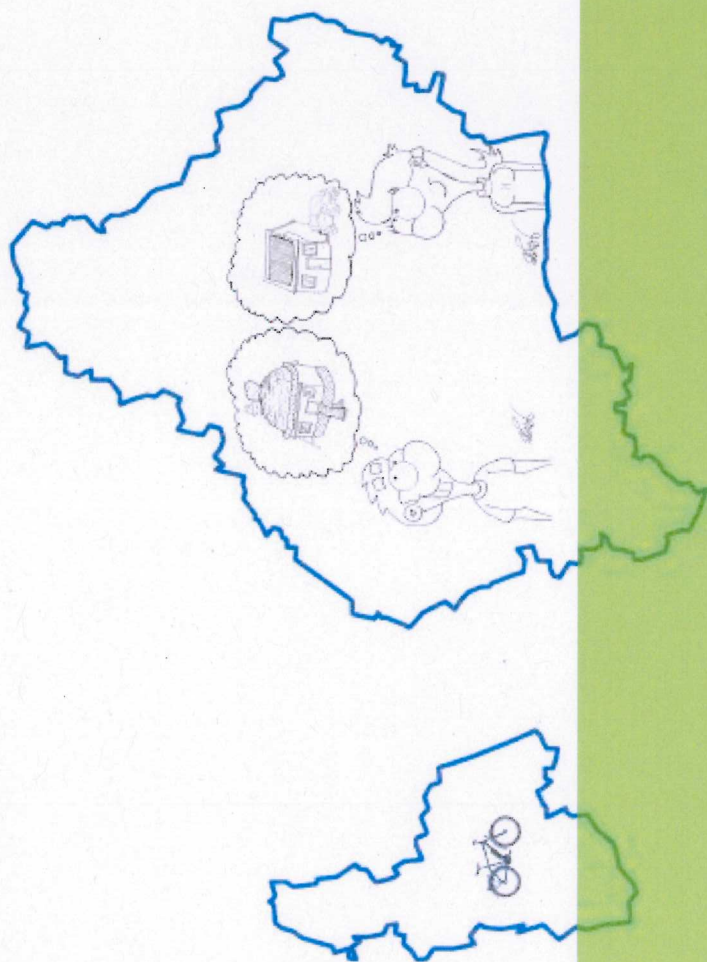


Klimaschutzkonzeption 2020 für den Landkreis Wolfenbüttel



KLIMASCHUTZKONZEPTION 2020

für den Landkreis Wolfenbüttel



Umweltausschuss 23.11.2020

Klimaschutzkonzept für den Landkreis Wolfenbüttel

Ziel-Szenario 2050" für den Landkreis Wolfenbüttel

Ziel-Szenario Stand 07.06.12

Energien im Jahr 2050 im Landkreis Wolfenbüttel

Datenmodell basiert auf Software 100.prosim

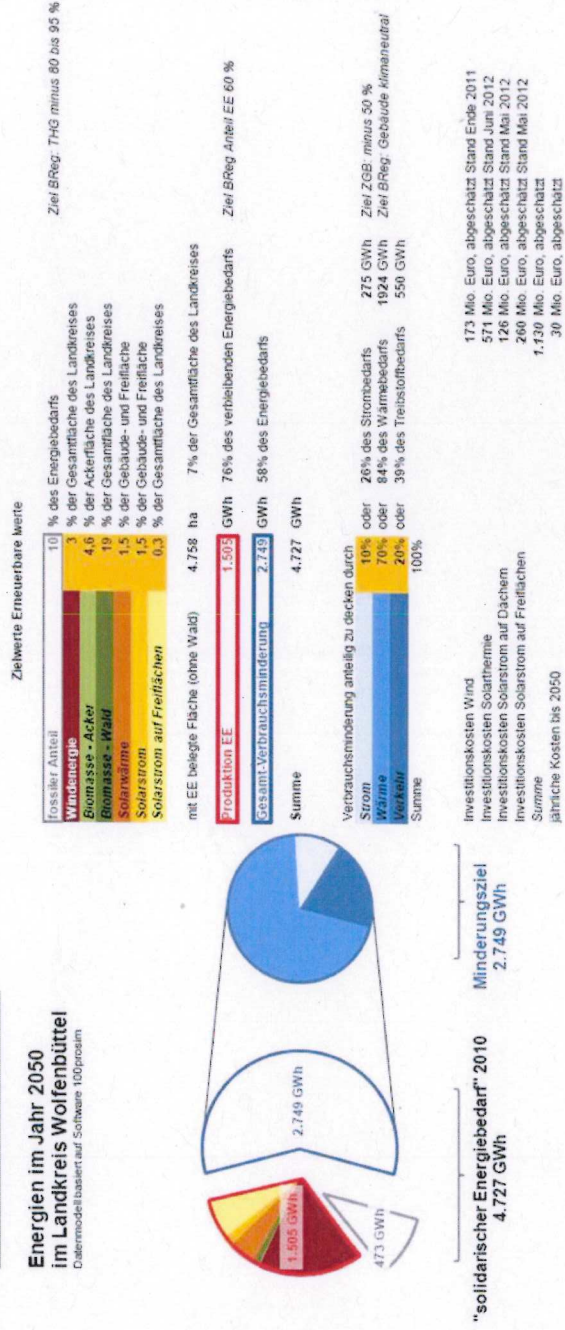


Abbildung 11: Ziel-Szenario für den Landkreis Wolfenbüttel, Stand Workshop 3 vom 07.06.2012

Klimaschutzkonzept für den Landkreis Wolfenbüttel

„Ziel-Szenario 2050“ für den Landkreis Wolfenbüttel

	2010	2020	2030	2040	2050
Einsparziel gemäß Workshop 1 (17.2.2012)		45%	60%	80%	90%
zum Vergleich: Ziele Bundesregierung		40%	55%	70%	80 - 95%
Produktion Erneuerbare Energien					
Windenergie	0,5	1,5	2,0	2,7	3
					% der Gesamtfläche des Landkreises
Biomasse - Acker	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
					% der Ackerfläche des Landkreises
Biomasse - Wald	19,0	19,0	19,0	19,0	19
					% der Gesamtfläche des Landkreises
Solarwärme	0,1	0,8	1,0	1,3	1,5
					% der Gebäude- und Freifläche
Solarstrom	0,3	0,8	1,0	1,3	1,5
					% der Gebäude- und Freifläche
PV auf Freiflächen	0,0	0,2	0,2	0,3	0,3
					% der Gesamtfläche des Landkreises
Einsparung					
Strom		12%	17%	22%	25%
					des Strombedarfs
Wärme		42%	56%	75%	84%
					des Wärmebedarfs
Verkehr		20%	27%	36%	40%
					des Treibstoffbedarfs

Abbildung 12: Etappenziele zum Ziel-Szenario

Klimaschutzkonzept für den Landkreis Wolfenbüttel

Klimaschutzpolitik des Landkreises Wolfenbüttel

		Kriterien				
		Lebensqualität und Lebensgefühl werden positiv beeinflusst	Klimaschutzwirkung ist groß	Viele Akteure werden ins Boot geholt	Positive Sekundäreffekte werden erzielt	Landkreis übernimmt Vorbildfunktion
Einsparung	Wärme	Fortführung „CleWfer modernisieren“				
	Strom		Energieberatung			
	Verkehr		Klimafreundliches Verkehrskonzept			
	Konsum		Regionalläden			
Erneuerbare Energien	Wind		Gründung von Energiegenossenschaften			
	Solarstrom					
	Solarthermie		Fortführung „CleWfer modernisieren“			

Tabelle 22: Empfohlene Maßnahmen und deren Bewertung anhand der in Workshop 3 festgelegten Kriterien

Umweltausschuss 23.11.2020 Claus-Jürgen Schillmann

		Leitsätze		
		Besser statt mehr!	Das Lokale gewinnt an Bedeutung!	Mehr Zeit für Menschen!
Querschnitt- Handlungsfelder	Landkreis als Vorbild	Landkreis-Gebäude mit Solaranlagen ausstatten; Mobilitätsangebote für Mitarbeiter*innen		
	Zukunftsbild	gesellschaftliches Zukunftsbild „Klimaneutraler Alltag“ entwickeln		
	Vernetzung und Bildung	Klimabildung verstärken; Klimaschutz-Allianzen gründen; Nachhaltigkeitsplattform cleWfer einrichten; Newsletter		
	Energieversorgung	Ausbau Windkraft vorantreiben; Strukturen für Bürgerenergie aufbauen; Schwerpunkt oberflächennahe Umgebungswärme aufbauen; cleWfer fortführen		
Sektorspezifische Handlungsfelder	Gebäude	cleWfer fortführen		
	Wirtschaft, Gewerbe, Industrie	Forschung, Entwicklung und Piloten fördern; regionale Vermarktung vorantreiben		
	Verkehr	Mobilitätskonzept Smart Country und Fahrradmobilitätskonzept umsetzen		
	Landwirtschaft	Umsetzung Masterplan Naturschutz; 5G in der Landwirtschaft nutzen; Entwicklung grüne Infrastruktur; naturnahe Gärten		
	Sonstiges, Kreislaufwirtschaft	Abfallwirtschaftskonzept umsetzen		

Tab. 6.8-1 Klimaschutzmaßnahmen

Umweltausschuss 23.11.2020 Claus-Jürgen Schillmann

Vielen Dank!



Kreisbaurat Claus-Jürgen Schillmann



Landkreis Wolfenbüttel

Dezernat II Umwelt, Bau und Betriebswesen

Bahnhofstraße 11

38300 Wolfenbüttel

Tel.: +49 (0)5331 84 421

Fax: +49 (0)5331 84 365

E-Mail: c.j.schillmann@lk-wf.de

Umweltausschuss 23.11.2020 Claus-Jürgen Schillmann