

| Hochwasser- und Starkregenvorsorgekonzept für den Adenauer Bach und Trierbach in der VG Adenau - ortsspezifische Maßnahmenliste - | | | | | | | | | | STAND: 14.01.2022 | |
|--|--|---|-----------|-------------|------------|-----|---------------|-----------|-----------------------------|---|----------|
| Ifd. Nr. | Maßnahme | Zuständigkeit/Träger | Priorität | Aufwand (A) | Nutzen (N) | N/A | Kat. Ifd. Nr. | Verbundm. | Erklärung | | Spanne A |
| | | | | | | | | | Kategorie - Maßnahmengruppe | | |
| Adenauer Bach | | | | | | | | | | | |
| Stadt Adenau | | | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Breidscheid - Umsetzung von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Wohnbebauung im Bereich "Brunnenstraße/ Trierer Straße" am Elmigsbach | Anwohner / Betroffene | mittel | 1 | 1 | 1,0 | I.4 | | Objektbezogen | Beratung von Privaten zum Objektschutz | 1-2 |
| 1.2 | Breidscheid - Vergrößerung des Gewässerquerschnittes im Durchlassbereich des Elmigsbaches unter der "Trierer Straße" zur Optimierung der Abflussleistung durch Entfernen der starken Sedimentablagerungen | Stadt Adenau, VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.3 | | Gewässerbezogen | Sicherung/Verbesserung des Abflussvermögens im Siedlungsraum | 2-4 |
| 1.3 | Breidscheid - Optimierung der Einlaufbereiche nach Stand der Technik (mit vorgeschaltetem Gitter) an den Teilverrohrungen des Elmigsbaches in der "Brunnenstraße", um Verlegung und Aufstau zu verhindern | Stadt Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 1.4 | Breidscheid - Schaffung eines naturnahen Rückhalteraums am Elmigsbach oberhalb der "Brunnenstraße" | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.5 | Breidscheid - Wiederherstellung und Optimierung des Durchlassbereiches am Zusammenfluss der Quellbereiche des Elmigsbaches nach Stand der Technik zur Gewährleistung einer Abflussführung | Stadt Adenau, Land RLP | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 1.6 | Breidscheid - Renaturierung des Elmigsbaches zur Wiederherstellung eines Gewässerbettes und Schaffung natürlichen Retentionsraumes | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.7 | Breidscheid - Rückbau des Doppeldurchlasses im Wirtschaftsweg am Elmigsbach und Herstellung eines Durchlassbereiches nach Stand der Technik | Stadt Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 1.8 | Breidscheid - Entfernen der Ablagerungen von Geröll und Wiederherstellung des natürlichen Gewässerbettes am Elmigsbach | VG Adenau | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 1.9 | Breidscheid - Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Gewässerabschnittes am Elmigsbaches, z. B. durch Rückschnitt und Gehölzpflege | VG Adenau | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 1.10 | Breidscheid - Renaturierung des Lochertsbachs durch Aufweitung des Gewässerbettes und Geländemodellierung zur Schaffung von Retentionsraum | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.11 | Breidscheid - Herstellung von natürlichen, dezentralen Rückhalträumen am Lochertsbach im Zuge der pot. Renaturierung (Hinweis: positiver Einfluss auf den Wasserhaushalt, geringe Wirkung bei Starkregen-/Extremereignissen) | Stadt Adenau, VG Adenau | mittel | 2 | 3 | 1,5 | III.3 | | Flächenbezogen | Retention im Einzugsgebiet | 2-3 |
| 1.12 | Rückbau des alten Wehrs am Adenauer Bach in der "Trierer Straße" (Umbau abflussbehindernder Einbauten) und Vergrößerung des Abflussprofils zur Verbesserung des Abflussvermögens sowie Schaffung einer ökologischen Durchgängigkeit | SGD Nord, Stadt Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.3 | | Gewässerbezogen | Sicherung/Verbesserung des Abflussvermögens im Siedlungsraum | 2-4 |
| 1.13 | Sensibilisierung der Anwohnerinnen und Anwohner für eine hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes und Überschwemmungsgebietes am Adenauer Bach, z. B. durch gezielte Information per Internet, Presse und Informationsflyern der Anwohner*innen im Bereich der "Trierer Straße" | Stadt Adenau, VG Adenau | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.1 | | Verhaltensbezogen | Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation | 1-2 |
| 1.14 | Herstellung eines Treibgutfangs südlich von Adenau im Mündungsbereich des Adenauer Bachs mit Grader Seifen, für den kontrollierten Rückhalt von abgeschwemmtem Treibgut | Stadt Adenau, VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.1 | | Gewässerbezogen | Entschärfung von Abflusshindernissen (z. B. Treibholzurückhalt, Sandfang) | 2-3 |
| 1.15 | Herstellung eines hochwasserangepassten/klimaresilienten Einlaufbauwerks oberhalb der "Mittelbachstraße" für einen namenlosen Oberflächenabfluss | Stadt Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 1.16 | Hochwasserangepasste Sicherung des Verteilerkastens im direkten Gewässerumfeld des Näsbaches in der "Näsbachstraße" | EVU | mittel | 2 | 5 | 2,5 | V.4 | | Infrastrukturbezogen | Schutz Kritischer Infrastrukturen | 2-4 |
| 1.17 | Anlegen von Querabschlägen im Wirtschaftsweg oberhalb der "Wehrseifenstraße" zur Führung des Oberflächenabflusses bei Starkregen in die angrenzenden Freiflächen / Waldflächen | Eigentümer / Betreiber, Stadt Adenau | gering | 2 | 3 | 1,5 | III.4 | | Flächenbezogen | Bau von Gräben (außerorts) | 2-3 |
| 1.18 | Versetzen des Kanaleinlaufes im Wirtschaftsweg oberhalb der "Wehrseifenstraße" in den Geländetiefpunkt, so dass ein Oberflächenabfluss in diesen erfolgen kann | Abwasserwerk Adenau | gering | 3 | 2 | 0,7 | II.2 | | Kanalnetzbezogen | Verbesserung von Bauwerkskonstruktionen (z. B. Einlaufschächte) | 3-4 |
| 1.19 | Rückbau des bestehenden defekten Einlaufbauwerks und Herstellung eines Einlaufbereiches nach Stand der Technik am Wehrseifen | Betreiber / Eigentümer, Stadt Adenau, VG Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 1.20 | Überprüfung der Entwässerung der Nürburgiring-Nordschleife hinsichtlich der Schaffung einer Rückhaltung zur Entkopplung der Abflussführung mit Ableitung in Richtung Adenau und Adenauer Bach | Betreiber / Eigentümer, Stadt Adenau, VG Adenau | mittel | 2 | 3 | 1,5 | III.3 | | Flächenbezogen | Retention im Einzugsgebiet | 2-3 |
| 1.21 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Abflussmulde oberhalb der "Wehrseifenstraße" zur Abflussleitung von anfallendem Oberflächenwasser | Stadt Adenau, VG Adenau | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.22 | Herstellung eines Einlaufbauwerks mit Einlaufgitter am namenlosen Gewässer oberhalb der Straße "Zum Eckernbaum" | Stadt Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 1.23 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung (Rückschnitt des Bewuchses) am Einlaufbereich des namenlosen Gewässers oberhalb der Straße "Zum Eckernbaum" | Stadt Adenau, VG Adenau | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 1.24 | Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Wohnbebauung in der Straße "Zum Eckernbaum", im Bereich des offenen Verlaufs des namenlosen Gewässers über das Privatgrundstück | Anwohner / Betroffene | mittel | 1 | 1 | 1,0 | I.4 | | Objektbezogen | Beratung von Privaten zum Objektschutz | 1-2 |
| 1.25 | Optimierung des Einlaufbauwerks mit Herstellung eines Einlaufgitters am namenlosen Gewässer im Kreuzungsbereich von "Zum Eckernbaum" und "Kallenbachstraße" | Stadt Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 1.26 | Entfernen von angesammeltem Treibgut sowie regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Einlaufbauwerks am Wimbach im Bereich der "Wimbachstraße" | Stadt Adenau | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.27 | Optimierung des Einlaufbauwerks mit Herstellung eines Einlaufrechens nach Stand der Technik am Wimbach im Bereich der "Wimbachstraße" | Stadt Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 1.28 | Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Bebauung im Umfeld des Einlaufbauwerks des Wimbachs in der "Wimbachstraße" | Anwohner / Betroffene | mittel | 1 | 1 | 1,0 | I.4 | | Objektbezogen | Beratung von Privaten zum Objektschutz | 1-2 |
| 1.29 | Rückbau des provisorischen Einlaufrechens am Krekelbach und Herstellung eines Einlaufbauwerks mit Einlaufgitter nach Stand der Technik in der "Bertrodtstraße" | Stadt Adenau, VG Adenau | hoch | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 1.30 | Regelmäßige Pflege und Unterhaltung der Abflussmulde sowie des Einlaufbereiches für das Oberflächenwasser entlang der "Blankenheimer Straße" | Straßenbaulasträger, Stadt Adenau, VG Adenau | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.31 | Anlage von Notabflusswegen in den Ortslagen der VG Adenau im Zuge der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen, zur schadlosen Abführung des Wassers im Starkregenfall (siehe hierfür die beigegefügte Dokumente) | Straßenbaulasträger, Stadt Adenau, VG Adenau | hoch | 1 | 5 | 5,0 | V.2 | | Infrastrukturbezogen | Schaffung von Notwasserwegen (oberflächlich, innerorts); Anpassung der Straßengestaltung bei Ausbaumaßnahmen (Sofortmaßnahmen werden gesondert geführt) | 1-3 |
| 1.32 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Abflussmulde entlang des Wirtschaftsweges parallel zum Kallenbach oberhalb der FOS | Betreiber / Eigentümer, Stadt Adenau, VG Adenau | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.33 | Anlegen eines Muldensystems zur Pufferung / Zwischenspeicherung des Oberflächenabflusses aus dem Außengebiet oberhalb des Quellgebietes des Kallenbaches | Betreiber / Eigentümer, Stadt Adenau, VG Adenau | gering | 2 | 3 | 1,5 | III.3 | | Flächenbezogen | Retention im Einzugsgebiet | 2-3 |
| 1.34 | Wiederherstellung des Querungsbereiches / Durchlassbereiches im Forstweg zur Gewährleistung des Abflussvermögens im Quellgebiet des Kallenbaches | Forstamt Adenau, Stadt Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--|--------|-----|---|-----|-------|--|----------------------|--|-----|
| 1.35 | Optimierung und Anpassung des Durchlasses des Kallenbachs im Wirtschaftsweg durch Vergrößerung und Herstellung nach aktuellem Stand der Technik mit Ausbildung eines vorgeschalteten Einlaufrechens | Forstamt Adenau, Stadt Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 1.36 | Aufweitung des Einlaufbereiches bzw. Gewässerprofils des Kallenbachs oberhalb des Wirtschaftsweges im Zuge der Optimierung des Durchlassbereiches sowie Errichtung eines Geröll- und Sedimentfangs | Stadt Adenau, VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.1 | | Gewässerbezogen | Entschärfung von Abflusshindernissen (z. B. Treibholzrückhalt, Sandfang) | 2-3 |
| 1.37 | Renaturierung des Kallenbachs unterhalb des Durchlasses durch Mäandrierung und Entwicklung einer Gewässerarme zur Schaffung natürlichen Retentionsraumes sowie Reduzierung der Fließgeschwindigkeit im Hochwasserfall | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.38 | Anlage naturnaher, kaskadenartiger Retentionsräume auf der an den Kallenbach angrenzenden Freifläche zur Reduzierung der Abflussgeschwindigkeit und Zwischenpufferung des Abflusses | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.39 | Herstellung eines Geröllfangs am Kallenbach unterhalb der naturnahen Retentionsräume | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.1 | | Gewässerbezogen | Entschärfung von Abflusshindernissen (z. B. Treibholzrückhalt, Sandfang) | 2-3 |
| 1.40 | Herstellung einer naturnahen Uferbefestigung am Kallenbach zwischen Geröllfang und neuen Einlaufbauwerk an der FOS im Zuge der Renaturierungsmaßnahme | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.5 | | Gewässerbezogen | Ufersicherung | 2-3 |
| 1.41 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Abflussmulden / Querabschläge in den Wirtschaftswegen am Kallenbach | Betreiber / Eigentümer, Stadt Adenau | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.42 | Anlage von Mulden im parallel zum Kallenbach verlaufenden Wirtschaftsweg zur Leitung des Oberflächenabflusses in Richtung des Gewässers | Betreiber / Eigentümer, Stadt Adenau | gering | 2 | 3 | 1,5 | III.4 | | Flächenbezogen | Bau von Gräben (außerorts) | 2-3 |
| 1.43 | Anlegen von Mulden / Querabschlägen in den Wirtschaftsweg südwestlich der FOS zur Lenkung des Abflusses in die forstwirtschaftlichen Flächen | Betreiber / Eigentümer, Stadt Adenau | gering | 2,5 | 3 | 1,2 | III.4 | | Flächenbezogen | Bau von Gräben (außerorts) | 2-3 |
| 1.44 | Erweiterung des Sonder-Alarm- und Einsatzplanes (SAP) für den Hochwasser- und Starkregenfall am Adenauer Bach | VG Adenau, Untere Katastrophenschutzbehörde | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.3 | | Verhaltensbezogen | Erstellung/Optimierung Alarm-/Einsatzpläne und der Einsatzroutinen | 1-2 |
| 1.45 | Prüfung der Schaffung eines natürlichen Rückhalteraaumes am Adenauer Bach zwischen Adenau und Quidelbach zur Aktivierung zusätzlichen Retentionsraumes | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.46 | Prüfung der Schaffung eines natürlichen Rückhalteraaumes am Krekelbach oberhalb der Gartenstraße/Bertrodtsstraße zur Aktivierung zusätzlichen Retentionsraumes | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.47 | Prüfung der Öffnung der Teilverrohrung des Krekelbachs im Zuge einer Renaturierung zur Schaffung natürlichen Retentionsraumes | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.48 | Prüfung der Schaffung von Retentionsraum am Näsbach durch Optimierung und Anpassung der bestehenden Dammstruktur zur Ausbildung eines Rückhalteraaumes | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.49 | Umsetzen einer hochwasserangepassten Nutzung des Gewässerumfeldes am Mittelbach zwischen der Wohnbebauung | Anwohner / Betroffene, Stadt Adenau | mittel | 1 | 3 | 3,0 | III.5 | | Flächenbezogen | Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes | 1-2 |
| 1.50 | Rückbau der Stücker bzw. Sohlbefestigung im Mittelbach und Renaturierung des Gewässers zur Schaffung natürlichen Retentionsraumes | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.51 | Überprüfung des Zustandes und der Leistungsfähigkeit (Rückhaltevolumen, etc.) des HRB Exbachtal aufgrund aktuell hohen Schlammablagerungen aufgrund vergangener Einstauereignisse sowie regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Beckens | VG Adenau, SGD Nord | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.52 | Klimaresiliente Anpassung und Ertüchtigung der Rückhalteräume und Mönchbauwerke im Einzugsgebiet des Mittelbachs zur Schaffung zusätzlichen Retentionsraumes | VG Adenau | hoch | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 1.53 | Überprüfung des Einlaufes in die Verrohrung am Mittelbach und ggf. klimaresiliente Optimierung des Einlaufbereiches | Stadt Adenau, VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.3 | | Gewässerbezogen | Sicherung/Verbesserung des Abflussvermögens im Siedlungsraum | 2-4 |
| 1.54 | Überprüfung der Leistungsfähigkeit der Brückenbauwerke im Bereich des Krankenhauses und Friedhofes in der "Mühlenstraße" mittels Bemessungshochwasser/Bemessungswasserspiegel | Stadt Adenau, VG Adenau | mittel | 2 | 5 | 2,5 | V.1 | | Infrastrukturbezogen | Wassersensible Bauleitplanung | 1-2 |
| 1.55 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des HRB Wimbachtals sowie Überprüfung der aktuellen Leistungsfähigkeit des Beckens auf Grundlage des aktuellen Standes der Technik und ggf. Ausarbeitung entsprechender Anpassungsmaßnahmen | VG Adenau, SGD Nord | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.10 | | Verhaltensbezogen | Bewirtschaftung von Maßnahmen | 1-2 |
| 1.56 | Überprüfung und Erfassung der Gesamtsituation der Gewässerverrohrung des Krekelbachs hinsichtlich des Zustandes und der Leistungsfähigkeit sowie Ausarbeitung eines Sanierungskonzeptes | Stadt Adenau, VG Adenau | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 1.57 | Berücksichtigung der Hochwasserthematik und Überprüfung des Vorhabens zur Erschließung von Bauplätzen in Gewässernähe zum Krekelbach oberhalb der "Bertrodtsstraße" | Stadt Adenau, VG Adenau | hoch | 1 | 5 | 5,0 | V.1 | | Infrastrukturbezogen | Wassersensible Bauleitplanung | 1-2 |
| 2 | Leimbach | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der direkt an den Adenauer Bach angrenzenden Wohnbebauung in der Straße "An der Ward" in Leimbach | Anwohner / Betroffene | mittel | 1 | 1 | 1,0 | I.4 | | Objektbezogen | Beratung von Privaten zum Objektschutz | 1-2 |
| 2.2 | Entfernen der Ablagerungen (Holz, Maschinen, etc.) aus dem direkten Überschwemmungsgebiet des Adenauer Baches im Bereich "Pöhlenposch" | Betreiber / Eigentümer, OG Leimbach | hoch | 1 | 3 | 3,0 | III.5 | | Flächenbezogen | Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes | 1-2 |
| 2.3 | Sensibilisierung der Bürger*innen für die rechtlichen Festsetzungen in einem offiziellen Überschwemmungsgebiet, hinsichtlich baulicher Anlagen und der Ablagerung von Materialien (pot. Treibgut) in Überschwemmungsgebieten z. B. durch direkte Anschrift betroffener Personen sowie regelmäßiger Information in Internet und Presse | OG Leimbach, VG Adenau | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.1 | | Verhaltensbezogen | Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation | 1-2 |
| 2.4 | Rückbau des nicht genehmigten Dammbauwerkes im direkten Überschwemmungsgebiet des Adenauer Baches in Rücksprache mit der zuständigen Wasserbehörde, zur Schaffung des natürlichen Retentionsraumes | Betreiber / Eigentümer, SGD Nord, OG Leimbach, VG Adenau | hoch | 1 | 3 | 3,0 | III.5 | | Flächenbezogen | Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes | 1-2 |
| 2.5 | Entfernen der Ablagerungen (Holz, etc.) im direkten Gewässerumfeld des Gilgenbaches im Bereich der Straße "Am Bach" sowie entlang der "Bergstraße" | Anwohner / Betroffene, OG Leimbach, VG Adenau | hoch | 1 | 3 | 3,0 | III.5 | | Flächenbezogen | Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes | 1-2 |
| 2.6 | Naturnahe Ufersicherung auf Privatgrundstück am Gilgenbach in der Straße "Am Bach" | Anwohner / Betroffene, VG Adenau, Kreisverwaltung | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.5 | | Gewässerbezogen | Ufersicherung | 2-3 |
| 2.7 | Sensibilisierung hinsichtlich einer hochwasserangepassten Nutzung des Gewässerumfeldes am Gilgenbach, z. B. durch regelmäßige Information in der Presse sowie bei öffentlichen Veranstaltungen | Anwohner / Betroffene, OG Leimbach, VG Adenau | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.1 | | Verhaltensbezogen | Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation | 1-2 |
| 2.8 | Herstellung eines Einlaufbauwerkes mit Einlaufgitter nach Stand der Technik am Pottaschbach vor dem Durchlassbereich im Bereich der "Bergstraße" | OG Leimbach | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 2.9 | Schaffung von naturnahem dezentralem Retentionsraum am Pottaschbach durch Vergrößerung des Gewässerprofils im Rahmen einer Renaturierung sowie Anlage kaskadenartiger kleiner, natürlicher, dezentraler Rückhalteräume (Hinweis: positiver Einfluss auf den Wasserhaushalt, geringe Wirkung bei Starkregen-/Extremereignissen) | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 2.10 | Wiederherstellung der Ufermauer am Gilgenbach im Bereich der Straße "Am Rosenberg" / "Bergstraße" zur Sicherung des Uferbereiches | Anwohner / Betroffene, OG Leimbach, VG Adenau, Kreisverwaltung | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.5 | | Gewässerbezogen | Ufersicherung | 2-3 |
| 2.11 | Überprüfung der hochwasserangepassten Optimierung des Abflussprofils am Gilgenbach im Bereich des Brückendurchlasses in der "Bergstraße" zur Verbesserung des Abflussvermögens | Straßenbaulastträger, OG Leimbach, VG Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.3 | | Gewässerbezogen | Sicherung/Verbesserung des Abflussvermögens im Siedlungsraum | 2-4 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--|-----------------|---|---|-----|-------|--|----------------------|--|-----|
| 2.12 | Aufweitung des Gewässerbetts am Buschtalbach oberhalb der Straße "Buschtal" im Rahmen einer Renaturierung am Gewässer sowie Anlage kaskadenartiger kleiner, natürlicher, dezentraler Rückhalteräume zur Schaffung zusätzlichen Retentionsraums (Hinweis: positiver Einfluss auf den Wasserhaushalt, geringe Wirkung bei Starkregen-/Extremereignissen) | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 2.13 | Aufweitung / Vergrößerung des Gewässerbetts des Gilgenbachs im Zuge einer Renaturierung östlich des "Adorferhof" zur Schaffung von Retentionsraum | VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 2.14 | Anhebung / Erhöhung des Wirtschaftsweges zur Nutzung und Schaffung eines kleinen, dezentralen Rückhalteraaumes (Rückhalt in der Fläche) am Gilgenbach östlich des "Adorferhofs" (Hinweis: positiver Einfluss auf den Wasserhaushalt, geringe Wirkung bei Starkregen-/Extremereignissen) | OG Leimbach, VG Adenau | mittel | 2 | 3 | 1,5 | III.3 | | Flächenbezogen | Retention im Einzugsgebiet | 2-3 |
| 2.15 | Herstellung eines Einlaufbauwerks mit vorgeschaltetem Einlaufrechen am Birkenbach südlich der "Birkenbachstraße" | OG Leimbach | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 2.16 | Renaturierung des Birkenbachs unter Reaktivierung und naturnaher Umgestaltung der alten Wehranlage zur Schaffung von Retentionsraum | VG Adenau | mittel | 3 | 4 | 1,3 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 2.17 | Anlegen eines Treibgut- sowie Sand- und Geröllfangs am Birkenbach nordwestlich der "Birkenbachstraße" | OG Leimbach, VG Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.1 | | Gewässerbezogen | Entschärfung von Abflusshindernissen (z. B. Treibholzrückhalt, Sandfang) | 2-3 |
| 2.18 | Naturnahe Umgestaltung der bestehenden alten Wehranlage am Adenauer Bach zwischen Adenau und Leimbach zur Schaffung eines dezentralen Rückhalteraaumes im Zuge einer Renaturierung des Teilschnittes des Adenauer Bachs (Hinweis: positiver Einfluss auf den Wasserhaushalt, geringe Wirkung bei Starkregen-/Extremereignissen) | VG Adenau, SGD Nord | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 3 | Dümpelfeld | | | | | | | | | | |
| 3.1 | <i>Niederadenau</i> - Rückbau des alten Wehrs zwischen Leimbach und Niederadenau und Renaturierung des Abschnittes am Adenauer Bach zur Schaffung zusätzlichen Retentionsraumes | Kreisverwaltung, SGD Nord, VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 3.2 | <i>Niederadenau</i> - Absenkung des linksseitigen Ufers (in Fließrichtung) am Adenauer Bach südlich des "Lindenweg", zur Verbesserung des Abflussvermögens im Hochwasserfall | VG Adenau, SGD Nord | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 3.3 | <i>Niederadenau</i> - Entfernen von Ablagerungen (Baumaterial, Holz, etc.) im Gewässerumfeld und offiziellen Überschwemmungsgebiet des Adenauer Baches im Bereich "Lindenweg" und "Im Kirchenpösch" | Betreiber / Eigentümer, OG Dümpelfeld, VG Adenau | hoch | 1 | 3 | 3,0 | III.5 | | Flächenbezogen | Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes | 1-2 |
| 3.4 | <i>Niederadenau</i> - Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Abschnittes am Adenauer Bach durch Entfernen von Treibgutablagerungen im Bereich des "Lindenweg" | VG Adenau, Kreisverwaltung | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 3.5 | <i>Niederadenau</i> - Kontrolle der Durchlassbereiche an den Brückenbauwerken in der "Brückenstraße" sowie "Im Kirchenpösch" auf Treibgutablagerungen und Entfernen der Ablagerungen | Straßenbaulasträger/ Betreiber der Brücke | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 3.6 | <i>Niederadenau</i> - Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Wohnbebauung in der Straße "Im Kirchenpösch" im offiziellen Überschwemmungsgebiet des Adenauer Bachs | Anwohner / Betroffene | mittel | 1 | 1 | 1,0 | I.4 | | Objektbezogen | Beratung von Privaten zum Objektschutz | 1-2 |
| 3.7 | <i>Niederadenau</i> - Umsetzen eines Treibgutfangs (z. B. in Form von Pfahlreihen) vor dem Einlauf in die Verrohrung am Pinselseifen östlich der "Pinzelstraße" | OG Dümpelfeld, VG Adenau | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.1 | | Gewässerbezogen | Entschärfung von Abflusshindernissen (z. B. Treibholzrückhalt, Sandfang) | 2-3 |
| 3.8 | <i>Niederadenau</i> - Sensibilisierung der Bürger*innen von Niederadenau/Dümpelfeld für eine hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes, z. B. durch Informationsflyer in Presse und Internet sowie Thematisierung bei öffentlichen Veranstaltungen | Anwohner / Betroffene, OG Dümpelfeld, VG Adenau | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.1 | | Verhaltensbezogen | Öffentlichkeitsarbeit und Risikokommunikation | 1-2 |
| 3.9 | <i>Niederadenau</i> - Rückbau der Rückstände eines alten Brückenbauwerks (bei vergangenem Hochwasser zerstört) zur Verbesserung des Abflussvermögens am Adenauer Bach im Bereich "Im Kirchenpösch" | OG Dümpelfeld, VG Adenau | hoch | 2 | 4 | 2,0 | IV.3 | | Gewässerbezogen | Sicherung/Verbesserung des Abflussvermögens im Siedlungsraum | 2-4 |
| 3.10 | <i>Niederadenau</i> - Hochwasserangepasste Neugestaltung des Wegdurchlasses des Pinselseifens im Bereich der Kapelle oberhalb von Niederadenau | OG Dümpelfeld, VG Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 3.11 | <i>Niederadenau</i> - Prüfung einer hochwasserangepassten Ufericherung am Prallufer des Adenauer Bachs im Bereich der Wohnbebauung am "Wiesenweg" aufgrund einer pot. Unterspülung der angrenzenden Wohnbebauung | OG Dümpelfeld, VG Adenau, Kreisverwaltung, SGD Nord | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.5 | | Gewässerbezogen | Ufersicherung | 2-3 |
| 3.12 | Aufweitung (Vergrößerung) des Gewässerbetts zur Verbesserung des Abflussvermögens und Schaffung zusätzlichen Retentionsraumes im Zuge einer Renaturierung an einem Teilschnitt des Adenauer Bachs zwischen Niederadenau und Dümpelfeld | OG Dümpelfeld, VG Adenau, Kreisverwaltung, SGD Nord | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 3.13 | Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Wohnbebauung im Bereich der "Hauptstraße" | Anwohner / Betroffene | mittel | 1 | 1 | 1,0 | I.4 | | Objektbezogen | Beratung von Privaten zum Objektschutz | 1-2 |
| 4 | Trierbach | | | | | | | | | | |
| 4 | Müsch | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Anschaffung einer mobilen Hochwasserschutzwand zur Errichtung im Hochwasserfall im Bereich "B258 / Ahrstraße" zur Leitung bzw. Blockade des Abflusses | OG Müsch, VG Adenau | hoch* | 1 | 6 | 6,0 | I.2 | | Objektbezogen | Techn. konstruktiver Objektschutz | 1-2 |
| 4.2 | Optimierung des bestehenden SAP hinsichtlich der Errichtung von mobilen Hochwasserschutzwänden sowie des geplanten Frühwarnsystems | VG Adenau; Untere Katastrophenschutz- behörde | hoch | 1 | 6 | 6,0 | VI.3 | | Verhaltensbezogen | Erstellung/Optimierung Alarm-/Einsatzpläne und der Einsatzroutinen | 1-2 |
| 4.3 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Brückenbauwerks hinsichtlich Treibgutablagerungen im Bereich der "Bahnhofstraße" | Straßenbaulasträger/ Betreiber der Brücke | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 4.4 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des renaturierten Abschnittes des Trierbachs hinsichtlich der Ablagerung von Treibgut | VG Adenau, Kreisverwaltung | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 4.5 | Anlegen von Abflussmulden / Querabschlägen im Forstweg zur Abführung des Abflusses in die angrenzenden Waldflächen nördlich des "Heideweg" | Forstamt Adenau, OG Müsch | gering | 2 | 3 | 1,5 | III.4 | | Flächenbezogen | Bau von Gräben (außerorts) | 2-3 |
| 4.6 | Entfernen der Grün- und Gehölzschnittablagerungen im offiziellen Überschwemmungsgebiet des Trierbaches | Straßenbaulasträger (LBM), VG Adenau | mittel | 1 | 3 | 3,0 | III.5 | | Flächenbezogen | Hochwasserangepasste Nutzung des Gewässerumfeldes | 1-2 |
| 4.7 | Renaturierung des Teilschnittes des Trierbachs entlang der "B258" und Aktivierung der angrenzenden Freifläche als zusätzlicher Retentionsraum durch Absenkungen des in Fließrichtung linksseitigen Ufers | VG Adenau, Kreisverwaltung, SGD Nord | in Planung | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 4.8 | Prüfung des Rückbaus des alten Bahnviadukts zur Vergrößerung des Gewässerquerschnittes in Rücksprache mit dem Eigentümer | VG Adenau, SGD Nord, Deutsche Bahn | gering | 4 | 5 | 1,3 | V.1 | | Infrastrukturbezogen | Wassersensible Bauleitplanung | 1-2 |
| 4.9 | Versatz und Verlängerung des bestehenden Damms entlang des Trierbachs (parallel zur "B258") zur Aufweitung des Abflussprofils bei einhergehender Vergrößerung des Retentionsraums | VG Adenau | in Umsetzung | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 4.10 | Anschaffung und Errichtung mobiler Hochwasserschutzwände zur Schließung der Lücken im Damm im Falle eines Hochwassers | OG Müsch | hoch* | 1 | 6 | 6,0 | I.2 | | Objektbezogen | Techn. konstruktiver Objektschutz | 1-2 |
| 4.11 | Errichtung eines Treibgutfangs im Bereich der Furt am Trierbach südlich von Müsch sowie regelmäßige Kontrolle und Pflege des Treibgutrückhaltes | VG Adenau, Kreisverwaltung | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.1 | | Gewässerbezogen | Entschärfung von Abflusshindernissen (z. B. Treibholzrückhalt, Sandfang) | 2-3 |
| 4.12 | Rückbau oder Vergrößerung des Durchlasses durch den Wirtschaftsweg (vom namenlosen Gewässer) zur Verbesserung des Abflussvermögens bei erhöhter Abflussführung | OG Müsch, VG Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 4.13 | Optimierung der Durchlässe durch die Wirtschaftswege an den Zuflüssen des Trierbachs, hinsichtlich eines Rückbaus bzw. einer Vergrößerung | OG Müsch, VG Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 4.14 | Optimierung des Durchlassbereiches des Alfenbaches unter der "B258" (Vergrößerung und Anschluss an den Trierbach) | Straßenbaulasträger, OG Müsch, VG Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--|--------|-----|---|-----|-------|--|-------------------|---|-----|
| 4.15 | Naturnahe Umgestaltung der alten Wehranlage im Zuge einer Renaturierung des Teilabschnittes des Trierbachs zur Schaffung zusätzlichen Retentionsraumes | Kreisverwaltung, SGD Nord, VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 4.16 | Prüfung der Schaffung eines dezentralen, natürlichen Rückhalteraumes am Trierbach zwischen Müsch und Kirmutscheid zur Aktivierung zusätzlichen Retentionsraumes | Kreisverwaltung, SGD Nord, VG Adenau | hoch | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 4.17 | Rückbau des Durchlasses im Wirtschaftsweg oberhalb der "Bergstraße" und Herstellung einer Furt. Gewährleistung eines Abflusses des temporären Gewässers | OG Müsch, VG Adenau | hoch | 2 | 4 | 2,0 | IV.3 | | Gewässerbezogen | Sicherung/Verbesserung des Abflussvermögens im Siedlungsraum | 2-4 |
| 4.18 | Herstellung kaskadenartiger kleiner, natürlicher, dezentraler Rückhalträume im Verlauf des temporären Gewässers oberhalb der "Bergstraße", zur Zwischenspeicherung des Abflusses bei Starkregen | VG Adenau | hoch | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 5 | Wirft | | | | | | | | | | |
| 5.1 | <i>Kirmutscheid</i> - Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der Wohnbebauung im direkten Gewässerumfeld | Anwohner / Betroffene | mittel | 1 | 1 | 1,0 | I.4 | | Objektbezogen | Beratung von Privaten zum Objektschutz | 1-2 |
| 5.2 | <i>Kirmutscheid</i> - Wiederherstellung der Gewässersohle am Wirftbach im Bereich des Brückendurchlasses | VG Adenau | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 5.3 | <i>Kirmutscheid</i> - Optimierung des Brückendurchlasses des Wirftbaches hinsichtlich einer Vergrößerung des Durchlasses zur Verbesserung des Abflussvermögens | Straßenbaulastträger, VG Adenau | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 5.4 | <i>Kirmutscheid</i> - Rückschnitt des Bewuchses im direkten Gewässerumfeld zur Verbesserung des Abflussvermögens des Trierbaches durch den Brückendurchlass an der "L10" | Straßenbaulastträger, VG Adenau, Kreisverwaltung | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 5.5 | <i>Kirmutscheid</i> - Beseitigung des angefallenen Treibgutes am Brückendurchlass der "L10" und regelmäßige Kontrolle sowie Unterhaltung des Bereichs | Straßenbaulastträger/ Betreiber der Brücke | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 5.6 | <i>Kirmutscheid</i> - Räumung des angefallenen Treibgutes im Durchlassbereich der Brücke an der "B258" sowie regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung des Bereichs | Straßenbaulastträger/ Betreiber der Brücke | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 5.7 | <i>Kirmutscheid</i> - Aufweitung des Gewässerbetts und Absenken des Uferbereichs auf einem Teilabschnitt des Trierbachs vor dem Durchlass der "B258" zur Schaffung von Retentionsraum | Kreisverwaltung, SGD Nord, VG Adenau | mittel | 3 | 4 | 1,3 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 5.8 | Regelmäßige Kontrolle und Unterhaltung der Durchlassbereiche des Wirftbaches sowie Entfernen des angefallenen Treibgutes | OG Wirft, VG Adenau | hoch | 1 | 4 | 4,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 5.9 | Prüfen der Schaffung von Rückhalträumen entlang des Wirftbaches zwischen Wirft und Honerath zur Aktivierung zusätzlichen Retentionsraumes | VG Adenau | hoch | 1,5 | 4 | 2,7 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 5.10 | Umsetzen einer hochwasserangepassten Bewirtschaftung des Außengebietes durch Anlage kleinerer Rückhalträume in Kombination mit Grün- und Gehölzstreifen quer zur Abflussrichtung zur Zwischenspeicherung des Abflusses im Starkregenfall | Eigentümer / Betreiber, OG Wirft | mittel | 2 | 3 | 1,5 | III.2 | | Flächenbezogen | Erosionsmindernde/Hochwasserangepasste Bewirtschaftung von Agrarflächen/Außengebieten | 2-3 |
| 6 | Pomster | | | | | | | | | | |
| 6.1 | <i>Kirmutscheidermühle</i> - Optimierung und Vergrößerung des Brückendurchlasses am Wirftbach in der "Mühlenau", zur Optimierung des Abflussvermögens des Trierbachs | Straßenbaulastträger/ Betreiber der Brücke | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.4 | | Gewässerbezogen | Erhaltung des Abflussvermögens an Einlaufbauwerken/Verdolungen | 2-3 |
| 6.2 | <i>Kirmutscheidermühle</i> - Umsetzen von lokalen Objektschutzmaßnahmen an der an den Wirftbach angrenzenden Wohnbebauung, z. B. durch abflusssichere Fenster und Türen sowie Vorhalten von Sandsäcken | Anwohner / Betroffene | mittel | 1 | 1 | 1,0 | I.4 | | Objektbezogen | Beratung von Privaten zum Objektschutz | 1-2 |
| 6.3 | <i>Kirmutscheidermühle</i> - Hochwasserangepasste Objektgestaltung an der im offiziellen Überschwemmungsgebiet des Trierbachs liegenden Wohnbebauung im Bereich "Kirmutscheidermühle", z. B. durch Gestaltung eines schadlos überschwemmbareren Untergeschosses sowie Herstellung abflusssicherer Türen und Fenster | Anwohner / Betroffene | hoch | 1 | 1 | 1,0 | I.1 | | Objektbezogen | Risikoorientierte Objektgestaltung | 2-3 |
| 6.4 | <i>Kirmutscheid</i> - Aufweitung des Gewässerbetts, Absenken des Uferbereichs und Entschärfung des Abflussquerschnittes (aktuell ca. 90° Kurve) im Zuge einer Renaturierung des Trierbachs im Bereich "Kehrwies" zur Schaffung von Retentionsraum (Kanaltrasse zu berücksichtigen!) | Kreisverwaltung, SGD Nord, VG Adenau, Abwasserwerk Adenau | hoch | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 6.5 | <i>Kirmutscheid</i> - Rückbau der bestehenden Uferbefestigung auf dem Privatgrundstück im Bereich "Kirmutscheidermühle" und naturnahe Neugestaltung des Bereiches im Zuge einer Renaturierungsmaßnahme zur Ufersicherung | Eigentümer / Betreiber, VG Adenau, Kreisverwaltung, SGD Nord | gering | 2,5 | 4 | 1,6 | IV.5 | | Gewässerbezogen | Ufersicherung | 2-3 |
| 6.6 | Entfernen des im Ablauf des Weihers am Wenigbach abgelagerten Treibgutes, um konstanten Abfluss zu gewährleisten | OG Pomster | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.2 | | Gewässerbezogen | Optimierung der Gewässerunterhaltung | 1-2 |
| 6.7 | Entfernen des Durchlasses am namenlosen Gewässer im Waldweg und Ausbildung eines oberflächigen Abflussweges | OG Pomster, VG Adenau | gering | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 6.8 | Umbau des Brückenbereiches am Trierbach und Renaturierung des Teilabschnittes im Bereich "In der Mandel" | OG Pomster, VG Adenau, SGD Nord | mittel | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 6.9 | Prüfung der Errichtung von Wasserstands-Messsystemen für die Hochwasserfrühwarnung am Trierbach mit einer optionalen Einbindung in die Pegelreihe für lokale Hochwasserwarnungen unter Rücksprache mit dem LfU | OG Müsch, OG Wirft, OG Pomster, VG Adenau, SGD Nord | hoch | 2 | 6 | 3,0 | VI.5 | | Verhaltensbezogen | Einführung von Routinen zur Hochwasserwarnung | 2-3 |
| 6.10 | Prüfen der Schaffung eines natürlichen Rückhalteraumes am Trierbach oberhalb von Kirmutscheid zur Aktivierung zusätzlichen Retentionsraumes | Kreisverwaltung, SGD Nord, VG Adenau | hoch | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |
| 6.11 | Prüfen der Schaffung eines Rückhalteraumes am Wenigbach zwischen Pomster und Kirmutscheid zur Aktivierung zusätzlichen Retentionsraumes | VG Adenau | hoch | 2 | 4 | 2,0 | IV.6 | | Gewässerbezogen | Schaffung von Retentionsraum | 2-4 |

***Anmerkung:**
Der Anschaffung einer mobilen Hochwasserschutzwand für die Ortsgemeinde Müsch wird eine hohe Priorität zugeordnet, da in Rücksprache mit der Orts- und Verbandsgemeinde sowie nach Sichtung von Informationen zu vergangenen Ereignissen, von einem hohen Nutzen zur Schadensminimierung ausgegangen werden kann. Zu begründen ist dies damit, dass durch Errichtung einer mobilen Hochwasserschutzwand der Hochwasserabfluss blockiert und geleitet wird, so dass das Risiko einer Überschwemmung der Wohnbebauung in Müsch stark reduziert werden kann.
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, einen solchen Beitrag zur nachhaltigen Hochwasser- und Starkregenvorsorge beizutragen.

| Statistik | |
|-------------|-----|
| 25% Quantil | 2,0 |
| Median | 2,0 |
| Mittelwert | 2,7 |
| 75% Quantil | 3,0 |