



© picture alliance/dpa | Martin Gerten

HITZE

## Handlungsfeld Landwirtschaft

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

---

### Schaffung von Kaltwasserbereichen ∨

**Ziel / Nutzen:** Initiation nachhaltiger tiefer Gewässerzüge als Übersommerungshabitate für Fische durch Struktureinbauten an geeigneten Stellen (Quell- oder Bachzulauf; Grundwasserzutrittsstelle, kühleres Seitengewässer)

**Beschreibung:** Naturnahe Flüsse zeichnen sich durch ein bei jedem großen Hochwasser veränderliches Flussbett aus. Bei erhöhten Wassertemperaturen können sich die Fische in tiefere Bereiche mit kälterem Wasser und einem höheren Sauerstoffgehalt zurückziehen. In unseren Kulturflüssen sind solche Bedingungen nur noch selten vorhanden beziehungsweise nicht ausreichend erreichbar. Deshalb soll die Initiation einer ingenieurtechnischen Vertiefung der Sohle im Vergleich zum umliegenden Sohlniveau, wenn möglich mit Naturmaterialien, durchgeführt werden.

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

**Beteiligung:** Fischereibehörden, Untere Wasserbehörde

**Umsetzungsbeginn(-abschluss):** Sobald Projekt abgeschlossen und Handreichung durch Karlsruher Institut für Technologie erstellt

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

---

## Verfahrenstechnische-/bauliche Maßnahmen zur Verminderung der Wärmebelastung von Nutztieren



**Ziel / Nutzen:** Steigerung des Tierwohls durch Verminderung von Hitzestress bei Nutztieren

**Beschreibung:** Hitzeeinwirkung auf die Tiere entsteht durch direkte oder indirekte Strahlung sowie warme Bauteile. Zur Reduzierung der Wärmebelastung der Tiere insbesondere an heißen Tagen und während der zunehmenden Hitzeperioden muss die Wärmeabgabe unterstützt werden. Zur Umsetzung dieser Ziele sind (kurzfristig) technische Anpassungen sowie (mittel- bis langfristig) bauliche Anpassungen der Ställe vorgesehen.

**Zuständigkeit:** Das Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz, Berater, Bestandsbetreuer, Landwirtschaftliche Betriebe

**Beteiligung:** Beratungsorganisationen, Stallbaufirmen, ULB, Regierungspräsidien, Landesanstalt für Schweinezucht, Landwirtschaftliches Zentrum Aulendorf, gegebenenfalls Tierarzt

**Umsetzungsbeginn(-abschluss):** Läuft bereits

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

---

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

KOMMENTARE

### zum Handlungsfeld Landwirtschaft

**Die Kommentierungsphase ist beendet. Vielen Dank für Ihre Kommentare!**

[\[...\]](#) **Alle Kommentare öffnen**



---

3. VON **OMA**

20.04.2023 16:54



Handlungschafft

Manche Bauern haben Brunnenbohrungen um ihre Felder zu bewässern. Die Bewässerung müsste überwacht oder besser geregelt werden und stark wasserzehrende Pflanzen nicht weiter ausgebaut werden.

 7  4



---

2. VON **SB**

 07.04.2023  12:03



## Treibhauseffekt durch Hagelnetze

Hat sich schon mal jemand Gedanken gemacht welchen Wärmeeffekt die Hagelnetze haben? Am Bodensee z.B. reden wir hier über zig Quadratkilometer Fläche. Unter den Hagelnetzen ist es oft deutlich wärmer als in offenen Bereichen. Und Nachts wird diese Wärme wieder abgegeben.

 6  5

---

1. VON **BETEILIGUNGS-BEN**



 06.04.2023  12:54

## Felder vor Austrocknung und Erosion schützen

Es gibt immer weniger landwirtschaftliche Flächen auf denen dafür gesorgt wird, dass der Mutterboden vor Austrocknung und Erosion geschützt wird.

Eine Schulung für nachhaltige Landwirtschaft wäre für viele Landwirte notwendig.

Ebenso sollte mehr Hecken, Bäume und Planzen zwischen den Felder dazu genutzt werden, dass es weniger Erosion gibt und durch teilweise Verschattung diese nicht dauerhaft der Sonne ausgesetzt sind. Zusätzlich wird mehr Artenreichtum erreicht.

 8  5

---

**Link dieser Seite:**

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