



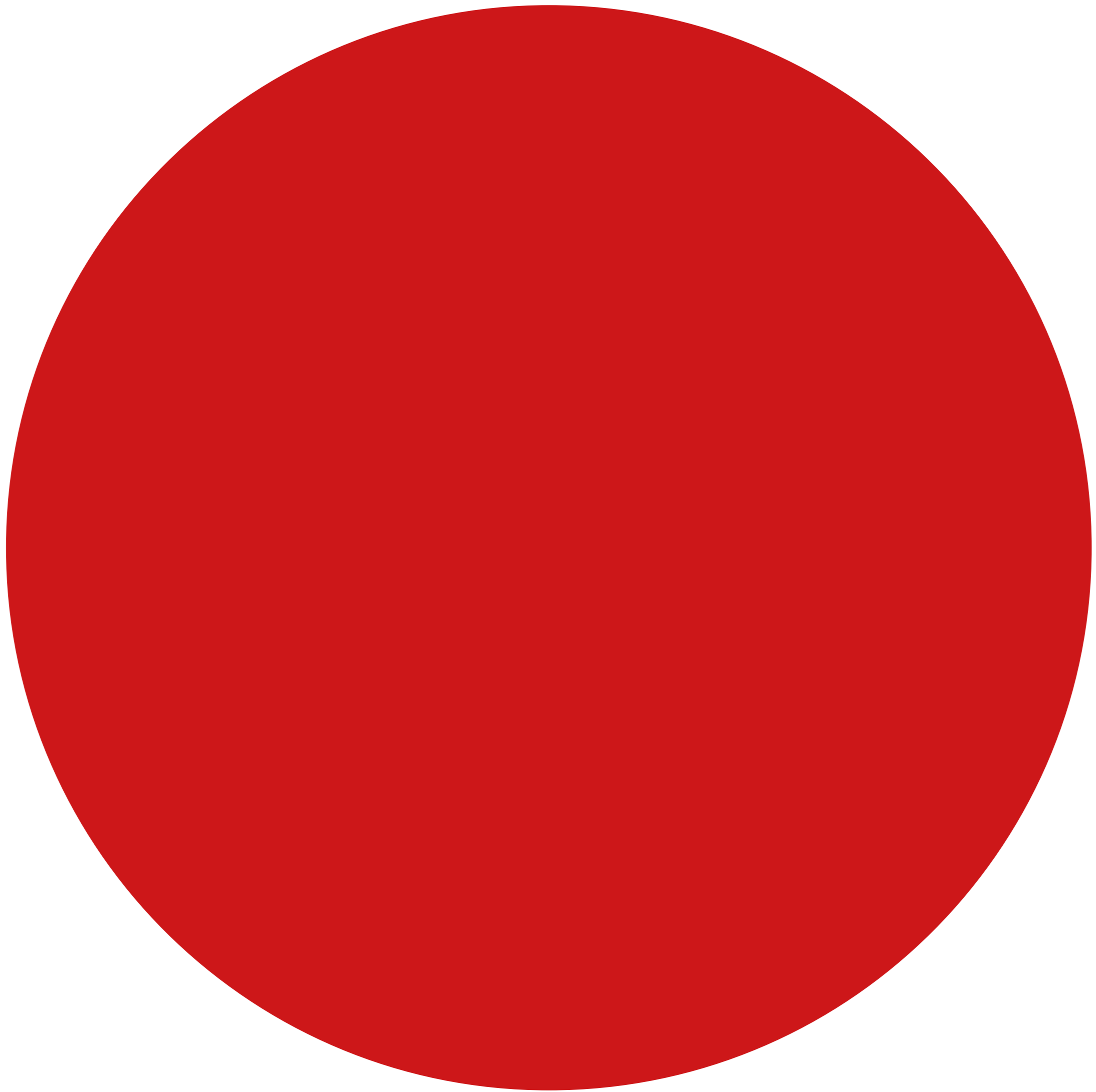
Schäden an Gebäuden durch Stürme

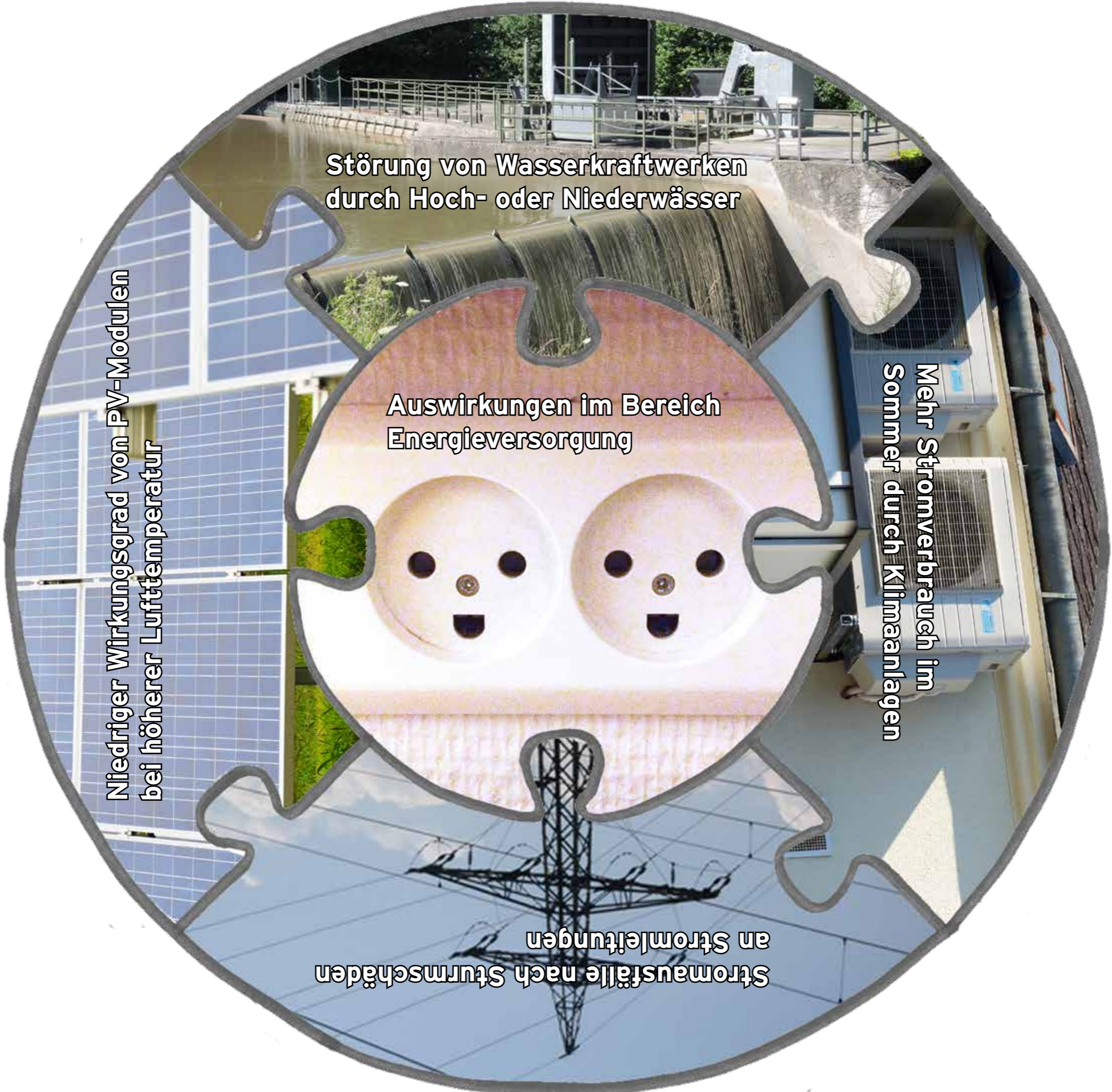
Entstehung von Hitzeinseln in dicht verbauten Städten

Auswirkungen im Bereich Bauen & Wohnen

Überhitzung von Innenräumen durch höhere Außentemperaturen

Schäden durch Hochwässer an Gebäuden und Straßen





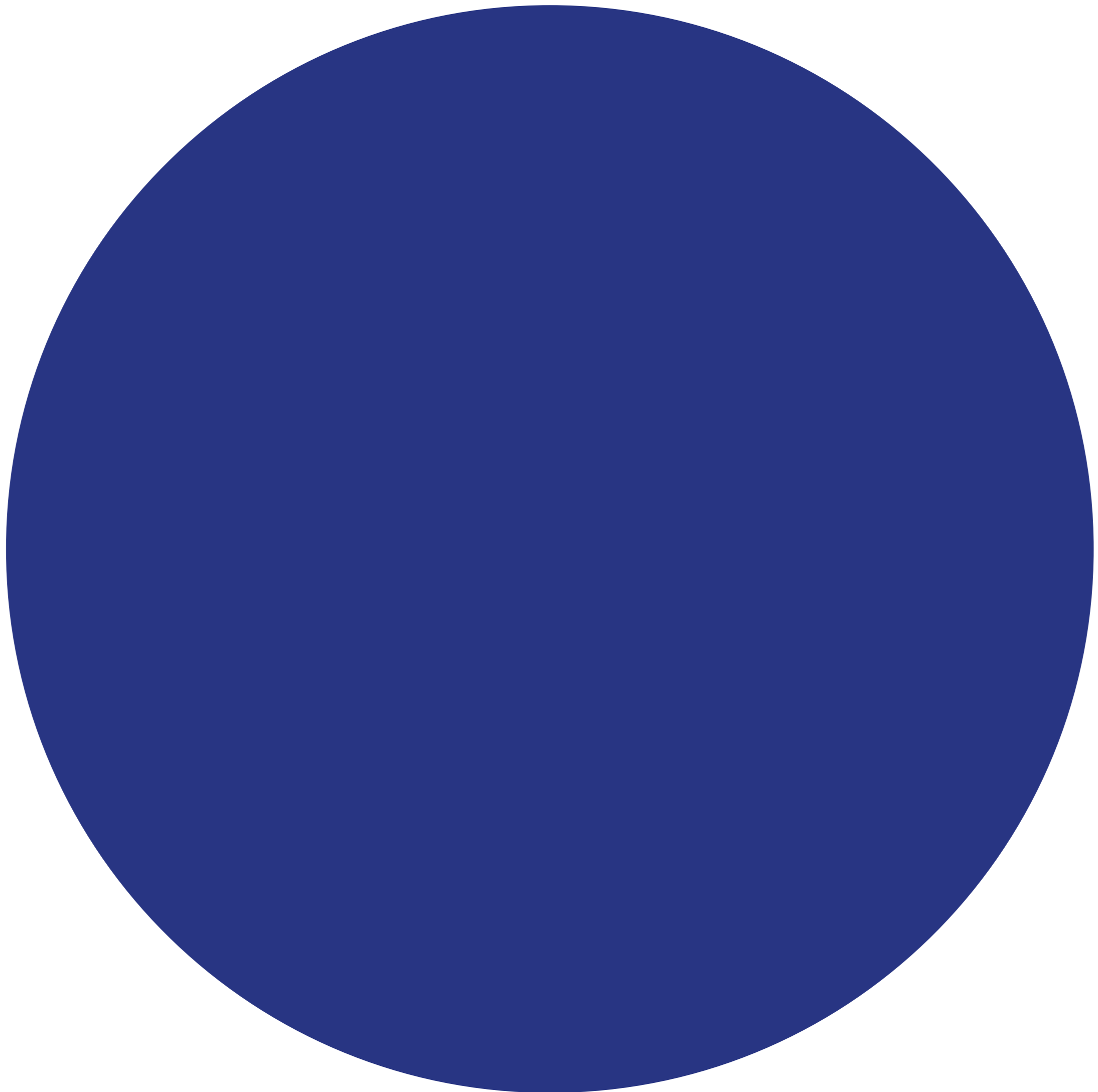
Störung von Wasserkraftwerken durch Hoch- oder Niedrigwasser

Niedriger Wirkungsgrad von PV-Modulen bei höherer Lufttemperatur

Auswirkungen im Bereich Energieversorgung

Mehr Stromverbrauch im Sommer durch Klimaanlagen

Stromausfälle nach Sturmschäden an Stromleitungen





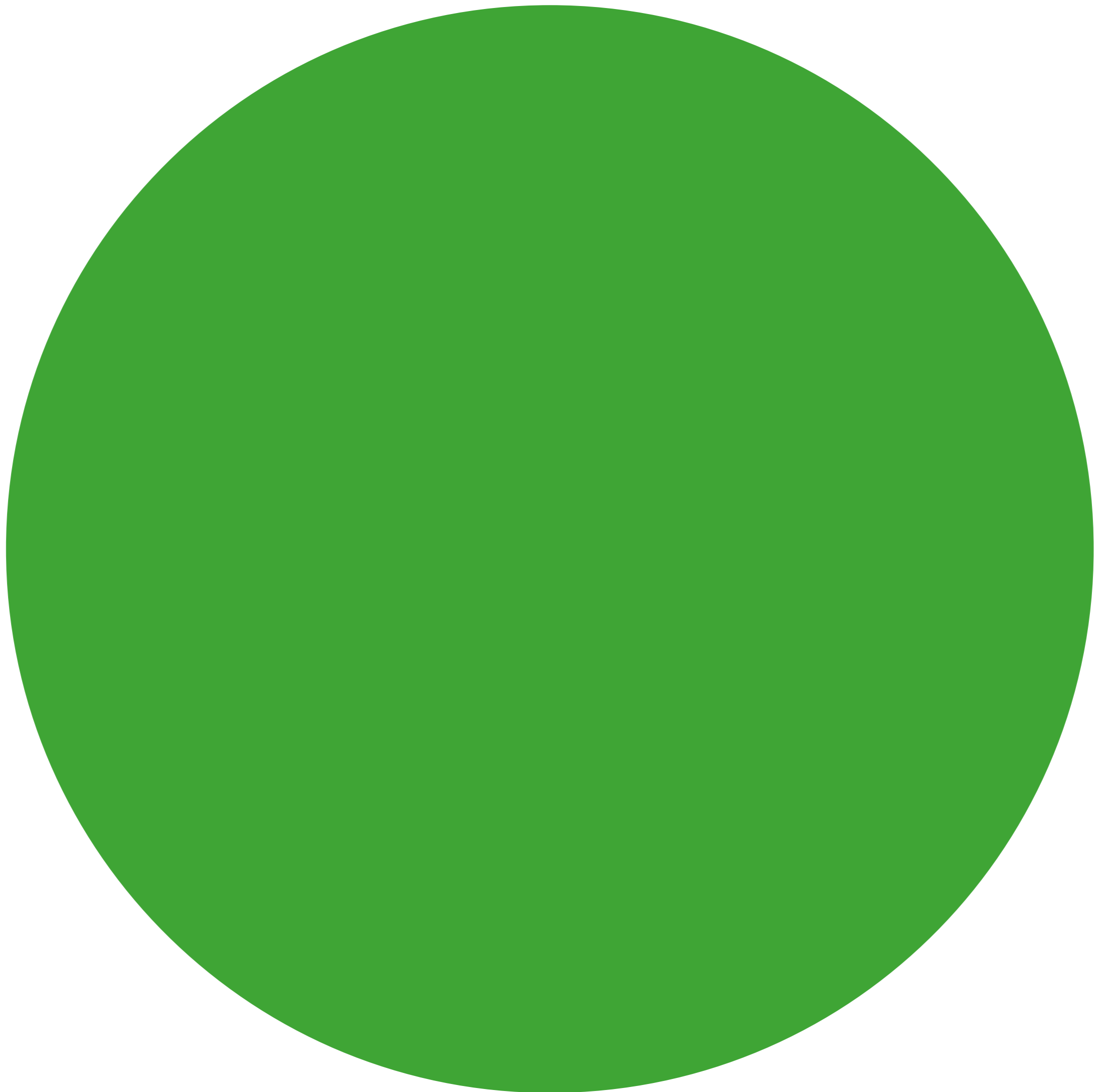
Zuwanderung wärmeliebender Tier- und Pflanzenarten

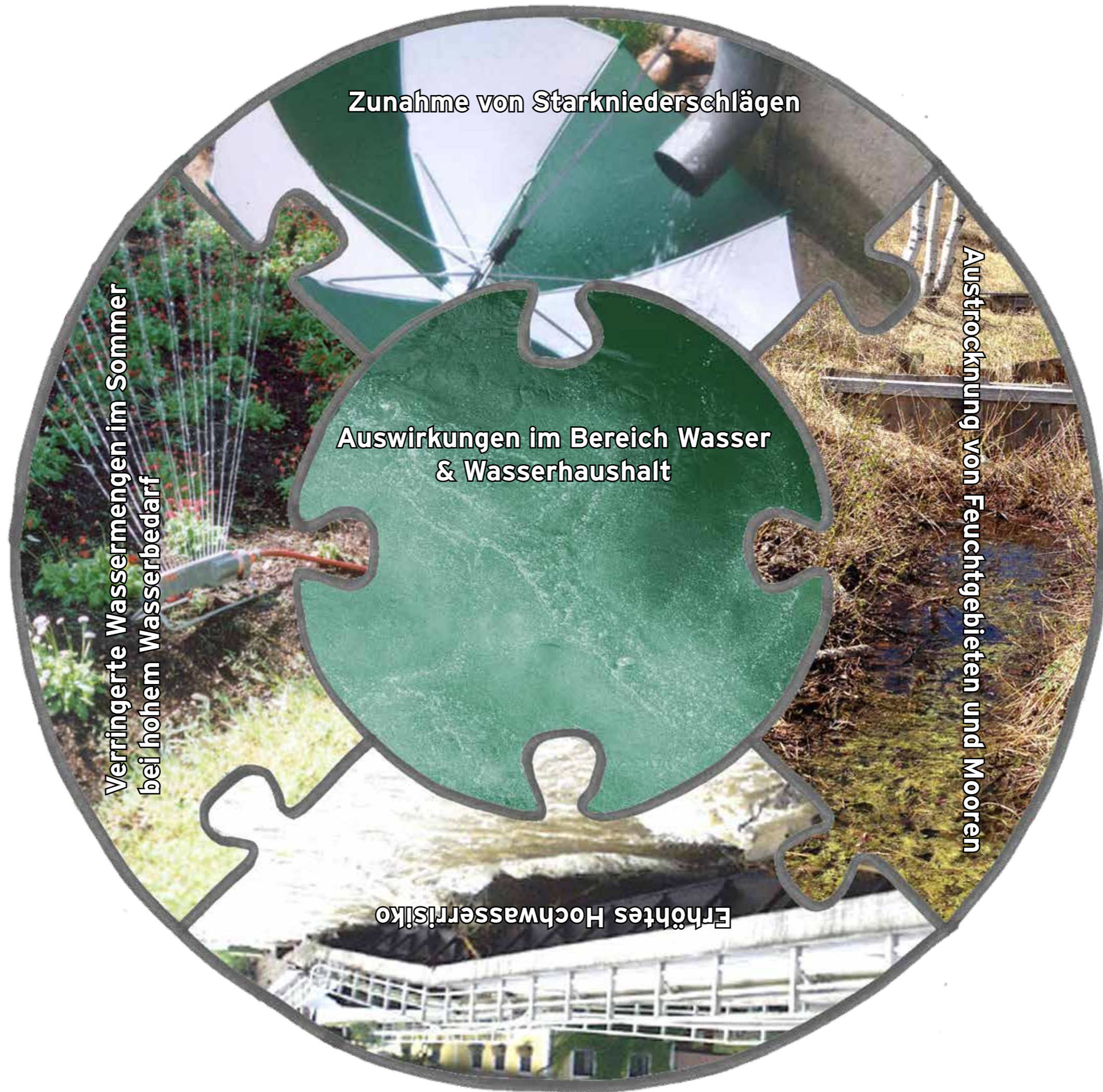
Verdrängung von kälteliebenden und feuchtigkeitsliebenden Tier- und Pflanzenarten

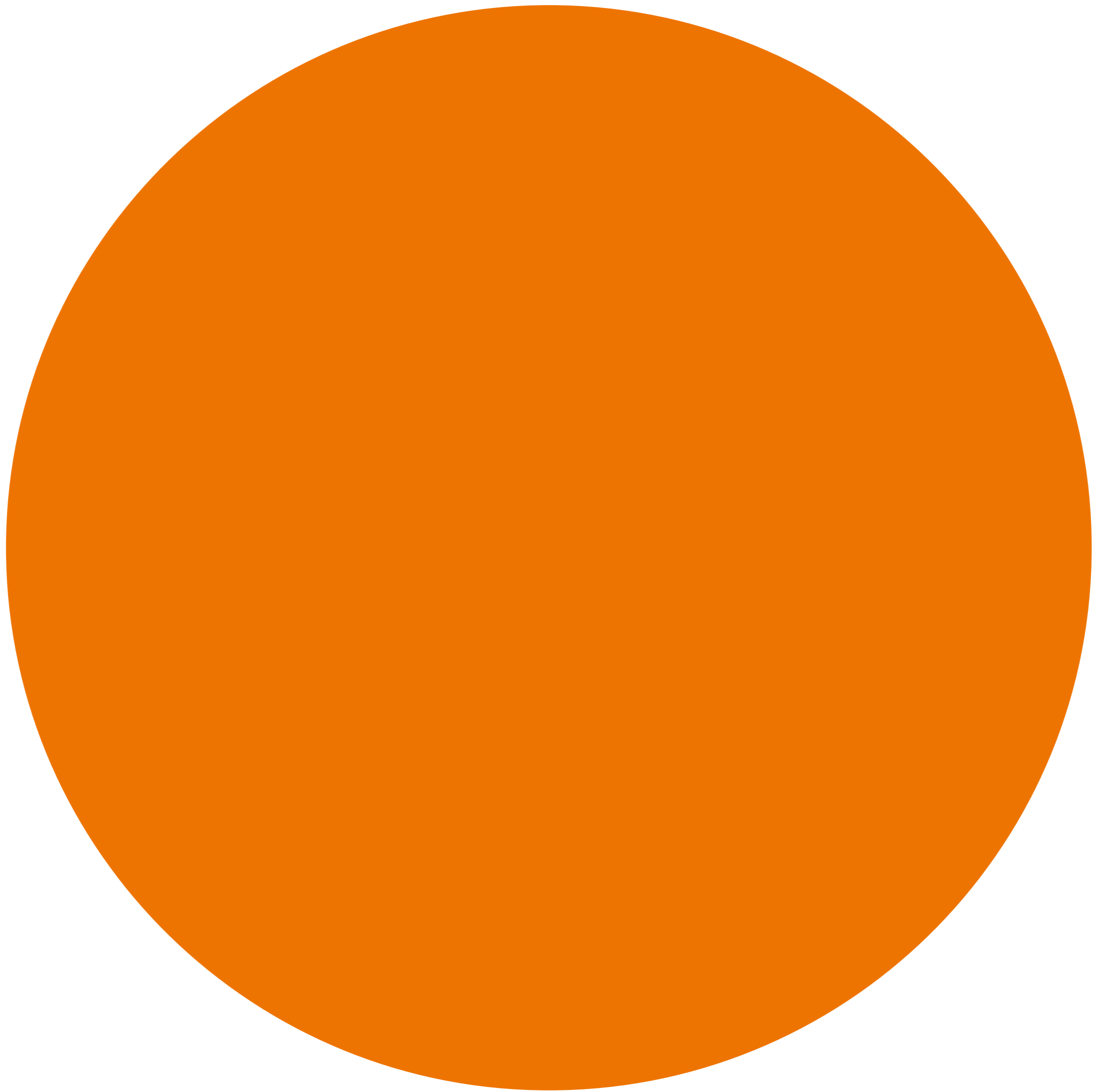
Auswirkungen auf Ökosysteme & Biodiversität

Veränderung der Lebenszyklen von Pflanzen und Tieren (Blühzeiten, Blattaustriebe, Brutzeiten, ...)

Veränderung der Artenzusammensetzung in Ökosystemen









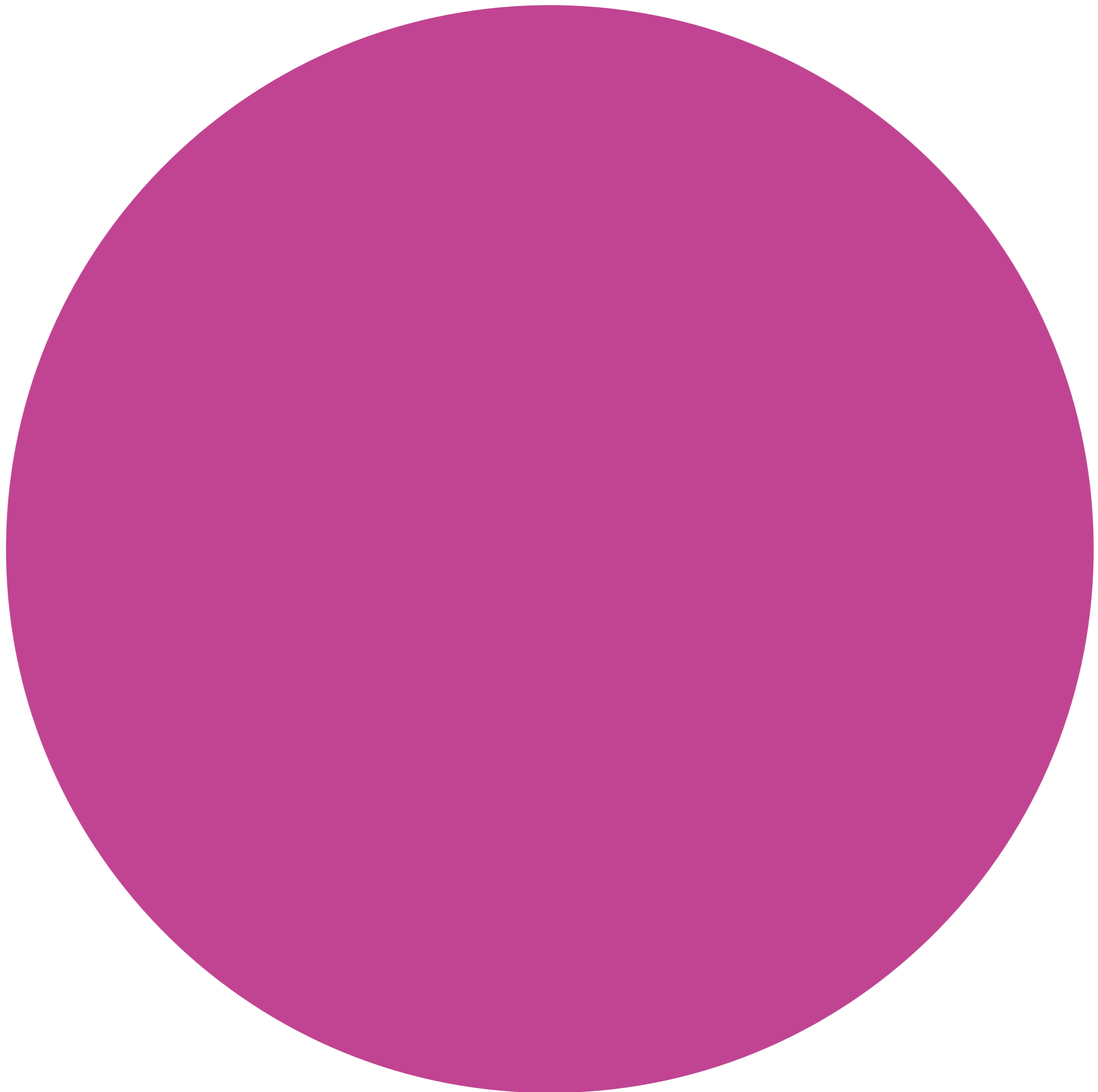
Mehr Bodenerosion durch Starkregen und Stürme

Negative Auswirkung durch Hitze auf Tiere und Pflanzen in der Landwirtschaft

Schwankende Ernteerträge durch Wetterereignisse

Auswirkungen im Bereich Landwirtschaft

Pflanzenschutzprobleme durch Einwanderung von wärmeliebenden Schädlingen





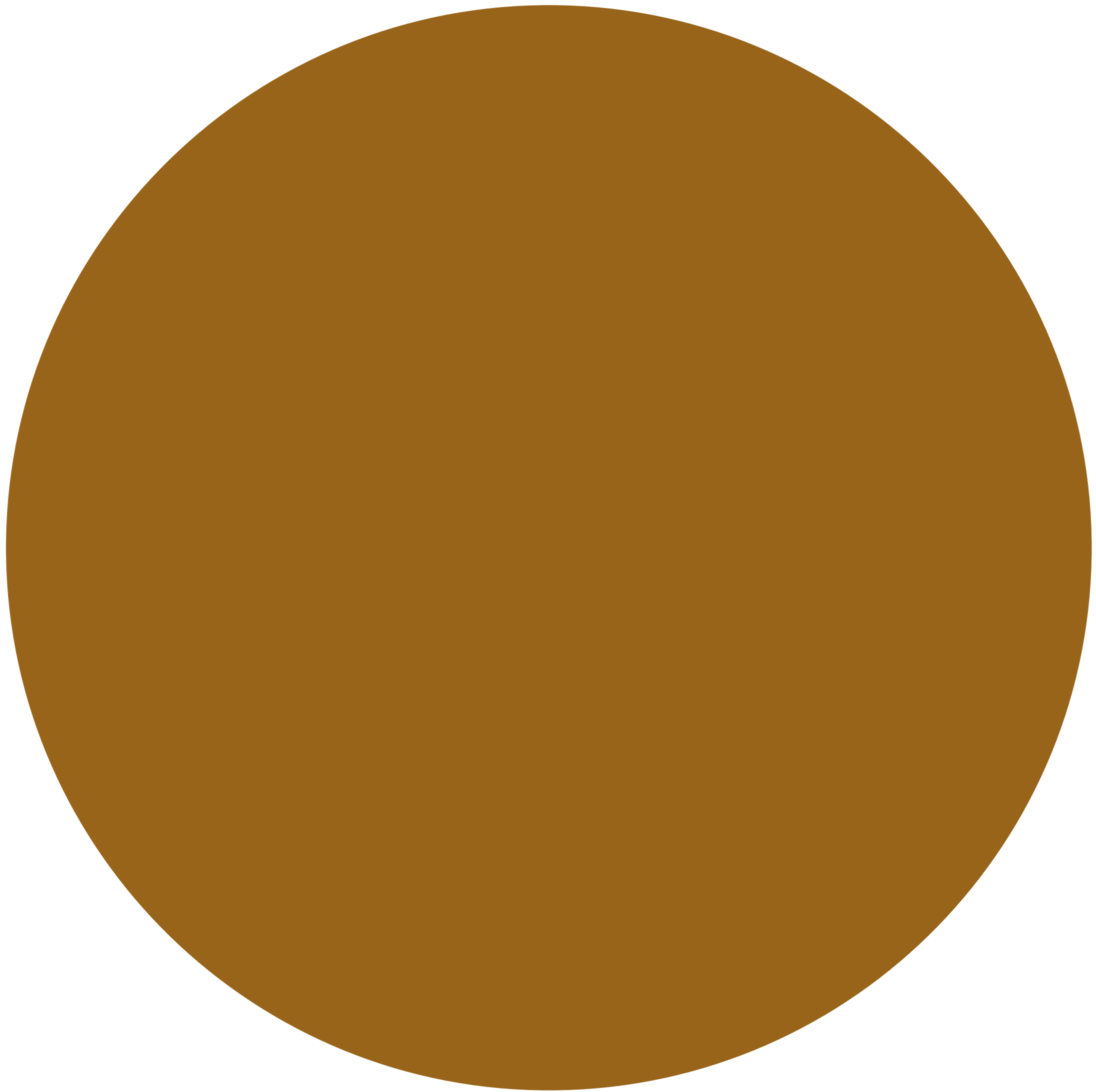
Mehr Forstschädlinge
(z. B. Borkenkäfer, Pilze)

Erhöhte Waldbrandgefahr

Auswirkungen im Bereich
Forstwirtschaft

Änderung der Baumartenzusammensetzung

Erhöhtes Windwurf- und Bruchrisiko durch
Stürme





Fotoquellen:
 Fotoarchiv eNu
 Sue Sweeny, CC BY-SA 3.0
 Morpheus2309, BY-SA 3.0
 GDJ, openclipart.com

© Sue Sweeny, CC BY-SA 3.0

© GDJ, openclipart.org

© Morpheus2309, CC BY-SA 3.0

