



Bielefeld

**Fortschreibung der
Bielefelder Klimaschutzziele
bis 2050**

Stadt Bielefeld

Fortschreibung der Bielefelder Klimaschutzziele



Prozessschritte:

- 28.04.2015 Beschluss des AfUK zur Fortschreibung der Klimaschutzziele mit Perspektive auf das Jahr 2050
- 29.09.2015 Auftaktveranstaltung „Zukunftsforum Klimaschutz“ (mehr als 100 Beteiligte)
- 11/2015 bis
01/2016 Je zwei Workshops zu den Themen
- Bauen, Wohnen und Stadtentwicklung
 - Erneuerbare Energien, Energieversorgung, Energieeinsparung
 - Nachhaltiger Konsum und Ernährung
 - Nachhaltige Mobilität
 - Unterstützung für und durch die Bielefelder Wirtschaft
- (ebenfalls mehr als 100 Beteiligte)

Fortschreibung der Bielefelder Klimaschutzziele



Prozessschritte:

- | | |
|------------------------|--|
| 02/2016 bis
04/2016 | Zusammenführung der Ergebnisse;
verwaltungsinterne Abstimmung und
Rückkopplung mit insb. den Stadtwerken Bielefeld |
| 03/2016 bis
12/2017 | Beratung in der interfraktionellen Arbeitsgruppe
(insgesamt acht Sitzungen) |

**Ergebnis ist die Beschlussvorlage
6109/2014-2020**

Übernahme der Klimaschutzziele der Bundesregierung



Ziele (vier Bundesziele als Grundlage)	Stand 2015 in Bielefeld	Ziel 2020	Ziel 2030	Ziel 2040	Ziel 2050
CO ₂ -Emissionen reduzieren (gegenüber 1990)	-33 %	-40 %	-55 %	-70 %	-80 bis - 95 %
Endenergieverbrauch (LCA) ¹ reduzieren (gegenüber 2008)	-18,6 %	-20 %	-30 %	-40 %	-50 %
Anteil erneuerbare Energien am Endstromverbrauch steigern	20,8 % (2016)	20 %	50 %	65 %	80 %
Endenergieverbrauch Verkehr reduzieren (gegenüber 2005)	3,1 %				-40 %

(Quelle der Bundesziele: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (2016), Klimaschutzplan 2050)

Bielefelder Klimaschutzziele und ein Handlungsprogramm für die Umsetzung



Bielefelder Klimaschutzziele

**9 thematische Handlungsfelder mit 23 lokalen Zielen
(Bestandteil der Beschlussfassung)**

Handlungsprogramm zur weiteren Umsetzung

Darstellung für alle **9 thematischen Handlungsfelder**:

- Aktueller Stand, Potentiale und Herausforderungen
- Indikatoren
- Wichtige Akteure für die Umsetzung
- Konkrete Maßnahmen / Ideen aus dem Bürgerbeteiligungsprozess bzw. der weiteren Diskussionsrunden
- Erforderliche Konzepte und Studien

(nicht Bestandteil der Beschlussfassung / „Ideenpool“ für zukünftige Beschlussfassungen in den Fachausschüssen)

Bielefelder Klimaschutzziele



Entwicklung eigener lokaler Klimaschutzziele:

	Handlungsfeld	Ziele
1	Erneuerbare Energien	Bereitstellung von Strom und Wärme zu 100 % aus erneuerbaren Energien oder aus Kraft-Wärme-Kopplung bis 2050
		Deutliche und kontinuierliche Steigerung der installierten PV-/Solarthermie-Anlagenleistung
		Anteil Kohlestrom am Endstromverbrauch nach Möglichkeit bis 2030 durch Einbindung der Endverbraucher/innen auf 0 % reduzieren
2	Nah- und Fernwärme / KWK	Jährliche Erhöhung des Anschlussgrades an Nah- und Fernwärme
3	Mobilität	Veränderung der Mobilität zugunsten des Umweltverbunds, z. B. durch Umgestaltung der Infrastruktur und Attraktivitätssteigerung
		Umsetzung der Beschlüsse des „Nachhaltigen Mobilitätskonzeptes für Bielefeld“ (SUMP), insbesondere auch eines klimaverträglichen Lieferverkehrskonzeptes

Bielefelder Klimaschutzziele



Entwicklung eigener lokaler Klimaschutzziele:

	Handlungsfeld	Ziele
4	Energieeffiziente Gebäude und Quartiere	Deutlicher Ausbau der energetischen Bestandssanierung
		Nahezu Klimaneutralität für städtische Gebäude bis 2040
		Ausschöpfung von Förderangeboten zur nachhaltigen Quartiersentwicklung im Bestand und im Neubau
5	Nachhaltiges Wirtschaften	Steigerung des Anteils erneuerbarer Energien im gewerblichen Sektor entsprechend den übergeordneten Zielen
		Senkung des CO ₂ -Ausstoßes im gewerblichen Bereich entsprechend den übergeordneten Zielen ohne Absenkung des Bruttoinlandsprodukts
		Verankerung von Nachhaltigkeitskriterien und Lebenszykluskosten im Beschaffungswesen der Stadtverwaltung
6	Regionale Handelsstrukturen	Kooperation mit Regionalvermarktungsinitiativen aus OWL mit dem Ziel der Entwicklung einer gemeinsamen OWL Marke
		Etablierung einer Plattform für regionale Produkte, Hersteller und Marken bis 2025
		Senkung des CO ₂ - Ausstoßes in der Landwirtschaft entsprechend den übergeordneten Zielen

Bielefelder Klimaschutzziele



Entwicklung eigener lokaler Klimaschutzziele:

	Handlungsfeld	Ziele
7	Konsum und Ernährung	Reduktion des absoluten Energie- und Ressourcenverbrauchs bei gutem Lebensstandard als gesamtgesellschaftliches Handeln
		Kontinuierliche Reduktion der Gesamtabfallmenge
		Handlungsempfehlungen und Angebote zu klimaverträglicher Ernährung sind präsent und durchdringen Wirtschaft & Gesellschaft
8	Klimawandel und Gesundheit	Zusammenhänge zwischen dem individuellen, sowie gesamtgesellschaftlichen Nutzen von klima- und gesundheitsbewussten Verhaltensweisen und Verhältnissen darstellen
		Erfolge eines vorsorgenden Gesundheitsschutzes durch ein begleitendes, regelmäßiges und quartiers- oder zielgruppenscharfes Monitoring sichtbar nachhalten und/oder Nachbesserungsbedarfe ermitteln
		Vernetzung und Kommunikation innerhalb der kommunalen Verwaltung und assoziierter Akteure und Akteurinnen aus dem Gesundheitssektor stärken
9	Klimabewusstsein und Transfer	Durchgängige Kommunikation, Information und Bildungsangebote zu allen Handlungsfeldern
		In jedem Handlungsfeld werden anreizende, regulierende, vernetzende und bildende Maßnahmen sinnvoll verzahnt

Save the Date !!!



**„Klimaschutzziele für Bielefeld –
Perspektiven für 2050“**

**25. April 2018, ab 17.30Uhr
Ratssaal**

**Impulsreferat durch das Umweltbundesamt
Vorstellung der neuen Klimaschutzziele und des Handlungsprogramms
Podiumsdiskussion mit lokalen Akteuren**