

# 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 |

| Maßnahme                   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat  | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|----------------------------|--|--------------------|---|-----------------------|---|
| <b>M1 – M2</b>             |  |                    |   |                       |   |
| Entwicklung Ufergehölzsaum | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht   | hoch/laufend       | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht<br>Landwirte | 2020/ gering          | Entwicklung eines durchgängigen (einseitigen) Gehölzsaums an der Steinach zwischen M1 und M2 (G2) |

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat         | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe                       |
|---|--|--------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|
| <b>M3</b>   |  |                    |                  |                       |                               |
| Kontrolle möglicher Fehleinleitungen durch Sägewerk oder unkontrolliertem RW-Abfluss aus der Hoffläche          | LRA Freudenstadt                       | hoch/2020          | LRA Freudenstadt | 2020/gering           | Ortsbegehung (auch bei Regen) |
| Kontrolle Oberflächenabfluss Ackerflächen<br>Kontrolle Umwandlung Grünland - - Acker<br>Vermeidung Bodenerosion | LRA Freudenstadt                       | hoch/2020          | LRA Freudenstadt | 2020/gering           | Ortsbegehung                  |

### 1.1.2 Brühlbach (M4 und M5)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit               | Priorität/ Zeitplan | Adressat  | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|---------------------|---|-----------------------|---|
| <b>Vor M4</b>  |  |                     |   |                       |   |
| Überprüfung Gewässerrandstreifen                     | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht/<br>Naturschutz | hoch/2020           | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                  | 2020/ gering          | Überprüfung der Einhaltung<br>des Gewässerrandstreifens<br>am Beatengraben (G1)   |
| Reduzierung Feinsedimenteintrag<br>aus Außengebieten | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                 | hoch/2020           | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                  | 2020/ gering          | Überprüfung<br>Feinsedimenteintrag aus den<br>Außengebieten<br><br>Gewässerschau (G7)<br><br>Kontrolle auf<br>Drainagen/Ableitung<br>Außengebiet, auch bei<br>Regen |
| Prüfung durchgängiger Gehölzsaum                     | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                 | niedrig/2020        | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                  | 2020/ gering          | Luftbilder prüfen, vor Ort<br>Begehung  |
| Entwicklung Ufergehölzsaum                           | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                 | niedrig/laufend     | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht<br><br>Landwirte | 2020/ gering          | Entwicklung eines<br>durchgängigen (einseitigen)<br>Gehölzsaums am<br>Beatengraben (G2)   |

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit               | Priorität/ Zeitplan | Adressat  | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|---|--|---------------------|---|-----------------------|--|
| <b>M4 - M5</b>                                    |  |                     |   |                       |  |
| Reduzierung Feinsedimenteintrag aus Außengebieten | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                 | hoch/2020           | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                  | 2020/ gering          | Überprüfung<br>Feinsedimenteintrag aus den<br>Außengebieten<br><br>Gewässerschau (G7)<br><br>Kontrolle auf<br>Drainagen/Ableitung<br>Außengebiet, auch bei<br>Regen (G7) |
| Überprüfung Gewässerrandstreifen                  | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht/<br>Naturschutz | mittel/2020         | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                  | 2020/ gering          | Überprüfung der Einhaltung<br>des Gewässerrandstreifens<br>am Brühlbach (G1)<br><br>Naturschutzgebiet  |
| Prüfung durchgängiger Gehölzsaum                  | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                 | mittel/2020         | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                  | 2020/ gering          | Luftbilder prüfen, vor Ort<br>Begehung (G2)  |
| Entwicklung Ufergehölzsaum                        | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                 | mittel/laufend      | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht<br><br>Landwirte | 2020/ gering          | Entwicklung eines<br>durchgängigen (einseitigen)<br>Gehölzsaums am Brühlbach<br>(G2)   |
| Überprüfung Fischteich unterhalb M4               | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                 | gering/ 2025        | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                  | 2025/ gering          | Bewirtschaftung prüfen   |

### 1.1.3 Steinach und Brühlbach (M6 bis M9)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit                                   | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe   |
|---|--|--------------------|--|------------------------|---|
| <b>M6 – M9</b>  |  |                    |  |                        |   |
| Überprüfung der landwirtschaftlichen Hoffläche oberhalb M6            | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                                     | hoch/2020          | LRA Freudenstadt<br>Gewässer-<br>aufsicht                                | 2020/gering            | Kontrolle auf Einleitungen  |
| Überprüfung der Biogasanlage uh M6                                    | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                                     | hoch/2020          | LRA Freudenstadt<br>Gewässer-<br>aufsicht                                | 2020/gering            | Kontrolle von Fahr- und Lagerflächen, Ableitungen, Einsatzstoffe (G9)   |
| Überprüfung der hydraulischen Situation (Rückstau, Fischteich oh. M7) | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                                     | mittel/2020        | LRA Freudenstadt   |                        | Fischteich im Seitenschluss Steinach? Durchfluss Nebengewässer? Mischungsverhältnis, Rückstau   |
| Überprüfung der Einsatzstoffe Fischteich vor Obertalheim              | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                                     | mittel/2020        | LRA Freudenstadt   | 2020/gering            | Abfrage Einsatzstoffliste Produkte und Mengen   |
| Prüfung durchgängiger Gehölzsaum                                      | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                                     | mittel/2020        | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht                                     | 2020/ gering           | Luftbilder prüfen, vor Ort Begehung   |
| Überprüfung Feinsedimenteintrag aus der Fläche                        | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht<br><br>LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | mittel/2020        | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht<br><br>LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2020/ gering           | Überprüfung Feinsedimenteintrag aus den Außengebieten<br><br>Gewässerschau (G7)<br><br>Kontrolle auf Drainagen/Ableitung Außengebiet, auch bei Regen (G7) |

## 1.2 Waldach, Stauchbach und Haiterbach

### 1.2.1 Stauchbach (M14a und 14b)

| Maßnahme                         | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                             | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe                            |
|----------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| <b>vor M14a – M14b</b>           |  |                    |                                      |                       |                                    |
| Teich im Quellbereich Stauchbach | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht   | mittel/ 2023       | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht | 2023/ gering          | Ablaufqualität prüfen, Fischbesatz |

## 1.3 Nagold und kleinere Nebengewässer

### 1.3.1 Katzenbach (M27, M28)

| Maßnahme                         | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit               | Priorität/Zeitplan | Adressat                             | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|----------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M27 - M28</b>                 |  |                    |                                      |                       |   |
| Überprüfung Gewässerrandstreifen | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht/<br>Naturschutz | hoch/2020          | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht | 2020/ gering          | Überprüfung der Einhaltung der Gewässerrandstreifen am Katzenbach oberhalb Rotfelden (G1) |

## 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) |

### 3 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: LRA Freudenstadt / Landwirtschaft

#### 3.1 Steinach und Brühlbach

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

| Maßnahme                                  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe                        |
|---|--|--------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| <b>vor M1</b>                             |  |                    |                            |                       |                                |
| Kontrolle Oberflächenabfluss Ackerflächen | LRA Freudenstadt<br>Landwirtschaft     | mittel/2020        | Bewirtschafter der Flächen | 2020/ gering          | gute fachliche Praxis anwenden |

##### 3.1.2 Brühlbach (M4 und M5)

| Maßnahme                | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat                   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe                        |
|-------------------------|--|---------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Vor M4</b>           |  |                     |                            |                       |                                |
| Vermeidung Bodenerosion | LRA Freudenstadt<br>Landwirtschaft     | hoch/2020           | Bewirtschafter der Flächen | 2020/ gering          | gute fachliche Praxis anwenden |

| Maßnahme                | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat                   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe                        |
|-------------------------|--|---------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| <b>M4 - M5</b>          |  |                     |                            |                       |                                |
| Vermeidung Bodenerosion | LRA Freudenstadt<br>Landwirtschaft     | hoch/2020           | Bewirtschafter der Flächen | 2020/ gering          | gute fachliche Praxis anwenden |



## 4 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: LRA Calw Gewässeraufsicht

### 4.1 Steinach und Brühlbach

#### 4.1.1 Steinach und Brühlbach (M6 bis M9)

| Maßnahme                                       | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit                                   | Priorität/ Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe   |
|--|--|---------------------|--|------------------------|---|
| <b>M6 – M9</b>                                 |  |                     |  |                        |   |
| Überprüfung Feinsedimenteintrag aus der Fläche | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht<br><br>LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | mittel/2020         | LRA Freudenstadt<br>Gewässeraufsicht<br><br>LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2020/ gering           | Überprüfung Feinsedimenteintrag aus den Außengebieten<br><br>Gewässerschau (G7)<br><br>Kontrolle auf Drainagen/Ableitung Außengebiet, auch bei Regen (G7) |

#### 4.1.2 Steinach oh Mündung in Waldach (M10)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat                      | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe  |
|---|--|---------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| <b>M10</b>  |  |                     |                               |                        |  |
| naturnahe Umgestaltung (Sohl- und Böschungsbereich) | LRA Calw/ Gewässeraufsicht             | hoch/ 2025          | LRA Calw/<br>Gewässeraufsicht | 2025/ hoch             | Gewässerentwicklungsplan beauftragen → Entwurfs- u. Genehmigungsplanung (G4) |

## 4.2 Waldach, Stauchbach und Haiterbach

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

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit       | Priorität/Zeitplan | Adressat                     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M11a – M13</b>  |  |                    |                              |                       |   |
| Überprüfung Gewässerrandstreifen   | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht/Natur<br>schutz | mittel/2022        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2022/ gering          | Überprüfung der Einhaltung der Gewässerrandstreifen an der Waldach (G1) |
| Überprüfung Einsatzstoffe Fischeich bei M11a   | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht                 | mittel/2022        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2022/gering           | Abfrage Einsatzstoffliste Produkte und Mengen                           |
| Überprüfen / Entfernen der kaputten Ufersicherung aus Drahtgeflechten                                  | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht                 | mittel/2022        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2022/gering           | Gewässerschau (G7)  |
| Überprüfung durchgängiger Gehölzsaum   | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht                 | mittel/2020        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2020/ gering          | Luftbilder prüfen, vor Ort Begehung                                     |
| Gewässerdynamik uh. Ober-<br>schwannndorf erhaltenswert“<br>und wertvoll,<br>Eigenentwicklung zulassen | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht                 | hoch/2020          | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2020/hoch             | Flächen erwerben (G4)   |
| ggf. Schutz der Prallhänge mit<br>Gehölzgruppen bei lokalen<br>Restriktionen                           | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht                 | hoch/2021          | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2021/hoch             | Ufergehölzgruppen (G2)  |

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

| Maßnahme                         | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit       | Priorität/Zeitplan | Adressat                                     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|----------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------|--|
| <b>vor M14a – M14b</b>           |  |                    |  |                       |  |
| Überprüfung Gewässerrandstreifen | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht/<br>Naturschutz | hoch/2021          | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht<br>/Naturschutz | 2023/ gering          | Überprüfung der Einhaltung der Gewässerrandstreifen am Stauchbach (G1)       |
| Entwicklung Ufergehölzsaum       | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht                 | hoch/2021          | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht<br>Landwirte    | 2023/ gering          | Entwicklung eines durchgängigen (einseitigen) Gehölzsaums am Stauchbach (G2) |

#### 4.2.3 Haiterbach (M15 + M16, Monitoring Nagold 6)

| Maßnahme                                       | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit       | Priorität/Zeitplan | Adressat                                     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|--|-----------------------|--|
| <b>vor M15 – M16</b>                           |  |                    |  |                       |  |
| Überprüfung Gewässerrandstreifen               | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht/Nat<br>urschutz | hoch/2020          | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht<br>/Naturschutz | 2020/ gering          | Überprüfung der Einhaltung der Gewässerrandstreifen am Haiterbach (G1)       |
| Strukturverbesserung, punktuell oh. Haiterbach | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht                 | gering/2025        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht                 | 2028/mittel           | Gewässerentwicklungsplan (G4)  |
| Entwicklung Überprüfung Ufergehölzsaum         | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht                 | mittel/2021        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht<br>Landwirte    | 2023/hoch             | Entwicklung eines durchgängigen (einseitigen) Gehölzsaums am Haiterbach (G2) |

#### 4.2.4 Waldach uh. Haiterbach (LUBW EN418, M17)

| Maßnahme                             | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit   | Priorität/Zeitplan | Adressat                                  | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--------------------------------------|--|--------------------|---|-----------------------|--|
| <b>M17</b>                           |  |                    |   |                       |  |
| Renaturierung, Strukturverbesserung  | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht             | mittel/2025        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht              | 2026/gering           | Gewässerentwicklungsplan (G4)  |
| Überprüfung Gewässerrandstreifen     | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht/Naturschutz | hoch/2020          | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht /Naturschutz | 2020/ gering          | Überprüfung der Einhaltung der Gewässerrandstreifen am Haiterbach (G1)   |
| Überprüfung durchgängiger Gehölzsaum | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht             | gering/2021        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht              | 2023/ gering          | Luftbilder prüfen, vor Ort Begehung  |
| Überprüfung Einträge aus der Fläche  | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht             | mittel/2023        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht              | 2023/ gering          | Überprüfung Eintrag aus den Außengebieten<br>Gewässerschau, (G7)<br>Kontrolle auf Drainagen/Ableitung Außengebiet, auch bei Regen (G7) |

### 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) |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M21</b>                                       |  |                    |                              |                       |   |
| Kontrolle auf Drainagen/Ableitung im Außengebiet | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | hoch/2021          | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2021/mittel           | Gewässerschau (G7)<br>Kontrolle auf Drainagen/Ableitung<br>Außengebiet, auch bei Regen (G7) |

#### 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) |

#### 4.3.4 Nagold uh. Stadt Nagold (M24 – M26, Monitoring Nagold N8, LUBW EN422)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|---|--|--------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| <b>M24 - M26</b>                                    |  |                    |                              |                       |  |
| Erhaltung und Vervollständigung des Ufergehölzsaums | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | hoch/2021          | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2021/mittel           | Entwicklung eines durchgängigen Gehölzsaums an der Nagold (G2)   |
| Überprüfung Wasserkraftanlagen                      | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | hoch/2021          | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2021/mittel           | Überprüfung Mindestabfluss, Verbesserung der ökologischen Durchgängigkeit (G5)   |
| Überprüfung Eintrag aus der Fläche                  | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | Mittel/2020        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2020/ gering          | Überprüfung Eintrag aus der Fläche Gewässerschau, (G7)<br>Kontrolle auf Drainagen/Ableitung Außengebiet, auch bei Regen (G7) |

#### 4.3.5 Katzenbach (M27, M28)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|---|--|--------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| <b>M27 - M28</b>  |  |                    |                              |                       |  |
| Überprüfung Eintrag aus der Fläche (Götzenbach und Katzenbach-Oberlauf) | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht           | mittel/2020        | LRA Calw<br>Gewässeraufsicht | 2020/ gering          | Überprüfung Eintrag aus der Fläche Gewässerschau, (G7)<br>Kontrolle auf Drainagen/Ableitung Außengebiet, auch bei Regen (G7) |



#### 4.3.6 Nagold uh. Mndg. Schwarzenbach, WK 44-02 (M29, Monitoring Nagold N9)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat                  | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|---|--|---------------------|---------------------------|-----------------------|---|
| <b>M29</b>  |  |                     |                           |                       |   |
| Erhaltung und Vervollständigung des Ufergehölzsaums | LRA Calw Gewässeraufsicht              | hoch/2021           | LRA Calw Gewässeraufsicht | 2021/mittel           | Entwicklung eines durchgängigen (zweiseitigen) Gehölzsaums an der Nagold (G2) |
| Zulassen der Eigendynamik                           | LRA Calw Gewässeraufsicht              | mittel/2024         | LRA Calw Gewässeraufsicht | 2024/hoch             | Zulassen der eigendynamischen Entwicklung, Flächen erwerben (G4)              |

## 5 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: LRA Calw Abwasser

### 5.1 Steinach und Brühlbach

#### 5.1.1 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 Calw Abwasser + Stadt Nagold       | gering/2020         | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold | 2020/mittel            | Ortsbegehungen (V3) |

### 5.1.2 Steinach oh Mündung in Waldach (M10)

| Maßnahme                                    | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat                         | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe             |
|---|--|---------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>M10</b>                                  |  |                     |                                  |                        |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold       | mittel/2022         | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold | 2022/mittel            | Ortsbegehungen (V3) |

## 5.2 Waldach, Stauchbach und Haiterbach

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

| Maßnahme                                    | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat                             | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|---|--|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>M11a – M13</b>                           |  |                     |                                      |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer | LRA Calw Abwasser + Stadt Haiterbach   | gering/2023         | LRA Calw Abwasser + Stadt Haiterbach | 2023/gering           | Ortsbegehungen (V3) |

### 5.2.2 Stauchbach (M14a und 14b)

| Maßnahme                                    | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat                             | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|---|--|---------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>vor M14a – M14b</b>                      |  |                     |                                      |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer | LRA Calw Abwasser + Stadt Haiterbach   | hoch/2020           | LRA Calw Abwasser + Stadt Haiterbach | 2020/mittel           | Ortsbegehungen (V3) |

### 5.2.3 Haiterbach (M15 + M16, Monitoring Nagold 6)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                             | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe                   |
|---|--|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>vor M15 – M16</b>  |  |                    |                                      |                       |                           |
| Überprüfung Einleitungen aus Industriegebiet oh. Haiterbach bzw. andere Belastungen / Fehleinleitungen von dort | LRA Calw Abwasser + Stadt Haiterbach   | hoch/2020          | LRA Calw Abwasser + Stadt Haiterbach | 2020/gering           | Ortsbegehung (V3)         |
| RÜB 4 Neubau  | LRA Calw Abwasser                      | hoch/2020          | Stadt Haiterbach                     | 2020/gering           | Notwendigkeit prüfen (A3) |

### 5.2.4 Waldach uh. Haiterbach (LUBW EN418, M17)

| Maßnahme                                    | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit              | Priorität/Zeitplan | Adressat  | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|---|---|--------------------|---|-----------------------|---------------------|
| <b>M17</b>                                  |   |                    |   |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer | LRA Calw Abwasser + Stadt Haiterbach + Stadt Nagold | hoch/2020          | LRA Calw Abwasser + Stadt Haiterbach + Stadt Nagold | 2020/mittel           | Ortsbegehungen (V3) |

### 5.2.5 Waldach oh Mündung in Nagold (M18, M19)

| Maßnahme                                    | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                         | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|---|--|--------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>M18 – M19</b>                            |  |                    |                                  |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold       | hoch/2020          | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold | 2020/mittel           | Ortsbegehungen (V3) |

### 5.3 Nagold und kleinere Nebengewässer

#### 5.3.1 Walddorferbach (M21)

| Maßnahme                                    | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                             | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|---|--|--------------------|--------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>M21</b>                                  |  |                    |                                      |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer | LRA Calw Abwasser + Stadt Altensteig   | hoch/2021          | LRA Calw Abwasser + Stadt Altensteig | 2021/mittel           | Ortsbegehungen (V3) |

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

| Maßnahme                                    | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                         | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|---|--|--------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>M22 – M23</b>                            |  |                    |                                  |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold       | hoch/2021          | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold | 2021/mittel           | Ortsbegehungen (V3) |

#### 5.3.3 Nagold uh. Stadt Nagold (M24 – M26, Monitoring Nagold N8, LUBW EN422)

| Maßnahme                       | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|--------------------------------|--|--------------------|----------|-----------------------|---------------------|
| <b>M24 - M26</b>               |  |                    |          |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen | LRA Calw Abwasser +                    | hoch/2021          | LRA Calw | 2021/mittel           | Ortsbegehungen (V3) |

| Maßnahme         | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe |
|------------------|--|--------------------|-------------------------|-----------------------|---------|
| <b>M24 - M26</b> |  |                    |                         |                       |         |
| ins Gewässer     | Stadt Nagold                           |                    | Abwasser + Stadt Nagold |                       |         |

#### 5.3.4 Katzenbach (M27, M28)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                         | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|--|--|--------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>M27 - M28</b>   |  |                    |                                  |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer, Katzenbach und Götzenbach | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold       | hoch/2021          | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold | 2021/mittel           | Ortsbegehungen (V3) |

## 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<br>Landwirtschaft             | hoch/ 2020         | LRA Calw<br>Landwirtschaft t | 2020/ gering          | Kontrolle von Fahr- und Lagerflächen, Ableitungen, Einsatzstoffe (G9) |
| Überprüfung der guten landwirtschaftlichen Praxis | LRA Calw<br>Landwirtschaft             | hoch/ 2020         | LRA Calw<br>Landwirtschaft   | 2020/ gering          | Düngemiteleinsetzung, 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<br>Landwirtschaft             | hoch/ 2020         | LRA Calw<br>Landwirtschaft | 2020/ gering          | Düngemiteleinsetzung, Drainagen, Verwendung der Gärreste, etc. |

## 7 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: LRA Calw Abfall

### 7.1 Nagold und kleinere Nebengewässer

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

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat        | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|-----------------|-----------------------|--|
| <b>M21</b>   |  |                    |                 |                       |  |
| Prüfung Mülldeponie Altensteig-Walddorf westl. von Rohrdorf, Schadstoffpalette | LRA Calw Abfall                        | hoch/2021          | LRA Calw Abfall | 2021/gering           | Schadstoffpalette<br>Sickerwasserableitung<br>Abdeckung, Dichtheit |

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

| Maßnahme                                 | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat        | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|-----------------|-----------------------|---|
| <b>M22 – M23</b>                         |  |                    |                 |                       |   |
| Überprüfung Zustand Altlast Schleifmühle | LRA Calw Abfall                        | hoch/2021          | LRA Calw Abfall | 2021/gering           | Status (Bewertungskommission)<br>Grundwassermessstelle? |

## 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)<br>Q <sub>Dr</sub> , Entleerungsverhalten prüfen |



| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|---|--|--------------------|------------|-----------------------|--|
| <b>M1 – M2</b>  |  |                    |            |                       |  |
|   |  |                    |            |                       | (A4)<br>Abhängig von Ergebnis Monitoring:<br>Erhöhung Drosselabfluss am RÜB<br>Grünmettstetten prüfen (A1, A5) |
| Gewässermonitoring an M2 (in Abhängigkeit Ergebnis FHL) | AZV Nagold                             | nach Bedarf        | AZV Nagold | gering                | Beauftragung MZB-Untersuchung bei M2 und M3 (D4)   |

### 8.1.2 Brühlbach (M4 und M5)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan  | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|---|--|---|------------|-----------------------|---|
| <b>M4 - M5</b>  |  |   |            |                       |   |
| Status RÜB Salzstetten beobachten                                 | AZV Nagold                             | hoch/laufend  | AZV Nagold | laufend/gering        | kontinuierliche Datenauswertung (D1, D2)<br><br>signifikante Abweichungen im FHL-Diagramm in Bezug zum Referenzlastfall (MZB) 2017 lösen ein Monitoring aus (D4)<br><br>Abhängig von Ergebnis Monitoring:<br>Erhöhung Drosselabfluss am RÜB Salzstetten prüfen (A1, A5) |
| Nährstoffeintrag (P) mindern<br>→Entlastungsereignisse reduzieren | AZV Nagold                             | hoch/2023<br>(zusätzlicher Kanal könnte schon vor Endausbau KA gebaut werden) | AZV Nagold | 2020/ gering          | Erhöhung Drosselabfluss am RÜB Salzstetten (A1, A4, A5)<br><br>Q <sub>Ist</sub> = 25 l/s<br>ursprünglich 39 l/s   |

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan    | Adressat                            | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|---|--|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M4 - M5</b>  |  |                       |                                     |                       |   |
|   |  |                       |                                     |                       | Auftrag für Untersuchung vergeben (A1, A4, A5)<br>Terminkoordination KA-Umbau   |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation                                      | AZV Nagold bzw. Gemeinde Waldachtal    | mittel/2020           | Gemeinde Waldachtal, OT Salzstetten | 2020/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) in die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| RÜ 993 baulich überprüfen   | AZV Nagold                             | hoch/2020             | Gemeinde Waldachtal, OT Salzstetten | Sofort/gering         | Schwelle begutachten, Höhen, abgehender Kanal,..)   |
| RÜB Salzstetten: weiterer Untersuchungsbedarf<br>Entlastungskonzentrationen bei langer Entlastung ermitteln | AZV Nagold                             | mittel/wetterabhängig | AZV Nagold                          | Sofort/gering         | Mehrfach Probenahme des Entlastungsabflusses  |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten  | AZV Nagold bzw. Gemeinde Waldachtal    | hoch/2020             | Gemeinde Waldachtal                 | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |
| regelmäßiges Gewässermonitoring an M5   | AZV Nagold                             | 2022-2025             | AZV Nagold                          | 2022/mittel           | Beauftragung Gewässermonitoring (D4)  |

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

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe  |
|---|--|--------------------|------------|------------------------|--|
| <b>M6 – M9</b>  |  |                    |            |                        |  |
| Status RÜB Altheim, RÜB XI Obertalheim, RÜB XII Untertalheim, RÜB XIII Untertalheim, RÜB XIV Schietingen beobachten | AZV Nagold                             | hoch/laufend       | AZV Nagold | laufend/gering         | <p>kontinuierliche Datenauswertung (D1, D2)</p> <p>signifikante Abweichungen im FHL-Diagramm in Bezug zum Referenzlastfall (MZB) 2017 lösen ein Monitoring aus (D4)</p> <p>Q<sub>Dr</sub>, Entleerungsverhalten prüfen (A4)</p> <p>Erhöhung Drosselabfluss am RÜB Altheim und RÜB Obertalheim prüfen (A1, A4, A5)</p> <p>Hinweis: der gesamte Strang Salzstetten-Altheim-Obertalheim weist eine zu geringe Weiterleitungsmenge im Regewetterfall auf; aus heutiger Sicht ist schon eindeutig, dass die Drosselabflüsse wenigstens dieser drei RÜBs erhöht werden muss; eine Erhöhung der Weiterleitungsmengen ist nicht möglich, da sich der aufzunehmende Kanal bereits an der hydraulischen Kapazitätsgrenze befindet; aus diesem Grund wäre eine Behandlungsstufe in Obertalheim notwendig; die notwendigen Auslegungsgrößen sind noch zu bestimmen und in Auftrag zu</p> |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                                 | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|--|------------------------|--|
| <b>M6 – M9</b>   |  |                    |  |                        | geben  |
| Reduzierung Fremdwasser/<br>Zufluss aus Außengebieten                        | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Horb          | mittel/2020        | Stadt Horb, OT<br>Altheim und<br>Talheim | 2020/ gering           | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2)  |
| Reduzierung Fremdwasser/<br>Zufluss aus Außengebieten in die<br>Kanalisation | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Nagold        | mittel/2020        | Stadt Nagold,<br>OT Schietingen          | 2020/ gering           | Die Stadt Nagold hat bereits ein Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellt und schreibt dieses fort; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Gewässermonitoring an M6, M8<br>und M9 (in Abhängigkeit Ergebnis<br>FHL)     | AZV Nagold                             | nach Bedarf        | AZV Nagold                               | gering                 | Beauftragung MZB-Untersuchung bei M6; M8 und M9 (D4)   |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten   | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Horb          | hoch/2020          | Stadt Horb, OT<br>Altheim,<br>Talheim    | laufend/gering         | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten<br>SFB  |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten   | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Nagold        | hoch/2020          | Stadt Nagold,<br>OT Schietingen          | laufend/gering         | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten<br>SFB  |
| regelmäßiges Gewässermonitoring<br>M7  | AZV Nagold                             | 2022-2025          | AZV Nagold                               | 2022/mittel            | Beauftragung Gewässermonitoring<br>an M7 (D4)  |

### 8.1.4 Steinach oh Mündung in Waldach (M10)

| Maßnahme                             | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe   |
|--------------------------------------|--|--------------------|------------|------------------------|---|
| <b>M10</b>                           |  |                    |            |                        |   |
| Status RÜB XVI Gündringen 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 am RÜB Gündringen prüfen (A1, A4, A5) |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat     | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|--------------|------------------------|---|
| <b>M10</b>   |  |                    |              |                        |   |
| RÜB XV Gündringen<br>Ausrüstung mit Messtechnik zur jährlichen Erfassung Entlastungsdauern und –häufigkeiten | AZV Nagold                             | hoch/2020          | AZV Nagold   | 2021/mittel            | kontinuierliche Datenauswertung (D1, D2)  |
| RÜ 1.16 Iselshausen Hauptstraße  | AZV Nagold                             | mittel/2022        | Stadt Nagold | 2022/gering            | Begehung und Beurteilung RÜ anschließend Notwendigkeit festlegen für messtechnische Überwachung |
| Gewässermonitoring an M10, MuP   | AZV Nagold                             | nach Bedarf        | AZV Nagold   | gering                 | Entwicklung zwischen M6 und M9  |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat                    | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe  |
|--|--|---------------------|-----------------------------|------------------------|--|
| <b>M10</b>   |  |                     |                             |                        |  |
| in Abhängigkeit von Maßnahmen zur Reduzierung des Nährstoffeintrags    |  |                     |                             |                        | abwarten und dann an M10 neu bewerten: MuP beauftragen (D4)  |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | mittel/2020         | Stadt Nagold, OT Gündringen | 2020/ gering           | Die Stadt Nagold hat bereits ein Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellt und schreibt dieses fort; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Gewässermonitoring an M10 (in Abhängigkeit Ergebnis FHL)               | AZV Nagold                             | nach Bedarf         | AZV Nagold                  | gering                 | Beauftragung MZB-Untersuchung bei M10 (D4)   |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                                     | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | hoch/2020           | Stadt Nagold, OT Gündringen | laufend/gering         | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB   |

## 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) |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                                       | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|--|-----------------------|---|
| <b>M11a – M13</b>  |  |                    |  |                       | signifikante Abweichungen im FHL-Diagramm in Bezug zum Referenzlastfall (MZB) 2017 lösen ein Monitoring aus (D4)<br><br>Q <sub>Dr</sub> , Entleerungsverhalten prüfen (A4)<br><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 anschließend Notwendigkeit festlegen für messtechnische Überwachung  |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Stadt Haiterbach       | mittel/2022        | Stadt Haiterbach, OT Beihingen, Oberschwandorf | 2022/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2)   |
| Gewässermonitoring an M12 (in Abhängigkeit Ergebnis FHL)               | AZV Nagold                             | nach Bedarf        | AZV Nagold                                     | gering                | Beauftragung MZB-Untersuchung bei M12 (D4)  |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                                     | AZV Nagold bzw. Stadt Haiterbach       | hoch/2020          | Stadt Haiterbach, OT Beihingen, Oberschwandorf | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |
| regelmäßiges Gewässermonitoring  | AZV Nagold                             | 2022-2025          | AZV Nagold                                     | 2022/mittel           | Beauftragung Gewässermonitoring   |

| Maßnahme          | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe     |
|-------------------|--|--------------------|----------|-----------------------|-------------|
| <b>M11a – M13</b> |  |                    |          |                       |             |
| an M13            |  |                    |          |                       | an M13 (D4) |

### 8.2.2 Stauchbach (M14a und 14b)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                       | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|--------------------------------|-----------------------|---|
| <b>vor M14a – M14b</b>   |  |                    |                                |                       |   |
| Status SK Altnuifra beobachten   | AZV Nagold                             | hoch/2020          | 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) |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Verbandsmitglied       | mittel/2023        | Stadt Haiterbach, OT Altnuifra | 2023/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2)   |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                                     | AZV Nagold bzw. Verbandsmitglied       | hoch/2020          | Stadt Haiterbach, OT Altnuifra | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |



| Maßnahme                             | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe                              |
|--------------------------------------|--|--------------------|------------|-----------------------|--------------------------------------|
| <b>vor M14a – M14b</b>               |  |                    |            |                       |                                      |
| regelmäßiges Gewässermonitoring M14b | AZV Nagold                             | 2022-2025          | AZV Nagold | 2022/mittel           | Beauftragung Gewässermonitoring (D4) |

### 8.2.3 Haiterbach (M15 + M16, Monitoring Nagold 6)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat         | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|------------------|-----------------------|---|
| <b>vor M15 – M16</b>   |  |                    |                  |                       |   |
| Status RRB 6 Industriegebiet, RRB 3 Schellenbühl, RÜB 2 Lindenplatz, RÜB 1 Sportplatz 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 2 Lindenplatz, RÜB 1 Sportplatz   | AZV Nagold                             | hoch/2021          | AZV Nagold       | 2021/mittel           | Messtechnik (Wasserstandsmessung) ersetzen und an anderer Stelle platzieren   |
| RÜ 4 Beihinger Straße, RÜ 4 Stauchbachweg, RÜ Poststraße Oberschwandorf                          | AZV Nagold                             | mittel/2023        | Stadt Haiterbach | 2023/gering           | Begehung und Beurteilung RÜs<br>anschließend Notwendigkeit festlegen für messtechnische   |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat         | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|------------------|-----------------------|---|
| <b>vor M15 – M16</b>   |  |                    |                  |                       | Überwachung   |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Stadt Haiterbach       | mittel/2023        | Stadt Haiterbach | 2023/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Gewässermonitoring an M16 (in Abhängigkeit Ergebnis FHL)               | AZV Nagold                             | nach Bedarf        | AZV Nagold       | gering                | Beauftragung MZB-Untersuchung bei M16 (D4)  |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                                     | AZV Nagold bzw. Stadt Haiterbach       | hoch/2020          | Stadt Haiterbach | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |
| regelmäßiges Gewässermonitoring an M15                                 | AZV Nagold                             | 2022-2025          | AZV Nagold       | 2022/mittel           | Beauftragung Gewässermonitoring an M15 (D4)   |

#### 8.2.4 Waldach uh. Haiterbach (LUBW EN418, M17)

| Maßnahme                                | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|---|--|--------------------|--------------|-----------------------|--|
| <b>M17</b>                              |  |                    |              |                       |  |
| RÜ 2.37 Iselshausen Schwandorfer Straße | AZV Nagold                             | hoch/2020          | Stadt Nagold | 2020/gering           | Begehung und Beurteilung RÜs anschließend Notwendigkeit festlegen für messtechnische Überwachung |
| Status RÜB KA Haiterbach beobachten     | AZV Nagold                             | hoch/laufend       | AZV Nagold   | laufend/gering        | kontinuierliche Datenauswertung (D1, D2)   |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat         | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|------------------|-----------------------|---|
| <b>M17</b>   |  |                    |                  |                       | <p>signifikante Abweichungen im FHL-Diagramm in Bezug zum Referenzlastfall (MZB) 2017 lösen ein Monitoring aus (D4)</p> <p>Q<sub>Dr</sub>, Entleerungsverhalten prüfen (A4)</p> <p>Abhängig von Ergebnis Monitoring: Erhöhung Drosselabfluss am RÜB KA Haiterbach prüfen (A1, A4, A5)</p> <p>Wenn die Entlastungstätigkeit am RÜB KA Haiterbach nicht durch Maßnahmen im Einzugsgebiet reduziert werden kann, so ist die Umsetzung einer weitergehenden Behandlungsstufe am RÜB KA Haiterbach notwendig. Die Umsetzung ist mit dem nächsten Monitoring 2022 festzulegen (D3).</p> |
| Messtechnik ersetzen RÜB KA Haiterbach   | AZV Nagold                             | hoch/2021          | AZV Nagold       | 2021/mittel           | Messtechnik (Wasserstandsmessung) ersetzen und an anderer Stelle platzieren   |
| RÜB 2 Mühlacker<br>Ausrüstung mit Messtechnik zur jährlichen Erfassung Entlastungsdauern und –häufigkeiten | AZV Nagold                             | hoch/2020          | AZV Nagold       | 2020/mittel           | kontinuierliche Datenauswertung (D1, D2)  |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation                                     | AZV Nagold bzw. Stadt Haiterbach       | mittel/2023        | Stadt Haiterbach | 2023/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von  |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat         | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|------------------|-----------------------|--|
| <b>M17</b>   |  |                    |                  |                       |  |
|  |  |                    |                  |                       | Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2)             |
| Gewässermonitoring an M17 (in Abhängigkeit Ergebnis FHL) | AZV Nagold                             | nach Bedarf        | AZV Nagold       | gering                | Beauftragung MZB-Untersuchung bei M17 (D4)                                   |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                       | AZV Nagold bzw. Stadt Haiterbach       | hoch/2020          | Stadt Haiterbach | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB |

## 8.2.5 Waldach oh Mündung in Nagold (M18, M19)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|---|--|--------------------|--------------|-----------------------|--|
| <b>M18 – M19</b>  |  |                    |              |                       |  |
| Status RÜB XVII Calwer Decken, RÜB Wolfsberg, RÜB XVIII Talstraße, RÜB XIX Kaufland, RÜB XX Schillerstraße beobachten | AZV Nagold                             | hoch/laufend       | AZV Nagold   | laufend/gering        | <p>kontinuierliche Datenauswertung (D1, D2)</p> <p>signifikante Abweichungen im FHL-Diagramm in Bezug zum Referenzlastfall (MZB) 2017 lösen ein Monitoring aus (D4)</p> <p>Q<sub>Dr</sub>, Entleerungsverhalten prüfen (A4)</p> <p>Abhängig von Ergebnis Monitoring: Erhöhung Drosselabfluss am RÜB Kaufland prüfen (A1, A4, A5)</p> <p>Wenn die Entlastungstätigkeit am RÜB Kaufland nicht durch Maßnahmen im Einzugsgebiet reduziert werden kann, so ist die Umsetzung einer weitergehenden Behandlungsstufe am RÜB Kaufland notwendig. Die Umsetzung ist mit dem nächsten Monitoring 2022 festzulegen (D3).</p> |
| Messtechnik ersetzen RÜB Wolfsberg, RÜB XIX Kaufland  | AZV Nagold                             | hoch/2021          | AZV Nagold   | 2021/mittel           | Messtechnik (Wasserstandsmessung) ersetzen und an anderer Stelle platzieren  |
| RÜ Tuchbleiche, RÜ 10.62 Iselshausen Brunnenstraße, RÜ 10.93 Viadukt  | AZV Nagold                             | Mittel/2023        | Stadt Nagold | 2023/gering           | Begehung und Beurteilung RÜs anschließend Notwendigkeit festlegen für messtechnische Überwachung   |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die   | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | mittel/2023        | Stadt Nagold | 2023/ gering          | Die Stadt Nagold hat bereits ein Fremdwasserbeseitigungskonzept  |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|--------------|-----------------------|--|
| <b>M18 – M19</b>   |  |                    |              |                       |  |
| Kanalisation   |  |                    |              |                       | erstellt und schreibt dieses fort; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Gewässermonitoring an M18 und M19 (in Abhängigkeit Ergebnis FHL) | AZV Nagold                             | nach Bedarf        | AZV Nagold   | gering                | Beauftragung MZB-Untersuchung bei M18 und M19 (D4)   |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                               | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | hoch/2020          | Stadt Nagold | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB   |

### 8.3 Nagold und kleinere Nebengewässer

#### 8.3.1 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>   |  |                    |            |                       |   |
| Status RÜB I Ebershardt, RÜB III Ebhausen, RÜB Monhardt, RÜB IV Mindersbach, RÜB V Ebhausen, RÜB VI Rohrdorf, RÜB VII Rohrdorf, RÜB VIII Rohrdorf, RÜB IX Rohrdorf, RÜB X Rohrdorf 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, |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|------------------------------|-----------------------|--|
| <b>M20 – N4</b>  |  |                    |                              |                       | A4, A5)<br>Hinweis: 4 dieser RÜBs sind erst 2019 mit Messtechnik ausgerüstet worden  |
| RÜ 62.1 Ebhausen, Mühlweg, RÜ Mindesbach, RÜ 446 Walddorf Ortsmitte  | AZV Nagold                             | mittel/2023        | Stadt Nagold                 | 2023/gering           | Begehung und Beurteilung RÜs anschließend Notwendigkeit festlegen für messtechnische Überwachung   |
| RÜB II Ebhausen<br>Ausrüstung mit Messtechnik zur jährlichen Erfassung Entlastungsdauern und –häufigkeiten | AZV Nagold                             | hoch/2020          | AZV Nagold                   | 2021/mittel           | kontinuierliche Datenauswertung (D1, D2)   |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation                                     | AZV Nagold bzw. Gemeinde Ebhausen      | mittel/2023        | Gemeinde Ebhausen            | 2023/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2)  |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation                                     | AZV Nagold bzw. Gemeinde Rohrdorf      | mittel/2023        | Gemeinde Rohrdorf            | 2023/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2)  |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation                                     | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | mittel/2023        | Stadt Nagold, OT Mindersbach | 2023/ gering          | Die Stadt Nagold hat bereits ein Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellt und schreibt dieses fort; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |

| Maßnahme                               | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M20 – N4</b>                        |  |                    |                              |                       |   |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten     | AZV Nagold bzw. Gemeinde Ebhausen      | hoch/2020          | Gemeinde Ebhausen            | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB      |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten     | AZV Nagold bzw. Gemeinde Rohrdorf      | hoch/2020          | Gemeinde Rohrdorf            | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB      |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten     | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | hoch/2020          | Stadt Nagold, OT Mindersbach | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB      |
| regelmäßiges Gewässermonitoring an M20 | AZV Nagold                             | 2022-2025          | AZV Nagold                   | 2022/mittel           | Beauftragung Gewässermonitoring M20 (D4), Nagold beim Eintritt ins Gebiet des AZV |

### 8.3.2 Walddorferbach (M21)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|------------|-----------------------|--|
| <b>M21</b>   |  |                    |            |                       |  |
| Status RÜB 224 Walddorf, RÜB 158 Walddorf beobachten | AZV Nagold                             | hoch/laufend       | AZV Nagold | laufend/gering        | kontinuierliche Datenauswertung (D1, D2)<br><br>signifikante Abweichungen im FHL-Diagramm in Bezug zum Referenzlastfall (MZB) 2017 lösen ein Monitoring aus (D4)<br><br>Q <sub>Dr</sub> , Entleerungsverhalten prüfen (A4) |



| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                         | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|----------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M21</b>   |  |                    |                                  |                       |   |
|  |  |                    |                                  |                       | Abhängig von Ergebnis Monitoring:<br>Erhöhung Drosselabfluss prüfen (A1, A4, A5)<br>Hinweis: die RÜBs sind erst 2019 mit Messtechnik ausgerüstet worden   |
| RÜ 446 Ortsmitte Walddorf  | AZV Nagold                             | hoch/2021          | Stadt Altensteig                 | 2021/gering           | Begehung und Beurteilung RÜ<br>anschließend Notwendigkeit festlegen<br>für messtechnische Überwachung   |
| nach Vorliegen<br>Entlastungsverhalten der RÜBs<br>neues Monitoring an M21   | AZV Nagold                             | hoch/2021          | AZV Nagold                       | 2021/gering           | Beauftragung MZB und MuP (D4)   |
| Reduzierung Fremdwasser/<br>Zufluss aus Außengebieten in die<br>Kanalisation | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Altensteig    | mittel/2023        | Stadt Altensteig,<br>OT Walddorf | 2020/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept<br>erstellen; Überprüfen von Einläufen<br>(auch von Außengebieten/Drainagen)<br>an die Mischwasserkanalisation (A2,<br>V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten   | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Altensteig    | hoch/2020          | Stadt Altensteig,<br>OT Walddorf | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |

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

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|---|--|--------------------|--------------|-----------------------|---|
| <b>M22 – M23</b>  |  |                    |              |                       |   |
| Status RÜB 2 Uferstraße, RÜB 8.273 Berufsschule, RÜB 13.131 Kernenstraße 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)<br>Hinweis: das RÜB Berufsschule ist erst 2019 mit Messtechnik ausgerüstet worden |
| Messtechnik ersetzen bzw. ergänzen RÜB 2 Uferstraße, RÜB 13.131 Kernenstraße  | AZV Nagold                             | hoch/2021          | AZV Nagold   | 2021/mittel           | Messtechnik (Wasserstandsmessung) ersetzen und an anderer Stelle platzieren   |
| RÜB XXI Uferstraße, SKU 14.118 Lange Straße, SKU 16.121.1 Digel Ausrüstung mit Messtechnik zur jährlichen Erfassung Entlastungsdauern und –häufigkeiten | AZV Nagold                             | Hoch/2020          | AZV Nagold   | 2020/mittel           | kontinuierliche Datenauswertung (D1, D2)  |
| RÜ 7.19 Vorderstadtplatz  | AZV Nagold                             | Hoch               | Stadt Nagold | Hoch/gering           | Begehung und Beurteilung RÜ anschließend Notwendigkeit festlegen für messtechnische Überwachung   |

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|---|--|--------------------|--------------|-----------------------|--|
| <b>M22 – M23</b>  |  |                    |              |                       |  |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation                  | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | mittel/2020        | Stadt Nagold | 2020/ gering          | Die Stadt Nagold hat bereits ein Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellt und schreibt dieses fort; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Gewässermonitoring an M22 und M23 (in Abhängigkeit Ergebnis FHL)                        | AZV Nagold                             | nach Bedarf        | AZV Nagold   | gering                | Beauftragung MZB-Untersuchung bei M22 und M23 (D4)   |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten  | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | hoch/2020          | Stadt Nagold | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB   |
| regelmäßiges Gewässermonitoring an einer neuen Untersuchungsstrecke zwischen 22 und M23 | AZV Nagold                             | 2022-2025          | AZV Nagold   | 2022/mittel           | Beauftragung Gewässermonitoring an neuer Untersuchungsstrecke zwischen 22 und M23 (D4)   |

#### 8.3.4 Nagold uh. Stadt Nagold (M24 – M26, Monitoring Nagold N8, LUBW EN422)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|---|--|--------------------|------------|-----------------------|--|
| <b>M24 - M26</b>  |  |                    |            |                       |  |
| Status RÜB XXII Campingplatz, RÜB XXIII Kläranlage, RÜB KA Emmingen, RÜB Pforndorf, RÜB 508 Bahndamm Emmingen, RÜB 320 Bahnhof Emmingen | AZV Nagold                             | hoch/laufend       | AZV Nagold | laufend/gering        | kontinuierliche Datenauswertung (D1, D2)<br>signifikante Abweichungen im FHL-Diagramm in Bezug zum |

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|---|--|--------------------|------------|-----------------------|--|
| <b>M24 - M26</b>  |  |                    |            |                       |  |
| beobachten  |  |                    |            |                       | Referenzlastfall (MZB) 2017 lösen ein Monitoring aus (D4)<br>Q <sub>Dr</sub> , Entleerverhalten prüfen (A4)<br>Abhängig von Ergebnis Monitoring:<br>Erhöhung Drosselabfluss prüfen (A1, A4, A5)<br>Hinweis: die RÜB XXIII KA Nagold, RÜB 508 Bahndamm Emmingen, RÜB 320 Bahnhof Emmingen sind erst 2019 mit Messtechnik ausgerüstet worden |
| RÜB Emmingen Stoffeinträge reduzieren   | AZV Nagold                             | Hoch/2020          | AZV Nagold | 2021/mittel           | RÜB Emmingen hydraulischer Engpass beseitigen<br>Probenahme Entlastungsabfluss   |
| Messtechnik ersetzen RÜB Pfrondorf  | AZV Nagold                             | hoch/2021          | AZV Nagold | 2021/mittel           | Messtechnik (Wasserstandsmessung) ersetzen und an anderer Stelle platzieren  |
| 12.87 Staukanal Nagold<br>Ausrüstung mit Messtechnik zur jährlichen Erfassung Entlastungsdauern und –häufigkeiten | AZV Nagold                             | Hoch/2020          | AZV Nagold | 2020/mittel           | kontinuierliche Datenauswertung (D1, D2)   |
| Gewässermonitoring an M24 und M26 (in Abhängigkeit Ergebnis FHL)  | AZV Nagold                             | nach Bedarf        | AZV Nagold | gering                | Beauftragung MZB-Untersuchung bei M24 und M26 (D4)   |
| Verbesserung P-Elimination KA Nagold  | AZV Nagold                             | Hoch/2020          | AZV Nagold | 2024/hoch             | bereits in Planung   |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|--------------|-----------------------|--|
| <b>M24 - M26</b>   |  |                    |              |                       |  |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | mittel/2020        | Stadt Nagold | 2020/ gering          | Die Stadt Nagold hat bereits ein Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellt und schreibt dieses fort; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                                     | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | hoch/2020          | Stadt Nagold | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB   |
| regelmäßiges Gewässermonitoring an M25                                 | AZV Nagold                             | 2022-2025          | AZV Nagold   | 2022/mittel           | Beauftragung Gewässermonitoring an M25 (D4)  |

### 8.3.5 Katzenbach (M27, M28)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|---|--|--------------------|------------|-----------------------|---|
| <b>M27 - M28</b>  |  |                    |            |                       |   |
| Status RÜB Rotfelden beobachten<br>Entlastungstätigkeit am RÜB Rotfelden reduzieren | 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> , Entleerverhalten prüfen (A4)<br>Abhängig von Ergebnis Monitoring: Erhöhung Drosselabfluss prüfen (A1, |

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                        | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|---------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M27 - M28</b>   |  |                    |                                 |                       |   |
|  |  |                    |                                 |                       | A4, A5)   |
| RÜB Rotfelden Stoffeintrag reduzieren                                  | AZV Nagold                             | hoch/2022          | AZV Nagold                      | 2022/gering           | es sollte eine Erhöhung des Drosselabflusses am RÜB Rotfelden um mind. 5 l/s vorgenommen werden; dann genauso am RÜB Pfrondorf; die Erhöhung ist aber nur sinnvoll, wenn am RÜB KA Emmingen der hydraulische Engpass beseitigt ist;<br><br>sollten sich die Befunde beim nächsten Monitoring bestätigen, so sind Planungen für eine RBFA zu beauftragen |
| Gewässermonitoring an M28 (in Abhängigkeit Ergebnis FHL)               | AZV Nagold                             | nach Bedarf        | AZV Nagold                      | gering                | Beauftragung MZB-Untersuchung bei M28 (D2)  |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Gemeinde Ebhausen      | mittel/2020        | Gemeinde Ebhausen, OT Rotfelden | 2020/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2)   |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                                     | AZV Nagold bzw. Gemeinde Ebhausen      | hoch/2020          | Gemeinde Ebhausen, OT Rotfelden | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |

### 8.3.6 Nagold uh. Mndg. Schwarzenbach, WK 44-02 (M29, Monitoring Nagold N9)

| Maßnahme | Verantwortliche Stelle / | Priorität/Zeitplan | Adressat | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe |
|----------|--------------------------|--------------------|----------|-----------------------|---------|
|----------|--------------------------|--------------------|----------|-----------------------|---------|

|   | Zuständigkeit |           |            |             |  |
|---|---------------|-----------|------------|-------------|--|
| <b>M29</b>  |               |           |            |             |  |
| kontinuierliches, regelmäßiges Gewässermonitoring | AZV Nagold    | 2022-2025 | AZV Nagold | 2022/mittel | Beauftragung Gewässermonitoring mit Bewertung RÜB-Verhalten (D4) am Ausgang des AZV-Gebietes |

## 9 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: Stadt Nagold

### 9.1 Steinach und Brühlbach

#### 9.1.1 Steinach und 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 Calw Abwasser + Stadt Nagold       | gering/2020         | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold | 2020/mittel            | Ortsbegehungen (V3)  |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | mittel/2020         | Stadt Nagold, OT Schietingen     | 2020/ gering           | Die Stadt Nagold hat bereits ein Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellt und schreibt dieses fort; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell  | AZV Nagold bzw.                        | hoch/2020           | Stadt Nagold, OT                 | laufend/gering         | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)   |

| Maßnahme       | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat    | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe                              |
|----------------|--|---------------------|-------------|------------------------|--------------------------------------|
| <b>M6 – M9</b> |  |                     |             |                        |                                      |
| halten         | Stadt Nagold                           |                     | Schietingen |                        | Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB |

### 9.1.2 Steinach oh Mündung in Waldach (M10)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat                         | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe  |
|--|--|---------------------|----------------------------------|------------------------|--|
| <b>M10</b>   |  |                     |                                  |                        |  |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer                            | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold       | mittel/2022         | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold | 2022/mittel            | Ortsbegehungen (V3)  |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | mittel/2020         | Stadt Nagold, OT Gündringen      | 2020/ gering           | Die Stadt Nagold hat bereits ein Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellt und schreibt dieses fort; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                                     | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | hoch/2020           | Stadt Nagold, OT Gündringen      | laufend/gering         | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB   |



## 9.2 Waldach, Stauchbach und Haiterbach

### 9.2.1 Waldach uh. Haiterbach (LUBW EN418, M17)

| Maßnahme                                    | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit                       | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|---|--|--------------------|--|-----------------------|---------------------|
| <b>M17</b>                                  |  |                    |  |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Haiterbach + Stadt<br>Nagold | hoch/2020          | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Haiterbach +<br>Stadt Nagold | 2020/mittel           | Ortsbegehungen (V3) |

### 9.2.2 Waldach oh Mündung in Nagold (M18, M19)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                               | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|--|-----------------------|---|
| <b>M18 – M19</b>   |  |                    |  |                       |   |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer                                  | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Nagold | hoch/2020          | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Nagold | 2020/mittel           | Ortsbegehungen (V3)   |
| Reduzierung Fremdwasser/<br>Zufluss aus Außengebieten in die<br>Kanalisation | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Nagold        | mittel/2023        | Stadt Nagold                           | 2023/ gering          | Die Stadt Nagold hat bereits ein<br>Fremdwasserbeseitigungskonzept<br>erstellt und schreibt dieses fort;<br>Überprüfen von Einläufen (auch von<br>Außengebieten/Drainagen) an die<br>Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten   | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Nagold        | hoch/2020          | Stadt Nagold                           | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten<br>SFB   |

## 9.3 Nagold und kleinere Nebengewässer

### 9.3.1 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>  |  |                    |                              |                       |  |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | mittel/2023        | Stadt Nagold, OT Mindersbach | 2023/ gering          | Die Stadt Nagold hat bereits ein Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellt und schreibt dieses fort; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                                     | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | hoch/2020          | Stadt Nagold, OT Mindersbach | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB   |

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

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                         | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|----------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M22 – M23</b>   |  |                    |                                  |                       |   |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer                            | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold       | hoch/2021          | LRA Calw Abwasser + Stadt Nagold | 2021/mittel           | Ortsbegehungen (V3)   |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | mittel/2020        | Stadt Nagold                     | 2020/ gering          | Die Stadt Nagold hat bereits ein Fremdwasserbeseitigungskonzept |

| Maßnahme                           | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|------------------------------------|--|--------------------|--------------|-----------------------|---|
| <b>M22 – M23</b>                   |  |                    |              |                       |   |
| Kanalisation                       |  |                    |              |                       | erstellt und schreibt dieses fort;<br>Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | hoch/2020          | Stadt Nagold | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |

### 9.3.3 Nagold uh. Stadt Nagold (M24 – M26, Monitoring Nagold N8, LUBW EN422)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                            | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M24 - M26</b>   |  |                    |                                     |                       |   |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer                                  | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt Nagold    | hoch/2021          | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt Nagold | 2021/mittel           | Ortsbegehungen (V3)   |
| Reduzierung Fremdwasser/<br>Zufluss aus Außengebieten in die<br>Kanalisation | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Nagold        | mittel/2020        | Stadt Nagold                        | 2020/ gering          | Die Stadt Nagold hat bereits ein Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellt und schreibt dieses fort;<br>Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten   | AZV Nagold bzw. Stadt Nagold           | hoch/2020          | Stadt Nagold                        | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |

#### 9.3.4 Katzenbach (M27, M28)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                               | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|--|--|--------------------|--|-----------------------|---------------------|
| <b>M27 - M28</b>   |  |                    |  |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer, Katzenbach und Götzenbach | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Nagold | hoch/2021          | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Nagold | 2021/mittel           | Ortsbegehungen (V3) |

## 10 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: Stadt Haiterbach

### 10.1 Waldach, Stauchbach und Haiterbach

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit     | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe  |
|--|--|--------------------|--|-----------------------|--|
| <b>M11a – M13</b>  |  |                    |  |                       |  |
| 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<br>erstellen; Überprüfen von Einläufen<br>(auch von Außengebieten/Drainagen)<br>an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten   | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Haiterbach        | hoch/2020          | Stadt Haiterbach,<br>OT Beihingen,<br>Oberschwandorf | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB   |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins<br>Gewässer                               | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Haiterbach | gering/2023        | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Haiterbach           | 2023/gering           | Ortsbegehungen (V3)  |

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

| Maßnahme                                       | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit     | Priorität/Zeitplan | Adressat                                   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe             |
|--|--|--------------------|--|-----------------------|---------------------|
| <b>vor M14a – M14b</b>                         |  |                    |  |                       |                     |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins<br>Gewässer | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Haiterbach | hoch/2020          | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Haiterbach | 2020/mittel           | Ortsbegehungen (V3) |

### 10.1.2 Haiterbach (M15 + M16, Monitoring Nagold 6)

| Maßnahme  | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit     | Priorität/Zeitplan | Adressat                                   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|---|--|--------------------|--|-----------------------|---|
| <b>vor M15 – M16</b>  |  |                    |  |                       |   |
| Überprüfung Einleitungen aus Industriegebiet oh. Haiterbach bzw. andere Belastungen / Fehleinleitungen von dort | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Haiterbach | hoch/2020          | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Haiterbach | 2020/gering           | Ortsbegehung (V3)   |
| Reduzierung Fremdwasser/<br>Zufluss aus Außengebieten in die<br>Kanalisation                                    | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Haiterbach        | mittel/2023        | Stadt Haiterbach                           | 2023/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept<br>erstellen; Überprüfen von Einläufen<br>(auch von<br>Außengebieten/Drainagen) an die<br>Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten  | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Haiterbach        | hoch/2020          | Stadt Haiterbach                           | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br><br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten<br>SFB   |

### 10.1.3 Waldach uh. Haiterbach (LUBW EN418, M17)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit                       | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|--|-----------------------|---|
| <b>M17</b>   |  |                    |  |                       |   |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer                                  | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Haiterbach + Stadt<br>Nagold | hoch/2020          | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Haiterbach +<br>Stadt Nagold | 2020/mittel           | Ortsbegehungen (V3)   |
| Reduzierung Fremdwasser/<br>Zufluss aus Außengebieten in die<br>Kanalisation | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Haiterbach                          | mittel/2023        | Stadt Haiterbach   | 2023/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept<br>erstellen; Überprüfen von Einläufen<br>(auch von<br>Außengebieten/Drainagen) an die<br>Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten   | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Haiterbach                          | hoch/2020          | Stadt Haiterbach   | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br><br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten<br>SFB   |

## 10.2 Waldach, Stauchbach und Haiterbach

### 10.2.1 Waldach oh. Zufluss Haiterbach (LM11a bis M13)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|--|-----------------------|---|
| <b>M11a – M13</b>  |  |                    |  |                       |   |
| 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<br>erstellen; Überprüfen von Einläufen<br>(auch von<br>Außengebieten/Drainagen) an die<br>Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten   | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Haiterbach    | hoch/2020          | Stadt Haiterbach,<br>OT Beihingen,<br>Oberschwandorf | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten<br>SFB   |



## 11 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: Stadt Altensteig

### 11.1 Nagold und kleinere Nebengewässer

#### 11.1.1 Walddorferbach (M21)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit     | Priorität/Zeitplan | Adressat                                   | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|--|-----------------------|---|
| <b>M21</b>   |  |                    |  |                       |   |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer                                  | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Altensteig | hoch/2021          | LRA Calw<br>Abwasser + Stadt<br>Altensteig | 2021/mittel           | Ortsbegehungen (V3)   |
| Reduzierung Fremdwasser/<br>Zufluss aus Außengebieten in die<br>Kanalisation | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Altensteig        | mittel/2023        | Stadt Altensteig,<br>OT Walddorf           | 2020/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept<br>erstellen; Überprüfen von Einläufen<br>(auch von<br>Außengebieten/Drainagen) an die<br>Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten   | AZV Nagold bzw.<br>Stadt Altensteig        | hoch/2020          | Stadt Altensteig,<br>OT Walddorf           | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten<br>SFB   |

## 12 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: Stadt Horb

### 12.1 Steinach und Brühlbach

| 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)<br>Q <sub>Dr</sub> , Entleerungsverhalten prüfen (A4)<br>Abhängig von Ergebnis Monitoring: Erhöhung Drosselabfluss am RÜB Grünmettstetten prüfen (A1, A5) |

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

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat                               | Umsetzung bis / Kosten | Aufgabe   |
|--|--|---------------------|--|------------------------|---|
| <b>M6 – M9</b>                                     |  |                     |  |                        |   |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten | AZV Nagold bzw. Stadt Horb             | mittel/2020         | Stadt Horb, OT Altheim und Talheim     | 2020/ gering           | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                 | AZV Nagold bzw. Stadt Horb             | hoch/2020           | Stadt Horb, OT Altheim, Talheim        | laufend/gering         | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |
| Kontrolle von Fehleinleitungen ins Gewässer        | LRA Freudenstadt Abwasser + Stadt Horb | gering/2020         | LRA Freudenstadt Abwasser + Stadt Horb | 2020/mittel            | Ortsbegehungen (V3)   |

## 13 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: Gemeinde Waldachtal

### 13.1 Steinach und Brühlbach

#### 13.1.1 Brühlbach (M4 und M5)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/ Zeitplan | Adressat                            | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|---------------------|-------------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M4 - M5</b>   |  |                     |                                     |                       |   |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Gemeinde Waldachtal    | mittel/2020         | Gemeinde Waldachtal, OT Salzstetten | 2020/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) in die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                                     | AZV Nagold bzw. Gemeinde Waldachtal    | hoch/2020           | Gemeinde Waldachtal, OT Salzstetten | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten<br>SFB   |

## 14 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: Gemeinde Ebhausen

### 14.1 Nagold und kleinere Nebengewässer

#### 14.1.1 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>  |   |                    |                      |                       |   |
| Reduzierung Fremdwasser/<br>Zufluss aus Außengebieten in die<br>Kanalisation | AZV Nagold bzw.<br>Gemeinde<br>Ebhausen | mittel/2023        | Gemeinde<br>Ebhausen | 2023/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept<br>erstellen; Überprüfen von Einläufen<br>(auch von Außengebieten/Drainagen)<br>an die Mischwasserkanalisation (A2,<br>V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten   | AZV Nagold bzw.<br>Gemeinde<br>Ebhausen | hoch/2020          | Gemeinde<br>Ebhausen | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |

### 14.1.2 Katzenbach (M27, M28)

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat                        | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|---------------------------------|-----------------------|---|
| <b>M27 - M28</b>   |  |                    |                                 |                       |   |
| Reduzierung Fremdwasser/ Zufluss aus Außengebieten in die Kanalisation | AZV Nagold bzw. Gemeinde Ebhausen      | mittel/2020        | Gemeinde Ebhausen, OT Rotfelden | 2020/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept erstellen; Überprüfen von Einläufen (auch von Außengebieten/Drainagen) an die Mischwasserkanalisation (A2, V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten                                     | AZV Nagold bzw. Gemeinde Ebhausen      | hoch/2020          | Gemeinde Ebhausen, OT Rotfelden | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |

## 15 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: Gemeinde Rohrdorf

### 15.1 Nagold und kleinere Nebengewässer

#### 15.1.1 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>  |  |                    |                      |                       |   |
| Reduzierung Fremdwasser/<br>Zufluss aus Außengebieten in die<br>Kanalisation | AZV Nagold bzw.<br>Gemeinde Rohrdorf   | mittel/2023        | Gemeinde<br>Rohrdorf | 2023/ gering          | Fremdwasserbeseitigungskonzept<br>erstellen; Überprüfen von Einläufen<br>(auch von Außengebieten/Drainagen)<br>an die Mischwasserkanalisation (A2,<br>V2) |
| Einzugsgebietsdaten aktuell halten   | AZV Nagold bzw.<br>Gemeinde Rohrdorf   | hoch/2020          | Gemeinde<br>Rohrdorf | laufend/gering        | Gebietsdaten (Flächen Ist/Plan) (V1)<br>Prüfung Aktualität Eingangsdaten SFB  |

## 16 Maßnahmenvorschläge nach zuständiger Stelle: RP Karlsruhe

### 16.1 Nagold und kleinere Nebengewässer

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

| Maßnahme   | Verantwortliche Stelle / Zuständigkeit | Priorität/Zeitplan | Adressat     | Umsetzung bis /Kosten | Aufgabe   |
|--|--|--------------------|--------------|-----------------------|---|
| <b>M22 – M23</b>   |  |                    |              |                       |   |
| Gewässerentwicklung, naturnahe Umgestaltung v.a. in den Sohlbereichen, punktuell Ufergehölz pflanzen punktuelle Strukturverbesserung | RP Karlsruhe                           | mittel/2025        | RP Karlsruhe | langfristig/hoch      | Gewässerbegehung, Festlegung der Abschnitte für die Umgestaltung (Schnellen und Kolksequenzen) (G4) |