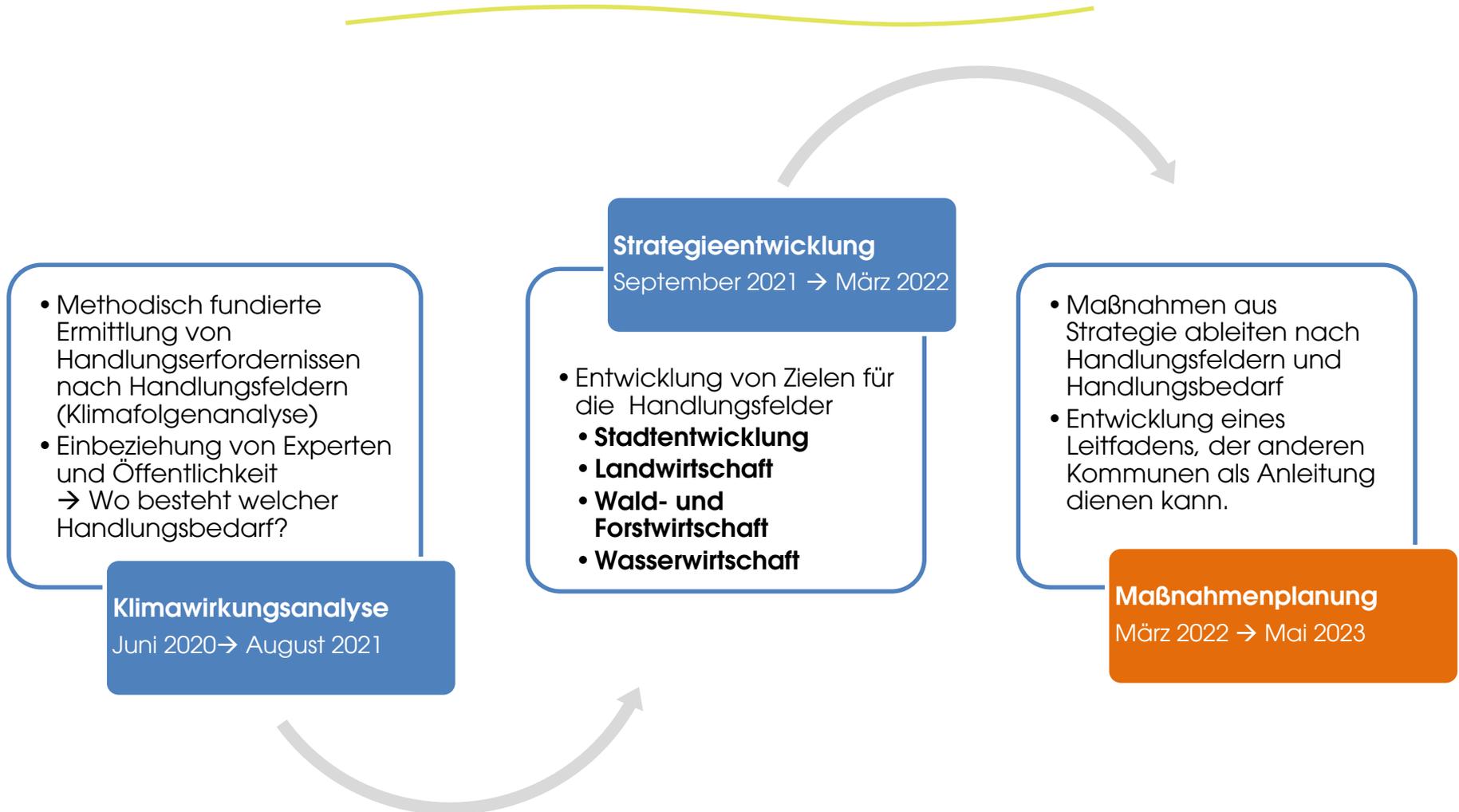


Sachstandsbericht zur Anpassung an Trockenheit  
im Bau- und Umweltausschuss  
Stadt Olfen

29. November 2022

# Sachstandsbericht zur Anpassung an Trockenheit



# Sachstandsbericht zur Anpassung an Trockenheit

## Stadtpark

- Hier wurde der trockene Sommer deutlich sichtbar
- Teilweise Pflanzenausfall trotz Bewässerung durch den Bauhof
- Junge Bäume durch Bewässerungssäcke bewässert
- Angepasstes Pflanzkonzept von Büro Lohaus Carl Köhlmos wird ab 2023 umgesetzt
- Unklar, ob repräsentative Grünflächen wie der Stadtpark zukünftig ohne dauerhafte Bewässerung auskommen werden



# Sachstandsbericht zur Anpassung an Trockenheit

## Blühstreifen

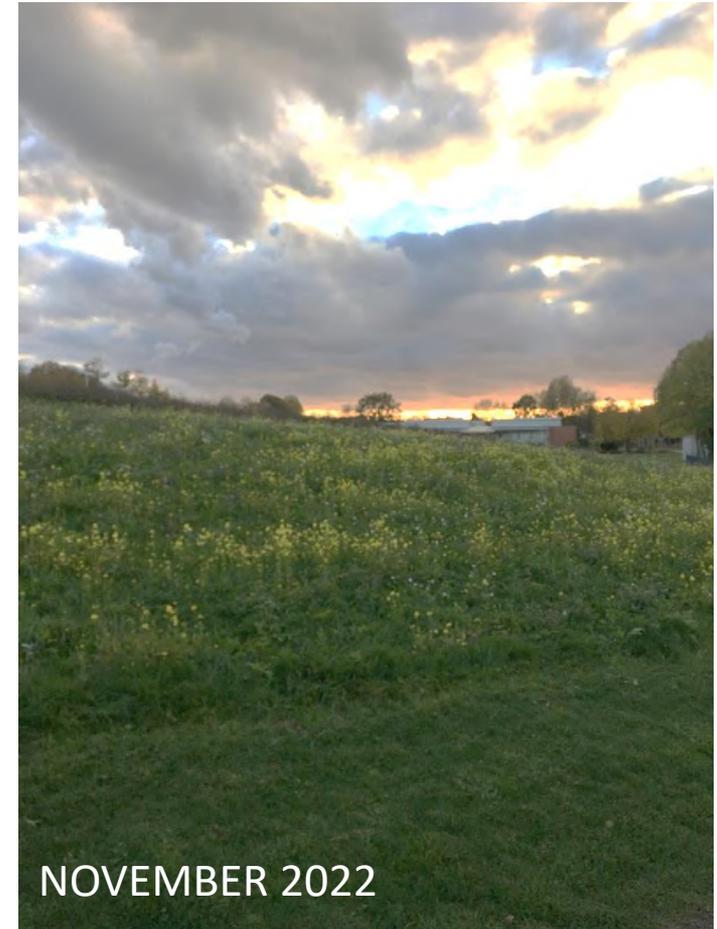
- In den vergangenen Jahren keine zufriedenstellende Entwicklung der blühstreifen und Blühflächen
- Unterschiedliche Sorten und unterschiedliche Aussaatzeitpunkte wurden getestet
- Testfläche an der Alten Fahrt
- Es wurde eine trockenverträgliche, regionale Blümmischung ausgebracht, die von einer Biologin der Biologischen Station des Kreis Recklinghausen speziell für die Fläche ausgesucht wurde



# Sachstandsbericht zur Anpassung an Trockenheit

## Blühstreifen

- Einsaat im April
- Bis auf nach der Ansaat keine Bewässerung über den Sommer
- Aufgrund des warmen und trockenen Sommers keine optimale Entwicklung der Fläche, nur einzelne Sorten haben sich durchgesetzt
- Ähnliche Erfahrungen wurden auch in den letzten Jahren mit anderen Flächen und Blümmischungen gemacht
- Guter Blüherfolg nur bei intensiver Bewässerung



## Grünflächenmanagement – Mähzyklen

- veränderte Mähzyklen um ein austrocknen der Böden im Sommer zu verhindern (verhindert auch Erosion)
- Zeitpunkte verändert und seltener
- Über den Winter bleiben mehr Flächen unberührt, um Insekten Nahrung und Unterschlupf zu bieten
- Ökologischeres mähen



# Sachstandsbericht zur Anpassung an Trockenheit

## Baumpflanzungen

- Sukzessiver Austausch von Bäumen die durch ihre Wurzeln das Pflaster anheben
- Größere Baumscheiben = mehr Platz für die Bäume
- Überfahrbare Baumroste mit Anfahrschutz, der „mitwachsen“ kann
- Drainage über die Gießwasser direkt in den Wurzelraum gelangen kann
- Pflanzung klimaangepasster Baumarten
- Auch bei Neuanlage wird auf größere Baumscheiben gesetzt



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit!