



B.A.U.M.

Fortschreibung des kommunalen Klimaschutzkonzeptes der Stadt Oelde

Präsentation des Zwischenberichtes im Ausschuss für Umwelt,
Energie, Mobilität und Verkehr am 23. Februar 2022

Johannes Auge & Verena Zimara, B.A.U.M. Consult GmbH

Fortschreibung des Integrierten Klimaschutzkonzeptes der Stadt Oelde ...

... unter Berücksichtigung der Klimaneutralität bis 2035 und der ökologischen Nachhaltigkeitsziele im Sinne der deutschen Nachhaltigkeitsstrategie

600 Einsätze nach Starkregen in Oelde

Oelde/Beckum (ost/rh/dpa) - Starkregenfälle verbunden mit schweren Gewittern haben in der Nacht zu Dienstag Keller und Straßen in Oelde unter Wasser gesetzt. Am Morgen wurde das Ausmaß der Schäden sichtbar. Hunderte Einsatzkräfte kämpften gegen das Wasser.



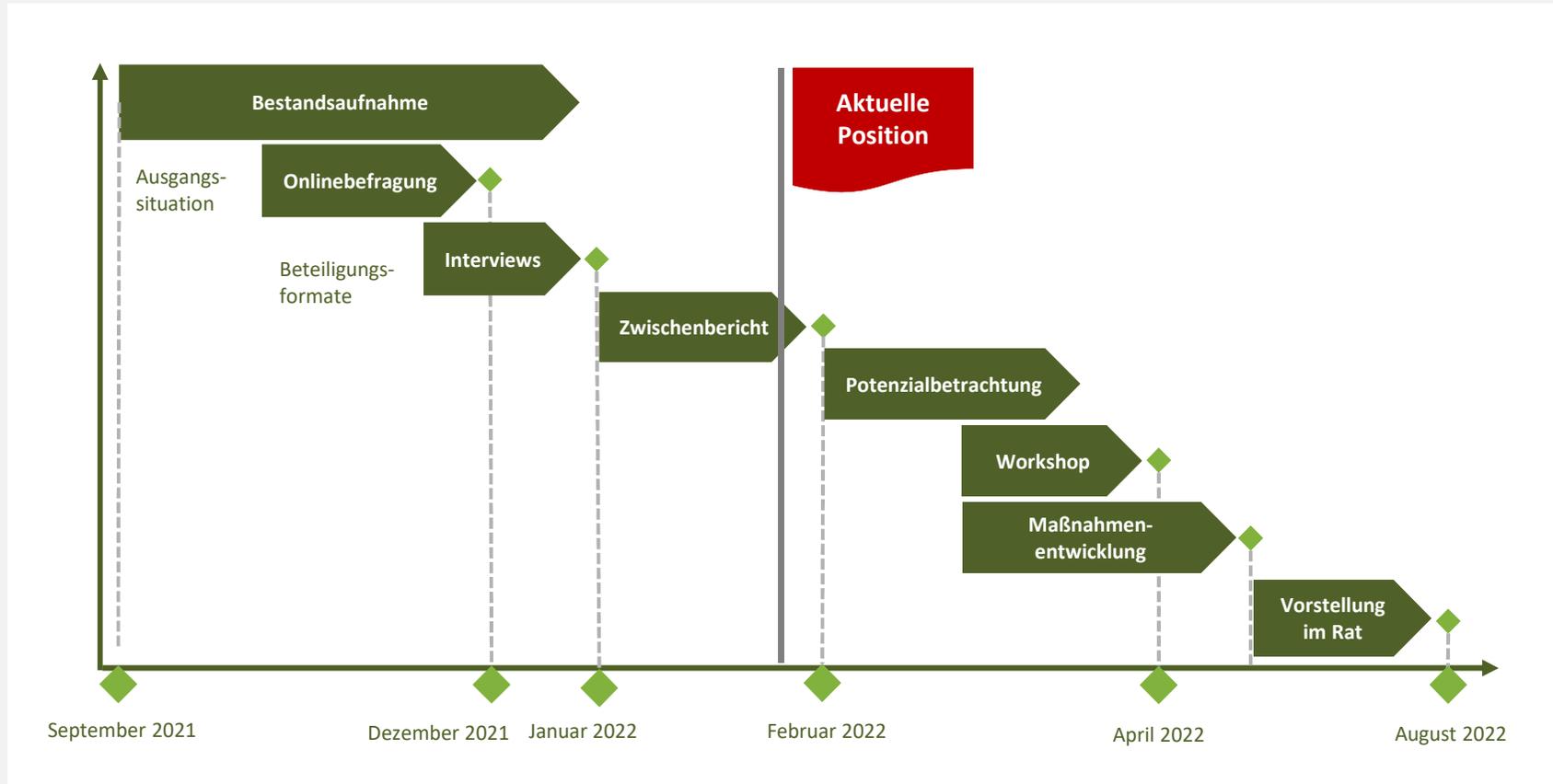
Am überfluteten Gesamtschulgebäude kämpften die Einsatzkräfte noch am Morgen gegen das Wasser.

Quelle: Die Glocke

Ziele:

- Minderung des CO₂-Ausstoßes
- Sicherung der Lebensqualität
- strategische Entscheidungsgrundlage und Planungshilfe für zukünftige Klimaschutzaktivitäten

Projekttablauf



Klimaschutz in Oelde (IST-Analyse)

 Förderung Lastenrad (ab 01.07.) ➔ MEHR	 Förderung Dachbegrünung ➔ MEHR
 Energieberatung im Rathaus ➔ MEHR	 Klimafolgenanpassung ➔ MEHR
 Städtische Gebäude ➔ MEHR	 Lebensraum Oelde ➔ MEHR
 Bildung für Klein und Groß ➔ MEHR	 Klimafreundlich unterwegs ➔ MEHR



Vielseitig. Ideenreich. Echt.

Integriertes Klimaschutzkonzept für die Stadt Oelde

Juni 2019



Regionale Entwicklungsstrategie (RES) für die Lokale Aktionsgruppe „8Plus – VITAL-NRW im Kreis Warendorf“

11. Februar 2015



Anlagen erstellt im Auftrag der Stadt Oelde - Dezember 2011



Dr. Ing. Harald Böhne
Dipl.-Ing. Björn Knecht
Dezember 2011

IKSK gestärkt durch politische Beschlüsse!

- Klimavorbereitung (2019)
- Klimaneutralität (2021)



Dorfentwicklungskonzept Sünninghausen

INTEGRIERTES DORFENTWICKLUNGSKONZEPT (IDK)

LETTE 2020

ENTWICKLUNG

Ein Handlungs- und Entwicklungskonzept für eine nachhaltige Zukunftsgestaltung

Erstellt im Auftrag der Stadt Oelde

Oktober 2014




Energiebericht

für die Liegenschaft der Stadt Oelde

7. Fortschreibung

Fachdienst
Zentrale Gebäudewirtschaft

Klimaschutzkonzept
Mobilität für den Radverkehr in der Stadt Oelde und den drei Ortsteilen



Ana Henning - 08.8.2020

Treibhausgasbilanz

Energie & THG-Bilanz - Datenerhebung

Vorhandene Daten

Tabelle 1: Hinterlegte kommunale Daten im Klimaschutz-Planer

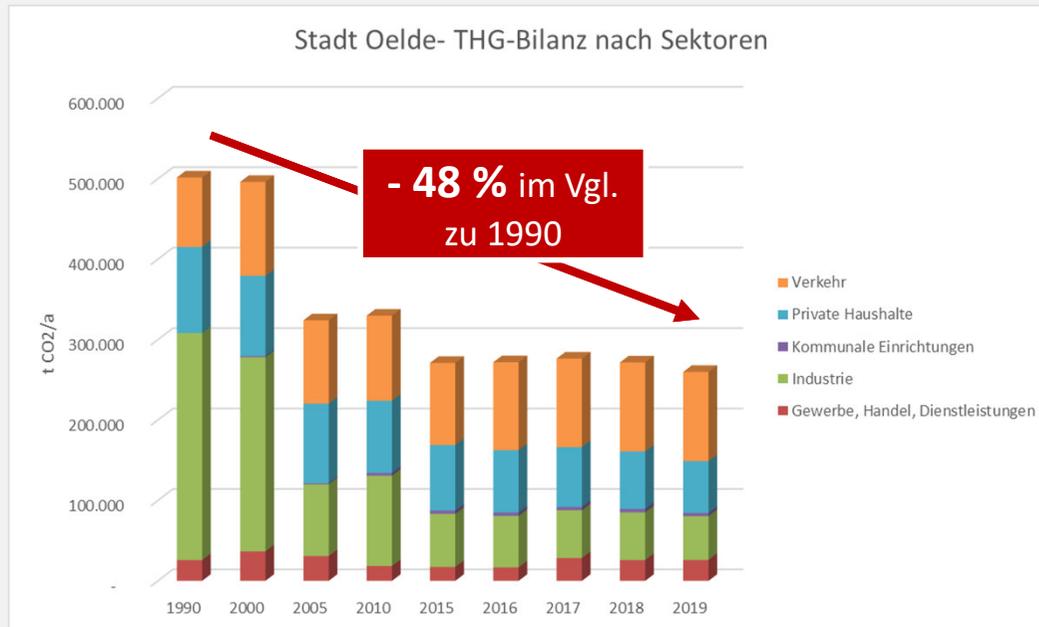
Datensatz	Datenquelle
Einwohnerzahlen	Statistisches Landesamt
Endenergieverbräuche des verarbeitenden Gewerbes auf Kreisebene und kreisfreie Städte	Statistisches Landesamt
Kommunenfläche	Statistisches Landesamt
Gebäude nach Baujahr (Jahrzwanzigste) und Heizungsart	Zensus 2011
Anzahl Haushalte (nach Haushaltsgrößen)	Zensus 2011
Wohnflächen in Gebäuden	Zensus 2011
Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte	Agentur für Arbeit
Gradtagszahlen zur Witterungskorrektur	DWD
Endenergieverbräuche der Binnenschifffahrt	IFEU (TREMODO)
Endenergieverbräuche des Flugverkehrs	IFEU (TREMODO)
Endenergieverbräuche des Schienenpersonennahverkehrs	Deutsche Bahn
Endenergieverbräuche des Schienenpersonenfernverkehrs	Deutsche Bahn
Endenergieverbräuche des Schienengüterverkehrs	Deutsche Bahn
Fahrleistungsdaten für Pkw, motorisierte Zweiräder, Bus, leichte Nutzfahrzeuge und Lkw	Umweltbundesamt
Defaultwerte für Anzahl Fußwege und durchschnittliche Fußwegelänge	Mobilität in Deutschland
Defaultwerte für Anzahl Wege per Fahrrad und durchschnittliche Wegelänge per Fahrrad	Mobilität in Deutschland

Zu erhebende Daten

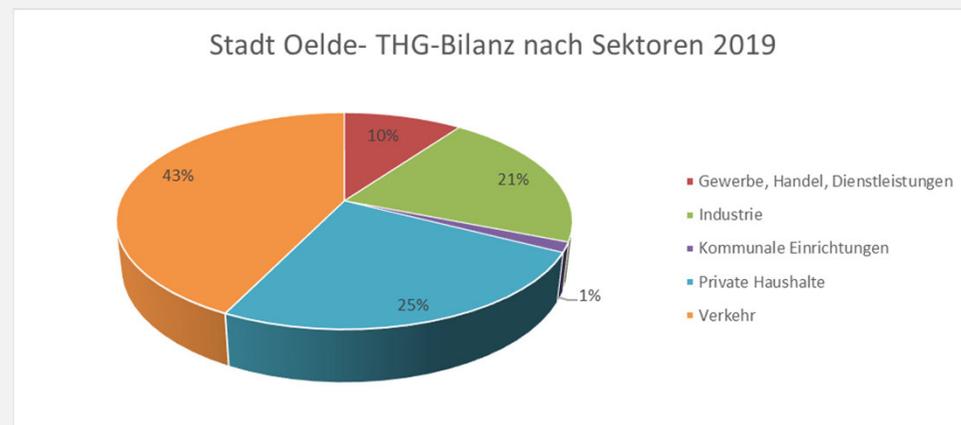
Datensatz	Möglicher Lieferant
Leistungsgebundene Energieträger	Energieversorger, Netzbetreiber
Nicht leistungsgebundene Energieträger	Schornsteinfeger, Lieferanten
Erneuerbare Energie	Werden größtenteils zentral über den Klimaschutz-Planer oder über www.energieatlas.nrw.de bereitgestellt
Kommunaler Energieverbrauch	Gebäudewirtschaft oder kommunales Energiemanagement
Verkehrsdaten	Bereitstellung über Klimaschutz-Planer, alternativ Zulassungszahlen



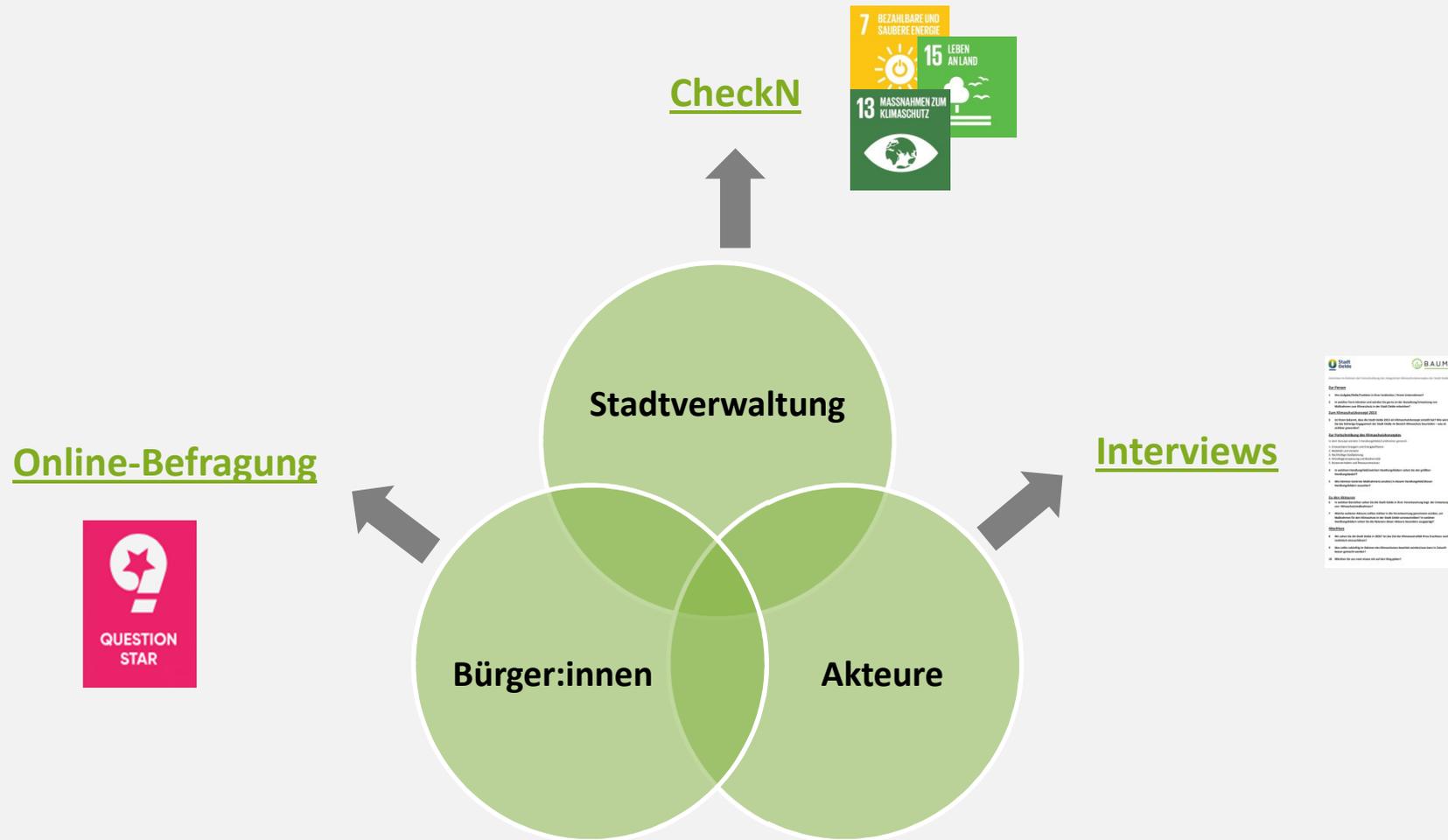
Treibhausgasbilanz (IST-Analyse)



Ausgangspunkt:
260.000 t CO₂e
in 2019



Bestandsaufnahme durch Beteiligungsgruppen

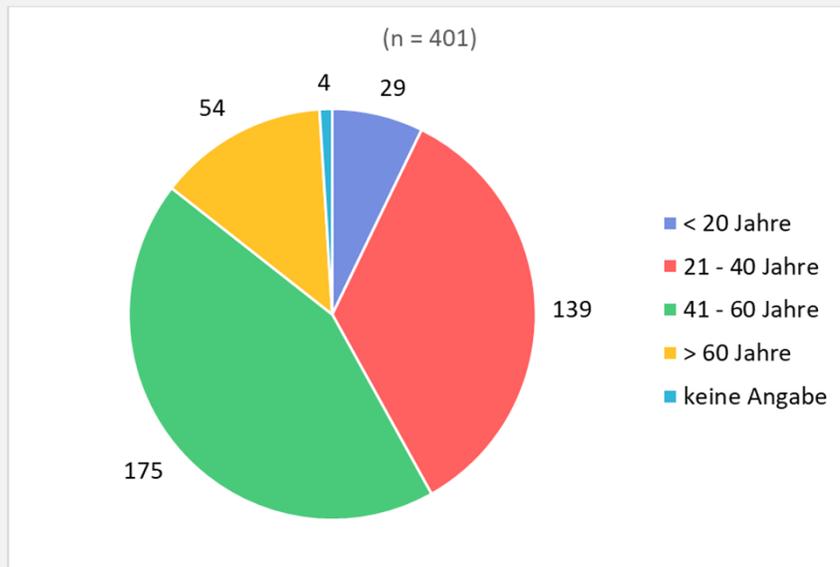


Ergebnisse Online-Befragung

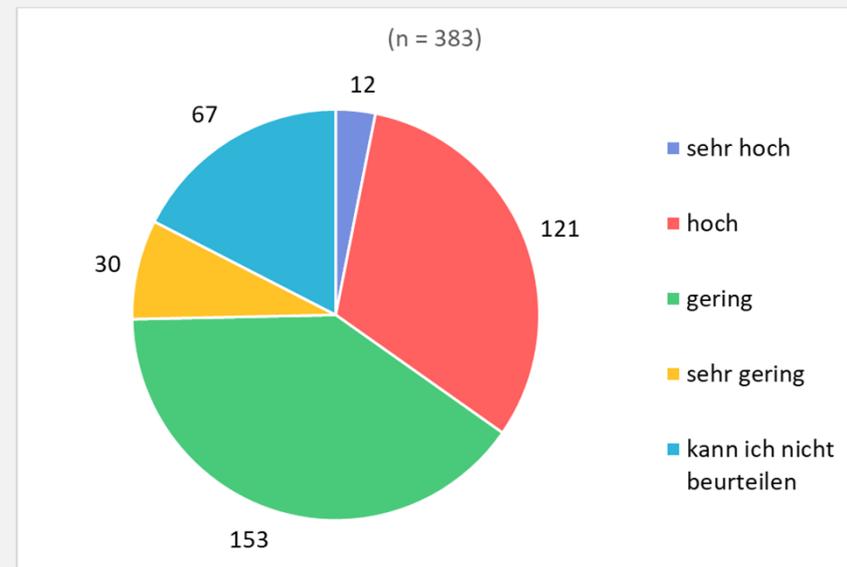
Zeitraum: **29.11.2021 – 16.01.2022**

Rückläufer gesamt: **457**

Altersstruktur:

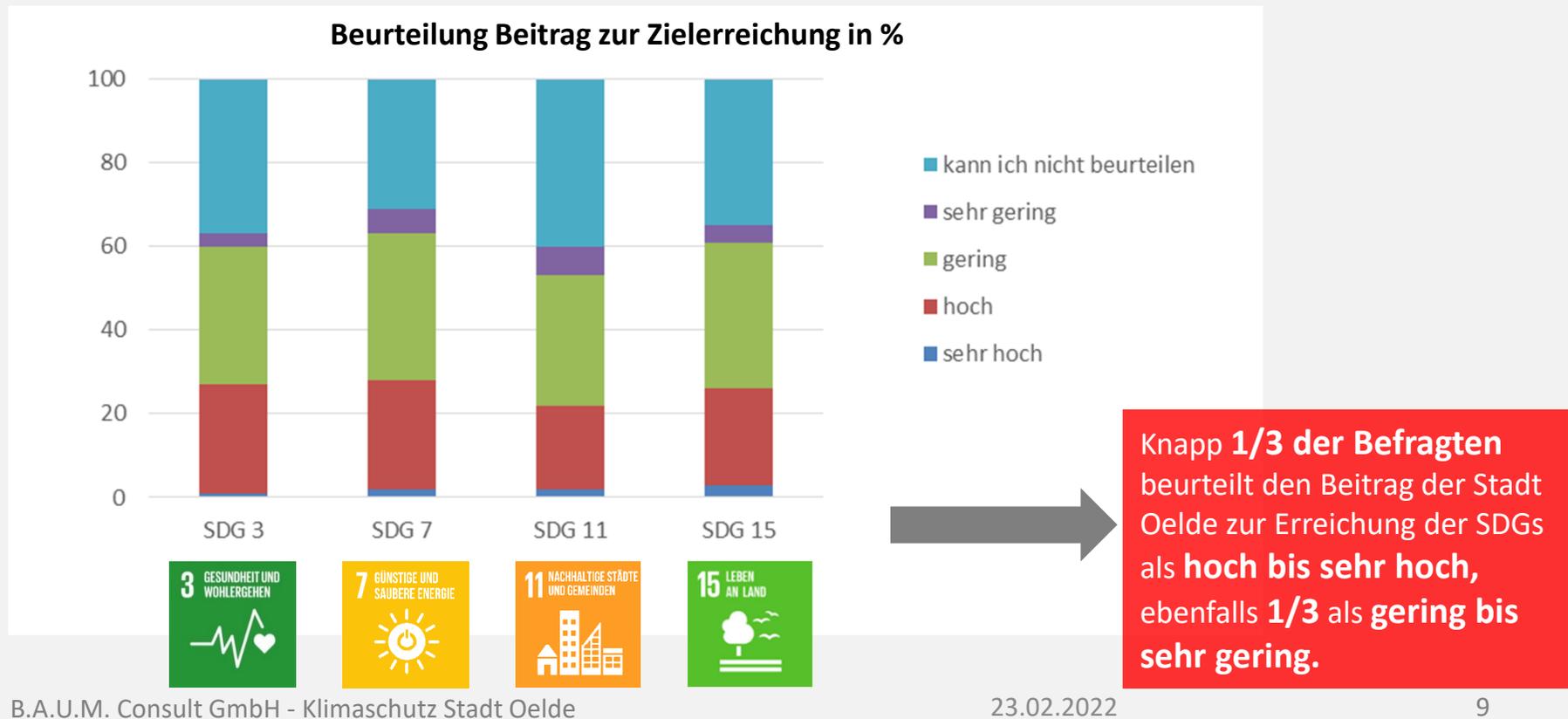


Beurteilung des aktuellen Engagements der Stadt Oelde (Nachhaltigkeits- und Klimaschutzaktivitäten):



Ergebnisse Online-Befragung

Wahrnehmung zur Zielerreichung der relevanten SDGs:



Ergebnisse Online-Befragung



„Nachhaltige Ausrichtung städtischer Veranstaltungen.“

„Ökologisches Bauen vorantreiben.“

„Unterstützung regionaler Märkte.“

„Bildung und Veröffentlichung von umweltrelevanten Kennzahlen der Stadt!“

Ergebnisse Interviews

Bildungsauftrag
Konzeptumsetzung!
Eigeninitiative der Stadt
Gewerbe/Industrie stärker einbeziehen
Ausbau Erneuerbare Energien
Kommunikation und Außendarstellung
Gebäudeeffizienz (Sanierung Altbau Bestand)
Umsetzung Radverkehrskonzept vorantreiben
Nachverdichtung
Landwirtschaft einbeziehen

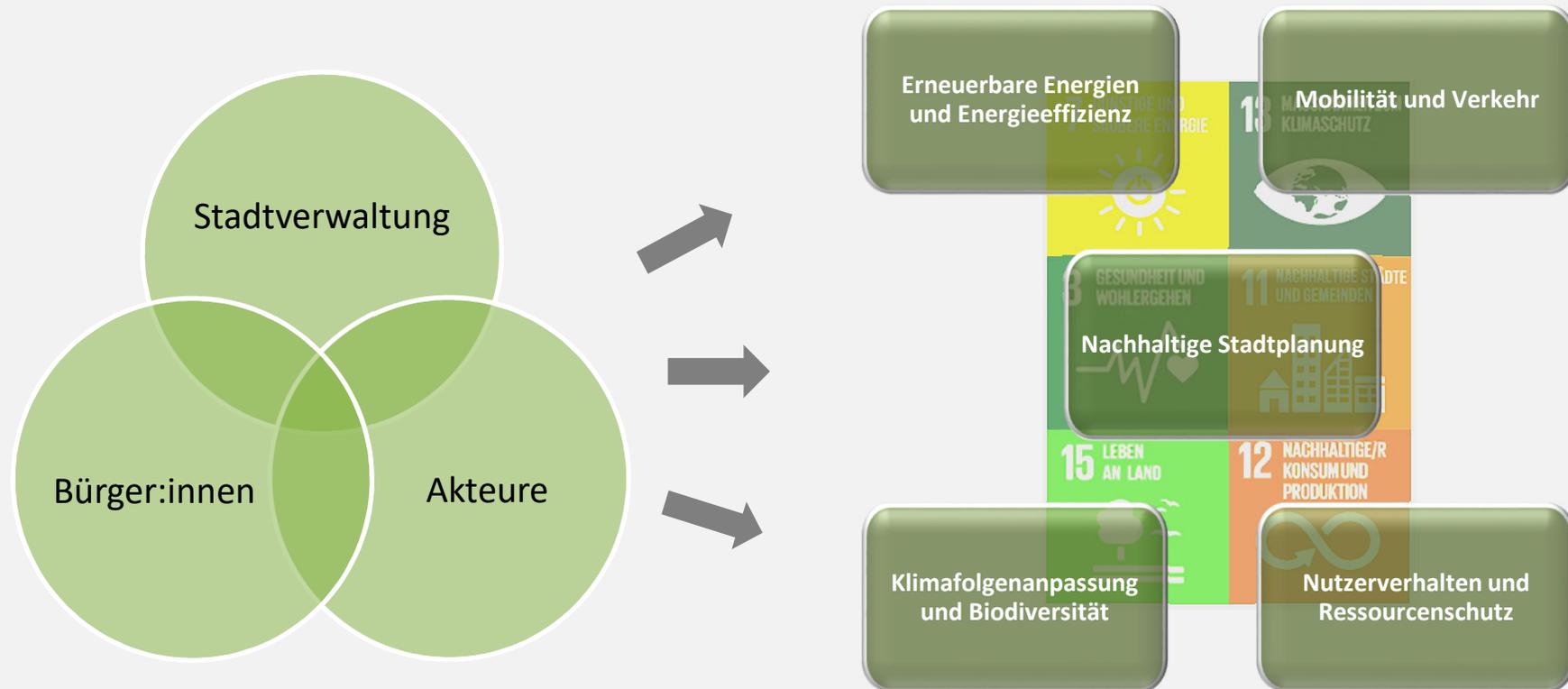
„Bewusstseinschärfung der Bürger:innen fördern.“

„Parallele Maßnahmenumsetzung.“

„Förderung der regionalen Produzenten und Einzelhändler“

„Übergreifender Austausch zwischen Politik und Wirtschaft.“

Ableitung relevanter Themen aus Bestandsaufnahme



Handlungsfelder und mögliche Themen

Erneuerbare Energien und Energieeffizienz

- Ausbau Erneuerbarer Energien
- Einbeziehung Gewerbe
- energieeffiziente Gebäude
- Klimagerechte Sanierung
- Förderprogramme, Energienutzungskonzept



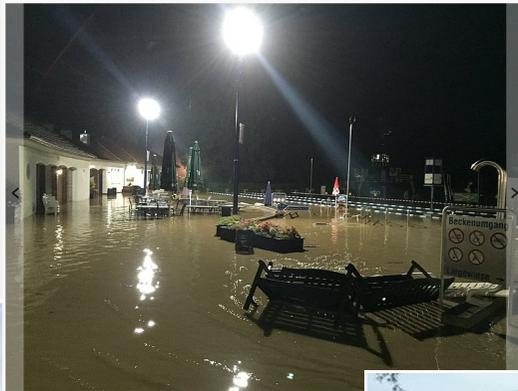
Mobilität und Verkehr



- Umsetzung Radverkehrskonzept vorantreiben
- Verkehrsberuhigung in Innenstadt
- Verbesserte ÖPNV Verbindungen
- Parkraum für Fahrräder / Lastenräder

Handlungsfelder und mögliche Themen

Rückblick auf das
Starkregenereignis im Jahr 2015...



Quelle: Radio WAF

Klimafolgenanpassung und Biodiversität

- Blühstreifen, Ausgleichsflächen, Pflegekonzepte
- Entsiegelung
- Einbeziehung Land- und Forstwirtschaft
- Beratungsangebote

Handlungsfelder und mögliche Themen

Nachhaltige Stadtplanung



Quelle: Stadt Oelde

- Gewerbe, Industrie u. Einzelhandel einbinden
- Regionalisierung
- Altbausanierungen
- Nachverdichtung statt Erschließung neuer Flächen

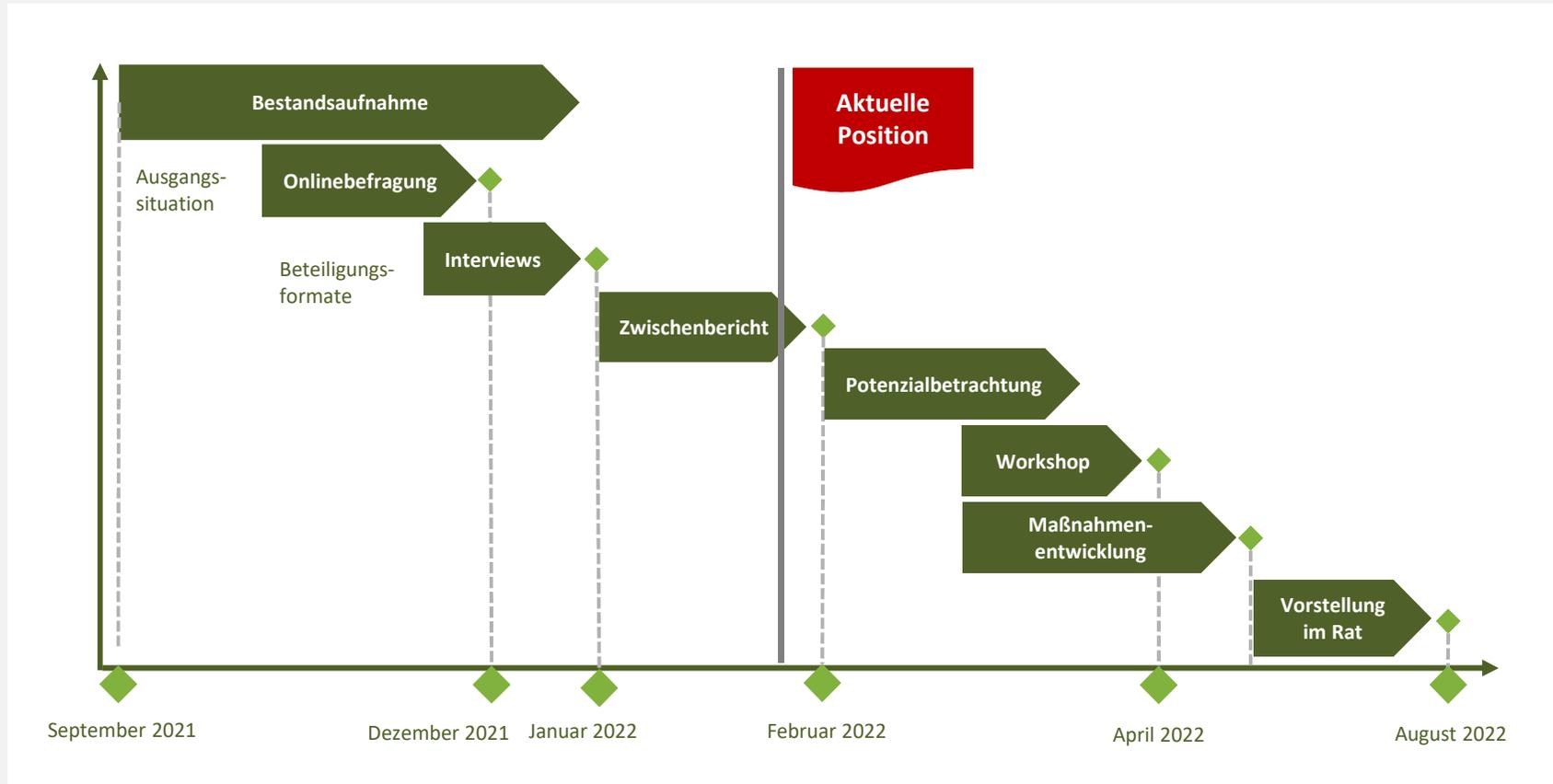
Nutzerverhalten und Ressourcenschutz

- Verpackungsmüll vermeiden (Einzelhandel, Märkte, etc.)
- Förderung Regionalität und Bioläden, Urban Gardening
- Motivation der Bürger:innen
- Kommunikation, Transparenz und Motivation ggü. Bürger:innen



Quelle: Stadt Oelde

Projekttablauf



Nachfragen & Diskussion



B.A.U.M. Consult GmbH Hamm

Dipl.-Ing. Johannes Auge

Geschäftsführer

Alfred-Fischer-Weg 12

59073 Hamm

+49 (0)2381 30 721-170

j.auge@baumgroup.de

www.baumgroup.de