

# Hochwasserschutzkonzept für die Stadt Kirn: Maßnahmentabelle

**Stand: Version 2 vom 03.02.2020**

Im Hochwasserschutzkonzept sind die Maßnahmen, welche in der Bürgerbeteiligung und bei den vorrausgegangenem Recherchen und Erkenntnissen ermittelt werden konnten, zusammen mit Lösungsvorschlägen dargestellt.

Nr.	Maßnahme	Träger	Umsetzung bis
<b>1</b>	<b>Überprüfung Hochwasserschutzanlagen</b>		
1.1	Nachvermessung der Hochwasserschutzmauern und Deiche im Stadtgebiet von Kirn: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hahnenbach, von der Mündung bis zur Brücke Dominikstraße</li> <li>- Hahnenbach an der Realschule plus</li> <li>- Nahe, Meckenbacher Weg / Industriestraße</li> <li>- Nahe, Wörther Weg, Auf dem Wörth bis Ortsausgang Kirn</li> <li>- Nahe, Deichverlauf in Richtung Kirn-Sulzbach</li> <li>- Neubaugebiet Froschenpfuhl / Sportplatz, Freizeitplatz</li> </ul>	VG Kirner Land	umgesetzt
1.2	Kontrolle der Höhen und evtl. Ermittlung von eventuellen Fehlstellen im Hochwasserschutz aus den Vermessungsdaten.	VG Kirner Land	umgesetzt
<b>2</b>	<b>Hochwasserwarnung / Hochwasservorsorge</b>		
2.1	Die Deichverteidigung mit Sandsäcken an Fehlstellen in den AEP der Stadt übernehmen (Nummerierung nach dem Hochwasserschutzkonzept): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deich am Wörther Weg – Auf dem Wörth 4 (4)</li> <li>- Deich, Sulzbacher Straße, kurz vor Simona-Werk II (5)</li> <li>- Deich und Hochwasserschutzmauer am Meckenbacher Weg (HWS-Mauer mit Mobildurchgängen) (10)</li> <li>- Auf Höhe der Brücke Karl-Reidenbach-Straße geringe Hinterläufigkeit (7 + 8)</li> <li>- Deich Industriestraße bei Fa. Fritz Fries &amp; Söhne, leichte Defizite zwischen den Hochwasserverwallungen und den Bürgersteigen (9)</li> </ul>	VG Kirner Land	III. Quartal 2020
2.2	Erforderliche Maßnahmen ab $HQ_{\text{extrem}}$ mit in AEP aufnehmen. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Möglichkeit der Kommunikation ohne Mobilfunk etc. sicherstellen</li> <li>- Maßnahmen benennen</li> </ul>	VG Kirner Land	I. Quartal 2021
<b>3</b>	<b>Verbreitung von Informationen über das Mitteilungsblatt, die Internetpräsenz der Stadt oder z.B. über Flyer</b>		
3.1	Kampagne über Flyer starten.	VG Kirner Land	IV. Quartal 2021
3.2	Sensibilisierung der Bevölkerung durch regelmäßige Information und Aufklärung über die Hochwassergefahr und Vorsorgeerfordernisse auf der Internetseite der Stadt und im Mitteilungsblatt.	VG Kirner Land	umgesetzt
3.3	Hinweise auf die 24-stündige Vorhersage des Hochwassermeldedienstes auf der Internetseite der Stadt Kirn verlinken.	VG Kirner Land	umgesetzt
3.4	Hinweis auf die Hochwasserinformationen des Landes und die Warnkarten des DWD auf der Internetseite der Stadt Kirn verlinken.	VG Kirner Land	umgesetzt
3.5	Veröffentlichung der Möglichkeiten zum Einsatz der Smartphone-APP KATWARN, um Behördliche Warnungen zu empfangen.	VG Kirner Land	umgesetzt
3.6	Wiederholende Information der Bürger, was im Hochwasserfall zu tun ist. Aufklärung über o.g. Kanäle möglich.	VG Kirner Land	ab 2017 fortlaufend in regelmäßigen Abständen

Nr.	Maßnahme	Träger	Umsetzung bis
<b>4</b>	<b>Überprüfung von möglichen Rückstaubereichen im HW-Fall</b>		
4.1	Bereich Bahnübergang zu Fa. Pöhlmann GmbH. Durchlass unter Kirner Straße: Verbindung in das Baugebiet "Am Froschenpfuhl" (Stadtteil Kirn-Sulzbach) vorhanden? Überprüfung, ob Rückstau bis Baugebiet Froschenpfuhl möglich ist. Wenn ja, Möglichkeit zum Verschließen des Durchlasses vorsehen. (6) Ergebnis: Der Rückstau ist keine Gefahr für das Neubaugebiet. Prüfung siehe örtliches Hochwasserschutzkonzept, Erläuterungsbericht Kapitel 7.	VG Kirner Land	umgesetzt, siehe Erläuterungsbericht örtliches Hochwasserschutzkonzept
<b>5</b>	<b>Korrektur der HWGK, Überprüfungen und Nachvermessungen</b>		
5.1	Deich, Sulzbacher Straße, kurz vor Simona-Werk II. Deich im Geoportal RLP mit aufnehmen.	MUEEF	umgesetzt
5.2	Deich, Sulzbacher Straße, kurz vor Simona-Werk II. Gefahrenkarten werden in diesem Bereich nicht korrekt dargestellt. Überprüfung und Korrektur.	MUEEF	umgesetzt
5.3	Deich und HWS-Mauer am Meckenbacher Weg (HWS-Mauer mit Mobildurchgängen). Gefahrenkarten weisen bei HQ <sub>100</sub> Überflutungen aus. Überprüfung und Korrektur. Ergebnis: <b>OK HWS-Mauer auf der rechten Uferseite liegt im Schnitt 10 cm über HQ<sub>100</sub>. An Nahe-km 59+200, am Ende der HWS-Mauer, weist der Gehsteig eine Höhe von 184,13 mNHN auf. HQ 100 liegt auf 184,31 mNHN. Hier ist der HWS nicht gegeben. Die Mauer weist ein zusätzliches Defizit von Nahe-km 59+275 bis 59+200 auf.</b>	MUEEF, icon	Vermessung umgesetzt;
5.4	Damm, Integrative Realschule plus. ÜSG weist nur Risikogebiet HQ <sub>extrem</sub> aus. Gefahrenkarten zeigen Überflutung bei HQ <sub>100</sub> . Vermessung hat ergeben: Deich (Hochwasserverwallung) zwischen Schule und Hahnenbach ist durchgängig ohne Lücken. Korrektur.	MUEEF	HQ <sub>100</sub> -Schutz gegeben, Korrektur der HWGK erfolgt <b>in 2020</b>
<b>6</b>	<b>Kritische Infrastruktur</b>		
6.1	Höhen der Trafostationen bei Energieversorgern abfragen oder Vermessen lassen.	VG Kirner Land	III. Quartal 2021
6.2	Auf Basis der Vermessung Abschätzung bis zu welchem Hochwasserereignis die Energieversorgung der Stadt aufrechterhalten werden kann.	VG Kirner Land	III. Quartal 2021
<b>7</b>	<b>Maßnahmen zur Minderung der Hochwassergefahr in Außenbereichen</b>	VG Kirner Land	
7.1	Ansprache der Landwirte. Heuballen im Ü-Gebiet, Kirn-Sulzbach, Talstraße.	VG Kirner Land	III. Quartal 2020
7.2	Treibgutpotential, Totholz und getötetes Holz, Hindernisse und Schwemmgut im Einzugsgebiet der Nebenbäche. Diese Gebiete regelmäßig kontrollieren und bei Bedarf entfernen.	VG Kirner Land	Wird regelmäßig durch Bauhof erledigt
<b>8</b>	<b>Maßnahmen in Bezug auf Starkregenereignisse an gefährdeten Bächen</b>	VG Kirner Land	
8.1	Bestehendes Durchlassbauwerk am Hundstallbach. Bei Starkregen kann sich hier leicht ein zweiter Fließweg (Flutmulde) rechts des Durchlassbauwerks bilden. Folge ist Überflutung der Wohnbebauung. Weitere Untersuchung veranlassen.	VG Kirner Land	Umgesetzt, siehe Starkregenvorsorgekonzept
8.2	Die Untersuchung der durch Starkregen gefährdeten Ortsteile mit in das HWSK der Stadt Kirn aufnehmen. Betroffen sind die Bäche Rohrsbach, Hundstallbach und Trübenbach. Gefährdungsanalyse und Maßnahmenvorschläge gemäß Leitfaden.	VG Kirner Land	Umgesetzt, siehe Starkregenvorsorgekonzept

1.Version der Maßnahmentabelle: 04.05.2017

ersetzt durch:

2. Version der Maßnahmentabelle: 03.02.2020