

| Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept VG Maifeld - ortsspezifische Maßnahmenliste - | | | | | | | | | | 01.12.2023 | |
|--|--|---|--------------|-------------|------------|-----|-----------------------------|-----------|----------------------|---|-----|
| lfd. Nr. | Maßnahme | Zuständigkeit/Träger | Priorität | Aufwand (A) | Nutzen (N) | N/A | Kat. lfd. Nr. | Verbundm. | Erklärung | Spanne A | |
| 1 | Stadt Polch Polch - Ruitsch | | | | | | Kategorie - Maßnahmengruppe | | | | |
| 1.1 | Überprüfung und Erfassung der Einleitstelle in den Ruitscher Bach sowie Durchführung einer regelmäßigen Kontrolle (v. a. nach stärkeren Niederschlagsereignissen) | Abwasserwerk | hoch* | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.8 | | Verhaltensbezogen | Identifizierung kritischer Infrastrukturen | 2-3 |
| 1.2 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung (z. B. Rückschnitt des Bewuchses und Entfernen von Treibgut) des Einlaufbauwerkes am Ruitscher Bach östlich des Raiffeisenplatzes | Stadt Polch | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.3 | Optimierung des Einlaufbauwerkes am Ruitscher Bach östlich des Raiffeisenplatzes nach Stand der Technik | Stadt Polch | mittel | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.4 | Renaturierung des Ruitscher Bachs innerhalb der Ortslage von Ruitsch zur Schaffung von Retentionsraum (Aktion Blau Plus) | VG Maifeld | gering | 2,0 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.5 | Schaffung einer Rückhaltung der Straßenentwässerung der A48 durch den Straßenbaulastträger, so dass der Abfluss des Ruitscher Bachs entlastet wird und eine pot. Renaturierung des Gewässers nicht zerstört wird | Straßenbaulastträger, SGD Nord, VG Maifeld | hoch* | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.6 | Rückschnitt des starken Bewuchses im Durchlassbereich des Ruitscher Bachs sowie regelmäßige Kontrolle und Pflege des Bereiches unterhalb der "Köhlerstraße" | Stadt Polch, VG Maifeld | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.7 | Prüfung der Errichtung einer Rückhaltung im Abwassernetz vor der Einleitstelle in den Ruitscher Bach unterhalb der "Köhlerstraße", so dass eine Entlastung des Ruitscher Bachs erfolgt und eine pot. Renaturierung nicht zerstört wird | Abwasserwerk | hoch* | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.8 | Renaturierung des Ruitscher Bachs unterhalb der "Köhlerstraße" durch Entfernen der Betonschalen im Gewässerbett, Aufweitung des Gewässerquerschnittes und Schaffung von Retentionsraum (Aktion Blau Plus) | VG Maifeld | gering | 2,0 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.9 | Rücksprache mit Anwohner/in bzgl. der zulassungspflichtigen Ufermauer im direkten Gewässerumfeld, ggf. Rückbau dieser und Herstellung einer naturnahen Uferbefestigung | Stadt Polch, VG Maifeld, Untere Wasserbehörde | gering | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.10 | Entfernen des Bordsteines im Kreuzungsbereich von "Görgengasse" und "Am Hügel" oberhalb des Auslauf des Ruitscher Bachs aus der Verrohrung, um Oberflächenabfluss aus Straßenraum in den Bach zu gewährleisten (Notabflussweg) | Stadt Polch (in Rücksprache mit VG Maifeld) | Sofort | 1,0 | 5 | 5,0 | V.2 | | Infrastrukturbezogen | Schaffung von Notwasserwegen (oberflächlich, innerorts); Anpassung der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen (Sofortmaßnahmen werden gesondert geführt) | 1-3 |
| 1.11 | Entfernen des Wasserselleries im renaturierten Abschnitt des Ruitscher Bachs | VG Maifeld | gering | 2,0 | 4 | 2,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 1.12 | Bestandserfassung und Überprüfung des Versickerungsbeckens hinsichtlich der Bemessung, Leistungsfähigkeit sowie des Anschlusses an das Becken nördlich von Ruitsch zur Entlastung des renaturierten Ruitscher Bachs vor dem Hintergrund einer oftmaligen Überlastung | Abwasserwerk | mittel | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.13 | Anpflanzen von standortgerechten Gehölzen zur Beschattung des Gewässers und evtl. Reduzierung der Ausbreitung des Wasserselleries am Ruitscher Bach nördlich von Ruitsch | VG Maifeld | mittel | 1,0 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 1.14 | Sensibilisierung der Bürgerinnen und Bürger in Ruitsch hinsichtlich einer privaten Niederschlagswasserbewirtschaftung, z. B. in Form einer Niederschlagsrückhaltung/-versickerung auf den Privatgrundstücken | Stadt Polch, VG Maifeld | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.1 | | Verhaltensbezogen | Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation | 1-2 |
| 1.15 | Bestandserfassung und Überprüfung der Gewässerverrohrung in der Ortslage von Ruitsch vor dem Hintergrund der Einleitstellen und -mengen aus dem Kanalnetz und einer häufig auftretenden hydraulischen Überlastung | Stadt Polch, Abwasserwerk, VG Maifeld | hoch* | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.16 | Überprüfung der Gesamtsituation der Leistungsfähigkeit des Gewässers (Ruitscher Bach) vor dem Hintergrund der Aufnahme weiterer Einleitungen bzw. Einleitmengen | VG Maifeld, Abwasserwerk | hoch* | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.17 | Erstellung eines Gewässerentwicklungsplans für das Einzugsgebiet des Ruitscher Bachs und Berücksichtigung bzw. Einpflege der in dieser Maßnahmenliste aufgeführten Maßnahmen im Entwicklungsplan (Vor Umsetzung der Maßnahmen ist der Entwicklungsplan anzufertigen) | VG Maifeld | hoch | 1,0 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 1.18 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Durchlassbereiches des Ruitscher Bachs unter der Autobahn (A 48) | Straßenbaulastträger | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.19 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Entwässerungsgrabens (Oberflächenentwässerung) im Bereich "Am Hügel" zur Gewährleistung der Funktionsfähigkeit | Abwasserwerk | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| Polch - Nettesürsch | | | | | | | | | | | |
| 1.20 | Hochwasserangepasste Feldbewirtschaftung auf den Flächen oberhalb von Nettesürsch durch Anlegen von Pufferstreifen (Grün- und Gehölzstreifen) quer zur Abflussrichtung zur Zwischenspeicherung des Oberflächenabflusses | Anlieger / Eigentümer, Stadt Polch | hoch | 2,0 | 3 | 1,5 | III.2 | | Flächenbezogen | Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten | 2-3 |
| 1.21 | Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation der Quellbereiche des Kellbachs vor dem Hintergrund der ausbleibenden Wassermassen aus den Quellen sowie fehlenden zusätzlichen Einleitungen | Stadt Polch, VG Maifeld | mittel | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.22 | Bestandserfassung und Überprüfung der Genehmigungen der Fa. Rathscheck hinsichtlich der Nutzung und Umleitung des Quellwasser, vor dem Hintergrund eines ausbleibenden Abflusses im Gewässer | Stadt Polch, VG Maifeld, Kreisverwaltung, Anlieger / Eigentümer | mittel | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.23 | Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation am Gewässer und im Gewässerumfeld hinsichtlich baulicher Anlagen (z. B. Teichanlage) vor dem Hintergrund der Gewährleistung der natürlichen Abflussleistung | Stadt Polch, VG Maifeld, Kreisverwaltung | mittel | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.24 | Bestandserfassung und Überprüfung der Einleitstelle inklusive Prüfung der Entlastung des Gewässers | Abwasserwerk | mittel | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.25 | Überprüfung und Erfassung der Lage des Verbindungssammlers im direkten Gewässerumfeld des Kellbachs sowie regelmäßige Kontrolle (v. a. nach stärkeren Niederschlagsereignissen) | Abwasserwerk, VG Maifeld | hoch | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.8 | | Verhaltensbezogen | Identifizierung kritischer Infrastrukturen | 2-3 |
| 1.26 | Erstellung eines Gewässerentwicklungsplans für das Einzugsgebiet des Kellbachs und Berücksichtigung bzw. Einpflege der in dieser Maßnahmenliste aufgeführten Maßnahmen im Entwicklungsplan (Vor Umsetzung der Maßnahmen ist der Entwicklungsplan anzufertigen) | VG Maifeld | mittel | 1,0 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 1.27 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Einlaufbereiche der Straßenentwässerung oberhalb der Ortslage zur langfristigen Gewährleistung der Funktionsfähigkeit | Straßenbaulastträger | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| Polch | | | | | | | | | | | |
| 1.28 | Reaktivierung des ehemaligen Abfluss- und Versickerungsgrabens entlang der Straße "Schultheishof" zur temporären Zwischenspeicherung des Oberflächenabflusses | Stadt Polch | mittel | 2,0 | 3 | 1,5 | III.4 | | Flächenbezogen | Bau von Gräben (außerorts) | 2-3 |
| 1.29 | Offenlegung des verrohrten Viedelerbachs und Renaturierung dessen mit Anlage eines neuen Einlaufbauwerkes (evtl. mit Treibgutrückhalt und Sandfang) zur Schaffung von Retentionsraum durch Renaturierung im Bereich "Schultheishof" und "Leggewies" (Aktion Blau Plus) | Stadt Polch, VG Maifeld | hoch | 2,0 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.30 | Punktuelle Durchbruch durch den bestehenden Damm entlang der "Leggewies", um Abfluss aus dem Außengebiet in die "Leggewies" zu ermöglichen und Anlegen von Abflussgräben aus landwirtschaftlicher Fläche über Wirtschaftsweg in die "Leggewies" | Stadt Polch | in Umsetzung | 2,0 | 3 | 1,5 | III.4 | | Flächenbezogen | Bau von Gräben (außerorts) | 2-3 |
| 1.31 | Renaturierung des Viedelerbachs im Bereich der "Leggewies" zur Schaffung zusätzlichen Retentionsraumes (Aktion Blau Plus) | Stadt Polch, VG Maifeld | hoch | 2,0 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--------------|-----|---|-----|-------|--|----------------------|---|-----|
| 1.32 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung (z. B. Entfernen von Treibgut) des Einlaufbauwerkes des Viedelerbaches | Stadt Polch | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.33 | Schaffung von Abflusssrinnen entlang der Straße "Schultheishof" zur Entwässerung der Straßenoberfläche | Stadt Polch | hoch | 2,0 | 3 | 1,5 | III.4 | | Flächenbezogen | Bau von Gräben (außerorts) | 2-3 |
| 1.34 | Herstellung von Querabschlägen im Straßenverlauf "Schultheishof" und Wirtschaftsweg sowie aus der pot. Abflusssrinne zur Leitung des Außengebietsabflusses in die angrenzenden landwirtschaftliche Flächen | Stadt Polch | hoch | 2,0 | 3 | 1,5 | III.3 | | Flächenbezogen | Retention im Einzugsgebiet | 2-3 |
| 1.35 | Anlage von Notabflusswegen in der gesamten Ortslage der Stadt Polch im Zuge der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen zur schadlosen Abführung des Wassers im Starkregenfall (siehe hierfür die beigefügten Dokumente) | Stadt Polch | mittel | 2,0 | 5 | 2,5 | V.2 | | Infrastrukturbezogen | Schaffung von Notwasserwegen (oberflächlich, innerorts); Anpassung der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen (Sofortmaßnahmen werden gesondert geführt) | 1-3 |
| 1.36 | Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen entlang wesentlicher Notwasserwege in der Stadt Polch, z. B. durch Vorhalten von Sandsäcken, Herstellung mobiler Pallisadensystem, hochwasserangepassten Fenstern, Türen und Lichtschächten | Anwohner / Betroffene | hoch | 1,0 | 1 | 1,0 | I.4 | | Objektbezogen | Beratung von Privaten zum Objektschutz | 1-2 |
| 1.37 | Einbau von Rückstauklappen als technischer Objektschutz, um Rückstau aus Kanalisation zu verhindern | Anwohner / Betroffene | hoch | 1,0 | 1 | 1,0 | I.2 | | Objektbezogen | Techn. konstruktiver Objektschutz | 1-2 |
| 1.38 | Bestandserfassung und Überprüfung der Gewässerverrohrung des Polchers Bachs innerhalb der Ortslage von Polch hinsichtlich der Leistungsfähigkeit sowie der angeschlossenen Einleiten und Überprüfung der Herstellung zusätzlicher Rückhalte-/Retentionsräume zur Entlastung der Gewässerverrohrung | Stadt Polch, Abwasserwerk, VG Maifeld | hoch | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.39 | Entfernen des im Gewässerumfeld des Polcher Bach abgelagerten Grünschnittes (pot. Treibgut) zwischen "St. Georgen Straße" und "Veilchenstraße" | Anwohner / Betroffene, Stadt Polch | mittel | 1,0 | 3 | 3,0 | III.5 | | Flächenbezogen | Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes | 1-2 |
| 1.40 | Sensibilisierung der Bürgerinnen und Bürger für eine hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes in der Stadt Polch | Stadt Polch, VG Maifeld | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.1 | | Verhaltensbezogen | Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation | 1-2 |
| 1.41 | Sensibilisierung der Bürgerinnen und Bürger in dem älteren NBG um die "St. Florianstraße" und "Gerberstraße" für eine Nutzung der Privatgrundstücke zur Niederschlagsrückhaltung/-versickerung | Stadt Polch, Abwasserwerk | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.1 | | Verhaltensbezogen | Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation | 1-2 |
| 1.42 | Überprüfung des gesamten Kanalnetzes der Stadt Polch vor dem Hintergrund der häufigen Überlastungen, Anschluss zusätzlicher Flächen sowie Einleitungen in die bestehenden Gewässerverrohrung (zur Entlastung der Gewässerverrohrung des Polcher Bachs) (vgl. Maßnahmenpunkt 1.74) | Abwasserwerk | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.8 | | Verhaltensbezogen | Identifizierung kritischer Infrastrukturen | 2-3 |
| 1.43 | Überprüfung der geplanten Regenwasserbewirtschaftung und Herstellung einer multifunktionalen Flächennutzung im Zuge der Umgestaltung der Parkanlagen zur Schaffung von innerörtlichen Retentionsraum für Niederschlags-/Oberflächenwasser | Stadt Polch, Abwasserwerk, VG Maifeld | hoch | 1,0 | 5 | 5,0 | V.1 | | Infrastrukturbezogen | Wassersensible Bauleitplanung | 1-2 |
| 1.44 | Berücksichtigung des Verlaufs und Zustandes der Gewässerverrohrung mit Zuleitung in den Viedelerbach im Bereich "Antonius Hof" vor dem Hintergrund der Erweiterung der Gewerbeflächen in Polch | Stadt Polch | mittel | 2,0 | 5 | 2,5 | V.1 | | Infrastrukturbezogen | Wassersensible Bauleitplanung | 1-2 |
| 1.45 | Überprüfung der Gesamtsituation des Zuflusses in das Rückhaltebecken im Bereich "Im Gohl" vor dem Hintergrund eines nicht konstanten Zuflusses | Abwasserwerk | mittel | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.46 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Einläufe der Straßentwässerung in der "Bachstraße" sowie im Übergangsbereich zum Schultheishof zur Gewährleistung der Funktionsfähigkeit | Straßenbausträger | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.47 | Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Wohnbebauung in der "Franz-Schubert-Straße" zur Sicherung gegen Rückstau aus dem Kanalnetz | Anlieger / Eigentümer | hoch | 1,0 | 1 | 1,0 | I.2 | | Objektbezogen | Techn. konstruktiver Objektschutz | 1-2 |
| Polch - Kaan | | | | | | | | | | | |
| 1.48 | Umsetzung von hochwasserangepasster Feldbewirtschaftung im Außengebiet auf den landwirtschaftlichen Flächen oberhalb von Kaan in Form von Abflussgräben sowie Grün- und Gehölzstreifen quer zur Abflussrichtung | Anlieger / Eigentümer, Stadt Polch | mittel | 2,0 | 3 | 1,5 | III.2 | | Flächenbezogen | Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten | 2-3 |
| 1.49 | Anlegen von Querabschlägen und Abflussmulden auf den Wirtschaftswegen zur Abführung des Abflusses in die landwirtschaftlichen Flächen oberhalb von Kaan | Stadt Polch | mittel | 2,0 | 3 | 1,5 | III.4 | | Flächenbezogen | Bau von Gräben (außerorts) | 2-3 |
| 1.50 | Bestandserfassung und Überprüfung der Gesamtsituation des Kaaner Bachs hinsichtlich Quellzuflüsse und Quellgebiete in der Ortslage | Stadt Polch, VG Maifeld | mittel | 2,0 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.51 | Sensibilisierung der Bürger*innen von Kaan für eine hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes | Stadt Polch, VG Maifeld | mittel | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.1 | | Verhaltensbezogen | Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation | 1-2 |
| 1.52 | Überprüfung der bestehenden Abflussgräben mit Zuleitung in den Kaaner Bach in der Ortslage von Kaan vor dem Hintergrund der Nutzung dieser als Notabflusswege im Starkregenfall | Stadt Polch | mittel | 1,0 | 5 | 5,0 | V.2 | | Infrastrukturbezogen | Schaffung von Notwasserwegen (oberflächlich, innerorts); Anpassung der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen (Sofortmaßnahmen werden gesondert geführt) | 1-3 |
| Polcher Bach | | | | | | | | | | | |
| 1.53 | Umsetzung hochwasserangepasster Feldbewirtschaftung auf den landwirtschaftlichen Flächen ("Unter Kuckucksweiden") nördlich des Viedelerbaches in Form von Grün- und Gehölzstreifen quer zur Abflussrichtung | Anlieger / Eigentümer, Stadt Polch | mittel | 2 | 3 | 1,5 | III.2 | | Flächenbezogen | Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten | 2-3 |
| 1.54 | Optimierung des Straßendurchlasses des Viedelerbaches und Errichtung eines Durchlassbereiches nach Stand der Technik | Stadt Polch | mittel | 2 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.55 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Durchlassbereiches des Polcher Bachs im Außengebiet westlich von Polch | Stadt Polch | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.56 | Optimierung des Durchlassbereiches des Abflussgrabens unter der L52 östlich von Polch nach Stand der Technik zur Gewährleistung eines konstanten Abflusses | Straßenbausträger | mittel | 2 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.57 | Optimierung des Einlaufbauwerkes des Vorfluters in die Verrohrung unterhalb des Durchlass unter der L52 nach Stand der Technik | Straßenbausträger, Abwasserwerk | mittel | 2 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.58 | Renaturierung des Geisnacherbaches im Oberlauf zur Schaffung von Retentionsraum im Entstehungsgebiet des Abflusses (Aktion Blau Plus) unter Berücksichtigung des zusätzlich geplanten Gewerbegebietes in Polch, da vor einer Renaturierung entsprechende Maßnahmen im Abwasser-/Entwässerungsnetz umgesetzt werden müssen | Stadt Polch, Abwasserwerk, VG Maifeld | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.59 | Prüfung der Errichtung zusätzlicher Rückhaltebauwerke im Abwassernetz oberhalb "Im Wiesengrund" zur Zwischenspeicherung des Abflusses bei starken Niederschlagsereignissen zur Entlastung des Viedelerbaches | Abwasserwerk | mittel | 2 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.60 | Grunderwerb und Renaturierung des Viedelerbaches (teilweise bereits erfolgt) nördlich der "Blumenbergstraße" (Aktion Blau Plus) | VG Maifeld | in Umsetzung | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.61 | Errichtung eines Rückhaltebeckens (im Abwassernetz) nördlich der "Blumenbergstraße" zur Zwischenspeicherung des Abflusses aus weiteren Gewerbegebieten und Entlastung des Gewässers | Abwasserwerk | in Umsetzung | 3 | 2 | 0,7 | II.1 | | Kanalnetzbezogen | Entkoppeln von Außengebietsflächen | 3-4 |
| 1.62 | Absenkung der Uferböschung entlang des Viedelerbaches oberhalb der "Blumenbergstraße", so dass im Hochwasserfall das Gewässer ausufern kann und Retentionsraum zur Verfügung steht sowie großflächige Renaturierung des Viedelerbaches (Aktion Blau Plus) | VG Maifeld | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.63 | Rückbau oder Vergrößerung des Gewässerdurchlasses durch die "Veilchenstraße" zur Gewährleistung einer konstanten Abflussführung | Stadt Polch | mittel | 2 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.64 | Naturnahe Wiederherstellung des Viedelerbach zwischen der Unterquerung der "Blumenbergstraße" und dem Zusammenfluss mit dem Polcher Bach durch eine Renaturierung (Aktion Blau Plus) | VG Maifeld | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.65 | Entfernen der baulichen Anlagen im direkten Gewässerumfeld (pot. Treibgut) am Viedelerbach parallel zur "Justus-von-Liebig-Straße" und Sensibilisierung der Bürgerinnen und Bürger für ein hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes | Anwohner / Betroffene, Stadt Polch, VG Maifeld | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.1 | | Verhaltensbezogen | Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation | 1-2 |

| | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------------------------|-----------------------------|-----|---|-----|-------|--|----------------------|--|-----|
| 1.66 | Sicherung des Abflussvermögens der Teilverrohrung des Polcher Bachs unter der "Justus-von-Liebig-Straße" durch regelmäßige Kontrolle der Teilverrohrung | Stadt Polch | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.3 | | Gewässerbezogen | Sicherung/Verbesserung des Abflussvermögens im Siedlungsraum | 2-4 |
| 1.67 | Pflege und Entfernen von Treibgut vor der Teilverrohrung des Polcher Bachs unter der "Justus-von-Liebig-Straße" zur Sicherung des Abflussvermögens | Stadt Polch | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.68 | Sicherung der durch Uferabbrüche und Abspülungen freigelegte Starkstromleitung | EVU | umgesetzt | 2 | 5 | 2,5 | V.4 | | Infrastrukturbezogen | Schutz Kritischer Infrastrukturen | 2-4 |
| 1.69 | Wiederherstellung des freigespülten und durch Uferabbrüche freigelegten Kanalschachtes und -leitung am Polcher Bach zwischen "Am Blumenberg" und der "Justus-von-Liebig-Straße" | Abwasserwerk | hoch | 2 | 5 | 2,5 | V.4 | | Infrastrukturbezogen | Schutz Kritischer Infrastrukturen | 2-4 |
| 1.70 | Naturnahe Wiederherstellung des Polcher Bachs zwischen "Am Blumenberg" und der "Justus-von-Liebig-Straße" durch eine Renaturierung (Aktion Blau Plus) | VG Maifeld | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.71 | Herstellung eines Durchlassbereiches nach Stand der Technik im Bereich des Wirtschaftsweges am Polcher Bach zwischen "Am Blumenberg" und der "Justus-von-Liebig-Straße" | Stadt Polch | mittel | 2 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.72 | Naturnahe Wiederherstellung des Polcher Bachs südlich der K46 durch eine Renaturierung (Aktion Blau Plus), so dass weitere Abspülungen unterbunden werden | VG Maifeld, Abwasserwerk | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.5 | | Gewässerbezogen | Ufersicherung | 2-3 |
| 1.73 | Sicherung des durch Hochwasser und Uferabbrüche freigelegten Kanalschachtes am Polcher Bach südlich der K46 | Abwasserwerk | hoch | 2 | 5 | 2,5 | V.4 | | Infrastrukturbezogen | Schutz Kritischer Infrastrukturen | 2-4 |
| 1.74 | Überprüfung des Abwassernetzes und dessen Einleitstellen sowie Reduzierung der Abflussmengen der Entlastungsanlagen, so dass bei einem Abschlag in das Gewässer die Renaturierungen unterhalb nicht beschädigt/ zerstört werden (Pkt. 1.60 - 1.62 müssen in Gesamtheit betrachtet werden; vgl. Maßnahmenpunkt 1.42) | Abwasserwerk | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.75 | Renaturierung des Polcher Bachs zwischen Polch und Rüber (Aktion Blau Plus) sowie Optimierung eines des Wegdurchlasses hinsichtlich einer natürlichen Abflussführung | OG Rüber, VG Maifeld | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.76 | Naturnahe Wiederherstellung des Polcher Bachs hinter dem Durchlass des Wirtschaftsweges zwischen Polch und Rüber (Aktion Blau Plus) | OG Rüber, VG Maifeld | mittel | 2 | 6 | 3,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.77 | Prüfung der Schaffung von Rückhalteraum am Polcher Bach südlich der K46 zur Entlastung des Gewässers und zur Sicherung der durchgeführten Renaturierungen im Unterlauf (Grunderwerb im Rahmen der Aktion Blau Plus in Planung) | VG Maifeld, Abwasserwerk | hoch/ in Vorbereitung | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.78 | Naturnahe Wiederherstellung des Polcher Bachs und Reduzierung der Verlandung des Gewässers sowie regelmäßige Kontrolle der Renaturierungsstrecke am Polcher Bach zwischen Polch und Rüber (Aktion Blau Plus) | VG Maifeld | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.79 | Naturnahe Wiederherstellung des Polcher Baches sowie der Sohlstruktur zwischen Polch und Rüber (Aktion Blau Plus) | VG Maifeld | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.80 | Naturnahe Wiederherstellung des Polcher Bachs durch eine Renaturierung sowie Sicherung des Uferbereiches zwischen Polch und Rüber (Aktion Blau Plus) | VG Maifeld | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.81 | Erstellung eines Gewässerentwicklungsplans für das Einzugsgebiet des Polcher Bachs und Berücksichtigung bzw. Einpflege der in dieser Maßnahmenliste aufgeführten Maßnahmen im Entwicklungsplan (Vor Umsetzung der Maßnahmen ist der Entwicklungsplan anzufertigen) | VG Maifeld | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 1.82 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Einleitstellen des Abwassernetzes in den Polcher Bach, vor allem nach stärkeren Niederschlagsereignissen | Abwasserwerk | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.83 | Überprüfung und Erfassung der Lage des Verbindungssammlers im pot. ÜSG des Polcher Bachs | Abwasserwerk | hoch | 2 | 6 | 3,0 | VI.8 | | Verhaltensbezogen | Identifizierung kritischer Infrastrukturen | 2-3 |
| 8.9 | Bestandserfassung und Überprüfung Kanalnetzes der Stadt Polch und des Verbindungssammlers auf Leistungsfähigkeit und Auslastung, vor dem Hintergrund einer bereits mehrfach aufgetretenen Überflutung durch diese im Bereich der "Neumühle" (Vgl. Maßnahmenliste Gappenschach) | Abwasserwerk | hoch | 1,0 | 6 | 6,0 | VI.8 | | Verhaltensbezogen | Identifizierung kritischer Infrastrukturen | 2-3 |

Hinweis:

Die hier aufgeführten Maßnahmen sind in ihrer Gesamtheit und überörtlichen Wirksamkeit zu sehen. Daher werden an dieser Stelle auch objektbezogene Maßnahmen (z. B. lokaler Objektschutz) mit einem geringen N/A-Verhältnis versehen, da diese lediglich für die jeweiligen Anwender*innen einen Nutzen vorweisen und keine überörtliche Wirksamkeit erzeugen. Nichtsdestotrotz gilt es objektbezogene Maßnahmen im Privatbereich umzusetzen, da jede/r Bürger*in im Sinne der lokalen Gemeinschaftsaufgabe dazu verpflichtet ist so einen Beitrag zur nachhaltigen Hochwasser- und Starkregenvorsorge beizutragen.

* Aufgrund der zahlreichen Einleitungen ist eine hydraulische Überlastung des Ruitscher Bachs in der Ortslage Ruitsch vorhanden. Aufgrund dieser Tatsache sind die Maßnahmen mit einer hohen Priorität versehen.

Statistik

| | |
|------------|-----|
| 25%Quantil | 2,0 |
| Median | 3,0 |
| Mittelwert | 3,3 |
| 75%Quantil | 4,5 |