

Herzlich willkommen zur
6. Generalversammlung
der

BürgerEnergie Ostfildern eG

am
27. Juni 2017
im Stadthaus, Scharnhäuser Park



Christof Bolay

Oberbürgermeister der Stadt Ostfildern

und

Aufsichtsratsvorsitzender
der BürgerEnergie Ostfildern eG



Tagesordnung

- 1. Eröffnung und Begrüßung**
- 2. Bericht des Vorstandes**
- 3. Bericht des Aufsichtsrates**
- 4. Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung und Erklärung des Aufsichtsrates hierzu sowie Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichtes**
- 5. Feststellung des Jahresabschlusses 2016 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses**
- 6. Beschlussfassung über die Entlastung**
 - a) des Vorstandes**
 - b) des Aufsichtsrates**
- 7. Wahlen zum Aufsichtsrat**
- 8. Verschiedenes**

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
- 2. Bericht des Vorstandes**
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung und Erklärung des Aufsichtsrates hierzu sowie Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichtes
5. Feststellung des Jahresabschlusses 2016 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses
6. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
7. Wahlen zum Aufsichtsrat
8. Verschiedenes

Armin Schnabel

Vorstand
BürgerEnergie Ostfildern eG





Immaterielles
Kulturerbe
Wissen. Können. Weitergeben.





**Gemeinsam
die Energiewende schaffen**

Zeitliche Abfolge der Investitionen



12/2011



06/2012

07/2012



10/2012



04/2013

07/2013



Zeitliche Abfolge der Investitionen



07/2013

08/2013



08/2014

03/2015



Investitionen in Photovoltaik + Windkraft

Nr.	Projektbezeichnung	Leistung in kWp	Investitionssumme
1.	Sophie-Scholl-Haus – Scharnhäuser Park	11,61	31.202,86
2.	Riegelhofturnhalle - Nellingen	37,38	73.400,00
3.	Ludwig-Jahn-Sporthalle - Nellingen	50,40	96.100,00
4.	Gewerbeobjekt Römerstein-Böhringen	57,96	101.891,00
5.	Oberlin-Kindergarten - Scharnhäuser	39,94	68.288,24
6.	Riegelhof-Kindergarten – Nellingen	55,35	85.250,36
7.	Heinrich-Heine-Gymnasium - Nellingen	103,20	142.919,00
8.	Feuerwehrhaus Kemnat	17,28	25.377,12
9.	Windpark Schopfloch / Berghülen		250.000,00
10.	Feuerwehrhaus Nellingen	29,89	39.528,84
11.	Grundschule Ruit	66,15	81.655,80
	Gesamtinvestition	469,16	995.613,22

Anzahl Mitglieder

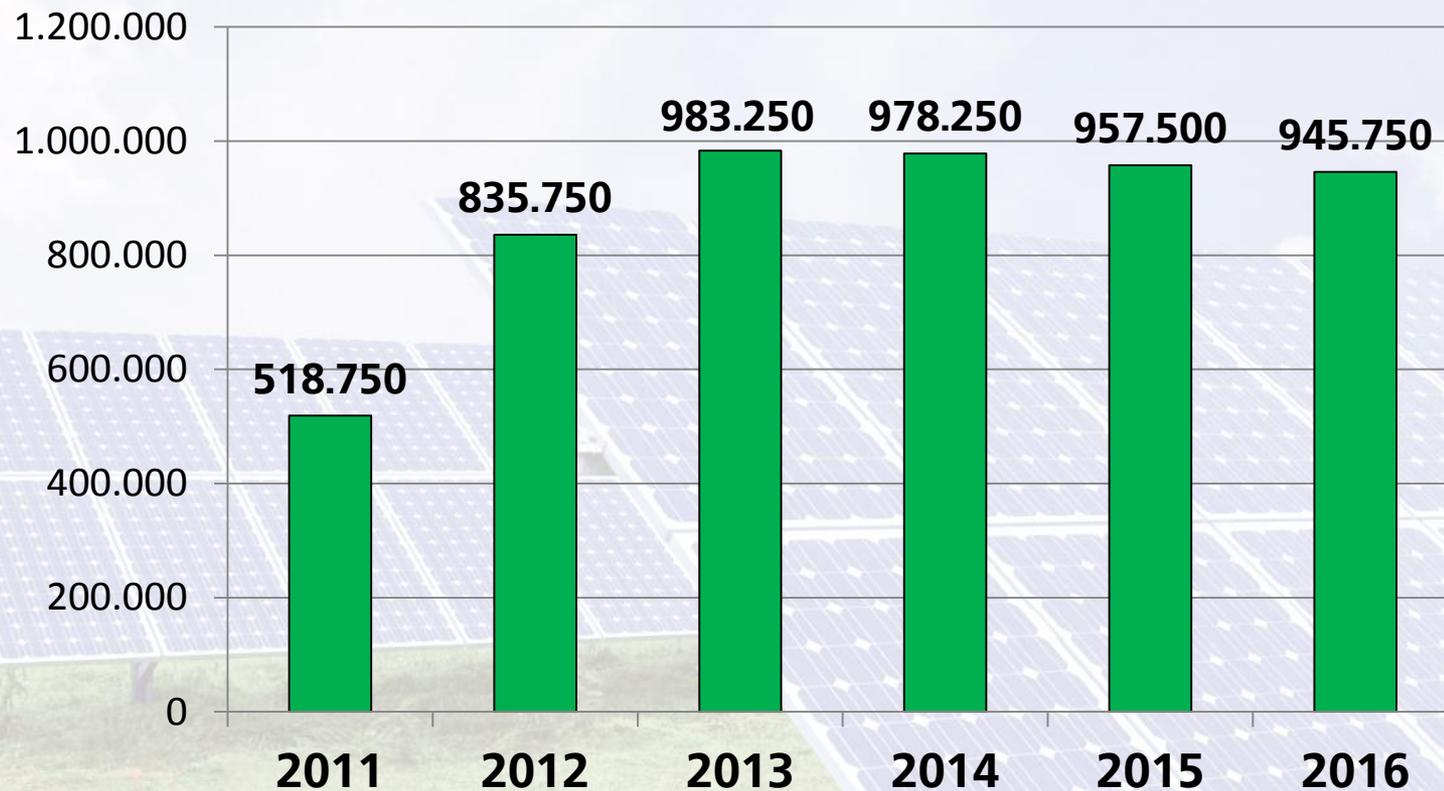


Neuzzeichnungen ab 2015 nur bis zur Höhe von 4 Anteilen möglich

Mitgliederbewegung 2016

	Anzahl Mitglieder	Anzahl Anteile	Summe Geschäftsguthaben
Zugänge: - neue Mitglieder - weitere Anteile	4	13	3.250,00
Übertragung von Anteilen	1	+ / - 4	1.000,00
Abgänge: - Tod - Kündigung	2	60	15.000,00

Gezeichnetes Kapital in Euro



Jürgen Fahrlaender

Vorstand
BürgerEnergie Ostfildern eG



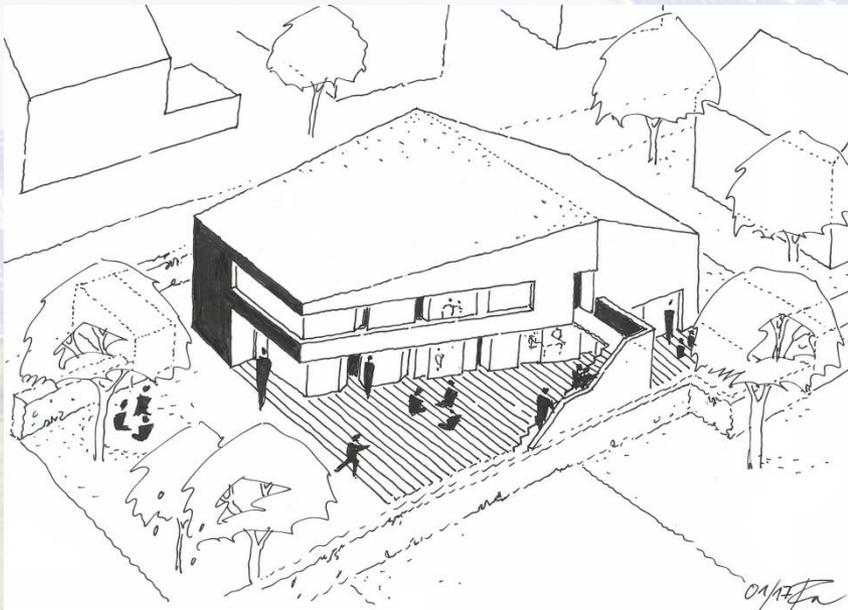
Aktuelle Entwicklungen



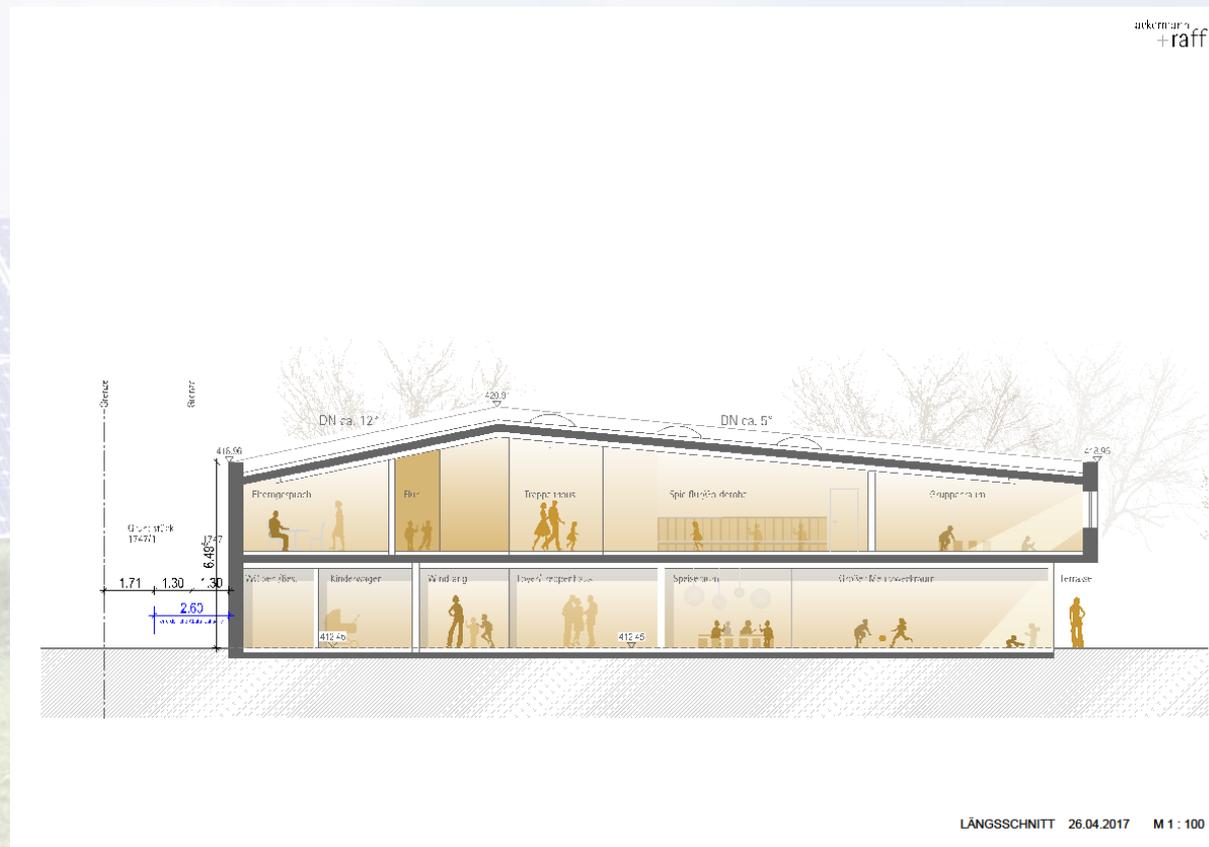
Projektprüfungen

- Prüfungsverfahren läuft:
 - Katholischer Kindergarten Kemnat,
Eugenstr. 32

Prüfungsverfahren läuft:
Katholischer Kindergarten Kemnat
Eugenstrasse 32



Prüfungsverfahren läuft: Katholischer Kindergarten Kemnat Eugenstrasse 32



Prüfungsverfahren läuft:
Katholischer Kindergarten Kemnat
Eugenstrasse 32



Prüfungsverfahren läuft:
Katholischer Kindergarten Kemnat
Eugenstrasse 32



Prüfungsverfahren läuft:
Kemnater Hof



Prüfungsverfahren läuft: Kemnater Hof



Aufwendungen bei **bestehenden Anlagen**



- Stabilisierung Erträge
 - turnusmäßige Wartung
 - turnusmäßige Reinigung
 - Stabilisierung Datenübertragung



Regelmäßige Wartung:

- Sichtung gesamte Anlage
- Leistungskontrolle Module
- Überprüfung Wechselrichter
- Bewuchspflege



Reinigung:

- Komplettreinigung Module
- Beseitigung Abfälle und Wurfgeschosse



Reinigung der Anlagen

- vorher



- nachher



Wartungsintervalle:

- Zeitachse, Auszug

Wartungsintervalle				2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Reinigungsintervalle												
Anlagen	Standort	Leistung	Inbetriebn.									
Sophie-Scholl- Haus	Bierawaweg 2	11,61 kWp	20.12.2011									
Riegelhofturnh. L-J.-Sporth	I.d.Anlagen 8	37,38 kWp	07.03.2012									
Ludwig-Jahn-Sporthalle	In den Anlagen 8	50,4 kWp	29.06.2012									
Römersten-Böhringen	Zaininger Str. 13-15	57,96 kWp	28.06.2012									
Oberlin-Kindegarten	Eichenweg 3	39,935 kWp	04.09.2012									
Riegelhof-Kindergarten	In den Anlagen 2	55,35 kWp	29.03.2013									
Heinrich-Heine-Gymnasium	In den Anlagen 11	55,35 kWp	24.06.2013									
HHG, Teil 2		46,44 kWh	19.08.2013									
Feuerwehr Kemnat	Seitenstr. 2	17,5 kWp	19.08.2013									
Feuerwehr Nellingen	An der Akademie 3	29,89 kWp	04.08.2014									
Grundschule Ruit	Justinus-kerner-Str.40	68,31 kWp	mai 2015 ???	Betrieb und Wartung der Anlage Stadt Ostfildern								

Armin Schnabel

Vorstand
BürgerEnergie Ostfildern eG



2017 2016 **2015** 2014 2013 2012

Jahreswerte 2015 für Stuttgart (Flughafen)

Höchstwert

37°C

am 07.08.2015

Tiefstwert

-10°C

am 03.02.2015

Sommertage

57

Heiße Tage

26

Sonnenschein

1900,4 Stunden

Es liegen alle Werte vor.

2017 **2016** 2015 2014 2013 2012

Jahreswerte 2016 für Stuttgart (Flughafen)

Höchstwert

33,2°C

am 20.07.2016

Tiefstwert

-10,7°C

am 18.01.2016

Niederschlag

614,9 l/qm

Regenreichster Tag

41,4 l/qm

am 29.05.2016

Sommertage

55

Heiße Tage

12

Frosttage

74

Eistage

3

Sonnenschein

1744 Stunden

Es liegen alle Werte vor.

Soll- /Ist-Vergleich Einspeisevergütung (berichtigt um EEG-Umlage)

Nr.	Projektbezeichnung	Prognose in €	Jahresertrag 2014 in €	Jahresertrag 2015 in €	Jahresertrag 2016 in €
1.	Sophie-Scholl-Haus – Scharnhäuser Park	3.220,00	1.608,53	4.489,54	3.930,26
2.	Riegelhofturnhalle - Nellingen	8.935,00	9.958,46	9.558,43	9.099,43
3.	Ludwig-Jahn-Sporthalle - Nellingen	11.392,00	12.954,44	12.442,71	11.845,27
4.	Gewerbeobjekt Römerstein-Böhringen	13.760,00	14.391,73	14.479,38	14.083,75
5.	Oberlin-Kindergarten - Scharnhäuser	6.578,00	6.144,84	4.924,58	5.764,64
6.	Riegelhof-Kindergarten – Nellingen	8.248,00	8.289,37	7.613,28	7.329,95
7.	Heinrich-Heine-Gymnasium - Nellingen	13.548,00	14.126,13	13.458,79	11.360,98
8.	Feuerwehrhaus Kemnat	2.599,00	2.892,54	2.918,58	2.739,21
9.	Feuerwehrhaus Nellingen	3.629,00	901,33	4.107,76	3.980,35
	Einspeisevergütung pro Jahr in €	71.917,00	71.267,37	73.993,05	70.133,84

Heinrich-Heine-Gymnasium

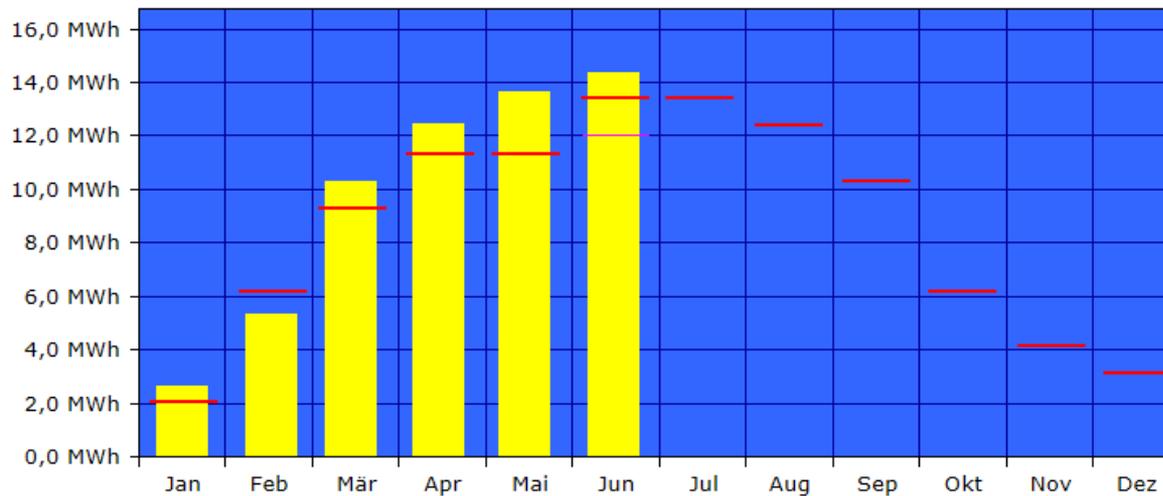


Jahresübersicht

2017

Werte

Alle	WR1	WR2	WR3	WR4	WR5
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				



Powered by SolarLog

000792

Momentan

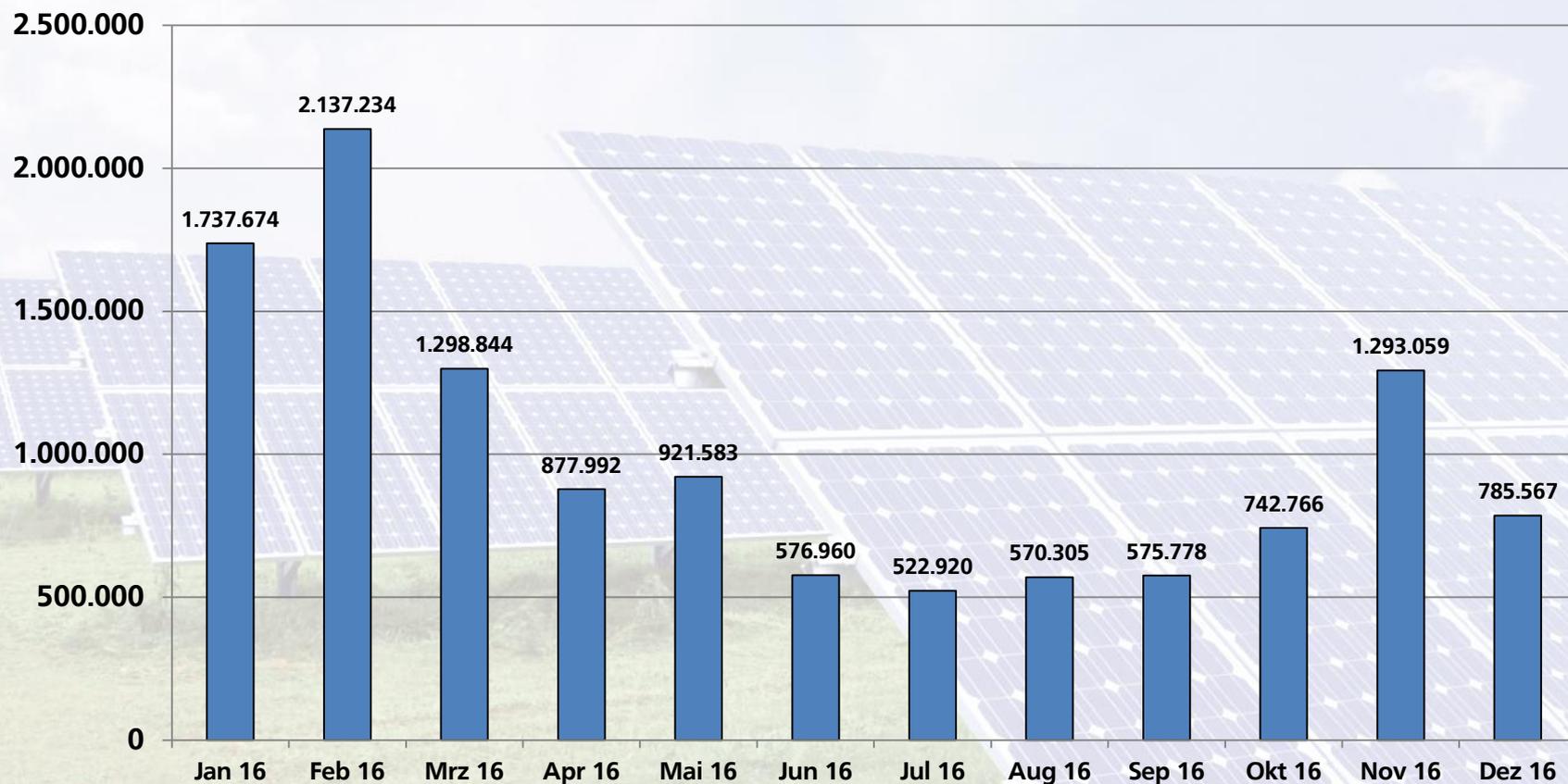
Einspeiseleistung Pac	34954	W
Generatorleistung Pdc	35694	W
WR Wirkungsgrad η	97,9	%
Status	MPP	
Fehler	----	

Jahr

Ertrag	58714,00	kWh
	8231,70	€
Ertrag spezifisch	568,93	kWh/kWp
Maximalwert	14386,1	kWh
Soll (auflaufend)	52217,76	kWh
Ist (Prognose : 1060 kWh/kWp)+12,4		%

Vermiedene CO₂-Emission insgesamt: 270,97 t

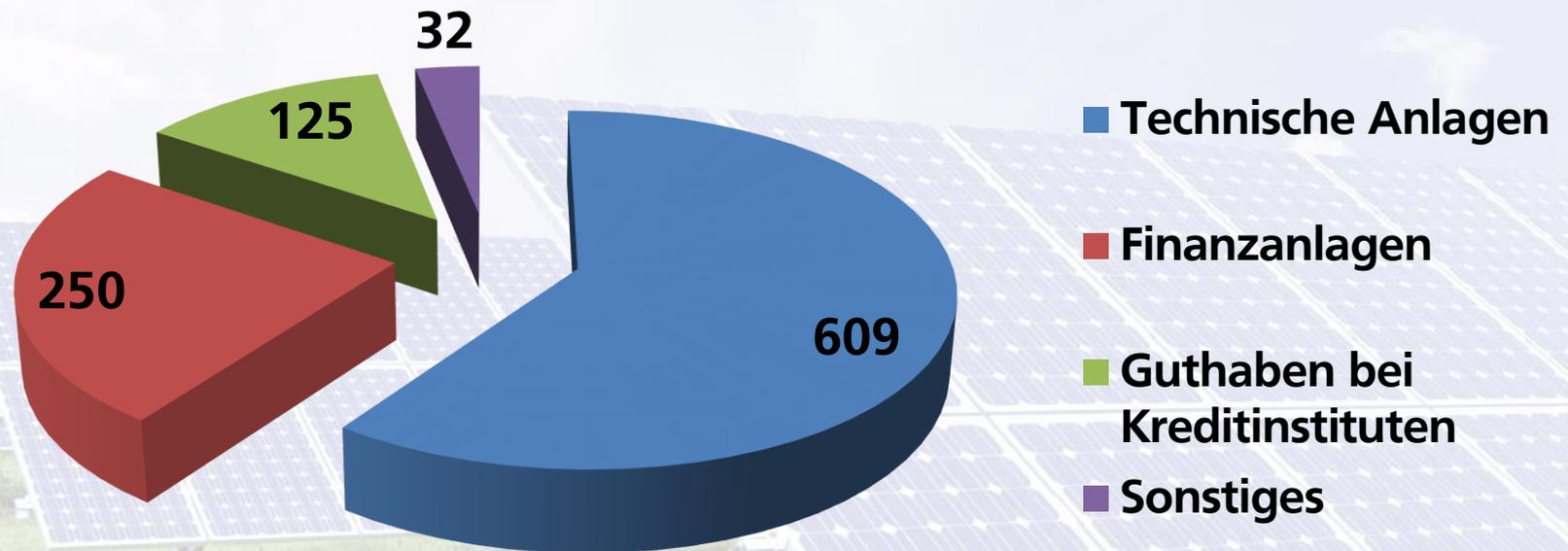
Stromerzeugung Windpark Schopfloch / Berghülen 2016 in kWh



Abrechnung Beteiligungsvertrag Windpark Schopfloch / Berghülen 2016

- Produktion
des Windparks im Jahr 2014 11.100.000 kWh pro Jahr
- Produktion
des Windparks im Jahr 2015 12.833.646 kWh pro Jahr
- Produktion
des Windparks im Jahr 2016 12.040.683 kWh pro Jahr
- Vereinbarte Mindestverzinsung in Höhe von 3,20 % = € 8.000,00
- Erhalten für das Jahr 2016 3,34 % = € 8.350,00
(Vorjahr 3,58 % = € 8.950,00)

Bilanz Aktivseite 31.12.2016

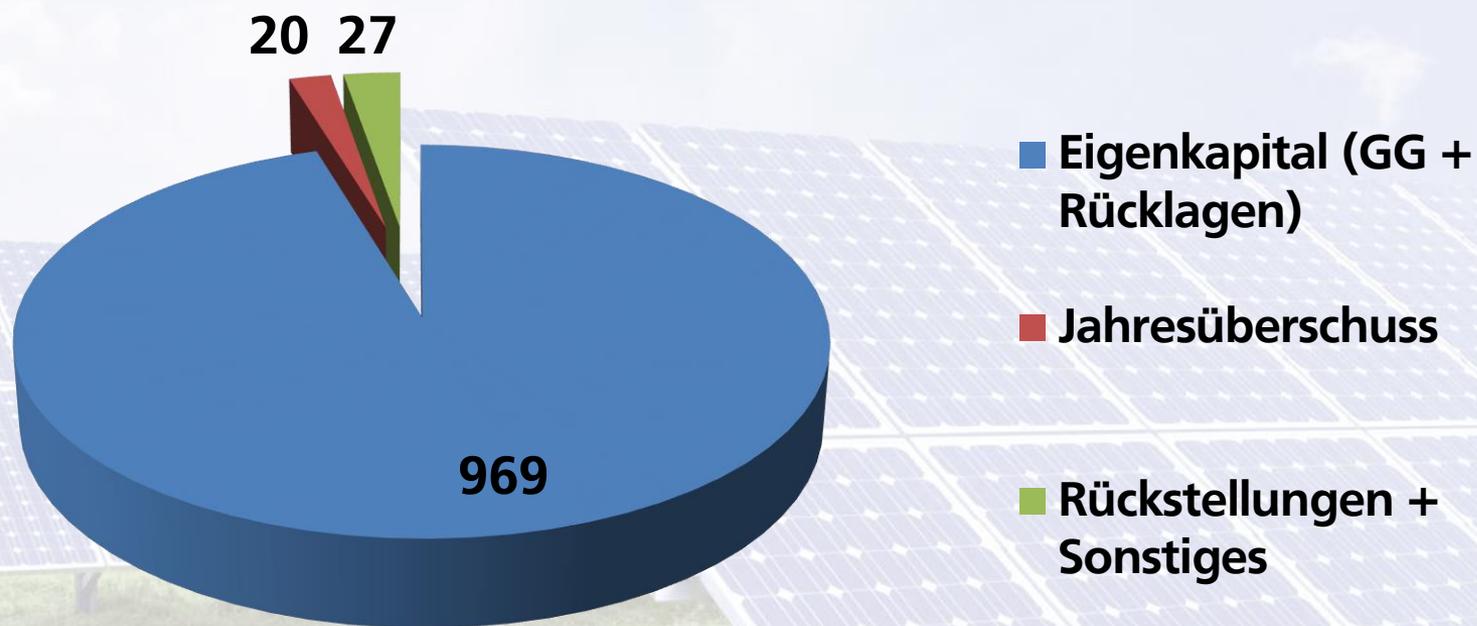


Die Bilanzsumme beträgt TEUR 1.016

Bilanzentwicklung im Vorjahresvergleich

Aktiva	31.12.2015	31.12.2016	Veränderung zum Vorjahr
A. Anlagevermögen			
Sachanlagen			
- technische Anlagen	645.587,00	608.637,00	- 36.950,00
Finanzanlagen			
- Beteiligungen	250.100,00	250.000,00	- 100,00
B. Umlaufvermögen			
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			
- Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	21.681,25	20.993,83	- 687,42
- Sonstige Vermögensgegenstände	6.589,44	7.027,69	438,25
Guthaben bei Kreditinstituten	113.564,68	124.952,46	11.387,78
C. Rechnungsabgrenzungsposten	5.625,00	4.875,00	- 750,00
Bilanzsumme	1.043.147,37	1.016.485,98	- 26.661,39

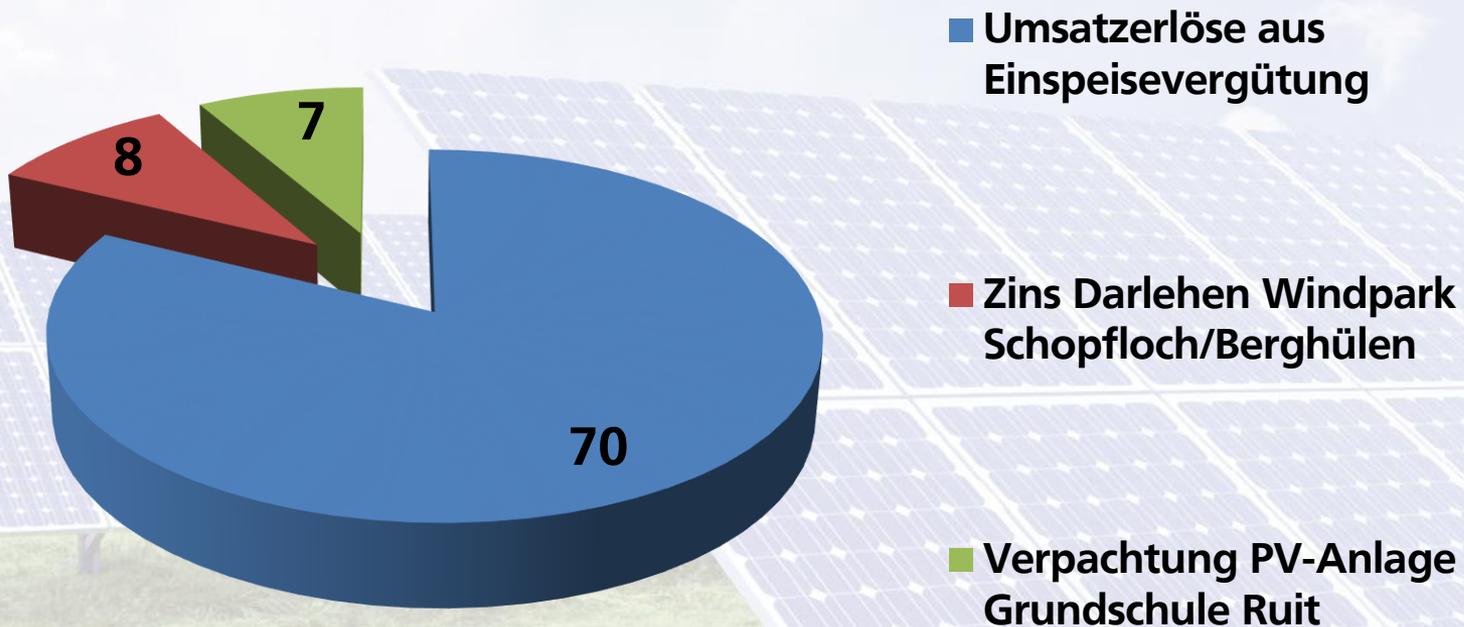
Bilanz Passivseite 31.12.2016



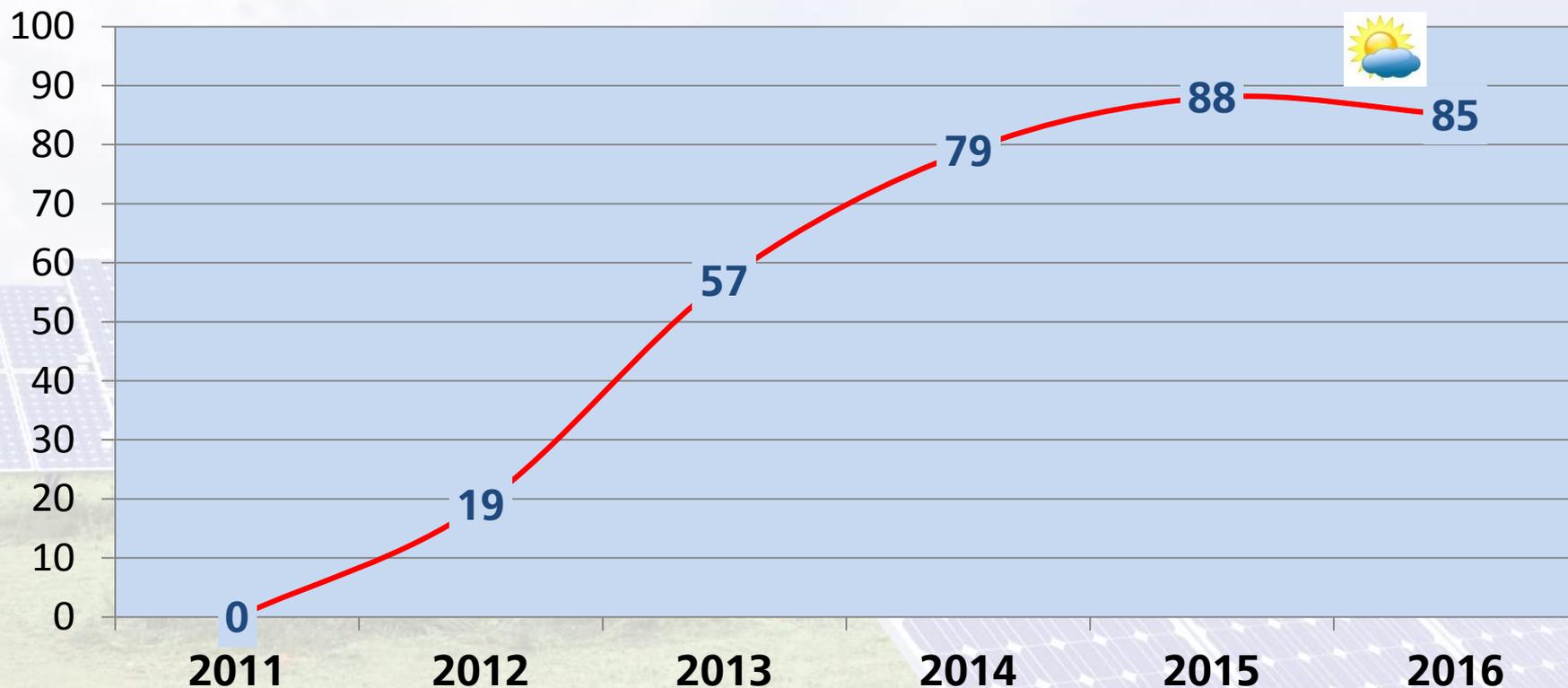
Bilanzentwicklung im Vorjahresvergleich

Passiva	31.12.2015	31.12.2016	Veränderung zum Vorjahr
A. Eigenkapital			
- Geschäftsguthaben			
- der verbleibenden Mitglieder	957.500,00	945.750,00	- 11.750,00
- der ausscheidenden Mitglieder	26.000,00	15.000,00	- 11.000,00
- Ergebnismrücklagen	5.600,00	8.000,00	2.400,00
- Gewinnvortrag	884,41	0,00	- 884,41
- Bilanzgewinn	22.857,74	19.858,57	- 2.999,17
B. Rückstellungen			
- Steuerrückstellungen	6.527,24	5.435,38	- 1.091,86
- Sonstige Rückstellungen	15.659,21	17.223,22	1.564,01
C. Verbindlichkeiten	7.209,77	4.743,81	- 2.465,96
D. Passive latente Steuern	909,00	475,00	- 434,00
Bilanzsumme	1.043.147,37	1.016.485,98	- 26.661,39

Erträge 2016 aus unterschiedlichen Geschäftsfeldern



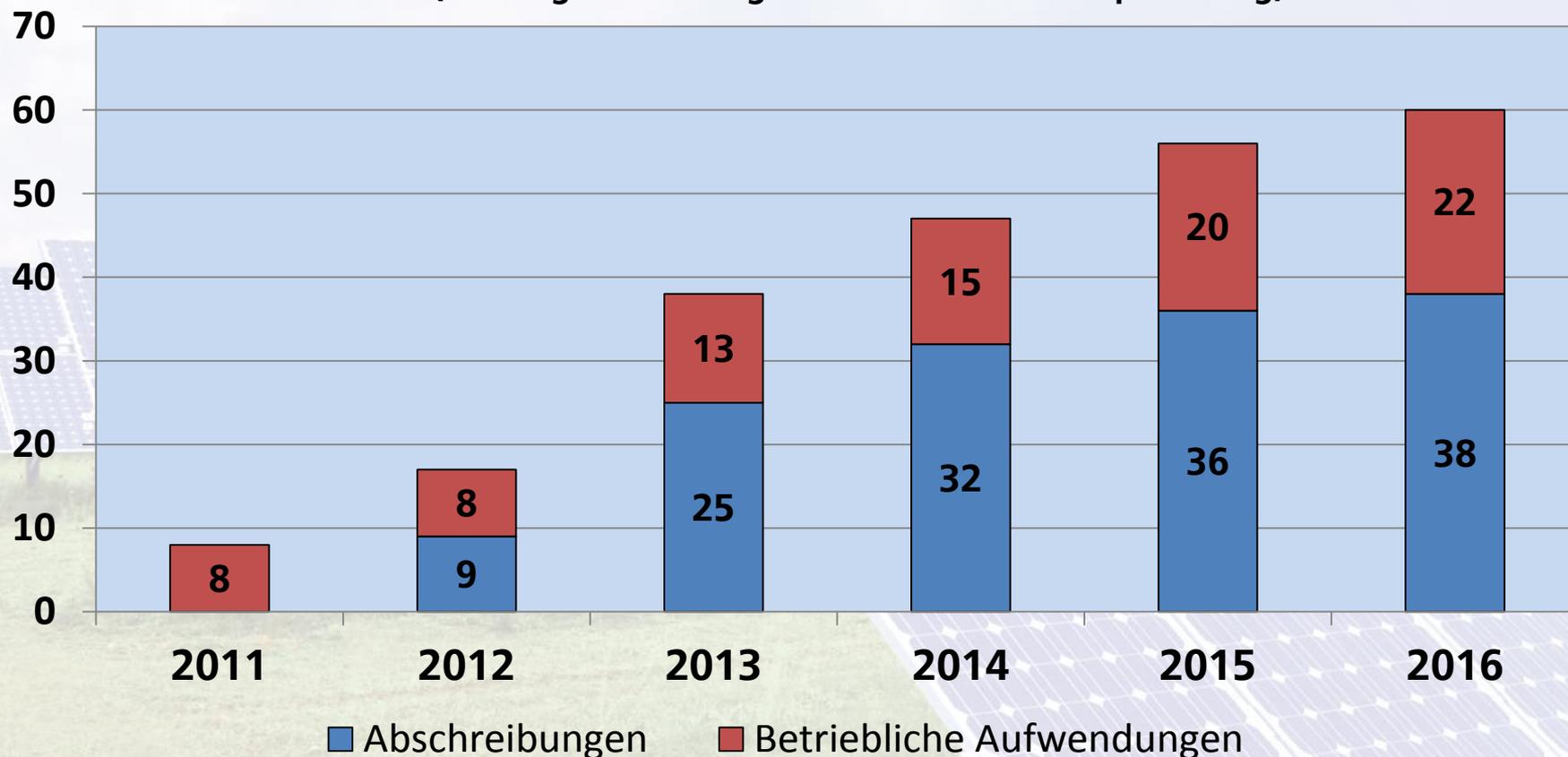
Entwicklung Erträge aus Geschäftsfeldern (nach Abzug EEG-Umlage)



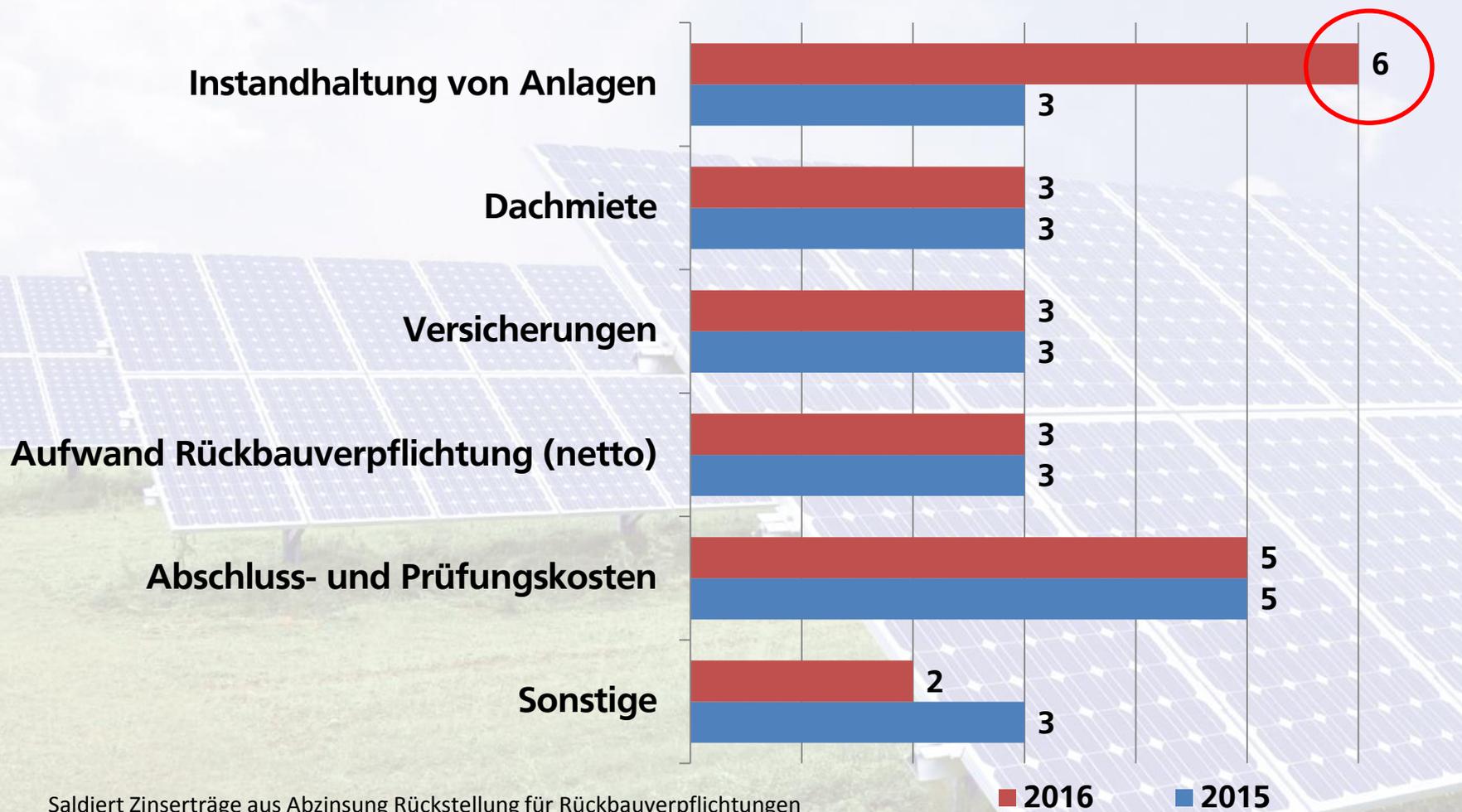
Einspeisevergütung / Zinsen Darlehen Windpark / Verpachtung PV-Anlage

Entwicklung Abschreibungen und sonstige betriebliche Aufwendungen in TEUR

(bereinigt EEG-Umlage + Zinsen Rückbauverpflichtung)



Gegenüberstellung Aufwendungen 2015/2016



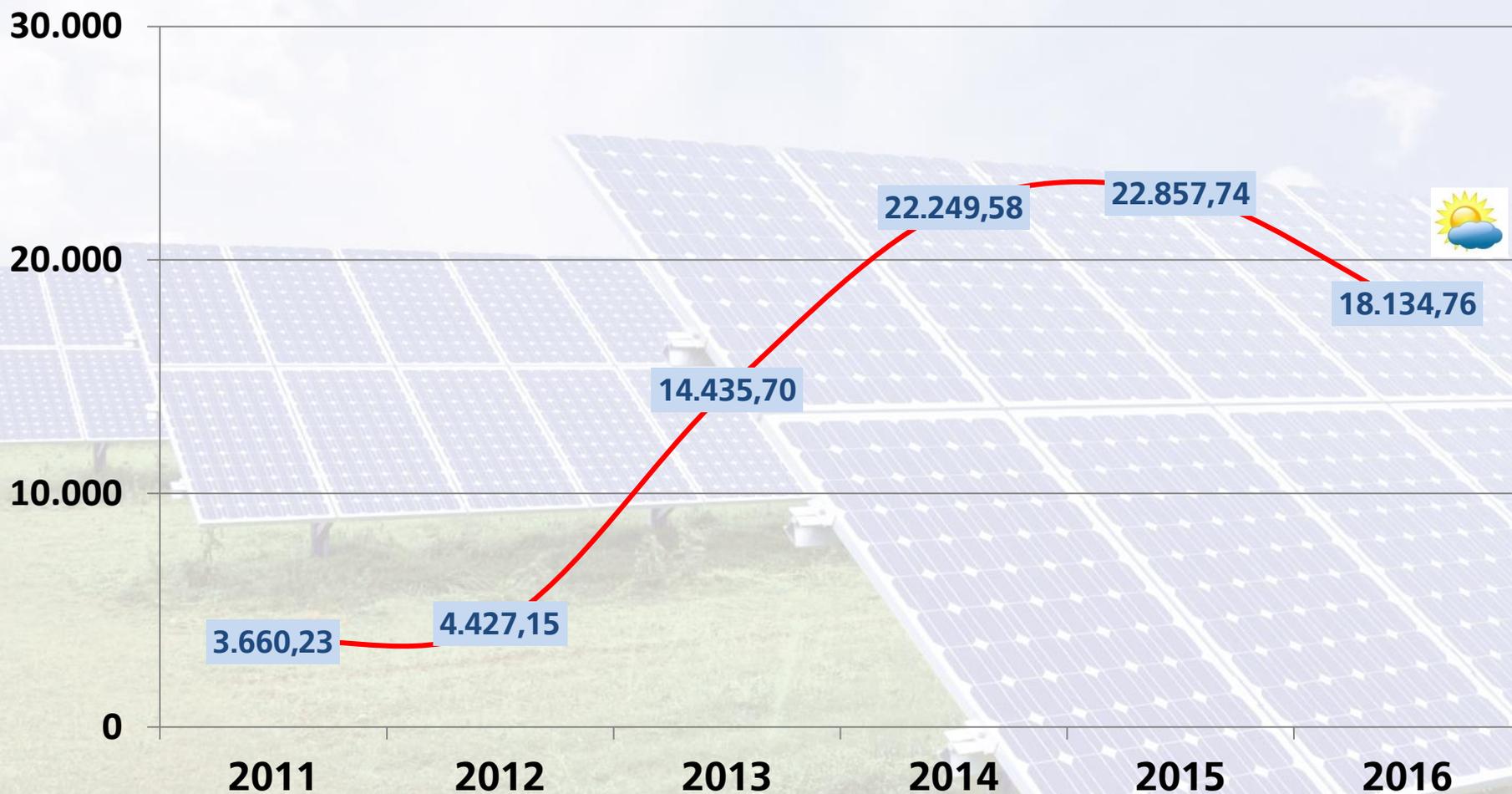
Unterhaltung von Anlagen

- Austausch defekter Wechselrichter Ludwig-Jahn-Sporthalle € 1.256,00
- Baumpflege und Reinigung der PV-Anlage auf dem Oberlin-Kindergarten € 1.576,50
- Installation Antennen / Rundsteuerempfänger für mehrere PV-Anlagen auf Grund von Vorgaben € 1.494,40
- Wartung und Übertragungskosten PV-Anlage HHG € 655,00

Entwicklung im Mehrjahresvergleich

Gewinn- und Verlustrechnung	2014	2015	2016	Veränderung zum Vorjahr
Erträge aus Geschäftsfeldern	79	88	85	-3
- Abschreibungen auf Anlagen	32	36	38	2
- Aufwendungen	15	20	22	2
Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	32	32	25	- 7
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	10	9	7	- 2
Jahresüberschuss	22	23	18	- 5

Entwicklung Jahresüberschuss



Gewinnverwendung 2016

Gewinnvortrag aus dem Vorjahr	1.723,81
Jahresüberschuss 2016	18.134,76
Mögliche Gewinnverwendung/ Bilanzgewinn	19.858,57

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
- 3. Bericht des Aufsichtsrates**
4. Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung und Erklärung des Aufsichtsrates hierzu sowie Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichtes
5. Feststellung des Jahresabschlusses 2016 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses
6. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
7. Wahlen zum Aufsichtsrat
8. Verschiedenes

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht des Aufsichtsrates
- 4. Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung und Erklärung des Aufsichtsrates hierzu sowie Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichtes**
5. Feststellung des Jahresabschlusses 2016 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses
6. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
7. Wahlen zum Aufsichtsrat
8. Verschiedenes

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung und Erklärung des Aufsichtsrates hierzu sowie Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichtes
- 5. Feststellung des Jahresabschlusses 2016 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses**
6. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
7. Wahlen zum Aufsichtsrat
8. Verschiedenes

Gewinnverwendung 2016

Gewinnvortrag aus dem Vorjahr	1.723,81
Jahresüberschuss 2016	18.134,76
Mögliche Gewinnverwendung/ Bilanzgewinn	19.858,57

Vorschlag für die Ergebnisverwendung

Ausschüttung einer Dividende von 1,50 %	14.378,06
a) Gesetzliche Rücklage (10 % aus Jahresüberschuss 2016)	2.000,00
b) Andere Ergebnisrücklagen	0,00
Vortrag auf neue Rechnung	3.480,51
	19.858,57

Zahltag der Dividende:

6. Juli 2017

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung und Erklärung des Aufsichtsrates hierzu sowie Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichtes
5. Feststellung des Jahresabschlusses 2016 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses
- 6. Beschlussfassung über die Entlastung**
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
7. Wahlen zum Aufsichtsrat
8. Verschiedenes

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung und Erklärung des Aufsichtsrates hierzu sowie Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichtes
5. Feststellung des Jahresabschlusses 2016 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses
6. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
- 7. Wahlen zum Aufsichtsrat**
8. Verschiedenes

Veränderungen stehen an:

Jürgen Fahrlaender

Vorstand (seit Gründung 2011)
BürgerEnergie Ostfildern eG

Scheidet aus dem Vorstand aus.

Unterstützt die BürgerEnergie Ostfildern eG auch weiterhin und stellt sich zur Wahl in den Aufsichtsrat



Veränderungen stehen an:

Volker Bock

Aufsichtsrat (seit Gründung 2011)
BürgerEnergie Ostfildern eG

Scheidet aus dem Aufsichtsrat aus.

Wechsel in den Vorstand der BürgerEnergie Ostfildern eG

Mitglieder des Aufsichtsrates

- Christof Bolay
(Vorsitzender) Oberbürgermeister Stadt Ostfildern
- Heinz Fohrer
(stellvertretender Vorsitzender) Vorstand Volksbank Esslingen eG
- Jürgen Fahrlaender Baubürgermeister a.D.
- Bernd Lörz Geschäftsführer
- Joachim Rapp Vorstand Scharnhäuser Bank eG
- Julia Straub-Maier Steuerberaterin

Tagesordnung

1. Eröffnung und Begrüßung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Bericht über das Ergebnis der gesetzlichen Prüfung und Erklärung des Aufsichtsrates hierzu sowie Beschlussfassung über den Umfang der Bekanntgabe des Prüfungsberichtes
5. Feststellung des Jahresabschlusses 2016 und Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresüberschusses
6. Beschlussfassung über die Entlastung
 - a) des Vorstandes
 - b) des Aufsichtsrates
7. Wahlen zum Aufsichtsrat
8. **Verschiedenes**