

Anlage 8.2

Tabelle Maßnahmenkonzept Godramstein

Nr.	Maßnahme	Standort	Lösung für Bereich	Lösung wirkt gegen	Kosten in €	Wirtschaftlichkeit	Umsetzbarkeit	Prio	Zuständigkeit	Bemerkung BIT
35	Regenrückhaltebecken (RRB)	Gewann "Im Sulzloch" / Böchinger Straße	5.3	Starkregen	500.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	RRB zum Rückhalt von Außengebietswasser aus dem Norden.
36	Außengebietsabkopplung	Gewann "Im Sulzloch" / K8	5.3	Starkregen	100.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Einleitung des abgekoppelten Außengebietswassers in RRB.
37	Schachtbauwerk zur Oberflächenentwässerung	Gewann "An der Kalkgrube"	5.3	Starkregen	25.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Oberflächenwasser gezielt fassen und ableiten.
38	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung	Gewann "An der Kalkgrube"	5.3	Starkregen	1.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Graben nicht mehr sichtbar und verwachsen.
39	Ableitung über offenen Graben	Böchinger Straße	5.3	Starkregen	2.500	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Optimierung des vorhandenen Grabensystems.
40	Straßendurchlass herstellen	Böchinger Straße / K8	5.3	Starkregen	100.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Einleitung in RRB durch leistungsstarken Durchlass.
41	Notabflussweg	Böchinger Straße / Gewann "An der Kalkgrube"	5.3	Starkregen	15.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Einleitung Oberflächenwasser in vorhandenes und zu optimierendes Grabensystem.
42	Ableitung über offenen Graben	Böchinger Straße	5.3	Starkregen	25.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Gedrosselte Ableitung über offenes Grabensystem in RW-Kanal.

Nr.	Maßnahme	Standort	Lösung für Bereich	Lösung wirkt gegen	Kosten in €	Wirtschaftlichkeit	Umsetzbarkeit	Prio	Zuständigkeit	Bemerkung BIT
43	Regenrückhaltebecken	Gewann "An den Tieräckern"	5.3	Starkregen	150.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	RRB zum Rückhalt von Außengebietswasser und Entlastung des Kanalsystems.
44	Ableitung über offenen Graben	Böchinger Straße / Gewann "An den Tieräckern"	5.3	Starkregen	25.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Gedrosselte Ableitung über offenes Grabensystem in RW-Kanal.
45	Regenrückhaltebecken	Gleisweilerweg / Gewann "An den Tieräckern"	5.2	Starkregen	-	-	Nein	1	Stadt Landau	RRB zum Rückhalt von Außengebietswasser.
46	Außengebietsabkopplung	Gewann "An den Tieräckern"	5.2/5.3	Starkregen	200.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Ableitung in RRB bzw. Grabensystem.
47	Anpassung Straßenprofil	Gleisweilerweg	5.2	Starkregen	125.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Oberflächenwasser fließt über Straßenführung in den Ransgraben; alternativ kann zusätzlich eine Querrinne verbaut werden.
48	Verbesserung der Einlaufsituation	Gewann "Am Böchinger Weg"	5.2	Starkregen	25.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Einlauf optimieren für gezielte Entwässerung.
49	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung	Gewann "Am Böchinger Weg"	5.2	Starkregen	1.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Vorhandenen Graben wiederherstellen.
50	Außengebietsabkopplung	Gewann "Am Kalkgrubenweg"	5.6/5.5/5.4	Starkregen	350.000	Nicht wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Schutz der Siedlung und gezielte Ableitung des Oberflächenwassers vom westlichen Außengebiet.

Nr.	Maßnahme	Standort	Lösung für Bereich	Lösung wirkt gegen	Kosten in €	Wirtschaftlichkeit	Umsetzbarkeit	Prio	Zuständigkeit	Bemerkung BIT
51	Regenrückhaltebecken	Unterer Steinweg / Gewinn "Steinweg"	5.4	Starkregen	250.000	Nicht wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	RRB zum Rückhalt von Außengebietswasser und zur Entlastung des Kanalsystems.
52	Staukaskaden	Oberer Steinweg / Gewinn "Steinweg"	5.5	Starkregen	100.000	Nicht wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Fließgeschwindigkeit minimieren und Wasser zurückhalten; naturnahe Gestaltung.
53	Einlaufbauwerk	Unterer Steinweg / Gewinn "Hochborn"	5.4	Starkregen	25.000	Nicht wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Einlaufbauwerk herstellen zur gezielten Ableitung in den Regenwasserkanal.
54	Unterhaltung, Wartung und Instandsetzung	Unterer Steinweg / Gewinn "Hochborn"	5.4	Starkregen	1.000	Nicht wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Graben ist zugewachsen; Unterhaltungsmaßnahmen
55	Gewässergestaltung außerorts	Gewann "Am Böchinger Weg"	5.2	Starkregen	200.000	Wirtschaftlich	Ja	3	Stadt Landau	Renaturierung des vorhandenen Grabensystems.
56	Gewässergestaltung innerorts	Gewann "An der Borner Gasse"	5.3	Starkregen	100.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Renaturierung u. naturnahe Gestaltung des vorhandenen offenen Grabensystems.
57	Ableitung über offenen Graben	Gewann "Im Sulzloch"	5.3	Starkregen	-	-	Nein	1	Stadt Landau	Ableitung über offenes Grabensystem bzw. naturnaher Graben mit Störsteinen zur Reduzierung der Fließgeschwindigkeiten.
58	Einlaufbauwerk	Bornergasse	5.3	Starkregen	25.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Einlaufbauwerk zur schadensfreien Einleitung des Oberflächenwassers in den Regenwasserkanal.

Nr.	Maßnahme	Standort	Lösung für Bereich	Lösung wirkt gegen	Kosten in €	Wirtschaftlichkeit	Umsetzbarkeit	Prio	Zuständigkeit	Bemerkung BIT
59	Geländemodellierung	Gewann "Kaiserwiesen" / "Schöngewanne"	5.1	Hochwasser	250.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Erhöhung natürliche Schwelle durch Geländemodellierung im Bereich zwischen Queich und Ortslage. Durch schadensfreie Ausuferung auf den Gewannen "Schöngewanne" u. "Kaiserwiesen" kann das Gerinne nahe der Ortslage signifikant ernlastet werden.
60	Neubau Damm	Gewann "Kaiserwiesen"	5.1	Hochwasser	400.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau / SGD	Durch den Neubau eines Damms soll das Siedlungsgebiet bei Hochwasser an der Queich geschützt werden.
61	Beseitigung Abflusshindernisse	L511 Bahnhofstraße, Queich	5.1	Hochwasser	-	-	Nein	1	EWL	Erweiterung der Durchflusskapazität der Brückendurchlässe durch Umlegen der Rohrleitungen, die den Fließquerschnitt einengen.
62	Treibgutrechen	L511 Bahnhofstraße, Queich	5.1	Hochwasser	100.000	Wirtschaftlich	Ja	1	SGD	Treibgutrechen herstellen um Brückendurchlass mit herabhängenden Versorgungsleitungen vor Verkläuserung zu schützen.

Nr.	Maßnahme	Standort	Lösung für Bereich	Lösung wirkt gegen	Kosten in €	Wirtschaftlichkeit	Umsetzbarkeit	Prio	Zuständigkeit	Bemerkung BIT
63	Tiefpunktentwässerung	Feuerwehr	5.1	Hochwasser	25.000	Wirtschaftlich	Ja	1	Stadt Landau	Tiefpunktentwässerung zur gezielten Entwässerung der Parkplatzfläche vor der Feuerwehr in den Ausleger der Queich.
64	Multifunktionale Fläche und Retention	Feuerwehr/Sportplatz Parkplatz	5.1	Hochwasser	250.000	Wirtschaftlich	Nein	3	Stadt Landau	Nutzung der Parkplatzfläche als Retentionsraum.