

ECOSPEED Standardbericht



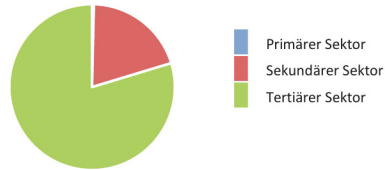
Region	Landkreis Gießen
Erstellt am	2021-8-13 7:55:58.455
Erstellt von	[REDACTED]
Version	3,00

Berichtsjahr 2018

Region Landkreis Gießen
Erstellt am 2021-8-13 7:55:58.455
Erstellt von [REDACTED]
Version 3,00

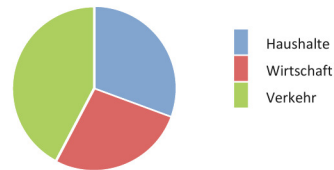
Mengengerüst

Einwohner	268.876	Anzahl
Erwerbstätige	147.826	Anzahl
Primärer Sektor	525	Anzahl
Sekundärer Sektor	29.511	Anzahl
Tertiärer Sektor	117.790	Anzahl

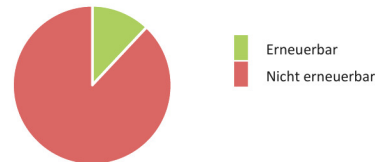


Endenergieverbrauch

Haushalte	2.081.690	MWh
Wirtschaft	1.843.546	MWh
Verkehr	2.881.138	MWh

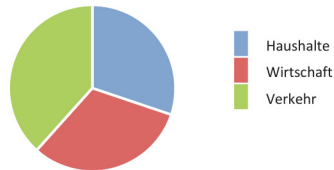


Gesamt (ohne Strom- und Fernwärmeverbrauch)	5.406.652	MWh
Erneuerbar	650.535	MWh
Nicht erneuerbar	4.756.116	MWh



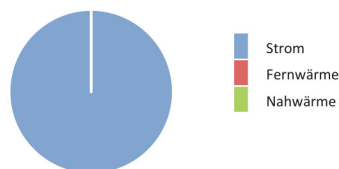
Primärenergieverbrauch (LCA)

Haushalte	2.762.873	MWh
Wirtschaft	2.882.081	MWh
Verkehr	3.517.603	MWh
Gesamt	9.162.557	MWh



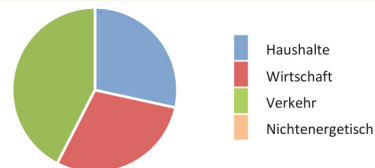
Regionale Energieproduktion

Strom	349.385	MWh
Fernwärme	0	MWh
Nahwärme	0	MWh



Treibhausgasemissionen (LCA)

Haushalte	609.091	t CO2eq
Wirtschaft	622.094	t CO2eq
Verkehr	908.422	t CO2eq
Nichtenergetisch	0	t CO2eq
Gesamt	2.139.607	t CO2eq



Kennzahlen & Benchmark

Berichtsjahr 2018

Region
Erstellt am
Erstellt von
Version

Landkreis Gießen
2021-8-13 7:55:58.455
[REDACTED]
3,00

Mengengerüst	Landkreis Gießen	National		
Beschäftigte pro Einwohner	0,55	0,52	-	
Endenergieverbrauch	Landkreis Gießen	National		
Gesamt pro Einwohner	25,31	30,10	MWh/EW	
Haushalte pro Einwohner	7,74	8,82	MWh/EW	
Wirtschaft pro Einwohner	6,86	13,72	MWh/EW	
Verkehr pro Einwohner	10,72	7,56	MWh/EW	
Anteil erneuerbare Energie	9,56	12,15	%	
Treibhausgasemissionen (LCA)	Landkreis Gießen	National		
Gesamt pro Einwohner	7,96	9,80	t CO2eq/EW	
Haushalte pro Einwohner	2,27	2,55	t CO2eq/EW	
Wirtschaft pro Einwohner	2,31	4,71	t CO2eq/EW	
Verkehr pro Einwohner	3,38	2,53	t CO2eq/EW	

Berichtsjahr **2018**
Vergleichsjahr **2010**

Region
Erstellt am
Erstellt von
Version

Landkreis Gießen
2021-8-13 7:55:58.455
[REDACTED]
3,00

Mengengerüst	2018	2010		Abweichung	
Einwohner	268.876	256.473	Anzahl	4,8	%
Erwerbstätige	147.826	135.274	Anzahl	9,3	%
Land-, Forstwirtschaft, Fischerei	525	471	Anzahl	11,3	%
Bergbau	123	233	Anzahl	-47,2	%
Verarbeitendes Gewerbe	22.510	21.634	Anzahl	4,0	%
Energie- und Wasserversorgung	823	769	Anzahl	7,0	%
Baugewerbe	6.055	5.150	Anzahl	17,6	%
Handel, Instandhaltung und Reparatur von Automobilen, Tankstellen	23.024	24.155	Anzahl	-4,7	%
Gastgewerbe	5.794	4.327	Anzahl	33,9	%
Verkehr und Nachrichtenübermittlung	11.823	7.956	Anzahl	48,6	%
Kredit- und Versicherungsgewerbe	3.191	4.035	Anzahl	-20,9	%
Grundstücks- und Wohnungswesen	16.881	15.137	Anzahl	11,5	%
Öffentliche Verwaltung, Landesverteidigung, Sozialversicherung	15.908	16.817	Anzahl	-5,4	%
Unterrichtswesen	11.833	9.803	Anzahl	20,7	%
Gesundheits- und Sozialwesen	22.874	19.021	Anzahl	20,3	%
Öffentliche und private Dienstleistungen	5.215	4.812	Anzahl	8,4	%
Private Haushalte	1.247	952	Anzahl	31,0	%
Exterritoriale Organisationen und Körperschaften	0	0	Anzahl	-	%
Endenergieverbrauch (nach Bereich)	2018	2010		Abweichung	
Haushalte	2.081.690	2.416.574	MWh	-13,9	%
Wirtschaft	1.843.546	1.893.777	MWh	-2,7	%
Kommunale Verwaltung	0	0	MWh	-	%
Verkehr	2.881.138	2.898.060	MWh	-0,6	%
Kommunale Flotte	0	0	MWh	-	%
Gesamt	6.806.374	7.208.411	MWh	-5,6	%
Endenergieverbrauch (nach Energieträger)	2018	2010		Abweichung	
Strom	1.129.251	1.218.866	MWh	-7,4	%
Heizöl EL	405.698	552.377	MWh	-26,6	%
Benzin	879.823	1.030.856	MWh	-14,7	%
Diesel	1.813.698	1.656.466	MWh	9,5	%
Kerosin	0	2.860	MWh	-100,0	%
Erdgas	1.526.409	1.494.814	MWh	2,1	%
Fernwärme	270.471	428.136	MWh	-36,8	%
Biomasse	333.634	350.214	MWh	-4,7	%
Umweltwärme	44.539	16.660	MWh	167,3	%
Sonnenkollektoren	28.592	16.042	MWh	78,2	%
Biogase	67.646	41.385	MWh	63,5	%
Abfall	62.374	62.756	MWh	-0,6	%
Flüssiggas	71.528	78.205	MWh	-8,5	%
Biodiesel	105.375	125.166	MWh	-15,8	%
Braunkohle	12.773	55.213	MWh	-76,9	%
Steinkohle	15.000	38.782	MWh	-61,3	%
Biobenzin	39.562	39.612			
Heizstrom	0	0			
Nahwärme	0	0			
Sonstige erneuerbare	0	0			
Sonstige konventionelle	0	0			
Gesamt	6.806.374	7.168.798	MWh	-5,1	%
Erneuerbar	650.535	-	MWh	-	%
Nicht erneuerbar	4.756.116	-	MWh	-	%
Primärenergieverbrauch (LCA)	2018	2010		Abweichung	
Haushalte	2.762.873	3.351.077	MWh	-17,6	%
Wirtschaft (ohne Großverbraucher)	2.882.081	3.322.835	MWh	-13,3	%
Kommunale Verwaltung	0	0	MWh	-	%
Verkehr	3.517.603	3.583.964	MWh	-1,9	%
Kommunale Flotte	0	0	MWh	-	%
Gesamt	9.162.557	10.257.875	MWh	-10,7	%
Regionale Energieproduktion	2018	2010		Abweichung	

Berichtsjahr **2018**
Vergleichsjahr **2010**

Region
Erstellt am
Erstellt von
Version

Landkreis Gießen
2021-8-13 7:55:58.455
[REDACTED]
3,00

Strom	349.385	142.890	MWh	144,5	%
Fernwärme	0	0	MWh	-	%
Nahwärme	0	0	MWh	-	%

Treibhausgasemissionen (LCA)	2018	2010		Abweichung	
Haushalte	609.091	750.988	t CO2eq	-18,9	%
Wirtschaft	622.094	727.640	t CO2eq	-14,5	%
Kommunale Verwaltung	0	0	t CO2eq	-	%
Verkehr	908.422	904.926	t CO2eq	0,4	%
Kommunale Flotte	0	0	t CO2eq	-	%
Nichtenergetisch	0	0	t CO2eq	-	%
Gesamt	2.139.607	2.383.553	t CO2eq	-10,2	%
Kennzahlen & Benchmark	2018	2010		Abweichung	
Endenergieverbrauch pro Einwohner	25,31	28,11	MWh/EW	-9,9	%
Treibhausgasemissionen (LCA) pro Einwohner	7,96	9,29	t CO2eq/EW	-14,4	%
Beschäftigte pro Einwohner	0,55	0,53	-	4,2	%