

Naturbasierte Maßnahmen gegen Hitze

Stadtbäume

Reduzieren Hitze durch Verschattung und Verdunstungskühlung.



Gründächer

Wirken gegen Überhitzung und vermindern Überflutungsrisiken bei Starkregen durch Wasserspeicherung.



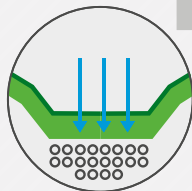
Grüne Korridore

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



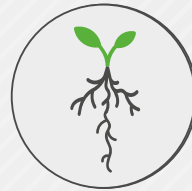
Mulden-Rigolen-Systeme

Kühlen lokal durch Verdunstung und senken Überflutungsrisiken durch kontrollierte Regenwasserversickerung.



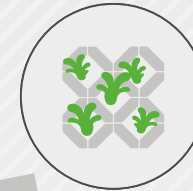
Tiefwurzelnde Pflanzen und Biodiversitätsflächen

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.



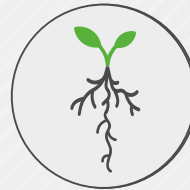
Fassadenbegrünung

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

Naturbasierte Maßnahmen gegen Trockenheit und Niedrigwasser

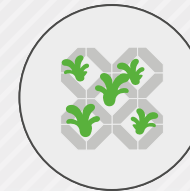
Tiefwurzelnende Pflanzen und Biodiversitätsflächen

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



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.



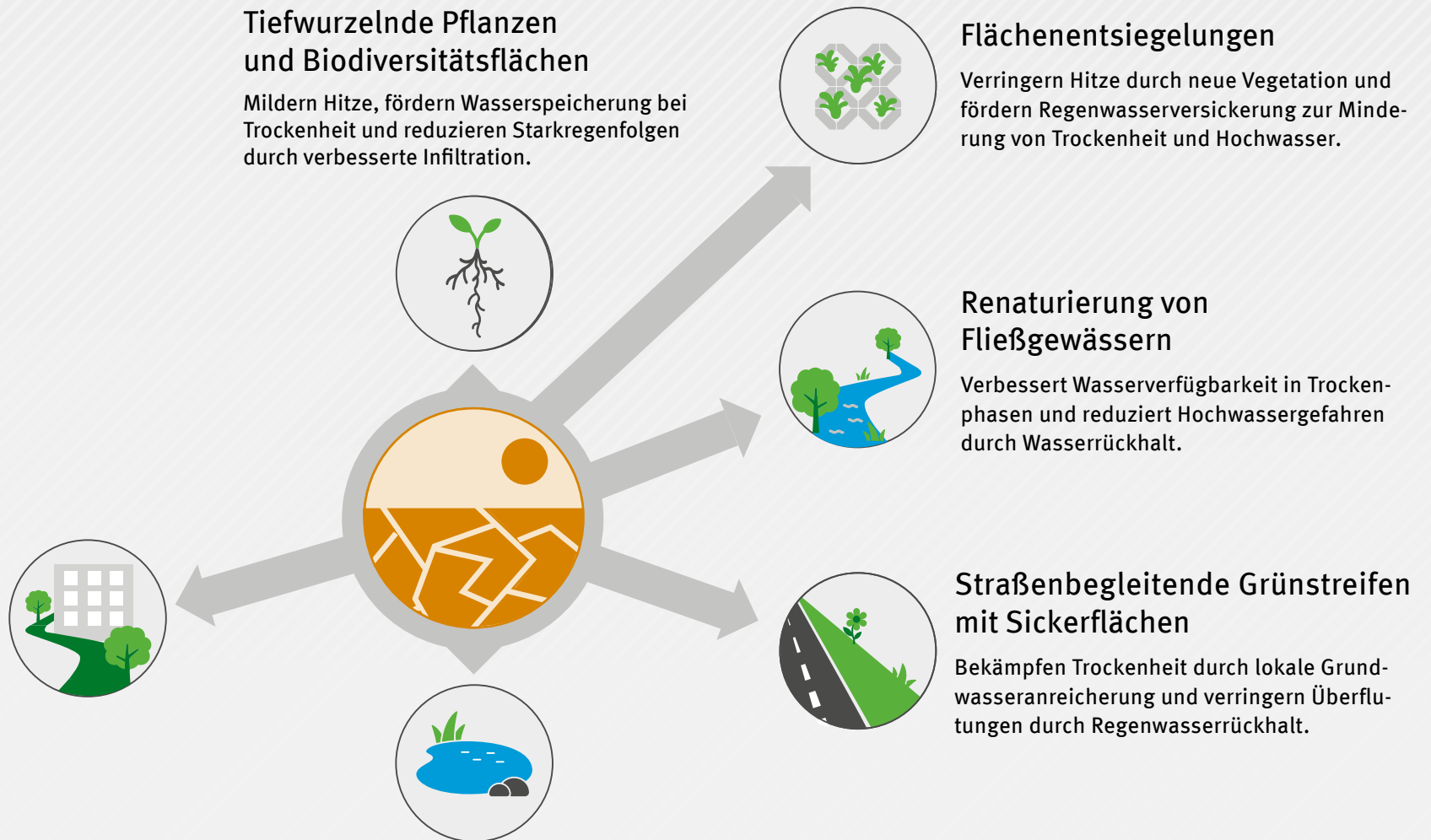
Anlage von Feuchtbiotopen und Wasserflächen

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

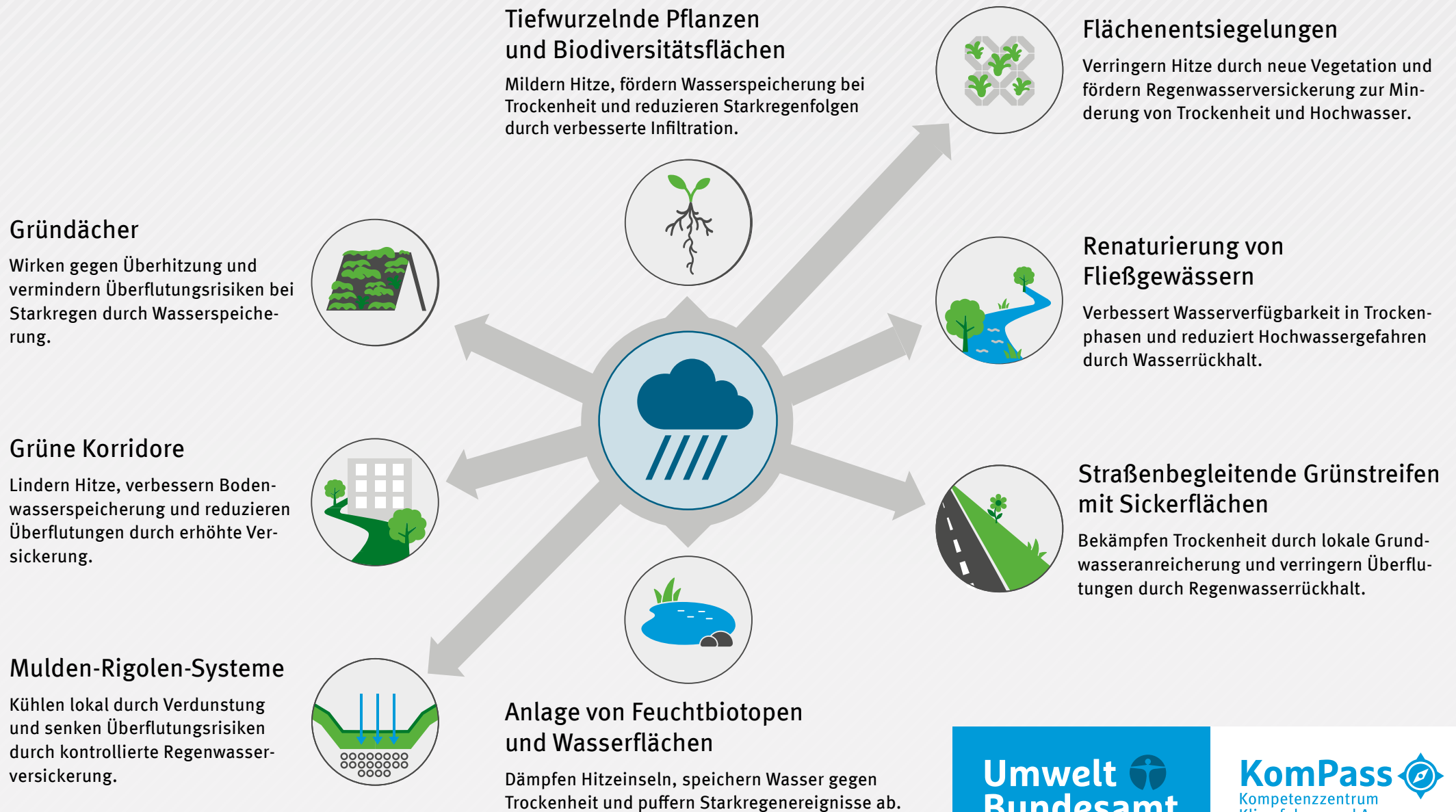


Grüne Korridore

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



Naturbasierte Maßnahmen gegen Starkregen, Sturzfluten und Hochwasser



Naturbasierte Maßnahmen gegen Klimagefahren

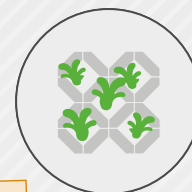
Stadtbäume

Reduzieren Hitze durch Verschattung und Verdunstungskühlung.



Tiefwurzelnde Pflanzen und Biodiversitätsflächen

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



Flächenentsiegelungen

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

Gründächer

Wirken gegen Überhitzung und vermindern Überflutungsrisiken bei Starkregen durch Wasserspeicherung.



Renaturierung von Fließgewässern

Verbessert Wasserverfügbarkeit in Trockenphasen und reduziert Hochwassergefahren durch Wasserrückhalt.

Grüne Korridore

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

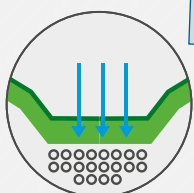


Straßenbegleitende Grünstreifen mit Sickerflächen

Bekämpfen Trockenheit durch lokale Grundwasseranreicherung und verringern Überflutungen durch Regenwasserrückhalt.

Mulden-Rigolen-Systeme

Kühlen lokal durch Verdunstung und senken Überflutungsrisiken durch kontrollierte Regenwasserversickerung.



Anlage von Feuchtbiotopen und Wasserflächen

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



Fassadenbegrünung

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