



Herzlich Willkommen

**Zur Generalversammlung
für das Geschäftsjahr 2015
der Energiegenossenschaft Waakirchen-Schaftlach eG**

**am 24. März 2016 um 19:00 Uhr
im Vereinsheim des SV-Waakirchen**

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung durch den Versammlungsleiter (E. Welzmilller)
2. Bericht des Vorstands über das Geschäftsjahr 2015 (M. Willinger)
3. Vorlage des Jahresabschlusses 2015 und Ergebnisverwendungsvorschlag (M. Willinger)
4. Bericht des Aufsichtsrates über seine Tätigkeit (E. Welzmilller)
5. Beschlussfassung über
 - a) Die Feststellung des Jahresabschlusses 2015 (E. Welzmilller)
 - b) Über den vorgelegten Ergebnisverwendungsvorschlag (E. Welzmilller)
6. Beschlussfassung über die Entlastung von
 - a) Vorstand
 - b) Aufsichtsrat
7. Bericht des Vorstandes über die in 2016 geplanten Aktivitäten (M. Willinger)
8. Verschiedenes, Wünsche, Anträge (E. Welzmilller)
9. Schlusswort (E. Welzmilller)

2. Bericht des Vorstandes

Veränderung im Vorstand:

- Andreas Heiß scheidet auf eigenen Wunsch zum 31.12.2015 aus dem Vorstand aus

Vorstand:

- Josef Solleder
- Matthias Willinger

Aufsichtsrat:

- Erwin Welzmler
- Sepp Hartl
- Michael Futschik

2. Bericht des Vorstandes

	Zum 31.12.2015:	Zum 31.12.2014:
– Mitgliederstand zum Jahresende:	83	83
– Anzahl Geschäftsanteile zum Jahresende:	360 (298 + 62)	360 (298 + 62)
– Getätigte Investitionen:	354.296,- Euro	354.296,- Euro
– Kontostand Girokonto:	49.092,- Euro	27.305,- Euro
– Einlage durch Geschäftsanteile:	36.000,- Euro	36.000,- Euro
– Nachrangige Kredite von Gesellschaftern:	241.000,- Euro	241.000,- Euro
– Kredit Raiffeisenbank:	<u>14.999,- Euro</u>	<u>22.816,- Euro</u>
– Gesamt:	291.999,- Euro	299.816,- Euro

2. Bericht des Vorstandes

- Die Zahlung der Zinsen in Höhe von 3% auf nachrangige Darlehen ist im Februar bereits erfolgt.
- Die Sondertilgungen für das Bankdarlehen in Höhe von 5.000,- Euro ausgeschöpft

Zum 22.03.2016:

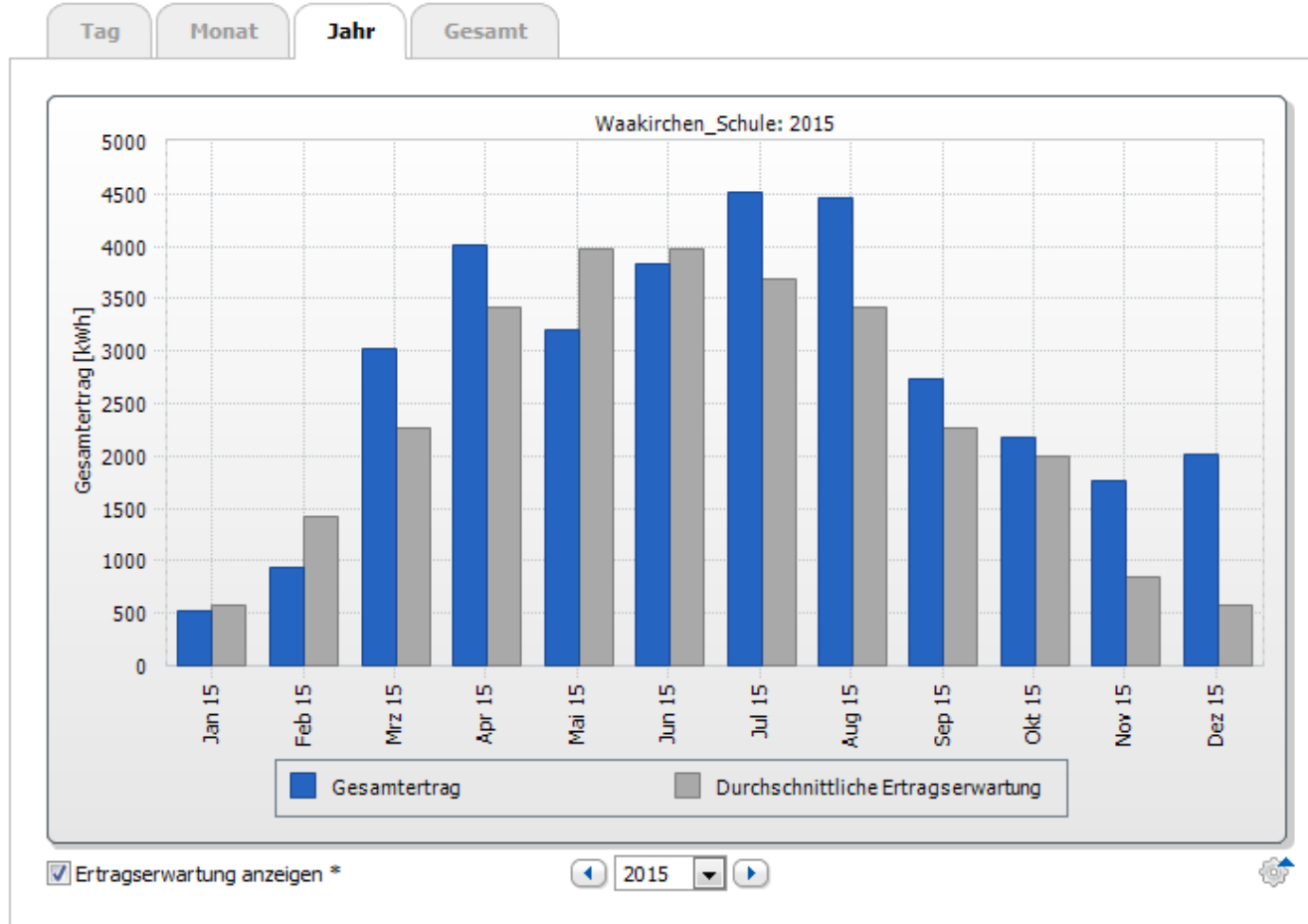
- Girokonto: Guthaben von 45.002,- Euro
- Kredit Raiffeisenbank: 9.499,- Euro

Zum 30.03.2015:

- 29.006,17 Euro
- 17.352,78 Euro

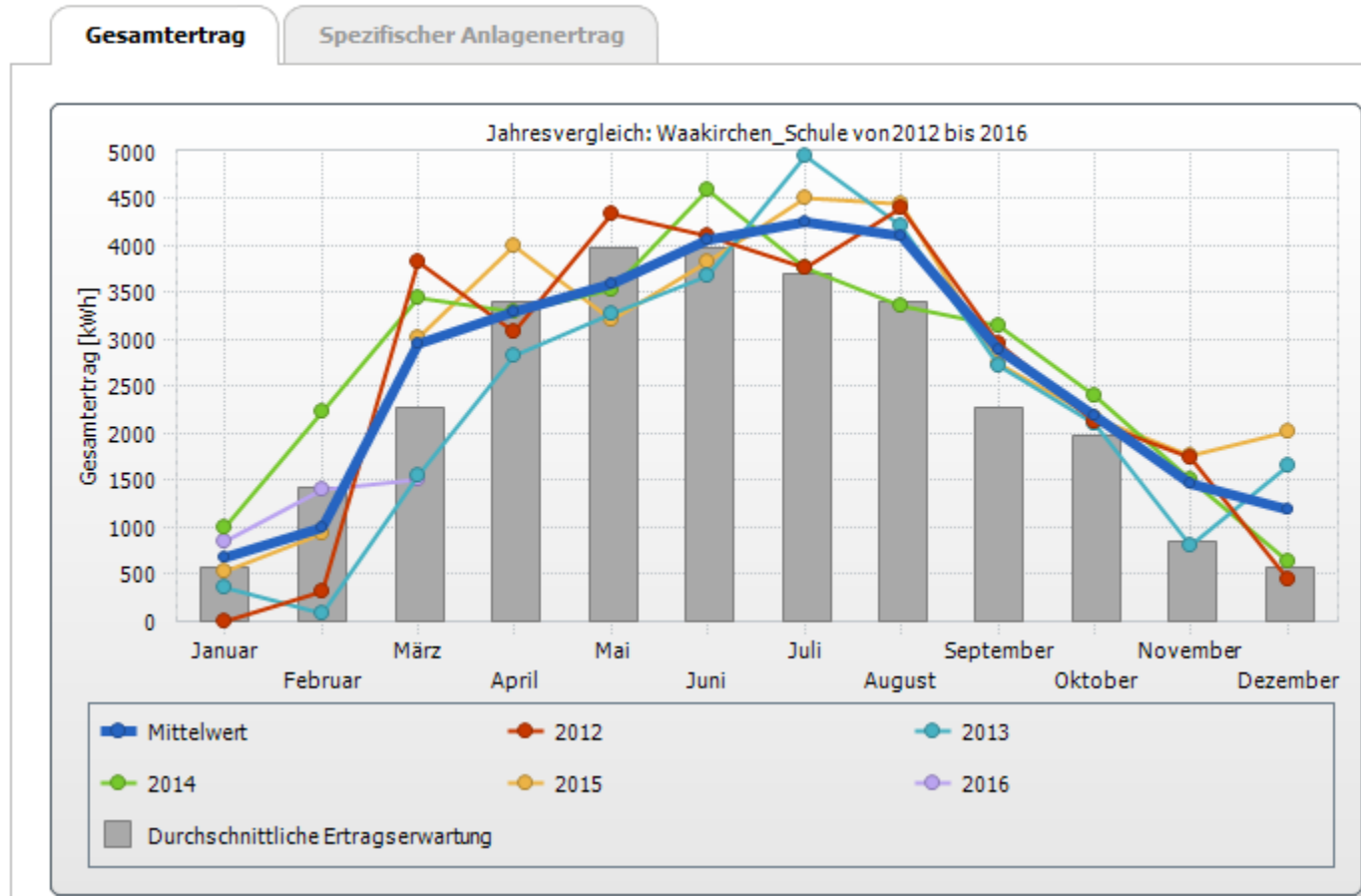
2. Ertrag in 2015

Energie und Leistung | Waakirchen_Schule



2. Jahresvergleich (am Beispiel Schule)

Jahresvergleich | Waakirchen_Schule



2. Einspeisung, Erlöse

Bezeichnung	Inbetriebnahme	Leistung	Einspeisung	Erlöse	Erlöse gesamt
			in 2015	in 2015	bis 31.12.2015
PV-Anlage Buchenweg (Schule)	29.12.2011	29,9	33138	9.523,86 €	36.338,28 €
PV-Anlage Bauhof	21.09.2011	28,98	32224	9.261,18 €	37.109,95 €
PV-Anlage Kreuther Straße	10.11.2011	16,33	18581	5.340,18 €	20.968,42 €
PV-Anlage Lindenschmitweg	28.11.2011	15,64	17473	5.021,74 €	19.175,33 €
PV-Anlage Splitthalle	07.12.2011	17,48	19089	5.486,18 €	21.038,54 €
PV-Anlage Rathaus	18.04.2013	11,76			- €
- aus Einspeisung			4999	777,14 €	1.919,34 €
- aus Direktverkauf			5943	1.215,94 €	3.570,68 €
PV-Anlage Turnhalle	27.05.2013	86,5			- €
- aus Einspeisung			46100	6.428,55 €	18.916,45 €
- aus Direktverkauf			32700	6.788,52 €	16.057,03 €
Gesamt		206,59	210.247	49.843,29 €	175.094,02 €

2. Einspeisung, Erlöse

Durchschnittlicher Ertrag in 2013: 931 kWh/kWp (ohne Rathaus und Turnhalle)

Durchschnittlicher Ertrag in 2014: 1.049 kWh/kWp (mit Rathaus und Turnhalle)

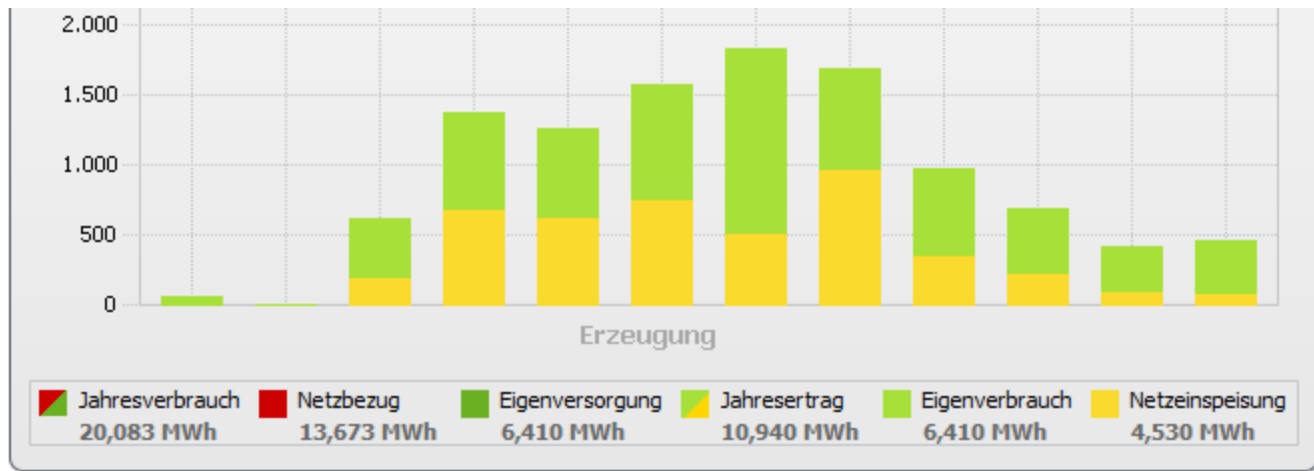
Durchschnittlicher Ertrag in 2015: 1.018 kWh/kWp (mit Rathaus und Turnhalle)

2. Leistungsdaten aller Anlagen

Die Leistungsdaten sämtlicher Anlagen können auch weiterhin von jedem Mitglied eingesehen werden:

- a) homepage: www.eg-ws.de (Rubrik: Projekte/Anlagenüberwachung)
- b) www.sunny-portal.com (e-mail: genosse@eg-ws.de; passwort: wuhomido)

2. „Eigenverbrauch“ Rathaus 2015

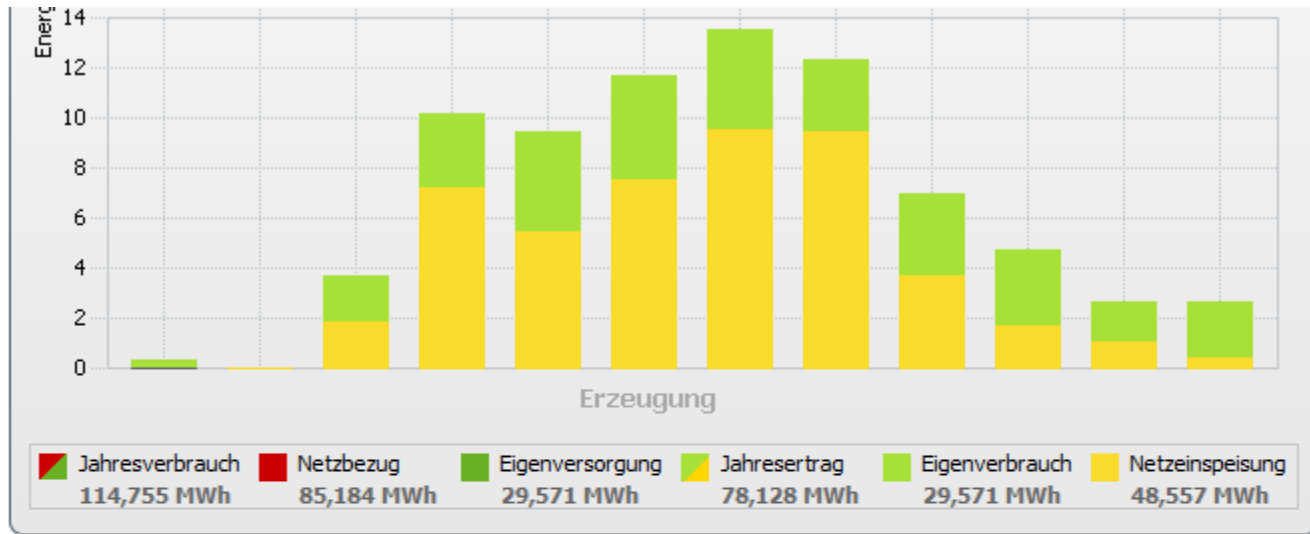


2015

▼ Bilanz

Jahresverbrauch	20,083 MWh	Jahresertrag	10,940 MWh
Netzbezug	13,673 MWh	Eigenverbrauch	6,410 MWh
Eigenversorgung	6,410 MWh	Netzeinspeisung	4,530 MWh
Autarkiequote	32 %	Eigenverbrauchsquote	59 %

2. „Eigenverbrauch“ Turnhalle 2015



2015

▼ Bilanz

Jahresverbrauch	114,755 MWh	Jahresertrag	78,128 MWh
Netzbezug	85,184 MWh	Eigenverbrauch	29,571 MWh
Eigenversorgung	29,571 MWh	Netzeinspeisung	48,557 MWh
Autarkiequote	26 %	Eigenverbrauchsquote	38 %

3. Jahresabschluss 2015

GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG vom 01.01.2015 bis 31.12.2015

Energiegenossenschaft
Waakirchen-Schafflach eG
Waakirchen

	EUR	Geschäftsjahr EUR	Vorjahr EUR
1. Umsatzerlöse		49.869,97	50.873,77
2. sonstige betriebliche Erträge		0,00	209,50
3. Materialaufwand			
a) Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren		2.366,38	1.632,95
4. Abschreibungen			
a) auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen		17.759,00	17.759,00
5. sonstige betriebliche Aufwendungen		9.300,06	5.307,24
6. sonstige Zinsen und ähnliche Erträge		0,00	60,57
7. Zinsen und ähnliche Aufwendungen		<u>7.718,47</u>	<u>7.981,86</u>
8. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit		12.726,06	18.462,79
9. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	3.395,41		5.300,18
10. sonstige Steuern	<u>0,00</u>	<u>3.395,33</u>	<u>477,12</u>
11. Jahresüberschuss		9.330,73	13.639,73
12. Gewinnvortrag aus dem Vorjahr		0,00	7.092,98
13. Einstellungen in Ergebnisrücklagen			
a) in die gesetzliche Rücklage	466,54		681,99
b) in andere Ergebnisrücklagen	<u>0,00</u>	<u>466,54</u>	<u>7.092,98</u>
14. Bilanzgewinn		<u>8.864,19</u>	<u>12.957,74</u>

3. Ergebnisverwendung

Ergebnisverwendungsvorschlag:

- Einstellung in die gesetzliche Rücklage (§38 Satzung)	466,54 EUR
- Einstellung in die anderen Ergebnisrücklagen	8.864,19 <u>EUR</u>
	9.330.73 EUR

4. Bericht des Aufsichtsrates

Bericht des Aufsichtsrates Erwin Welzmler

5. Beschlussfassung:

Jahresabschluss & Ergebnisverwendung

- a) Um Genehmigung des Jahresabschlusses in offener Abstimmung wird gebeten:
- b) Um Genehmigung über die Ergebnisverwendung in offener Abstimmung wird gebeten:

6. Beschlussfassung:

Entlastung von Vorstand und Aufsichtsrat

- a) Um Entlastung des Vorstandes (en bloc) in offener Abstimmung wird gebeten:
- b) Um Entlastung des Aufsichtsrates (en bloc) in offener Abstimmung wird gebeten:

7. Aktivitäten 2016

Energiesparen: LEDs in Turnhalle Waakirchen

- Vorteile LEDs:
 - Geringere Leistungsaufnahme, geringerer Energieverbrauch
 - Längere Lebensdauer, weniger Wartungskosten
 - Besseres, helleres Licht als bei Halogenröhren
 - Kein 50 Hz flimmern
- Nachteile:
 - Höhere Investitionskosten

7. Aktivitäten 2016

Geschätzter Stromverbrauch mit Halogenröhren

	Stück	h/d	Leistung/Stk	Vorschaltgerät/Stück	Leistung	Energie [kWh/d]	Tage [d]	Energie [kWh]
Umkleiden	12	4	58	12	840	3,36	300	1008
Gang	7	4	36	12	336	1,344	300	403,2
Lager	10	3	58	12	700	2,1	200	420
Halle groß	64	10	58	12	4480	44,8	300	13440
Halle klein	56	10	58	12	3920	39,2	300	11760
Kegelstüberl - Kegelbahn	26	8	58	12	1820	14,56	300	4368
Kegelstüberl - Kegelbahn	10	8	36	12	480	3,84	300	1152
Gang UG	9	8	36	12	432	3,456	300	1036,8
Anzahl:	194				13008	112,66		33588

7. Aktivitäten 2016

Geschätzter Stromverbrauch mit LEDs

	Stück	h/d	Leistung/Stk	Vorschaltgerät/Stück	Leistung	Energie [kWh/d]	Tage [d]	Energie [kWh]
Umkleiden	12	4	22	3	300	1,2	300	360
Gang	7	4	18	3	147	0,588	300	176,4
Lager	10	3	22	3	250	0,75	200	150
Halle groß	64	10	30	3	2112	21,12	300	6336
Halle klein	56	10	30	3	1848	18,48	300	5544
Kegelstüberl - Kegelbahn	26	8	25	3	728	5,824	300	1747,2
Kegelstüberl - Kegelbahn	10	8	18	3	210	1,68	300	504
Gang UG	9	8	18	3	189	1,512	300	453,6
Anzahl:	194				5784	51,154		15271

7. Aktivitäten 2016

Differenz:	33.588	-	15.271	=	18.317	kWh
EURO:	18.317	*	0,23	=	4.213 €	

Investitionskosten: ca. 6.200,- (lt. Angebot einer Holzkirchner Firma)

8. Neuwahlen Aufsichtsrat

a) Wiederwahl Aufsichtsrat:

Auszug aus §25 Satzung:

„Jährlich scheidet ein Drittel der Aufsichtsratsmitglieder aus, bei einer nicht durch drei teilbaren Zahl zuerst der geringere Teil. In den beiden ersten Jahren entscheidet das Los, später die Amtsdauer.“

b) Wahl des Vorsitzenden sowie des Stellvertreters

9. Wünsche, Anträge

10. Schlusswort

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**