



Klima-Bündnis



---

# KLIMAAANPASSUNGSKONZEPT WORMS

**Gefährdung der Stadt Worms im  
Handlungsbereich „Stadtplanung“**

**Dr. Katrin Jurisch**  
Klima-Bündnis

**(AG Stadtplanung, 1. Sitzung, 10.12.2015)**

---



Klima-Bündnis

# Bauleitplanung



## Grün- und Freiflächen

- Fortgeschriebener Flächennutzungsplan 'FNP-Worms-2030' wurde am 30.09.2015 vom Stadtrat beschlossen
  - Erhöhung der Grünflächen im Stadtgebiet von 6 % auf 7 %,
  - Erhöhung des Biotopflächenanteils im Stadtgebiet von 4 % auf 5 %,
  - den geplanten Bauflächen werden bereits geplante Kompensationsflächen (Grünflächen) zugeordnet.
- Keine Förderprogramme zur Dach- oder Fassadenbegrünung

Potentielle Auswirkungen gering, Anpassungsfähigkeit mittel.

---



Klima-Bündnis

# Bauleitplanung



## Wärmeinseln, Kaltluftgebiete, Frischluftschneisen

- Klimatische Belange wie z.B. Kaltluftbahnen werden im Landschaftsplan der Stadt Worms in der Schutzgutkarte Klima / Luft behandelt.
- Geplante Bauflächen im 'FNP-Worms-2030' liegen grundsätzlich nicht in diesen für das Stadtklima bedeutsamen Kaltluftbahnen.
- Klimafunktionskarte und Klimatopkarten aus dem Jahr 1993 soll bislang nicht aktualisiert werden.

Potentielle Auswirkungen gering, Anpassungsfähigkeit mittel.



Klima-Bündnis

# Bauleitplanung

---



## Wasser/Hitze: Ver- und Entsiegelung

- 2 Vorhaben zur Entsiegelung im Rahmen von Bebauungsplänen, keine speziellen Programme z.B. Entsiegelung stillgelegter Industrieflächen.
- im Rahmen der Eingriffs- und Ausgleichsbilanzierung im B-plan erfasst.
- deutschlandweiter Trend der Versiegelung gilt auch in Worms (?)

Potentielle Auswirkungen hoch, Anpassungsfähigkeit mittel.

---



Klima-Bündnis

# Bauleitplanung

---



## Hochwasser

- In Bebauungsplänen wird auf eine bekannte Hochwassergefährdung hingewiesen, vgl. Bebauungspläne N 96 oder N 101, die Umsetzung obliegt dem Bauherren.
- Keine speziellen Anforderungen an die Gebäudearchitektur.

Potentielle Auswirkungen hoch, Anpassungsfähigkeit mittel

---



Klima-Bündnis

# Stadtgrün

---



## Klimawandelangepasste Sorten

- Klimawandelangepasste Baumartenwahl ?
- Ausgaben zur Pflege des Stadtgrüns sind gestiegen / gesunken (z.B. Schädlingsbekämpfung / Bewässerung)?

Potentielle Auswirkungen mittel, Anpassungsfähigkeit mittel.

---



Klima-Bündnis

# Bauwesen

---



## Klimawandelgerechte Gebäude

- Bisher keine Schäden an kommunalen Gebäude als Folge von Extremwetterereignissen.
- Bisher keine kommunalen Gebäude klimawandelgerecht errichtet (z.B. Fassadenanstrich)
- Bisher keine passive Kühlung in kommunalen Gebäuden (z.B. Sonnenschutzglas).

Potentielle Auswirkungen mittel, Anpassungsfähigkeit mittel.

---



Klima-Bündnis

# Gefährdung



## Erste Einschätzung

	gering	mittel	hoch
Bauleitplanung			
Grün- und Freiflächen	x		
Wärmeinseln, Kaltluftgebiete, Frischlufschneisen	x		
Wasser/Hitze: Ver- und Entsiegelung			x
Hochwasser			x
Stadtgrün		x	
Bauwesen		x	



Klima-Bündnis

## AG 4 Stadtplanung, Städtebau und Stadtgrün



Impuls: *N.N., Planungsgemeinschaft Rheinhessen-Nahe  
oder N.N., Metropolregion Rhein-Neckar*

Themenfelder: **Bebauung** (Grün- und Freiflächen;  
Kaltluftgebiete, Wärmeinseln)  
**Gebäude** (klimawandelgerechte Gebäude)  
**Stadtgrün** (klimawandelangepasste Sorten)  
**Wasser** (Versickerung von Regenwasser,  
Belastungsgebiete)

