

Binningen BL

## Massnahmenplan Klimaanpassung



Der Massnahmenplan Klimaanpassung Binningen definiert konkrete Massnahmen im Kompetenzbereich der Gemeinde Binningen, um sich auf die Klimaveränderung ausreichend vorzubereiten. Die Massnahmen werden in drei Themenfeldern gebündelt: 1. Stadt- und Mikroklima, Stadtökologie, Land- und Forstwirtschaft, 2. Wasserversorgung, Siedlungsentwässerung und Naturgefahren sowie 3. Kommunikation, Kooperation, Gesundheit und flankierende Massnahmen. Die Massnahmen werden räumlich verortet oder als ortsunabhängige Massnahmen formuliert.

**Aufgabe:** Das Klima wurde und wird – verursacht durch menschliche Aktivitäten – spür- und messbar wärmer. Siedlungsgebiete sind aufgrund des Hitzeinseleffekts besonders von der Hitzebelastung betroffen. Neben den höheren Durchschnittstemperaturen führt die Klimaveränderung zu häufigeren und länger andauernden Hitzewellen, Trockenzeiten, Starkniederschlägen und schneearmen Wintern. Um den Auswirkungen der Klimaveränderungen vorbereitet zu begegnen und die durch Klimaschäden verursachten Kosten zu vermindern, sind frühzeitige Massnahmen zur Klimaanpassung sinnvoll und notwendig. Der Massnahmenplan Klimaanpassung Binningen untersucht für die Gemeinde Binningen, wie sie lokal betroffen ist, zeigt mögliche Lösungsansätze auf und definiert konkrete Massnahmen, um den zu erwartenden Klimaänderungen optimal zu begegnen und deren negative Auswirkungen soweit als möglich zu reduzieren.

**Vorgehen:** Zuerst wird analysiert und aufgezeigt, wie die Gemeinde Binningen vom Klimawandel betroffen ist und mit welchen Auswirkungen sie rechnen sollte. Die räumliche Analyse identifiziert Hitze-Hotspots, zeigt Kaltluftleitbahnen und Grünräume für die Kaltluftproduktion sowie das Betroffensein aufgrund von Starkniederschlagsereignissen. Für die identifizierten Herausforderungen definiert der Massnahmenplan

Klimaanpassung geeignete Lösungsansätze. Unter Berücksichtigung der Handlungskompetenz der Gemeinde werden konkrete Massnahmen abgeleitet. Zur Bündelung der Massnahmen definiert der Massnahmenplan Klimaanpassung drei thematische Handlungsfelder. Die Massnahmen werden, wo es sinnvoll ist, räumlich verortet und in einer Plankarte entsprechend dargestellt oder aber als ortsunabhängige Massnahmen formuliert. Die durch PLANAR entwickelten Massnahmenvorschläge werden in einem Workshop mit der Begleitgruppe besprochen, verfeinert und hinsichtlich des Umsetzungshorizontes priorisiert. Die Resultate werden in einem Bericht zusammengefasst und verabschiedet.

**Ergebnis:** Der Massnahmenplan Klimaanpassung zeigt auf, welche Klimaveränderungen auf die Gemeinde Binningen zukommen und mit welchen geeigneten konkreten Massnahmen die Gemeinde reagieren kann. Die Analyse der klimatischen Grundlagen und die daraus entwickelten Massnahmen werden im Bericht «Massnahmenplan Klimaanpassung Binningen» und den zwei dazugehörigen Massnahmenkarten dargelegt.

### **Bearbeitung Auftraggeber:**

*Gemeinde Binningen BL*

*Zeitraum: seit 2021 (in Arbeit)*