



Klimaschutzkonzept Eberswalde – Evaluierung 2017/18

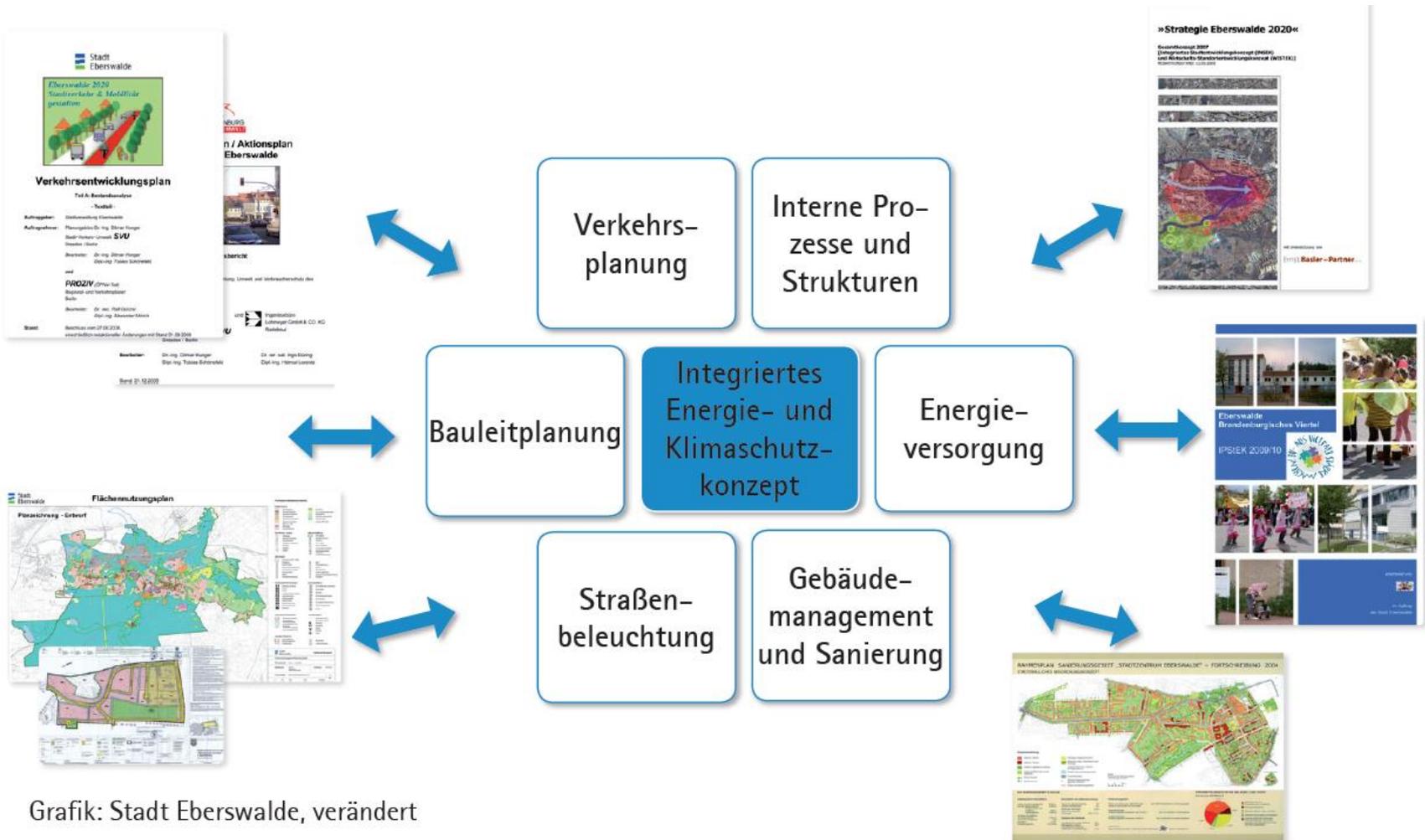
Severine Wolff | Stadtentwicklungsamt Stadt Eberswalde
Ausschuss für Stadtentwicklung, Wohnen und Umwelt, 3.12. 2019

Integriertes Energie- und Klimaschutzkonzept

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



Integrierter Ansatz



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

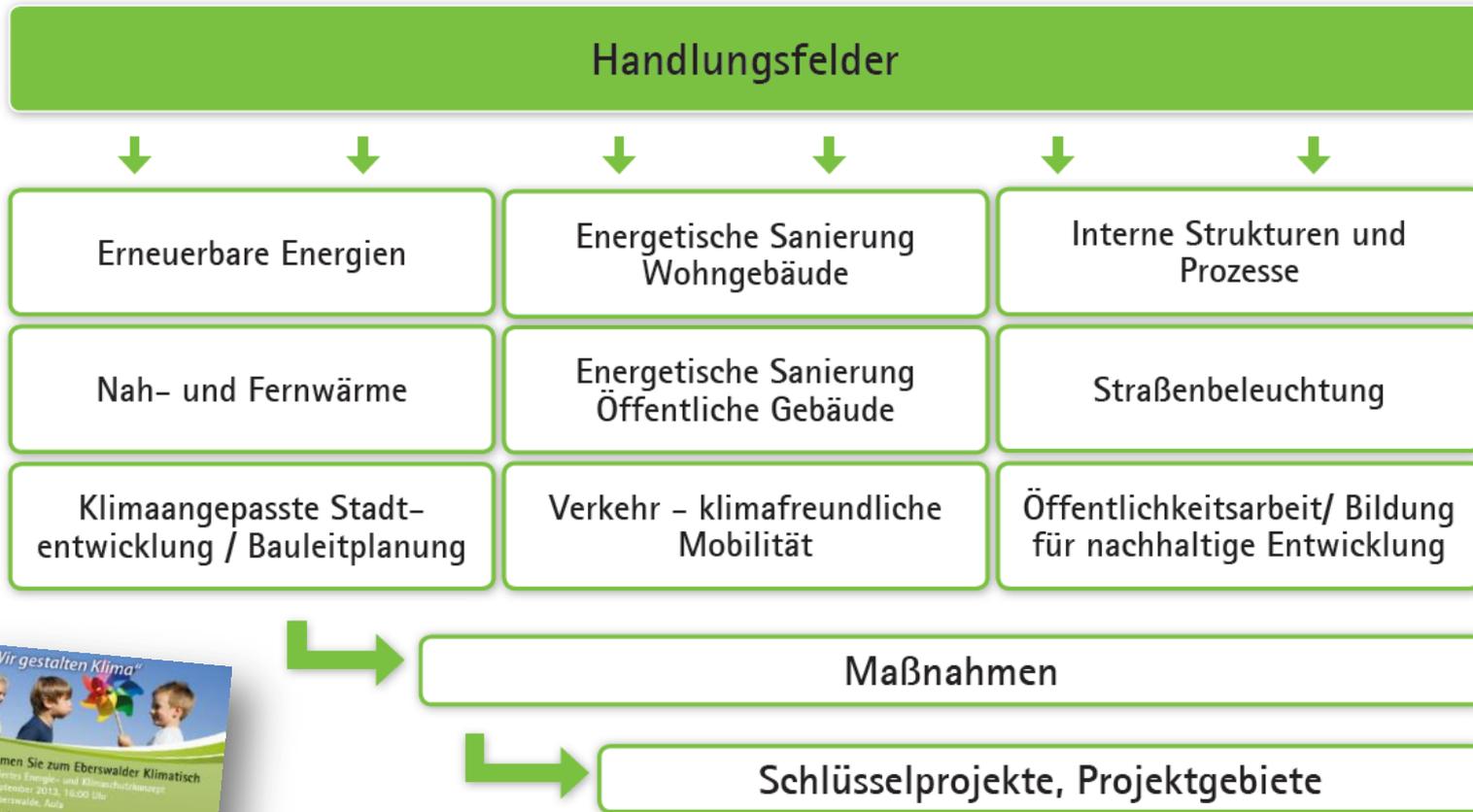
Lebensqualität in der
Stadt sichern

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



- mit Förderung durch das Bundesumweltministerium
- seit 2015 bis 2020



Straßenbeleuchtung
→ ca. 45% LED



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

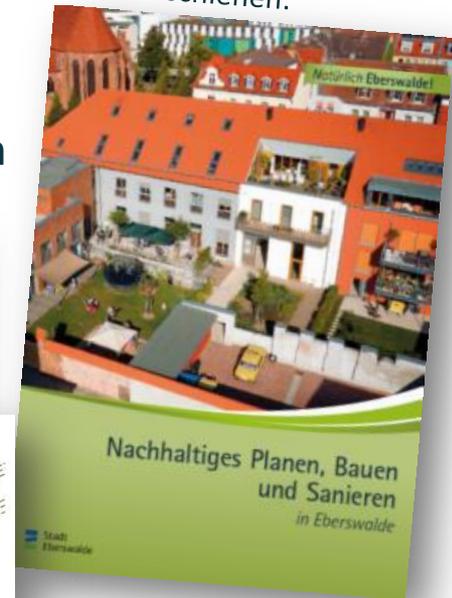
- **Eberswalde Blumenwiesen:**
 - ✓ seit 2017 Etablierung von blühenden Wiesen mit einheimischen Wildpflanzen zur Erhöhung der Artenvielfalt und Bereitstellung wichtiger innerstädtischer Ökosystemleistungen
- **Moore & Feuchtgebiete:** gemeinsame Projekte mit der HNEE, dem LK Barnim, Nutzern und Freiwilligen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



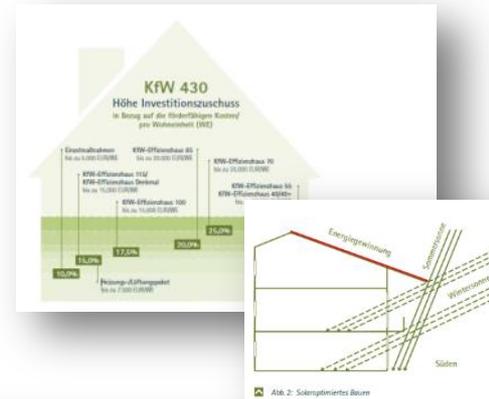
Klimaschonendes Bauen

2017 erschienen:

Beratung & Information



Klimaschutzvereinbarung



Einsatz erneuerbarer Energien & NawaRo



Entwurf: LEITPLAN GmbH Berlin



Anpassungsmaßnahmen

Umweltfreundliche Mobilität



Infrastruktur



Elektromobilität & Carsharing



Emissionsarmer ÖPNV

Mobilitätsdrehscheibe Bahnhof



Foto: C. Gäbler

Sensibilisierung



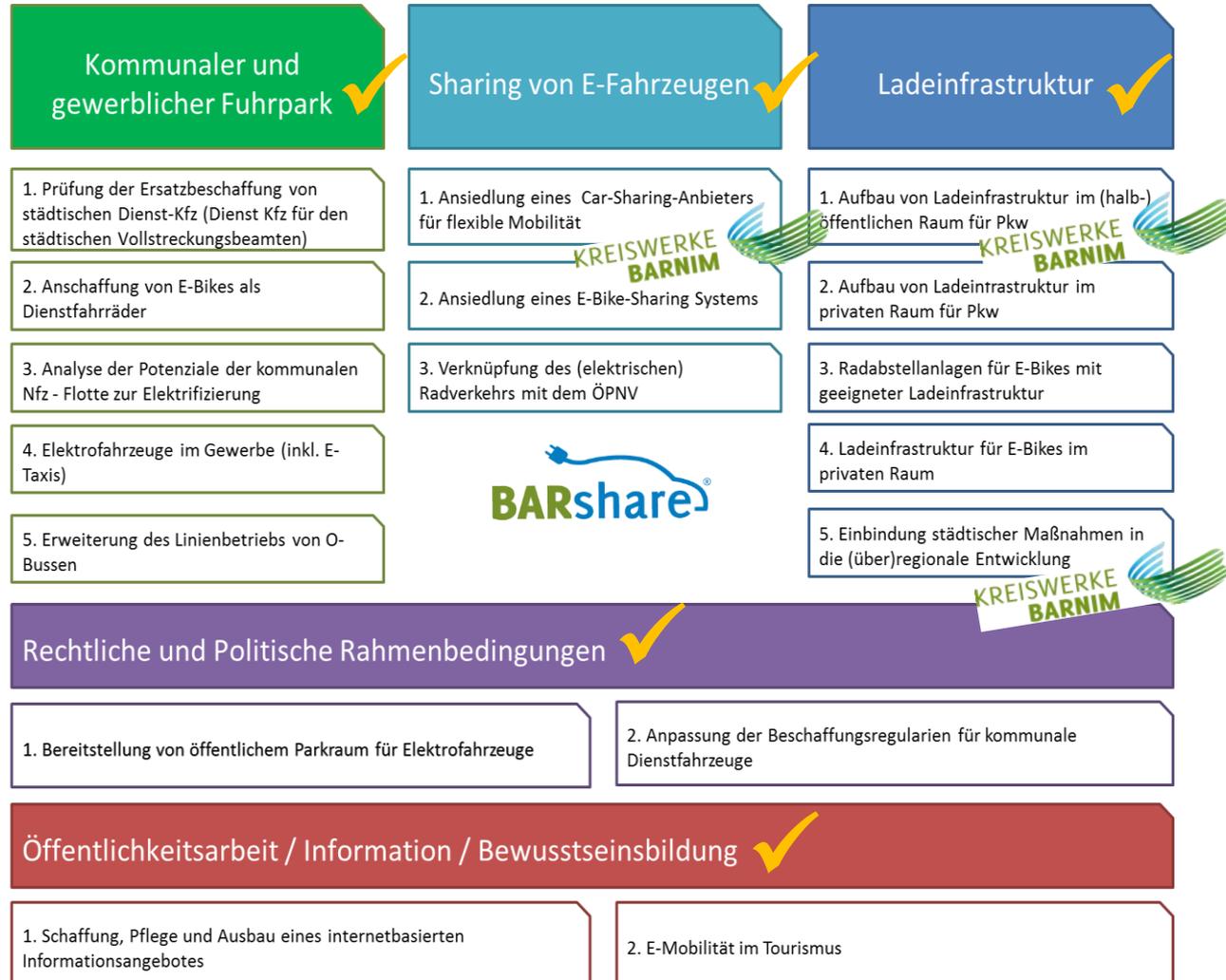
Aktionsplan Elektromobilität Eberswalde

- 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)

Stromspar-Check
Kann ich. Mach ich. Find ich gut!

Mein Stromspar-Check:

- ✓ Ich werde **kostenlos** zuhause beraten.
- ✓ Ich spare sofort Energie und **bares Geld**.
- ✓ Ich bekomme einen **persönlichen Energiesparplan**. Der zeigt mir, wie es günstiger geht und ich verzichte auf nichts.
- ✓ Ich erhalte **gratis moderne Energiesparartikel** im Wert von bis zu 70 Euro, von der LED-Lampe bis hin zum Wasserspar-Duschkopf.
- ✓ Mein Stromverbrauch sinkt. Ich behalte mehr Geld in der Tasche.

Rufen Sie uns an unter der Telefonnummer 03334-584893 und vereinbaren Sie einen Termin oder schreiben Sie uns eine E-Mail an soc_eberswalde@web.de

facebook.com/stromsparcheck | www.stromspar-check.de

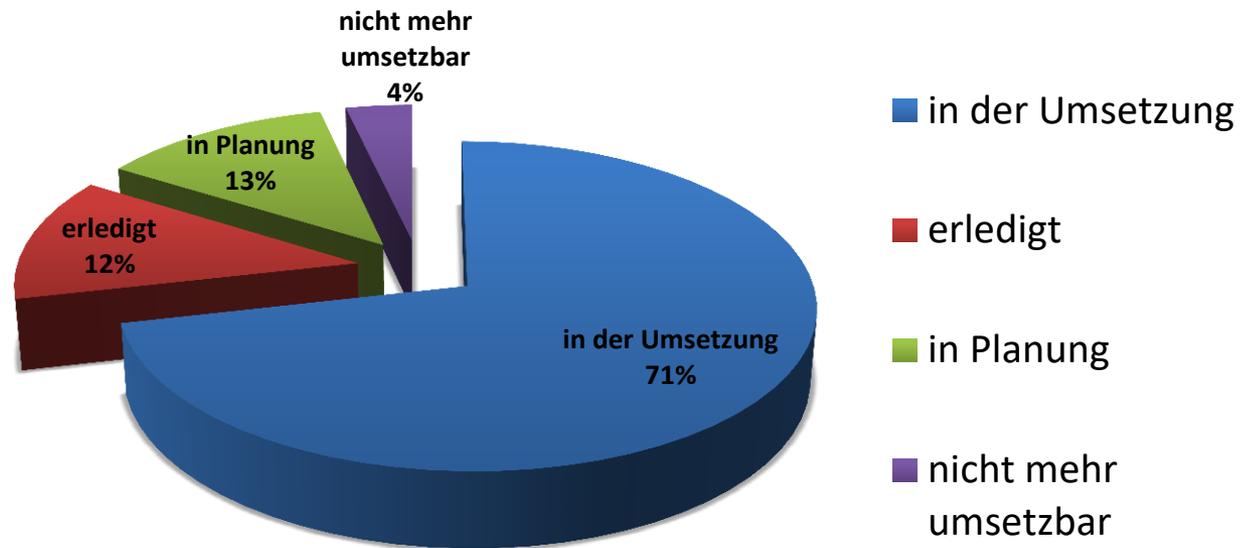
- Klimaschutz und Konsum**
Wie kann ich Klimaschutz beim Einkaufen berücksichtigen?
- Klimaschutz zu Hause**
Wie und wo kann ich Energie und Ressourcen sparen?
- Klimaschutz Unterwegs**
Alltagsmobilität und Urlaub, geht das auch klimafreundlich?
- Klimaschutz und BFD**
Wie kann ich Klimaschutz in den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



Bildung, Sensibilisierung & Öffentlichkeitsarbeit



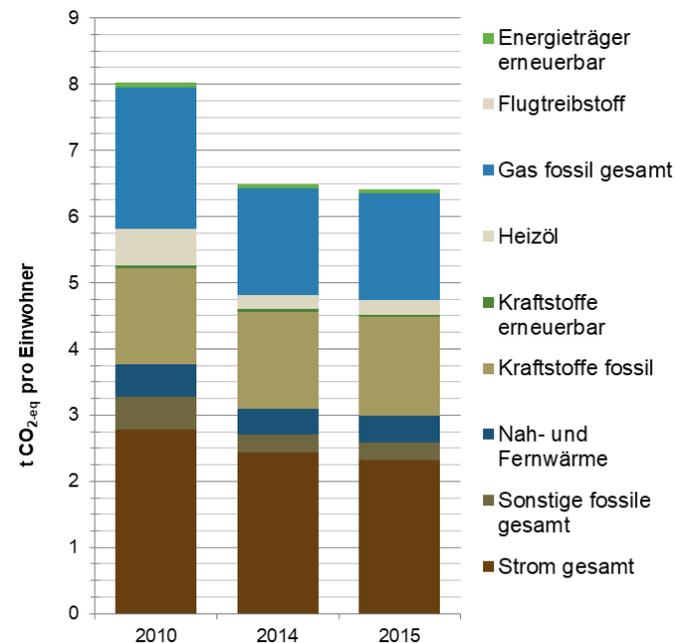
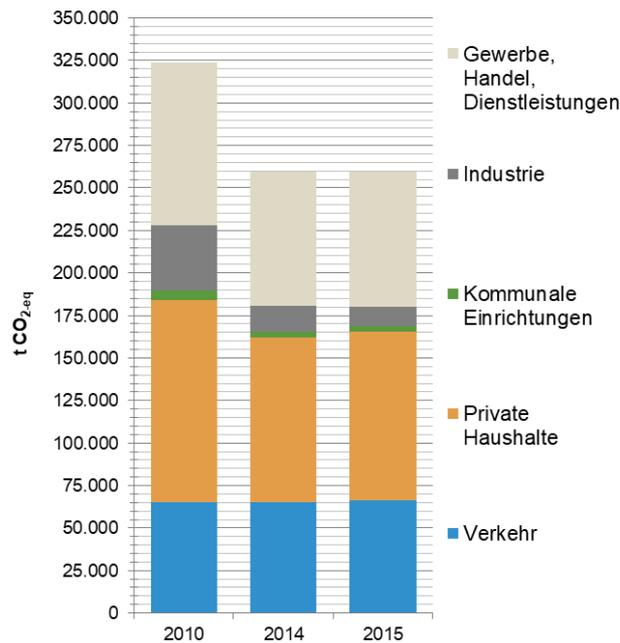
Umsetzungsstand der 56 Einzelmaßnahmen des Klimaschutzkonzeptes



→ 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

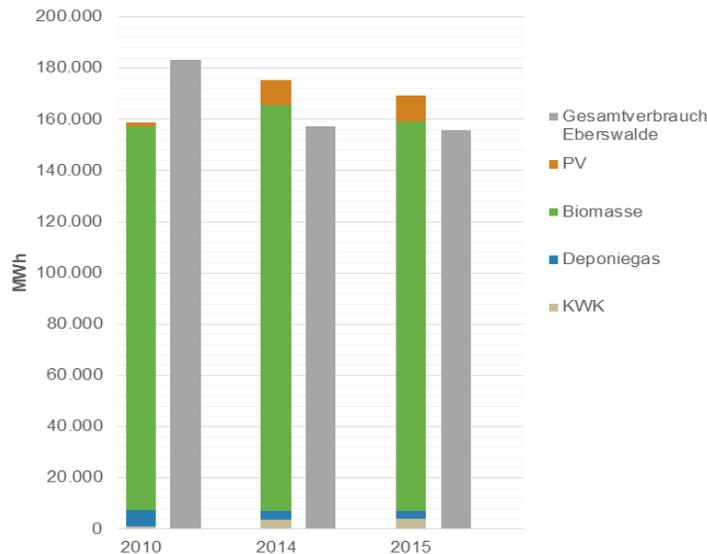


✓ konstanter Rückgang der CO₂äq Emissionen

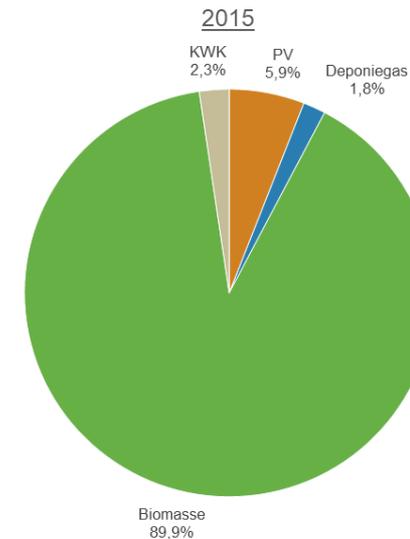
✓ pro Jahr und Einwohner von 8 t auf 6,4 t CO₂äq gesunken

Energie- und CO₂ Bilanz

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



erzeugte Strommengen im Gemeindegebiet 2010 bis 2015

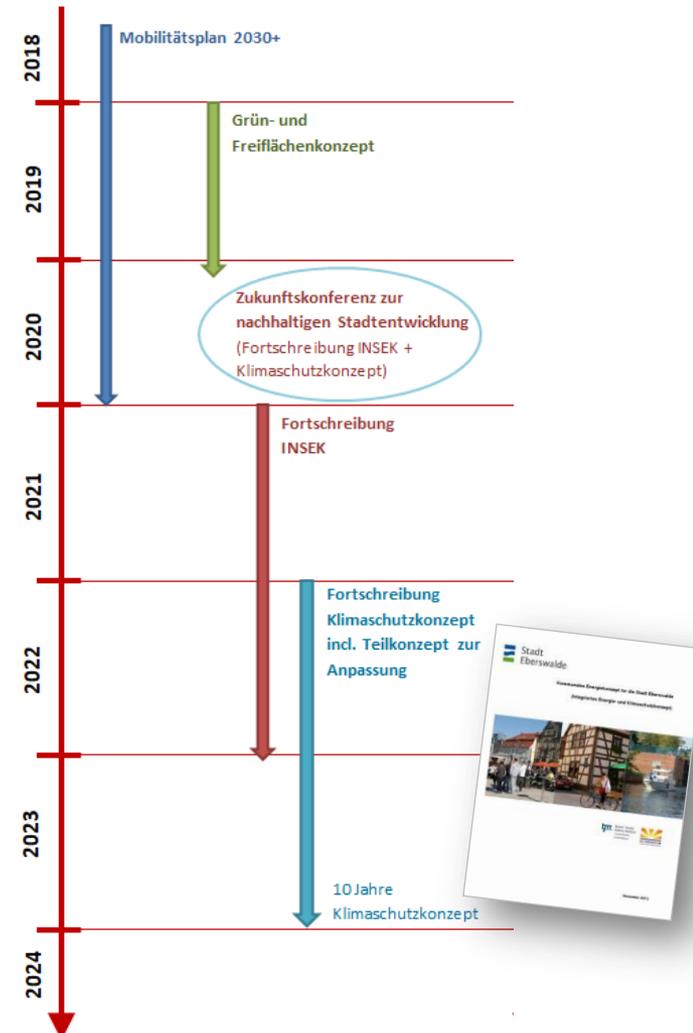


lokal erzeugter Strommix 2015

- ✓ 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?