



© picture alliance/dpa | Martin Gerten

HITZE

Handlungsfeld Wasser

Folgende Anpassungsmaßnahmen sind für das Handlungsfeld „Wasser“ im Umgang mit Hitze vorgesehen:

Beschattung von Gewässern ∨

Ziel / Nutzen: Stärkung der Resilienz durch Kühlung aquatischer Systeme

Beschreibung: Gewässertyp und vom Landschaftsraum. Die Baum- und Strauchsäume begleiten den Uferbereich oft durchgehend. Fehlt eine gewässertypische Ufervegetation, ist diese zu entwickeln. Laut Wassergesetz (WG) §1 Absatz (2), 5. Satz gilt: „... die Gewässer sind wirksam gegen thermische Belastung zu schützen. Soweit es dem Gewässertyp entspricht, soll die Anlage eines Gehölzsaums angestrebt werden.“

Direkt am Gewässer stehende Sträucher und Bäume beschatten die Wasserfläche und wirken damit der Erhöhung der Wassertemperatur entgegen. Insbesondere bei kleinen und mittelgroßen Gewässern (bis zehn Meter Breite) haben Sträucher und Bäume eine große Wirkung. Dort sollte die Ufervegetation etwa 80 Prozent der Wasserfläche beschatten. Am Süd- und Westufer ist die Vegetation für die Beschattung am effektivsten und daher dort primär zu entwickeln. Große Bäume mit ausladenden Kronen können auch bei großen Gewässern einen Teilbereich der Wasserfläche beschatten. Ein gewässertypischer Gehölzbewuchs hat neben der Beschattung der Gewässer vielfältige zusätzliche Funktionen.

Zuständigkeit: Land an Gewässern erster Ordnung, Kommunen an Gewässern zweiter Ordnung

Beteiligung: Untere Verwaltungsbehörden, Regierungspräsidien, Dritte

Umsetzungsbeginn(-abschluss): 2023

[Maßnahmenblatt mit weiteren Informationen \(PDF\)](#)

Sie konnten die Maßnahmen bis Mittwoch, 3. Mai 2023, 17 Uhr, kommentieren.



KOMMENTARE

zum Handlungsfeld Wasser

Die Kommentierungsphase ist beendet. Vielen Dank für Ihren Kommentar!



[\[...\]](#) Alle Kommentare öffnen

1. VON **BETEILIGUNGS-BEN**

 06.04.2023  12:56

Förderung von Zisternen

Zisternen oder das auffangen von Grundwasser sollte gefördert werden.

 4  3

Link dieser Seite:

<https://beteiligungsportal.baden-wuerttemberg.de/de/mitmachen/lp-17/anpassung-an-die-folgen-des-klimawandels/hitze/handlungsfeld-wasser>