



# AQUAE-Strom – Geschäftsbericht 2017

Ende 2017 zählten wir 1121 AQUAE-Strom Kunden. Sie konsumierten lokal produzierten Strom aus Wasser- und Sonnenkraft. Im AQUAE-Strom Jahr 2017 realisierten wir zwei neue Solaranlagen, eine auf dem Werkhof der Regionalwerke AG Baden und eine auf dem neuen Schulhaus in Rütihof. Die Investition in die beiden Anlagen wird der AQUAE-Strom Kasse im Buchhaltungsjahr 2018 belastet. So blieb die AQUAE-Strom Kasse per Ende Jahr 2017 mit CHF 705'675.– gut gefüllt. Lesen Sie nachfolgend unseren Bericht über das Jahr 2017 und den Ausblick auf die weitere Entwicklung.



## Das Geschäftsjahr 2017

Im Geschäftsjahr durften wir total 11.94 Mio. kWh lokal und ökologisch produzierten AQUAE-Strom an unsere Kunden liefern. Davon produzierten die AQUAE-Strom PV-Anlagen 304'330 kWh.

Die per Ende 2017 installierte PV-Leistung betrug 485 kWp. Die Investition für die beiden neuen Anlagen von total CHF 210'000.– wird der AQUAE-Strom Kasse aus administrativen Gründen erst im Jahr 2018 belastet.

Die Wasserkraft für die AQUAE-Strom Produkte beziehen wir von der Limmatkraftwerke AG. Produziert wird der AQUAE-Strom in den Kraftwerken Aue, Schiffmühle und Turgi.

## AQUAE-Strom und miinSTROM sind beliebt

Die Zahl unserer AQUAE-Strom Kunden veränderte sich leicht auf 1121 Kunden. Spürbar ist der Rückzug des Kantons, welcher während über 10 Jahren jährlich rund eine GWh für den Betrieb des Autobahntunnels Baregg bezog.

Die Stadt Baden, als unsere grösste und langjährige AQUAE-Strom Kundin, bezieht sowohl für ihre öffentlichen Liegenschaften wie auch für die öffentliche Beleuchtung weiterhin AQUAE-Strom.

Am Mobilitätstag vom 30. September 2017 auf dem Bahnhofplatz verschenken wir, wie schon in den vergangenen Jahren, hunderte von Sonnenblumen an die Besucherinnen und Besucher.

Am 1. Juni 2017 ging die erste miinSTROM PV-Anlage auf dem Schulhaus B Rütihof in Betrieb.

miinSTROM-Kunden können Bezugsrechte an einzelnen PV-Panelen der Anlage für 5 Jahre erwerben. Alle Bezugsrechte dieser Anlage waren innert kürzester Zeit vergeben.

Eine zweite miinSTROM Anlage auf dem Werkhof der Stadt Baden ist seit Mai 2018 in Betrieb. Aktuell stehen von den insgesamt 116 Panels dieser Anlage noch Bezugsrechte an 22 Panels für unsere Kunden zur Verfügung.

## AQUAE-Strom Kasse

Im Berichtsjahr flossen der zweckgebundenen AQUAE-Strom Kasse CHF 382'052.– zu.

Dem standen Aufwendungen von CHF 64'867.– für Betrieb, Unterhalt und für einem Anteil Marketing gegenüber. Die AQUAE-Strom Kasse wies per Ende 2017 einen Überschuss von CHF 705'675.– aus.

Details zu den Finanzen können dem «AQUAE-Strom Prüfbericht 2017» und der «AQUAE-Strom Produktbeschreibung» unter [www.regionalwerke.ch/aquae](http://www.regionalwerke.ch/aquae) entnommen werden.

## Erträge aus PV-Anlagen

Die Erträge, welche der AQUAE-Strom Kasse zufließen, stammen aus den Vergütungen der Regionalwerke AG Baden für die vermiedenen Gesteungskosten durch Eigenproduktion und den KEV-Beiträgen für die Produktion der PV-Anlagen auf dem Nordhaus Baden und auf dem Power Tower.

## Investitionen aus der AQUAE-Strom Kasse

2017 wurden der Kasse keine Investitionen belastet. Die beiden 2017 neu gebauten Anlagen mit einer Investition von CHF 210'000.– werden der AQUAE-Strom Kasse aus administrativen Gründen erst 2018 belastet.

## Ausblick 2018

Der AQUAE-Strom Kasse werden zusätzlich die Erträge aus den Bezugsrechten an den beiden miinSTROM Anlagen auf dem Schulhaus B in Rütihof und dem Werkhof der Stadt Baden zufließen.

Für 2018 rechnen wir inklusive der KEV- und der miinSTROM-Erträge mit einem Mittelzufluss von rund CHF 445'000.–.

Die Belastungen inkl. der Investitionen von 2017 und der neuen Anlagen 2018 werden rund CHF 840'000.– betragen. Damit erwarten wir per Ende 2018 einen Überschuss der AQUAE-Strom Kasse von rund CHF 310'000.–.

Im aktuellen Jahr 2018 sind folgende Anlagen in Bau oder wurden bereits fertiggestellt:

- Produktionshalle, Wildi Frischgemüse in Birmenstorf, Leistung 202 kW
- Werkhof der Stadt Baden, Leistung 30 kW
- Werkhof der Firma Schoop in Fislisbach, Leistung 30 kW

## AQUAE-Strom online

Sie können von jeder AQUAE-Strom Anlage die einzelnen Produktionsdaten oder die Summe aller Anlagen abrufen: [www.regionalwerke.ch/aquae-online](http://www.regionalwerke.ch/aquae-online)



## miinSTROM buchen

Werden Sie auch ohne eigene Anlage Solarstromproduzent. Suchen Sie sich bequem Ihr PV-Modul aus und konsumieren Sie ab sofort Ihren eigenen Solarstrom.

Alle Informationen dazu finden Sie auf [www.miinstrom.ch](http://www.miinstrom.ch)

