

## Heizungsreport/Energiedatenbank & Energieindikatoren Land Kärnten/AGWR

In der Region Tiebeltal und Wimitzerberge sind derzeit ca. 8.000 Hauptwohnsitze mit ca. 20.000 Einwohner:innen gemeldet.

Die Produktion von Sonnenenergie stellt einen wichtigen Bereich am Weg zur unabhängigen Energieversorgung dar (S. 1: Energieindikatoren).

Indikatoren						
<b>Anzahl und Leistung in Kilowattpeak (kWp) der PV-Anlagen in der Gemeinde Feldkirchen in Kärnten, Himmelberg, St. Urban, Steuerberg</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Kärnten (Benchmark)</b>
Anzahl der PV-Anlagen:	363	499	741	1.177	1.467	35.071
PV-Anlagen in Relation zur Gebäudeanzahl [%]:	4,40	6,05	8,76	13,52	16,66	16,17
installierte Leistung [kWp]:	2.984	4.776	8.136	17.405	22.577	629.940
installierte Leistung/1000 Einwohner [kWp]:	151,64	242,47	412,99	876,78	1.137,09	1.105,59

Über das Land Kärnten werden über das Netzwerk Energieberatung Kärnten (netEB) Vor-Ort-Energieberatungen durch unabhängige Berater:innen durchgeführt. Die speziell ausgebildeten Expert:innen beurteilen die Gebäudequalität (Außenwand, Fenster...), die Effizienz der haustechnischen Anlagen (Heizung, Warmwasseraufbereitung...) und empfehlen Ihnen (wirtschaftliche) Verbesserungsmöglichkeiten (S. 2-3: Energieindikatoren).

<b>Anzahl der Vor-Ort-Energieberatungen in der Gemeinde Feldkirchen in Kärnten, Himmelberg, St. Urban, Steuerberg</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Kärnten (Benchmark)</b>
Energieberatungen:	151	261	489	161	332	8.339
Anzahl der Energieberatungen/1000 Einwohner:	7,67	13,25	24,82	8,11	16,72	14,64
Anzahl der Energieberatungen/Wohngebäude:	0,02	0,03	0,06	0,02	0,04	0,04

Schwerpunktt Themen sind Wärmedämmung, Fenstertausch, Optimierung/Erneuerung der Heizungsanlage (Raus aus fossil), Nutzung von Sonnenenergie (insbesondere Photovoltaik), sommerliche Überwärmung und Tipps zum Stromsparen. Die kostenlose Energieberatung sowie die umgesetzten Maßnahmen unterstützen eine nachhaltige Reduktion des Energieverbrauchs.

Das Regionalprogramm ÖKOFIT Kärnten unterstützt Unternehmen, Gemeinden, Non-Profit-Organisationen und konfessionelle Einrichtungen auf dem Weg zu mehr Effizienz und Nachhaltigkeit. Im Mittelpunkt steht die Förderung von Beratungsleistungen, die individuell auf die jeweiligen Anforderungen zugeschnitten sind. Ziel ist es, Ressourcen zu schonen,

Energiekosten zu senken und umweltfreundliche Lösungen umzusetzen (S. 3: Energieindikatoren).

<b>Anzahl der Ökofit Beratungen in der Gemeinde Feldkirchen in Kärnten, Himmelberg, St. Urban, Steuerberg</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Kärnten (Benchmark)</b>
Anzahl der Beratungen:	3	7	3	4	4	169
Anzahl der Ökofit Beratungen/ 1000 Arbeitsstätten:	1,53	3,64	1,52	2,01	1,97	3,05

Seit 2020 sind die Stromverbräuche in Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Beleuchtung (in MWh) in der KEM-Region Tiebeltal und Wimitzerberge gesunken (S. 3: Energieindikatoren).

<b>Stromverbrauch in Megawattstunden (MWh) der Gemeinde Feldkirchen in Kärnten, Himmelberg, St. Urban, Steuerberg</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Kärnten (Benchmark)</b>
Gesamter Stromverbrauch [MWh]:	60.918	62.108	56.790	54.722	54.571	1.321.253
Stromverbrauch (Haushalt) [MWh]:	38.380	39.812	36.250	35.641	35.733	831.734
Stromverbrauch (Gewerbe, Landwirtschaft, Beleuchtung) [MWh]:	20.978	20.745	19.284	17.795	17.589	450.331
Stromverbrauch (Unterbrechbare Lasten) [MWh]:	1.560	1.551	1.256	1.286	1.249	39.188
Stromverbrauch/1000 Einwohner [MWh]:	1.950,40	2.021,22	1.840,10	1.795,43	1.799,70	1.459,75

Die Anzahl der PKWs in den Gemeinden Feldkirchen, Himmelberg, St. Urban und Steuerberg sind seit 2020 gestiegen. Die Anzahl der Elektrofahrzeuge in der Region hat sich stark erhöht, was sich auch an der Anzahl der E-Ladestellen zeigt (S. 3: Energieindikatoren).

<b>Anzahl der PKW in der Gemeinde Feldkirchen in Kärnten, Himmelberg, St. Urban, Steuerberg</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Kärnten (Benchmark)</b>
Gesamtanzahl der PKW:	13.266	13.361	13.377	13.413	13.545	376.819
Anzahl der Elektrofahrzeuge:	71	116	168	239	318	10.037
Prozentanteil Elektrofahrzeuge [%] zu Gesamtfahrzeugen:	0,54	0,87	1,26	1,78	2,35	2,66
PKW /1000 Einwohner:	674,15	678,33	679,04	675,68	682,20	661,34

<b>Anzahl der e-Control Ladestellen in der Gemeinde Feldkirchen in Kärnten, Himmelberg, St. Urban, Steuerberg</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Kärnten (Benchmark)</b>
Anzahl der E-Ladestellen:	7	7	5	17	24	867

Übersicht zur Beheizung der Gebäude (S. 4: Energieindikatoren):

<b>Beheizung nach Gebäude (Stand 2024)</b>		
<b>Brennart</b>	<b>Anzahl Gebäude</b>	<b>Anzahl Gebäude in %</b>
Biomasseheizung	1.220	14
Brennart unbekannt	1.372	16
Gasheizung	423	5
Gänzlich unbekannt	1.415	16
Kohleheizung	81	1
Nah-Fernwaerme	230	3
Nicht Beheizt	1.311	15
Oelheizung	1.937	22
Strom (direkt)	206	2
Waermepumpe	610	7

Die Beheizung nach Gebäude und Bruttogeschosßfläche zeigt sich in der Region wie folgt (S. 4: Energieindikatoren):

<b>Beheizung nach Gebäude und Bruttogeschosßfläche</b>			
<b>Brennart</b>	<b>Anzahl Gebäude</b>	<b>Anzahl Gebäude in %</b>	<b>Bruttogeschosßfläche in %</b>
Biomasseheizung	1.231	13,92	13,38
Brennart unbekannt	1.370	15,49	13,98
Gänzlich unbekannt	1.418	16,03	19,56
Gasheizung	419	4,74	7,15
Kohleheizung	82	0,93	0,72
Nah-Fernwaerme	235	2,66	6,21
Nicht Beheizt	1.339	15,14	6,24
Oelheizung	1.926	21,78	23,59
Strom (direkt)	206	2,33	2,36
Waermepumpe	618	6,99	6,81

Übersicht zu erneuerbaren Wärmesystemen (S. 4: Energieindikatoren):

<b>Erneuerbare Wärmesysteme (Stand 2024)</b>	
<b>Brennart</b>	<b>Anzahl Gebäude</b>
Biomasseheizung	1.220
Nah-Fernwaerme	230
Waermepumpe	610

Die Art der Wärmeversorgung in Kategorien zur Gebäudenutzung stellt sich konkret dar durch  
(S. 1: Heizungsreport/Heizungsdatenbank):

Art der Wärmeversorgung nach Gebäudenutzungskategorie							
Typ	Wohnung	Büro	Handel	Industrie	Kultur - Bildung - Gesundheit	Tourismus	Landwirtschaft
Biomasseheizung	1.157	2	5	14	7	24	6
Brennart unbekannt	1.148	16	19	53	9	36	9
Gänzlich unbekannt	938	31	45	93	24	26	45
Gasheizung	389	4	10	2	3	8	0
Kohleheizung	80	1	0	0	0	1	0
Nah-Fernwärme	192	5	8	10	11	4	0
Nicht Beheizt	5	1	3	66	9	1	203
Ölheizung	1.853	10	20	9	7	24	0
Strom (direkt)	173	7	9	6	2	2	0
Wärmepumpe	592	4	9	5	0	3	1

