeleckerter ehemaliger Wegefläche. Es wird RSM 7.1.2 (Landschaftsrasen – Standard mit Kräutern) verwendet, der 0,5 Gew.-% Schafgarbe ( <i>Achillea millefolium</i> ) und Habichtskraut ( <i>Hieracium pilosella</i> ) beigemischt werden. Die Aussaatmenge beträgt 20 g/m <sup>2</sup> . Die Arbeiten werden gemäß DIN 18916, DIN 18917 und DIN 18919 durchgeführt. |                     |   |  |
| <b>Maßnahme entfällt !</b>  |                     |   |  |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme: 0,003 ha</b>  |                     |   |  |
| <b>Zielbiototyp:</b> KA0, neo2, 0,003 ha  |                     | <b>Ausgangsbiototyp:</b> VB7, 0,003 ha  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> ...<br><input type="checkbox"/> Wirksamkeit vor anlage-, bau- oder betriebsbedingter Beeinträchtigung   |                     |   |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>1 Jahr Fertigstellungspflege gem. DIN 18916 und 3 Jahre Entwicklungspflege gem. DIN 18919.<br>Durchführen einer ein- bis zweischürigen Mahd.  |                     |   |  |
| <b>Hinweise Pflege- und Funktionskontrolle</b>  |                     |   |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b>   |                     |   |  |
| <b>Kreis/Gemeinde/Gemarkung:</b><br>Burgsteinfurt (5190)  | <b>Flur:</b><br>033 | <b>Flurstück/Zähler:</b>  | <b>Größe des Flurstückes:</b><br><br><b>Beanspruchte Teilfläche:</b> |



| <b>Maßnahmenblatt - Deckblatt A</b>  |                     |   |  |
|--|---------------------|---|--|
| Projektbezeichnung:<br><b>Neubau Wirtschaftsweg</b>  |                     | Vorhabensträger:<br><b>Stadt Steinfurt</b>  |  |
|  |                     | Maßnahmen-Nr. mit Index:<br><b>A 30</b>   |  |
| <b>Bezeichnung der Maßnahme</b><br>Umbau eines Fichtenwaldes in einen Stieleichen-Mischwald /Auwald aus landschaftsraumtypischen Gehölzen  |                     | <b>Maßnahmentyp</b><br>V = Vermeidungsmaßnahme<br>A = Ausgleichsmaßnahme<br>G = Gestaltungsmaßnahme |  |
| zum Lageplan der landschaftspflegerischen Maßnahmen  |                     | <b>Zusatzindex</b><br>CEF = funktionserhaltende Maßnahme  |  |
| Unterlagen Nr.: 9.2.2  |                     | Blatt-Nr. 10a   |  |
| <b>Lage der Maßnahme</b><br>Waldfläche, südöstlich Hof Biecker   |                     |   |  |
| <b>Umfang: 0,1397 ha</b>   |                     |   |  |
| <b>Begründung der Maßnahme</b>   |                     |   |  |
| <b>Auslösende Konflikte</b><br>Verlust von Gehölzen ( <b>K<sub>FL</sub>2.13</b> ), Wiesen und Grünlandbereiche ( <b>K<sub>FL</sub>3.11, K<sub>FL</sub>3.12</b> ); Versiegelung und Überprägung von Ackerflächen ( <b>K<sub>FL</sub>4.6</b> ).  |                     |   |  |
| <b>Ausgangszustand der Maßnahmenflächen</b><br>Fichtenwald (AJ0, 4), mittleres Baumholz, Anteil lebensraumtypischer Baumarten < 30 %. Strukturen lebensraumtypischer Baumarten mittel bis schlecht ausgeprägt.   |                     |   |  |
| <b>Zielkonzeption der Maßnahme</b><br>Umbau des Fichtenwaldes in einen Stieleichen-Mischwald/ Auwald mit einem Anteil lebensraumtypischer Gehölze von 90-100 %. Entwicklung von natürlicher Biotopfläche. Verbesserung der Funktionen des Naturhaushaltes. Verbesserung des Schutzgutes Boden.   |                     |   |  |
| <b>Umsetzung der Maßnahme</b>  |                     |   |  |
| <b>Beschreibung der Maßnahme</b><br>Langfristige Einzelstammentnahme der Fichten. Anlage und Entwicklung eines Stieleichen-Mischwaldes mit einem Anteil an lebensraumtypischen Gehölzen von 100 %. Aufforstung einer Waldfläche mit Stieleiche (ca. 80 %), Hainbuche (ca. 5 %), Schwarzerle (ca. 5 %) und Rotbuche (ca. 5 %) (2jähriger Sämling, 50-80 cm) . Anlage eines schmalen Waldmantels in den Randbereichen aus Sträuchern (2jährig verpflanzter Sämling 50-80 cm). Bei der Waldmantelpflanzung werden folgende Gehölze verwendet: Hartriegel, Hasel, Hundsrose, Pfaffenhütchen, Schwarzer Holunder und Feldahorn. Pflanzung der Gehölze in einem Pflanzverband von 2 m x 1 m. |                     |   |  |
| <b>Gesamtumfang der Maßnahme: 0,1397 ha</b>  |                     |   |  |
| <b>Zielbiotoptyp:</b> ABO, 100, ta1-2, 0,1397 ha   |                     | <b>Ausgangsbioptyp:</b> AJ0,4, 0,1397 ha  |  |
| <b>Zeitliche Zuordnung</b><br><input type="checkbox"/> Maßnahmen vor Beginn der Straßenbauarbeiten<br><input checked="" type="checkbox"/> Maßnahmen im Zuge der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahmen nach Abschluss der Straßenbauarbeiten<br><input type="checkbox"/> Maßnahme wurde bereits realisiert<br><input type="checkbox"/> Wirksamkeit vor anlage-, bau- oder betriebsbedingter Beeinträchtigung   |                     |   |  |
| <b>Beschreibung der Entwicklung und Pflege</b><br>1 Jahr Fertigstellungspflege gem. DIN 18916 und 3 Jahre Entwicklungspflege gem. DIN 18919. Gehölzfläche: Schützen der Gehölzfläche vor Wildverbiss.  |                     |   |  |
| <b>Hinweise Pflege- und Funktionskontrolle</b>   |                     |   |  |
| <b>Hinweise für die Ausführungsplanung, Hinweise zum Grunderwerb und zur dinglichen Sicherung</b>  |                     |   |  |
| <b>Kreis/Gemeinde/Gemarkung:</b><br>Burgsteinfurt (5190)   | <b>Flur:</b><br>036 | <b>Flurstück/Zähler:</b><br>218   | <b>Größe des Flurstückes:</b><br>14,862 ha<br><b>Beanspruchte Teilfläche:</b><br>0,1397 ha |