

STATUS QUO

„KOMMUNALES ENERGIEKONZEPT DER STADT COTTBUS “

03.12.2020

01 Die Analyse ist (fast) fertig gestellt

Zur Zeit noch in der Endabstimmung – Abschluss in Q1/2021



Analyse zur Fortschreibung des

"Kommunales Energiekonzept der Stadt Cottbus"
(Klimaschutzkonzept Cottbus)

Erstellt für:

Stadtverwaltung Cottbus
Geschäftsbereich II
Fachbereich 72 - Umwelt und Natur
04.11.2020

Ersteller: Service-Center Energieeffizienz der Stadtwerke Cottbus GmbH im Auftrag des FB72



Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung	2
2.	Analyse „Klimaschutzkonzept“	3
2.1	Umsetzung der Maßnahmen	
2.1.1	Umgesetzte Maßnahmen	3
2.1.2	In Umsetzung befindliche Maßnahmen	3
2.1.3	Nicht umgesetzte Maßnahmen	4
2.2	Analyse der aktuellen Relevanz	
2.2.1	Allgemeine Rahmenbedingungen	5
2.2.2	Aufgabenstellung und Ziele	6
2.2.3	Kommunale Rahmenbedingungen und Planungen	7
2.2.4	Potentiale	8
2.2.5	Entwicklungsszenarien	9
2.2.6	Maßnahmenkatalog	10
3.	Analyse „Konzept zur Öffentlichkeitsarbeit“	
3.1	Umsetzung der Maßnahmen	11
3.2	Analyse der aktuellen Relevanz	12
4.	Handlungsempfehlungen	13

|

Ersteller: Service-Center Energieeffizienz der Stadtwerke Cottbus GmbH, im Auftrag des FB72

1

02 Auszüge aus „Umsetzung der Maßnahmen“

Maßnahmen insgesamt:	86
davon (noch) nicht begonnen:	13 (15,1%) Beispiel: M7 Ausbau/Stellplätze Car-Sharing
davon begonnen/fortlaufend:	43 (50,0%) Beispiel: WS05 Lüftungsanlagen mit WRG in kommunale Liegenschaften
davon umgesetzt:	26 (30,2%) Beispiel: SL01 Senkung Energiebedarf im Niedersorbischen Gymnasium
davon nicht (mehr) durchführbar:	4 (4,7%) Beispiel: E6 Nutzung von Adsorptionskälteanlagen im FW-Netz

Fazit

80,2 % begonnen /abgeschlossen, 15,1 % in Wartestellung, 4,7% obsolet

Seit 2013 veränderte / Neue Rahmenbedingungen:

- Strukturwandel Lausitz
- INSEK Cottbus/Chóśebuz 2035
- Stadtumbaukonzept STUK
- Cottbuser Ostsee
- Quartierskonzepte
- Wasserstoff
- Stellenwert Klimawandel
- Stellenwert E-Mobilität
- Stellenwert Monitoring
- ...
- Fortschreibung Energiestrategie Land Brandenburg
- Fortschreibung Regionales Energiekonzept (REK)
- **Veränderter Fördermittelfokus von Bund und Land**

Fazit

Gravierende Veränderung der Rahmenbedingungen

- **Fortschreibung kurzfristig notwendig**
 - Paket 1: Ausgangssituation/Trends/Energiepolitische Ziele
 - Paket 2: Evaluierung und Monitoring
 - Paket 3: Potenzialanalyse/Szenarien Ausbau Nachhaltigkeit + Effizienz
 - Paket 4: Handlungsfelder/Maßnahmen
 - Paket 5: Kommunikation/Öffentlichkeitsarbeit
- **Kosten für eine 100.000 EW-Stadt: rd. 80 ... 100 TEUR**
- **Aktivierung der Partner aus 2002/2003 (SV, BTU, städtische Unternehmen ...)**
- **Parallel zur Fortschreibung: Stärkung der Position „Klimaschutzmanagement“**

Fazit

Budgetierung von 80 ... 100 TEUR, Ausschreibung, Fortschreibung ab 2021

Fazit „Maßnahmen“

80,2 % begonnen /abgeschlossen, 15,1 % in Wartestellung, 4,7% obsolet

Fazit „Rahmenbedingungen“

Gravierende Veränderung der Rahmenbedingungen

Fazit „Handlungsempfehlungen“

Budgetierung von 80 ... 100 TEUR, Ausschreibung, Fortschreibung ab 2021

- **Q1/2021**
 - Die fertige Analyse wird dem Auftraggeber übergeben.

**VIELEN DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!**

Stadtwerke Cottbus GmbH

Ralph Grohmann

Karl-Liebknecht-Str. 130

03046 Cottbus

Fon 0355 351-261

Fax 0355 351-288

ralph.grohmann@stadtwerke-cottbus.de

