

# Hochwasservorsorgekonzept VG Mendig: Kellbach / Bellbach

## Ortsspezifische Maßnahmenliste -Teil 1-

30.07.2018

lfd. Nr.	Maßnahme	Zuständigkeit/Träger	zeitl. Horizont	Aufwand (A)	Nutzen (N)	N/A	Kat. lfd. Nr.	Verbundm .	Erklärung	Spanne A
<b>Mendig</b>										
1	Beseitigung von Abflusshindernissen: Entfernen von Objekten in unmittelbarer Gewässernähe, die bei Hochwasser abgeschwemmt werden können	Anlieger / Betroffene	Sofort	1	6	6,0	VI.6		Verhaltensbezogen Hochwasserangepasster Umgang mit umweltgefährdenden Stoffen	1-2
2	Information: Prüfen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an Gebäuden in Nähe des Kellbachs	Eigentümer / Betreiber	Sofort	1,5	6	4,0	VI.1		Verhaltensbezogen Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
3	Information: Rückschlagklappen	Eigentümer / Betreiber	Sofort	1	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
4	Entfernen der Schutzmittel (Sandsäcke, Pumpenagregat) aus dem Gefahrenbereich, damit sie bei Hochwasser sicher erreicht und eingesetzt werden können	Anlieger / Betroffene	kurzfristig	1	6	6,0	VI.3		Verhaltensbezogen Erstellung/Optimierung Alarm-/Einsatzpläne und der Einsatzroutinen	1-2
5	Auflisten der am Kellbach installierten und fehlenden Rechenbauwerke, Aufstellen eines Unterhaltungsplans, Festsetzen von Zuständigkeiten, Auflisten von zusätzlichen freiwilligen Unterstützern	VG Mendig , Stadt Mendig, Ortsgemeinden	kurzfristig	1,5	6	4,0	VI.10		Verhaltensbezogen Bewirtschaftung von Maßnahmen	1-2
6	Umgestaltung sanierungsbedürftiger oder problematischer Rechenbauwerke nach dem Stand der Technik	VG Mendig / Straßenbaulastträger	kurzfristig	2	4	2,0	IV.1		Gewässerbezogen Entschärfung von Abflusshindernissen (z. B. Treibholzurückhalt, Sandfang)	2-3
7	Prüfen der Genehmigungen von baulichen Anlagen im kritischen Auenbereich	VG Mendig, Untere Wasserbehörde	mittelfristig	2	4	2,0	IV.3		Gewässerbezogen Sicherung/Verbesserung des Abflussvermögens im Siedlungsraum	2-4
<b>I Niedermendig</b>										
I.1	Böschung in der Dammstraße / Mühlenstraße nach Stand der Technik instandsetzen	Eigentümer / Betreiber	mittelfristig	2	4	2,0	IV.5		Gewässerbezogen Ufersicherung	2-3
I.2	Umgestaltung sanierungsbedürftiger oder problematischer Rechenbauwerke nach dem Stand der Technik (Mühlenstraße)	VG Mendig / Straßenbaulastträger	mittelfristig	2	4	2,0	IV.1		Gewässerbezogen Entschärfung von Abflusshindernissen (z. B. Treibholzurückhalt, Sandfang)	2-3
I.3	Ausstatten kritischer Rechenbauwerke mit händisch bedienbarem Räummechanismus	VG Mendig / Straßenbaulastträger	mittelfristig	2	4	2,0	IV.1		Gewässerbezogen Entschärfung von Abflusshindernissen (z. B. Treibholzurückhalt, Sandfang)	2-3
I.4	Überprüfen der Stege über den Kellbach im Bereich der Hospitalstraße und Prüfen einer Dammerhöhung	VG Mendig, Untere Wasserbehörde	mittelfristig	2	4	2,0	IV.3		Gewässerbezogen Sicherung/Verbesserung des Abflussvermögens im Siedlungsraum	2-4
<b>II Obermendig</b>										
II.1	Hydraulische Verbesserung problematischer Rechenbauwerke nach dem Stand der Technik (Laacher Straße)	VG Mendig / Straßenbaulastträger	mittelfristig	2	4	2,0	IV.1		Gewässerbezogen Entschärfung von Abflusshindernissen (z. B. Treibholzurückhalt, Sandfang)	2-3
II.2	Verbessern der Abflussleistung und des naturnahen Potentials über ein Entfernen des Sohlverbaus sowie Verbreitern des Gewässerquerschnitts am Kellbach auf Höhe der Schrebergärten, Prüfen einer Umgestaltung der hydraulisch ungünstigen Verzweigungen im Gewässerverlauf	VG Mendig	mittelfristig	2,5	4	1,6	IV.3		Gewässerbezogen Sicherung/Verbesserung des Abflussvermögens im Siedlungsraum	2-4
II.3	Böschung in den Mühlwiesen nach Stand der Technik instandsetzen	Eigentümer / Betreiber	Sofort	1,5	6	4,0	VI.1		Verhaltensbezogen Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
II.4	Umsetzbarkeit von naturnahen Rückhaltebecken auf der Freifläche oberhalb des Entenweihers zwischen Tannenweg und Ernteweg prüfen	VG Mendig	langfristig	3,5	4	1,1	IV.6		Gewässerbezogen Schaffung von Retentionsraum	2-4
II.5	Entfernen der Anwallung an Wirtschaftswegen oberhalb der Wasserschöpp und gezieltes Abschlagen von Außengebietswasser in Sickerstreifen	Stadt Mendig, Eigentümer / Betreiber	langfristig	2	3	1,5	III.3		Flächenbezogen Retention im Einzugsgebiet	2-3
II.6	Nutzung der Freiflächen am Kellbach als Rückhalteraum prüfen (zwischen Feld und Wanderparkplatz)	Stadt Mendig	mittelfristig	2,5	4	1,6	IV.6		Gewässerbezogen Schaffung von Retentionsraum	2-4
II.7	Risikokommunikation: Versagenszenario der privaten Stahlbetonmauer am Kellbach in der Laacher Straße und Notabflusstrassen	Anlieger / Betroffene	kurzfristig	1	6	6,0	VI.1		Verhaltensbezogen Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation	1-2
II.8	Aufnahme des neuralgischen Punktes St. Florinstraße / Schultheisstraße in den SAP der Feuerwehr	Stadt Mendig / VG Mendig (FW)	kurzfristig	1	3	3,0	VI.3	x	Verhaltensbezogen Erstellung/Optimierung Alarm-/Einsatzpläne und der Einsatzroutinen	1-2

# Hochwasservorsorgekonzept VG Mendig: Kellbach / Bellbach

## Ortsspezifische Maßnahmenliste -Teil 2-

30.07.2018

II.9	Prüfen, inwieweit der Abfluss der Hauptfluttrasse im Einzugsgebiet des Kellbachs (Wirtschaftsweg oberhalb der Wasserschöpp) in die Fläche abgeschlagen werden kann	Stadt Mendig, Eigentümer / Betreiber	langfristig	2	3	1,5	III.3		Flächenbezogen	Retention im Einzugsgebiet	2-3
II.10	Kanalhydraulik in Obermendig überprüfen „Überrechnung Kanal / Kanalsanierung“	VG Mendig (Abwasserwerk)	in Arbeit	2,5	2	0,8	II.2		Kanalnetzbezogen	Verbesserung von Bauwerkskonstruktionen (z.B. Einlaufschächte)	3-4
II.11	Entfernen von Grünschnitt und Unrat aus dem Uferbereich des Kellbachs	Eigentümer / Betreiber	<b>Sofort</b>	1	4	4,0	IV.2		Gewässerbezogen	Optimierung der Gewässerunterhaltung	1-2
<b>III</b>	<b>Obermendig - Bell</b>										
III.1	Machbarkeit potentieller Rückhaltemöglichkeit durch Dammschüttung bei Feldweg und bauliche Drosselung des Bachlaufs des Bellbachs prüfen	VG Mendig	langfristig	3	4	1,3	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
III.2	Machbarkeit des Anlegens einer zweiten Rückhaltefläche auf der privaten Agrarfläche hinter dem RÜB Bell prüfen	VG Mendig (Abwasserwerk)	langfristig	3	2	0,7	II.1		Kanalnetzbezogen	Entkoppeln von Außengebietsflächen	3-4
III.3	Machbarkeit der Umsetzung einer kaskadenartigen Rückhaltung am Kellbach zwischen Mendig und Bell prüfen	VG Mendig	mittelfristig	2	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
III.4	Machbarkeit der Umsetzung einer kaskadenartigen Rückhaltung am Bellbach zwischen Mendig und Bell prüfen	VG Mendig	mittelfristig	2	4	2,0	IV.6		Gewässerbezogen	Schaffung von Retentionsraum	2-4
						Statistik					
						25%Quantil	1,6				
						Median	2,0				
						Mittelwert	2,4				
						75%Quantil	2,5				