

**Maßnahmen für den Wasserkörper 4. BWZ**

|                               |             |                     |                 |
|-------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|
| Gewässername:                 | Beke        | Wasserkörpernummer: | WABE-0100       |
| Stationierung:                | 34 - 14.335 | Gewässerkennzahl:   | 964800000000000 |
| Einstufung des Wasserkörpers: | natürlich   |                     |                 |

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Legende: | bestehende Maßnahmenplanung  |
|          | neue Maßnahmenplanung 4. BWZ |

| Maßnahme-<br>nummer | Maßnahmenbeschreibung                                                                                                                                                                                                            | Stationierung |       | LAWA-Maßnahmen (Measure Type Codes)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Termine<br>Ausführung |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                  | von           | bis   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                       |
| M08                 | Gewässerentwicklung durch angepasste Gewässerunterhaltung (Ergebnis GEPP 2021)                                                                                                                                                   | 7800          | 14335 | 79 - Maßnahmen zur Anpassung/Optimierung der Gewässerunterhaltung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2033                  |
| M09-1               | Strukturverbessernde Maßnahmen – Verbesserungen in den Ufer- und Sohlstrukturen, Totholz als Habitatgrundlage, Schaffung fließgewässertypischer Habitatbedingungen und -varianz (Ergebnis Machbarkeitsstudie 2013 und GEPP 2021) | 1500          | 7687  | 71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2039                  |
| M09-2               | Erhöhung der Strukturvielfalt in der renaturierten Fließstrecke durch massiven Totholzeinbau                                                                                                                                     | 7800          | 14335 | 71 - Vitalisierung des Gewässers (u.a. Sohle, Varianz, Substrat) innerhalb des vorhandenen Profils                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2039                  |
| M10                 | Reduzierung der Stickstoffeinträge aus der Landnutzung                                                                                                                                                                           | 34            | 14335 | 28 - Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge<br>29 - Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinmaterial-einträge aus der Landwirtschaft<br>30 - Maßnahmen zur Reduzierung der auswaschungsbedingten Nährstoffeinträge aus der Landwirtschaft (OW)<br>31 - Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge durch Drainagen aus der Landwirtschaft | 2033                  |
| M13                 | Gewässerentwicklungskorridor mit standorttypischer Gehölzentwicklung – eigentumsrechtliche Sicherung                                                                                                                             | 1500          | 5570  | 74 - Verbesserung von Habitaten im Gewässerentwicklungskorridor einschließlich der Auenentwicklung                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2039                  |
| M14                 | Optimierung Fischaufstiegsanlage an der Straßenbrücke in Schwaan                                                                                                                                                                 | 432           | 476   | 69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2039                  |
| M15                 | Optimierung Sohlgleite unter der Straßenbrücke in Bröbberow                                                                                                                                                                      | 7735          | 7774  | 69 - Maßnahmen zur Herstellung der linearen Durchgängigkeit an sonstigen wasserbaulichen Anlagen                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2039                  |
| M16-1               | Anlage uferbegleitender Gehölze im Bereich der Wasserwechselzonen (Ergebnis Erfolgskontrolle 2021)                                                                                                                               | 8526          | 8845  | 73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2039                  |
| M16-2               | Anlage uferbegleitender Gehölze im Bereich der Wasserwechselzonen (Ergebnis Erfolgskontrolle 2021)                                                                                                                               | 8885          | 8915  | 73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2039                  |
| M16-3               | Anlage uferbegleitender Gehölze im Bereich der Wasserwechselzonen (Ergebnis Erfolgskontrolle 2021)                                                                                                                               | 9830          | 14335 | 73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2039                  |
| M17-1               | Böschungsabflachungen an den Wasserwechselzonen (Ergebnis Erfolgskontrolle 2021)                                                                                                                                                 | 11446         | 12632 | 73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2039                  |
| M17-2               | Böschungsabflachungen an den Wasserwechselzonen (Ergebnis Erfolgskontrolle 2021)                                                                                                                                                 | 12712         | 12805 | 73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2039                  |
| M17-3               | Böschungsabflachungen an den Wasserwechselzonen (Ergebnis Erfolgskontrolle 2021)                                                                                                                                                 | 13001         | 13226 | 73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2039                  |
| M17-4               | Böschungsabflachungen an den Wasserwechselzonen (Ergebnis Erfolgskontrolle 2021)                                                                                                                                                 | 13479         | 13681 | 73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2039                  |
| M17-5               | Böschungsabflachungen an den Wasserwechselzonen (Ergebnis Erfolgskontrolle 2021)                                                                                                                                                 | 13843         | 13906 | 73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2039                  |
| M17-6               | Böschungsabflachungen an den Wasserwechselzonen (Ergebnis Erfolgskontrolle 2021)                                                                                                                                                 | 13965         | 14090 | 73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2039                  |
| M17-7               | Böschungsabflachungen an den Wasserwechselzonen (Ergebnis Erfolgskontrolle 2021)                                                                                                                                                 | 14199         | 14282 | 73 - Verbesserung von Habitaten im Uferbereich (z.B. Gehölzentwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2039                  |
| M18                 | 2. Erfolgskontrolle des Renaturierungsprojektes                                                                                                                                                                                  | 9000          | 14159 | 508 - Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2027                  |
| M19                 | Erfolgskontrolle der Fischaufstiegsanlage Straßenbrücke Schwaan                                                                                                                                                                  | 432           | 476   | 508 - Konzeptionelle Maßnahme; Vertiefende Untersuchungen und Kontrollen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2027                  |