

# Naturbasierte Maßnahmen gegen Hitze

## Stadtbäume

Reduzieren Hitze durch Verschattung und Verdunstungskühlung.



## Gründächer

Wirken gegen Überhitzung und vermindern Überflutungsrisiken bei Starkregen durch Wasserspeicherung.



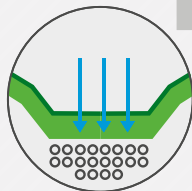
## Grüne Korridore

Lindern Hitze, verbessern Bodenspeicherung und reduzieren Überflutungen durch erhöhte Versickerung.



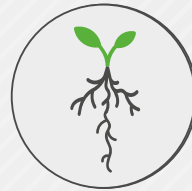
## Mulden-Rigolen-Systeme

Kühlen lokal durch Verdunstung und senken Überflutungsrisiken durch kontrollierte Regenwasserversickerung.



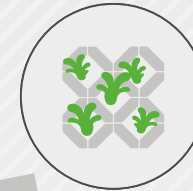
## Tiefwurzelnde Pflanzen und Biodiversitätsflächen

Mildern Hitze, fördern Wasserspeicherung bei Trockenheit und reduzieren Starkregenfolgen durch verbesserte Infiltration.



## Anlage von Feuchtbiotopen und Wasserflächen

Dämpfen Hitzeinseln, speichern Wasser gegen Trockenheit und puffern Starkregenereignisse ab.



## Flächenentsiegelungen

Verringern Hitze durch neue Vegetation und fördern Regenwasserversickerung zur Minderung von Trockenheit und Hochwasser.



## Renaturierung von Fließgewässern

Verbessert Wasserverfügbarkeit in Trockenphasen und reduziert Hochwassergefahren durch Wasserrückhalt.



## Straßenbegleitende Grünstreifen mit Sickerflächen

Bekämpfen Trockenheit durch lokale Grundwasseranreicherung und verringern Überflutungen durch Regenwasserrückhalt.



## Fassadenbegrünung

Schützt vor Hitze durch Beschattung und Verdunstung, entlastet bei Starkregen durch Wasserrückhalt an Gebäudeflächen.