

Stammdaten

| | |
|----------------------------|---|
| Flussgebiet | Ems |
| Bearbeitungsgebiet | 02 Hase |
| Ansprechpartner | NLWKN Betriebsstelle Cloppenburg Geschäftsbereich III, Aufgabenbereich 32 |
| Gewässerkategorie | Fließgewässer (RW) |
| Gewässerslänge [km] | 19,46 |
| Gewässergröße [km²] | |
| Gewässertyp | Sandgeprägte Tieflandbäche (14) |
| Gewässerpriorität | 4 |
| Wanderroute | nein |
| Laich- und Aufwuchshabitat | ja |
| Status | Erheblich verändert |
| Zielerreichung 2015 | nein |

Bewertungen nach EG-WRRL, Stand 2009

Signifikante Belastungen

Diffuse Quellen, Abflussregulierungen und morphologische Veränderungen

Chemie

| | |
|----------------------|-----|
| Gesamtzustand | gut |
| Schwermetalle | gut |
| Überschr. Stoffe | |
| Pestizide | gut |
| Industr. Schadstoffe | gut |
| Andere Stoffe | gut |
| Überschr. Stoffe | |

Bewertungen nach EG-WRRL, Stand 2009

Ökologie

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Zustand/Potential | schlecht (5) |
| Fische | mäßig |
| Makrozoobenthos (Gesamt) | schlecht |
| Degradation | schlecht |
| Saprobie | mäßig |
| Makrophyten / Phytobenthos ges. | mäßig |
| Makrophyten | mäßig |
| Diatomeen | unklassifiziert |
| Phytobenthos | unklassifiziert |
| Phytoplankton | unklassifiziert |

Allgemeine chemisch-physikalische Parameter

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Allg. chem.-phys Parameter | unklassifiziert |
| Orientierungswert Überschreitung | |

Hydromorphologie

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|----|-----|----|----|----|-----|
| Strukturklasse | I | II | III | IV | V | VI | VII |
| Übersichtsverfahren [%] | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 74 | 5 |

Synergien

Naturschutz - FFH-Richtlinie

Bäche im Artland (DENI_3312-331)

Naturschutz - EG-Vogelschutzrichtlinie (2009/147/EG)

Keine Synergien

Hochwasserrisikomanagement-RL (2007/60/EG)

Keine Synergien

Sonstige Hinweise (z.B. zur Reihenfolge von Maßnahmen, Planungsvoraussetzungen)

Informationen zu besonders bedeutsamen Arten

Zusammenfassung der Handlungsempfehlungen

Die nachfolgenden Handlungsempfehlungen basieren auf aktuellen Monitoringergebnissen. Einige Qualitätskomponenten sind seit 2009 ergänzend untersucht worden, so dass diese teilweise vom Zustand 2009 abweichen können.

Die ständige Räumerei verändert das Gewässer mit seinen Lebensgemeinschaften am nachhaltigsten. Fehlendes Ufergehölz und reichlich Nährstoffe aus dem Umland sorgen für Dichtes Wasserpflanzenpolster, das dann wieder geräumt werden muß. Neben Sand und Schlammtrieb aufgrund unangepaßter Profile verschärfen Verockerungen die Gewässersituation. Profil zu breit, steile Böschung und weit unter GOK eingeschnitten. Maßnahmen: Anhebung der Sohle und des Wsp. Profilanpassung. Ockerquellen beseitigen.

(Eintrag in Hydromorphologie nicht möglich)

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

Guter ökologischer Zustand nicht erreicht

Maßnahmen zur Zielerreichung: ja

Maßnahmen zur Zielerhaltung:

nein

1. Guter ökologischer Zustand erreicht

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

2. Wasserqualität; Saprobie und Sauerstoffhaushalt

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

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 |
|-------------------------------|----------|---|--|
| fehlende Beschattung | 4 | 4.1 | |
| intensive Unterhaltung | 5 | Ständiges Räumen verändert auch hier die Struktur auf Dauer | Räumen nur wenn es unvermeidlich für den schadlosen Hochwasserabfluß ist |

5. Hydromorphologie; Makrozoobenthos und / oder Fische

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