

Im folgenden sind einzelne exemplarische Maßnahmenvorschläge aus dem 63 Seiten umfassenden Maßnahmenkatalog aufgeführt

## 1 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: LRA Freudenstadt / Gewässeraufsicht

### 1.1 Steinach und Brühlbach (WK 44-01, Gewässertyp 7)

#### 1.1.1 Steinach oberhalb Zufluss Brühlbach (M1 bis M3)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit               | Priorität/Zeitplan | Adressat  | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|---|--|--------------------|---|-----------------------|---|
| <b>vor M1</b>                                     |  |                    |   |                       |   |
| Reduzierung Feinsedimenteintrag aus Außengebieten | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                 | mittel/2020        | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht              | 2020/ gering          | Überprüfung Feinsedimenteintrag aus den Außengebieten<br>Gewässerschau, (G7)<br>Kontrolle auf Drainagen/Ableitung Außengebiet, auch bei Regen (G7)                            |
| Überprüfung Gewässerrandstreifen                  | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht/<br>Naturschutz | hoch/2020          | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht              | 2020/ gering          | Überprüfung der Einhaltung der Gewässerrandstreifen an der Steinach und am Waldbrunnbach (G1)<br>Waldbrunnbach:<br>Landschaftsschutzgebiet                                    |
| Entwicklung Ufergehölzsaum                        | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                 | hoch/laufend       | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht<br>Landwirte | 2020/ gering          | Entwicklung eines durchgängigen (zumindest einseitigen) Gehölzsaums an der Steinach zwischen M1 und M2 und am Waldbrunnbach (G2)<br>Waldbrunnbach:<br>Landschaftsschutzgebiet |

## 2 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: LRA Freudenstadt / Abwasser + Stadt Horb

### 2.1.1 Steinach oberhalb Zufluss Brühlbach (M1 bis M3)

| Maßnahme                                    | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit    | Priorität/Zeitplan | Adressat                                  | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|---|---|--------------------|---|-----------------------|---------------------|
| <b>vor M1</b>                               |   |                    |   |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer | LRA Freudenstadt<br>Abwasser + Stadt Horb | hoch/2020          | LRA Freudenstadt<br>Abwasser + Stadt Horb | 2020/mittel           | Ortsbegehungen (V3) |

### 2.1.2 Steinach uh Brühlbach (M6 bis M9)

| Maßnahme                                    | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit    | Priorität/ Zeitplan | Adressat                                  | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe             |
|---|---|---------------------|---|------------------------|---------------------|
| <b>M6 – M9</b>                              |   |                     |   |                        |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer | LRA Freudenstadt<br>Abwasser + Stadt Horb | gering/2020         | LRA Freudenstadt<br>Abwasser + Stadt Horb | 2020/mittel            | Ortsbegehungen (V3) |

## 4.3 Nagold und kleinere Nebengewässer

### 4.3.1 Nagold oh. Stadt Nagold (M20, Monitoring Nagold N3 und N4, EN409)

| Maßnahme                                       | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| <b>M20 – N4</b>                                |  |                    |                              |                       |  |
| Erhaltung und Vervollständigung Ufergehölzsaum | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | gering/ laufend    | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | laufend/gering        | Erhaltung des Gehölzsaums an der Nagold außerhalb der Ortschaften (G2) |
| Zulassen der Eigendynamik                      | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | mittel/2025        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2026/gering           | Gewässerentwicklungsplan (G4)  |

### 4.3.2 Walddorferbach (M21)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|---|--|--------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M21</b>  |  |                    |                              |                       |   |
| Überprüfung Gewässerrandstreifen  | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | hoch/2021          | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2021/gering           | Überprüfung der Einhaltung der Gewässerrandstreifen am Walddorferbach (G1)            |
| Entwicklung eines durchgängigen Ufergehölzsaumes, punktuelle Strukturverbesserung | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | hoch/2021          | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2021/mittel           | Entwicklung eines durchgängigen (einseitigen) Gehölzsaums am Walddorferbach (G2) (G4) |

#### 4.3.3 Nagold im Stadtgebiet Nagold (M22; M23)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|---|--|--------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M22 – M23</b>  |  |                    |                              |                       |   |
| Überprüfung des ordnungsgemäßen Betriebs der Wasserkraftwerke | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | hoch/2021          | Betreiber                    | 2021/mittel           | Steuerung ohne Schwallbetrieb (G5)  |
| Möglichkeiten zur Reduzierung der Rückstaurecken              | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | niedrig/2025       | Betreiber                    | langfristig/hoch      | z.B. Rückstauverkürzung, Ablösung Wasserrecht (G5)  |
| Überprüfung Eintrag aus der Fläche                            | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | Mittel/2020        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2020/ gering          | Überprüfung Eintrag aus der Fläche Gewässerschau,<br>Kontrolle auf Drainagen/Ableitung Außengebiet, auch bei Regen (G7) |

## 6 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: LRA Calw Landwirtschaft

### 6.1 Waldach, Stauchbach und Haiterbach

#### 6.1.1 Stauchbach (M14a und 14b)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                  | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|---|--|--------------------|---------------------------|-----------------------|---|
| <b>vor M14a – M14b</b>                            |  |                    |                           |                       |   |
| Überprüfung der Biogasanlage in Altnuifra         | LRA Calw Landwirtschaft                | hoch/ 2020         | LRA Calw Landwirtschaft t | 2020/ gering          | Kontrolle von Fahr- und Lagerflächen, Ableitungen, Einsatzstoffe (G9) |
| Überprüfung der guten landwirtschaftlichen Praxis | LRA Calw Landwirtschaft                | hoch/ 2020         | LRA Calw Landwirtschaft   | 2020/ gering          | Düngemiteleinsetz, Drainagen, Verwendung der Gärreste, etc.           |

#### 6.1.2 Katzenbach (M27, M28)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|---|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|---|
| <b>M27 - M28</b>  |  |                    |                         |                       |   |
| Überprüfung der guten landwirtschaftlichen Praxis (Götzenbach und Katzenbach) | LRA Calw Landwirtschaft                | hoch/ 2020         | LRA Calw Landwirtschaft | 2020/ gering          | Düngemiteleinsetz, Drainagen, Verwendung der Gärreste, etc. |

## 8 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: AZV Nagold

### 8.1 Steinach und Brühlbach

#### 8.1.1 Steinach oberhalb Zufluss Brühlbach (M1 bis M3)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                       | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--|
| <b>vor M1</b>  |  |                    |                                |                       |  |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                                     | AZV Nagold bzw. Stadt Horb             | hoch/2020          | Stadt Horb, OT Grünmettstetten | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB   |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Stadt Horb             | mittel/2020        | Stadt Horb, OT Grünmettstetten | 2020/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/ Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |

| Maßnahme                              | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|---------------------------------------|--|--------------------|------------|-----------------------|--|
| <b>M1 – M2</b>                        |  |                    |            |                       |  |
| Status RÜB Grünmettstetten beobachten | AZV Nagold bzw. Stadt Horb             | hoch/laufend       | AZV Nagold | laufend/gering        | kontinuierliche Datenauswertung (D4, D2)<br>signifikante Abweichungen im FHL-Diagramm in Bezug zum Referenzlastfall (MZB) 2017 lösen ein Monitoring aus (D4) |

## 8.2 Waldach, Stauchbach und Haiterbach

### 8.2.1 Waldach oh. Zufluss Haiterbach (M11a bis M13)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|--|-----------------------|--|
| <b>M11a – M13</b>  |  |                    |  |                       |  |
| Status RÜB Beihingen, RÜB Gaisberg beobachten                                | AZV Nagold                             | hoch/laufend       | AZV Nagold   | laufend/gering        | kontinuierliche Datenauswertung (D1,D2)<br>signifikante Abweichungen im FHL-Diagramm in Bezug zum Referenzlastfall (MZB) 2017 lösen ein Monitoring aus (D4)<br>Q <sub>Dr</sub> , Entleerungsverhalten prüfen (A4)<br>Abhängig von Ergebnis Monitoring: Erhöhung Drosselabfluss prüfen (A1, A4, A5) |
| Messtechnik ersetzen RÜB Gaisberg  | AZV Nagold                             | hoch/2021          | AZV Nagold   | 2021/mittel           | Messtechnik (Wasserstandsmessung) ersetzen und an anderer Stelle platzieren  |
| RÜ Beihingen<br>RÜ 2 Oberschwandorf  | AZV Nagold                             | mittel/2022        | Stadt Haiterbach                                     | 2022/gering           | Begehung und Beurteilung RÜs<br>anschließend Notwendigkeit festlegen für messtechnische Überwachung  |
| Reduzierung Fremdwasser/<br>Zufluss aus Außengebieten in die<br>Kanalisation | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Haiterbach    | mittel/2022        | Stadt Haiterbach,<br>OT Beihingen,<br>Oberschwandorf | 2022/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2)  |