



# Kreisausschuss Marburg-Biedenkopf

## Klimaanpassung

Mit vielen kleinen Veränderungen  
Großes bewirken.

***Mareike Lorenz***

***FD 13.4 Team Kreisentwicklung & Klimaschutz***



Flächenkonflikte Biodiversität  
 Trockenheit Daseinsvorsorge  
 Hochwasser Risiko Bewusstsein  
**Klimaanpassung**  
 Starkregen Extremwetter  
 Chance Dürre Sturm Energie  
 Lebensqualität Schutz Zukunft

Mit KI erstellt



## 3 Was ist Klimaanpassung?

- Klimawandel-Folgen-Anpassung
- Klima = Wetter über einen langen Zeitraum (~ >30Jahre) betrachtet
- Klimaveränderungen führen zu häufigeren und intensiveren Wetterlagen (*Extremwetterereignissen*):

*Starkregen*

*Hitze*

*Trockenheit  
und Dürre*

*Hochwasser*

*Sturm*

- Klimaanpassung → Was können wir tun, um uns zu schützen?
- Somit ist Klimaanpassung eine Form der Daseinsvorsorge



## Herausforderungen nehmen zu

- längere Trockenperioden, Stärkere Regengüsse  
→ Wasser ist zu viel oder zu wenig vorhanden
- Wind verstärkt Verdunstung => Austrocknung
- Deutlich höhere Temperaturen
- Verschiebung der Vegetationsperioden
- Verringerung der Biodiversität
- Weniger Insekten – verringerte Ernte



5

# Was können Sie tun?

## Schaffen Sie kleine Inseln zum Auftanken – für Mensch und Insekten



© HMLU

© HMLU

© Henrik Isenberg



## Welche Maßnahmen sind wo sinnvoll?

- **Klimatische Bestandaufnahme**

1. Wo ist mein Garten?/ Welche Ausrichtung hat mein Balkon?
2. Welches Mikroklima herrscht?  
Wetter beobachten / Nachbarn fragen
3. Bodenbeschaffenheit

- **Aufnahme des Ist-Zustandes**

1. Grundstück & Umgebung betrachten
2. Handlungsbedarf ermitteln
3. Garten / Pflanzen - Wasserbedarf
4. Welche Wünsche habe ich an den Garten?



## 7 Was können Sie tun?

# Wasser kostbares Gut – speichern, wenn vorhanden

### Prinzip „Schwammstadt“ Regenwasser speichern

Regenrückhalt: Regentonnen, Zisternen

### Wasser bremsen, verteilen & versickern

Humusgehalt erhöhen → erhöht Versickerung

Beete niedriger als die Wege

### Neuartige & zukunftsfähige Gestaltung

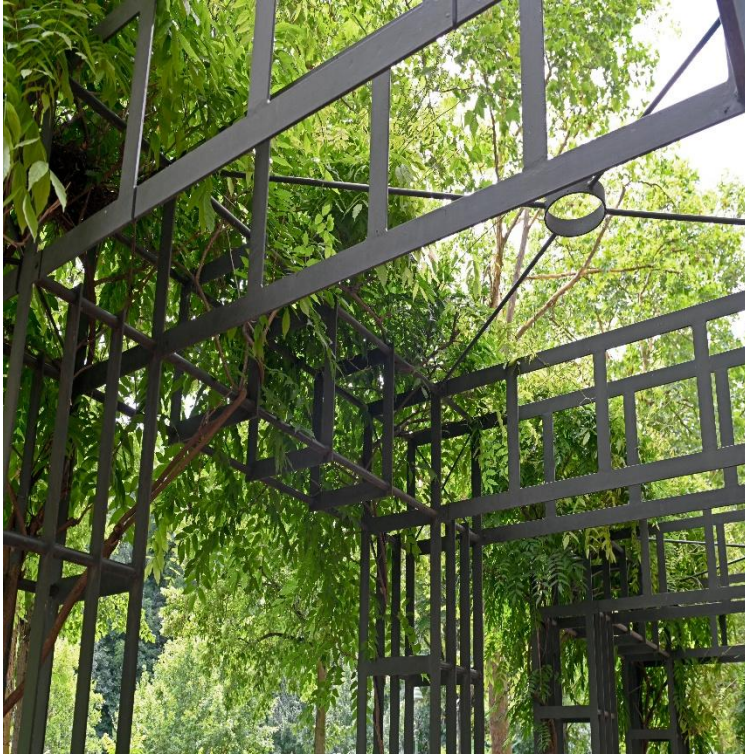
Modellierte Gräben, Hügel & Senken, Teiche mit Sickerzonen



© Mareike Lorenz



## Was können Sie tun?



© HMLU

- Verdunstung reduzieren:
  - Pflanzen im Garten beschatten
  - unbewachsene Erde mit Mulch bedecken
  - Abends gießen
- Nur das Nötigste Gießen
- Gießen mit „Ollas“ – die Oberfläche bleibt trocken, nur die Wurzeln werden versorgt

## Was können Sie tun?



© HMLU

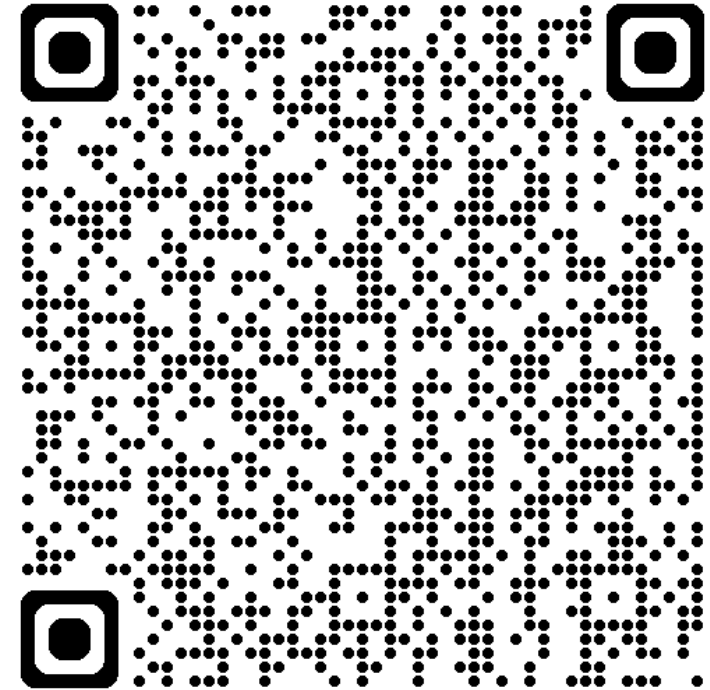
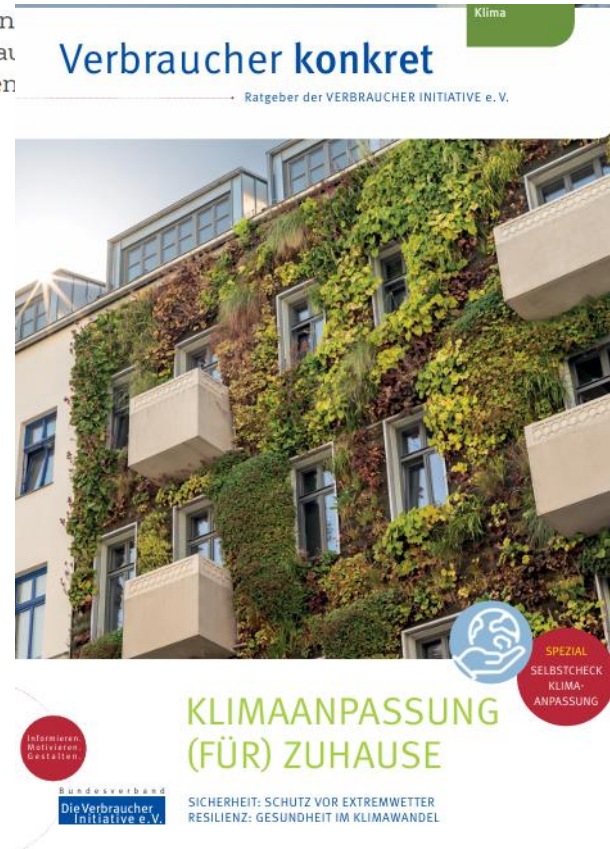
### Angepasste Pflanzenauswahl:

- Verwenden Sie hochwertiges, regionales Saatgut  
z.B. <https://bluehende-landschaft.de/handlungsempfehlung/saatgut-vorschlaege-mit-blumensamen-von-wildpflanzen/>
- Nicht gefüllte Blüten bieten Nektar
- Pflanzen Sie Wiesenstauden: beispielsweise Margeriten, Wiesen-Salbei, Skabiosen oder Glockenblumen

Im Sommer: Der Rasen ist braun – die Wiese ist grün

# Tipps und Informationen zur Selbstvorsorge

Extremwetterereignisse treten immer häufiger und heftiger auf, wie Sie sich darauf vorbereiten



Tipps und Infos



Mit vielen kleinen Veränderungen      Großes bewirken.

**Sprechen Sie uns gern an!**

**Heute oder per Mail:**

**[klimaanpassung@marburg-biedenkopf.de](mailto:klimaanpassung@marburg-biedenkopf.de)**