



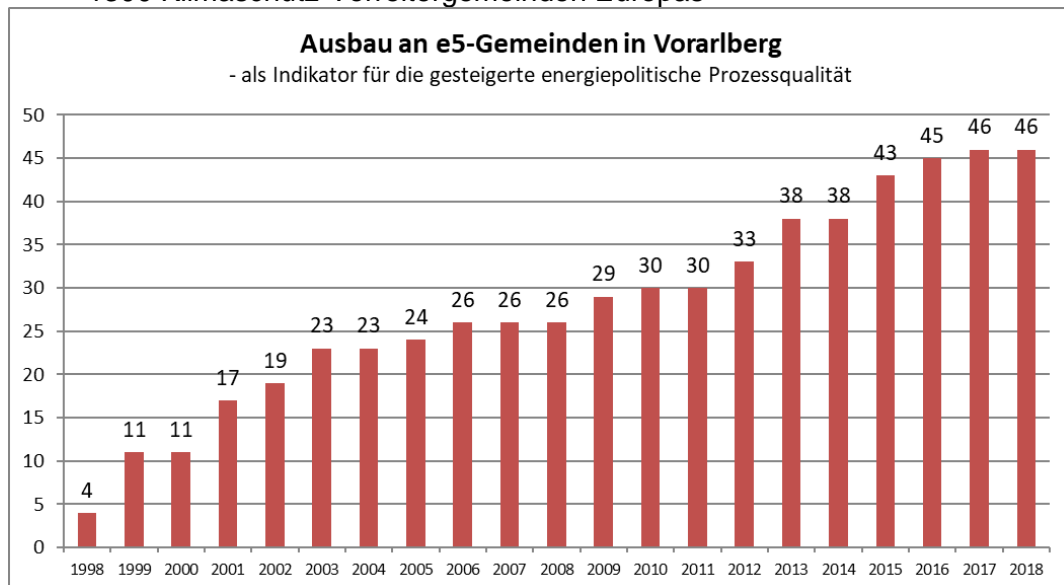
Daten und Fakten zum e5-Programm 2018

von: Karl-Heinz Kaspar, Energieinstitut Vorarlberg

Datum: 28.09.2018

e5-Gemeinden in Vorarlberg

- 46 e5-Gemeinden werden vom Energieinstitut laufend beraten und begleitet
- +5 neue e5-Gemeinden in 2015 (Hohenems, Göfis, Sulz, Mittelberg, Vandans)
- +2 neue e5-Gemeinden in 2016 (Brand, Dalaas)
- +1 neue e5-Gemeinde/Stadt in 2017 (Bludenz)
- 83% der Vorarlberger Bevölkerung leben in e5-Städten und Gemeinden >300.000EW
- 441 e5-Teammitglieder sind im e5-Netzwerk der Gemeinden integriert
- ca.550 größere Projekte (ca.) werden in den e5-Gemeinden jährlich zur Umsetzung der Zielsetzung der Energieautonomie 2050 initiiert und umgesetzt
- 3000 Stunden direkte Vorort Beratung wurden seit dem letzten Event geleistet
- 130 „e“ konnten bisher an die Vorarlberger Gemeinden vergeben werden (2017)
- 9 e5 Gemeinden sind in der Königsklasse von „5e“
(Zwischenwasser (4), Mäder (7), Feldkirch (16), Langenegg (18), Wolfurt (29), Götzis (48), Großes Walsertal (71), Hittisau (74), Dornbirn (111) (Stand2016)
- 9 Vorarlberger e5-Städte und Gemeinden sind mit dem European Energy Award® in Gold ausgezeichnet worden, sie zählen damit zu den 112 erfolgreichsten der 1300 Klimaschutz-Vorreitergemeinden Europas



e5 in Österreich und Europa

- 217 e5-Gemeinden (1,5 Mio EW) gibt es aktuell in Österreich (V46, K46, S33, T41, NÖ24, Stmk12, BL10)
- 1600 European Energy Award Gemeinden (45Mio) in Europa davon:
=> größte = Lyon (F) = 1,34 Mio. EW => kleinste Chamois (IT) = 103 EW
- 112 EEA®-gold Städte und Gemeinden - Die klingendsten Namen sind:
Münster, Zürich, Lausanne, Aachen, StGallen, Bern, Genf, Luzern, Ravensburg, Basel, Winterthur, Friedrichshafen, Montreux, Villach, Bielefeld, Kiel, Kempten, Bonn, Chemnitz, Oldenburg, Karlsruhe, Bremen, Buchs, Wörgl, Düsseldorf,
- Top 20 EEA® -Städte & Gemeinden (von insgesamt 130) sind: Saerbeck, Münster, Virgen, Ostbevern, Bottrop, Wildpoldsried, Ravensburg, Luzern, Eisenkappel-Vellach, Zürich, Putscheid, gütersloh/Kreis, Mäder, Zwischenwasser, Schaffhausen, Lausanne, Brakel, Wolfurt, Feldkirch, Rietberg (Stand Ende 2017)

Auditierung 2018

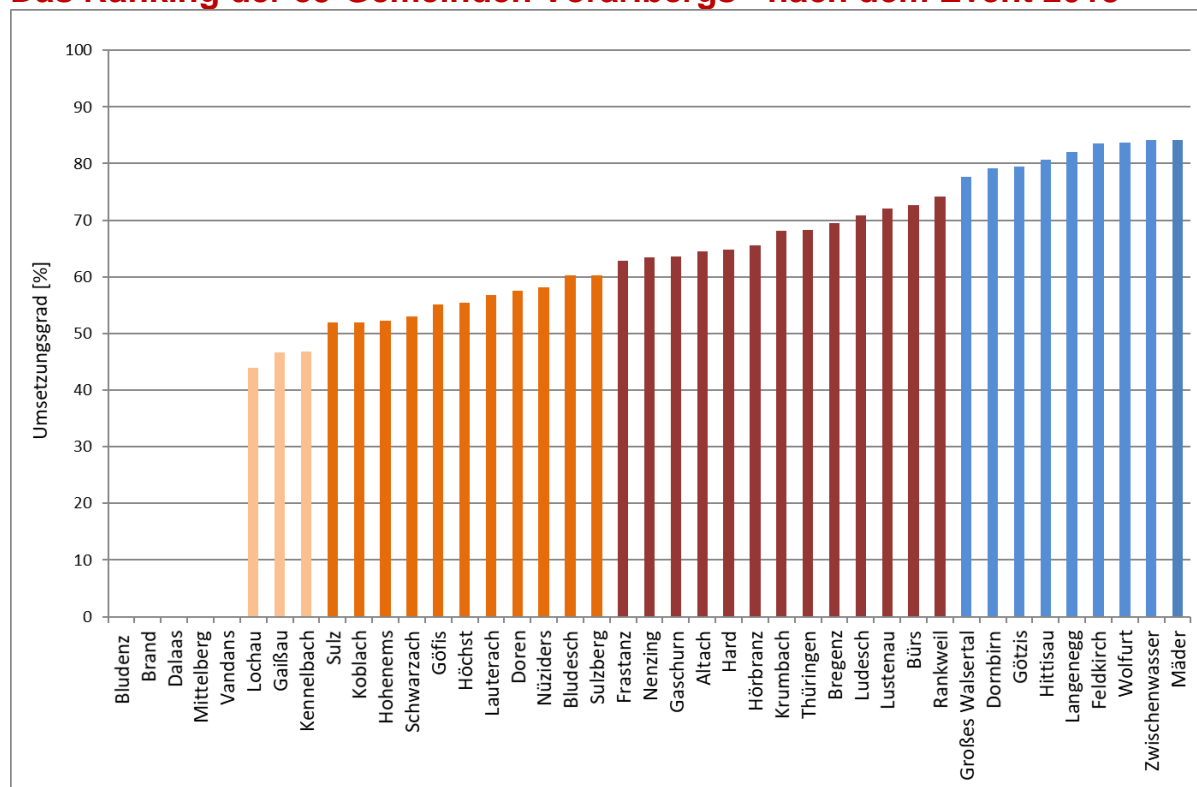
Kommissionsmitglieder/ Funktionen

Amt der Landesregierung	Christian Vögel	Bereich Energie
GV Energieinstitut	Josef Burtscher	(Sprecher der Kommission)
NGO-Vertreter	Rochus Schertler	Naturschutzbund Vorarlberg
e5-Bürgermeister-Vertreter	Guido Flatz	e5-Gemeinde Doren
Energie-Auslandsvertreterin	Heike Wiest	KEA Baden-Württemberg
e5-Auditor (national)	Gerald Flöck	Energie Tirol

Audit - Wertungen 2018

1. Sulz	neu	3 e	52,0%	Erstaudit
2. Göfis	neu	3 e	55,1%	Erstaudit
3. Frastanz	von 4 e	auf 4 e	62,8%	(-1,2 %-Punkte)
4. Altach	von 4 e	auf 4 e	64,47%	(-4,3 %-Punkte)
5. Hörbranz	von 4 e	auf 4 e	65,6%	(+1,1 %-Punkte)
6. Bregenz	von 4 e	auf 4 e	69,5%	(+4,5 %-Punkte)
7. Bürs	von 4 e	auf 4 e	72,6%	(+1,1 %-Punkte)
8. Dornbirn	von 5 e	auf 5 e	79,2%	(+3,7 %-Punkte)
9. Hittisau	von 5 e	auf 5 e	80,7%	(+3,3 %-Punkte)

Das Ranking der e5-Gemeinden Vorarlbergs - nach dem Event 2018



Legende: 2e-Kategorie / 3e-Kategorie / 4e-Kategorie / 5e-Kategorie / ohne Balken: noch nicht zertifiziert

e5-Gemeinden – Wertung Vorarlberg Stand Oktober 2018

Sortiert nach dem Alphabet
(aufsteigend)

e5 - Gemeinde	e's	% Umsetzungs- grad
Altach	4	64%
Bludenz	-	noch kein Audit
Bludesch	3	60%
Brand	-	noch kein Audit
Bregenz	4	70%
Bürs	4	73%
Dalaas	-	noch kein Audit
Doren	3	58%
Dornbirn	5	79%
Feldkirch	5	84%
Frastanz	4	63%
Gaißau	2	47%
Gaschurn	4	64%
Göfis	3	55%
Götzis	5	80%
Großes Walsertal (6 Gem.)	5	78%
Hard	4	65%
Hittisau	5	81%
Höchst	3	56%
Hörbranz	4	66%
Hohenems	3	52%
Kennelbach	2	47%
Koblach	3	52%
Krumbach	4	68%
Langenegg	5	82%
Lauterach	3	57%
Lochau	2	44%
Ludesch	4	71%
Lustenau	4	72%
Mäder	5	84%
Mittelberg	-	noch kein Audit
Nenzing	4	64%
Nüziders	3	58%
Rankweil	4	74%
Schwarzach	3	53%
Sulz	3	52%
Sulzberg	3	60%
Thüringen	4	68%
Vandans	-	noch kein Audit
Wolfurt	5	84%
Zwischenwasser	5	84%

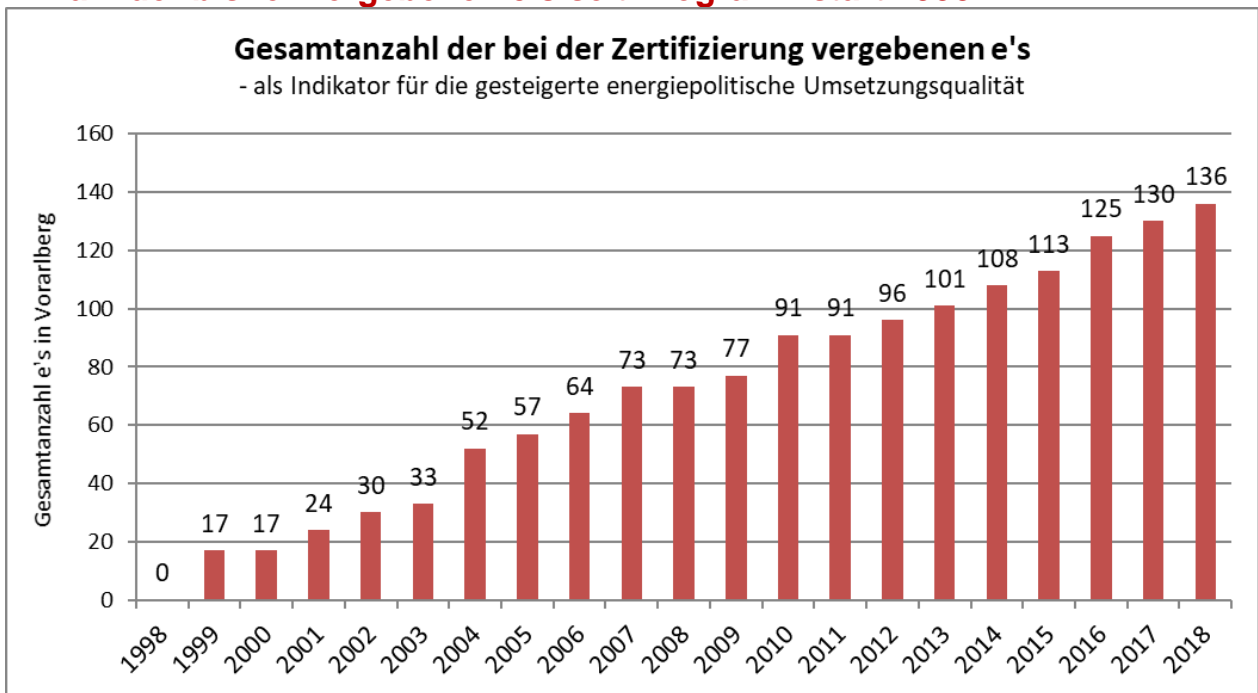
Sortiert nach Umsetzungsgrad in %
(absteigend)

e5 - Gemeinde	e's	% Umsetzungs- grad
Mäder	5	84%
Zwischenwasser	5	84%
Wolfurt	5	84%
Feldkirch	5	84%
Langenegg	5	82%
Hittisau	5	81%
Götzis	5	80%
Dornbirn	5	79%
Großes Walsertal	5	78%
Rankweil	4	74%
Bürs	4	73%
Lustenau	4	72%
Ludesch	4	71%
Bregenz	4	70%
Thüringen	4	68%
Krumbach	4	68%
Hörbranz	4	66%
Hard	4	65%
Altach	4	64%
Gaschurn	4	64%
Nenzing	4	64%
Frastanz	4	63%
Sulzberg	3	60%
Bludesch	3	60%
Nüziders	3	58%
Doren	3	58%
Lauterach	3	57%
Höchst	3	56%
Göfis	3	55%
Schwarzach	3	53%
Hohenems	3	52%
Koblach	3	52%
Sulz	3	52%
Kennelbach	2	47%
Gaißau	2	47%
Lochau	2	44%
Bludenz	-	noch kein Audit
Brand	-	noch kein Audit
Dalaas	-	noch kein Audit
Mittelberg	-	noch kein Audit
Vandans	-	noch kein Audit

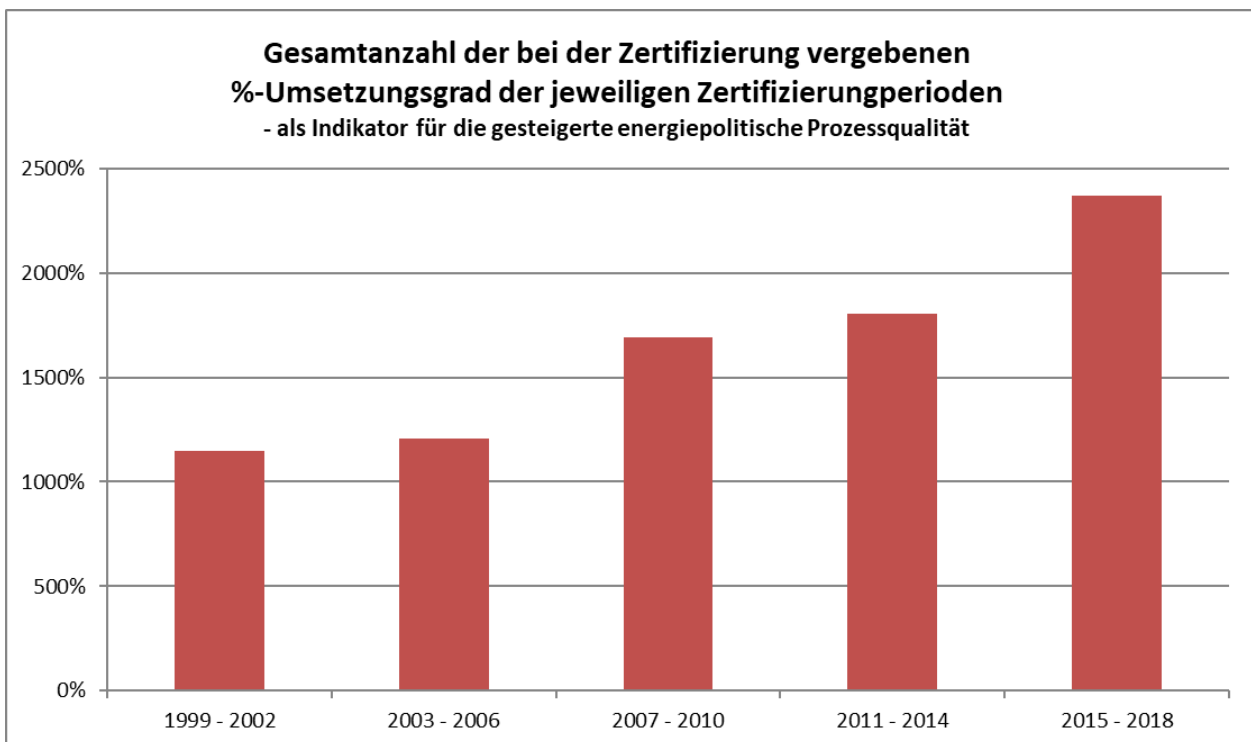
Fett und blau = neue Wertung nach dem Audit 2018

Ps: Die Gemeinden des Großen Walsertals (Thüringerberg, St Gerold, Blons, Sonntag, Fontanella, Raggal) haben eine gemeinsame Wertung als Energieregion.

Anzahl der bisher vergebenen e's seit Programmstart 1998



e - Kategorie	Summe Anzahl der Städte und Gemeinden	Summe der e
eeeeee - Kategorie	9 Städte und Gemeinden	45
eeee - Kategorie	13 Städte und Gemeinden	52
eee - Kategorie	11 Städte und Gemeinden	33
ee - Kategorie	3 Städte und Gemeinden	6
e - Kategorie	0 Städte und Gemeinden	0
Gesamt - Summe	Vergebenen „e“ (Stand 2018 nach dem Event):	136



e5-Gemeinden Vorarlberg 2018

<i>Gemeinde/ Stadt / Region</i>	<i>Beitritts-jahr</i>	<i>Einwohner Innen 2017</i>	<i>Anzahl e's</i>	<i>% Umsetzungsgrad</i>	<i>letztes Auditjahr</i>	<i>Anzahl Audits</i>	<i>Anzahl Energieteammitglieder</i>
Altach	1998	6.593	4	64%	2018	6.	12
Bludenz	2017	14.545	-	noch kein Audit			8
Bludesch	2011	2.386	3	60%	2017	2.	11
Brand	2016	717	-	noch kein Audit			11
Bregenz	2008	29.817	4	70%	2018	3.	18
Bürs	1998	3.258	4	73%	2018	6.	18
Dalaas	2016	1.599	-	noch kein Audit			4
Doren	2013	1.036	3	58%	2015	1.	6
Dornbirn	2002	49.175	5	79%	2018	5.	10
Feldkirch	2005	33.349	5	84%	2015	3.	14
Frastanz	2003	6.429	4	63%	2018	6.	6
Gaißau	2011	1.824	2	47%	2017	2.	6
Gaschurn	2008	1.468	4	64%	2017	3.	8
Göfis	2015	3.295	3	55%	2018	1.	6
Götzis	2003	11.469	5	79%	2015	3.	12
Großes Walsertal	2001	3.467	5	78%	2015	3.	12
Hard	2013	13.458	4	65%	2016	1.	12
Hittisau	2009	2.048	5	81%	2018	3.	10
Höchst	2011	8.003	3	56%	2017	2.	15
Hörbranz	1998	6.351	4	66%	2018	8.	14
Hohenems	2015	16.276	3	52%	2017	1.	16
Kennelbach	2013	1.933	2	47%	2016	1.	7
Koblach	2014	4.557	3	52%	2016	1.	8
Krumbach	2003	1.018	4	68%	2015	3.	5
Langenegg	1998	1.135	5	82%	2017	7.	6
Lauterach	2010	10.300	3	57%	2015	2.	16
Lochau	1998	5.786	2	44%	2017	6.	2
Ludesch	1998	3.442	4	71%	2017	6.	9
Lustenau	2006	22.714	4	72%	2017	3.	9
Mäder	1998	4.019	5	84%	2017	6.	11
Mittelberg	2015	4.944	-	noch kein Audit			17
Nenzing	1998	6.273	4	64%	2016	5.	12
Nüziders	1998	4.945	3	58%	2017	6.	12
Rankweil	2006	11.864	4	74%	2015	2.	13
Schwarzach	2003	3.939	3	53%	2016	3.	8
Sulz	2013	2.571	3	52%	2018	1.	8
Sulzberg	2013	1.842	3	60%	2016	1.	11
Thüringen	2002	2.234	4	68%	2015	3.	11
Vandans	2016	2.664	-	noch kein Audit			10
Wolfurt	1998	8.442	5	84%	2017	7.	14
Zwischenwasser	1998	3.204	5	84%	2017	7.	13
Summe		324.389	136				431