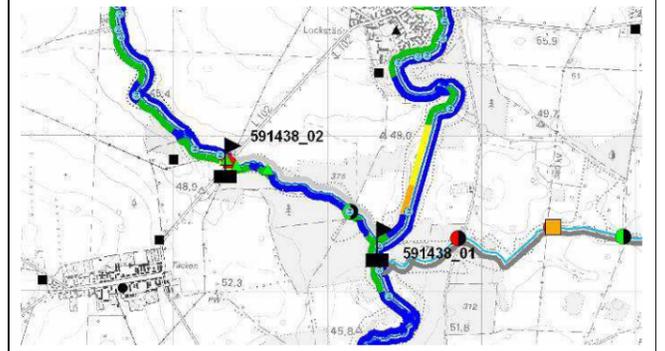
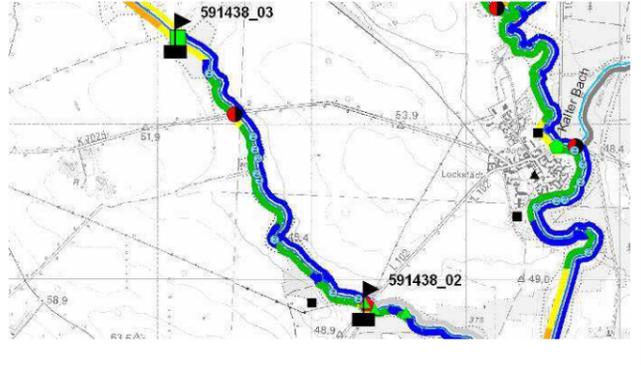


|   |  |                                    |                      |                             |  |
|---|--|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|--|
| <b>Abschnittsblatt</b>  | <b>Abschnitt 591438_P01</b>  | <b>Wasserkörpernummer</b>          | <b>591438_1030</b>   | <b>Foto</b>                 | <b>Karte</b>                             |
| <b>Gewässername:</b>  | <b>Freudenbach</b>   |                                    |                      |                             |  |
| <b>Stationierung:</b>   | <b>Km 0 (Mündung in die Stepenitz, östlich Tacken) bis km 1,25 (kurz vor dem Rohrdurchlass unter der L102)</b> |                                    |                      |                             |  |
| LAWA – Typ (gem. C-Bericht):  | 14 – sandgeprägter Tieflandbach  |                                    |                      |                             |  |
| LAWA - Typ (Vorschlag):   | 14 – sandgeprägter Tieflandbach  |                                    |                      |                             |  |
| Kategorie (gem. C-Bericht):   | natürlich <input checked="" type="checkbox"/>  | künstlich <input type="checkbox"/> | Erheblich verändert: | ja <input type="checkbox"/> | nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kategorie (Vorschlag):  | natürlich <input checked="" type="checkbox"/>  | künstlich <input type="checkbox"/> |                      | ja <input type="checkbox"/> | nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| Einstufung (C-Bericht)  | Zielerreichung Ökologie: unklar<br>Zielerreichung Chemie: unklar   |                                    |                      |                             |  |
| <b>Beschreibung:</b> Mündung in die Stepenitz innerhalb des Naturschutzgebietes, leicht schwingender Verlauf durch Laub- und Mischwald fließend, stellenweise Erle als Lebendverbau, sehr sandige Sohle, starke Verockerung |  |                                    |                      |                             |  |

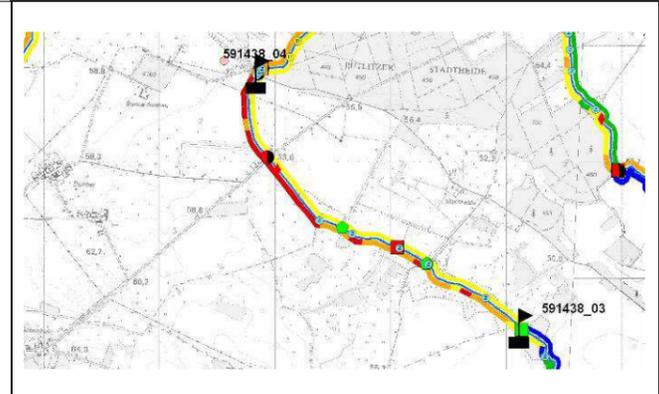


|   | Biologische Qualitätskomponente (BI)  |                       | Wasserhaushalt (HZK)   |                     | Strukturgüte. (SGK)  |                | Durchgängigkeit (DGK)  |  | Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC) |             | Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)   |                                 | Chemischer Zustand (CH)                           |   |
|---|---|-----------------------|--|---------------------|--|----------------|------------------------|--|---|-------------|--|---------------------------------|---|---|
| Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)                                      | -   |                       | (1)  |                     | 1  |                | durchgängig            |  | 2   |             | 2  |                                 | 2   |   |
| Bewertung Defizitanalyse  | -   |                       | (+1)   |                     | +1   |                | 0                      |  | 0   |             | 0  |                                 | 0   |   |
| Defizitnummer und -beschreibung   | MP<br>PP<br>PB<br>MZB<br>Fi<br>Andere   | U<br>U<br>U<br>U<br>U | Abflusszustands-<br>klasse<br>Fließgeschwindig-<br>keits-<br>Zustandsklasse<br>Verbindung zu<br>Grundwasserkörper<br>n unterbrochen??<br>Verbindung zu Aue<br>unterbrochen | U<br>(+1)<br>N<br>N | Strukturgüte<br>überwiegend 0<br>Klassen Defizit<br><br><b>Mittelwert 1,33</b> |                |                        |  | Salz<br>BSB5<br>TP                        | 0<br>1<br>0 | Prioritäre Stoffe:<br>Überschreitung<br>UQN<br>TBT<br>Nitrat<br>Schwermetalle<br>Pestizide<br>Industrielle-<br>Schadstoffe<br>Andere | 0<br>U<br>U<br>0<br>0<br>0<br>0 | Überschreiten<br>der<br>Umweltqualitäts<br>normen | 0 |
| Defizitstationierung (von bis)  |   |                       |  |                     |  |                |                        |  |   |             |  |                                 |   |   |
| Belastungen, Bemerkung  | D01 Feinsedimenteintrag<br>D02 starke Verockerung   |                       |  |                     | FGSK<br>GK1<br>GK2   | 66,7%<br>33,3% |                        |  |   |             |  |                                 |   |   |
| langfristige Entwicklungsbeschränkungen)  |   |                       |  |                     |  |                |                        |  |   |             |  |                                 |   |   |
| mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)  |   |                       |  |                     |  |                |                        |  |   |             |  |                                 |   |   |
| Entwicklungszielnummer und -beschreibung<br>Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente |   |                       | Zustand mind. erhalten   |                     | Zustand mind. erhalten   |                | Zustand mind. erhalten |  |   |             |  |                                 |   |   |
| Einstufung des Wasserkörpers:   | unbefriedigender ökologischer Zustand   |                       |  |                     |  |                |                        |  |   |             |  | guter Zustand                   |   |   |
| Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper                              |   |                       |  |                     |  |                |                        |  |   |             |  |                                 |   |   |
| Schutzgut Bemerkung   | Schutzstatus: SPA Agrarlandschaft Prignitz-Stepenitz DE 2738-421, NSG Stepenitz; FFH-Gebiet DE 2738-302 "Stepenitz" |                       |  |                     |  |                |                        |  |   |             |  |                                 |   |   |
| Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich                               |   |                       |  |                     |  |                |                        |  |   |             |  |                                 |   |   |
| Bewirtschaftungsziel  | guter ökologischer Zustand  |                       |  |                     |  |                |                        |  |   |             |  | guter Zustand                   |   |   |
| Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)                     |   |                       |  |                     |  |                |                        |  |   |             |  |                                 |   |   |

|   |   |   |  |  |   |
|---|---|---|--|--|---|
| <b>Abschnittsblatt</b>                                  | <b>Abschnitt 591438_P02</b>   | <b>Wasserkörpernummer</b>   | <b>591438_1030</b>   | <b>Foto</b>  | <b>Karte</b>  |
| <b>Gewässername:</b>                                    | <b>Freudenbach</b>  |   |  |  |  |
| <b>Stationierung:</b>                                   | <b>Km 1,25 (kurz vor dem Rohrdurchlass unter der L102) bis km 3,68 (unterhalb Heidestücke)</b>  |   |  |  |   |
| LAWA – Typ (gem. C-Bericht):<br>LAWA - Typ (Vorschlag): | 14 – sandgeprägter Tieflandbach   |   |  |  |   |
| Kategorie (gem. C-Bericht):<br>Kategorie (Vorschlag):   | natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/>  | Erheblich verändert: ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> | ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> |  |   |
| Einstufung (C-Bericht)                                  | Zielerreichung Ökologie: unklar<br>Zielerreichung Chemie: unklar  |   |  |  |   |
| <b>Beschreibung:</b>                                    | Naturnaher Abschnitt mit Totholz, mäßig schwingender Verlauf, viel Röhrichte sonst standorttypische Gehölzarten, Uferandstreifen mit angrenzendem Ackerbau, Sohle versandet, starke Verockerung |   |  |  |   |

|   | <b>Biologische Qualitätskomponente (BI)</b>   |                       | <b>Wasserhaushalt (HZK)</b>  |                   | <b>Strukturgüte. (SGK)</b>   |    | <b>Durchgängigkeit (DGK)</b>                                      |  | <b>Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC)</b> |             | <b>Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)</b>  |                                 | <b>Chemischer Zustand (CH)</b>                    |   |
|---|---|-----------------------|--|-------------------|--|----|---|--|--|-------------|--|---------------------------------|---|---|
| Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)  | <b>U</b>  |                       | <b>1</b>   |                   | <b>2</b>   |    | <b>nicht durchgängig</b>  |  | <b>2</b>   |             | <b>2</b>   |                                 | <b>2</b>  |   |
| Bewertung Defizitanalyse  | <b>-</b>  |                       | <b>+1</b>  |                   | <b>0</b>   |    | <b>-2</b>   |  | <b>0</b>   |             | <b>0</b>   |                                 | <b>0</b>  |   |
| Defizitnummer und -beschreibung   | MP<br>PP<br>PB<br>MZB<br>Fi<br>Andere   | U<br>U<br>U<br>U<br>U | Abflusszustands-<br>klasse<br>Fließgeschwindigkeits-<br>Zustandsklasse<br><i>Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??</i><br>Verbindung zu Aue unterbrochen | U<br>+1<br>N<br>U | Strukturgüte<br>überwiegend 0<br>Klassen Defizit<br>Land<br><br><b>Mittelwert 2,04</b> | -1 |   |  | Salz<br>BSB5<br>TP                               | 0<br>1<br>0 | Prioritäre Stoffe:<br>Überschreitung<br>UQN<br>TBT<br>Nitrat<br>Schwermetalle<br>Pestizide<br>Industrielle-<br>Schadstoffe<br>Andere | 0<br>U<br>U<br>0<br>0<br>0<br>0 | Überschreiten<br>der<br>Umweltqualitäts<br>normen | 0 |
| Defizitstationierung (von bis)  |   |                       |  |                   |  |    | B04 km 1,3<br>B06 km 3  |  |  |             |  |                                 |   |   |
| Belastungen, Bemerkung  | D01 Sohle versandet<br>D02 Verockerung  |                       |  |                   | FGSK<br>GK2 70,8%<br>GK3 16,7%<br>GK1 12,5%  |    | (D03) Brücke B04,<br>Fischotter<br>D04 RD B06, Fischotter,<br>MZB |  |  |             |  |                                 |   |   |
| langfristige Entwicklungs-<br>beschränkungen)   |   |                       |  |                   |  |    |   |  |  |             |  |                                 |   |   |
| mittelfristige Entwicklungs-<br>beschränkungen  |   |                       |  |                   |  |    |   |  |  |             |  |                                 |   |   |
| Entwicklungszielnummer<br>und -beschreibung<br>Entwicklungszielkürzel<br>nach Qualitätskomponente |   |                       | Zustand mind. erhalten   |                   | Zustand mind. erhalten   |    | EZ02 Durchgängiges<br>Fließgewässer                               |  |  |             |  |                                 |   |   |
| Einstufung des<br>Wasserkörpers:  | <b>unbefriedigender ökologischer Zustand</b>  |                       |  |                   |  |    |   |  |  |             |  | <b>guter Zustand</b>            |   |   |
| Schutzgut bei erheblich<br>verändertem / künstlichem<br>Wasserkörper                              |   |                       |  |                   |  |    |   |  |  |             |  |                                 |   |   |
| Schutzgut Bemerkung   | Schutzstatus: SPA Agrarlandschaft Prignitz-Stepenitz DE 2738-421, NSG Stepenitz; FFH-Gebiet DE 2738-302 "Stepenitz" |                       |  |                   |  |    |   |  |  |             |  |                                 |   |   |
| Begründung für<br>Ausweisung als erheblich<br>verändert / künstlich                               |   |                       |  |                   |  |    |   |  |  |             |  |                                 |   |   |
| Bewirtschaftungsziel  | <b>guter ökologischer Zustand</b>   |                       |  |                   |  |    |   |  |  |             |  | <b>guter Zustand</b>            |   |   |
| Begründung für weniger<br>strenges Bewirtschaftungs-<br>ziel (nur bei 3 oder 5)                   |   |                       |  |                   |  |    |   |  |  |             |  |                                 |   |   |

|  |  |                      |  |
|--|--|----------------------|--|
| <b>Gewässername:</b>   | <b>Freudenbach</b>   |                      |  |
| <b>Stationierung:</b>  | <b>Km 3,68 (unterhalb Heidestücke) bis km 7,21 (östlich Bürow-Ausbau)</b>        |                      |  |
| LAWA – Typ (gem. C-Bericht):   | 14 – sandgeprägter Tieflandbach  |                      |  |
| LAWA - Typ (Vorschlag):  | 14 – sandgeprägter Tieflandbach  |                      |  |
| Kategorie (gem. C-Bericht):  | natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> | Erheblich verändert: | ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kategorie (Vorschlag):   | natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> |                      | ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| Einstufung (C-Bericht)   | Zielerreichung Ökologie: unklar<br>Zielerreichung Chemie: unklar                 |                      |  |
| <b>Beschreibung:</b> geschwungener Verlauf im eingetieften Trapezprofil, einseitiger oder beidseitiger Gehölzsaum oder Gehölzinseln mit standorttypischen Gehölzarten, landwirtschaftlich genutzte Flächen (Acker, Grünland, Beweidung (stellenweise bis ins Gewässer)) bis BOK, stellenweise Uferschutzstreifen vorhanden |  |                      |  |



|   | Biologische Qualitätskomponente (BI)  |   | Wasserhaushalt (HZK)                            |    | Strukturgüte. (SGK)                            |                                  | Durchgängigkeit (DGK)   |      | Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC) |                          | Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC) |                      | Chemischer Zustand (CH)                 |   |  |
|---|---|---|---|----|--|----------------------------------|---|------|---|--------------------------|--|----------------------|---|---|--|
| Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)                                      | <b>U</b>  |   | <b>3</b>  |    | <b>4</b>                                       |                                  | <b>nicht durchgängig</b>  |      | <b>2</b>                                  |                          | <b>2</b>                                 |                      | <b>2</b>                                |   |  |
| Bewertung Defizitanalyse  | <b>-</b>  |   | <b>-1</b>                                       |    | <b>-2</b>                                      |                                  | <b>-2</b>   |      | <b>0</b>                                  |                          | <b>0</b>                                 |                      | <b>0</b>                                |   |  |
| Defizitnummer und -beschreibung   | MP  | U | Abflusszustandsklasse                           | U  | Strukturgüte überwiegend 2                     |                                  |   |      | Salz                                      | 0                        | Prioritäre Stoffe: Überschreitung        | 0                    | Überschreiten der Umweltqualitätsnormen | 0 |  |
|   | PP  |   | Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse            | -1 | Klassen Defizit                                |                                  |   | BSB5 | 1   | UQN                      |  |                      |   |   |  |
|   | PB  | U | Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen?? | N  | Sohle  | -3                               |   | TP   | 0   | TBT                      | U  |                      |   |   |  |
|   | MZB   | U | Verbindung zu Aue unterbrochen                  | J  | Ufer   | -2                               |   |      |   | Nitrat                   | U  |                      |   |   |  |
|   | Fi  | U |   |    | Land   | -1                               |   |      |   | Schwermetalle            | 0  |                      |   |   |  |
|   | Andere  | U |   |    | <b>Mittelwert 4,39</b>                         |                                  |   |      |   | Pestizide                | 0  |                      |   |   |  |
|   |   |   |   |    |  |                                  |   |      |   | Industrielle-Schadstoffe | 0  |                      |   |   |  |
|   |   |   |   |    |  |                                  |   |      |   | Andere                   | 0  |                      |   |   |  |
| Defizitstationierung (von bis)  |   |   |   |    |  |                                  | B11 km 5<br>B13 km 6,5  |      | Km 5,7<br>Km 7,1                          |                          |  |                      |   |   |  |
| Belastungen, Bemerkung  | D01 Fehlende Habitatstrukturen,<br>D02 Feinsedimenteintrag  |   | D03 geringe Fließbewegung                       |    | D04 FGSK<br>GK5 47,2%<br>GK4 44,4%<br>GK3 8,3% |                                  | D05 Stau B11 (Fische, MZB)<br>D06 Durchlass B13 (MZB, Fischotter) |      |   |                          |  |                      |   |   |  |
| langfristige Entwicklungsbeschränkungen)  |   |   | EB0 1 Verkehr                                   |    | EB02 Verkehr                                   |                                  |   |      |   |                          |  |                      |   |   |  |
| mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen)  |   |   | EB0 1 Landwirtschaft (Acker, Grünland)          |    | EB02 Landwirtschaft (Acker, Grünland)          |                                  |   |      |   |                          |  |                      |   |   |  |
| Entwicklungszielnummer und -beschreibung<br>Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente |   |   | EZ-02 Verbesserung der Fließgeschwindigkeit     |    | EZ03 Verbesserung der Gewässerstruktur         | EZ04 Durchgängiges Fließgewässer |   |      |   |                          |  |                      |   |   |  |
| Einstufung des Wasserkörpers:   | <b>unbefriedigender ökologischer Zustand</b>  |   |   |    |  |                                  |   |      |   |                          |  | <b>guter Zustand</b> |   |   |  |
| Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper                              |   |   |   |    |  |                                  |   |      |   |                          |  |                      |   |   |  |
| Schutzgut Bemerkung   | Schutzstatus: SPA Agrarlandschaft Prignitz-Stepenitz DE 2738-421, NSG Stepenitz; FFH-Gebiet DE 2738-302 "Stepenitz" |   |   |    |  |                                  |   |      |   |                          |  |                      |   |   |  |
| Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich                               |   |   |   |    |  |                                  |   |      |   |                          |  |                      |   |   |  |
| Bewirtschaftungsziel  | <b>guter ökologischer Zustand</b>   |   |   |    |  |                                  |   |      |   |                          |  | <b>guter Zustand</b> |   |   |  |
| Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)                     |   |   |   |    |  |                                  |   |      |   |                          |  |                      |   |   |  |

**Abschnittsblatt**

**Abschnitt 591438\_P04**

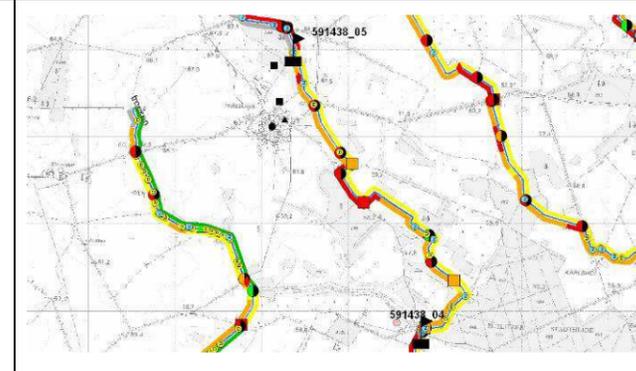
**Wasserkörpernummer**

**591438\_1030**

**Foto**

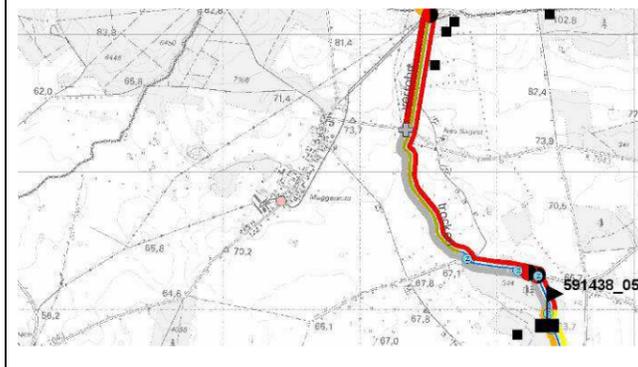
**Karte**

|   |  |                      |  |
|---|--|----------------------|--|
| <b>Gewässername:</b>  | <b>Freudenbach</b>   |                      |  |
| <b>Stationierung:</b>   | <b>Km 7,21 (östlich Bürow-Ausbau) bis km 12 (nördlich Hülsebeck)</b>             |                      |  |
| LAWA – Typ (gem. C-Bericht):  | 14 – sandgeprägter Tieflandbach  |                      |  |
| LAWA - Typ (Vorschlag):   | 14 – sandgeprägter Tieflandbach  |                      |  |
| Kategorie (gem. C-Bericht):   | natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> | Erheblich verändert: | ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| Kategorie (Vorschlag):  | natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> |                      | ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| Einstufung (C-Bericht)  | Zielerreichung Ökologie: unklar<br>Zielerreichung Chemie: unklar                 |                      |  |
| <b>Beschreibung:</b> Abschnitt fließt meist entlang von Waldrand, eingetiefter und begradigter Verlauf im Trapezprofil, überwiegend einseitig landwirtschaftliche Nutzfläche (Acker/Grünland) bis Böschungsoberkante, Sohle versandet mit geringer Substratdiversität |  |                      |  |



|   | Biologische Qualitätskomponente (BI)                             |   | Wasserhaushalt (HZK)  |                                       | Strukturgüte. (SGK)   |                                   | Durchgängigkeit (DGK)   |                             | Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC) |             | Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC)  |                                 | Chemischer Zustand (CH)                 |   |
|---|--|---|---|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------|---|-------------|---|---------------------------------|---|---|
| Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)                                      | -  |   | 3   |                                       | 4   |                                   | nicht durchgängig   |                             | 2   |             | 2   |                                 | 2                                       |   |
| Bewertung Defizitanalyse  | -  |   | -1  |                                       | -2  |                                   | -2  |                             | 0   |             | 0   |                                 | 0                                       |   |
| Defizitnummer und -beschreibung   | MP<br>PP<br>PB<br>MZB<br>Fi<br>Andere                            | U<br>U<br>U<br>U<br>U                           | Abflusszustandsklasse<br>Fließgeschwindigkeits-Zustandsklasse<br><i>Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen??</i><br>Verbindung zu Aue unterbrochen | U<br>-1<br>N<br>J                     | Strukturgüte überwiegend 2 Klassen Defizit<br>Sohle<br>Ufer<br>Land<br><b>Mittelwert 4,19</b> | -3<br>-2<br>-1                    |   |                             | Salz<br>BSB5<br>TP                        | 0<br>1<br>0 | Prioritäre Stoffe: Überschreitung<br>UQN<br>TBT<br>Nitrat<br>Schwermetalle<br>Pestizide<br>Industrielle-Schadstoffe<br>Andere | 0<br>U<br>U<br>0<br>0<br>0<br>0 | Überschreiten der Umweltqualitätsnormen | 0 |
| Defizitstationierung (von bis)  |  |   |   |                                       |   |                                   | B17 km 8,2<br>B19 km 8,5<br>B22-24 km 9,9 km 10,4<br>B27-28 km 10,7 km 11,3 |                             |   |             |   |                                 |   |   |
| Belastungen, Bemerkung  | D01<br>D02   | Fehlende Habitatstrukturen, Feinsedimenteintrag | D03 geringe Fließbewegung   | D04                                   | FGSK<br>GK4 72,9%<br>GK5 22,9%<br>GK3 4,2%  | D05<br>D06                        | Durchlass B19,22,<br>Diffuse Quellen aus der Landwirtschaft                 |                             |   |             |   |                                 |   |   |
| langfristige Entwicklungsbeschränkungen)  |  |   | EB01  | Verkehr                               | EB02  | Verkehr                           |   |                             |   |             |   |                                 |   |   |
| mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen   |  |   | EB02  | Landwirtschaft (Acker, Grünland)      | EB02  | Landwirtschaft (Acker, Grünland)  |   |                             |   |             |   |                                 |   |   |
| Entwicklungszielnummer und -beschreibung<br>Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente |  |   | EZ02  | Verbesserung der Fließgeschwindigkeit | EZ03  | Verbesserung der Gewässerstruktur | EZ04  | Durchgängiges Fließgewässer |   |             |   |                                 |   |   |
| Einstufung des Wasserkörpers:   | unbefriedigender ökologischer Zustand                            |   |   |                                       |   |                                   |   |                             |   |             |   | guter Zustand                   |   |   |
| Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper                              |  |   |   |                                       |   |                                   |   |                             |   |             |   |                                 |   |   |
| Schutzgut Bemerkung   | Schutzstatus: SPA Agrarlandschaft Prignitz-Stepenitz DE 2738-421 |   |   |                                       |   |                                   |   |                             |   |             |   |                                 |   |   |
| Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich                               |  |   |   |                                       |   |                                   |   |                             |   |             |   |                                 |   |   |
| Bewirtschaftungsziel  | guter ökologischer Zustand                                       |   |   |                                       |   |                                   |   |                             |   |             |   | guter Zustand                   |   |   |
| Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)                     |  |   |   |                                       |   |                                   |   |                             |   |             |   |                                 |   |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Gewässername:</b>   | <b>Freudenbach</b>   |
| <b>Stationierung:</b>  | <b>Km 12 (nördlich Hülsebeck) bis km 14,86 (Landesgrenze nordwestlich Muggerkuhl)</b>  |
| LAWA – Typ (gem. C-Bericht):   | 14 – sandgeprägter Tieflandbach  |
| LAWA - Typ (Vorschlag):  | 14 – sandgeprägter Tieflandbach  |
| Kategorie (gem. C-Bericht):  | natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> Erheblich verändert:    ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/>      |
| Kategorie (Vorschlag):   | natürlich <input checked="" type="checkbox"/> künstlich <input type="checkbox"/> (region. Vorranggewässer)    ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> |
| Einstufung (C-Bericht)   | Zielerreichung Ökologie: unklar<br>Zielerreichung Chemie: unklar   |
| <b>Beschreibung:</b> Verlauf durch lückigen Gehölzbestand vorbei an landwirtschaftlich genutzten Flächen (Acker und Grünland, punktuell beweidet) und Siedlungsflächen, Anfangs stellenweise wasserführend fast stehend dann trocken, Gewässerbett nur noch stellenweise zu erkennen, km 14 bis km 14,9 Verrohrt |  |



|   | Biologische Qualitätskomponente (BI)   |   | Wasserhaushalt (HZK)                            |    | Strukturgüte. (SGK)    |                                  | Durchgängigkeit (DGK) |                                  | Physikalisch-Chemische Qualitätskomp.(PC) |   | Spezifisch-Chemische Qualitätskomp. (SC) |   | Chemischer Zustand (CH) |   |
|---|--|---|---|----|------------------------|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---|---|--|---|-------------------------|---|
| Bewertung Bestand (laut Neubewertung der Wasserkörper)                                      | -  |   | 5   |    | 5                      |                                  | nicht durchgängig     |                                  | 2   |   | 2  |   | 2                       |   |
| Bewertung Defizitanalyse  | -  |   | -3  |    | -3                     |                                  | -2                    |                                  | 0   |   | 0  |   | 0                       |   |
| Defizitnummer und -beschreibung   | MP   | U | Abflusszustandsklasse                           | U  | Strukturgüte           |                                  |                       |                                  | Salz                                      | 0 | Prioritäre Stoffe:                       |   | Überschreiten           | 0 |
|   | PP   |   | Fließgeschwindigkeitsklasse                     | -3 | überwiegend 3          |                                  |                       |                                  | BSB5                                      | 1 | Überschreitung                           | 0 | der                     |   |
|   | PB   | U | Zustandsklasse                                  |    | Klassen Defizit        |                                  |                       |                                  | TP  | 0 | UQN                                      |   | Umweltqualitäts         |   |
|   | MZB  | U | Verbindung zu Grundwasserkörpern unterbrochen?? | J  | Sohle                  | -3                               |                       |                                  |   |   | TBT                                      | U | normen                  |   |
|   | Fi   | U | Verbindung zu Aue unterbrochen                  | J  | Ufer                   | -2                               |                       |                                  |   |   | Nitrat                                   | U |                         |   |
|   | Andere   | U |   |    | Land                   | -2                               |                       |                                  |   |   | Schwermetalle                            | U |                         |   |
|   |  |   |   |    | <b>Mittelwert 4,82</b> |                                  |                       |                                  |   |   | Pestizide                                | 0 |                         |   |
|   |  |   |   |    |                        |                                  |                       |                                  |   |   | Industrielle-Schadstoffe                 | 0 |                         |   |
|   |  |   |   |    |                        |                                  |                       |                                  |   |   | Andere                                   | 0 |                         |   |
| Defizitstationierung (von bis)  |  |   |   |    |                        |                                  | B29-30                | km 12,3                          | km 12,4                                   |   |  |   |                         |   |
|   |  |   |   |    |                        |                                  | B31                   | km 14,8                          |   |   |  |   |                         |   |
|   |  |   |   |    |                        |                                  | B32                   | km 14,8                          |   |   |  |   |                         |   |
|   |  |   |   |    |                        |                                  | B33                   | km 14,8                          |   |   |  |   |                         |   |
| Belastungen, Bemerkung  |  |   | D02 Geringe bis keine Fließbewegung             |    | D03 FGSK               |                                  | D04                   | RD B29,30,39,33,40 (MZB, Fische) |   |   |  |   |                         |   |
|   |  |   |   |    | GK5                    | 90%                              |                       | B31 Verrohrung                   |   |   |  |   |                         |   |
|   |  |   |   |    | GK4                    | 10%                              |                       | B34 Stau (MZB, Fische)           |   |   |  |   |                         |   |
| langfristige Entwicklungsbeschränkungen)  |  |   | EB0 1 Verkehr, Siedlung                         |    | EB02                   | Verkehr, Siedlung                |                       |                                  |   |   |  |   |                         |   |
| mittelfristige Entwicklungsbeschränkungen   |  |   | EB0 2 Landwirtschaft (Acker, Grünland)          |    | EB02                   | Landwirtschaft (Acker, Grünland) |                       |                                  |   |   |  |   |                         |   |
| Entwicklungszielnummer und -beschreibung<br>Entwicklungszielkürzel nach Qualitätskomponente |  |   |   |    |                        |                                  |                       |                                  |   |   |  |   |                         |   |
| Einstufung des Wasserkörpers:   | unbefriedigender ökologischer Zustand  |   |   |    |                        |                                  |                       |                                  |   |   |  |   | guter Zustand           |   |
| Schutzgut bei erheblich verändertem / künstlichem Wasserkörper                              |  |   |   |    |                        |                                  |                       |                                  |   |   |  |   |                         |   |
| Schutzgut Bemerkung   |  |   |   |    |                        |                                  |                       |                                  |   |   |  |   |                         |   |
| Begründung für Ausweisung als erheblich verändert / künstlich                               |  |   |   |    |                        |                                  |                       |                                  |   |   |  |   |                         |   |
| Bewirtschaftungsziel  | zum Teil keine Wasserführung, großer Abschnitt verrohrt: aus der Bewirtschaftung nehmen – Keine Maßnahmenplanung |   |   |    |                        |                                  |                       |                                  |   |   |  |   | guter Zustand           |   |
| Begründung für weniger strenges Bewirtschaftungsziel (nur bei 3 oder 5)                     |  |   |   |    |                        |                                  |                       |                                  |   |   |  |   |                         |   |