

Anlage 1: Maßnahmenliste

lfd. Nr.	Maßnahmen		Zuständigkeit/Träger	zeitlicher Horizont
<b>5.1.</b>	<b>Maßnahmen Entwässerungsgraben L 27</b>			
5.1.1	Umgestaltung Entwässerungsgraben	Rückbau Betonhalbschalen auf Rasenmulden Errichtung von Querriegeln aus Steinschüttungen	LBM	mittelfristig
5.1.2	Grabenunterhaltung	Rückschintte im Grabenumfeld Entfernung Pflanzenreste	LBM	sofort und turnusmäßig
5.1.3	Optimierung des Oberflächenabflusses benachbarter landwirtschaftlicher Flächen	siehe 5.12.1.2	anliegender Landwirt	sofort
<b>5.2.</b>	<b>Maßnahmen Brückenbauwerk, Dorfstr. Hsnr. 52</b>			
5.2.1	Machbarkeitsstudie einer baulichen Umgestaltung des Brückenbauwerks Dorfstr. 52	hydraulische Untersuchung an Engstelle Brückenbauwerk	VG Gerolstein	kurzfristig
		Prüfung einer bauliche Umgestaltung	VG Gerolstein & LBM	nach hydraulischer Überprüfung
5.2.2	Reduzierung der ersten Abflusswelle	Errichtung von Flutmulden oberhalb des Ortsgemeinde z.B. auf Flur 9 Nr. 46, Flur 4 Nr. 3/1 Erwerb oder Nutzung privater Flächen eruieren	VG Gerolstein & OG Rockeskyll	mittelfristig
5.2.3	Herstellung Notabflußweg über die Dorfstraße	Schaffung Notwasserweg in Dorfstraße und "Im Überecken"	VG Gerolstein & LBM	kurzfristig
		Anhebung Bordsteine		
		Errichtung von Schutzmauern / mobile Schutzwand entlang des Notwasserweg		
5.2.4	Bachunterhaltung	Entfernung Sedimentablagerungen, Fremdkörper und Anlandungen aus Bachsohle	VG Gerolstein	sofort und turnusmäßig
		Sanierung Gerinnemauer	VG Gerolstein / Anlieger	kurzfristig
5.2.5	weitere Maßnahmen	Objektschutz- und Schadensminimierungsmaßnahmen an Gebäuden Dorfstraße, "Im Überecken"	Anlieger	kurzfristig
<b>5.3.</b>	<b>Maßnahmen 1. Brückenbauwerk, "Im Überecken"</b>			
5.3.1	Bachunterhaltung	Entfernung Sedimentablagerungen, Fremdkörper und Anlandungen aus Bachsohle	VG Gerolstein	sofort und turnusmäßig
<b>5.4.</b>	<b>Maßnahmen Außengebiet West</b>			
5.4.1	Grabenunterhaltung	Rückschintte im Grabenumfeld	OG Rockeskyll	sofort und turnusmäßig
		Entfernung Pflanzenreste		
	Renaturierung Graben "Außengebiet West"	Schaffung Naturnaher Rückhalteräume Schaffung von nieren Querwalle zur Gewinnung von Retentionsraum Aufweitung zur Gewässerberuhigung Erhöhung der Rauigkeit im Bachbett	OG Rockeskyll	langfristig
	baulische Umgestaltung Einlaufbauwerk	hydraulisch günstigere Ausführung ausreichender Stababstand, welcher auch bei Hochwasserabfluss geräumt werden kann Anschluss an Notwasserweg der Dorfstraße	OG Rockeskyll	kurzfristig
<b>5.5.</b>	<b>Maßnahmen Kalksgraben oberhalb des Wasserhäuschens</b>			
5.5.1	Grabenunterhaltung	Rückschintte im Grabenumfeld	OG Rockeskyll	sofort und turnusmäßig
		Entfernung Pflanzenreste		
	Neuprofilierung Graben "Kalksgraben"	Graben entsprechend dem Böschungswinkel neu profilieren Graben verbreitern und dadurch Rückhaltevolumen erhöhen	OG Rockeskyll	kurzfristig
<b>5.6.</b>	<b>Maßnahmen Durchlass und Grabensystem Friedhof</b>			
5.6.1	Grabenunterhaltung	Rückschintte im Grabenumfeld	OG Rockeskyll	sofort und turnusmäßig
		Entfernung Pflanzenreste		
	baulische Umgestaltung Einlaufbauwerk	hydraulisch günstigere Ausführung ausreichender Stababstand, welcher auch bei Hochwasserabfluss geräumt werden kann Anschluss an Notwasserweg	OG Rockeskyll	kurzfristig
		Herstellung Notabflußweg	Schaffung Notwasserweg über Wirtschaftsweg hinweg Pflasterrinne mit Auslass in den "Ohrenbach"	OG Rockeskyll
	Neuprofilierung Graben Friedhof	Graben entsprechend dem Böschungswinkel neu profilieren Graben verbreitern und dadurch Rückhaltevolumen erhöhen	OG Rockeskyll	mittelfristig

Anlage 1: Maßnahmenliste

lfd. Nr.	Maßnahmen		Zuständigkeit/Träger	zeitlicher Horizont
5.7	<b>Maßnahmen Straßenentwässerung Wirtschaftsweg "Auf der Ley"</b>			
5.7.1	Grabenunterhaltung	Rückschintte im Grabenumfeld Entfernung Pflanzenreste	OG Rockeskyll	sofort und turnusmäßig
	Herstellung Totholz- Treibgutrechen	Treibgutrechen vor Durchlass und im Grabenverlauf installieren	OG Rockeskyll	kurzfristig
	Neuprofilierung Graben Friedhof	Graben entsprechend dem Böschungswinkel neu profilieren Graben verbreitern und dadurch Rückhaltevolumen erhöhen	OG Rockeskyll	langfristig
5.8	<b>Maßnahmen Straßenentwässerung Wirtschaftsweg/"Im Ohrenpesch"</b>			
5.8.1	Grabenunterhaltung	Rückschintte im Grabenumfeld Entfernung Pflanzenreste	OG Rockeskyll	sofort und turnusmäßig
	Umgestaltung Entwässerungsgraben	Rückbau Betonhalbschalen auf Rasenmulden Errichtung von Querriegeln aus Steinschüttungen	OG Rockeskyll	mittelfristig
	Neugestaltung Einlaufbauwerke	Umgestaltung Einlaufbauwerke mit Treibgutrückhalt	OG Rockeskyll	kurzfristig
5.9	<b>Maßnahmen Durchlassverrohrung "Ohrenbach"</b>			
5.9.1	Grabenunterhaltung	Rückschintte im Grabenumfeld sowie im Einlaufbereich des Durchlasses Entfernung Pflanzenreste	OG Rockeskyll	sofort und turnusmäßig
	Herstellung Totholz- Treibgutrechen	Treibgutrechen vor Durchlass und im Grabenverlauf installieren	OG Rockeskyll	mittelfristig
	Renaturierung Graben "Ohrenbach"	Schaffung Naturnaher Rückhalteräume Entfernung gerade Linienführung des Ohrenbachs Schaffung von niedrigen Querwälle zur Gewinnung von Retentionsraum Aufweitung zur Gewässerberuhigung Erhöhung der Rauigkeit im Bachbett	OG Rockeskyll	langfristig
5.10	<b>Maßnahmen Bachverrohrung "Im Überecken"</b>			
5.10.2	Herstellung Totholz- Treibgutrechen samt Geröllfang	3D Rechen vor Durchlass installieren Geröllfang vor Durchlassinstallieren Klärung der Zugänglichkeit Durchlassverrohrung auf Privat	OG Rockeskyll & Anlieger	kurzfristig
	Grabenunterhaltung	Rückschintte Mündungsbereich Durchlassverrohrung Entfernung Pflanzenreste	OG Rockeskyll & Anlieger	sofort und turnusmäßig
5.11	<b>Gewässerumfeld Nutzung und Kanalunterhaltung</b>			
5.11.1	Einrichtung Totholzmanagement	Entwicklung naturnaher Gewässer oberhalb von Ortslagen in Hinblick als Treibgutbremse	VG Gerolstein, OG Rockeskyll, LBM, SGD	sofort und turnusmäßig
		Integration von Treibgutfängen		
		Aufstellung von Unterhaltungskonzepten		
	Unterhaltung von Gräben und Rechen	Ziel angeschwemmtes Treibgut jeglicher Art auf ein Minimum zu begrenzen und die Fließgeschwindigkeiten zu reduzieren	VG Gerolstein, Ortsgemeinde & LBM	
	Gewässerkontrolle / Nutzungen Kontrollieren	Regelmäßige Gewässerbegehungen	VG Gerolstein, Ortsgemeinde, SGD	
		Fehlnutzungen beseitigen lassen (illegale Brücke Kaulbach)		
Unterhaltung Kanalisation	Reinigung Kanalnetz TV-Befahrung samt baulicher Zustandsbewertung Überprüfung hydraulische Leitungsfähigkeit	Ortsgemeinde & VG Gerolstein		

Anlage 1: Maßnahmenliste

lfd. Nr.	Maßnahmen		Zuständigkeit/Träger	zeitlicher Horizont
5.12	<b>Allgemeine Maßnahmen</b>			
5.12.1	<b>Flächenvorsorge bzw. natürlicher Wasserrückhalt</b>			
5.12.1.1	Flächenverfügbarkeit	Aufkaufen von Flächen für den Wasserrückhalt und um die Zugängigkeit im Hochwasserfall zu gewährleisten	VG Gerolstein & Ortsgemeinde	mittelfristig
5.12.1.2	Reduzierung der Bodenerosion bzw. Hochwasserangepasste Feldbewirtschaftung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufkaufen von Flächen für den Wasserrückhalt und um die Zugängigkeit im Hochwasserfall zu gewährleisten;</li> <li>• Umsetzung der Empfehlungen des Infopakets „Hochwasservorsorge in Verbandsgemeinden durch Flussgebietsentwicklung“ des Landesamtes für Umwelt</li> </ul>	Ortsgemeinde & betroffene Landwirte	fortlaufend
5.12.1.3	Hochwasserangepasstes Planen im Bebauungsplan	Reduzierung des Versiegelungsgrads bereits beim Bebauungsplan beachten	VG Gerolstein & Ortsgemeinde	zukünftig & fortlaufend
5.12.1.4	Optimierung der Außengebietsentwässerung bei Erschließungsmaßnahmen und Änderungen bestehenden Planungen;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reduktion der Zufluss Wassermenge;</li> <li>• Einbau leistungsfähiger Einlaufbauwerke zur Aufnahme von Außengebietswasser in die Kanalisation;</li> <li>• Bau von Notwasserführungen;</li> <li>• Entwässerungsminderung bei Landwirtschaftlich genutzten Flächen an Hanglagen</li> </ul>	G Gerolstein, OG Rockeskyll, betroffene Landwirte	zukünftig & fortlaufend
5.12.1.5	Einhaltung gesetzliche Vorgaben zur Bebauung	Überprüfung der Bebauung im 10m-Bereich von Gewässern III. Ordnung und 40m-Bereich von Gewässern II. Ordnung	VG Gerolstein & Wasserbehörde	sofort & fortlaufend
		Überprüfung von Bauvorhaben in Überschwemmungsgebieten, Tiefenlinien und gefährdeten Hanglagen; Vorgaben zur hochwassersensiblen Nutzung	Ortsgemeinde & Betroffene	sofort & fortlaufend
5.12.2	<b>Bauvorsorge</b>			
5.12.2.1	Hochwasserangepasstes Planen, Bauen und Sanieren,	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Festsetzung von Abfanggräben zur Umleitung von Außengebietswasser</li> <li>• Einbau von Rückstauklappen zur Verhinderung von Schäden aus Rückstau aus der Kanalisation</li> <li>• Aufklärung, Information und Beratungsprogramme zum hochwasserangepassten Planen und Bauen</li> <li>• Beratungsangebot zu lokalem Objektschutz</li> <li>• Quelle für Hochwassergefahren- und Risikokarten für Gewässer I. und II. Ordnung siehe <a href="http://www.gdawasser.rlp.de/GDAWasser/client/gisclient/index.html?applicationId=46083&amp;">http://www.gdawasser.rlp.de/GDAWasser/client/gisclient/index.html?applicationId=46083&amp;</a> (Zugriff 15.10.2018)</li> </ul>	Betroffene	kurzfristig
5.12.2.2	Lagerung Wassergefährdende Stoffe	Lagerung von Wassergefährdende Stoffen privat und gewerblich, hierzu zählen unteranderm Heizöl- oder Gastanks diese sind in Überschwemmungsgebieten gegen Aufschwimmen/ Auftrieb zu sichern. Dies ist nur sinnvoll wenn die Behälter auch dem Außendruck standhalten können ohne undicht zu werden. Spezialtanks sind im Handel erhältlich. Mit dem neuen Hochwasserschutzgesetz II (06/2017) ist die Anlage von Heizölverbraucheranlagen in Überschwemmungsgebieten und in weiteren Risikogebieten verboten. Ausnahmen sind möglich.	Betroffene & Wasserbehörde	sofort & fortlaufend
5.12.2.3	Lagerung von mobilen Gütern in Hochwasser- bzw. Starkregenbetroffenenbereichen	• freihalten von Notabflusswegen	Betroffene, Ortsgemeinde	sofort & fortlaufend
5.12.2.4	Anpassung der Verkehrsinfrastruktur in Bezug auf die Gefahren von Hochwässern und Strakregenereignisse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochwasserangepasstes Planen, Bauen und Sanieren an öffentlichen Infrastruktureinrichtungen</li> <li>• Kartierung hochwassergefährdeter Verkehrsinfrastruktur und Erstellen von Sanierungskonzepten für langfristige Umsetzung</li> </ul>	VG Gerolstein & Ortsgemeinde	mittelfristig
5.12.2.5	Anpassung der hochwasserbetroffenen öffentlichen Ver- und Entsorgungsinfrastruktur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verzicht bzw. Umbau von Ver- und Entsorgungseinrichtungen in überflutungsgefährdeten Gebieten</li> <li>• Hochwasserangepasste Bauweise von Ver- und Entsorgungseinrichtungen in überflutungsgefährdeten Gebieten</li> <li>• Erstellen eines Katasters der für die lokale Ver- und Entsorgung kritischen Infrastruktur (Strom-, Wasser- und Gasversorgung)</li> </ul>	VG Gerolstein & Ortsgemeinde & Ver- & Entsorgungsunternehmen	langfristig
5.12.3	<b>Risiko- und Verhaltensvorsorge</b>			
5.12.3.1	Versicherungsschutz	Objekte mit einer Elementarschadensversicherung absichern, siehe hierzu <a href="https://ibh.rlp-umwelt.de/servlet/is/8641/">https://ibh.rlp-umwelt.de/servlet/is/8641/</a> (Zugriff 15.10.2018)	Betroffene	mittelfristig
5.12.3.2	Verhaltensvorsorge	Information über Sorgfaltspflicht potenziell Betroffener inkl. Versicherungsmöglichkeit	Betroffene & Ortsgemeinde	kurzfristig
		Nutzung der bereitgestellten Möglichkeiten zur Verhaltensvorsorge	Betroffene	fortlaufend
5.12.3.3	Erstellung persönlichen Notfallplans	<ul style="list-style-type: none"> <li>• wichtige Adressen, Dokumente und Medikamente</li> <li>• Sicherung von ideellen Werten</li> <li>• Information von Nachbarn über Abwesenheit</li> <li>• Fahrzeuge rechtzeitig aus Gefahrenzone entfernen (keine überfluteten Straßen durchfahren!)</li> </ul>	Betroffene	kurzfristig
5.12.4	<b>Gefahrenabwehr und Katastrophenschutz</b>			
5.12.4.1	Alarm und Einsatzpläne	Überarbeitung von Alarm- und Einsatzplänen inkl. Zuständigkeiten	Feuerwehr Rockeskyll & VG Gerolstein	mittelfristig & fortlaufend
5.12.4.2	Alarmierungskette	Überarbeitung des Informationsflusses bei der Alarmierung und in Bereitschaft Setzung der Einsatzkräfte bei Bedrohungslagen		mittelfristig
5.12.4.3	Verkehrsregelung	Kartierung bzw. Ausweisung von Umleitungsstrecken im Hochwasserfall für Feuerwehren, Rettungsdienste, etc.		mittelfristig & fortlaufend
5.12.4.4	Ausrüstung der Feuerwehren ergänzen um:	Schmutzwasserpumpen Stromversorgungsaggregate		kurzfristig - mittelfristig

## Anlage 1: Maßnahmenliste

lfd. Nr.	Maßnahmen		Zuständigkeit/Träger	zeitlicher Horizont
5.12.5	Informationsvorsorge			
5.12.5.1		Einrichten eines Frühwarnsystems der Bürger und Informationsvorsorge zu Internetauftritten des Landes, DWD & Behörden	VG Gerolstein & Ortsgemeinde	kurzfristig
5.12.5.2	Informationsvorsorge	Hinweise zur Informationsvorsorge über mobile Applikationen z.B. Katwarn, NINA, Mein-Pegel & WarnWetter	VG Gerolstein & Landkreis	kurzfristig
5.12.5.3		Beachtung der Datenpflege zur Informationsvorsorge	VG Gerolstein	mittelfristig & fortlaufend