



Klimaschutzkonzept Eberswalde – Evaluierung 2017/18

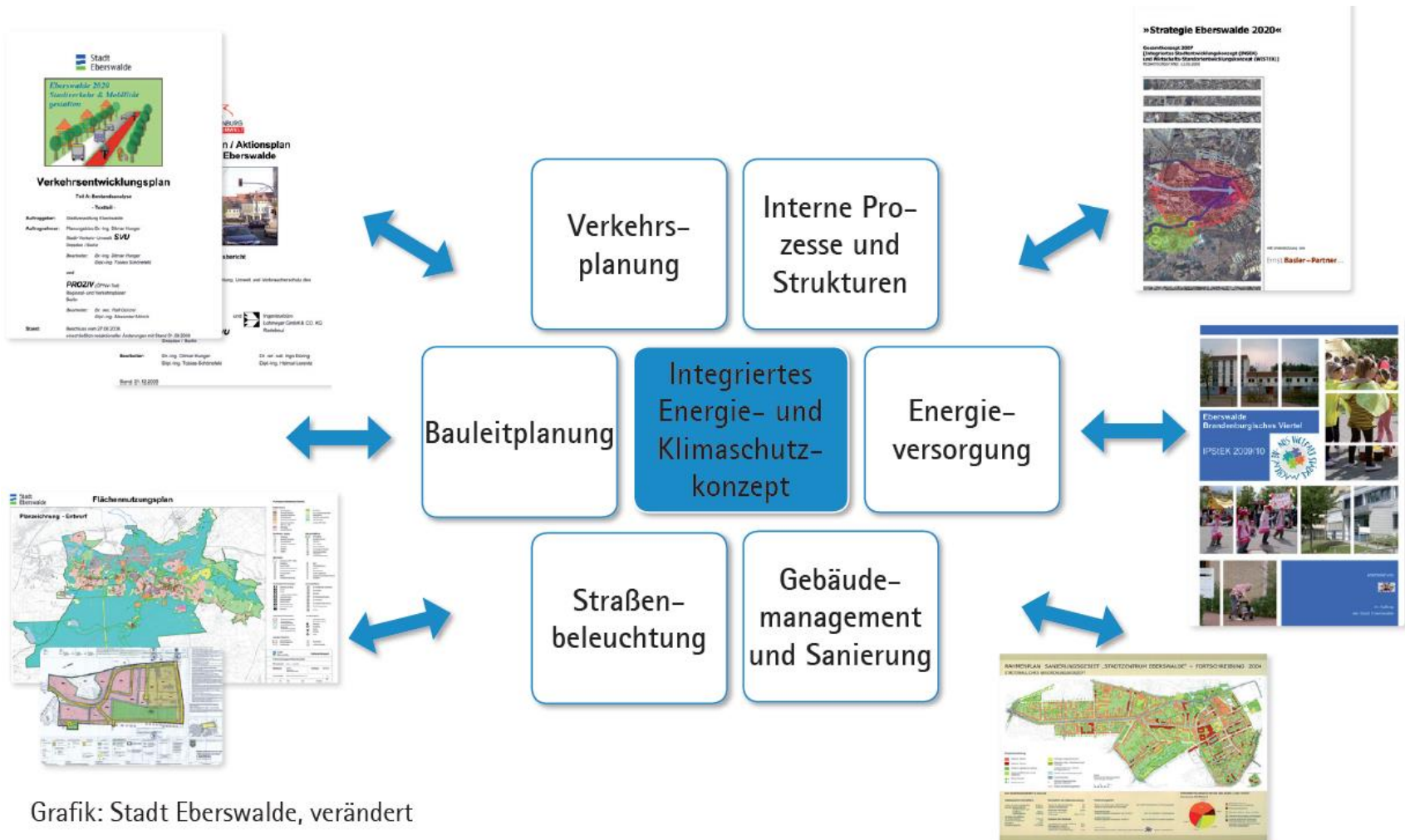
Severine Wolff | Stadtentwicklungsamt Stadt Eberswalde

Ausschuss für Stadtentwicklung, Wohnen und Umwelt, 3.12. 2019

Integriertes Energie- und Klimaschutzkonzept

- 2013 beschlossenes Konzept & Aktionsplan
- umfangreiche Beteiligung von Experten und Bürgern
- 54 Maßnahmen in 9 Handlungsfeldern
- Kombination aus Klimaschutz & Klimaanpassung





Leitbild

Energie⊕Stadt Eberswalde 2030

Klimaschutz



Klimaanpassung

entsprechend den Prinzipien der Nachhaltigkeit:

Sozialverträglichkeit

Wirtschaftlichkeit

Umweltverträglichkeit



daraus ergibt sich das Integrierte Energie- und Klimaschutzkonzept als Teil einer Nachhaltigkeitsstrategie für die gesamte Stadt

Ziele

Wir wollen einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz (Mitigation) leisten, indem wir...

erneuerbare
Energien
ausbauen

Energie
einsparen

Effizienz
steigern

Energie
speichern

→ ... als Beitrag zur regionalen Wertschöpfung im Verbund mit der Region Uckermark-Barnim

Wir wollen die Stadt für den Klimaschutz und Klimawandel (Adaptation) fit machen, indem wir...

klimaangepasste Stadt-
strukturen entwickeln

Flächen und Ressourcen
sparen

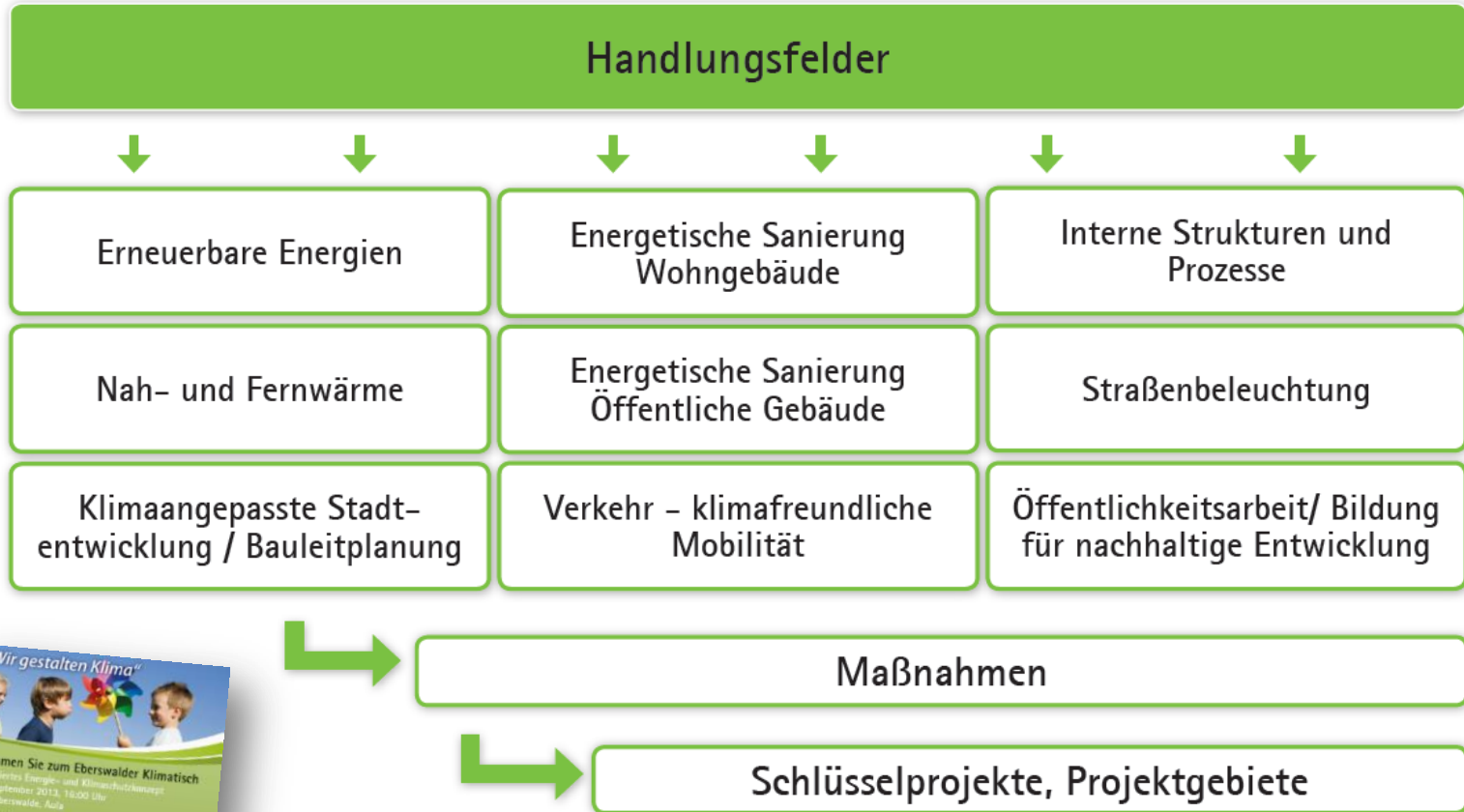
Lebensqualität in der
Stadt sichern

klimaschonende
Mobilität ermöglichen

Potenziale zur
CO₂-Bindung nutzen

Bildung für
nachhaltige Entwicklung
fördern





→ **Maßnahmenkatalog mit 56 Einzelmaßnahmen**

Aktionsplan zur Initiierung des Umsetzungsprozesses



1.	Einsatz Klimaschutzmanager als Koordinator der städtischen Aktivitäten / Kooperationen und Schnittstellenmanagement	A ⁺ 	✓
2.	Energieeffiziente Straßenbeleuchtung – Fortführung und Umsetzung des Sanierungskonzeptes	A ⁺ 	✓
3.	Sanierung kommunaler Gebäude (Rathaus, Kita Nesthäkchen, B.-H-Bürgel-Grundschule, Fahrzeughalle Bauhof)	A - A ⁺ 	✓
4.	Ausbau und Qualifizierung des Radwegenetzes	A ⁺ 	✓
5.	Entwicklung fußgängerfreundliche Stadt	A ⁺ 	✓
6.	„Neues Grün für Eberswalde“	A 	✓
7.	Aufstellung Kriterienkatalog für nachhaltige Beschaffung	A 	✓
8.	Abschluss einer freiwilligen Selbstverpflichtung Wohnungswirtschaft – Klimaschutzvereinbarung 2030	A 	✓

Verwaltung als Vorbild



dena ✓ biogasregister

Klimaschutz
Management



- mit Förderung durch das Bundesumweltministerium
- seit 2015 bis 2020

Energie

Mobilität



Liegen-
schaften

Beschaffung



Straßen-
beleuchtung

→ ca. 45% LED



STADT EBERSWALDE
Der Bürgermeister



Einzelhandelsabgabe
D1.2 - Beteiligungsverwaltung

Betreff:
Beitritt der Stadt Eberswalde zur Vereinbarung über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Vergabe von Lieferungen und Leistungen (Einkaufsgemeinschaft)

Dokumentation: BV/0879/2019

Datum: 10.02.2019
zur Behandlung in Sitzung
- öffentlich -



Stadtgrün und CO₂ Bindung

- **„100-Bäume-Programm“**: Pflanzung von mind. 100 zusätzlichen Bäumen pro Jahr, seit 2019 mit „Neues Grün für Eberswalde“: Konzentration auf mehr Qualität statt Quantität (klimarobuste Baumarten, insektenfreundlich, bessere Pflanzqualität & Pflege) → seit 2014: **1.095 Bäume** und **2.748 Sträucher** im Stadtgebiet gepflanzt
- **„Förderprogramm für Umweltprojekte“**: Unterstützung kleiner Projekte mit Beitrag zu Biodiversität, & Umweltbildung (2017: 8 Projekte mit 6.440 € | 2018: 14 Projekte mit 8.483 €)
- **Stadtwald**: Nachhaltige Waldbewirtschaftung nach PEFC Richtlinien, Waldumbau, Kooperation mit der HNEE zur Klimawandelanpassung
- Unterstützung der **„WaldWelten“** Projekte

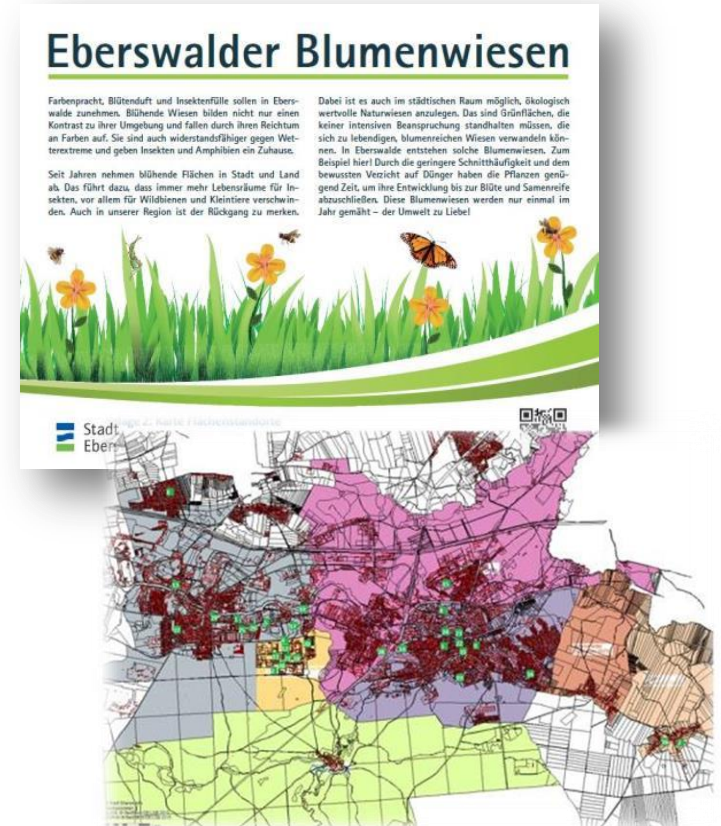


Stiftung
WaldWelten



Stadtgrün und CO₂ Bindung

- **Eberswalde Blumenwiesen:**
 - ✓ seit 2017 Etablierung von blühenden Wiesen mit einheimischen Wildpflanzen zur Erhöhung der Artenvielfalt und Bereitstellung wichtiger innerstädtischer Ökosystemleistungen
- **Moore & Feuchtgebiete:** gemeinsame Projekte mit der HNEE, dem LK Barnim, Nutzern und Freiwilligen (z.B. Drehnitzwiesen, Höllen etc.)
 - ✓ Erhalt durch Pflege- und Nutzungsverträge
 - ✓ Forschung zu Erhaltungsmethoden und alternativen Nutzungsszenarien
 - ✓ Umweltbildungsprojekte
(2018: „Mit der kleinen Moorhexe ...“)



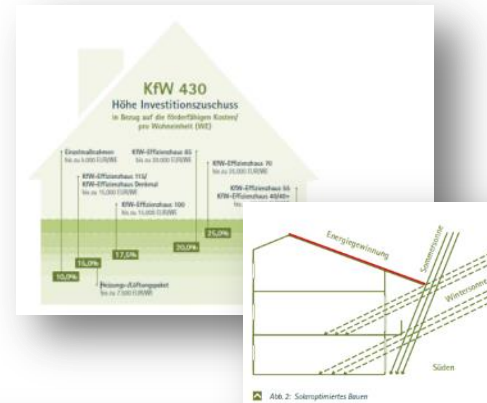
Klimaschonendes Bauen

Beratung & Information

2017 erschienen:



Klimaschutzvereinbarung



Einsatz erneuerbarer Energien & NawaRo



Entwurf: LEITPLAN GmbH Berlin



Anpassungsmaßnahmen

Umweltfreundliche Mobilität



Infrastruktur



Elektromobilität &
Carsharing



Emissionsarmer ÖPNV

Mobilitätsdrehscheibe Bahnhof



Sensibilisierung



Foto: C. Gäbler



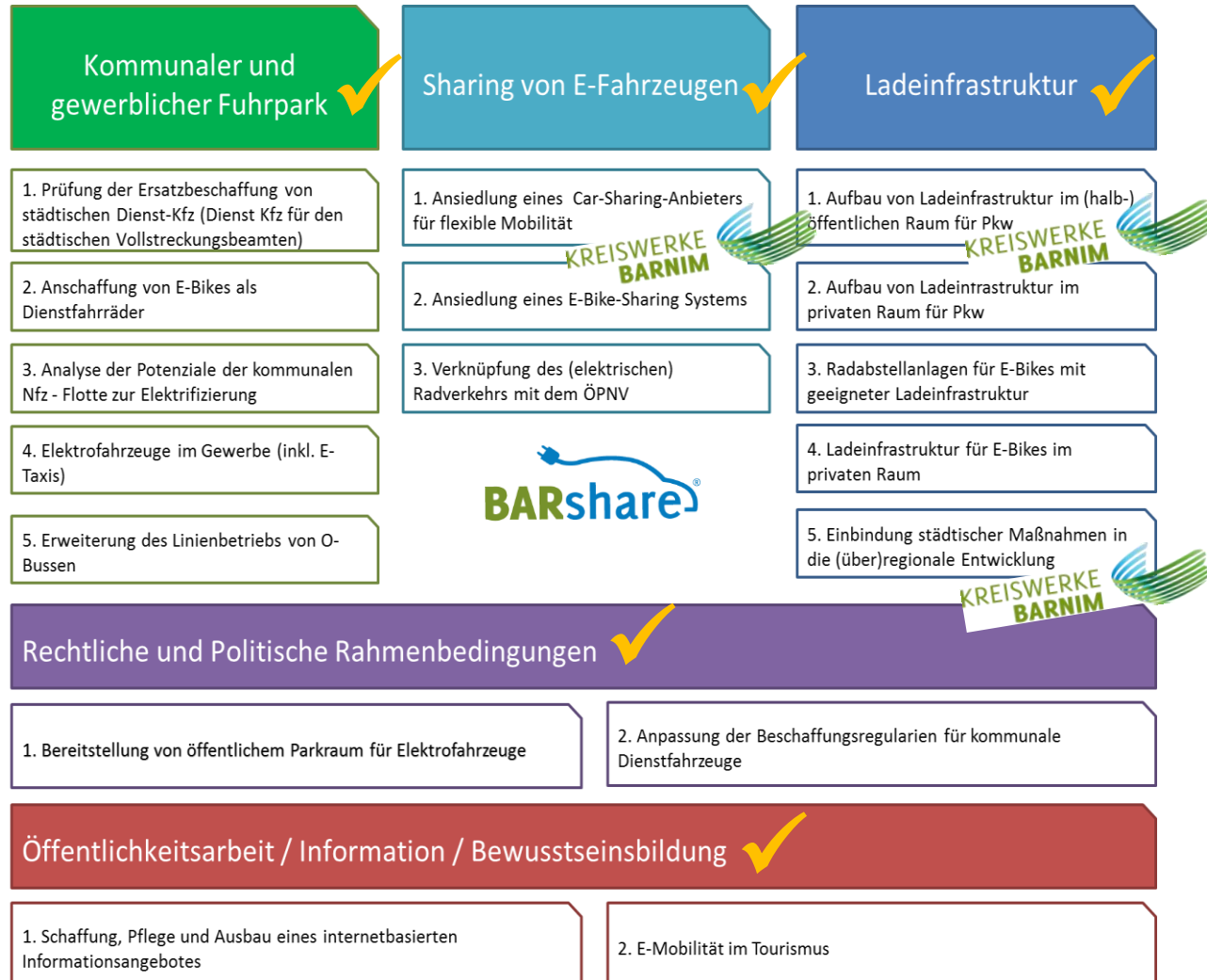
Aktionsplan Elektromobilität Eberswalde

- 2015 beschlossen, als Resultat des EU-Projektes “Emobility works”



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

- 5 Handlungsfelder
- 17 Einzelmaßnahmen



Bildung, Sensibilisierung & Öffentlichkeitsarbeit

- Kindergärten & Schulen setzen eine Vielzahl eigener Projekte um (Teilnahme an der Kampagne „Klimadetektive“, Experimente, Basteln mit Naturmaterialien, Projekttag etc.)
- Kinderklimaschutzkonferenz alle 4-5 Jahre
- Schulwald und Naturpädagogik mit dem Stadtförster, Schutzgemeinschaft Deutscher Wald, WaldWelten

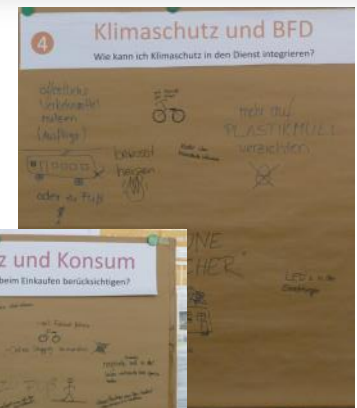


Bildung, Sensibilisierung & Öffentlichkeitsarbeit

- Stromsparcheck Eberswalde (2017 - 2018)
 - ✓ für einkommensschwache Haushalte
 - ✓ Beratung und Soforthilfen (LED's, Steckdosenleisten, Zeitschaltuhren etc.)
- Bildungstage für Bundesfreiwilligendienstler/-innen der Stadtverwaltung (2018 + 2019)



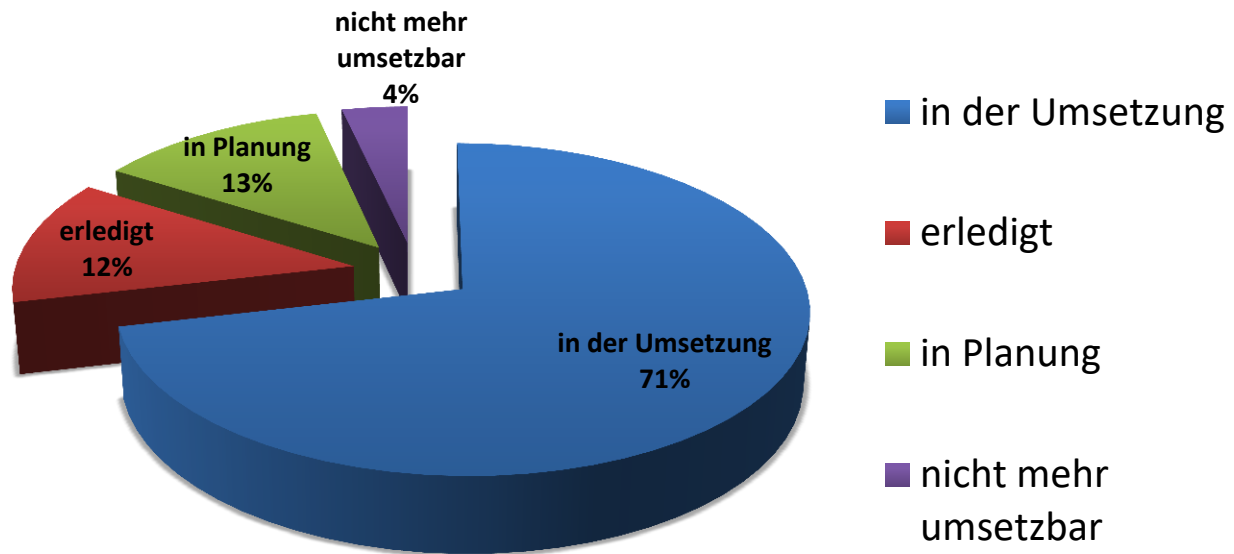
- Klimaschutz und Konsum**
Wie kann ich Klimaschutz beim Einkaufen berücksichtigen?
- Klimaschutz zu Hause**
Wie und wo kann ich Energie und Ressourcen sparen?
- Klimaschutz Unterwegs**
Alltagsmobilität und Urlaub, geht das auch klimafreundlich?
- Klimaschutz und BFD**
Wie kann ich Klimaschutz in den Dienst integrieren?



Bildung, Sensibilisierung & Öffentlichkeitsarbeit



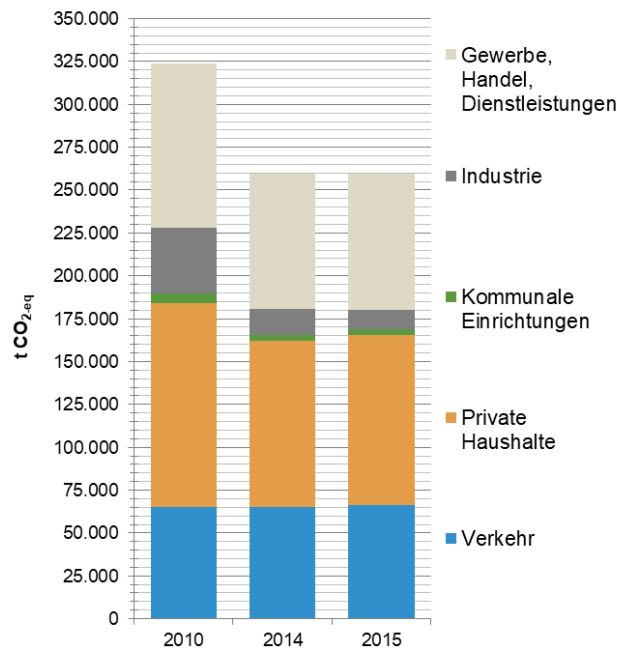
Umsetzungsstand der 56 Einzelmaßnahmen des Klimaschutzkonzeptes



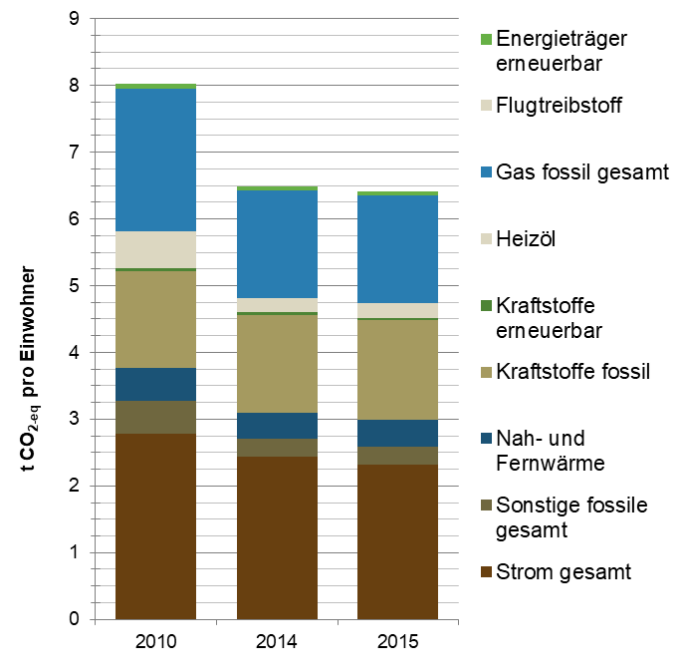
→ 83% aller Maßnahmen in Bearbeitung oder umgesetzt
(davon 12% umgesetzt und 71% in Bearbeitung)

Energie- und CO₂ Bilanz

2017/18: Fortschreibung der Energie- und CO₂ Bilanz für die Gesamtstadt



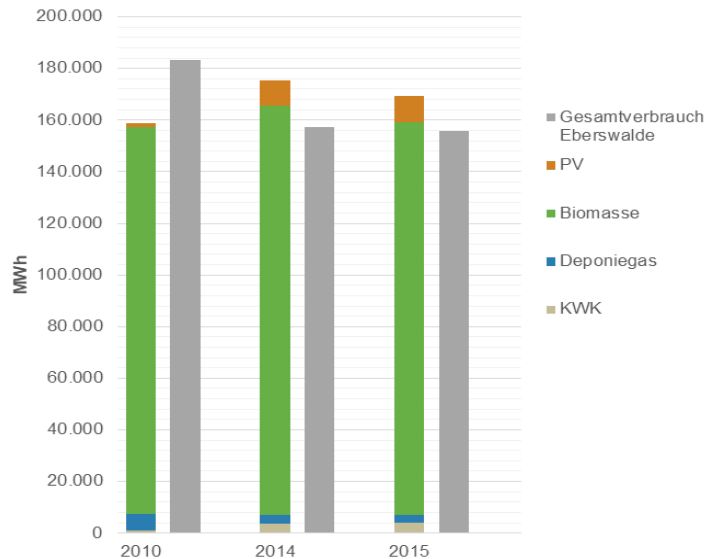
✓ konstanter Rückgang der CO_{2äq} Emissionen



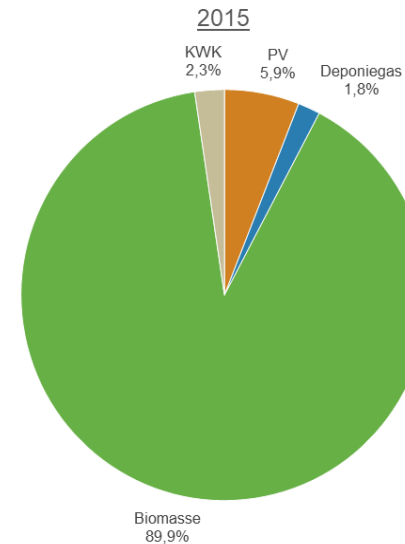
✓ pro Jahr und Einwohner von 8 t auf 6,4 t CO_{2äq} gesunken

Energie- und CO₂ Bilanz

Stromerzeugung in Eberswalde mit erneuerbaren Energiequellen und Kraft-Wärme-Kopplung (KWK):



erzeugte Strommengen im Gemeindegebiet 2010 bis 2015

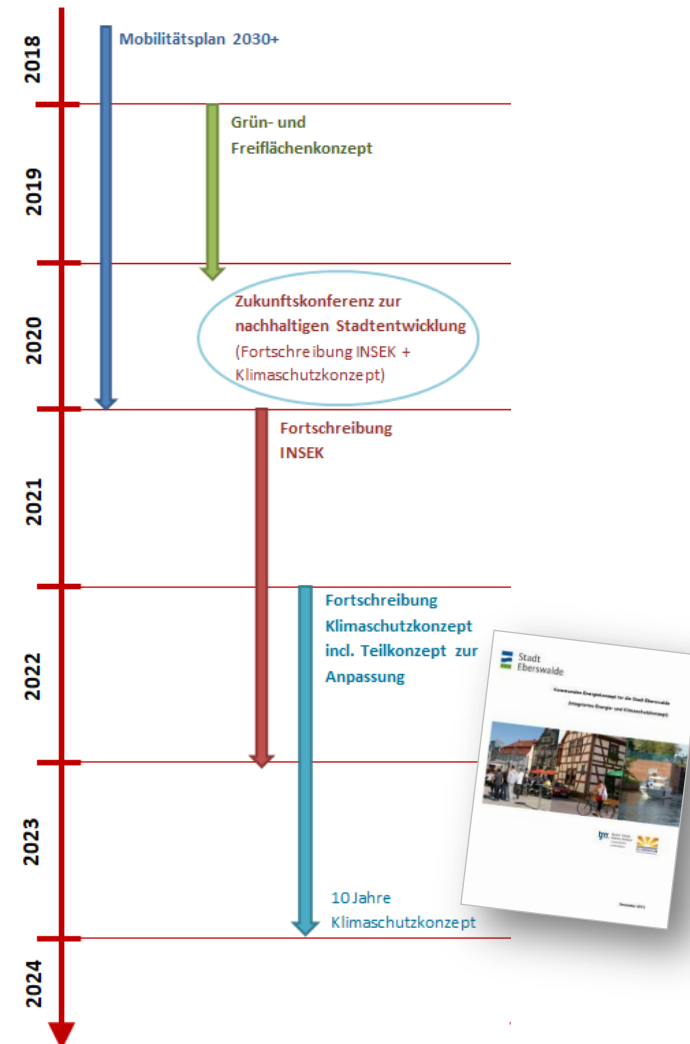


lokal erzeugter Strommix 2015

- ✓ es wird mittlerweile mehr Strom vor Ort produziert als verbraucht
- ✓ Eigenbedarf wird vollständig aus erneuerbaren Energiequellen gedeckt

Wie weiter?

- Abschluss Grün- und Freiflächenkonzept, Mobilitätsplan 2030+ (Ende 2020)
- 2020: Zukunftskonferenz zur nachhaltigen Stadtentwicklung
- ab 2021: Fortschreibung INSEK
- Fortschreibung Klimaschutzkonzept 2021/22:
 - ✓ Anpassen von Maßnahmen und Prioritäten
 - ✓ umfassende Strategie zur Anpassung an den Klimawandel notwendig
 - ✓ umfangreiche Bürgerbeteiligung, insbesondere der Jugend → neue Formate!
 - ✓ Einstellen von HH-Mitteln + Akquise von Fördermitteln zur Konzepterarbeitung





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?