

## Stammdaten

|                                                                             |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Flussgebiet                                                                 | Ems (3000)                                                                      |
| Bearbeitungsgebiet                                                          | 02 Hase                                                                         |
| Ansprechpartner                                                             | NLWKN Betriebsstelle<br>Cloppenburg Geschäftsbereich<br>III, Aufgabenbereich 32 |
| Gewässerkategorie                                                           | Fließgewässer (RW)                                                              |
| Gewässerlänge [km]                                                          | 14,71                                                                           |
| Alte Wasserkörper Nr.                                                       | 02067                                                                           |
| Gewässertyp                                                                 | 14 Sandgeprägte Tieflandbäche                                                   |
| Gewässerpriorität                                                           | 5                                                                               |
| Schwerpunktgewässer                                                         | nein                                                                            |
| Allianzgewässer                                                             | nein                                                                            |
| Zielerreichungs WK                                                          | nein                                                                            |
| Wanderroute                                                                 | nein                                                                            |
| Laich- und Aufwuchshabitat                                                  | nein                                                                            |
| Status                                                                      | HMWB - erheblich verändert                                                      |
| <b>Signifikante Belastungen</b>                                             |                                                                                 |
| Diffuse Quellen<br>Abflussregulierungen und morphologische<br>Veränderungen |                                                                                 |

## Bewertungen nach EG-WRRL, Stand 2015

|                                                    |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Chemie</b>                                      |                                                                                                                |
| Gesamtzustand                                      | <b>schlecht (3)</b>                                                                                            |
| Überschreitung durch                               | Quecksilber in Biota                                                                                           |
| <b>Ökologie</b>                                    |                                                                                                                |
| Zustand/Potential                                  | <b>unbefriedigend (4)</b>                                                                                      |
| Fische                                             | unklassifiziert (U)                                                                                            |
| Makrozoobenthos Gesamt                             | <b>unbefriedigend (4)</b>                                                                                      |
| Degradation                                        | <b>unbefriedigend (4)</b>                                                                                      |
| Saprobie                                           | <b>gut (2)</b>                                                                                                 |
| Makrophyten/Phytob.ges.                            | unklassifiziert (U)                                                                                            |
| Makrophyten                                        | unklassifiziert (U)                                                                                            |
| Diatomeen                                          | unklassifiziert (U)                                                                                            |
| Phytobenthos                                       | unklassifiziert (U)                                                                                            |
| Phytoplankton                                      | nicht relevant                                                                                                 |
| <b>Allgemeine chemisch-physikalische Parameter</b> |                                                                                                                |
| Überschreitung                                     | nein                                                                                                           |
| <b>Flussgebietsspezifische Schadstoffe</b>         |                                                                                                                |
| Überschreitung                                     | nein                                                                                                           |
| <b>Hydromorphologie</b>                            |                                                                                                                |
| Detailstrukturkartierung [%]                       | <div> <div>I</div> <div>II</div> <div>III</div> <div>IV</div> <div>V</div> <div>VI</div> <div>VII</div> </div> |
|                                                    | <div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>0</div> <div>65</div> <div>34</div> </div>      |
| Wasserkörper kartiert [%]                          | 99                                                                                                             |

## Synergien

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Naturschutz - FFH-Richtlinie (1992/43/EWG )</b>                                         |
| Keine Synergien                                                                            |
| <b>Naturschutz - EG-Vogelschutzrichtlinie (2009/147/EG)</b>                                |
| Keine Synergien                                                                            |
| <b>Hochwasserrisikomanagement-RL (2007/60/EG)</b>                                          |
| Keine Synergien                                                                            |
| <b>Sonstige Hinweise (z.B. zur Reihenfolge von<br/>Maßnahmen, Planungsvoraussetzungen)</b> |
| <b>Informationen zu besonders bedeutsamen Arten</b>                                        |

## Zusammenfassung der Handlungsempfehlungen

Ueffelner Aue hat schon im Oberlauf Grabencharakter ohne Aue und mit wenig standortgerechtem Gehölz. Ufervegetation ist entsprechend üppig ausgebildet, die zur starken Abschattung des eigentlichen Gewässers führt. Am Alfsee ist die e.A. zur Entwässerung des Dammes degradiert und wird entsprechend unterhalten. Belastungen hauptsächlich durch Feinstoffeinträge und Ockerauswaschungen.  
Der Platz für "Ockerbecken wäre vorhanden, ansonsten Anlage von Auenarealen und Pufferstreifen.

## Defizitanalyse mit Handlungsempfehlungen für Maßnahmen

Relevanzen der Belastungen: 1 fachlich nicht relevant; 2 nicht feststellbar / nicht bekannt; 3 Belastung ist von untergeordneter Bedeutung; 4 Belastung spielt eine wichtige Rolle; 5 Belastung spielt eine entscheidende Rolle

| <b>1. Guter ökologischer Zustand / gutes ökologisches Potential erreicht:</b> |          |           | <b>Nein</b>         |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------|
| Defizit und Ursache/Belastung                                                 | Relevanz | Bemerkung | Handlungsempfehlung |
| Angabe entfällt hier, siehe weiter ab Schritt 2.                              |          |           |                     |

| <b>2. Wasserqualität; Saprobie und Sauerstoffhaushalt</b> |          |                                  |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Defizit und Ursache/Belastung                             | Relevanz | Bemerkung                        | Handlungsempfehlung                                                             |
| Diffuse Quellen                                           | 4        | Stoffeinträge aus Landwirtschaft | Anlage von Gewässerschutzstreifen zur Reduzierung der Nährstoffeinträge         |
| Diffuse Quellen                                           | 4        | Stoffeinträge aus Landwirtschaft | Maßnahmen zur Reduzierung der direkten Einträge aus der Landwirtschaft          |
| Diffuse Quellen                                           |          | Verockerung                      | Sonstige Maßnahmen zur Reduzierung der Nährstoff- und Feinstoffmaterialeinträge |

### 3. Wasserqualität; Allgem. chemisch- physikalische Parameter

| Defizit und Ursache/Belastung | Relevanz | Bemerkung                           | Handlungsempfehlung |
|-------------------------------|----------|-------------------------------------|---------------------|
|                               |          | nicht relevant / nicht feststellbar |                     |

### 4. Flora defizitär

| Defizit und Ursache/Belastung | Relevanz | Bemerkung                                                 | Handlungsempfehlung                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtlimitierung              | 4        | Völlige Verdunkelung durch Kraut in der Uferzone          | Behutsame Entfernung, um dem Gewässer ein bißchen Belichtung zu ermöglichen.Vorher Rücksprache mit Fachleuten nehmen, da die Aktion heikel ist. s.auch Fehlende Beschattung (kein Widerspruch |
| fehlende Beschattung          | 4        | s.a.Lichtlimitierung, es fehlt an Gehölzen in der WW-Zone | Leitfaden : 4.1                                                                                                                                                                               |

### 5. Hydromorphologie; Makrozoobenthos und / oder Fische

| Wasserkörper bzw. Abschnitt | Defizit und Ursache/Belastung | Relevanz | Bemerkung                           | Maßnahmengruppe Niedersachsen | Maßnahmensteckbrief | Aktion | Handlungsempfehlung |
|-----------------------------|-------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------|---------------------|
| Wasserkörper                |                               |          | nicht relevant / nicht feststellbar |                               |                     |        |                     |