



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

**Herzlich willkommen
zur
ordentlichen
Generalversammlung
der
Ostalb**B**ürger**E**nergie eG**

25. Juni 2018



Stadtwerke
Aalen



Ostalb Bürger Energie eG



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Tagesordnung Generalversammlung:

Ort: VR-Bank-Forum im Hause der VR-Bank Ostalb eG

1. Begrüßung durch den Vorsitzenden des Aufsichtsrates,
OB Thilo Rentschler
2. Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 2017 und
Vorlage des Jahresabschlusses für das Geschäftsjahr
2017
3. Bericht des Aufsichtsrates
4. Bericht über das Ergebnis der Prüfung durch den BWGV
5. Beschlussfassung über
 - a) Genehmigung des Jahresabschlusses 2017
 - b) Verwendung des Jahresüberschusses 2017 und
Festsetzung
des Tages der Dividendenzahlung auf den 29.06.2018
 - c) Entlastung des Vorstandes für das Geschäftsjahr 2017
 - d) Entlastung des Aufsichtsrates für das Geschäftsjahr
2017
6. Änderung der Satzung
7. Ausblick auf das Geschäftsjahr 2018 (Projekte)
8. Schlusswort

Tagesordnung



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

- **Begrüßung durch ARV OB Thilo Rentschler**

**TOP 1 :
Begrüßung**

Bericht

- **3 Vorstandssitzungen**
 - **Projekt Kläranlage Aalen**
 - **Aktueller Stand Projekt WOS, Ohmenheim (Austausch der mit Rost befallenen Trafos)**
 - **Mieterstromprojekt in Aalen**
 - **Freiflächenanlage in Hüttlingen**
 - **Geschäftsverteilungsplan und Geschäftsordnung nach Vorstandswechsel**
 - **Jahresabschluss 2017**
 - **EU-DSGVO / EU-Datenschutz-Grundverordnung**

**TOP 2:
Bericht des
Vorstands**



Stadtwerke
Aalen



Ostalb Bürger Energie eG



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Geschäftsentwicklung

• Mitgliederentwicklung

Mitgliederstatistik					
Mitgliederbewegung					
Stand	01.01.2017	350	19.053	1.905.300	31.580
Zugang		1	1	100	0
Abgang		-3	-605	-60.500	0
Stand	31.12.2017	348	18.449	1.844.900	31.580

• Ausscheidungsgrund:

- 500 Anteile durch Tod
- 105 Anteile durch Kündigung

TOP 2:
Bericht des
Vorstands



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Sonnenertrag

(kWh pro kWpeak pro Anlagen (60 Anlagen))

Landkreise	2012	2014	2016	2017	Veränd in %
Ostalbkreis	1070	1024	1012	1023	1,1
Schwäbisch Hall	1045	987	960	996	3,8
Heidenheim	1067	977	998	1029	3,1
Böblingen	1066	1029	992	974	-1,8

Quelle: www.pv-ertraege.de/cgi-bin/pvdaten/src/region_uebersichten_auswahl.pl/kl

TOP 2:
Bericht des
Vorstands



Stadtwerke
Aalen

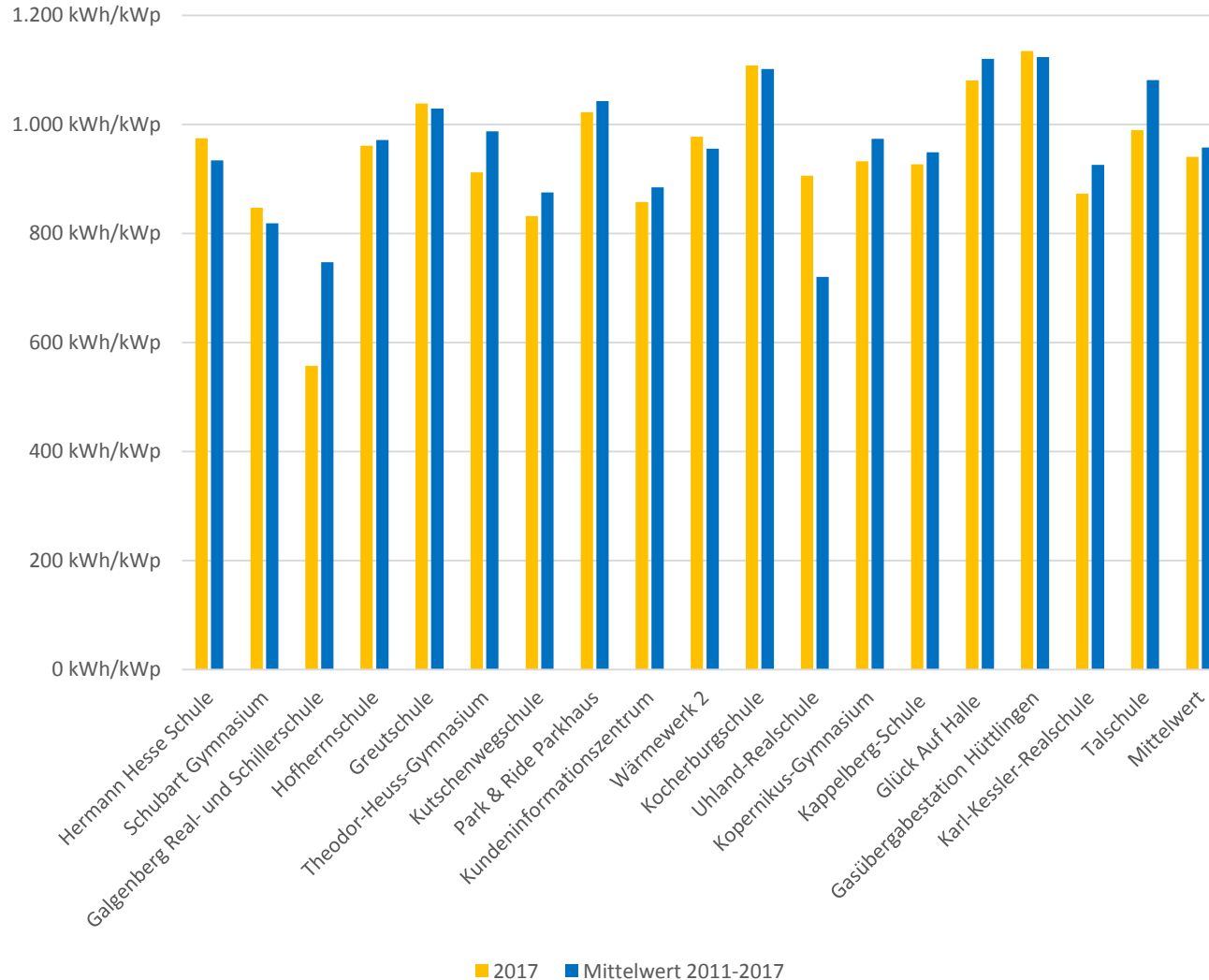


Ostalb Bürger Energie eG



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Vergleich der spezifischen PV-Erträge zum langjährigen Mittel



**TOP 2:
Bericht des
Vorstands**



Stadtwerke
Aalen



Ostalb Bürger Energie eG



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

PV Ertrag Anlagen OBE					
Bezeichnung	Installierte Leistung	2014	2015	2016	2017
Hermann Hesse Schule	18,20 kWp	17.249 kWh	17.482 kWh	15.821 kWh	17.739 kWh
Schubart Gymnasium	1,04 kWp	1.054 kWh	1.022 kWh	998 kWh	877 kWh
Galgenberg Real- und Schillerschule	2,07 kWp	1.968 kWh	1.554 kWh	650 kWh	1.153 kWh
Hofherrnschule	1,04 kWp	1.010 kWh	998 kWh	963 kWh	995 kWh
Greutschule	1,04 kWp	937 kWh	984 kWh	1.152 kWh	1.075 kWh
Theodor-Heuss-Gymnasium	1,04 kWp	1.044 kWh	984 kWh	1.064 kWh	944 kWh
Kutschenwegschule	1,04 kWp	925 kWh	911 kWh	881 kWh	861 kWh
Park & Ride Parkhaus	126,60 kWp	129.521 kWh	135.933 kWh	127.823 kWh	129.440 kWh
Kundeninformationszentrum	3,00 kWp	2.636 kWh	2.702 kWh	2.590 kWh	2.573 kWh
Wärmewerk 2	75,28 kWp	71.201 kWh	76.037 kWh	70.914 kWh	73.600 kWh
Kocherburgschule	40,00 kWp	44.128 kWh	43.102 kWh	42.702 kWh	44.340 kWh
Uhland-Realschule	1,04 kWp	866 kWh	967 kWh	937 kWh	938 kWh
Kopernikus-Gymnasium	1,04 kWp	922 kWh	913 kWh	1.155 kWh	965 kWh
Kappelberg-Schule	1,04 kWp	965 kWh	946 kWh	977 kWh	960 kWh
Glück Auf Halle	44,83 kWp	48.954 kWh	50.324 kWh	48.148 kWh	48.452 kWh
Gasübergabestation Hüttlingen	18,26 kWp	19.560 kWh	19.560 kWh	19.802 kWh	20.723 kWh
Karl-Kessler-Realschule	1,04 kWp	936 kWh	915 kWh	949 kWh	904 kWh
Talschule	31,50 kWp	34.398 kWh	33.684 kWh	31.607 kWh	31.174 kWh
Gesamt	369,06 kWp	378.274 kWh	389.018 kWh	369.132 kWh	377.713 kWh

TOP 2:
Bericht des
Vorstands



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Spezifische Erträge je kWp installierter Leistung

Bezeichnung	2014	2015	2016	2017
Hermann Hesse Schule	948 kWh/kWp	961 kWh/kWp	869 kWh/kWp	975 kWh/kWp
Schubart Gymnasium	1.018 kWh/kWp	987 kWh/kWp	964 kWh/kWp	847 kWh/kWp
Galgenberg Real- und Schillerschule	951 kWh/kWp	751 kWh/kWp	314 kWh/kWp	557 kWh/kWp
Hofherrnschule	976 kWh/kWp	964 kWh/kWp	930 kWh/kWp	961 kWh/kWp
Greutschule	905 kWh/kWp	951 kWh/kWp	1.113 kWh/kWp	1.039 kWh/kWp
Theodor-Heuss-Gymnasium	1.009 kWh/kWp	951 kWh/kWp	1.028 kWh/kWp	912 kWh/kWp
Kutschenwegschule	894 kWh/kWp	880 kWh/kWp	851 kWh/kWp	832 kWh/kWp
Park & Ride Parkhaus	1.023 kWh/kWp	1.074 kWh/kWp	1.010 kWh/kWp	1.022 kWh/kWp
Kundeninformationszentrum	879 kWh/kWp	901 kWh/kWp	863 kWh/kWp	858 kWh/kWp
Wärmewerk 2	946 kWh/kWp	1.010 kWh/kWp	942 kWh/kWp	978 kWh/kWp
Kocherburgschule	1.103 kWh/kWp	1.078 kWh/kWp	1.068 kWh/kWp	1.109 kWh/kWp
Uhland-Realschule	837 kWh/kWp	934 kWh/kWp	905 kWh/kWp	906 kWh/kWp
Kopernikus-Gymnasium	891 kWh/kWp	882 kWh/kWp	1.116 kWh/kWp	932 kWh/kWp
Kappelberg-Schule	932 kWh/kWp	913 kWh/kWp	943 kWh/kWp	927 kWh/kWp
Glück Auf Halle	1.092 kWh/kWp	1.123 kWh/kWp	1.074 kWh/kWp	1.081 kWh/kWp
Gasübergabestation Hüttlingen	1.071 kWh/kWp	1.071 kWh/kWp	1.084 kWh/kWp	1.135 kWh/kWp
Karl-Kessler-Realschule	904 kWh/kWp	884 kWh/kWp	917 kWh/kWp	873 kWh/kWp
Talschule	1.092 kWh/kWp	1.069 kWh/kWp	1.003 kWh/kWp	990 kWh/kWp
Mittelwert (arithmetisch)	971 kWh/kWp	966 kWh/kWp	944 kWh/kWp	941 kWh/kWp
Mittelwert (mengengewichtet)	1.025 kWh/kWp	1.054 kWh/kWp	1.000 kWh/kWp	1.023 kWh/kWp

**TOP 2:
Bericht des
Vorstands**



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Windertrag aus der WKA Eyderstedt-Donstorf in €

Stand: Ende Dezember

2017	Ist-Erlös 2017 [€]	Plan-Erlös 2017 [€]	Differenz Plan-Ist-Erlös [€]
Januar	179.259	341.936	-162.677
Februar	268.272	275.211	-6.939
März	206.359	270.138	-63.779
April	181.651	182.796	-1.145
Mai	110.493	166.989	-56.496
Juni	157.925	153.688	4.237
Juli	117.768	151.640	-33.872
August	114.320	145.510	-31.190
September	142.424	175.084	-32.660
Oktober	301.670	242.131	59.539
November	237.207	251.995	-14.788
Dezember	321.920	308.880	13.040
Gesamtjahr	2.339.267	2.665.998	-326.731

TOP 2:
Bericht des
Vorstands

Die kumulierten Erlöse Ende Dezember liegen 12,3 % unter Plan.



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Windertrag aus der WKA Eyderstedt-Donstorf in kWh

Einspeisung Ist-Plan

2017	Einspeisung [in kWh]	Einspeisung Plan [in kWh]
Januar	1.817.733	3.479.677
Februar	2.720.532	2.800.658
März	2.092.258	2.749.029
April	1.841.694	1.860.201
Mai	1.120.288	1.699.340
Juni	1.601.314	1.563.992
Juli	1.194.150	1.543.143
August	1.158.989	1.480.765
September	1.444.187	1.781.726
Oktober	3.059.014	2.464.018
November	2.405.523	2.564.395
Dezember	3.264.680	3.143.284
Gesamt	23.720.362	27.130.228

TOP 2:
Bericht des
Vorstands

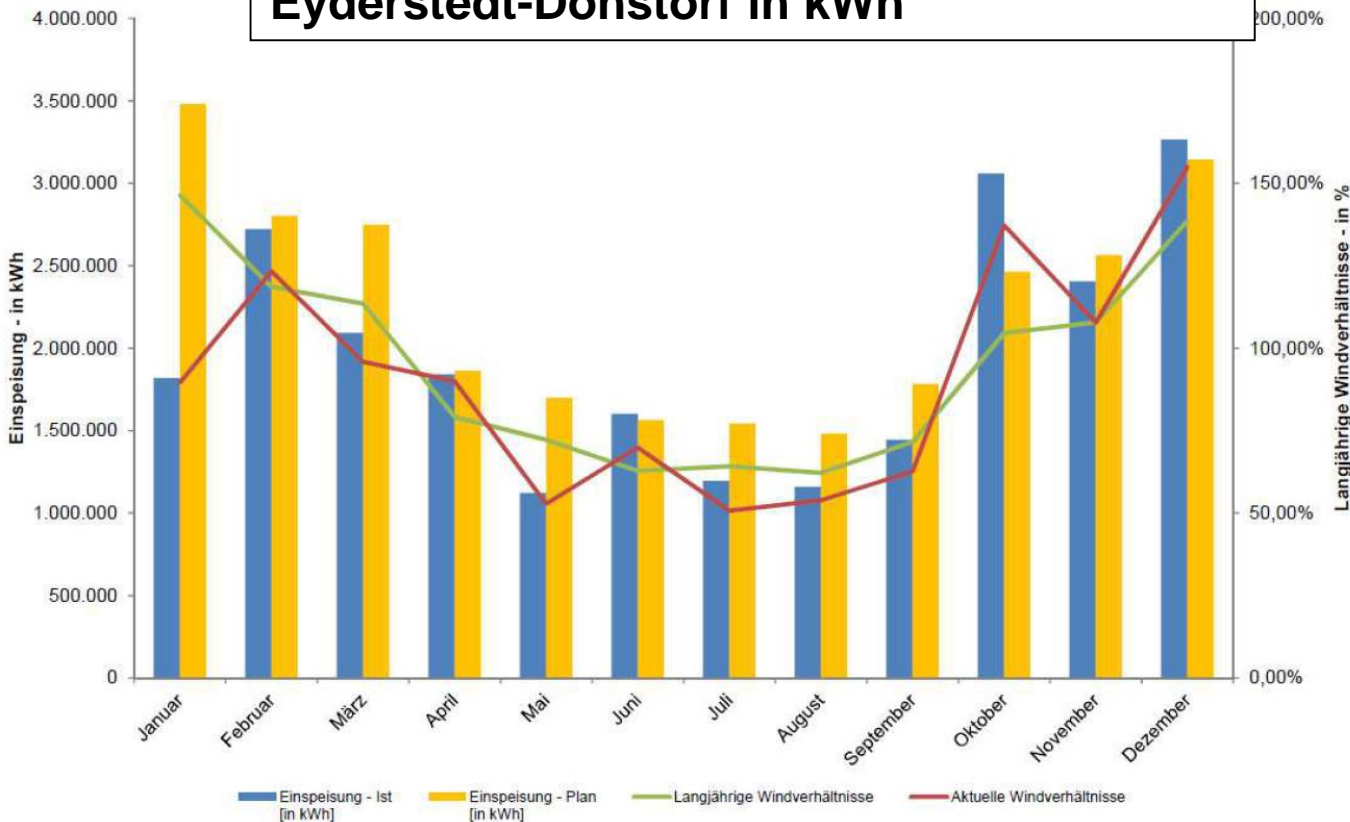


Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Einspeisung „Plan“ - „Ist“ WKA Eyderstedt-Donstorf in kWh



**TOP 2:
Bericht des
Vorstands**



Stadtwerke
Aalen



OstalbBürgerEnergie eG



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

OstalbBürgerEnergie eG

Aktivseite	31.12.2017 -€-	31.12.2016 -€-
A. Sachanlagevermögen		
I. Technische Anlagen und Maschinen	716.578,00	788.047,00
B. Finanzanlagen		
I. Beteiligungen	241.803,81	241.803,81
II. Ausleihungen	821.516,15	788.971,10
Summe Anlagevermögen	1.779.897,96	1.818.821,91
C. Umlaufvermögen		
I. <u>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</u>		
1. Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	0,00	7.265,28
2. Forderungen gg. Unternehmen mit Beteiligungsverhältnis	0,00	21.696,71
3. Sonstige Vermögensgegenstände	16.118,72	1.851,17
	16.118,72	30.813,16
II. <u>Kassenbestand, Guthaben bei Kreditinstituten</u>	396.964,60	376.944,15
Summe Aktiva	2.192.981,28	2.226.579,22

**TOP 2:
Bericht des
Vorstands**



Stadtwerke
Aalen



Ostalb Bürger Energie eG



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Passivseite	31.12.2017 -€-	31.12.2016 -€-
A. Eigenkapital		
I. Geschäftsguthaben	1.844.900,00	1.905.300,00
II. Kapitalrücklage (Aufgeld)	31.840,00	31.840,00
III. gesetzliche Rücklage	2.362,74	1.263,54
IV. andere Ergebnissrücklage	154.583,86	120.822,69
V. Jahresüberschuss	94.525,35	109.919,99
	2.128.211,95	2.169.146,22
B. Rückstellungen		
1. Steuerrückstellungen	0,00	2.233,00
2. Sonstige Rückstellungen	6.200,00	55.200,00
	6.200,00	57.433,00
C. Verbindlichkeiten		
1. Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	483,00	
2. Verbindlichkeiten gg. Unternehmen mit Beteiligungsverhältnis	58.086,33	0,00
	58.569,33	0,00
Summe Passiva	2.192.981,28	2.226.579,22

**TOP 2:
Bericht des
Vorstands**



Stadtwerke
Aalen



OstalbBürgerEnergie eG



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Genehmigung des Jahresabschlusses

OstalbBürgerEnergie eG

	2017	2016
Gewinn- und Verlustrechnung	€	€
1. Umsatzerlöse	160.768,51	157.913,74
2. Sonstige betriebliche Erträge	0,00	304,00
3. Materialaufwand / Fremdleistung	8.280,06	7.129,90
4. Abschreibungen	71.469,00	71.469,00
5. Sonstige betriebliche Aufwendungen	16.046,20	11.557,61
6. Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	43.393,42	43.581,01
7. Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	108.366,67	111.642,24
8. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	13.841,32	1.722,25
9. Jahresüberschuss	94.525,35	109.919,99

**TOP 2:
Bericht des
Vorstands**



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Verwendung des Jahresüberschusses 2017

dem Gewinn laut Jahresabschluss und den Vorschriften aus der Satzung

Erläuterungen	mit 3,00%
Gewinn Jahresabschluss 2017	94.525,35
Dividende lt. Berechnung VR-BK	55.339,29
<u>Einstellung in die</u>	
1 % gesetzliche Rücklage	945,25
<u>den Rest in die</u>	
andere Ergebnisrücklage	38.240,81

**TOP 2:
Bericht des
Vorstands**



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Bericht des Aufsichtsrates

- **Zwei Sitzungen**
- **Der Aufsichtsrat kommt zu dem Ergebnis, dass die Ordnungsmäßigkeit der Geschäftsführung gegeben ist und der Aufsichtsrat seinen Verpflichtungen nachgekommen ist.**
- **Der AR hat sich mit neuen Projekten beschäftigt (Beteiligung am WOS in Ohmenheim und einer PV-Anlage auf dem Dach der Kläranlage der Stadt Aalen**
- **Cord Müller hat sein Vorstandsmandat niedergelegt**
- **Die SWA haben Herrn Norbert Saup zum weiteren Vorstandsmitglied der OBE bestellt**
- **Die OBE ist nicht prüfungs- und testatpflichtig**
- **Die OBE hat beim BWGV eine Prüfung verbunden mit einer „kritischen Würdigung“ des Jahresabschlusses beantragt**
- **Der Aufsichtsrat stimmt der vorliegenden Jahresabschluss zu und schließt sich der Empfehlung des Vorstands über die Verwendung des Jahresergebnisses an.**

**TOP 3:
Bericht des
Aufsichtsrates**



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Ergebnis der gesetzlichen Prüfung vom 6. Juni 2018

- **Die wirtschaftlichen Verhältnisse und die Jahresabschlüsse 2016 und 2017 wurden einer kritischen Würdigung unterzogen.**
- **Die Datengrundlage bietet eine der Größe der Genossenschaft angemessenen Grundlage zur Beurteilung der wirtschaftlichen Verhältnisse**
- **Die Mitgliederzahl beträgt 348 mit 18.449 Anteilen**
- **Die Mitgliederliste wird ordnungsgemäß geführt**
- **Die Rechtsverhältnisse sind geordnet**
- **Die Organisation der Geschäftsführung ist angemessen**
- **Die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sind geordnet**
- **Die Regelung bzw. die Gestaltungsvariante zum Eintrittsgeld ist unter Genossenschaftsjuristen umstritten**
- **Der Vorstand hat seine Tätigkeit in Übereinstimmung mit Gesetz und Satzung ausgeübt**
- **Der Aufsichtsrat ist seinen Aufgaben nachgekommen**

TOP 4
**Bericht über das
vorläufige Ergebnis
der Prüfung durch
den BWGV**



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Beschlussfassung über a) Genehmigung des Jahresabschlusses 2017

Bilanzsumme:	2.192.981,28 EUR
Eigenkapital:	2.128.211,95 EUR
Jahresüberschuss:	94.525,35 EUR

b) Verwendung des Jahresüberschusses 2017 und Festsetzung des Tages der Dividendenzahlung auf den 27.06.2018

Jahresüberschuss (voraussichtlich)	94.525,35
Dividenden auf die einbezahlten Geschäftsguthaben	3,00 € 55.339,29
Zuführung zu den Rücklagen	€ 39.186,06

TOP 5:
Beschlussfassungen



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

Beschlussfassung über

- c) Entlastung des Vorstandes für das
Geschäftsjahr 2017
- d) Entlastung des Aufsichtsrates für das
Geschäftsjahr 2017

TOP 5:
Beschlussfassungen



Stadtwerke
Aalen



Ostalb Bürger Energie eG



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

- **Änderung der Satzung infolge Änderung des GenG**
 - In §§ 3 und 15 wird **VR-Bank Aalen eG** durch **VR-Bank Ostalb eG** ersetzt
 - In § 11: Mitgliederlisten, die an Mitglieder ausgehändigt bzw. zur Einsicht bereit gestellt werden können anstelle der Anschrift der Mitglieder deren **Telefon-Nr. oder E-Mail-Adresse** enthalten
 - §§ 19 und 25 wird zum Ehegatten der **eingetragene Lebenspartner** aufgenommen.
 - § 35 Das Versammlungsprotokoll ist nur noch vom **Schriftführer und mindestens einem anwesenden Vorstandsmitglied** zu unterschreiben.
 - §42 Aufnahme des Wortes „**gesetzlich**“ zum Lagebericht. Die Bereitstellung des Jahresabschlusses zur Einsichtnahme der Mitglieder ist **auch im Mitgliederbereich der Genossenschaft oder auf deren Internetseite** möglich.

TOP 6
Änderung der
Satzung



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

- **Projekte**

- **WOS – Windpark Ohmenheim-Sommerhof**

- Die OBE beteiligt sich am Windpark WOS, nachdem der Austausch der schadhaften Trafos vollzogen wird.
 - Der Windpark WOS lag mit seiner Stromproduktion im Jahr 2017 exakt auf Plan

- **PV-Anlage „Kläranlage“**

- Umsetzung ist geplant und wirtschaftlich
 - Mangels freier Handwerker-Kapazitäten ist eine Realisierung in 2018 fraglich

- **Windpark Waldhausen**

- Evtl. ist gemeinsam mit den SWA eine Beteiligung an diesem durch die EnBW realisierten Projekt möglich – wird geprüft.

**TOP 7
Projekte –
Ausblick**



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

- **Fragen zum Geschäftsmodell der OBE**
 - **Ausblick nach neuen Geschäftsfeldern**
 - Energiespeicher
 - **Nutzung der Energie von Anlagen, die aus der Zeit der „Einspeisegarantie“ herauslaufen**
 - Eigennutzung
 - Nutzung für E-Mobile
 - **Contracting mit Energiespeichern**
 - OBE erwirbt Energiespeicher und vermietet diese an Betreiber von PV-Anlagen, deren Einspeisegarantie abgelaufen ist.

**TOP 7
Projekte –
Ausblick**



Stadtwerke
Aalen



VR-Bank Ostalb eG
Meine Bank!

- **Verschiedenes**

TOP 8
Schlusswort