e5-Team

Die Marktgemeinde Hörbranz ist auf dem Weg zur Energieautonomie

Die zwei wesentlichen Punkte zum Erreichen der Energieautonomie 2050 sind der Energieverbrauch und das Mobilitätsverhalten der Bevölkerung.

Energieverbrauch, Erneuerbare Energie

Erfreulich ist die Entwicklung in der Ökostromerzeugung. Hörbranz liegt da deutlich über dem Landesdurchschnitt. Die Stromerzeugung mit Photovoltaik ist von 2013 auf 2016 fast um das Dreifache gestiegen.

Bei den thermischen Solaranlagen, die in Hörbranz schon seit den 90-er Jahren vom Land und der Gemeinde gefördert werden, gibt es immer noch erfreuliche Zuwächse. Die abgebildete Tabelle "Indikatoren 2016" wurde vom Energieinstitut Vorarlberg zur Verfügung gestellt.

Mobilitätsverhalten

Die zweite Tabelle und die Grafik zeigen das Mobilitätsverhalten (Modal Split) der Hörbranzer Bevölkerung. Geht man von 2007 aus, so waren noch 57% mit PKW (als Fahrer oder Mitfahrer) oder mit dem Motorrad unterwegs.12% benützten das Angebot des ÖPNV. 31 % erledigten ihre Wege zu Fuß (19 %) oder mit dem Fahrrad (12 %).

2016 sind die PKW- und Motorrad-Nutzung auf 52% gesunken.

Gleichzeitig stieg der Anteil am Radfahren von 12% auf 16%. Fußgänger und ÖPNV-Anteil blieben auf fast gleichem Niveau.

Erfreulich die Zunahme der Jahreskarten für den ÖPNV. 2016 verfügten ca. 15% der Gemeindebevölkerung über eine Jahreskarte. Dies sind um 8% mehr als im Jahr 2015.

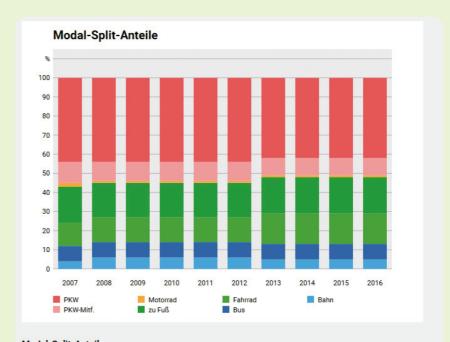
Kleine Schritte sind gesetzt. Nur mit viel Anstrengung der ganzen Bevölkerung, aber auch der Politik ist das Ziel Energieautonomie Vorarlberg 2050 erreichbar.

Bericht: e5-Team

Indikatoren	[Einheit]	Quelle	2013	2014	2015	2016	'15 zu '16
Kommunale Objekte und Anlagen							
Strom gesamt	MWh	Stadt/Gemeinde	1.198,50	1.117,13	1.150,18	1.154,68	0%
Wärme gesamt	MWh	Stadt/Gemeinde	1.869,83	1.389,04	1.728,85	1.772,90	+3%
Gesamte Kommune							
gesamter Stromverbrauch	GWh	VKW/Stadtwerke	35,38	34,11	34,33	35,05	+2%
Stromverbrauch Haushalte	GWh	VKW/Stadtwerke	13,12	12,73	12,75	12,85	+1%
Stromverbrauch Industrie & Gewerbe	GWh	VKW/Stadtwerke	22,25	21,38	21,58	22,20	+3%
gesamter Gasverbrauch	GWh	VKW/Stadtwerke	34,48	32,59	34,16	35,45	+4%
Ökostromerzeugung	GWh	VKW/Stadtwerke	1,85	2,14	2,46	2,64	+7%
thermische Solaranlagen	m²	Land Vorarlberg	5.700,57	5.839,57	5.970,57	6.127,57	+3%
PV-Einspeisung	GWh	VKW/Stadtwerke	0,41	0,92	1,04	1,14	+9%
Mobilität							
Anzahl Jahreskarten ÖPNV	Stk.	VVV	769,00	906,00	899,00	968,00	+8%



Die e5-Teammitglieder Siegfried Biegger und Hubert Schreilechner beim e5-Fachvortrag im Medienhaus Schwarzach



Anteile									
2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
44%	44%	44%	44%	44%	44%	42%	42%	42%	42%
11%	10%	10%	10%	10%	10%	9%	9%	9%	9%
2%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%
19%	18%	18%	18%	18%	18%	19%	19%	19%	19%
12%	13%	13%	13%	13%	13%	16%	16%	16%	16%
8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
4%	6%	6%	6%	6%	6%	5%	5%	5%	5%
	2007 44% 11% 2% 19% 12% 8%	2007 2008 44% 44% 11% 10% 2% 1% 19% 18% 12% 13% 8% 8%	2007 2008 2009 44% 44% 44% 11% 10% 10% 2% 1% 1% 19% 18% 18% 12% 13% 13% 8% 8% 8%	2007 2008 2009 2010 44% 44% 44% 44% 11% 10% 10% 10% 2% 1% 1% 1% 19% 18% 18% 18% 12% 13% 13% 13% 8% 8% 8% 8%	2007 2008 2009 2010 2011 44% 44% 44% 44% 11% 10% 10% 10% 2% 1% 1% 1% 1% 19% 18% 18% 18% 18% 12% 13% 13% 13% 13% 8% 8% 8% 8%	2007 2008 2009 2010 2011 2012 44% 44% 44% 44% 44% 44% 11% 10% 10% 10% 10% 10% 2% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 19% 18% 18% 18% 18% 18% 18% 12% 13% 13% 13% 13% 13% 8% 8% 8% 8%	2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 44% 44% 44% 44% 44% 42% 11% 10% 10% 10% 10% 9% 2% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 19% 18% 18% 18% 18% 19% 16% 12% 13% 13% 13% 13% 13% 8% 8% 8% 8%	2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 44% 44% 44% 44% 44% 42% 42% 11% 10% 10% 10% 9% 9% 2% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 19% 18% 18% 18% 18% 19% 19% 12% 13% 13% 13% 13% 16% 16% 8% 8% 8% 8% 8% 8% 8%	2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 44% 44% 44% 44% 44% 42% 42% 42% 11% 10% 10% 10% 10% 9% 9% 9% 2% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 1% 19% 18% 18% 18% 18% 18% 19% 19% 19% 19% 12% 13% 13% 13% 13% 13% 16% 16% 16% 8% 8% 8% 8% 8% 8% 8% 8%