



Faktenblatt

naturemade in Zahlen

naturemade ist das Schweizer Gütesiegel für Energie aus 100% erneuerbaren Quellen. Das Gütesiegel gibt es in drei Qualitätsstufen - naturemade star, naturemade basic und naturemade resources star.

Mit den Gütesiegeln naturemade star - 100% ökologische Energie - und naturemade basic - 100% erneuerbare Energie - werden Anlagen zertifiziert, die erneuerbare Energie (Strom, Wärme/Kälte oder Biomethan) produzieren. Zertifiziert wird auch die Lieferung der Energie aus diesen Anlagen an die Endverbraucher. Für die Zertifizierung durch den Verein für umweltgerechte Energie VUE müssen die naturemade Richtlinien erfüllt sein. Diese wurden in Zusammenarbeit mit Wissenschaftlern und Fachexperten erarbeitet. Seit 2016 zertifiziert der Verein auch Energie und Wertstoffe aus besonders effizienten und ökologisch sinnvollen Verwertungs- und Recyclingprozessen mit dem Gütesiegel naturemade resources star.

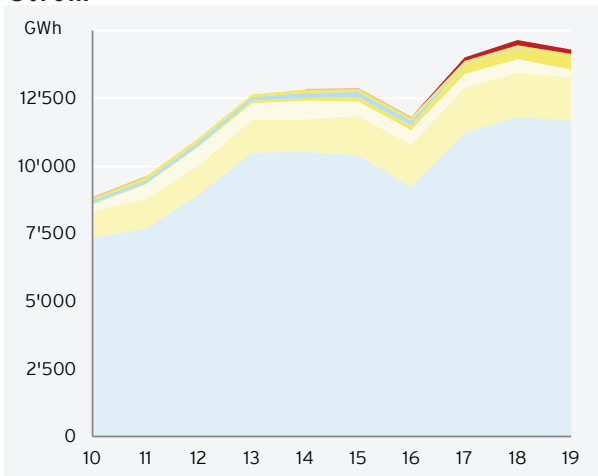
naturemade zertifizierte Produktionsmengen

Energieproduktion 2010 - 2019 (GWh/a) in naturemade lizenzierten Produktionsanlagen.

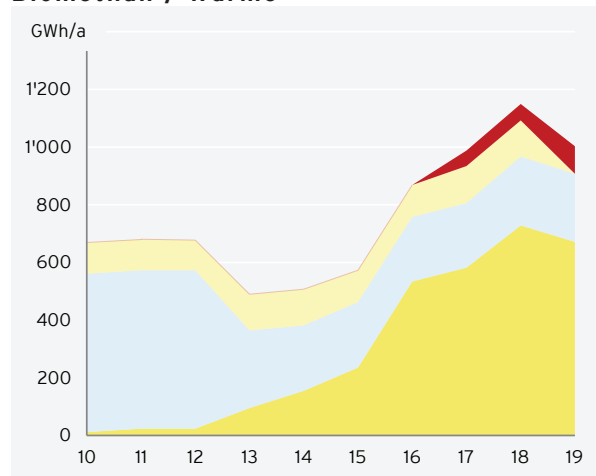
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
naturemade star (NS)										
Strom	1'854	1'972	2'053	2'176	2'345	2'474	2'550	2'621	2'651	2'444
Wärme	105	105	127	127	111	111	111	127	127	0
Biomethan	23	23	94	156	236	533	539	582	729	671
naturemade basic (NB)										
Strom	7'814	9'120	10'665	10'715	10'596	9'401	10'566	11'269	11'821	11'690
Wärme	551	551	270	226	226	226	226	226	238	238
naturemade resources star (NRS)										
Strom							120	121	178	187
Wärme							56	56	56	96
Total	10'347	11'771	13'209	13'400	13'514	12'745	14'168	15'002	15'800	15'326

Energieproduktion 2009 - 2018 (GWh) in naturemade lizenzierten Produktionsanlagen (nach Energiesystem)

Strom



Biomethan / Wärme



- Biomasse NRS (Strom aus KVA)
- Biomasse NS (Strom)
- Biomasse NB (Strom aus KVA)
- Photovoltaik NS (Strom)
- Windenergie NS (Strom)
- Wasserkraft NS (Strom)
- Wasserkraft NB (Strom)

- Biomasse NRS (Wärme aus KVA)
- Biomasse NS (Wärme)
- Biomasse NB (Wärme aus KVA)
- Biomasse NS (Biomethan)

Verkauf von naturemade zertifizierten Produkten

Verkaufszahlen 2009 - 2018¹ (GWh/a) von naturemade lizenzierten Energieprodukten.

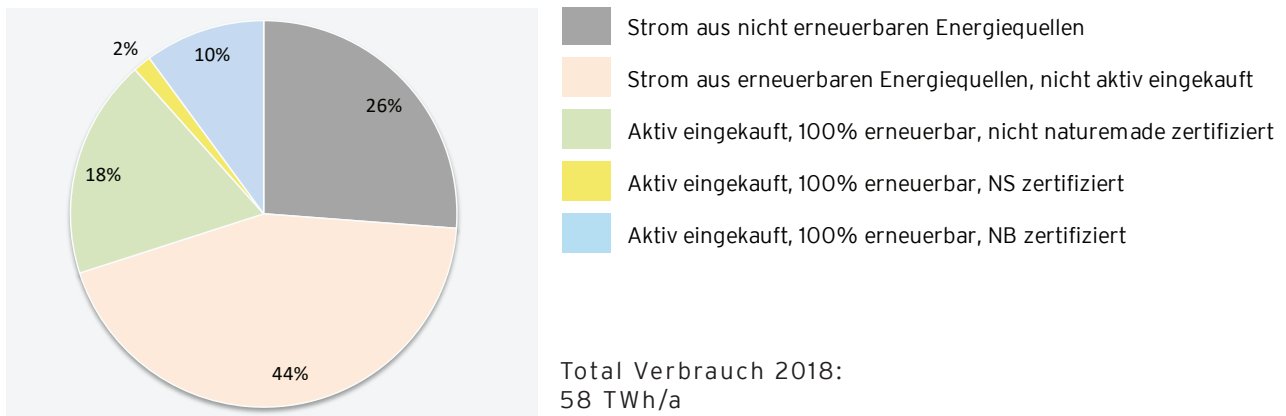
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
naturemade star										
Strom	666	690	774	775	917	976	1'033	1'112	975	894
Wasser	334	353	404	461	372	294	337	374	232	172
Wind	7	7	11	9	9	8	8	4	5	5
Sonne	24	13	19	24	34	36	48	46	39	43
Biomasse	0	0	0	2	2	6	1	0	1	0
Mix	301	317	340	279	501	631	640	687	699	674
Wärme	0	2	3	4	5	5	9	0	0	0
Biomethan	0	0	7	12	19	24	32	27	32	29
naturemade basic										
Strom	1'692	1'762	1'745	2'212	3'305	4'944	3'914	5'881	6'189	5'814
Wärme	1	50	82	116	149	151	149	135	142	132
Total	2'359	2'504	2'611	3'119	4'395	6'100	5'137	7'155	7'338	6'869

¹ Die Verkaufszahlen 2019 liegen zur Zeit noch nicht vollständig vor. 2019 gab es keine Produkte mit dem Gütesiegel naturemade recourses star.

Anteil von naturemade am Schweizer Strommarkt

In der jährlichen Marktumfrage des VUE im Auftrag des Bundesamtes für Energie wird ermittelt, wie viel Strom von EndkundInnen eingekauft wird, welche sich bewusst für ein Stromprodukt in einer bestimmten Qualität entscheiden.

Anteil naturemade zertifizierte Stromprodukte am Schweizer Stromverbrauch 2018



naturemade Fördermodell

Mit dem naturemade Fördermodell wird der Zubau von neuen erneuerbaren Energien (Wind, Sonne, Biomasse) gefördert. In jedem naturemade basic zertifizierten Stromprodukt stammen mindestens 2.5% der an EndkundInnen verkauften Strommenge aus neuen erneuerbaren Energiequellen. Dieser Anteil wird regelmässig überprüft und erhöht.

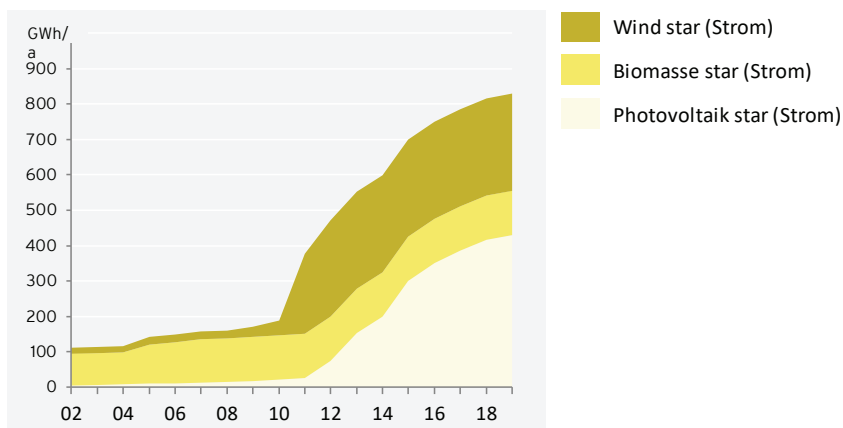
Verlauf der Zukunftsenergien 2009 - 2018 (GWh/a), welche ans Fördermodell angerechnet wurden.

	2009	1010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ist Zukunftsenergien	114	256	226	216	348	349	299	346	273	271
Soll Zukunftsenergien	59	61	63	75	106	148	124	174	159	147

Ist Zukunftsenergie: tatsächlich für das Fördermodell beschaffte Menge neue erneuerbare Energien (GWh/a)

Soll Zukunftsenergien: 2.5% der gesamten Verkaufsmenge (GWh/a)

Produktion (GWh/a) von neuen erneuerbaren Energieerzeugungsanlagen naturemade star nach Jahr der Inbetriebnahme (kumulierte Energieerzeugung).



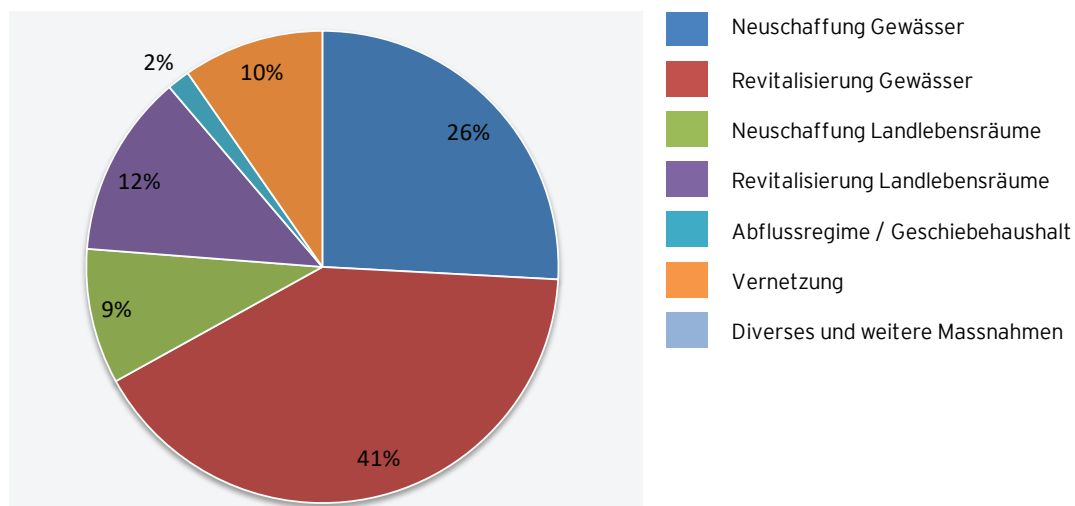
naturemade Fonds für ökologische Verbesserungsmassnahmen

Jedes Wasserkraftwerk, welches mit dem Gütesiegel naturemade star zertifiziert ist, muss einen Fonds einrichten. Pro verkaufte Kilowattstunde fliesst 1 Rappen in diesen Fonds (bis Ende 2015 0.1 Rp./produzierte und 0.9 Rp./verkaufte kWh). Die Massnahmen werden in einem Gremium definiert, in welchem auch Umweltverbände Einsitz haben. Die Gelder werden für Massnahmen zur ökologischen Verbesserung im Einzugsgebiet des Wasserkraftwerkes eingesetzt.

Einlagen (in CHF 1'000.-) 2008 - 2018 in die Fonds für ökologische Verbesserungsmassnahmen

	2009	1010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Einlagen Produktion	839	1'015	855	894	1'176	1'221	1'419	17	1	0
Einlagen Verkauf	6'659	7'895	6'561	6'048	6'848	7'443	8'000	10'643	10'327	11'656
Sonstige Einlagen	15	22	3	1	14	87	1'819	3'685	1'252	0
Total	7'513	8'932	7'419	6'943	8'038	8'751	11'337	14'345	11'580	11'656

Aufteilung der CHF 56.9 Mio aus den Fonds für ökologische Verbesserungsmassnahmen nach Bereichen, in welche die Gelder von 2001 bis Ende 2018 investiert wurden.



VUE Verein für umweltgerechte Energie
 Molkenstrasse 21
 CH-8004 Zürich
 T + 41 44 213 10 21
 F + 41 44 213 10 25
 info@naturemade.ch
 www.naturemade.ch

Der VUE ist Partner von

