

Klimaangepasste Siedlungs- und Freiraumstrukturen

ZIEL / NUTZEN

- Planerischer Schutz größerer zusammenhängender Freiräume / Vermeidung des Zusammenwachsens von Siedlungen / Freihalten von Kaltluftentstehungsgebieten und Frischluftschneisen (u. a. zur thermischen Entlastung im Siedlungsbereich und für siedlungsnahen Ausgleichs- und Erholungsfunktionen)
- Vorbeugender Hochwasserschutz
- Sicherung der Wasserversorgung

BESCHREIBUNG

Thermische Entlastung von Siedlungsbereichen durch überörtliche Freiräume

Im Rahmen der Raumordnungsplanung kann durch regionale Grünzüge und Grünzäsuren oder durch Gebiete für Kaltluftabfluss eine Sicherung von Kaltluftentstehungsgebieten, Luftaustauschbahnen und klimakologisch bedeutsamer Freiraumstrukturen unterstützt werden. Diese leisten einen wichtigen Beitrag zur Reduzierung von Hitze in verdichteten Siedlungsgebieten und können dem sog. urbanen Hitzeinseleffekt entgegenwirken. Darüber hinaus dienen sie der Naherholung und leisten damit auch einen wesentlichen Beitrag für das Wohlbefinden und die Gesundheit der Bevölkerung an sommerlichen Hitzetagen.

Vorbeugender Hochwasserschutz und Sicherung der Wasserversorgung

Zur Sicherung und Rückgewinnung natürlicher Überschwemmungsflächen, zur Risikovorsorge in potenziell überflutungsgefährdeten Bereichen sowie zum Rückhalt des Wassers in seinen Einzugsbereichen sind in den Regionalplänen Gebiete für den vorbeugenden Hochwasserschutz festzulegen. Zudem erfolgt die Umsetzung der Verordnung über die Raumordnung im Bund für einen länderübergreifenden Hochwasserschutz (sog. Bundesraumordnungsplan Hochwasserschutz) durch die berührten Stellen.

Durch die Sicherung großräumig übergreifender Freiraumstrukturen kann ein Beitrag zur Erhaltung regionaler Wasserressourcen (Wiederherstellung des natürlichen Wasserhaushaltes) geleistet werden. Die dadurch entstehenden potenziellen Retentionsflächen können zur Minderung der Folgen von Hochwasser- und Starkregenereignissen beitragen.

Nutzungswürdige Trink- und Nutzwasservorkommen sind planerisch zu sichern und großräumig zu schützen. Die Trinkwassereinzugsgebiete sind großräumig zu schützen und Bereiche zur langfristigen Sicherung von Wasservorkommen auszuweisen.

Die Grundwasserressourcen sollen vor nachteiliger Beeinflussung flächendeckend gesichert werden.

BEISPIELE



Abb.: Beispielhafte Planausschnitte aus Regionalplänen; Quelle: © Daten aus dem Geoportal Raumordnung Baden-Württemberg, Stand Juli 2022


SYNERGIEN / ANKNÜPFUNGSPUNKTE ZU WEITEREN THEMEN

Die Raumordnung hat als überfachliche Disziplin mannigfaltige Berührungspunkte (u. a. Naturschutz, Biodiversität, Klimaschutz, flächensparende Siedlungsentwicklung, Gesundheit, Verkehr, Wasserwirtschaft, Wirtschaft, ...)

GGF. UNTERTEILUNG IN AKTEURSSPEZIFISCHE AUFGABEN

Die Träger der Regionalplanung übernehmen durch Sicherung entsprechender Flächen eine koordinierende Aufgabe, um die überörtlichen und überfachlichen Belange aufeinander planerisch abzustimmen. Die weitere Umsetzung erfolgt durch die Kommunen bzw. die zuständigen Fachplanungsträger.

ZUSTÄNDIGKEIT

Träger der Landes- und Regionalplanung

BETEILIGUNG

Kommunen, Fachplanungsträger (u. a. Wasserbehörden)

UMSETZUNGSBEGINN (-ABSCHLUSS)

Fortlaufend, dauerhafte Aufgabe

ZWISCHENZIELE, AKTUALISIERUNGSZYKLUS

Regionalpläne sind auf einen Zeitraum von rund 15 Jahren ausgerichtet

FREQUENZ

Fortlaufend

ZU BEACHTEN

(BEI UMSETZUNG DER MASSNAHME)

Die Ziele einer langfristigen räumlichen Sicherung bedingen komplexe Abläufe für die (Fach-)Planungsverfahren und eine stetige Umsetzung.

Weiterführende Links

- LEP BW (<https://mlw.baden-wuerttemberg.de/de/service/publikation/did/landesentwicklungsplan-1>)
- Geoportal Raumordnung BW (<https://www.geoportal-raumordnung-bw.de>)
- Verbundprojekt „Klimaanpassung in der Region Stuttgart“ (KARS) (<https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/werkzeuge-der-anpassung/tatenbank/kars-klimaanpassung-region-stuttgart>)
- Modellvorhaben der Raumordnung: KlimaMORO Mittlerer Oberrhein/ Nordschwarzwald (<https://www.region-karlsruhe.de/projekte/projekt-archiv/modellvorhaben-der-raumordnung-moro/>)
- Bundesraumordnungsplan Hochwasserschutz (<https://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/forschung/artikel/brp-hochwasserschutz/bundesraumordnungsplan-hochwasserschutz.html>)