Anlage: Darstellung Starkregenindex

Auszug aus: Kommunale Starkregenvorsorge in Niedersachsen – Praxisleitfaden für Städte und Gemeinden

Kommunale Gemeinschaftsaufgabe: Überflutungsschutz und Starkregenvorsorge Starkregenindex: Wiederkehrunter 1 Jahr 1-5 Jahre 10 - 30 Jahre über 100 Jahre zeit: **Ereignis:** intensiver außergewöhnlicher Regen Starkregen extremer (Bemessungsregen) Starkregen Starkregen Starkregen (ggf. mit Ober-(i.d.R. mit Ober-(i.d.R. mit Oberflächenflächenabfluss) flächenabfluss) abfluss) Kommunaler Überflutungsschutz Gemeinschaftsaufgabe Starkregenvorsorge angestrebtes Überflutungsschutz Vorsorge/Schadensbegrenzung... Überstaufreiheit des Kanalnetzes Ziel: Schadens-Entwässerungssysteme inkl. Rückstausicherung in Gebäuden reduzierende Maßnahmen: Verkehrs- und Freiflächen (temporäre "Nutzung") Gezielter Objektschutz (öffentlich/privat) Gefahren-/Katastrophenabwehr Abbildung 3.1: Kommunaler Überflutungsschutz und Starkregenvorsorge als kommunale Gemeinschaftsaufgabe (UAN, 2024, verändert nach Arbeitshilfe kommunales Starkregenrisikomanagement NRW, 2018, auf Grundlage von LUBW, 2016, und DWA-M 119, 2016, sowie Schmitt et al., 2018)