

# Örtliche Maßnahmentabelle

| lfd. Nr.             | Blatt Nr. | Handlungsbereich                      | Maßnahmenbezeichnung  | Umsetzungshorizont/ Priorität | Zuständigkeit/ Träger | Kostenannahme            |
|----------------------|-----------|---------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>BAD HÖNNINGEN</b> |           |                                       |   |                               |                       |                          |
| Hoe01                | 1         | Flächenvorsorge                       | Kennzeichnung eines alternativen Parkplatzes für Autos, die normalerweise in der Ariendorfer Straße stehen, da diese als Notwasserweg fungiert und während der Starkregensaison (Sommerhalbjahr) freigehalten bzw. geräumt werden sollte.                                 | mittelfristig                 | Kommunal              | bis 25.000 €             |
| Hoe04                | 1         | Technischer Hochwasserschutz          | Instandsetzung des Straßeneinlaufs (Grundstücksentwässerung Privatgelände) zur Erhöhung der Abflusskapazität sowie zur Verminderung der Abflussbelastung.   | kurzfristig                   | Kommunal              | bis 25.000 €             |
| Hoe05                | 1         | Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz | Anpassung des Alarm- und Einsatzplans (AEP) durch Aufnahme von alternativen Rettungs- und Evakuierungswegen während Hochwasserereignissen des Rheines für Ariendorf. Nicht nutzbarer Weg: B42. Optionale Route über Kiesgrube, Schloss Arenfels nach Bad Hönnigen (L257). | kurzfristig                   | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe06                | 1         | Technischer Hochwasserschutz          | Optimierung des Rechens am Einlaufbauwerk zur Erhöhung der Durchflusskapazität sowie für mehr Resilienz gegen Verkläuerungen. Leitbild eines dreidimensional anströmbaren Rechens mit Stababstand 12cm. Hier vordringlich Vergrößerung Stababstand.                       | kurzfristig                   | Kommunal              | 25.000 €<br>bis 75.000 € |
| Hoe08                | 1         | Verhaltensvorsorge                    | Sensibilisierung der Anwohner in Bezug auf die direkte Lage am natürlichen Fließweg oder einer Abflusssenke. Angebot von Objektschutzmaßnahmen für Anwohner unterbreiten.   | kurzfristig                   | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe13                | 1         | Technischer Hochwasserschutz          | Deinstallation des bestehenden Rechen und Anbringung eines Abdeckgitters an der Oberkante des Betonschachtes zur Verbesserung der Abflussleistung und Verringerung der Verkläuerung der Verrohrung.   | kurzfristig                   | Kommunal              | bis 25.000 €             |
| Hoe14                | 1         | Technischer Hochwasserschutz          | Abflusskapazität des Gewässerprofils durch Rückschnitt der Gehölze, Räumung und regelmäßige Grünpflege sicherstellen.   | <b>turnusmäßig</b>            | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe15                | 1         | Technischer Hochwasserschutz          | Optimierung des Rechens am Einlaufbauwerk zur Erhöhung der Durchflusskapazität sowie für mehr Resilienz gegen Verkläuerungen. Leitbild eines dreidimensional anströmbaren Rechens mit Stababstand 12cm. Hier vordringlich Vergrößerung des Stababstandes.                 | kurzfristig                   | Kommunal              | bis 25.000 €             |

## Örtliche Maßnahmentabelle

| lfd. Nr. | Blatt Nr. | Handlungsbereich             | Maßnahmenbezeichnung  | Umsetzungshorizont/ Priorität | Zuständigkeit/ Träger | Kostenannahme            |
|----------|-----------|------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Hoe16    | 1         | Technischer Hochwasserschutz | Optimierung des Rechens am Einlaufbauwerk zur Erhöhung der Durchflusskapazität sowie für mehr Resilienz gegen Verklausungen. Leitbild eines dreidimensional anströmbaren Rechens mit Stababstand 12cm. Hier vordringlich Vergrößerung des Stababstandes und Ersatz der T-Profile. | kurzfristig                   | Kommunal              | 25.000 €<br>bis 75.000 € |
| Hoe17    | 1         | Technischer Hochwasserschutz | Funktionalität des Wegedurchlasses durch Säuberung, regelmäßige Grünpflege sowie Räumung sicherstellen.   | turnusmäßig                   | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe18    | 1         | Technischer Hochwasserschutz | Prüfung der Aktivierung von Rückhaltevolumen in privater Teichanlage prüfen. Möglichkeit der Ausbaggerung und Einstellung eines niedrigen Wasserstandes über Drosselorgan.  | mittelfristig                 | Kommunal              | bis 25.000 €             |
| Hoe19    | 1         | Technischer Hochwasserschutz | Treibgutrückhalt mit Wegeanbindung zur Räumung oberhalb der Siedlung nach dem Stand der Technik installieren. Standort: Gewässerbett zwischen Hang und Wirtschaftsweg.  | kurzfristig                   | Kommunal              | 25.000 €<br>bis 75.000 € |
| Hoe20    | 1         | Natürlicher Wasserrückhalt   | Sensibilisierung der Bewirtschafter für hangparallele Feldbearbeitung quer zur Fließrichtung, um den anfallenden Wasserabfluss in der Fläche zu halten und zu bremsen.  | mittelfristig                 | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe21    | 2         | Natürlicher Wasserrückhalt   | Sensibilisierung der Bewirtschafter für hangparallele Feldbearbeitung quer zur Fließrichtung, um den anfallenden Wasserabfluss in der Fläche zu halten und zu bremsen.  | mittelfristig                 | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe22    | 2         | Flächenvorsorge              | Freihaltung und Räumung des unmittelbaren Gewässerumfeldes und der zulaufenden natürlichen Fließwege von Abflusshindernissen, um den Transport mobiler Gegenstände zu verhindern.   | turnusmäßig                   | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe23    | 2         | Technischer Hochwasserschutz | Treibgutrückhalt mit Wegeanbindung zur Räumung oberhalb der Siedlung nach dem Stand der Technik installieren. Standort: Krone Wegedamm oberstrom.   | kurzfristig                   | Kommunal              | 25.000 €<br>bis 75.000 € |
| Hoe24    | 2         | Technischer Hochwasserschutz | Standort zur Errichtung eines Hochwasserrückhaltebeckens ermittelt durch externe Studie der SWECO.  | kurzfristig                   | Kommunal              | Kostenangabe<br>SWECO    |
| Hoe25    | 2         | Flächenvorsorge              | Prüfung der Freihaltung und Räumung des unmittelbaren Gewässerumfeldes und der zulaufenden natürlichen Fließwege von Abflusshindernissen, um den Transport mobiler Gegenstände zu verhindern. Hier Holzlagerung entfernen.  | turnusmäßig                   | Kommunal              | Betriebskosten           |

## Örtliche Maßnahmentabelle

| lfd. Nr. | Blatt Nr. | Handlungsbereich                      | Maßnahmenbezeichnung   | Umsetzungshorizont/ Priorität | Zuständigkeit/ Träger | Kostenannahme            |
|----------|-----------|---------------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Hoe27    | 2         | Natürlicher Wasserrückhalt            | Prüfung der Reaktivierung abgekoppelter Auenflächen zur Wiederanbindung an das Gewässer und somit Nutzbarmachung des verloren gegangenen Retentionsraumes.   | mittelfristig                 | Kommunal              | bis 25.000 €             |
| Hoe28    | 2         | Technischer Hochwasserschutz          | Optimierung des Rechens am Einlaufbauwerk zur Erhöhung der Durchflusskapazität sowie für mehr Resilienz gegen Verklausungen. Leitbild eines dreidimensional anströmbaren Rechens mit Stababstand 12cm. Hier vordringlich Vergrößerung des Stababstandes. | kurzfristig                   | Kommunal              | bis 25.000 €             |
| Hoe30    | 3         | Verhaltensvorsorge                    | Sensibilisierung der Anwohner in Bezug auf die direkte Lage am natürlichen Fließweg oder einer Abflusssenke. Angebot von Objektschutzmaßnahmen für Anwohner unterbreiten.  | kurzfristig                   | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe32    | 3         | Technischer Hochwasserschutz          | Prüfung eines zusätzlichen Abflusspunktes für den Tiefpunkt oberhalb des Straßendamms (z.B. Durchlass zu Am Höms einbauen, Anschluss mit Rückstauverschluss an Bachverrohrung).  | mittelfristig                 | Kommunal              | 25.000 €<br>bis 75.000 € |
| Hoe33    | 3         | Technischer Hochwasserschutz          | Zugänglichkeit und Funktionalität des Abflussgrabens durch Säuberung, regelmäßige Grünpflege sowie Räumung sicherstellen.  | <b>turnusmäßig</b>            | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe34    | 3         | Technischer Hochwasserschutz          | Querschlag oder Einlaufrinne als Verbindung des östlichen Einlaufs mit dem westlichen Graben, um Ableitung vor dem Siedlungsgebiet zu erzielen.  | kurzfristig                   | Kommunal              | bis 25.000 €             |
| Hoe35    | 3         | Technischer Hochwasserschutz          | Prüfung der Herstellung eines Ableitungsgrabens am Feldrand unter der B42 Brücke mit Verwallung Richtung Siedlung zur Ableitung des Sturzflutabflusses vom Schlossweg. Zuleitung des Abfluss zum Spielplatz Kolpingstraße.                               | kurzfristig                   | Kommunal              |                          |
| Hoe36    | 3         | Technischer Hochwasserschutz          | Prüfung der Aktivierung von Rückhaltevolumen im Rahmen einer multifunktionalen Fläche auf dem Spielplatz Kolpingstraße für die Aufnahme der Abflüsse vom Schlossweg. Umsetzung in Kombination mit Ableitungsgraben parallel zur B42 (Maßnahme Hoe34).    | mittelfristig                 | Kommunal              |                          |
| Hoe37    | 3         | Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz | Integration des Gefährdungspunktes mit geeigneten Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Straßensperrung in den Alarm- und Einsatzplan (AEP) der Feuerwehr.  | kurzfristig                   | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe38    | 3         | Verhaltensvorsorge                    | Sensibilisierung der Anwohner in Bezug auf die direkte Lage am natürlichen Fließweg oder einer Abflusssenke. Angebot von Objektschutzmaßnahmen für Anwohner unterbreiten.  | kurzfristig                   | Kommunal              | Betriebskosten           |

## Örtliche Maßnahmentabelle

| lfd. Nr. | Blatt Nr. | Handlungsbereich                      | Maßnahmenbezeichnung  | Umsetzungshorizont/ Priorität | Zuständigkeit/ Träger | Kostenannahme            |
|----------|-----------|---------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| Hoe39    | 3         | Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz | Integration des Gefährdungspunktes mit geeigneten Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Straßensperrung in den Alarm- und Einsatzplan (AEP) der Feuerwehr.   | kurzfristig                   | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe40    | 3         | Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz | Integration des Gefährdungspunktes mit geeigneten Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Straßensperrung in den Alarm- und Einsatzplan (AEP) der Feuerwehr.   | kurzfristig                   | Kommunal              | Betriebskosten           |
| Hoe41    | 3         | Verhaltensvorsorge                    | Sichtbarkeit des Hochwassersteins mit historischen Wasserständen zur Bewusstseinsbildung hinsichtlich Extremereignissen Rhein erhöhen. Ggf. Installation einer Infotafel mit weiterführenden Informationen. | mittelfristig                 | Kommunal              | bis 25.000 €             |
| Hoe42    | 3         | Verhaltensvorsorge                    | Hervorhebung von Hochwassermarken in Bad Hönningen zur Bewusstseinsbildung hinsichtlich lokaler Hochwassergefahren durch Darstellung von historischen und statistischen Wasserständen.                      | mittelfristig                 | Kommunal              | bis 25.000 €             |
| Hoe43    | 4         | Technischer Hochwasserschutz          | Prüfung der Aktivierung von Rückhaltevolumen auf privater Feuchtwiese mit gedrosselter Ableitung in den Kronenberger Bach.  | mittelfristig                 | Kommunal              | bis 25.000 €             |
| Hoe44    | 4         | Technischer Hochwasserschutz          | Treibgutrückhalt mit Wegeanbindung zur Räumung oberhalb der Siedlung nach dem Stand der Technik installieren. Standort: Gewässerbett zwischen Böschungsoberkanten.  | kurzfristig                   | Kommunal              | bis 25.000 €             |
| Hoe45    | 4         | Technischer Hochwasserschutz          | Installation eines Rechens und Ausbau des Einlaufbauwerks, um Ablagerungen von Treibgut zu verhindern und die Effizienz der Wasserführung zu optimieren.  | kurzfristig                   | Kommunal              | 25.000 €<br>bis 75.000 € |
| Hoe46    | 5         | Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz | Integration des Gefährdungspunktes mit geeigneten Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Straßensperrung in den Alarm- und Einsatzplan (AEP) der Feuerwehr.   | kurzfristig                   | Kommunal              | Betriebskosten           |