

ANHANG

ZUR ENERGIEBILANZ BERCHTESGADENER LAND



Steckbriefe aller 15 Kommunen

Stand: Februar 2024

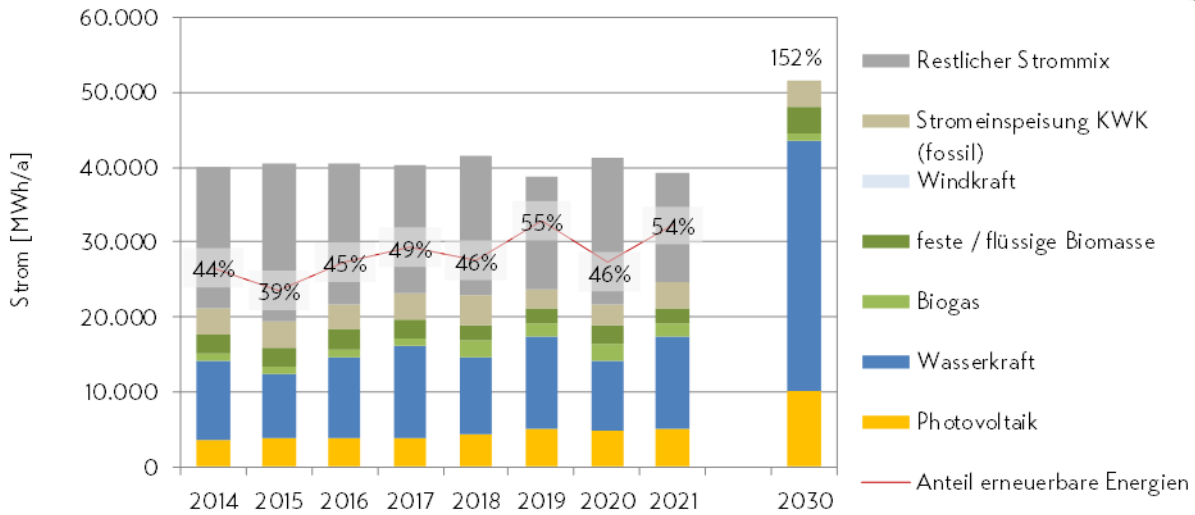
ÜBERSICHT

Gemeinde Ainring	3
Gemeinde Anger	6
Große Kreisstadt Bad Reichenhall	9
Gemeinde Bayerisch Gmain	12
Markt Berchtesgaden	15
Gemeinde Bischofswiesen	18
Stadt Freilassing	21
Stadt Laufen.....	24
Markt Marktschellenberg	27
Gemeinde Piding.....	30
Gemeinde Ramsau b. Berchtesgaden.....	33
Gemeinde Saaldorf-Surheim	36
Gemeinde Schneizlreuth.....	39
Gemeinde Schönau a. Königssee.....	42
Markt Teisendorf.....	45

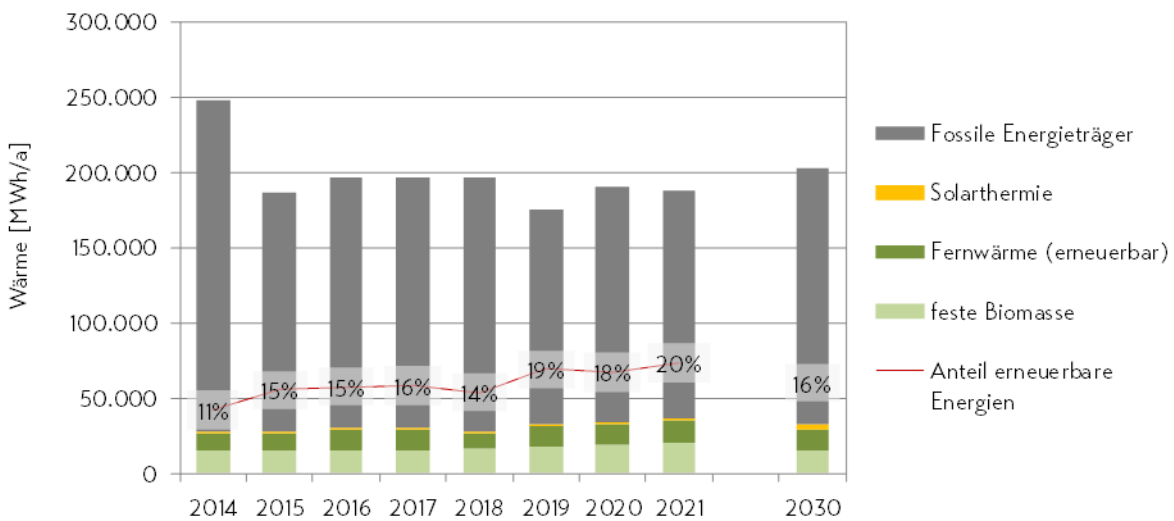


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

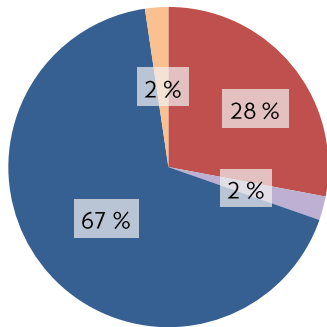


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	9.634	9.672	9.659	9.758	9.908	9.791	9.847	9.885
CO2-Emissionen Strom [t/a]	11.158	12.239	10.830	9.139	9.616	6.539	7.542	6.122
Wert pro Einwohner [t/a]	1,2	1,3	1,1	0,9	1,0	0,7	0,8	0,6
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	56.909	42.193	43.822	43.762	44.406	38.115	41.021	39.808
Wert pro Einwohner [t/a]	5,9	4,4	4,5	4,5	4,5	3,9	4,2	4,0
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	68.067	54.432	54.652	52.901	54.023	44.654	48.563	45.931
Wert pro Einwohner [t/a]	7,1	5,6	5,7	5,4	5,5	4,6	4,9	4,6

Strom

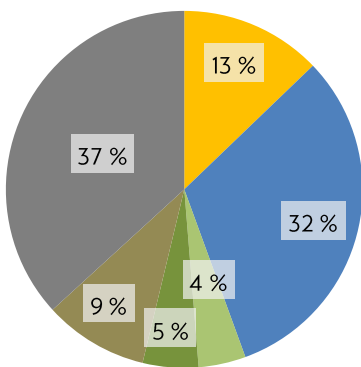
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	10.945	28 %
■	Kommunale Liegenschaften	946	2 %
■	Wirtschaft	26.353	67 %
■	Strom für Heizzwecke	919	2 %
Gesamt		39.164	100 %

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	11.483	11.092	11.008	10.929	10.729	10.713	10.862	10.945	9.997
Kommunale Liegenschaften	948	985	1.012	1.051	1.056	1.024	946	946	688
Wirtschaft	26.902	27.772	27.758	27.296	28.743	26.106	28.641	26.353	20.846
Strom für Heizzwecke	657	752	820	918	897	880	874	919	
Gesamt	39.991	40.601	40.599	40.193	41.425	38.722	41.322	39.164	31.531

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

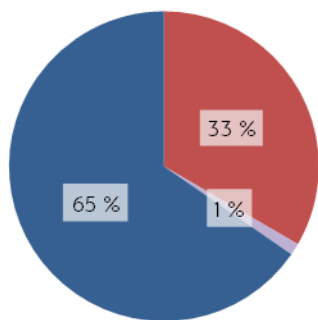


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
Einspeisung erneuerbare Energien		21.054	54 %
■	Photovoltaik	5.020	13 %
■	Wasserkraft	12.380	32 %
■	Biogas	1.678	4 %
■	feste / flüssige Biomasse	1.975	5 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	3.705	9 %
■	Restlicher Strommix	14.406	37 %
Gesamt		39.164	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Einspeisung erneuerbare Energien	17.747	15.960	18.448	19.619	19.004	21.180	18.853	21.054	48.034
Photovoltaik	3.677	3.957	3.766	3.917	4.405	5.173	4.894	5.020	10.124
Wasserkraft	10.443	8.419	10.922	12.158	10.187	12.288	9.159	12.380	33.443
Biogas	1.083	1.129	1.043	1.164	2.372	1.783	2.472	1.678	1.083
feste / flüssige Biomasse	2.544	2.455	2.718	2.380	2.040	1.935	2.327	1.975	3.384
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	3.427	3.355	3.217	3.459	3.856	2.579	2.778	3.705	3.427
Restlicher Strommix	18.816	21.286	18.934	17.114	18.565	14.964	19.692	14.406	0
Gesamt	39.991	40.601	40.599	40.193	41.425	38.722	41.322	39.164	31.531
Anteil erneuerbare Energien	44 %	39 %	45 %	49 %	46 %	55 %	46 %	54 %	152 %

Wärme

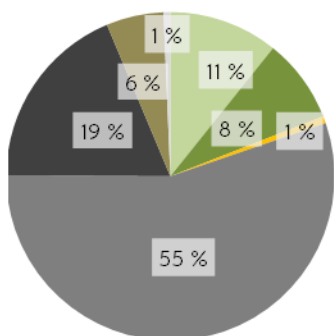
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
Private Haushalte		62.669	33 %
Kommunale Liegenschaften		2.317	1 %
Wirtschaft		122.734	65 %
Gesamt		187.720	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Private Haushalte	65.534	62.383	67.349	66.244	63.864	62.604	66.793	62.669	57.866
Kommunale Liegenschaften	2.787	2.651	2.532	2.362	2.581	2.622	2.260	2.317	2.179
Wirtschaft	180.625	122.306	126.613	128.030	130.939	110.663	121.179	122.734	142.717
Gesamt	248.946	187.341	196.494	196.636	197.383	175.890	190.231	187.720	202.762

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)		MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien		37.073	20 %
feste Biomasse		20.191	11 %
Fernwärme (erneuerbar)		15.590	8 %
Solarthermie		1.292	1 %
Fossile Energieträger		150.647	80 %
Erdgas		103.944	55 %
Heizöl		34.851	19 %
Fernwärme (fossil)		10.606	6 %
Sonstiges		1.245	1 %
Gesamt		187.720	100 %

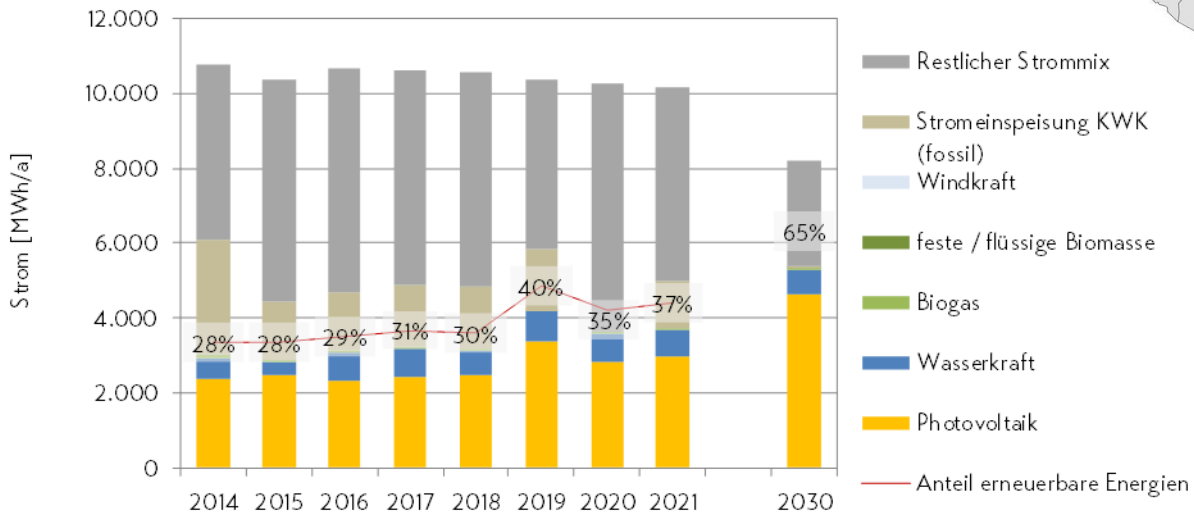
Wärmeverbrauch in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Erneuerbare Energien	28.288	27.884	30.410	30.889	28.507	32.562	34.401	37.073	32.722
feste Biomasse	15.471	15.706	15.941	16.176	16.411	17.671	18.931	20.191	15.471
Fernwärme (erneuerbar)	11.620	10.972	13.251	13.475	10.857	13.645	14.195	15.590	13.980
Solarthermie	1.197	1.205	1.218	1.239	1.239	1.247	1.275	1.292	3.271
Fossile Energieträger	220.658	159.457	166.085	165.747	168.564	143.328	155.831	150.647	170.040
Erdgas	168.129	106.643	113.453	112.751	115.304	94.137	109.316	103.944	
Heizöl	40.656	40.421	40.186	39.951	39.715	36.936	35.546	34.851	
Fernwärme (fossil)	9.960	10.605	10.783	11.507	12.132	10.780	9.647	10.606	
Sonstiges	1.913	1.788	1.663	1.538	1.412	1.475	1.322	1.245	
Gesamt	248.946	187.341	196.494	196.636	197.070	175.890	190.231	187.720	202.762
Anteil erneuerbare Energien	11 %	15 %	15 %	16 %	14 %	19 %	18 %	20 %	16 %

GEMEINDE ANGER

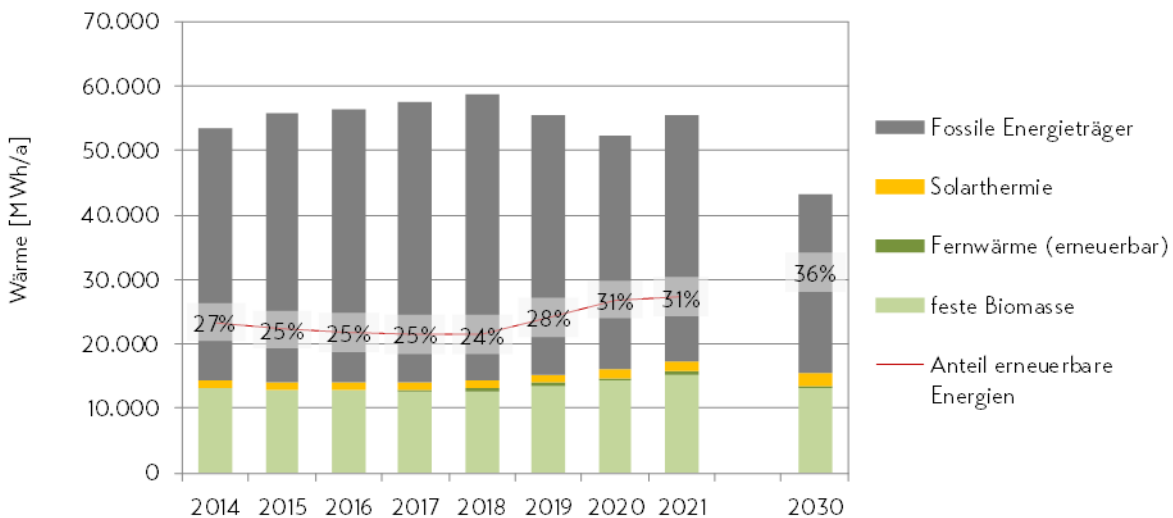


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

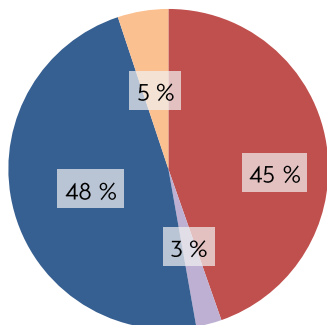


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	4.444	4.398	4.483	4.533	4.542	4.528	4.532	4.534
CO2-Emissionen Strom [t/a]	2.766	3.407	3.423	3.064	2.973	1.979	2.542	2.206
Wert pro Einwohner [t/a]	0,6	0,8	0,8	0,7	0,7	0,4	0,6	0,5
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	11.511	12.094	12.315	12.543	12.833	11.693	10.721	11.164
Wert pro Einwohner [t/a]	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,6	2,4	2,5
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	14.277	15.501	15.738	15.606	15.807	13.672	13.262	13.370
Wert pro Einwohner [t/a]	3,2	3,5	3,5	3,4	3,5	3,0	2,9	2,9

Strom

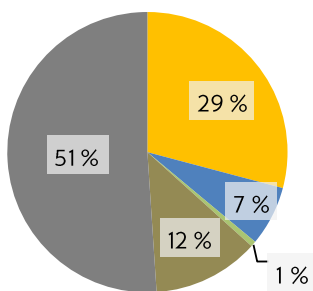
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	4.538	45 %
■	Kommunale Liegenschaften	263	3 %
■	Wirtschaft	4.849	48 %
■	Strom für Heizzwecke	520	5 %
Gesamt		10.170	100 %

Strombezug in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Private Haushalte	4.661	4.563	4.574	4.603	4.552	4.520	4.536	4.538	3.605
Kommunale Liegenschaften	260	294	285	288	318	293	291	263	188
Wirtschaft	5.513	5.182	5.444	5.310	5.299	5.073	4.964	4.849	4.379
Strom für Heizzwecke	306	326	353	400	406	474	459	520	
Gesamt	10.740	10.365	10.656	10.601	10.575	10.360	10.250	10.170	8.172

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

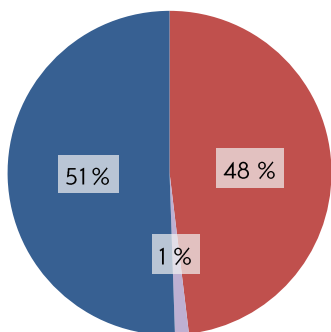


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	3.730	37 %
■	Photovoltaik	2.962	29 %
■	Wasserkraft	703	7 %
■	Biogas	65	1 %
■	feste / flüssige Biomasse	0	0 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	1.248	12 %
■	Restlicher Strommix	5.191	51 %
Gesamt		10.170	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Einspeisung erneuerbare Energien	3.009	2.891	3.114	3.249	3.170	4.187	3.614	3.730	5.345
Photovoltaik	2.386	2.460	2.321	2.408	2.489	3.385	2.812	2.962	4.648
Wasserkraft	562	394	755	796	633	797	762	703	636
Biogas	61	37	38	45	48	5	39	65	35
feste / flüssige Biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	3.067	1.548	1.558	1.615	1.665	1.645	0	1.248	36
Restlicher Strommix	4.664	5.926	5.984	5.737	5.740	4.529	6.637	5.191	2.827
Gesamt	10.740	10.365	10.656	10.601	10.575	10.360	10.250	10.170	8.172
Anteil erneuerbare Energien	28 %	28 %	29 %	31 %	30 %	40 %	35 %	37 %	65 %

Wärme

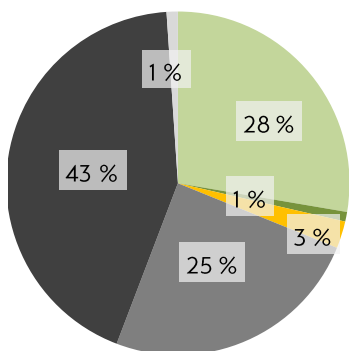
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)	MWh/a	Anteil
Private Haushalte	26.658	48 %
Kommunale Liegenschaften	764	1 %
Wirtschaft	28.014	51 %
Gesamt	55.436	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	27.501	27.419	27.338	27.256	27.174	26.711	28.451	26.658	22.771
Kommunale Liegenschaften	900	911	1.066	758	833	827	709	764	710
Wirtschaft	25.178	27.597	28.381	29.636	30.740	27.945	23.229	28.014	19.892
Gesamt	53.580	55.928	56.785	57.650	58.747	55.483	52.389	55.436	43.373

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)	MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien	17.261	31 %
feste Biomasse	15.345	28 %
Fernwärme (erneuerbar)	502	1 %
Solarthermie	1.414	3 %
Fossile Energieträger	38.175	69 %
Erdgas	13.677	25 %
Heizöl	23.911	43 %
Fernwärme (fossil)	0	0 %
Sonstiges	588	1 %
Gesamt	55.436	100 %

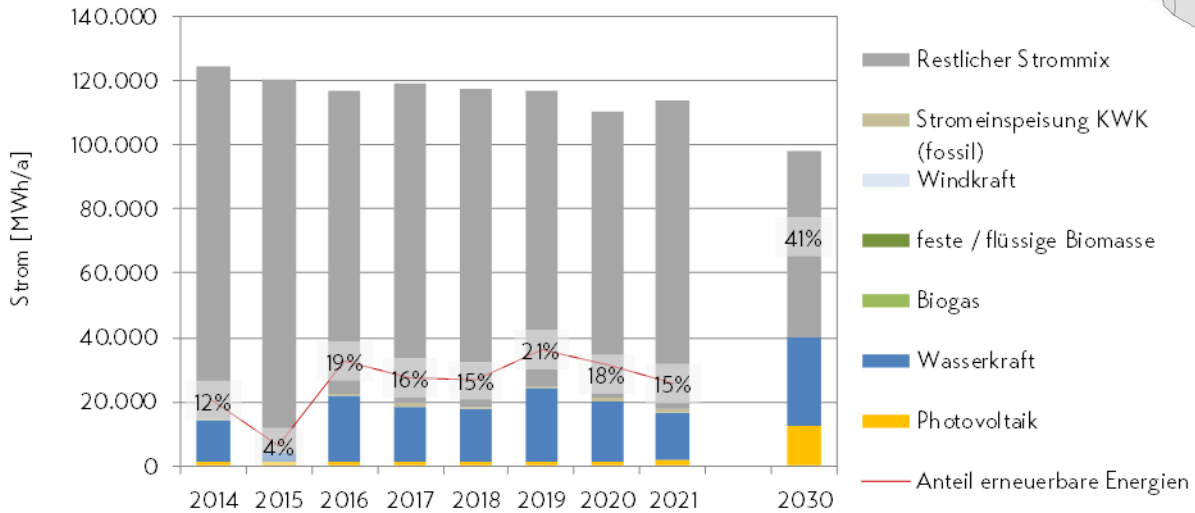
Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Erneuerbare Energien	14.299	14.184	14.065	14.134	14.390	15.302	16.086	17.261	15.410
feste Biomasse	13.048	12.909	12.771	12.632	12.493	13.444	14.394	15.345	13.048
Fernwärme (erneuerbar)	0	0	0	184	568	522	303	502	550
Solarthermie	1.251	1.275	1.295	1.318	1.329	1.336	1.389	1.414	1.812
Fossile Energieträger	39.281	41.609	42.451	43.297	44.387	40.181	36.303	38.175	27.963
Erdgas	12.585	14.746	15.421	16.099	17.022	14.386	11.373	13.677	
Heizöl	25.437	25.781	26.126	26.470	26.814	25.155	24.326	23.911	
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonstiges	1.258	1.082	905	728	551	639	605	588	
Gesamt	53.580	55.793	56.516	57.431	58.777	55.483	52.389	55.436	43.373
Anteil erneuerbare Energien	27 %	25 %	25 %	25 %	24 %	28 %	31 %	31 %	36 %

GROÙE KREISSTADT BAD REICHENHALL

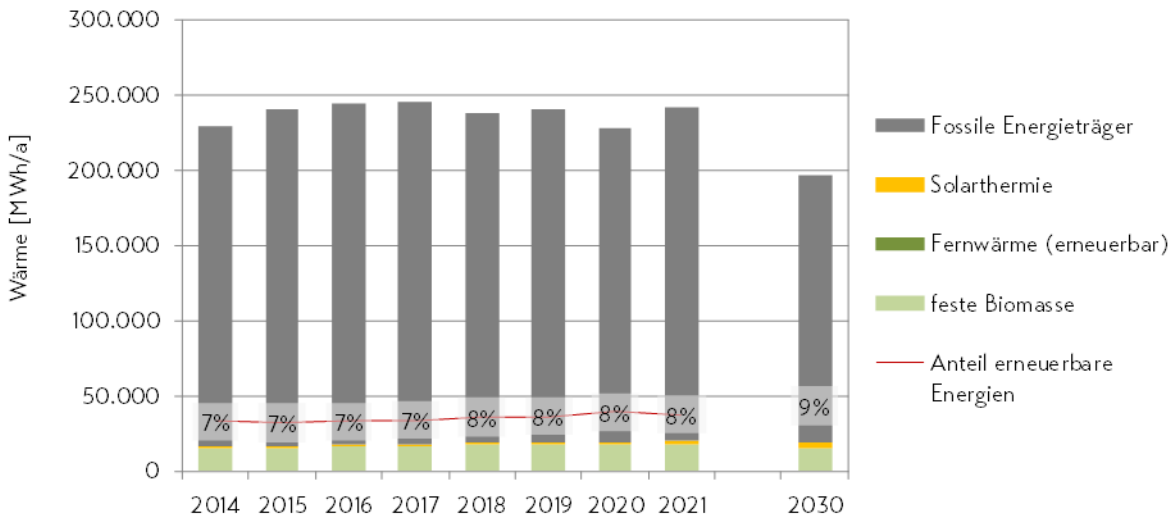


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

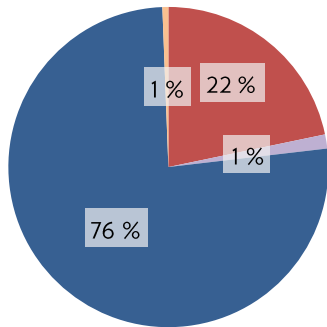


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	17.327	17.443	17.752	17.951	18.278	18.443	18.530	18.456
CO2-Emissionen Strom [t/a]	65.201	66.471	54.140	53.329	51.147	40.213	34.239	40.857
Wert pro Einwohner [t/a]	3,8	3,8	3,0	3,0	2,8	2,2	1,8	2,2
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	56.315	58.456	59.112	58.924	56.629	57.061	54.114	57.237
Wert pro Einwohner [t/a]	3,4	3,5	3,4	3,3	3,1	3,1	2,9	3,1
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	121.516	124.927	113.252	112.254	107.776	97.274	88.353	98.094
Wert pro Einwohner [t/a]	7,2	7,3	6,5	6,3	5,9	5,3	4,8	5,3

Strom

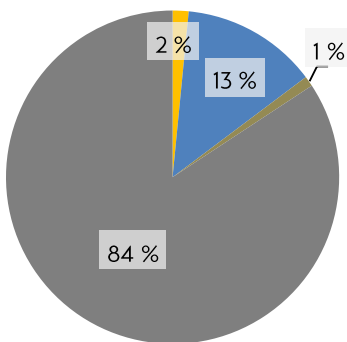
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	24.793	22 %
■	Kommunale Liegenschaften	1.623	1 %
■	Wirtschaft	87.002	76 %
■	Strom für Heizzwecke	686	1 %
Gesamt		114.103	100 %

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	24.849	24.646	24.337	24.146	23.857	23.699	24.299	24.793	20.463
Kommunale Liegenschaften	2.051	1.822	1.788	1.715	1.745	1.651	1.705	1.623	1.265
Wirtschaft	97.287	93.061	90.277	92.815	91.032	90.683	83.848	87.002	76.190
Strom für Heizzwecke	495	509	502	483	500	523	551	686	
Gesamt	124.682	120.037	116.904	119.158	117.134	116.557	110.402	114.103	97.918

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

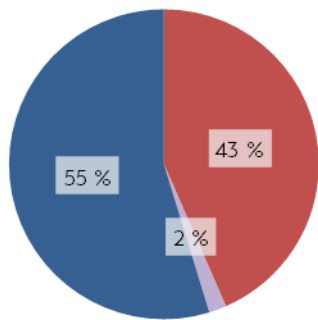


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
Einspeisung erneuerbare Energien		16.834	15 %
■	Photovoltaik	1.768	2 %
■	Wasserkraft	15.065	13 %
■	Biogas	0	0 %
■	feste / flüssige Biomasse	0	0 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	1.135	1 %
■	Restlicher Strommix	96.134	84 %
Gesamt		114.103	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Einspeisung erneuerbare Energien	14.470	4.215	21.772	18.650	17.832	24.034	20.051	16.834	39.988
Photovoltaik	1.337	1.340	1.305	1.352	1.468	1.485	1.617	1.768	12.225
Wasserkraft	13.133	2.876	20.467	17.299	16.364	22.548	18.433	15.065	27.763
Biogas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
feste / flüssige Biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	261	220	482	640	564	502	954	1.135	261
Restlicher Strommix	109.951	115.602	94.650	99.868	98.739	92.021	89.398	96.134	57.929
Gesamt	124.682	120.037	116.904	119.158	117.134	116.557	110.402	114.103	97.918
Anteil erneuerbare Energien	12 %	4 %	19 %	16 %	15 %	21 %	18 %	15 %	41 %

Wärme

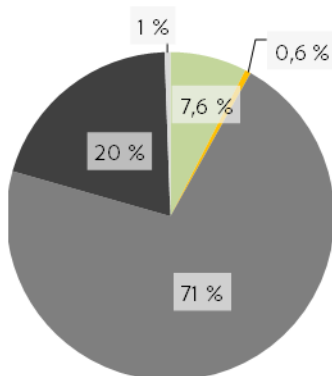
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
Private Haushalte		105.050	43 %
Kommunale Liegenschaften		4.372	2 %
Wirtschaft		132.349	55 %
Gesamt		241.771	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Private Haushalte	110.464	109.419	108.374	107.328	106.283	104.741	111.724	105.050	95.772
Kommunale Liegenschaften	2.670	3.044	2.994	3.352	3.130	4.038	4.058	4.372	2.505
Wirtschaft	116.198	127.536	133.130	134.806	128.275	131.422	112.591	132.349	98.955
Gesamt	229.332	239.999	244.497	245.486	237.689	240.201	228.373	241.771	197.232

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)		MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien		19.655	8,1 %
feste Biomasse		18.261	7,6 %
Fernwärme (erneuerbar)		0	0 %
Solarthermie		1.394	0,6 %
Fossile Energieträger		222.116	92 %
Erdgas		172.384	71 %
Heizöl		48.361	20 %
Fernwärme (fossil)		0	0 %
Sonstiges		1.371	1 %
Gesamt		241.771	100 %

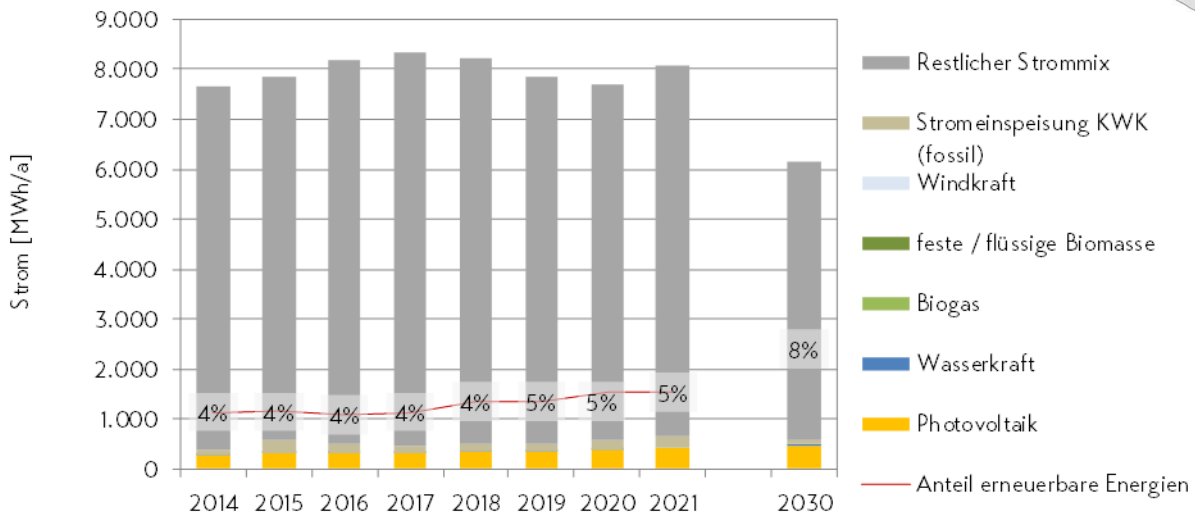
Wärmeverbrauch in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Erneuerbare Energien	16.311	16.863	17.419	17.973	18.507	18.876	19.274	19.655	18.358
feste Biomasse	15.085	15.609	16.133	16.658	17.182	17.542	17.901	18.261	15.085
Fernwärme (erneuerbar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solarthermie	1.226	1.254	1.286	1.316	1.325	1.335	1.373	1.394	3.273
Fossile Energieträger	213.022	223.136	227.078	227.513	219.182	221.325	209.098	222.116	178.875
Erdgas	146.004	160.050	167.923	172.288	167.888	170.779	159.095	172.384	
Heizöl	65.003	61.197	57.391	53.584	49.778	48.968	48.563	48.361	
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonstiges	2.014	1.889	1.765	1.640	1.515	1.578	1.440	1.371	
Gesamt	229.332	239.999	244.497	245.486	237.689	240.201	228.373	241.771	197.232
Anteil erneuerbare Energien	7 %	7 %	7 %	7 %	8 %	8 %	8 %	8 %	9 %

GEMEINDE BAYERISCH GMAIN

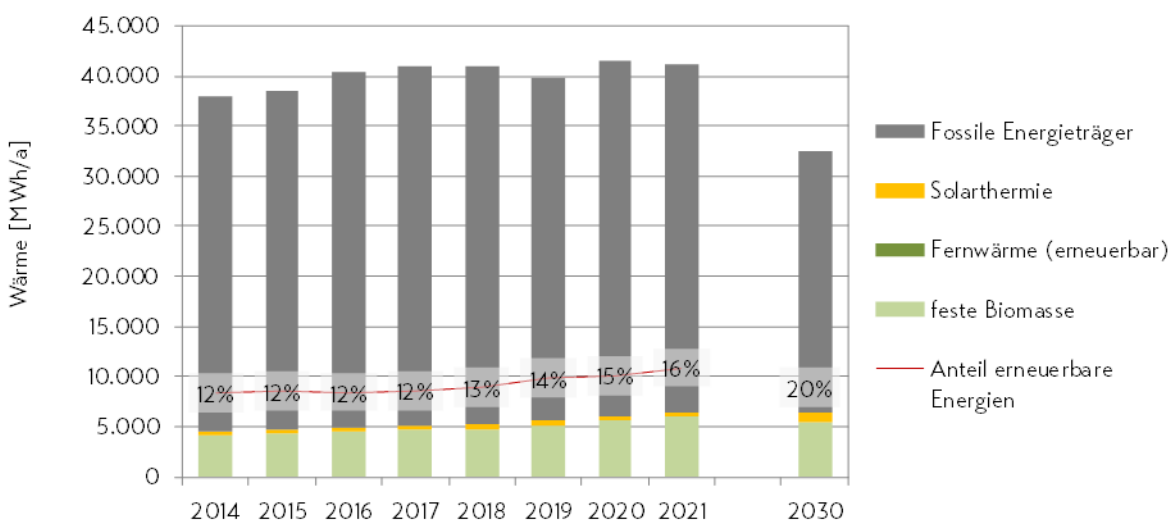


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

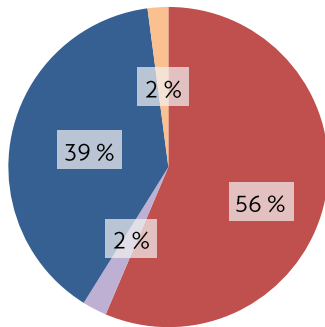


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	3.045	3.110	3.050	3.059	3.100	3.056	3.086	3.083
CO2-Emissionen Strom [t/a]	4.310	4.189	4.396	4.195	3.987	3.201	2.719	3.156
Wert pro Einwohner [t/a]	1,4	1,3	1,4	1,4	1,3	1,0	0,9	1,0
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	9.306	9.398	9.790	9.898	9.839	9.379	9.654	9.441
Wert pro Einwohner [t/a]	3,1	3,0	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	13.616	13.587	14.186	14.093	13.826	12.580	12.373	12.597
Wert pro Einwohner [t/a]	4,5	4,4	4,7	4,6	4,5	4,1	4,0	4,1

Strom

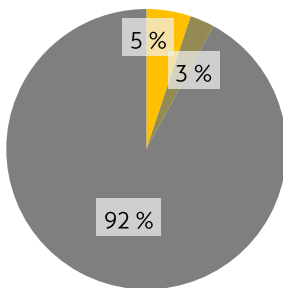
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	4.550	56 %
■	Kommunale Liegenschaften	199	2 %
■	Wirtschaft	3.149	39 %
■	Strom für Heizzwecke	168	2 %
Gesamt		8.066	100 %

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	4.470	4.599	4.520	4.532	4.549	4.153	4.286	4.550	2.970
Kommunale Liegenschaften	288	291	278	252	261	228	209	199	139
Wirtschaft	2.761	2.821	3.235	3.380	3.258	3.313	3.038	3.149	2.929
Strom für Heizzwecke	146	150	149	158	145	150	151	168	
Gesamt	7.666	7.861	8.182	8.322	8.213	7.843	7.683	8.066	6.038

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

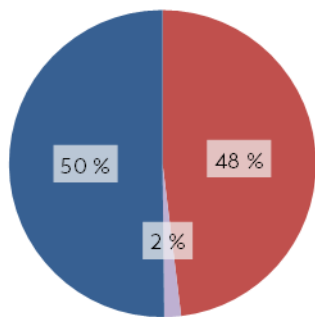


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	414	5 %
■	Photovoltaik	414	5 %
■	Wasserkraft	0	0 %
■	Biogas	0	0 %
■	feste / flüssige Biomasse	0	0 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	226	3 %
■	Restlicher Strommix	7.426	92 %
Gesamt		8.066	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Einspeisung erneuerbare Energien	292	301	300	317	368	356	397	414	485
Photovoltaik	288	299	297	314	366	356	397	414	481
Wasserkraft	4	2	2	2	2	0	1	0	4
Biogas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
feste / flüssige Biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	107	275	197	150	148	162	186	226	107
Restlicher Strommix	7.268	7.285	7.686	7.855	7.697	7.326	7.099	7.426	5.553
Gesamt	7.666	7.861	8.182	8.322	8.213	7.843	7.683	8.066	6.038
Anteil erneuerbare Energien	4 %	4 %	4 %	4 %	4 %	5 %	5 %	5 %	8 %

Wärme

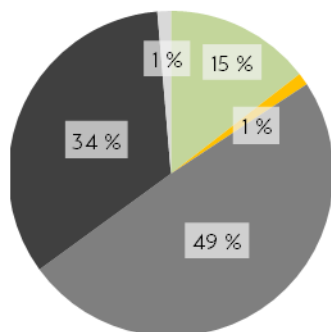
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)	MWh/a	Anteil
Private Haushalte	19.754	48 %
Kommunale Liegenschaften	726	2 %
Wirtschaft	20.629	50 %
Gesamt	41.108	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	20.964	19.938	21.476	21.075	20.278	19.865	21.141	19.754	18.092
Kommunale Liegenschaften	580	602	583	654	657	699	714	726	504
Wirtschaft	16.454	18.010	18.274	19.217	19.926	19.216	19.655	20.629	13.977
Gesamt	37.999	38.550	40.334	40.946	40.860	39.780	41.510	41.108	32.573

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)	MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien	6.468	16 %
feste Biomasse	5.968	15 %
Fernwärme (erneuerbar)	0	0 %
Solarthermie	500	1 %
Fossile Energieträger	34.640	84 %
Erdgas	20.241	49 %
Heizöl	13.849	34 %
Fernwärme (fossil)	0	0 %
Sonstiges	550	1 %
Gesamt	41.108	100 %

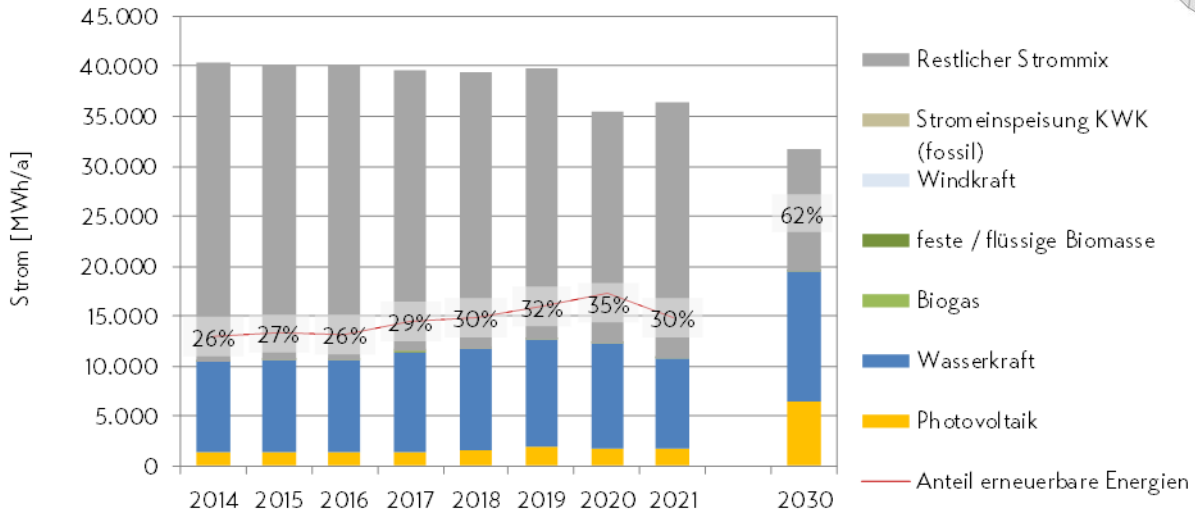
Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Erneuerbare Energien	4.596	4.770	4.928	5.096	5.257	5.649	6.071	6.468	6.442
feste Biomasse	4.162	4.319	4.477	4.635	4.792	5.184	5.576	5.968	5.543
Fernwärme (erneuerbar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solarthermie	435	451	451	461	465	465	495	500	899
Fossile Energieträger	33.402	33.780	35.406	35.850	35.603	34.131	35.439	34.640	26.131
Erdgas	16.643	16.953	18.512	18.890	18.575	18.546	20.644	20.241	
Heizöl	16.156	16.207	16.257	16.307	16.358	14.924	14.207	13.849	
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonstiges	603	620	637	654	670	662	588	550	
Gesamt	37.999	38.550	40.334	40.946	40.860	39.780	41.510	41.108	32.573
Anteil erneuerbare Energien	12 %	12 %	12 %	12 %	13 %	14 %	15 %	16 %	20 %

MARKT BERCHTESGADEN

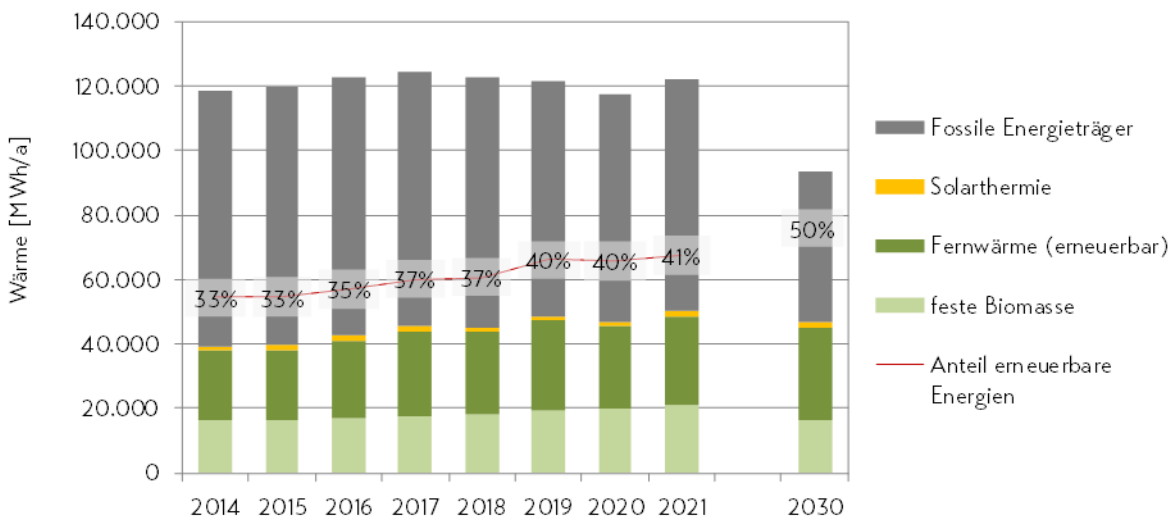


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

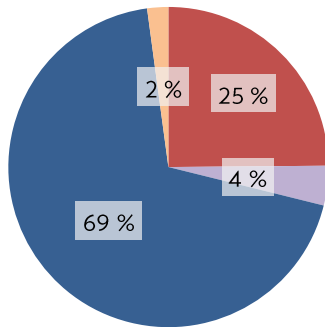


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	7.781	7.888	7.804	7.791	7.780	7.698	7.698	7.624
CO2-Emissionen Strom [t/a]	17.775	16.948	16.876	14.980	14.296	11.842	8.881	10.867
Wert pro Einwohner [t/a]	2,3	2,1	2,2	1,9	1,8	1,5	1,2	1,4
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	23.851	23.987	24.065	23.756	23.342	22.198	21.446	21.872
Wert pro Einwohner [t/a]	3,1	3,0	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,9
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	41.625	40.935	40.942	38.736	37.638	34.040	30.327	32.740
Wert pro Einwohner [t/a]	5,3	5,2	5,2	5,0	4,8	4,4	3,9	4,3

Strom

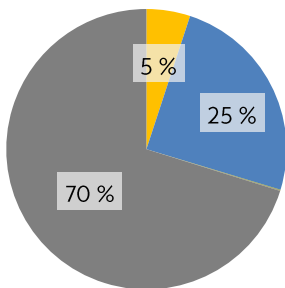
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	9.060	25 %
■	Kommunale Liegenschaften	1.456	4 %
■	Wirtschaft	25.140	69 %
■	Strom für Heizzwecke	776	2 %
Gesamt		36.432	100 %

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial
									2030
Private Haushalte	9.773	9.110	9.174	9.053	8.762	8.906	8.864	9.060	7.287
Kommunale Liegenschaften	1.673	1.663	1.581	1.525	1.458	1.568	1.534	1.456	1.487
Wirtschaft	28.167	28.581	28.519	28.123	28.379	28.611	24.367	25.140	22.970
Strom für Heizzwecke	794	823	838	880	755	745	766	776	
Gesamt	40.407	40.176	40.113	39.581	39.353	39.829	35.531	36.432	31.743

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

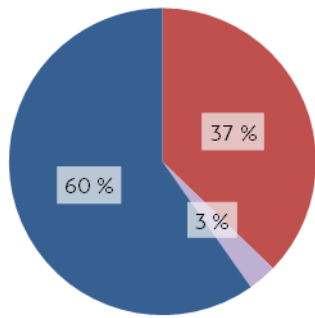


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	10.835	30 %
■	Photovoltaik	1.840	5 %
■	Wasserkraft	8.971	25 %
■	Biogas	0	0 %
■	feste / flüssige Biomasse	25	0 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	26	0 %
■	Restlicher Strommix	25.571	70 %
Gesamt		36.432	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial
									2030
Einspeisung erneuerbare Energien	10.433	10.653	10.568	11.477	11.719	12.689	12.315	10.835	19.548
Photovoltaik	1.339	1.330	1.349	1.400	1.525	1.957	1.827	1.840	6.393
Wasserkraft	9.055	9.285	9.205	10.047	10.154	10.700	10.457	8.971	13.115
Biogas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
feste / flüssige Biomasse	39	38	14	30	41	32	31	25	39
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	0	47	41	51	37	42	29	26	0
Restlicher Strommix	29.975	29.475	29.504	28.052	27.598	27.098	23.187	25.571	12.195
Gesamt	40.407	40.176	40.113	39.581	39.353	39.829	35.531	36.432	31.743
Anteil erneuerbare Energien	26 %	27 %	26 %	29 %	30 %	32 %	35 %	30 %	62 %

Wärme

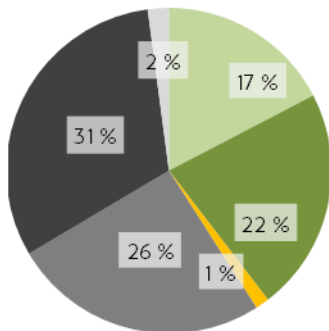
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)	MWh/a	Anteil
Private Haushalte	45.529	37 %
Kommunale Liegenschaften	3.696	3 %
Wirtschaft	73.094	60 %
Gesamt	122.318	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	47.768	45.455	49.177	48.141	46.778	45.830	48.749	45.529	37.498
Kommunale Liegenschaften	2.944	3.583	3.574	3.723	3.533	3.598	3.498	3.696	2.337
Wirtschaft	68.136	71.036	70.197	72.360	72.404	72.154	65.498	73.094	53.816
Gesamt	118.848	120.075	122.948	124.224	122.715	121.582	117.744	122.318	93.651

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)	MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien	50.084	41 %
feste Biomasse	21.231	17 %
Fernwärme (erneuerbar)	27.183	22 %
Solarthermie	1.671	1 %
Fossile Energieträger	72.234	59 %
Erdgas	31.229	26 %
Heizöl	38.451	31 %
Fernwärme (fossil)	0	0 %
Sonstiges	2.554	2 %
Gesamt	122.318	100 %

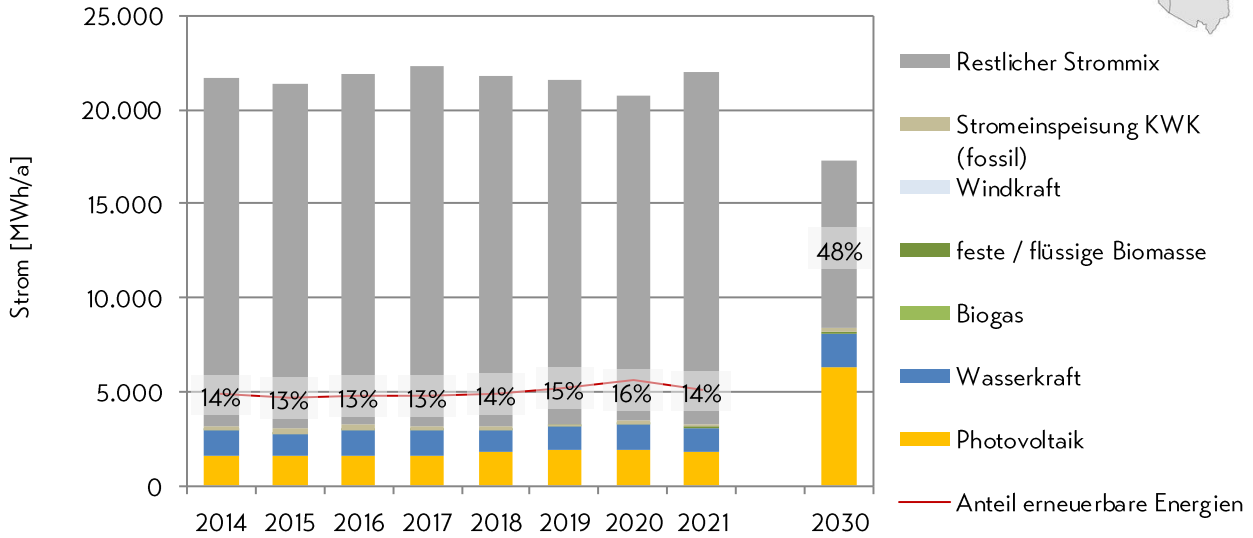
Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Erneuerbare Energien	39.302	39.738	42.542	45.370	45.252	48.822	47.033	50.084	46.733
feste Biomasse	16.212	16.675	17.138	17.601	18.064	19.119	20.175	21.231	16.212
Fernwärme (erneuerbar)	21.600	21.538	23.852	26.208	25.617	28.108	25.222	27.183	28.600
Solarthermie	1.490	1.525	1.552	1.561	1.571	1.595	1.636	1.671	1.922
Fossile Energieträger	79.546	80.337	80.406	78.854	77.463	72.760	70.712	72.234	46.917
Erdgas	31.205	32.735	33.542	32.728	32.075	30.141	29.168	31.229	
Heizöl	46.645	45.780	44.915	44.050	43.186	40.480	39.128	38.451	
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonstiges	1.696	1.822	1.949	2.075	2.202	2.139	2.415	2.554	
Gesamt	118.848	120.075	122.948	124.224	122.715	121.582	117.744	122.318	93.651
Anteil erneuerbare Energien	33 %	33 %	35 %	37 %	37 %	40 %	40 %	41 %	50 %

GEMEINDE BISCHOFSWIESEN

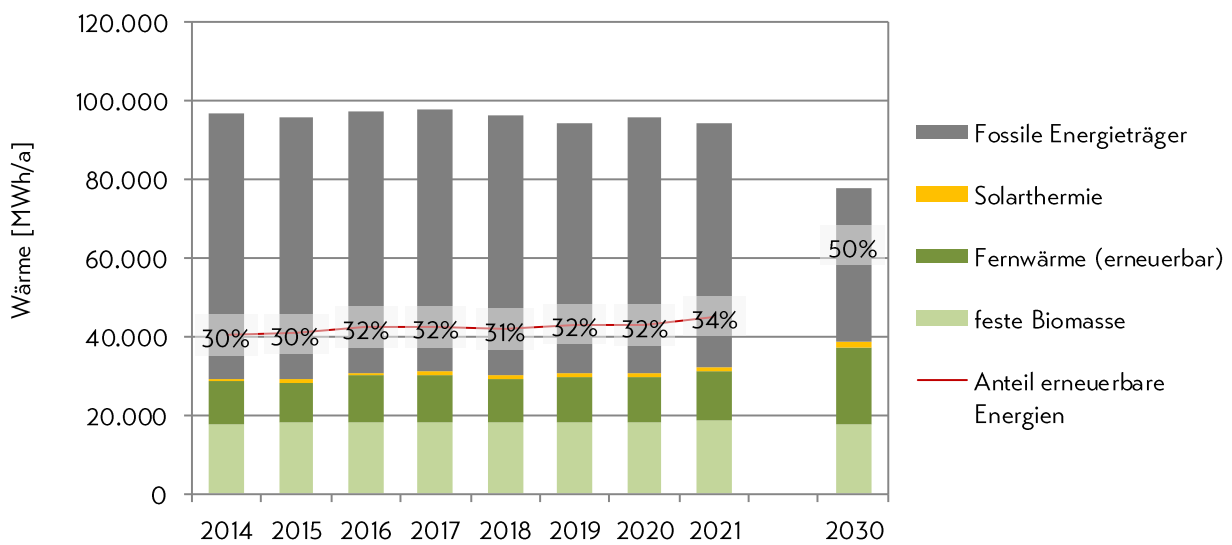


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

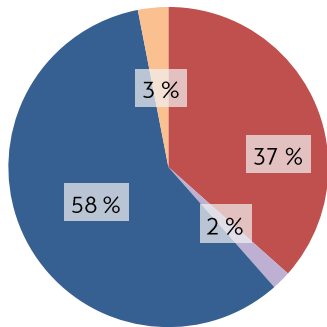


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	7.520	7.500	7.461	7.376	7.394	7.341	7.280	7.219
CO2-Emissionen Strom [t/a]	10.945	10.493	10.683	10.190	9.603	7.971	6.637	7.989
Wert pro Einwohner [t/a]	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,1	0,9	1,1
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	20.373	20.097	20.040	20.111	19.931	19.282	19.463	18.890
Wert pro Einwohner [t/a]	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	31.318	30.590	30.723	30.301	29.534	27.252	26.100	26.879
Wert pro Einwohner [t/a]	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	3,7	3,6	3,7

Strom

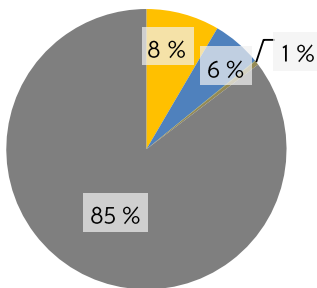
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	8.060	37 %
■	Kommunale Liegenschaften	422	2 %
■	Wirtschaft	12.878	58 %
■	Strom für Heizzwecke	675	3 %
Gesamt		22.034	100 %

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	8.518	8.150	7.972	7.911	7.690	7.749	7.761	8.060	6.186
Kommunale Liegenschaften	417	448	384	457	429	422	403	422	290
Wirtschaft	12.258	12.167	12.992	13.289	12.989	12.722	11.995	12.878	10.591
Strom für Heizzwecke	480	570	588	640	639	668	624	675	
Gesamt	21.673	21.334	21.936	22.297	21.747	21.561	20.782	22.034	17.067

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

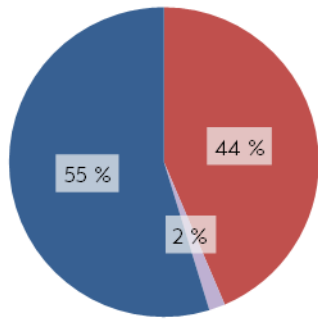


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	3.126	14 %
■	Photovoltaik	1.861	8 %
■	Wasserkraft	1.251	6 %
■	Biogas	0	0 %
■	feste / flüssige Biomasse	13	0 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	111	1 %
■	Restlicher Strommix	18.798	85 %
Gesamt		22.034	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Einspeisung erneuerbare Energien	2.948	2.801	2.930	2.987	2.993	3.147	3.281	3.126	8.160
Photovoltaik	1.645	1.575	1.561	1.630	1.804	1.904	1.943	1.861	6.315
Wasserkraft	1.286	1.211	1.353	1.342	1.176	1.230	1.326	1.251	1.829
Biogas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
feste / flüssige Biomasse	16	15	16	16	13	12	12	13	16
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	268	285	329	228	215	175	172	111	268
Restlicher Strommix	18.457	18.248	18.677	19.082	18.539	18.239	17.329	18.798	8.906
Gesamt	21.673	21.334	21.936	22.297	21.747	21.561	20.782	22.034	17.067
Anteil erneuerbare Energien	14 %	13 %	13 %	13 %	14 %	15 %	16 %	14 %	48 %

Wärme

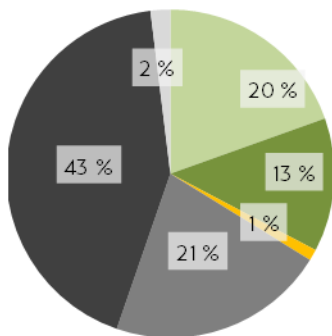
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
Private Haushalte		41.137	44 %
Kommunale Liegenschaften		1.582	2 %
Wirtschaft		51.668	55 %
Gesamt		94.388	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Private Haushalte	43.670	41.498	44.705	43.655	42.139	41.326	44.001	41.137	35.678
Kommunale Liegenschaften	1.636	1.604	1.737	1.726	1.495	1.534	1.562	1.582	1.292
Wirtschaft	51.524	52.640	50.494	52.177	52.593	51.475	50.029	51.668	40.704
Gesamt	96.830	95.742	96.935	97.557	96.227	94.335	95.592	94.388	77.674

Endenergieverbrauch nach Energieträger



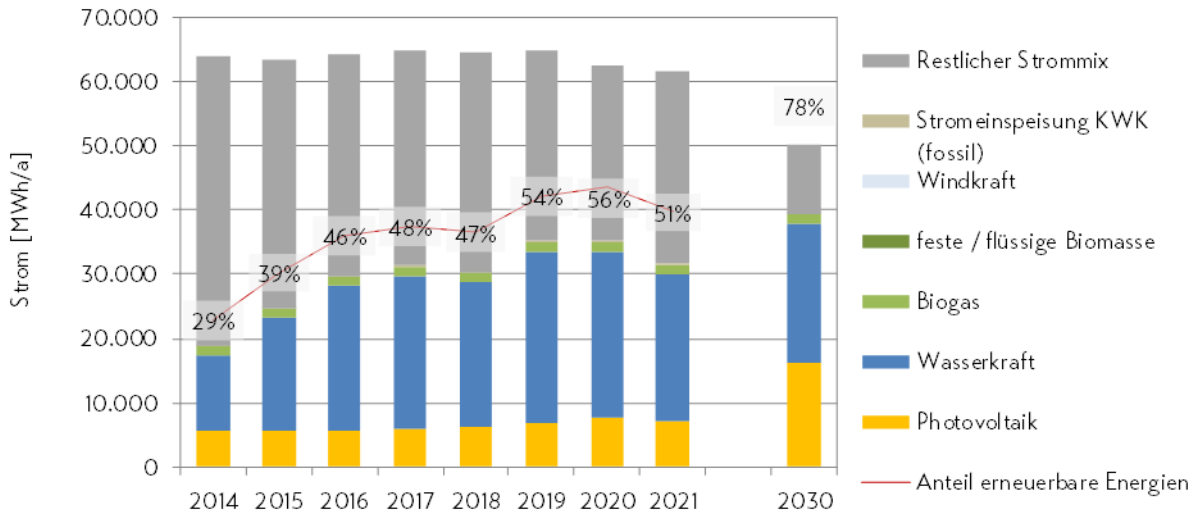
Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)		MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien		31.913	34 %
feste Biomasse		18.438	20 %
Fernwärme (erneuerbar)		12.432	13 %
Solarthermie		1.042	1 %
Fossile Energieträger		62.475	66 %
Erdgas		20.284	21 %
Heizöl		40.353	43 %
Fernwärme (fossil)		0	0 %
Sonstiges		1.839	2 %
Gesamt		94.388	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Erneuerbare Energien	29.268	29.195	30.840	31.095	30.208	30.472	30.672	31.913	38.716
feste Biomasse	17.804	17.856	17.908	17.960	18.013	18.154	18.296	18.438	17.804
Fernwärme (erneuerbar)	10.600	10.475	12.052	12.220	11.271	11.370	11.387	12.432	19.100
Solarthermie	864	864	880	914	925	947	989	1.042	1.812
Fossile Energieträger	67.562	66.547	66.095	66.463	66.018	63.864	64.920	62.475	38.959
Erdgas	20.369	19.750	19.693	20.456	20.408	20.229	22.247	20.284	
Heizöl	45.513	45.079	44.645	44.210	43.776	41.820	40.842	40.353	
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonstiges	1.680	1.719	1.757	1.796	1.835	1.815	1.831	1.839	
Gesamt	96.830	95.742	96.935	97.557	96.227	94.335	95.592	94.388	77.674
Anteil erneuerbare Energien	30 %	30 %	32 %	32 %	31 %	32 %	32 %	34 %	50 %

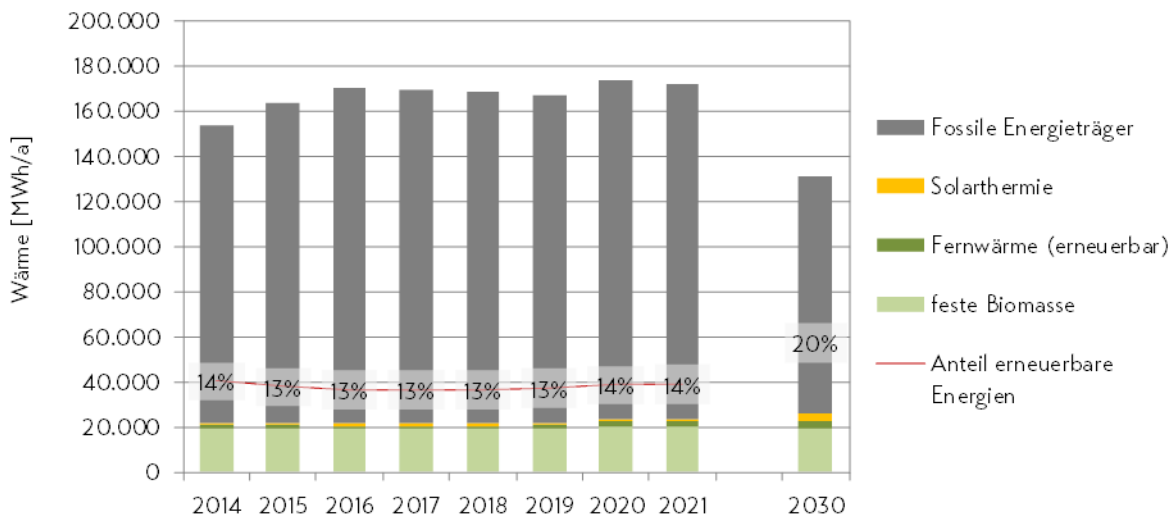


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

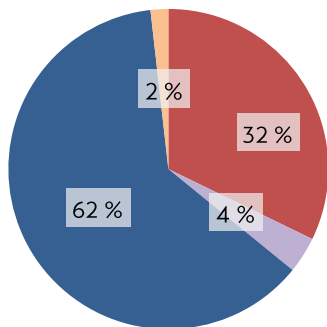


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	16.194	16.522	16.648	16.787	16.939	17.147	17.289	17.472
CO2-Emissionen Strom [t/a]	26.807	22.210	19.696	17.913	17.665	12.913	10.528	12.777
Wert pro Einwohner [t/a]	1,7	1,3	1,2	1,1	1,0	0,8	0,6	0,7
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	37.591	40.229	41.854	41.813	41.517	40.959	42.668	42.323
Wert pro Einwohner [t/a]	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,4
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	64.397	62.439	61.550	59.727	59.183	53.872	53.196	55.100
Wert pro Einwohner [t/a]	4,0	3,8	3,7	3,6	3,5	3,1	3,1	3,2

Strom

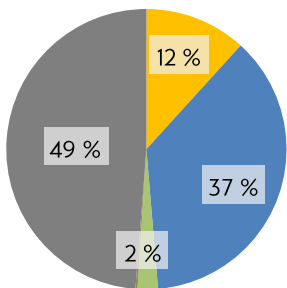
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	19.861	32 %
■	Kommunale Liegenschaften	2.254	4 %
■	Wirtschaft	38.453	62 %
■	Strom für Heizzwecke	1.105	2 %
Gesamt		61.673	100 %

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	20.688	19.571	19.653	19.322	19.152	19.202	19.660	19.861	16.606
Kommunale Liegenschaften	2.240	2.234	2.357	2.169	2.029	2.383	2.301	2.254	1.896
Wirtschaft	40.469	40.718	41.296	42.452	42.404	42.235	39.630	38.453	31.658
Strom für Heizzwecke	660	750	853	944	875	892	1.005	1.105	
Gesamt	64.058	63.273	64.159	64.888	64.460	64.712	62.596	61.673	50.160

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

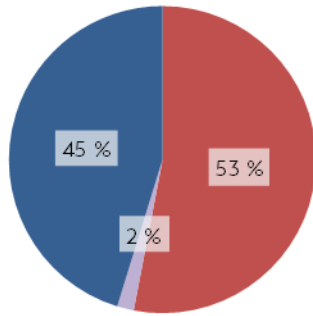


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	31.464	51 %
■	Photovoltaik	7.244	12 %
■	Wasserkraft	22.776	37 %
■	Biogas	1.444	2 %
■	feste / flüssige Biomasse	0	0 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	146	0 %
■	Restlicher Strommix	30.063	49 %
Gesamt		61.673	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Einspeisung erneuerbare Energien	18.785	24.593	29.682	31.245	30.259	35.076	34.972	31.464	39.258
Photovoltaik	5.728	5.812	5.746	5.981	6.353	6.743	7.859	7.244	16.343
Wasserkraft	11.690	17.337	22.508	23.814	22.398	26.869	25.639	22.776	21.548
Biogas	1.367	1.445	1.429	1.451	1.507	1.464	1.475	1.444	1.367
feste / flüssige Biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	67	53	42	97	98	88	136	146	67
Restlicher Strommix	45.205	38.627	34.434	33.546	34.103	29.549	27.487	30.063	10.903
Gesamt	64.058	63.273	64.159	64.888	64.460	64.712	62.596	61.673	50.160
Anteil erneuerbare Energien	29 %	39 %	46 %	48 %	47 %	54 %	56 %	51 %	78 %

Wärme

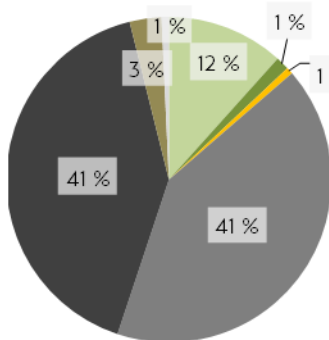
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	91.394	53 %
■	Kommunale Liegenschaften	3.026	2 %
■	Wirtschaft	77.977	45 %
Gesamt		172.397	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a										Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030	
Private Haushalte	95.245	91.163	98.187	96.114	92.759	90.856	97.289	91.394	84.959	
Kommunale Liegenschaften	2.552	2.552	2.552	2.552	2.552	3.653	2.813	3.026	3.802	
Wirtschaft	56.133	70.073	69.650	70.719	73.627	72.560	73.441	77.977	42.560	
Gesamt	153.931	163.789	170.389	169.386	168.939	167.070	173.544	172.397	131.321	

Endenergieverbrauch nach Energieträger



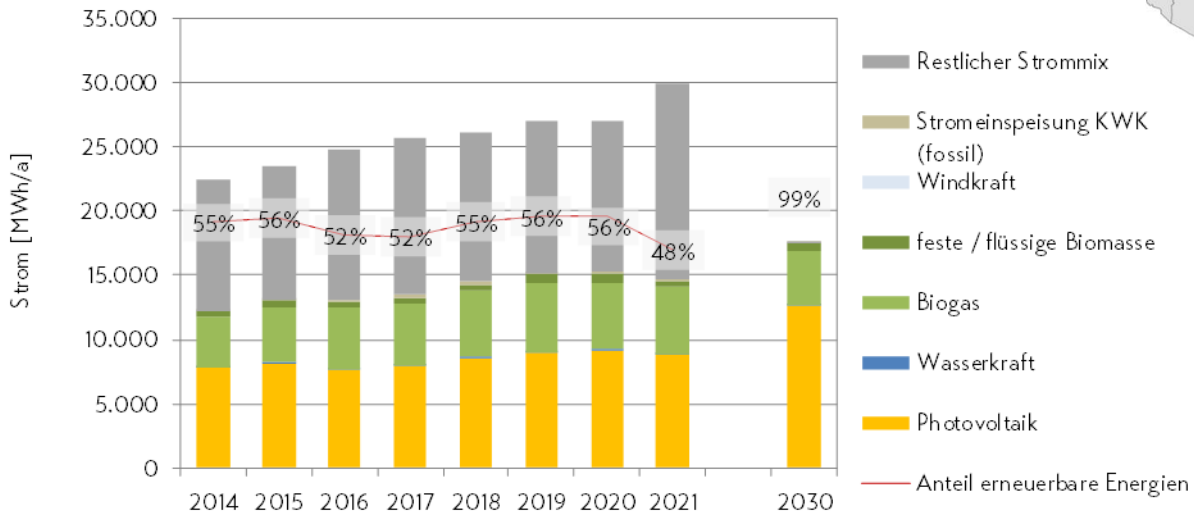
Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)		MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien		23.537	14 %
■	feste Biomasse	20.090	12 %
■	Fernwärme (erneuerbar)	2.295	1 %
■	Solarthermie	1.152	1 %
Fossile Energieträger		148.860	86 %
■	Erdgas	71.491	41 %
■	Heizöl	70.665	41 %
■	Fernwärme (fossil)	5.447	3 %
■	Sonstiges	1.256	1 %
Gesamt		172.397	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a										Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030	
Erneuerbare Energien	21.723	21.701	21.665	21.631	21.609	21.831	23.472	23.537	26.456	
feste Biomasse	19.669	19.626	19.582	19.539	19.496	19.694	19.892	20.090	19.669	
Fernwärme (erneuerbar)	1.020	1.021	1.021	1.021	1.021	1.021	2.447	2.295	2.870	
Solarthermie	1.034	1.055	1.062	1.071	1.093	1.117	1.133	1.152	3.917	
Fossile Energieträger	132.208	142.087	148.724	147.755	147.330	145.239	150.072	148.860	104.865	
Erdgas	54.007	63.838	70.206	68.910	68.248	67.934	72.606	71.491		
Heizöl	73.163	73.194	73.225	73.256	73.287	71.789	71.040	70.665		
Fernwärme (fossil)	4.003	4.003	4.224	4.503	4.692	4.422	5.224	5.447		
Sonstiges	1.036	1.052	1.069	1.086	1.102	1.094	1.202	1.256		
Gesamt	153.931	163.789	170.389	169.386	168.939	167.070	173.544	172.397	131.321	
Anteil erneuerbare Energien	14 %	13 %	13 %	13 %	13 %	13 %	14 %	14 %	20 %	

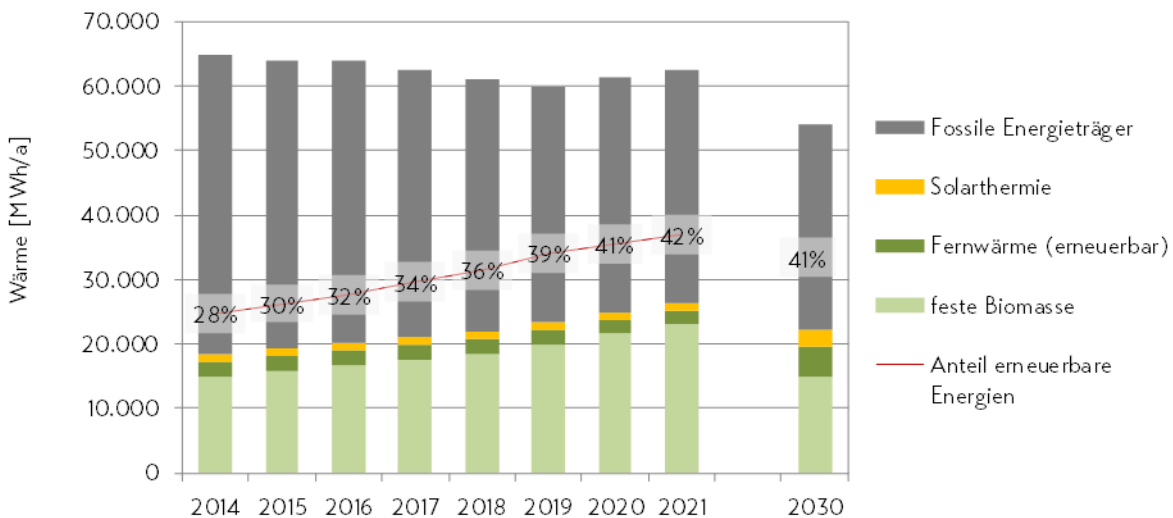


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

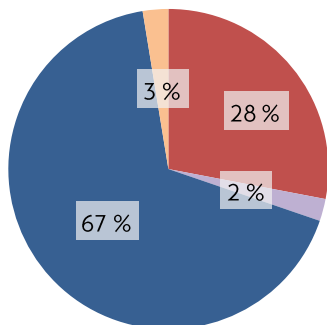


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	6.852	6.954	7.109	7.169	7.192	7.316	7.319	7.373
CO2-Emissionen Strom [t/a]	6.017	5.963	6.727	6.508	6.024	5.147	4.473	6.437
Wert pro Einwohner [t/a]	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	0,6	0,9
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	14.485	13.926	13.520	12.790	12.129	11.433	11.282	11.200
Wert pro Einwohner [t/a]	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	20.502	19.888	20.247	19.298	18.153	16.580	15.755	17.637
Wert pro Einwohner [t/a]	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,3	2,2	2,4

Strom

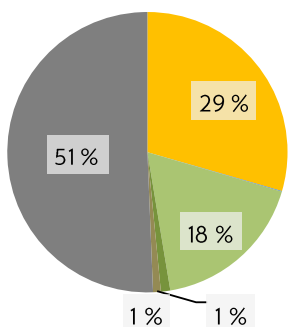
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	8.374	28 %
■	Kommunale Liegenschaften	671	2 %
■	Wirtschaft	20.092	67 %
■	Strom für Heizzwecke	771	3 %
Gesamt		29.907	100 %

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	8.413	8.183	8.349	8.256	7.945	8.042	8.218	8.374	6.842
Kommunale Liegenschaften	689	736	647	735	660	709	635	671	521
Wirtschaft	12.762	13.919	15.206	15.941	16.877	17.528	17.442	20.092	10.293
Strom für Heizzwecke	546	607	646	734	677	669	686	771	
Gesamt	22.410	23.445	24.848	25.665	26.159	26.948	26.982	29.907	17.656

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

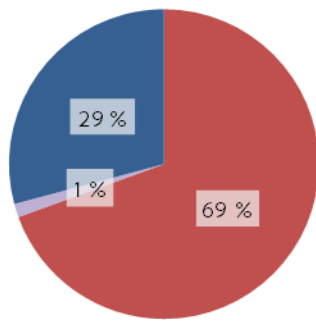


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	14.494	48 %
■	Photovoltaik	8.814	29 %
■	Wasserkraft	22	0 %
■	Biogas	5.334	18 %
■	feste / flüssige Biomasse	324	1 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	267	1 %
■	Restlicher Strommix	15.146	51 %
Gesamt		29.907	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Einspeisung erneuerbare Energien	12.227	13.030	12.898	13.222	14.293	15.067	15.108	14.494	17.411
Photovoltaik	7.822	8.160	7.595	7.916	8.599	8.990	9.199	8.814	12.613
Wasserkraft	32	24	26	31	23	26	22	22	32
Biogas	3.926	4.374	4.856	4.806	5.179	5.386	5.221	5.334	4.318
feste / flüssige Biomasse	448	472	421	470	492	665	665	324	448
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	35	45	190	256	237	102	194	267	35
Restlicher Strommix	10.148	10.370	11.760	12.187	11.629	11.779	11.680	15.146	245
Gesamt	22.410	23.445	24.848	25.665	26.159	26.948	26.982	29.907	17.656
Anteil erneuerbare Energien	55 %	56 %	52 %	52 %	55 %	56 %	56 %	48 %	99 %

Wärme

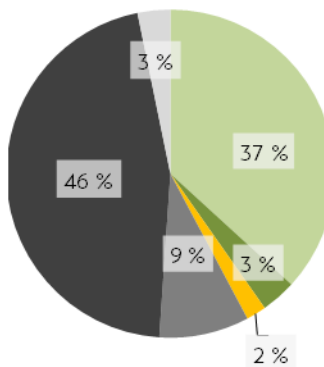
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)	MWh/a	Anteil
Private Haushalte	43.401	69 %
Kommunale Liegenschaften	876	1 %
Wirtschaft	18.224	29 %
Gesamt	62.501	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	44.853	43.116	46.673	45.905	44.223	43.650	46.442	43.401	38.125
Kommunale Liegenschaften	1.272	931	959	967	906	974	847	876	908
Wirtschaft	18.750	20.032	16.262	15.557	16.048	15.407	13.969	18.224	14.910
Gesamt	64.875	64.078	63.894	62.429	61.177	60.031	61.259	62.501	53.943

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)	MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien	26.389	42 %
feste Biomasse	22.994	37 %
Fernwärme (erneuerbar)	2.165	3 %
Solarthermie	1.231	2 %
Fossile Energieträger	36.112	58 %
Erdgas	5.534	9 %
Heizöl	28.564	46 %
Fernwärme (fossil)	0	0 %
Sonstiges	2.014	3 %
Gesamt	62.501	100 %

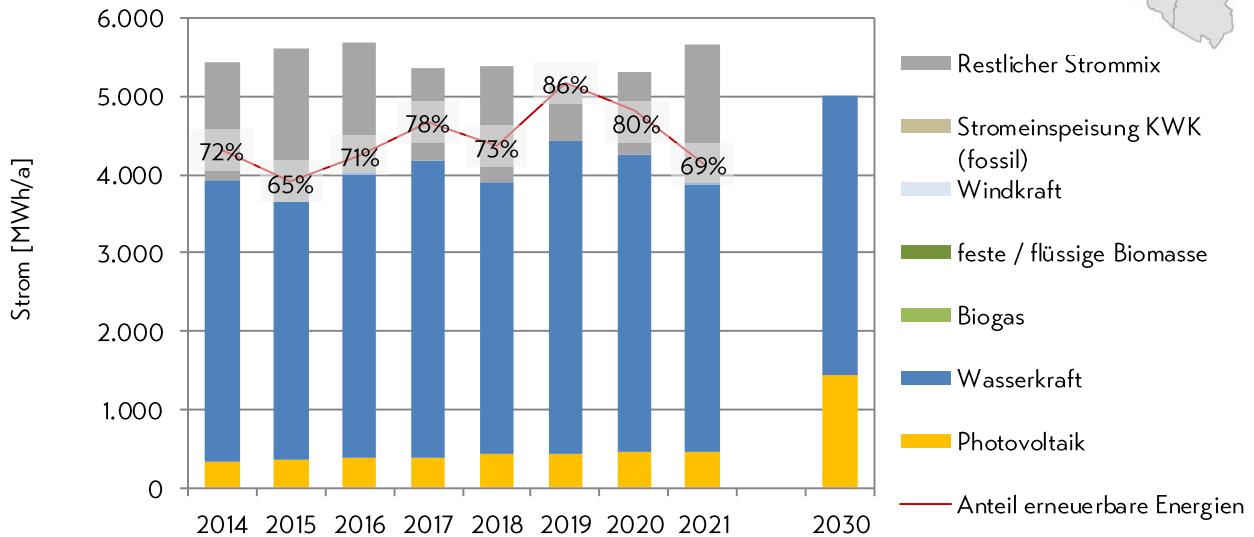
Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Erneuerbare Energien	18.312	19.245	20.155	21.128	22.033	23.381	24.889	26.389	22.281
feste Biomasse	14.969	15.866	16.762	17.659	18.556	20.035	21.514	22.994	14.969
Fernwärme (erneuerbar)	2.244	2.244	2.244	2.304	2.304	2.165	2.165	2.165	4.644
Solarthermie	1.099	1.135	1.148	1.165	1.173	1.182	1.209	1.231	2.668
Fossile Energieträger	46.563	44.833	43.739	41.301	39.144	36.650	36.370	36.112	31.662
Erdgas	4.060	4.395	5.365	4.992	4.900	4.704	5.336	5.534	
Heizöl	41.392	39.153	36.913	34.674	32.435	30.223	29.117	28.564	
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonstiges	1.111	1.286	1.460	1.635	1.810	1.722	1.917	2.014	
Gesamt	64.875	64.078	63.894	62.429	61.177	60.031	61.259	62.501	53.943
Anteil erneuerbare Energien	28 %	30 %	32 %	34 %	36 %	39 %	41 %	42 %	41 %

MARKT MARKTSCELLENBERG

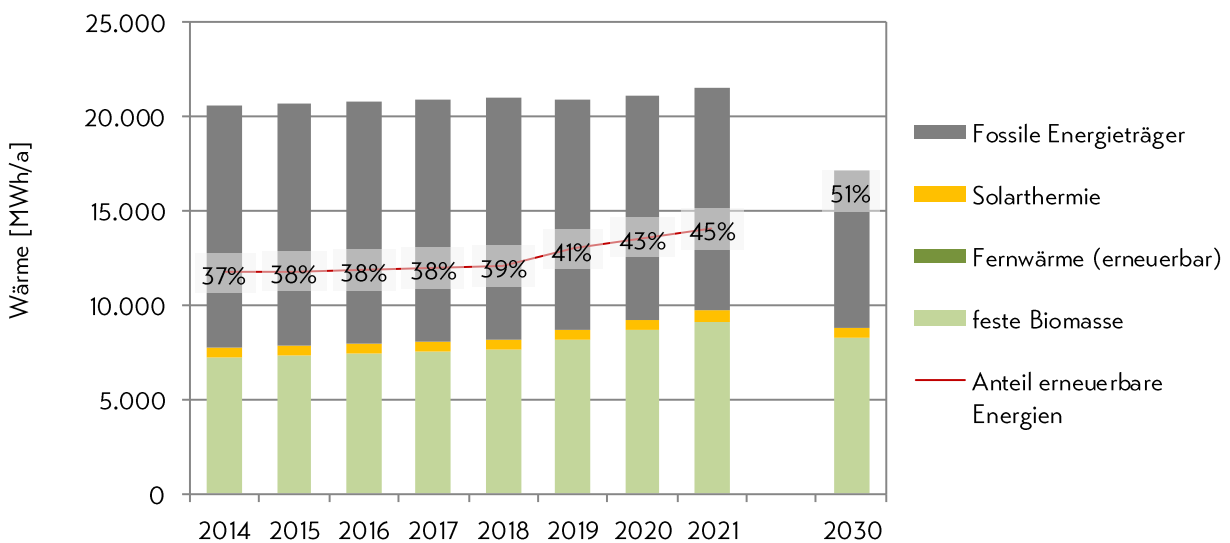


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

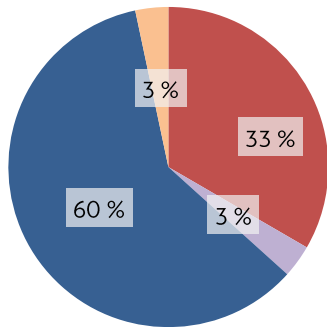


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	1.750	1.741	1.785	1.799	1.776	1.757	1.764	1.784
CO2-Emissionen Strom [t/a]	902	1.126	947	633	762	309	404	744
Wert pro Einwohner [t/a]	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	0,4
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	4.107	4.106	4.106	4.105	4.105	3.913	3.827	3.793
Wert pro Einwohner [t/a]	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	5.008	5.232	5.053	4.738	4.867	4.222	4.231	4.538
Wert pro Einwohner [t/a]	2,9	3,0	2,8	2,6	2,7	2,4	2,4	2,5

Strom

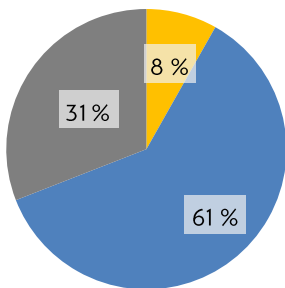
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	1.890	33 %
■	Kommunale Liegenschaften	187	3 %
■	Wirtschaft	3.398	60 %
■	Strom für Heizzwecke	188	3 %
Gesamt		5.663	100 %

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial
									2030
Private Haushalte	1.828	1.807	1.803	1.758	1.748	1.787	1.808	1.890	1.607
Kommunale Liegenschaften	223	254	249	249	223	192	184	187	153
Wirtschaft	3.233	3.405	3.464	3.185	3.241	2.982	3.131	3.398	2.511
Strom für Heizzwecke	151	150	165	169	164	167	176	188	
Gesamt	5.435	5.616	5.681	5.361	5.375	5.129	5.299	5.663	4.271

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

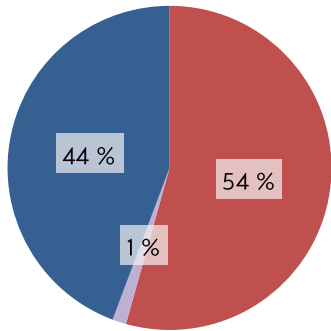


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	3.912	69 %
■	Photovoltaik	464	8 %
■	Wasserkraft	3.448	61 %
■	Biogas	0	0 %
■	feste / flüssige Biomasse	0	0 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	0	0 %
■	Restlicher Strommix	1.751	31 %
Gesamt		5.663	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial
									2030
Einspeisung erneuerbare Energien	3.915	3.657	4.024	4.176	3.903	4.422	4.244	3.912	5.007
Photovoltaik	343	362	376	396	438	426	472	464	1.435
Wasserkraft	3.572	3.295	3.648	3.781	3.465	3.996	3.772	3.448	3.572
Biogas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
feste / flüssige Biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Restlicher Strommix	1.521	1.958	1.656	1.185	1.472	707	1.055	1.751	0
Gesamt	5.435	5.616	5.681	5.361	5.375	5.129	5.299	5.663	4.271
Anteil erneuerbare Energien	72 %	65 %	71 %	78 %	73 %	86 %	80 %	69 %	117 %

Wärme

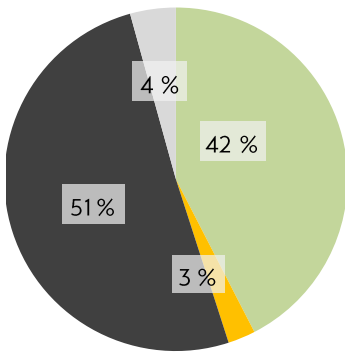
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)	MWh/a	Anteil
Private Haushalte	11.691	54 %
Kommunale Liegenschaften	297	1 %
Wirtschaft	9.527	44 %
Gesamt	21.516	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	12.517	12.383	12.248	12.113	11.978	11.814	12.563	11.691	9.964
Kommunale Liegenschaften	352	324	320	321	221	307	265	297	248
Wirtschaft	7.719	7.976	8.215	8.444	8.794	8.703	8.289	9.527	6.903
Gesamt	20.588	20.683	20.782	20.877	20.993	20.824	21.116	21.516	17.114

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)	MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien	9.688	45 %
feste Biomasse	9.131	42 %
Fernwärme (erneuerbar)	0	0 %
Solarthermie	557	3 %
Fossile Energieträger	11.828	55 %
Erdgas	0	0 %
Heizöl	10.902	51 %
Fernwärme (fossil)	0	0 %
Sonstiges	926	4 %
Gesamt	21.516	100 %

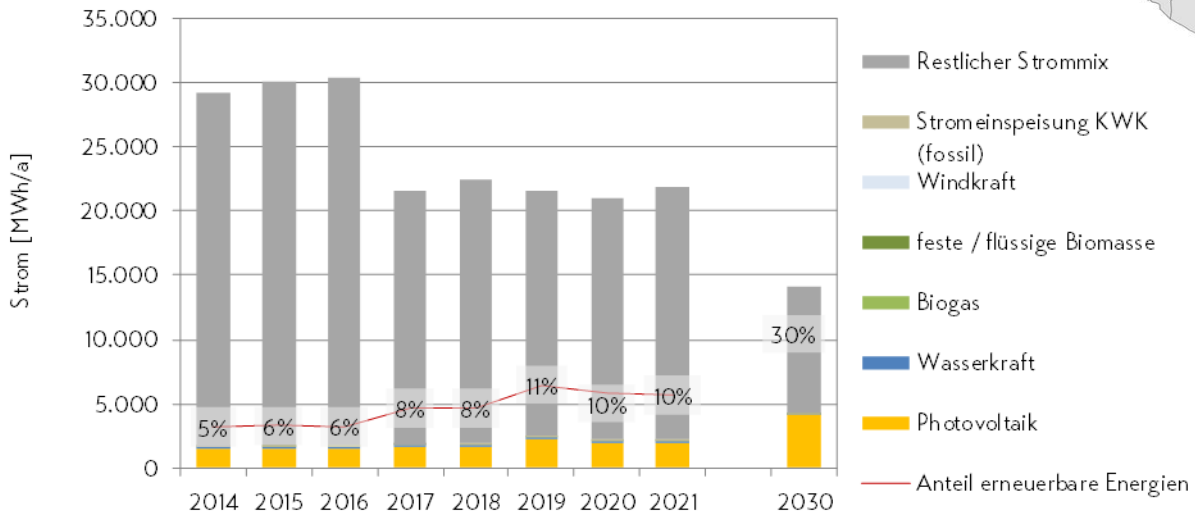
Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Erneuerbare Energien	7.705	7.801	7.902	7.998	8.115	8.631	9.167	9.688	8.790
feste Biomasse	7.234	7.330	7.425	7.521	7.617	8.122	8.626	9.131	8.215
Fernwärme (erneuerbar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solarthermie	472	472	477	477	498	509	540	557	575
Fossile Energieträger	12.883	12.881	12.880	12.879	12.878	12.193	11.950	11.828	8.325
Erdgas	0	0	0	0	0	0	0	0	
Heizöl	12.199	12.168	12.137	12.106	12.075	11.405	11.070	10.902	
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonstiges	684	713	743	773	803	788	880	926	
Gesamt	20.588	20.683	20.782	20.877	20.993	20.824	21.116	21.516	17.114
Anteil erneuerbare Energien	37 %	38 %	38 %	38 %	39 %	41 %	43 %	45 %	51 %

GEMEINDE PIDING

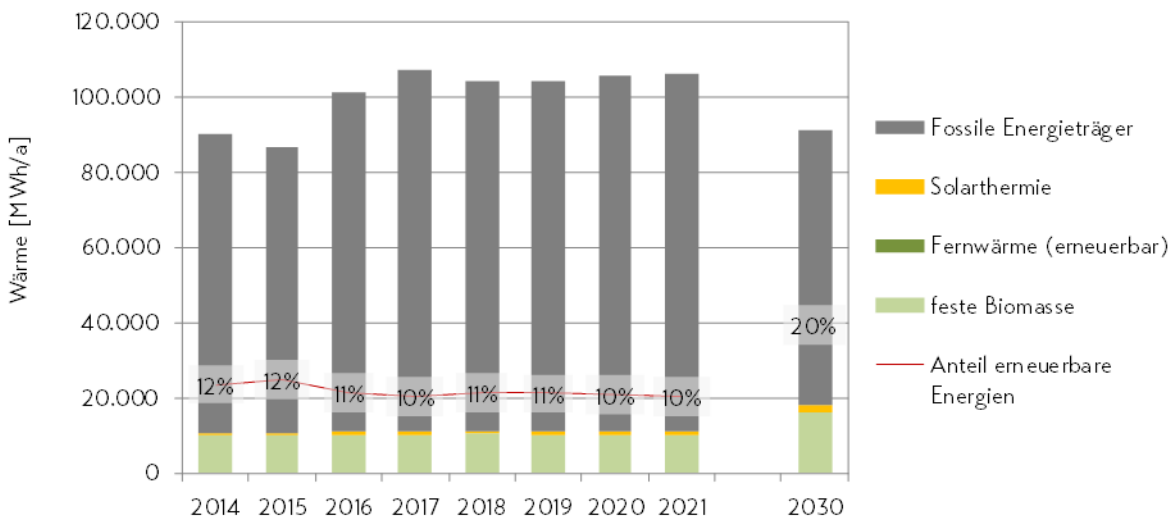


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

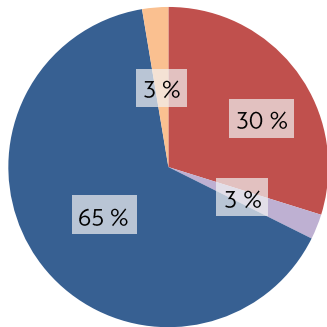


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	5.328	5.384	5.432	5.451	5.419	5.444	5.447	5.430
CO2-Emissionen Strom [t/a]	16.303	16.240	16.326	10.548	10.682	8.368	7.190	8.350
Wert pro Einwohner [t/a]	3,1	3,0	3,0	1,9	2,0	1,5	1,3	1,5
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	22.055	21.039	24.276	25.428	24.464	24.245	24.539	24.677
Wert pro Einwohner [t/a]	4,1	3,9	4,5	4,7	4,5	4,5	4,5	4,5
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	38.359	37.279	40.602	35.976	35.146	32.613	31.729	33.027
Wert pro Einwohner [t/a]	7,2	6,9	7,5	6,6	6,5	6,0	5,8	6,1

Strom

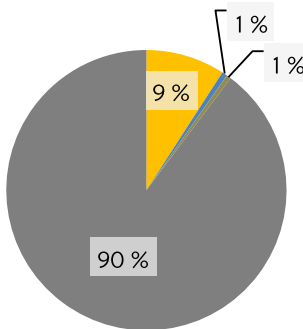
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)	MWh/a	Anteil
Private Haushalte	6.529	30 %
Kommunale Liegenschaften	558	3 %
Wirtschaft	14.234	65 %
Strom für Heizzwecke	577	3 %
Gesamt	21.898	100 %

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	6.695	6.514	6.510	6.436	6.311	6.193	6.340	6.529	5.064
Kommunale Liegenschaften	695	745	802	839	780	724	603	558	487
Wirtschaft	21.339	22.302	22.554	13.772	14.940	14.228	13.492	14.234	8.443
Strom für Heizzwecke	454	482	506	554	500	504	522	577	
Gesamt	29.183	30.045	30.372	21.600	22.531	21.650	20.957	21.898	13.994

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

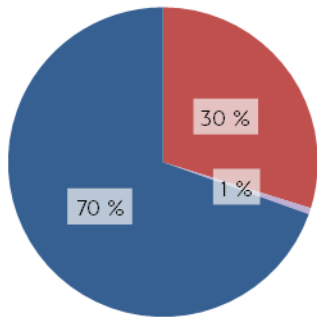


Strombezug und -Einspeisung 2021	MWh/a	Anteil
Einspeisung erneuerbare Energien	2.134	10 %
Photovoltaik	1.999	9 %
Wasserkraft	133	1 %
Biogas	0	0 %
feste / flüssige Biomasse	1	0 %
Windkraft	0	0 %
Stromeinspeisung KWK (fossil)	116	1 %
Restlicher Strommix	19.648	90 %
Gesamt	21.898	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Einspeisung erneuerbare Energien	1.596	1.687	1.681	1.737	1.797	2.402	2.082	2.134	4.193
Photovoltaik	1.490	1.576	1.538	1.595	1.654	2.286	1.960	1.999	4.086
Wasserkraft	102	109	142	142	142	109	113	133	102
Biogas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
feste / flüssige Biomasse	5	2	1	0	0	8	9	1	5
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	94	113	150	110	112	99	101	116	94
Restlicher Strommix	27.493	28.244	28.541	19.753	20.622	19.149	18.774	19.648	9.802
Gesamt	29.183	30.045	30.372	21.600	22.531	21.650	20.957	21.898	13.994
Anteil erneuerbare Energien	5 %	6 %	6 %	8 %	8 %	11 %	10 %	10 %	30 %

Wärme

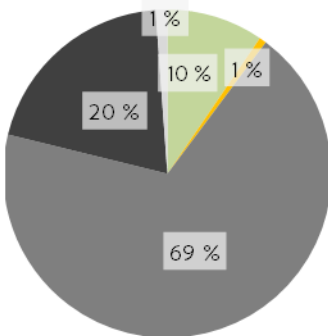
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
Private Haushalte		31.696	30 %
Kommunale Liegenschaften		689	1 %
Wirtschaft		73.943	70 %
Gesamt		106.328	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a										Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030	
Private Haushalte	33.196	31.559	33.997	33.306	32.093	31.803	33.879	31.696	29.146	
Kommunale Liegenschaften	708	722	700	770	748	645	491	689	666	
Wirtschaft	56.121	54.588	66.675	73.133	71.406	71.707	71.255	73.943	61.102	
Gesamt	90.024	86.870	101.372	107.209	104.247	104.155	105.625	106.328	90.913	

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)		MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien		10.885	10 %
feste Biomasse		10.136	10 %
Fernwärme (erneuerbar)		0	0 %
Solarthermie		749	1 %
Fossile Energieträger		95.443	90 %
Erdgas		72.940	69 %
Heizöl		21.287	20 %
Fernwärme (fossil)		0	0 %
Sonstiges		1.215	1 %
Gesamt		106.328	100 %

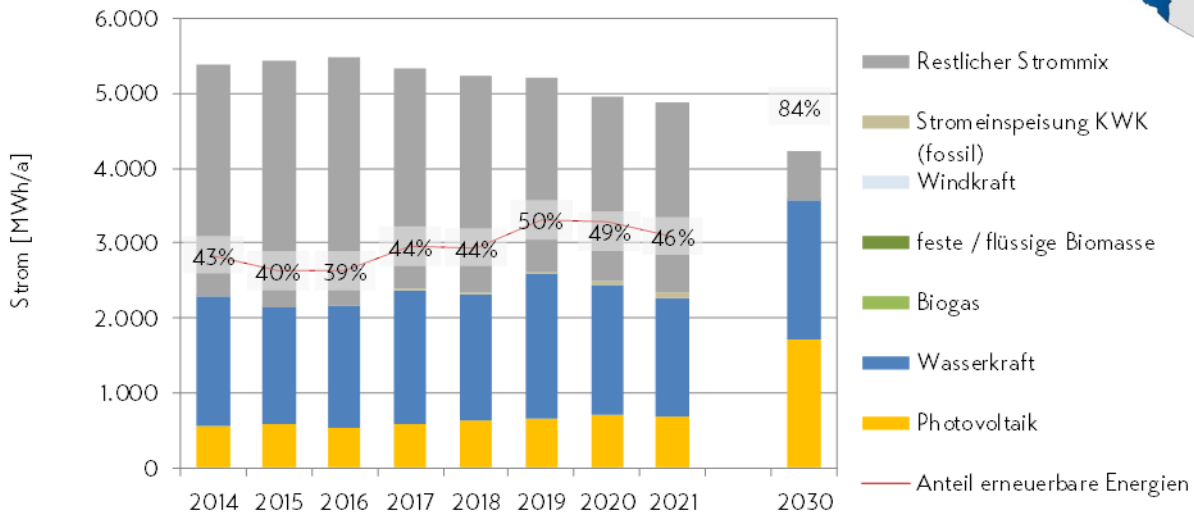
Wärmeverbrauch in MWh/a										Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030	
Erneuerbare Energien	10.591	10.736	10.850	10.969	11.088	11.014	10.947	10.885	17.886	
feste Biomasse	9.952	10.061	10.169	10.278	10.387	10.303	10.219	10.136	16.224	
Fernwärme (erneuerbar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Solarthermie	640	676	681	690	701	710	728	749	1.662	
Fossile Energieträger	79.433	76.133	90.522	96.241	93.159	93.141	94.678	95.443	73.028	
Erdgas	39.614	39.492	57.059	65.956	66.053	68.524	71.471	72.940		
Heizöl	37.998	34.935	31.872	28.808	25.745	23.198	21.924	21.287		
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sonstiges	1.821	1.706	1.591	1.477	1.362	1.419	1.283	1.215		
Gesamt	90.024	86.870	101.372	107.209	104.247	104.155	105.625	106.328	90.913	
Anteil erneuerbare Energien	12 %	12 %	11 %	10 %	11 %	11 %	10 %	10 %	20 %	

GEMEINDE RAMSAU B. BERCHTESGADEN

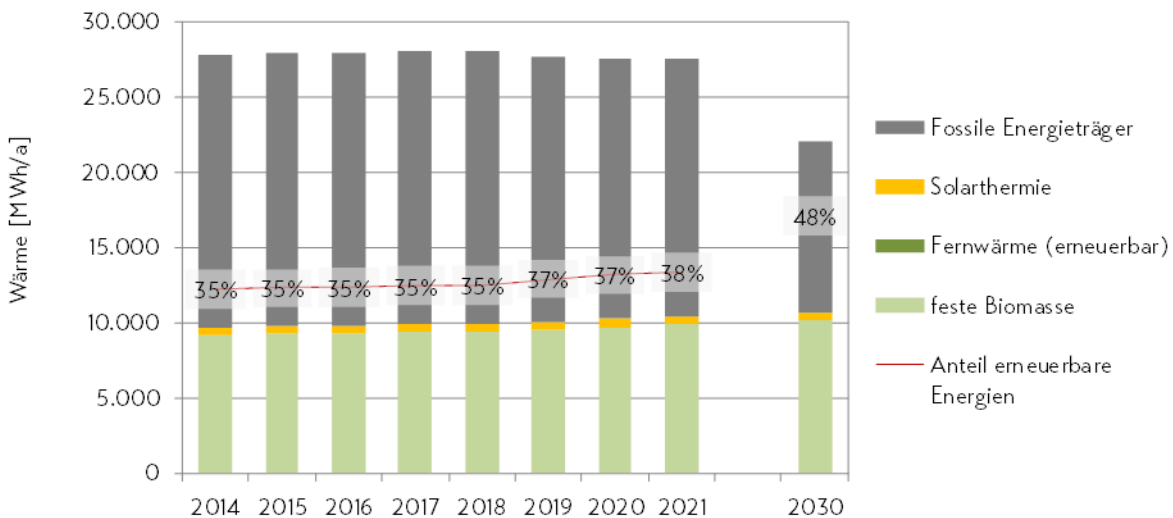


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

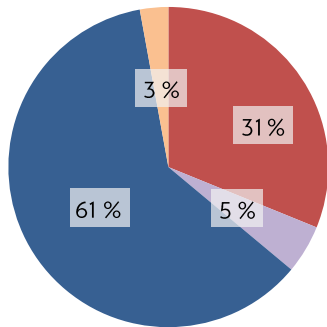


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	1.742	1.747	1.696	1.701	1.714	1.700	1.714	1.706
CO2-Emissionen Strom [t/a]	1.830	1.887	1.900	1.571	1.490	1.126	942	1.079
Wert pro Einwohner [t/a]	1,1	1,1	1,1	0,9	0,9	0,7	0,5	0,6
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	5.752	5.730	5.708	5.686	5.665	5.485	5.396	5.352
Wert pro Einwohner [t/a]	3,3	3,3	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	7.583	7.618	7.608	7.257	7.155	6.611	6.338	6.431
Wert pro Einwohner [t/a]	4,4	4,4	4,5	4,3	4,2	3,9	3,7	3,8

Strom

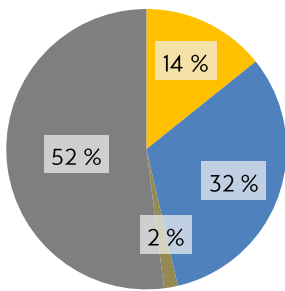
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	1.520	31 %
■	Kommunale Liegenschaften	240	5 %
■	Wirtschaft	2.981	61 %
■	Strom für Heizzwecke	140	3 %
Gesamt		4.880	100 %

Strombezug in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Private Haushalte	1.609	1.498	1.492	1.491	1.460	1.485	1.478	1.520	1.384
Kommunale Liegenschaften	236	219	208	259	243	265	156	240	132
Wirtschaft	3.402	3.561	3.620	3.418	3.369	3.297	3.157	2.981	2.712
Strom für Heizzwecke	143	159	165	169	159	149	157	140	
Gesamt	5.390	5.437	5.484	5.337	5.231	5.196	4.948	4.880	4.228

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

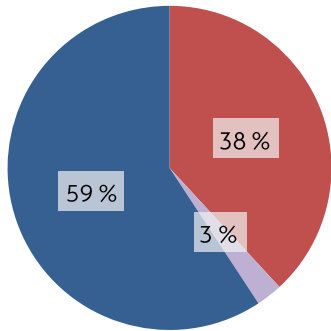


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	2.264	46 %
■	Photovoltaik	695	14 %
■	Wasserkraft	1.569	32 %
■	Biogas	0	0 %
■	feste / flüssige Biomasse	0	0 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	78	2 %
■	Restlicher Strommix	2.538	52 %
Gesamt		4.880	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Einspeisung erneuerbare Energien	2.299	2.148	2.162	2.372	2.312	2.586	2.441	2.264	3.570
Photovoltaik	561	583	544	598	631	655	702	695	1.725
Wasserkraft	1.738	1.564	1.618	1.774	1.681	1.931	1.739	1.569	1.846
Biogas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
feste / flüssige Biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	4	7	1	23	43	33	47	78	4
Restlicher Strommix	3.086	3.282	3.321	2.942	2.877	2.577	2.460	2.538	658
Gesamt	5.390	5.437	5.484	5.337	5.231	5.196	4.948	4.880	4.228
Anteil erneuerbare Energien	43 %	40 %	39 %	44 %	44 %	50 %	49 %	46 %	84 %

Wärme

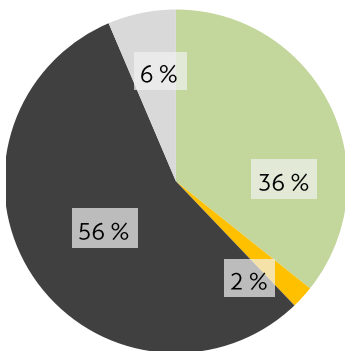
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)	MWh/a	Anteil
Private Haushalte	10.503	38 %
Kommunale Liegenschaften	722	3 %
Wirtschaft	16.322	59 %
Gesamt	27.546	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	10.784	10.787	10.791	10.794	10.797	10.526	11.199	10.503	8.325
Kommunale Liegenschaften	536	536	536	536	536	442	445	722	423
Wirtschaft	16.490	16.556	16.625	16.684	16.744	16.651	15.885	16.322	13.318
Gesamt	27.809	27.879	27.951	28.013	28.077	27.620	27.528	27.546	22.066

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)	MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien	10.430	38 %
feste Biomasse	9.839	36 %
Fernwärme (erneuerbar)	0	0 %
Solarthermie	591	2 %
Fossile Energieträger	17.116	62 %
Erdgas	0	0 %
Heizöl	15.351	56 %
Fernwärme (fossil)	0	0 %
Sonstiges	1.765	6 %
Gesamt	27.546	100 %

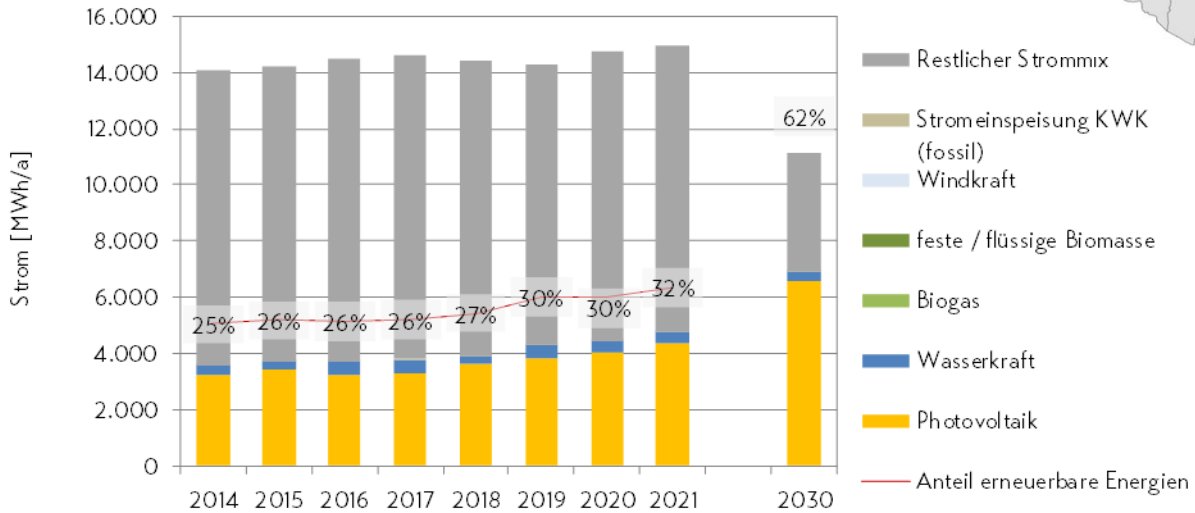
Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Erneuerbare Energien	9.635	9.714	9.795	9.867	9.939	10.083	10.271	10.430	10.677
feste Biomasse	9.185	9.250	9.316	9.381	9.447	9.578	9.708	9.839	10.191
Fernwärme (erneuerbar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solarthermie	450	464	479	485	492	505	563	591	486
Fossile Energieträger	18.174	18.165	18.156	18.147	18.138	17.537	17.257	17.116	11.390
Erdgas	0	0	0	0	0	0	0	0	
Heizöl	16.562	16.513	16.465	16.416	16.367	15.787	15.496	15.351	
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonstiges	1.612	1.651	1.691	1.731	1.770	1.750	1.760	1.765	
Gesamt	27.809	27.879	27.951	28.013	28.077	27.620	27.528	27.546	22.066
Anteil erneuerbare Energien	35 %	35 %	35 %	35 %	35 %	37 %	37 %	38 %	48 %

GEMEINDE SAALDORF-SURHEIM

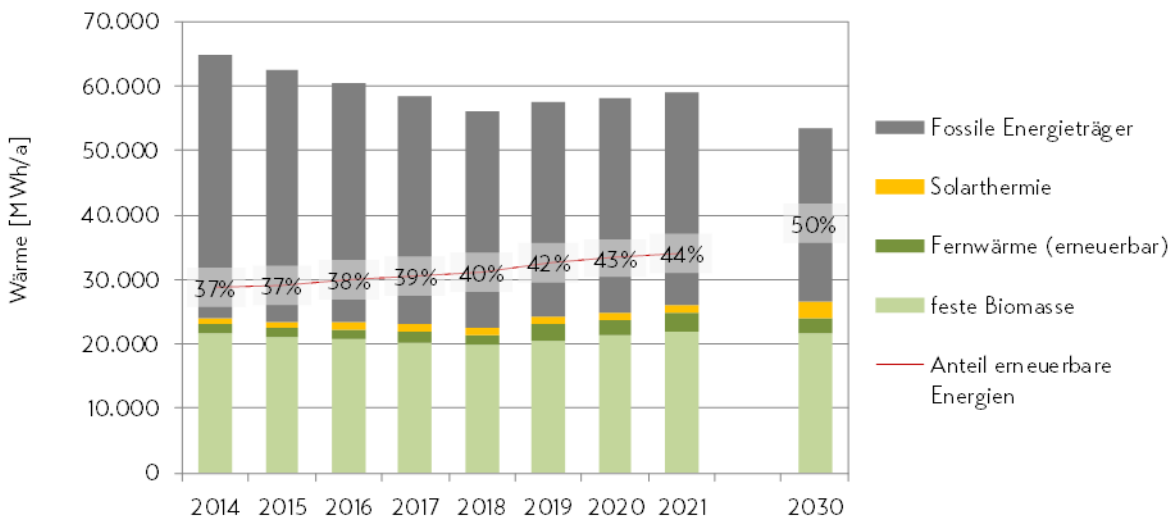


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

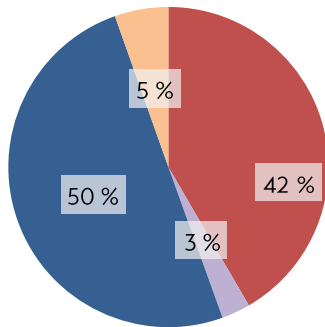


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	5.360	5.378	5.456	5.491	5.525	5.519	5.554	5.571
CO2-Emissionen Strom [t/a]	6.245	6.057	6.145	5.758	5.424	4.370	3.951	4.324
Wert pro Einwohner [t/a]	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0	0,8	0,7	0,8
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	13.010	12.454	11.909	11.355	10.801	10.731	10.701	10.705
Wert pro Einwohner [t/a]	2,4	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	19.254	18.511	18.054	17.114	16.226	15.101	14.652	15.029
Wert pro Einwohner [t/a]	3,6	3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,6	2,7

Strom

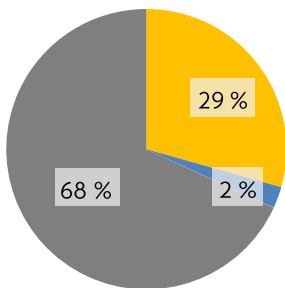
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	6.216	42 %
■	Kommunale Liegenschaften	433	3 %
■	Wirtschaft	7.480	50 %
■	Strom für Heizzwecke	810	5 %
Gesamt		14.938	100 %

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	6.146	6.002	6.083	6.078	5.957	5.968	6.126	6.216	5.164
Kommunale Liegenschaften	466	487	472	477	478	533	482	433	336
Wirtschaft	6.950	7.139	7.278	7.334	7.303	7.075	7.410	7.480	5.609
Strom für Heizzwecke	535	604	638	703	658	718	719	810	
Gesamt	14.097	14.232	14.471	14.592	14.397	14.293	14.737	14.938	11.109

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

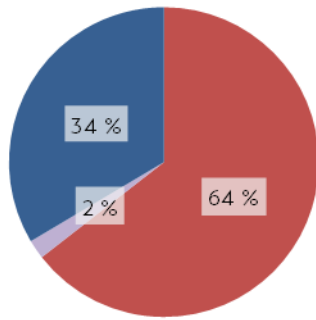


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	4.755	32 %
■	Photovoltaik	4.387	29 %
■	Wasserkraft	368	2 %
■	Biogas	0	0 %
■	feste / flüssige Biomasse	0	0 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	10	0 %
■	Restlicher Strommix	10.174	68 %
Gesamt		14.938	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Einspeisung erneuerbare Energien	3.561	3.693	3.720	3.797	3.915	4.284	4.412	4.755	6.903
Photovoltaik	3.236	3.412	3.269	3.302	3.615	3.864	4.034	4.387	6.578
Wasserkraft	325	280	451	495	300	420	377	368	325
Biogas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
feste / flüssige Biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	6	6	8	12	10	8	10	10	6
Restlicher Strommix	10.531	10.533	10.743	10.783	10.472	10.001	10.316	10.174	4.206
Gesamt	14.097	14.232	14.471	14.592	14.397	14.293	14.737	14.938	11.109
Anteil erneuerbare Energien	25 %	26 %	26 %	26 %	27 %	30 %	30 %	32 %	62 %

Wärme

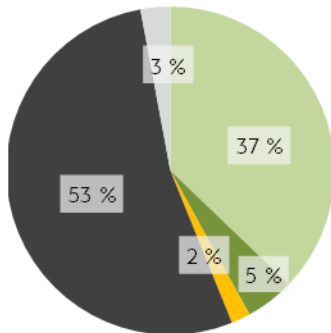
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)	MWh/a	Anteil
Private Haushalte	38.130	64 %
Kommunale Liegenschaften	1.177	2 %
Wirtschaft	19.835	34 %
Gesamt	59.142	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	38.966	37.215	40.426	39.696	38.470	38.031	40.645	38.130	33.199
Kommunale Liegenschaften	904	937	948	1.208	939	1.101	1.184	1.177	759
Wirtschaft	24.924	24.256	19.133	17.527	16.753	18.307	16.330	19.835	19.645
Gesamt	64.794	62.408	60.507	58.431	56.162	57.438	58.158	59.142	53.603

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)	MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien	25.951	44 %
feste Biomasse	21.982	37 %
Fernwärme (erneuerbar)	2.848	5 %
Solarthermie	1.121	2 %
Fossile Energieträger	33.191	56 %
Erdgas	0	0 %
Heizöl	31.462	53 %
Fernwärme (fossil)	0	0 %
Sonstiges	1.729	3 %
Gesamt	59.142	100 %

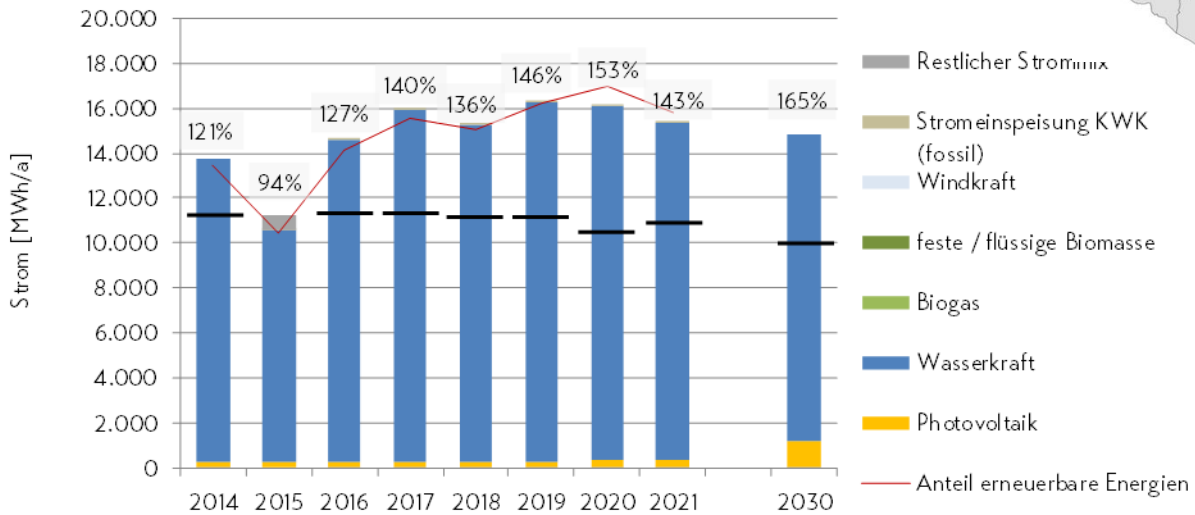
Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Erneuerbare Energien	23.989	23.384	23.264	22.970	22.482	24.133	24.929	25.951	26.638
feste Biomasse	21.607	21.173	20.739	20.305	19.871	20.575	21.278	21.982	21.607
Fernwärme (erneuerbar)	1.400	1.203	1.491	1.593	1.530	2.471	2.546	2.848	2.500
Solarthermie	981	1.007	1.034	1.071	1.081	1.088	1.105	1.121	2.531
Fossile Energieträger	40.805	39.024	37.243	35.461	33.680	33.305	33.229	33.191	26.965
Erdgas	0	0	0	0	0	0	0	0	
Heizöl	39.255	37.470	35.685	33.900	32.115	31.742	31.555	31.462	
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonstiges	1.550	1.554	1.558	1.562	1.565	1.564	1.674	1.729	
Gesamt	64.794	62.408	60.507	58.431	56.162	57.438	58.158	59.142	53.603
Anteil erneuerbare Energien	37 %	37 %	38 %	39 %	40 %	42 %	43 %	44 %	50 %

GEMEINDE SCHNEIZLREUTH

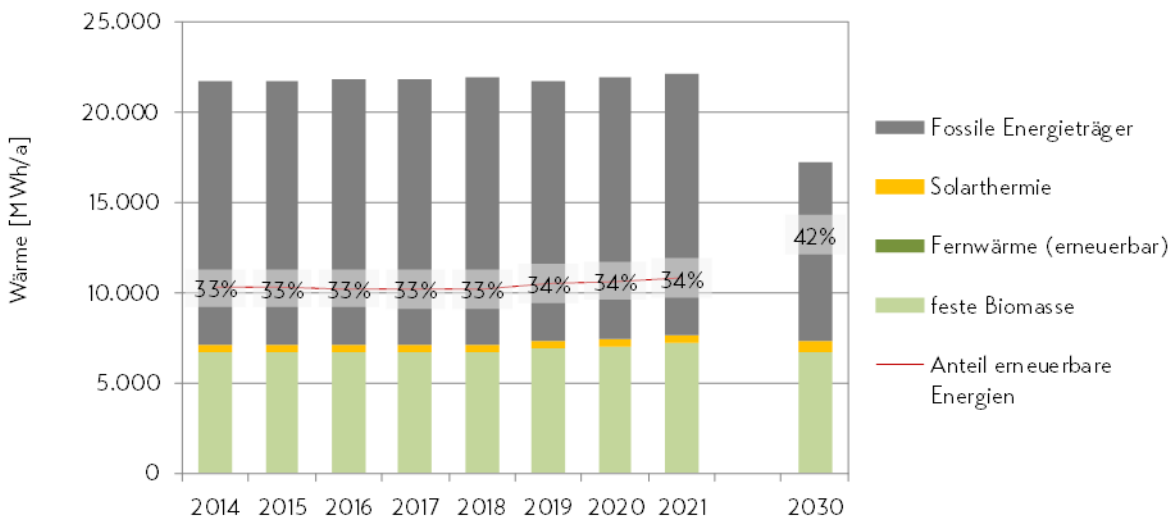


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

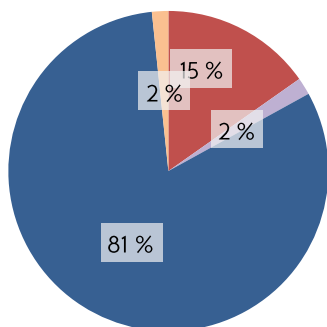


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	1.327	1.316	1.333	1.313	1.309	1.284	1.325	1.360
CO2-Emissionen Strom [t/a]	-1.420	393	-1.826	-2.447	-2.113	-2.253	-2.154	-1.961
Wert pro Einwohner [t/a]	-1,1	0,3	-1,4	-1,9	-1,6	-1,8	-1,6	-1,4
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	4.614	4.624	4.634	4.645	4.655	4.584	4.561	4.561
Wert pro Einwohner [t/a]	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,4	3,4
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	3.194	5.017	2.809	2.198	2.541	2.331	2.407	2.600
Wert pro Einwohner [t/a]	2,4	3,8	2,1	1,7	1,9	1,8	1,8	1,9

Strom

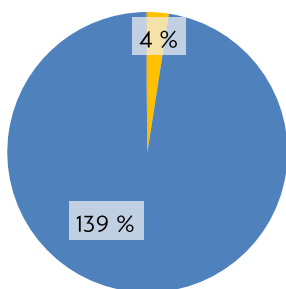
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	1.645	15 %
■	Kommunale Liegenschaften	188	2 %
■	Wirtschaft	8.776	81 %
■	Strom für Heizzwecke	178	2 %
Gesamt		10.787	100 %

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	1.685	1.691	1.680	1.652	1.613	1.677	1.685	1.645	1.303
Kommunale Liegenschaften	191	182	186	185	177	190	189	188	94
Wirtschaft	9.382	9.238	9.460	9.453	9.301	9.153	8.468	8.776	7.572
Strom für Heizzwecke	124	135	143	141	134	148	172	178	
Gesamt	11.381	11.246	11.469	11.432	11.225	11.167	10.514	10.787	8.969

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

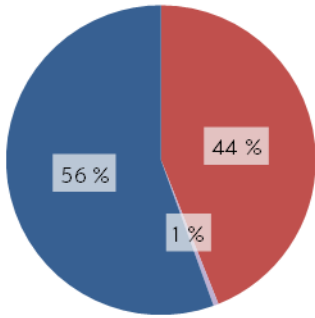


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	15.372	143 %
■	Photovoltaik	378	4 %
■	Wasserkraft	14.994	139 %
■	Biogas	0	0 %
■	feste / flüssige Biomasse	0	0 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	30	0 %
■	Stromüberschuss	-4.615	-43 %
Gesamt		10.787	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Einspeisung erneuerbare Energien	13.775	10.546	14.611	15.961	15.245	16.282	16.091	15.372	14.837
Photovoltaik	274	271	269	283	317	292	327	378	1.221
Wasserkraft	13.501	10.276	14.342	15.678	14.928	15.990	15.764	14.994	13.617
Biogas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
feste / flüssige Biomasse	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	0	17	50	53	60	41	47	30	0
Stromüberschuss	-2.394	683	-3.192	-4.582	-4.080	-5.156	-5.623	-4.615	-5.869
Gesamt	11.381	11.246	11.469	11.432	11.225	11.167	10.514	10.787	8.969
Anteil erneuerbare Energien	121 %	94 %	127 %	140 %	136 %	146 %	153 %	143 %	165 %

Wärme

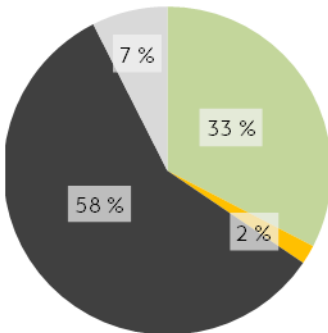
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)	MWh/a	Anteil
Private Haushalte	9.715	44 %
Kommunale Liegenschaften	118	1 %
Wirtschaft	12.271	56 %
Gesamt	22.104	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	10.152	9.664	10.378	10.213	9.824	9.711	10.402	9.715	8.142
Kommunale Liegenschaften	223	171	166	241	215	113	133	118	185
Wirtschaft	11.284	11.891	11.245	11.393	11.867	11.876	11.387	12.271	8.914
Gesamt	21.659	21.726	21.789	21.847	21.905	21.700	21.922	22.104	17.241

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)	MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien	7.625	34 %
feste Biomasse	7.207	33 %
Fernwärme (erneuerbar)	0	0 %
Solarthermie	419	2 %
Fossile Energieträger	14.479	66 %
Erdgas	0	0 %
Heizöl	12.829	58 %
Fernwärme (fossil)	0	0 %
Sonstiges	1.650	7 %
Gesamt	22.104	100 %

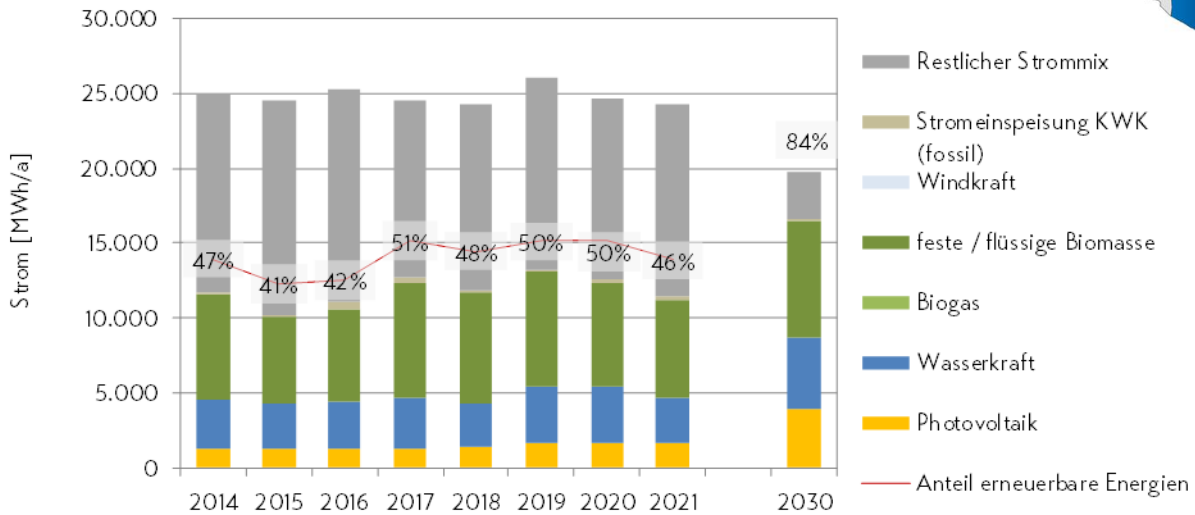
Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Erneuerbare Energien	7.102	7.115	7.126	7.131	7.137	7.297	7.469	7.625	7.290
feste Biomasse	6.716	6.721	6.726	6.732	6.737	6.894	7.050	7.207	6.716
Fernwärme (erneuerbar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Solarthermie	386	394	400	400	400	404	419	419	574
Fossile Energieträger	14.557	14.610	14.663	14.716	14.769	14.403	14.454	14.479	9.951
Erdgas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Heizöl	13.641	13.571	13.501	13.432	13.362	13.057	12.905	12.829	0
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonstiges	916	1.039	1.162	1.284	1.407	1.346	1.548	1.650	0
Gesamt	21.659	21.726	21.789	21.847	21.905	21.700	21.922	22.104	17.241
Anteil erneuerbare Energien	33 %	33 %	33 %	33 %	33 %	34 %	34 %	34 %	42 %

GEMEINDE SCHÖNAU A. KÖNIGSSEE

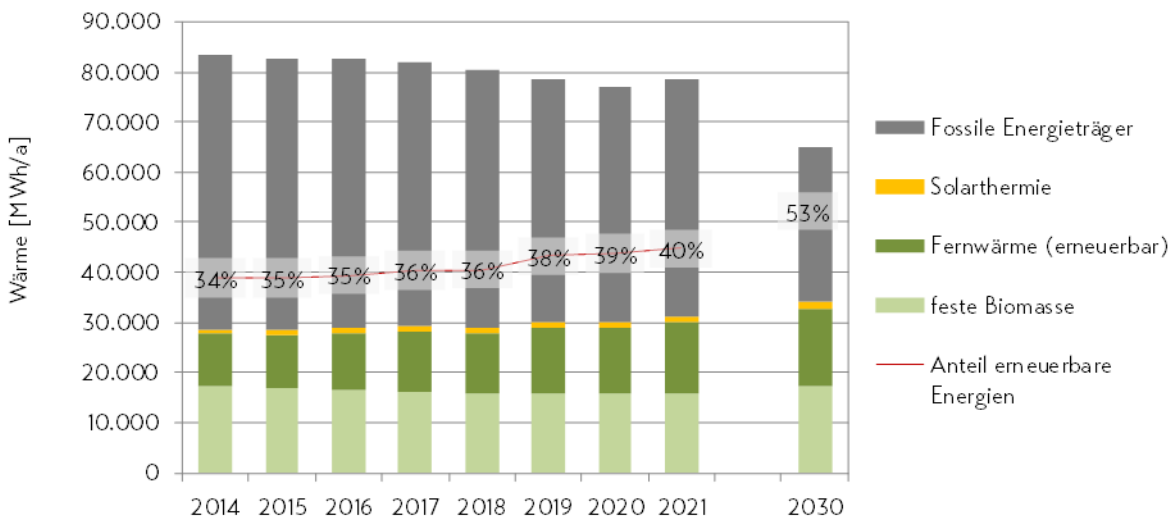


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

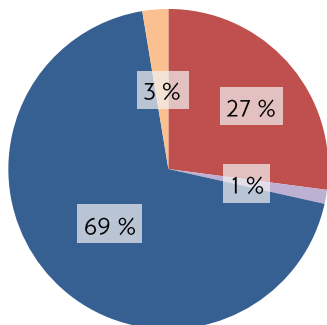


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	5.423	5.544	5.535	5.534	5.521	5.585	5.596	5.600
CO2-Emissionen Strom [t/a]	7.789	8.222	8.117	6.319	6.424	5.591	4.597	5.468
Wert pro Einwohner [t/a]	1,4	1,5	1,5	1,1	1,2	1,0	0,8	1,0
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	17.074	16.897	16.767	16.424	16.078	15.262	14.814	14.906
Wert pro Einwohner [t/a]	3,1	3,0	3,0	3,0	2,9	2,7	2,6	2,7
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	24.863	25.119	24.884	22.743	22.502	20.853	19.410	20.374
Wert pro Einwohner [t/a]	4,6	4,5	4,5	4,1	4,1	3,7	3,5	3,6

Strom

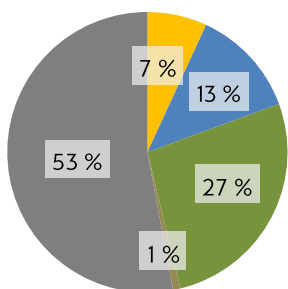
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	6.581	27 %
■	Kommunale Liegenschaften	342	1 %
■	Wirtschaft	16.745	69 %
■	Strom für Heizzwecke	635	3 %
Gesamt		24.304	100 %

Strombezug in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Private Haushalte	6.715	6.484	6.586	6.469	6.290	6.280	6.362	6.581	5.272
Kommunale Liegenschaften	524	531	497	477	544	532	505	342	281
Wirtschaft	17.130	17.033	17.660	17.072	16.959	18.698	17.185	16.745	14.001
Strom für Heizzwecke	490	513	503	516	473	532	570	635	
Gesamt	24.859	24.562	25.246	24.533	24.266	26.042	24.621	24.304	19.554

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

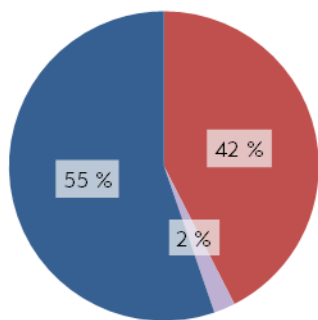


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	11.228	46 %
■	Photovoltaik	1.674	7 %
■	Wasserkraft	3.043	13 %
■	Biogas	0	0 %
■	feste / flüssige Biomasse	6.510	27 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	210	1 %
■	Restlicher Strommix	12.866	53 %
Gesamt		24.304	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Einspeisung erneuerbare Energien	11.565	10.088	10.578	12.394	11.706	13.118	12.401	11.228	16.453
Photovoltaik	1.261	1.360	1.257	1.334	1.389	1.643	1.679	1.674	3.962
Wasserkraft	3.317	2.977	3.201	3.325	2.976	3.798	3.715	3.043	4.805
Biogas	0	0	0	0	0	0	0	0	0
feste / flüssige Biomasse	6.987	5.750	6.120	7.735	7.341	7.677	7.007	6.510	7.686
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	159	175	479	306	159	131	219	210	159
Restlicher Strommix	13.134	14.299	14.190	11.833	12.402	12.793	12.002	12.866	3.101
Gesamt	24.859	24.562	25.246	24.533	24.266	26.042	24.621	24.304	19.554
Anteil erneuerbare Energien	47 %	41 %	42 %	51 %	48 %	50 %	50 %	46 %	84 %

Wärme

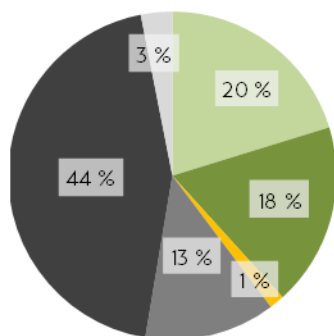
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
Private Haushalte		33.394	42 %
Kommunale Liegenschaften		1.759	2 %
Wirtschaft		43.465	55 %
Gesamt		78.618	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Private Haushalte	34.561	33.280	35.837	35.183	33.825	33.165	35.582	33.394	26.578
Kommunale Liegenschaften	1.524	1.636	1.763	1.766	1.733	1.805	1.612	1.759	1.129
Wirtschaft	47.232	47.733	45.131	44.912	44.767	43.354	39.830	43.465	37.388
Gesamt	83.317	82.648	82.731	81.860	80.325	78.324	77.024	78.618	65.095

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)		MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien		31.253	40 %
feste Biomasse		15.914	20 %
Fernwärme (erneuerbar)		14.178	18 %
Solarthermie		1.161	1 %
Fossile Energieträger		47.365	60 %
Erdgas		10.133	13 %
Heizöl		34.798	44 %
Fernwärme (fossil)		0	0 %
Sonstiges		2.433	3 %
Gesamt		78.618	100 %

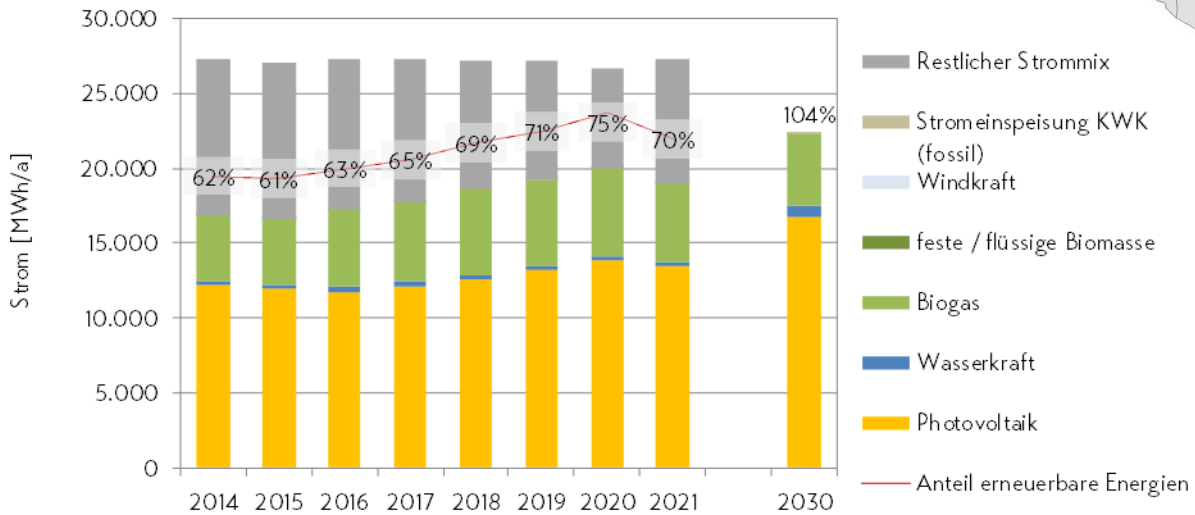
Wärmeverbrauch in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Erneuerbare Energien	28.743	28.520	28.994	29.388	28.961	30.104	29.962	31.253	34.257
feste Biomasse	17.207	16.878	16.549	16.219	15.890	15.898	15.906	15.914	17.207
Fernwärme (erneuerbar)	10.500	10.582	11.366	12.084	11.979	13.098	12.920	14.178	15.500
Solarthermie	1.035	1.060	1.079	1.085	1.092	1.108	1.137	1.161	1.550
Fossile Energieträger	54.574	54.128	53.738	52.472	51.364	48.220	47.061	47.365	30.837
Erdgas	9.662	10.222	10.839	10.580	10.479	9.928	9.476	10.133	
Heizöl	43.328	42.332	41.337	40.341	39.346	36.747	35.448	34.798	
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonstiges	1.584	1.573	1.562	1.550	1.539	1.545	2.137	2.433	
Gesamt	83.317	82.648	82.731	81.860	80.325	78.324	77.024	78.618	65.095
Anteil erneuerbare Energien	34 %	35 %	35 %	36 %	36 %	38 %	39 %	40 %	53 %

MARKT TEISENDORF

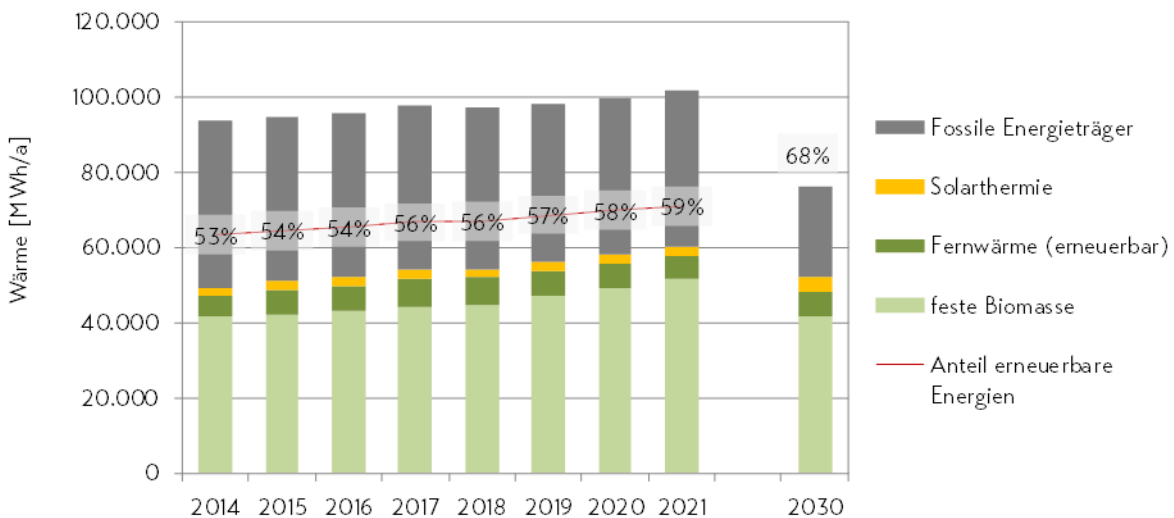


Zusammenfassung

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger

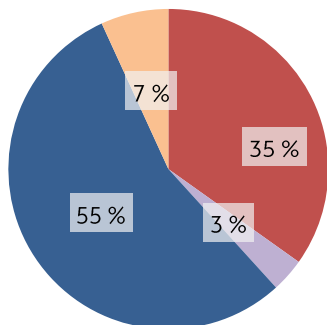


CO2-Bilanz

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Einwohner	9.249	9.310	9.277	9.339	9.325	9.320	9.346	9.292
CO2-Emissionen Strom [t/a]	6.182	6.020	5.712	5.080	4.420	3.402	2.528	3.512
Wert pro Einwohner [t/a]	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4
CO2-Emissionen Wärme [t/a]	14.339	14.283	14.235	14.208	14.137	13.877	13.784	13.777
Wert pro Einwohner [t/a]	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Gesamt CO2-Emissionen [t/a]	20.521	20.303	19.947	19.288	18.557	17.280	16.312	17.289
Wert pro Einwohner [t/a]	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9	1,7	1,9

Strom

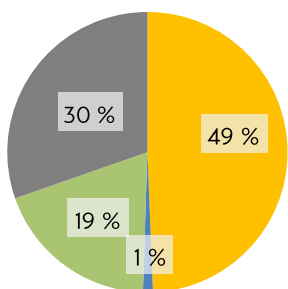
Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2021)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	9.497	35 %
■	Kommunale Liegenschaften	929	3 %
■	Wirtschaft	14.963	55 %
■	Strom für Heizzwecke	1.863	7 %
Gesamt		27.252	100 %

Strombezug in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Private Haushalte	9.490	9.304	9.275	9.259	9.082	9.291	9.424	9.497	9.096
Kommunale Liegenschaften	1.116	1.064	964	1.019	1.027	942	914	929	770
Wirtschaft	14.734	14.739	14.932	14.882	15.143	15.124	14.586	14.963	11.603
Strom für Heizzwecke	1.966	1.947	2.101	2.158	1.962	1.742	1.695	1.863	
Gesamt	27.306	27.054	27.272	27.318	27.213	27.098	26.619	27.252	21.469

Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

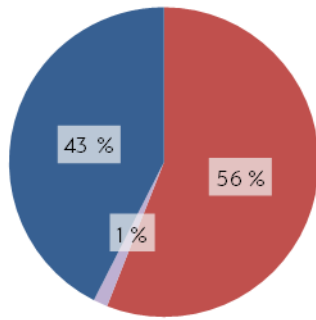


Strombezug und -Einspeisung 2021		MWh/a	Anteil
■	Einspeisung erneuerbare Energien	18.970	70 %
■	Photovoltaik	13.453	49 %
■	Wasserkraft	311	1 %
■	Biogas	5.205	19 %
■	feste / flüssige Biomasse	1	0 %
■	Windkraft	0	0 %
■	Stromeinspeisung KWK (fossil)	18	0 %
■	Restlicher Strommix	8.265	30 %
Gesamt		27.252	100 %

Stromeinspeisung in MWh/a									Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2030
Einspeisung erneuerbare Energien	16.860	16.571	17.274	17.794	18.667	19.300	20.005	18.970	22.295
Photovoltaik	12.168	12.001	11.684	12.112	12.607	13.171	13.838	13.453	16.720
Wasserkraft	323	221	449	370	198	285	302	311	756
Biogas	4.365	4.346	5.140	5.311	5.861	5.843	5.865	5.205	4.815
feste / flüssige Biomasse	3	4	1	1	1	1	1	1	3
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	21	13	11	11	12	12	14	18	21
Restlicher Strommix	10.424	10.470	9.986	9.513	8.533	7.786	6.600	8.265	0
Gesamt	27.306	27.054	27.272	27.318	27.213	27.098	26.619	27.252	21.469
Anteil erneuerbare Energien	62 %	61 %	63 %	65 %	69 %	71 %	75 %	70 %	104 %

Wärme

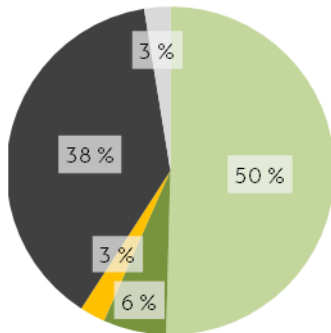
Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2021)	MWh/a	Anteil
Private Haushalte	57.063	56 %
Kommunale Liegenschaften	1.515	1 %
Wirtschaft	43.338	43 %
Gesamt	101.915	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Private Haushalte	59.627	57.128	61.630	60.453	58.333	57.247	61.086	57.063	49.490
Kommunale Liegenschaften	1.147	1.166	1.155	1.359	1.171	1.351	1.518	1.515	916
Wirtschaft	32.727	36.541	32.724	35.621	37.815	39.470	37.214	43.338	25.844
Gesamt	93.501	94.835	95.508	97.433	97.320	98.068	99.817	101.915	76.251

Endenergieverbrauch nach Energieträger



Wärmeverbrauch nach Energieträger (2021)	MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien	60.266	59 %
feste Biomasse	51.383	50 %
Fernwärme (erneuerbar)	6.333	6 %
Solarthermie	2.550	3 %
Fossile Energieträger	41.649	41 %
Erdgas	0	0 %
Heizöl	39.037	38 %
Fernwärme (fossil)	0	0 %
Sonstiges	2.612	3 %
Gesamt	101.915	100 %

Wärmeverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Potenzial 2030
Erneuerbare Energien	49.328	50.960	51.931	54.153	54.338	56.047	58.044	60.266	52.225
feste Biomasse	41.521	42.317	43.112	43.907	44.703	46.930	49.157	51.383	41.521
Fernwärme (erneuerbar)	5.830	6.374	6.514	7.888	7.245	6.680	6.374	6.333	6.480
Solarthermie	1.977	2.270	2.305	2.358	2.390	2.437	2.514	2.550	4.224
Fossile Energieträger	44.173	43.875	43.577	43.279	42.981	42.021	41.773	41.649	24.026
Erdgas	0	0	0	0	0	0	0	0	
Heizöl	41.513	41.342	41.171	40.999	40.828	39.804	39.293	39.037	
Fernwärme (fossil)	0	0	0	0	0	0	0	0	
Sonstiges	2.660	2.533	2.407	2.280	2.153	2.217	2.480	2.612	
Gesamt	93.501	94.835	95.508	97.433	97.320	98.068	99.817	101.915	76.251
Anteil erneuerbare Energien	53 %	54 %	54 %	56 %	56 %	57 %	58 %	59 %	68 %