

Abschnitt: 041\_0058

Gewässer: keine Zuordnung

OWK-ID: keine Zuordnung

## Identifikation und Status

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Abschnitt-ID (Länge)          | 041_0058 (100m)                          |
| OWK-ID                        | keine Zuordnung                          |
| Gewässername                  | keine Zuordnung                          |
| Stationierung (von) [m]       | 5800                                     |
| Stationierung (bis) [m]       | 5900                                     |
| Kartierungsstatus             | geänderter Gewässerverlauf               |
| Kartierungsstatus (Sonstiges) | keine Angabe                             |
| Kartierungsstatus (Anmerkung) | keine Angabe                             |
| Erhebungsdatum                | 23.03.2020                               |
| Name der Kartierer*in         | Johanna Reineke (Planungsbüro Zumbroich) |

## Typisierung und Charakterisierung

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| LAWA-Typ                        | ohne Typzuweisung |
| LUX-Typ                         | ohne Typzuweisung |
| Substrattyp im Referenzzustand  | 0                 |
| Talform                         | 0                 |
| Laufstyp im Referenzzustand     | 0                 |
| Windungsgrad im Referenzzustand | 0                 |
| Anthropogene Überprägung        | 0                 |
| Sonderfall                      | kein              |
| Gewässerlage                    | 0                 |
| Sohlbreite                      | 0                 |
| Obere Breite                    | 0                 |
| Einschnittstiefe                | 0                 |
| Mittelwassertiefe               | 0                 |

## Bewertung (Klassen 1 - 7)

Klassen (Grad der Veränderung): 1 - unverändert, 2 - gering, 3 - mäßig, 4 - deutlich, 5 - stark, 6 - sehr stark, 7 - vollständig

| Einzelparаметer                     |   | Hauptparameter               |   | Bereich |   | Gesamt                       |          |
|-------------------------------------|---|------------------------------|---|---------|---|------------------------------|----------|
| EP-1.1 Laufkrümmung                 | 0 | HP-1 Laufentwicklung         | 0 |         |   | <b>Gesamt-<br/>bewertung</b> | <b>0</b> |
| EP-1.2 Krümmungserosion             | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-1.3 Längsbänke                   | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-1.4 Laufstrukturen               | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-2.1 Querbauwerke                 | 0 | HP-2 Längsprofil             | 0 | Sohle   | 0 |                              |          |
| EP-2.2 Verrohrung                   | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-2.3 Rückstau                     | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-2.4 Querbänke                    | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-2.5 Strömungsdiversität          | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-2.6 Tiefenvarianz                | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-2.7 Ausleitung                   | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-3.1 Sohlsubstrat                 | 0 | HP-3 Sohlstruktur            | 0 |         |   |                              |          |
| EP-3.2 Substratdiversität           | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-3.3 Sohlverbau                   | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-3.4 Sohlstrukturen               | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-4.1 Profiltyp                    | 0 | HP-4 Querprofil              | 0 |         |   |                              |          |
| EP-4.2 Profiltiefe                  | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-4.3 Breitenerosion               | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-4.4 Breitenvarianz               | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-4.5 Durchlass                    | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-5.1 Uferbewuchs (li)             | 0 | HP-5 Uferstruktur (links)    | 0 | Ufer    | 0 |                              |          |
| EP-5.2 Uferverbau (li)              | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-5.3 Uferstrukturen (li)          | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-5.1 Uferbewuchs (re)             | 0 | HP-5 Uferstruktur (rechts)   | 0 |         |   |                              |          |
| EP-5.2 Uferverbau (re)              | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-5.3 Uferstrukturen (re)          | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-6.1 Flächennutzung (li)          | 0 | HP-6 Gewässerumfeld (links)  | 0 |         |   |                              |          |
| EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)    | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li) | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-6.1 Flächennutzung (re)          | 0 | HP-6 Gewässerumfeld (rechts) | 0 | Land    | 0 |                              |          |
| EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)    | 0 |                              |   |         |   |                              |          |
| EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re) | 0 |                              |   |         |   |                              |          |



Abschnitt: 041\_0058

Gewässer: keine Zuordnung

OWK-ID: keine Zuordnung

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

|                         |   |
|-------------------------|---|
| EP-1.1 Laufkrümmung     | 0 |
| EP-1.1 Verzweigung      | 0 |
| EP-1.2 Krümmungserosion | 0 |
| EP-1.3 Längsbänke       | 0 |
| EP-1.4 Laufstrukturen   |   |
| Totholzverkläusung      | 0 |
| Sturzbaum               | 0 |
| Inselbildung            | 0 |
| Laufweitung             | 0 |
| Laufverengung           | 0 |
| Laufgabelung            | 0 |
| Altarm, Nebengerinne    | 0 |
| Biberdamm               | 0 |

## Funktionale Einheiten

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Krümmung<br>(1.1, 1.3, 1.4) | 0 |
|-----------------------------|---|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Beweglichkeit<br>(1.2, 4.2, 5.2) | 0 |
|----------------------------------|---|

|        |   |
|--------|---|
| Klasse | 0 |
|--------|---|

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

|                            |   |
|----------------------------|---|
| EP-2.1 Querbauwerke        | 0 |
| EP-2.2 Verrohrung          | 0 |
| EP-2.3 Rückstau            | 0 |
| EP-2.4 Querbänke           | 0 |
| EP-2.5 Strömungsdiversität | 0 |
| EP-2.6 Tiefenvarianz       | 0 |
| EP-2.7 Ausleitung          | 0 |
| EP-2.01 Strömungsbilder    | 0 |

## Funktionale Einheiten

|  |   |
|--|---|
| Längsprofilelemente<br>(2.4, 2.5, 2.6) | 0 |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
| Hindernisse<br>(2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) | 0 |
|--|---|

|        |   |
|--------|---|
| Klasse | 0 |
|--------|---|

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| EP-3.1 Sohlsubstrat             | 0 |
| EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch) | 0 |
| EP-3.2 Substratdiversität       | 0 |
| EP-3.3 Sohlverbau               | 0 |
| EP-3.4 Sohlstrukturen           | 0 |
| Pool, Stille                    | 0 |
| Schnelle                        | 0 |
| Kolk, Tiefenrinne               | 0 |
| Kehrwasser                      | 0 |
| Kaskade                         | 0 |
| Totholz                         | 0 |
| Wurzelfläche                    | 0 |
| Makrophyten                     | 0 |
| EP-3.01 Sohlbelastungen         | 0 |

## Funktionale Einheiten

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Substrate<br>(3.1, 3.2, 3.4, 3.01) | 0 |
|------------------------------------|---|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Sohlverbau<br>(3.1, 3.3) | 0 |
|--------------------------|---|

|        |   |
|--------|---|
| Klasse | 0 |
|--------|---|

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

|                       |   |
|-----------------------|---|
| EP-4.1 Profiltyp      | 0 |
| EP-4.2 Profiltiefe    | 0 |
| EP-4.3 Breitenerosion | 0 |
| EP-4.4 Breitenvarianz | 0 |
| EP-4.5 Durchlass      | 0 |

## Funktionale Einheiten

|                  |   |
|------------------|---|
| Profilform (4.1) | 0 |
|------------------|---|

|                   |   |
|-------------------|---|
| Profiltiefe (4.2) | 0 |
|-------------------|---|

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Breitenentwicklung<br>(4.3, 4.4) | 0 |
|----------------------------------|---|

|        |   |
|--------|---|
| Klasse | 0 |
|--------|---|



Abschnitt: 041\_0058 Gewässer: keine Zuordnung OWK-ID: keine Zuordnung

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

|                              |   |
|------------------------------|---|
| EP-5.1 Ufergehölze (li)      | 0 |
| EP-5.1 Krautvegetation (li)  | 0 |
| EP-5.1 Ufergehölze (re)      | 0 |
| EP-5.1 Krautvegetation (re)  | 0 |
| EP-5.2 Uferverbau (li)       | 0 |
| EP-5.2 Uferverbau (re)       | 0 |
| EP-5.3 Uferstrukturen        |   |
| Baumumlauf (li)              | 0 |
| Prallbaum (li)               | 0 |
| Sturzbaum (li)               | 0 |
| Holzansammlung (li)          | 0 |
| Unterstand (li)              | 0 |
| Abbruchufer (li)             | 0 |
| Baumumlauf (re)              | 0 |
| Prallbaum (re)               | 0 |
| Sturzbaum (re)               | 0 |
| Holzansammlung (re)          | 0 |
| Unterstand (re)              | 0 |
| Abbruchufer (re)             | 0 |
| EP-5.01 Uferbelastungen (li) | 0 |
| EP-5.01 Uferbelastungen (re) | 0 |
| EP-5.02 Beschattung          | 0 |

| Funktionale Einheiten                    |          |          |
|--|----------|----------|
|  | li       | re       |
| Bewuchs (5.1, 5.02)                      | 0        | 0        |
| Uferverbau (5.2)                         | 0        | 0        |
| Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01) | 0        | 0        |
| <b>Klasse</b>                            | <b>0</b> | <b>0</b> |

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

|  |   |
|--|---|
| EP-6.1 Flächennutzung (li)   | 0 |
| EP-6.1 Flächennutzung (re)   | 0 |
| EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)   | 0 |
| EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)   | 0 |
| EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)  | 0 |
| EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)  | 0 |
| <i>Entfernung zum Gewässer: gering (&lt;10 m); mittel (10-40 m); groß (&gt;40 m)</i> |   |
| EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)   | 0 |
| EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)   | 0 |

| Funktionale Einheiten    |          |          |
|--------------------------|----------|----------|
|                          | li       | re       |
| Vorland (6.1, 6.3, 6.01) | 0        | 0        |
| Uferstreifen (6.2)       | 0        | 0        |
| <b>Klasse</b>            | <b>0</b> | <b>0</b> |

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung

Foto in Fließrichtung

#WERT!

#WERT!

