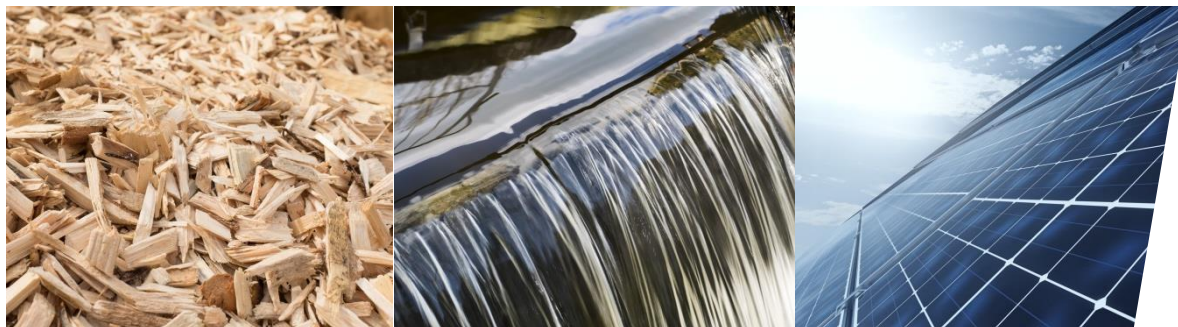


# **ENERGIEBILANZ BERCHTESGADENER LAND**



## **Steckbrief**

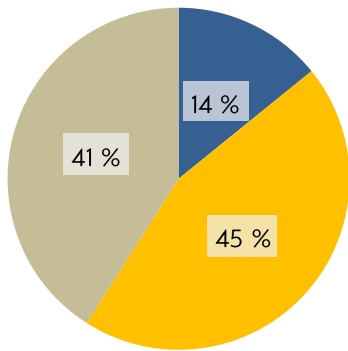
Stand: Januar 2022

Endgültige Ergebnisse für Strom bis 2019 und vorläufige Daten bis 2020

Endgültige Ergebnisse für Wärme und Verkehr bis 2018

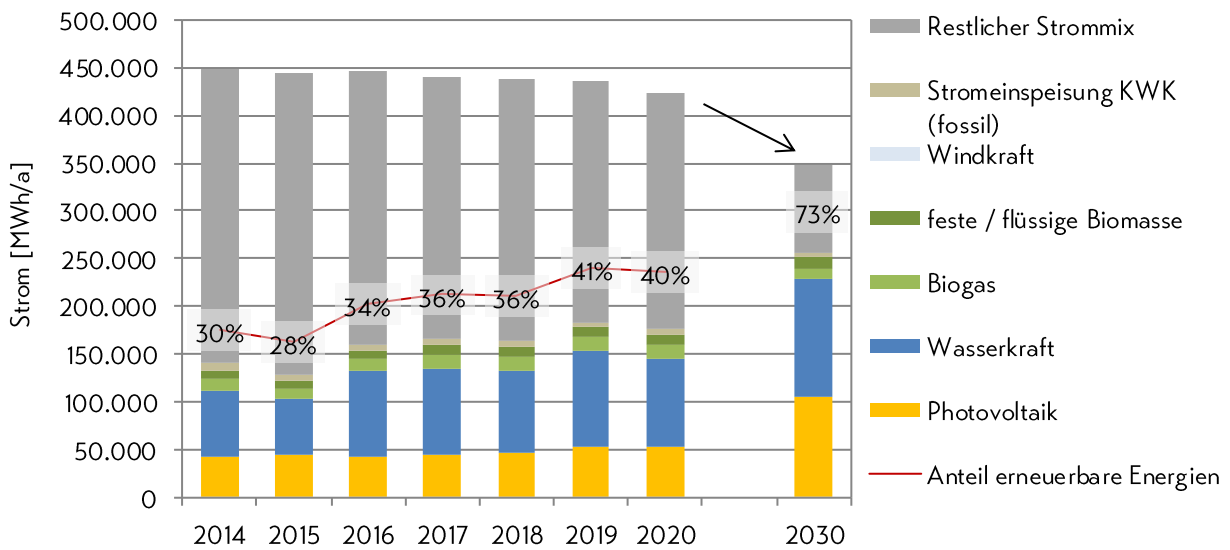
# LANDKREIS BERCHTESGADENER LAND

## Gesamter Endenergieverbrauch nach Nutzungsarten

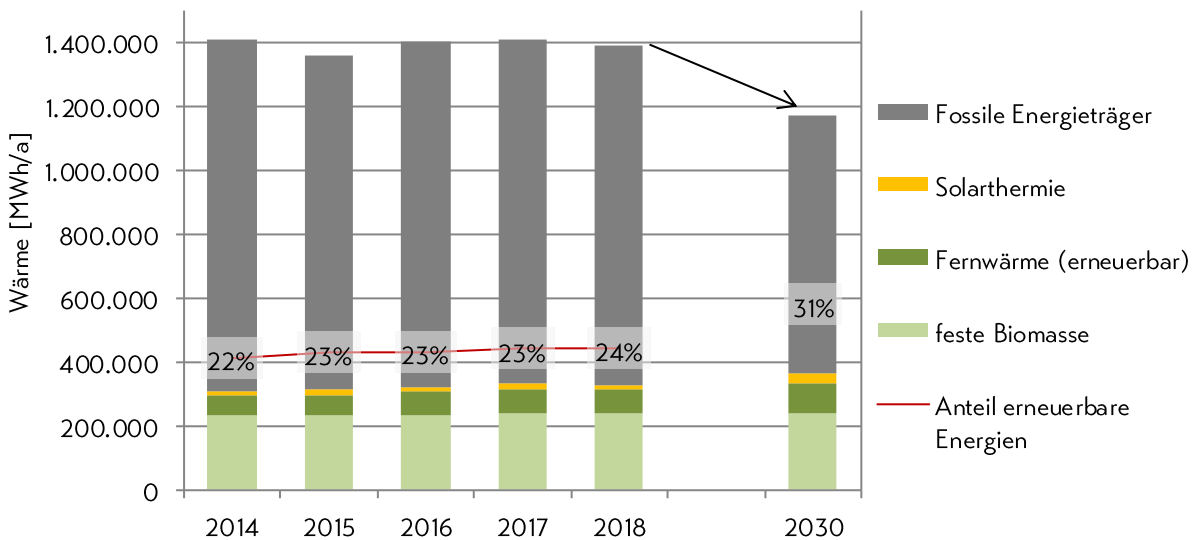


Endenergieverbrauch (2018)	MWh/a	Anteil
Strom	438.653	14 %
Wärme	1.388.834	45 %
Verkehr	1.268.476	41 %
<b>Gesamt</b>	<b>3.095.963</b>	<b>100 %</b>

## Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger

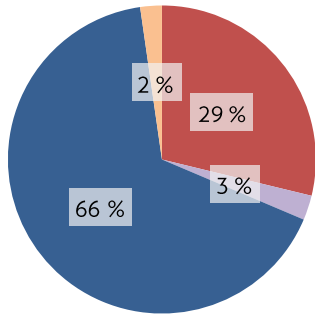


## Wärmeverbrauch nach Energieträger



## Strom

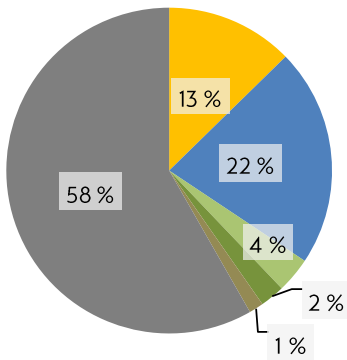
### Strombezug nach Sektoren



Strombezug nach Sektoren (2020)	MWh/a	Anteil
Private Haushalte	121.617	29 %
Kommunale Liegenschaften	10.964	3 %
Wirtschaft	280.344	66 %
Strom für Heizzwecke	9.583	2 %
<b>Gesamt</b>	<b>422.508</b>	<b>100 %</b>

Strombezug in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020*	Potenzial
								2030
Private Haushalte	126.962	123.112	122.874	121.614	119.370	119.258	121.617	102.846
Kommunale Liegenschaften	11.975	12.019	11.759	11.753	11.334	11.550	10.964	8.726
Wirtschaft	302.217	301.421	303.432	297.385	299.005	296.523	280.344	232.307
Strom für Heizzwecke	7.948	8.477	8.968	9.566	8.944	8.960	9.583	
<b>Gesamt</b>	<b>449.102</b>	<b>445.029</b>	<b>447.033</b>	<b>440.318</b>	<b>438.653</b>	<b>436.291</b>	<b>422.508</b>	<b>343.879</b>

### Strombezug und Stromeinspeisung nach Energieträger



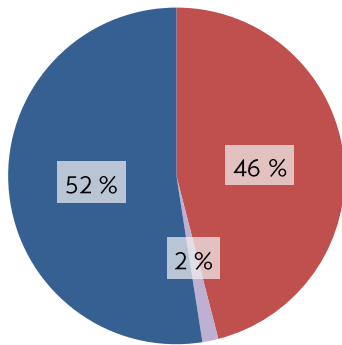
Strombezug und -Einspeisung 2020	MWh/a	Anteil
Einspeisung erneuerbare Energien	170.266	40 %
Photovoltaik	53.560	13 %
Wasserkraft	91.581	22 %
Biogas	14.848	4 %
feste / flüssige Biomasse	10.276	2 %
Windkraft	0	0 %
Stromeinspeisung KWK (fossil)	6.079	1 %
Restlicher Strommix	246.162	58 %
<b>Gesamt</b>	<b>422.508</b>	<b>100 %</b>

Stromeinspeisung in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Potenzial
								2030
Einspeisung erneuerbare Energien	133.466	122.836	153.763	158.999	157.182	178.130	170.266	251.487
Photovoltaik	43.556	44.498	42.878	44.536	47.660	52.331	53.560	104.871
Wasserkraft	69.067	58.270	89.089	91.055	84.627	100.987	91.581	123.392
Biogas	10.801	11.330	12.506	12.777	14.968	14.258	14.848	11.618
feste / flüssige Biomasse	10.042	8.738	9.290	10.632	9.927	10.554	10.276	11.606
Windkraft	0	0	0	0	0	0	0	0
Stromeinspeisung KWK (fossil)	7.516	6.160	6.754	7.011	7.215	5.618	6.079	4.485
Restlicher Strommix	308.119	316.034	286.516	274.307	274.256	252.542	246.162	92.392
<b>Gesamt</b>	<b>449.102</b>	<b>445.029</b>	<b>447.033</b>	<b>440.318</b>	<b>438.653</b>	<b>436.291</b>	<b>422.508</b>	<b>343.879</b>
<b>Anteil erneuerbare Energien</b>	<b>30 %</b>	<b>28 %</b>	<b>34 %</b>	<b>36 %</b>	<b>36 %</b>	<b>41 %</b>	<b>40 %</b>	<b>73 %</b>

\* Prognose

## Wärme

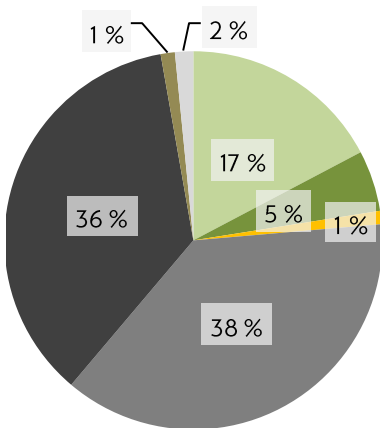
### Endenergieverbrauch nach Sektoren



Wärmeverbrauch nach Sektoren (2018)		MWh/a	Anteil
■	Private Haushalte	638.776	46 %
■	Kommunale Liegenschaften	21.313	2 %
■	Wirtschaft	728.776	52 %
<b>Gesamt</b>		<b>1.388.865</b>	<b>100 %</b>

Wärmeverbrauch in MWh/a						Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2030
Private Haushalte	655.802	651.546	647.289	643.033	638.776	555.605
Kommunale Liegenschaften	20.624	21.281	21.482	22.305	21.313	18.562
Wirtschaft	729.606	688.557	731.815	741.335	728.776	595.338
<b>Gesamt</b>	<b>1.406.033</b>	<b>1.361.384</b>	<b>1.400.586</b>	<b>1.406.672</b>	<b>1.388.865</b>	<b>1.169.506</b>

### Endenergieverbrauch nach Energieträger

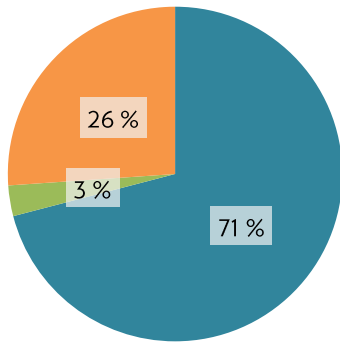


Wärmeverbrauch		MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien		328.211	24 %
■	feste Biomasse	240.045	17 %
■	Fernwärme (erneuerbar)	72.393	5 %
■	Solarthermie	15.773	1 %
Fossile Energieträger		1.060.654	76 %
■	Erdgas	521.458	38 %
■	Heizöl	500.675	36 %
■	Fernwärme (fossil)	16.824	1 %
■	Sonstiges	21.698	2 %
<b>Gesamt</b>		<b>1.388.865</b>	<b>100 %</b>

Wärmeverbrauch in MWh/a						Potenzial
	2014	2015	2016	2017	2018	2030
Erneuerbare Energien	309.192	311.908	322.079	330.083	328.211	362.089
feste Biomasse	229.841	232.392	234.943	237.494	240.045	236.690
Fernwärme (erneuerbar)	64.814	64.409	71.791	76.977	72.393	94.224
Solarthermie	14.537	15.107	15.345	15.611	15.773	31.176
Fossile Energieträger	1.096.841	1.049.476	1.078.507	1.076.590	1.060.654	807.417
Erdgas	502.278	468.825	512.014	523.650	521.458	
Heizöl	558.462	544.015	529.569	515.122	500.675	
Fernwärme (fossil)	13.963	14.608	15.007	16.010	16.824	
Sonstiges	22.138	22.028	21.918	21.808	21.698	
<b>Gesamt</b>	<b>1.406.033</b>	<b>1.361.384</b>	<b>1.400.586</b>	<b>1.406.672</b>	<b>1.388.865</b>	<b>1.169.506</b>
<b>Anteil erneuerbare Energien</b>	<b>22 %</b>	<b>23 %</b>	<b>23 %</b>	<b>23 %</b>	<b>24 %</b>	<b>31 %</b>

## Verkehr

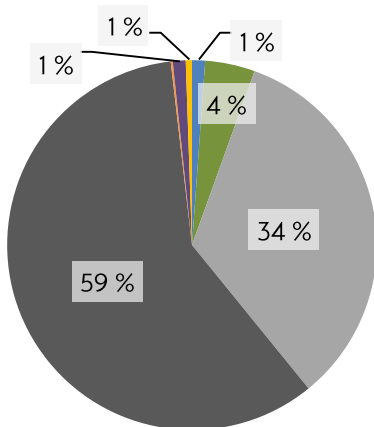
### Endenergieverbrauch nach Verkehrsmittel



Endenergieverbrauch (2018)	MWh/a	Anteil
Motorisierter Individualverkehr	899.944	71 %
Öffentlicher Verkehr	37.563	3 %
Güterverkehr	330.969	26 %
<b>Gesamt</b>	<b>1.268.476</b>	<b>100 %</b>

Endenergieverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018*
Motorisierter Individualverkehr	891.026	895.803	899.462	897.690	899.944
Öffentlicher Verkehr	37.442	37.246	38.413	38.016	37.563
Güterverkehr	324.679	328.388	332.573	333.807	330.969
<b>Gesamt</b>	<b>1.253.147</b>	<b>1.261.436</b>	<b>1.270.447</b>	<b>1.269.512</b>	<b>1.268.476</b>

### Endenergieverbrauch nach Energieträger



Endenergieverbrauch nach Kraftstoff	MWh/a	Anteil
Erneuerbare Energien	69.780	6 %
Bahnstrom (erneuerbar)	14.496	1 %
Biogene Kraftstoffe	55.285	4 %
Fossile Energieträger	1.191.858	94 %
Benzin	426.646	34 %
Diesel	748.710	59 %
CNG (Erdgas)	2.239	0 %
LPG (Autogas)	14.263	1 %
Restlicher Strommix	6.838	1 %
<b>Gesamt</b>	<b>1.268.476</b>	<b>100 %</b>

Endenergieverbrauch in MWh/a	2014	2015	2016	2017	2018*
Erneuerbare Energien	69.529	72.178	71.574	76.680	69.780
Bahnstrom (erneuerbar)	6.852	13.619	13.415	18.561	14.496
Biogene Kraftstoffe	62.677	58.559	58.159	58.119	55.285
Fossile Energieträger	1.169.220	1.181.482	1.190.143	1.189.906	1.191.858
Benzin	460.934	453.190	446.702	443.394	426.646
Diesel	690.484	710.808	727.005	731.104	748.710
CNG (Erdgas)	2.667	2.793	2.500	2.375	2.239
LPG (Autogas)	15.136	14.692	13.935	13.034	14.263
Restlicher Strommix	14.398	7.776	8.730	2.926	6.838
<b>Gesamt</b>	<b>1.253.147</b>	<b>1.261.436</b>	<b>1.270.447</b>	<b>1.269.512</b>	<b>1.268.476</b>
<b>Anteil erneuerbare Energien</b>	<b>6 %</b>	<b>6 %</b>	<b>6 %</b>	<b>6 %</b>	<b>6 %</b>

\* Prognose