



zum 30. September 2020 nach Handelsrecht (HGB)

Bilanz

Bilanz			
Tsd Euro	30.9.2020	30.9.2019	Anhan
Aktiva			
Anlagevermögen			
Immaterielle Vermögensgegenstände	454	533	
Sachanlagen	469.136	436.108	
Finanzanlagen	1.454.302	1.482.984	
	1.923.892	1.919.625	
Umlaufvermögen			
Vorräte	4.201	13.085	
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	321.444	270.391	
Flüssige Mittel	102.259	111.693	
	427.904	395.169	
Rechnungsabgrenzungsposten	559	587	
	2.352.355	2.315.381	
Passiva			
Eigenkapital			
Gezeichnetes Kapital	168.721	168.721	
Kapitalrücklage	458.946	458.946	
Gewinnrücklagen	510.543	474.431	
Bilanzgewinn	62.612	59.316	1
•	1.200.822	1.161.414	
Empfangene Ertragszuschüsse	40.442	42.774	1
Rückstellungen	76.775	85.982	1
Verbindlichkeiten	1.034.316	1.025.211	1
	2.352.355	2.315.381	

Gewinn- und Verlustrechnung

Gewinn- und Verlustrechnung			
	1.10.2019	1.10.2018	Anhang
	bis	bis	
Tsd Euro	30.9.2020	30.9.2019	
Umsatzerlöse	1.404.404	1.474.286	
Abzüglich Strom- und Erdgassteuer	- 110.981	- 113.123	
Umsatzerlöse ohne Strom- und Erdgassteuer	1.293.423	1.361.163	14
Erhöhung oder Verminderung des Bestands an fertigen und unfertigen Erzeugnissen	– 173	173	
Andere aktivierte Eigenleistungen	198	674	
Sonstige betriebliche Erträge	27.252	29.574	15
Materialaufwand	1.104.497	1.158.676	16
Personalaufwand	79.106	75.255	17
Abschreibungen	18.811	17.328	18
Sonstige betriebliche Aufwendungen	85.662	89.790	19
Finanzergebnis	94.162	76.790	20
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	27.627	27.720	21
Ergebnis nach Steuern	99.159	99.605	
Sonstige Steuern	435	449	
Jahresüberschuss	98.724	99.156	
Einstellungen in andere Gewinnrücklagen	36.112	39.840	
Bilanzgewinn	62.612	59.316	

Anhang

Allgemeine Grundlagen

Die MVV Energie AG hat ihren Sitz in Mannheim und ist eingetragen in das Handelsregister beim Amtsgericht Mannheim (HRB 1780).

Der Jahresabschluss der Gesellschaft für das Geschäftsjahr 2020 ist nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches sowie nach den ergänzenden Vorschriften des Aktiengesetzes und des Energiewirtschaftsgesetzes aufgestellt worden.

Um die Klarheit der Darstellung zu vergrößern, wurden Posten der Bilanz sowie der Gewinn- und Verlustrechnung zusammengefasst. Diese Posten werden im Anhang gesondert erläutert. Um die Klarheit und Übersichtlichkeit des Jahresabschlusses zu vergrößern, wird vom Wahlrecht, bestimmte Angaben im Anhang zu machen, grundsätzlich Gebrauch gemacht.

Die Gewinn- und Verlustrechnung wird nach dem Gesamtkostenverfahren aufgestellt.

Die Beträge werden in Tausend Euro (Tsd Euro) ausgewiesen. Aus den jeweiligen Rundungen können sich Differenzen ergeben, die naturgemäß keinen signifikanten Charakter haben. Zudem können sich bei Summenbildungen und bei der Berechnung von Prozentangaben geringfügige Abweichungen ergeben.

Zwischen der MVV Energie AG und den Tochtergesellschaften MVV RHE GmbH, MVV Enamic GmbH, MVV Umwelt GmbH, MVV Windenergie GmbH, MVV Grünenergie GmbH, MVV Alpha fünfzehn GmbH, MVV Alpha zwei GmbH, MVV Alpha drei GmbH, MVV Alpha vier GmbH, MVV Alpha fünf GmbH, MVV Alpha acht GmbH und MVV Alpha neun GmbH besteht jeweils ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag.

Mit MVV Netze GmbH, MVV Trading GmbH, MVV Alpha sechs GmbH und MVV Alpha sieben GmbH besteht zur Muttergesellschaft MVV Energie AG jeweils ein Gewinnabführungsvertrag.

Die MVV Energie AG ist Cash-Pool führende Gesellschaft in dem MVV Energie Konzern. Verträge bestehen mit der MVV Enamic GmbH, MVV EnergySolutions GmbH, MVV ImmoSolutions GmbH, MVV Enamic Ludwigshafen GmbH, MVV Enamic Korbach GmbH, MVV RHE GmbH, MVV Umwelt GmbH, MVV Umwelt GmbH, MVV Umwelt Ressourcen GmbH, MVV Umwelt Asset GmbH, Soluvia GmbH, MVV Windenergie GmbH, MVV Grünenergie GmbH, MVV Trading GmbH, En|Da|Net GmbH, MVV Insurance Services GmbH, MVV Industriepark

Gersthofen GmbH, Köthen Energie GmbH, Netzgesellschaft Köthen mbH, Soluvia Energy Services GmbH, Soluvia IT Services GmbH, MVV Enamic Naturenergie GmbH, MVV Netze GmbH, BfE Institut für Energie und Umwelt GmbH, Windwärts Energie GmbH, MVV Biomethan GmbH, MVV decon GmbH, MVV Biogas Dresden GmbH, econ Solutions GmbH sowie MVV Alpha fünfzehn GmbH.

Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Entgeltlich erworbene immaterielle Vermögensgegenstände sind mit Anschaffungskosten angesetzt und werden entsprechend ihrer voraussichtlichen Nutzungsdauer linear abgeschrieben. Bei einer voraussichtlich dauernden Wertminderung erfolgt eine Abwertung auf den niedrigeren beizulegenden Wert.

Sachanlagen sind zu den Anschaffungs- oder Herstellungskosten bilanziert. Bei selbst erstellten Anlagen sind angemessene Gemeinkostenzuschläge berücksichtigt. Zinsen für Fremdkapital werden bei den Herstellungskosten nicht berücksichtigt. Geleistete Anzahlungen werden mit ihrem Nennwert erfasst.

Die von den Anschlussnehmern geleisteten Ertragszuschüsse werden als Sonderposten passiviert. Die Auflösung der Ertragszuschüsse erfolgt entsprechend der Nutzungsdauer der zugehörigen Vermögensgegenstände in den Umsatzerlösen. Für Ertragszuschüsse, die bis zu dem Geschäftsjahr 2004 zugeflossen sind, erfolgt die Auflösung jährlich mit 5 % der Ursprungsbeträge. Für Ertragszuschüsse, die nach dem Geschäftsjahr 2004 und vor dem Geschäftsjahr 2011 geleistet wurden, erfolgt die Auflösung entsprechend der Nutzungsdauer der zugehörigen Vermögensgegenstände und ist in der Position Abschreibungen enthalten. Die Auflösung der Ertragszuschüsse in den regulierten Sparten Strom und Gas erfolgt über 20 Jahre (5 %). Die Auflösung in den Sparten Wasser und Fernwärme entspricht der Nutzungsdauer der zugehörigen Vermögensgegenstände.

Investitionsförderungen werden separat im Anlagespiegel ausgewiesen.

Das Anlagevermögen wird entsprechend der wirtschaftlichen Nutzungsdauer linear abgeschrieben. Anlagen, die vor dem 31.12.2010 zugegangen sind, werden, soweit dies steuerlich zulässig war, nach der degressiven Methode abgeschrieben mit Übergang auf die lineare Abschreibung, sobald diese zu einer höheren Abschreibung führt. Bei einer voraussichtlich dauernden Wertminderung erfolgt eine Abwertung auf den niedrigeren beizulegenden Wert.

Wurden steuerrechtlich begründete Abschreibungen vorgenommen, so werden die niedrigeren Wertansätze der Vermögensgegenstände im Rahmen des durch das BilMoG nach Art. 67 Abs 4 Satz 1 EG HGB eingeräumten Wahlrechts beibehalten.

Nutzungsdauern in Jahren	
Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	3-40
Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	8-68
Technische Anlagen und Maschinen	5-50
Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	3-33

Geringwertige Wirtschaftsgüter mit einem Anschaffungswert bis 250 Euro sind kein Anlagevermögen und werden sofort als Betriebsausgaben erfasst (ausgenommen sind Zähler). Geringwertige Wirtschaftsgüter mit einem Anschaffungswert über 250 Euro bis 800 Euro sind Anlagevermögen mit Sofortabschreibung im Zugangsjahr (gem. § 6 Abs. 2 EStG). Geringwertige Wirtschaftsgüter mit einem Anschaffungswert über 800 Euro werden im Anlagevermögen erfasst und über die betriebsgewöhnliche Nutzungsdauer abgeschrieben.

Die Finanzanlagen sind zu Anschaffungskosten bilanziert. Wertberichtigungen auf Finanzanlagen werden bei voraussichtlich dauernder Wertminderung vorgenommen. Die Gesellschaft besitzt Kapitalanteile an Unternehmen, bei denen der Anteilsbesitz der Herstellung einer dauernden Verbindung dient.

Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe einschließlich erworbener Emissionsberechtigungen sind zu Durchschnittseinstandspreisen unter Beachtung des Niederstwertprinzips angesetzt.

Die Bewertung von fertigen und unfertigen Erzeugnissen und Leistungen erfolgt zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten. Angemessene Gemeinkostenzuschläge werden berücksichtigt.

Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände sind zu Nennwerten unter Berücksichtigung erkennbarer Risiken angesetzt. Unverzinsliche langfristige Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände werden auf den Barwert abgezinst.

Flüssige Mittel werden zum Nennwert angesetzt. Die Bewertung der monetären Fremdwährungsbestände erfolgt zum Devisenkassakurs am Stichtag.

Vermögensgegenstände, die dem Zugriff aller übrigen Gläubiger entzogen sind und ausschließlich der Erfüllung von Schulden aus Altersversorgungsverpflichtungen oder vergleichbaren langfristig fälligen Verpflichtungen dienen, werden zum beizulegenden Zeitwert bewertet und mit den zugrundeliegenden Verpflichtungen saldiert.

Das gezeichnete Kapital wird mit dem Nennwert ausgewiesen.

Die Rückstellungen für Pensionen werden nach anerkannten versicherungsmathematischen Grundsätzen unter Anwendung der "Projected-Unit-Credit-Methode" ermittelt. Als biometrische Rechnungsgrundlagen wurden die "Richttafeln 2018G" von Klaus Heubeck zugrunde gelegt. Für die Abzinsung wurde pauschal eine durchschnittliche Restlaufzeit von 15 Jahren unterstellt und dafür der von der Deutschen Bundesbank auf den Bilanzstichtag ermittelte durchschnittliche Marktzinssatz der vergangenen 10 Jahre von 2,41 % angesetzt (im Vorjahr: von 2,82 %). Neben angemessenen Karriere- und Fluktationstrends werden die zukünftigen Gehaltsentwicklungen mit 2,50 % p.a. (Vorjahr 2,50 % p.a.) und Rententrends mit 2,00 % p.a. (Vorjahr 2,00 % p.a.) berücksichtigt.

Bei den sonstigen Rückstellungen werden alle erkennbaren Risiken auf der Grundlage vernünftiger kaufmännischer Beurteilung für ungewisse Verbindlichkeiten und drohende Verluste aus schwebenden Geschäften berücksichtigt. Die Rückstellungen sind in Höhe des nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung notwendigen Erfüllungsbetrags unter Berücksichtigung erwarteter künftiger Preis- und Kostensteigerungen angesetzt. Rückstellungen mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr werden mit dem fristgerechten durchschnittlichen Marktzinssatz der vergangenen sieben Jahre abgezinst.

Die Verbindlichkeiten sind mit den Erfüllungsbeträgen passiviert. Erhaltene Anzahlungen werden mit ihrem Nennwert erfasst.

Die latenten Steuern werden für zeitliche Unterschiede zwischen handelsrechtlichen und steuerlichen Wertansätzen von Vermögensgegenständen, Schulden und Rechnungsabgrenzungsposten unter Berücksichtigung der Organgesellschaften und steuerlicher Verlustvorträge ermittelt. Aktive latente Steuern resultieren im Wesentlichen aus unterschiedlichen Wertansätzen von Rückstellungen für Pensionen und sonstigen langfristigen Rückstellungen.

Passive latente Steuern resultieren insbesondere aus unterschiedlichen Wertansätzen im Sachanlagevermögen. Für die Berechnung wird ein Steuersatz von 30,3 % herangezogen. Er ergibt sich aus dem Körperschaftsteuersatz von 15 %, dem Solidaritätszuschlag von 5,5 % und dem durchschnittlichen Gewerbesteuerhebesatz von 14,475 % im ertragsteuerlichen Organkreis der MVV Energie AG. Aus der Bewertung der Differenzen zwischen den handels- und steuerrechtlichen Wertansätzen von Vermögensgegenständen, Schulden und Rechnungsabgrenzungsposten ergibt sich insgesamt eine Steuerentlastung, die aufgrund des eingeräumten Wahlrechts in § 274 HGB nicht bilanziert wird.

Unter den Rechnungsabgrenzungsposten werden Ausgaben bzw. Einnahmen vor dem Abschlussstichtag ausgewiesen, soweit sie Aufwendungen bzw. Erträge für einen bestimmten Zeitraum danach darstellen.

Soweit Posten des Jahresabschlusses Währungsumrechnungen zugrunde liegen, erfolgt die Umrechnung bei kurzfristigen Forderungen und Verbindlichkeiten zum Devisenkassamittelkurs, bei langfristigen Forderungen und Verbindlichkeiten unter Berücksichtigung des Anschaffungskostenund Realisationsprinzips.

Derivative Finanzinstrumente werden im Wesentlichen zu Sicherungszwecken eingesetzt und mit den abgesicherten Grundgeschäften zu Bewertungseinheiten zusammengefasst, sofern die Voraussetzungen dazu erfüllt sind.

Die Gesellschaft setzt derivative Finanzinstrumente ein, um Marktpreisrisiken aus dem Bezug und Absatz von Strom-, Gas- und Kohlegeschäften sowie Emissionsrechten und Öl-Produkten zu reduzieren und Zins- sowie Währungsrisiken abzusichern. Bei den Sicherungsgeschäften handelt es sich im Wesentlichen um Swaps und Termingeschäfte auf Commodities sowie Zinsswaps und Devisentermingeschäfte.

Derivate werden für die Zwecke des Preis- und Mengenrisikomanagements eingesetzt und soweit möglich als Bewertungseinheiten mit dem jeweiligen Grundgeschäft bilanziell abgebildet. Zur bilanziellen Abbildung von Bewertungseinheiten wird sowohl die Einfrierungs- als auch die Durchbuchungsmethode angewandt. Ist der Saldo aller beizulegenden Zeitwerte der Grund- und Sicherungsgeschäfte in der jeweiligen Bewertungseinheit negativ, so wird dem Vorsichtsprinzip entsprechend eine Rückstellung für drohende Verluste gebildet. Ist der Saldo aller beizulegenden Zeitwerte der Grund- und Sicherungsgeschäfte der jeweiligen Bewertungseinheit positiv, so bleibt dieser unberücksichtigt.

Für derivative Finanzinstrumente entspricht der beizulegende Zeitwert in der Regel dem Marktwert zum Stichtag. Soweit die Marktwerte der Derivate nicht verlässlich feststellbar sind, wird der Zeitwert anhand allgemein anerkannter Bewertungsmodelle und -methoden (z.B. Discounted Cashflow Methode, Mark-to-Market-Modell) ermittelt. Dabei stellen die verwendeten marktgerechten Zinsstrukturkurven und Commodity-Terminpreise die wichtigsten Einflussgrößen für die Modelle dar.

ERLÄUTERUNGEN ZUR BILANZ

1. Immaterielle Vermögensgegenstände

Der Anlagespiegel zeigt die Aufgliederung sowie die Entwicklung der in der Bilanz zusammengefassten Anlagepositionen (siehe Seite 19).

2. Sachanlagen

Der Anlagespiegel zeigt die Aufgliederung sowie die Entwicklung der in der Bilanz zusammengefassten Anlagepositionen (siehe Seite 19).

Die Anschaffungs- und Herstellungskosten werden im Anlagenspiegel nach Abzug erhaltener Investitionsförderungen als eine Nettoposition ausgewiesen. Die von den Anschaffungs- und Herstellungskosten abgesetzten erhaltenen Investitionsförderungen belaufen sich auf 1.820 Tsd Euro.

3. Finanzanlagen

Der Anlagespiegel zeigt die Aufgliederung sowie die Entwicklung der in der Bilanz zusammengefassten Anlagepositionen (siehe Seite 20). Die vollständige Anteilsliste wird als Bestandteil des Anhangs in einer Anlage zum Anhang dargestellt.

4. Vorräte

Tsd Euro	30.9.2020	30.9.2019
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	4.201	12.912
Fertige Erzeugnisse und Waren	_	173
	4.201	13.085

In den Vorräten sind 4.038 Tsd Euro (Vorjahr 12.852 Tsd Euro) entgeltlich erworbene CO₂-Zertifikate sowie 0 Tsd Euro (Vorjahr 173 Tsd Euro) CO₂-Äquivalente enthalten.

5. Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände

Tsd Euro 30.9.2020 30.9.2	0040
	2019
Forderungen	
aus Lieferungen und Leistungen 98.164 102	2.836
(davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr)	_
gegen verbundene Unternehmen 205.446 153	3.920
(davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr)	_
gegen Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht 253 2	2.691
(davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr)	_
Sonstige Vermögensgegenstände 17.581 10).944
(davon mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr)	
	-
).391

Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen enthalten abgegrenzte, am Bilanzstichtag noch nicht abgelesene Energie- und Wasserlieferungen in Höhe von 278.468 Tsd Euro (Vorjahr 276.798 Tsd Euro). Die von Kunden geleisteten Abschlagszahlungen wurden von den Forderungen gekürzt. Die aktivisch gekürzten Kundenabschlagszahlungen belaufen sich auf 203.985 Tsd Euro (Vorjahr 204.003 Tsd Euro).

Die Einzelwertberichtigungen auf Forderungen aus Lieferungen und Leistungen betragen 5.898 Tsd Euro (Vorjahr 5.735 Tsd Euro). Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen beinhalten 13 Tsd Euro (Vorjahr 459 Tsd Euro) Forderungen gegenüber der Stadt Mannheim als Aktionär.

Die Forderungen gegen verbundene Unternehmen setzen sich zusammen aus Forderungen aus Lieferungen und Leistungen in Höhe von 39.836 Tsd Euro (Vorjahr 42.436 Tsd Euro) und aus sonstigen Forderungen in Höhe von 165.609 Tsd Euro (Vorjahr 111.484 Tsd Euro).

Die Forderungen gegen Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, beinhalten im Geschäftsjahr mit 39 Tsd Euro Forderungen aus Lieferungen und Leistungen (Vorjahr 99 Tsd Euro) und mit 215 Tsd Euro kurzfristige Ausleihungen (Vorjahr 2.592 Tsd Euro).

Die Einzelwertberichtigungen auf sonstige Vermögensgegenstände betragen 1.007 Tsd Euro (Vorjahr 1.015 Tsd Euro).

Erst nach dem Abschlussstichtag rechtlich entstandene Forderungen beinhalten Forderungen aus noch nicht abzugsfähigen Vorsteuererstattungsbeträgen in Höhe von 5.887 Tsd Euro (Vorjahr 4.505 Tsd Euro).

6. Flüssige Mittel

Die flüssigen Mittel beinhalten den Kassenbestand sowie Guthaben bei Kreditinstituten.

7. Rechnungsabgrenzungsposten

Der aktive Rechnungsabgrenzungsposten resultiert im Wesentlichen aus abgegrenzten Ausgaben für Urlaubsgeld und sonstige vorausbezahlte Beträge.

8. Gezeichnetes Kapital

Das gezeichnete Kapital der Gesellschaft betrug zum Bilanzstichtag 30. September 2020 wie im Vorjahr insgesamt 168.721.397,76 Euro. Es ist eingeteilt in 65.906.796 auf den Namen lautende nennwertlose Stückaktien mit einem anteiligen Betrag am Grundkapital von 2,56 Euro je Stückaktie. Jede Aktie gewährt eine Stimme in der Hauptversammlung der MVV Energie AG und die sich aus dem Gesetz und der Satzung ergebenden Rechte und Pflichten.

Die Stadt Mannheim hält zum Bilanzstichtag mittelbar 50,1 % der Anteile der MVV Energie AG; im Berichtsjahr wurden die Anteile der EnBW Energie Baden-Württemberg AG, Karlsruhe, sowie der RheinEnergie AG, Köln, durch das Investmenthaus First Sentier Investors (vormals: First State Investments) erworben; zum Stichtag hält die FS DE Energy GmbH, Frankfurt am Main, unmittelbar 45,75 % der Anteile der MVV Energie AG.

Die Hauptversammlung hat den Vorstand durch Beschluss vom 13. März 2020 ermächtigt, bis zum 12. März 2025 eigene Aktien zu erwerben und zwar bis zu einem Umfang von 10 % des zum Zeitpunkt der Beschlussfassung bestehenden Grundkapitals – das sind zirka 16.900 Tsd Euro.

Die Hauptversammlung hat den Vorstand durch Beschluss vom 8. März 2019 ermächtigt, das Grundkapital bis zum 7. März 2024 mit Zustimmung des Aufsichtsrats durch Ausgabe von bis zu 20 Mio neuen, auf den Namen lautenden Stückaktien gegen Bar- und/oder Sacheinlagen einmalig oder mehrmalig um bis zu insgesamt 51.200 Tsd Euro zu erbähen.

Der Vorstand der MVV Energie AG hat von diesen Ermächtigungen bislang keinen Gebrauch gemacht.

9. Gewinnrücklagen

Tsd Euro	30.9.2020	30.9.2019
Gesetzliche Rücklage	1.278	1.278
Andere Gewinnrücklagen	509.265	473.153
	510.543	474.431

Der Betrag, der gemäß § 58 Abs. 2 AktG aus dem Jahresüberschuss des Geschäftsjahres in die anderen Gewinnrücklagen eingestellt wurde, beträgt 36.112 Tsd Euro.

10. Bilanzgewinn

Durch den Ergebnisverwendungsbeschluss der Hauptversammlung vom 13. März 2020 wurde der gesamte Bilanzgewinn von 59.316 Tsd Euro ausgeschüttet.

Der Vorstand hat beschlossen, den Bilanzgewinn des Geschäftsjahres 2020 wie folgt zu verwenden:

Ausschüttung einer Dividende in Höhe von 0,95 Euro je Stückaktie für das Geschäftsjahr 2020 (insgesamt 62.612 Tsd Euro). Der Aufsichtsrat wird über seinen Dividendenvorschlag im Dezember 2020 beschließen. Die Hauptversammlung entscheidet am 12. März 2021 über die Dividendenvorschläge von Vorstand und Aufsichtsrat.

11. Empfangene Ertragszuschüsse

Der Posten Empfangene Ertragszuschüsse resultiert aus von Kunden vereinnahmten Baukostenzuschüssen.

Die empfangenen Ertragszuschüsse in Höhe von 40.442 Tsd Euro (Vorjahr 42.774 Tsd Euro) sind zur Verbesserung der Klarheit in einem separaten Posten auf der Passivseite ausgewiesen.

Der Betrag der aufgelösten Ertragszuschüsse beträgt im Berichtsjahr 2.332 Tsd Euro (Vorjahr 2.577 Tsd Euro).

12. Rückstellungen

Tsd Euro	30.9.2020	30.9.2019
Rückstellungen für Pensionen und ähnliche		
Verpflichtungen	24.630	22.370
Steuerrückstellungen	8.343	12.969
Sonstige Rückstellungen	43.802	50.643
	76.775	85.982

Aus der Abzinsung der Rückstellungen für Pensionen mit dem durchschnittlichen Marktzinssatz der vergangenen 10 Jahre ergibt sich im Vergleich zur Abzinsung mit dem durchschnittlichen Marktzinssatz der vergangenen 7 Jahre ein Unterschiedsbetrag in Höhe von 2.703 Tsd Euro (im Vorjahr 2.649 Tsd Euro). Dieser Unterschiedsbetrag ist für die Ausschüttung gesperrt.

Die Steuerrückstellung betrifft Körperschaft- sowie Gewerbesteuer.

Die sonstigen Rückstellungen setzen sich zusammen aus 2.432 Tsd Euro Rückstellungen für Altersteilzeit, 12.359 Tsd Euro Abstandszahlungen sowie 12.286 Tsd Euro für sonstige Personalrückstellungen, für vertragliche Verpflichtungen, Sanierungen, Rückbauverpflichtungen und sonstige Sachverhalte wurden 16.725 Tsd Euro zurückgestellt.

Die sonstigen Rückstellungen verringerten sich um 6.841 Tsd Euro. Dazu trugen insbesondere der Rückgang der Rückstellung für vertragliche Verpflichtungen (3.331 Tsd Euro) für Sanierungen, Rückbauverpflichtungen und sonstige Sachverhalte (2.734 Tsd Euro) und der Rückgang für Verpflichtungen für Altersteilzeit und Abstandszahlungen (1.583 Tsd Euro) sowie gegenläufig die Erhöhung der sonstigen Personalrückstellungen (807 Tsd Euro) bei.

Zur Sicherung von Guthaben aus Arbeitszeitkonten hat die Gesellschaft die erforderlichen Mittel für die Mitarbeiter treuhänderisch angelegt. Diese Mittel sind dem Zugriff aller übrigen Gläubiger der Gesellschaft entzogen. Die ursprünglichen Anschaffungskosten beliefen sich auf 4.811 Tsd Euro. Der beizulegende Zeitwert des Fondsguthabens und der Erfüllungsbetrag der Verpflichtung gegenüber Mitarbeitern beläuft sich zum Stichtag auf insgesamt 4.825 Tsd Euro. Gemäß § 246 Abs. 2 HGB wird das zum beizulegenden Zeitwert bewertete Fondsguthaben mit den zu Grunde liegenden Verpflichtungen gegenüber den Mitarbeitern verrechnet, ebenso werden die daraus resultierenden Aufwendungen und Erträge verrechnet.

13. Verbindlichkeiten

	davon Restlaufzeit			da	von Restlaufze	eit		
Tsd Euro	30.9.2020	bis zu 1 Jahr	von 1 bis 5 Jahre	davon über 5 Jahre	30.9.2019	bis zu 1 Jahr	von 1 bis 5 Jahre	davon über 5 Jahre
Verbindlichkeiten								
gegenüber Kreditinstituten	761.576	22.389	364.615	374.572	747.998	24.092	289.758	434.148
erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	2.531	2.531	_	-	1.739	1.739	-	-
aus Lieferungen und Leistungen	35.177	35.177	_	_	28.555	28.555	_	_
gegenüber verbundenen Unternehmen gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteili-	184.061	184.061			203.002	203.002		
gungsverhältnis besteht	893	893			1.633	1.633		
sonstige	50.078	50.078			42.284	29.284		13.000
(davon aus Steuern)	40.850	40.850			18.376	18.376		
(davon im Rahmen der sozialen Sicherheit)	_	_		_		_		
	1.034.316	295.129	364.615	374.572	1.025.211	288.305	289.758	447.148

Die Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen setzen sich zusammen aus Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen in Höhe von 60.895 Tsd Euro (Vorjahr 72.128 Tsd Euro) und sonstigen Verbindlichkeiten in Höhe von 123.167 Tsd Euro (Vorjahr 130.874 Tsd Euro).

Die Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht, betreffen Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen in Höhe von 893 Tsd Euro (Vorjahr 803 Tsd Euro) und sonstige Verbindlichkeiten in Höhe von 0 Tsd Euro (Vorjahr 830 Tsd Euro).

In den sonstigen Verbindlichkeiten sind Verbindlichkeiten gegenüber der Stadt Mannheim als Aktionär in Höhe von 3.518 Tsd Euro (Vorjahr 3.522 Tsd Euro) enthalten.

Haftungsverhältnisse / sonstige finanzielle Verpflichtungen / außerbilanzielle Geschäfte

Bürgschaften in Höhe von 350.345 Tsd Euro (Vorjahr 337.540 Tsd Euro) wurden von der MVV Energie AG zugunsten von Tochter- (in Höhe von 348.320 Tsd Euro) bzw. Beteiligungsgesellschaften (in Höhe von 2.025 Tsd Euro) übernommen.

Daneben bestand im Vorjahr für eine Tochtergesellschaft eine Patronatserklärungen in Höhe von 1.350 Tsd Euro. Im Berichtsjahr bestand keine Patronatserklärung. Des Weiteren bestehen Schuldbeitrittserklärungen in Höhe von maximal 172.051 Tsd Euro (Vorjahr 153.592 Tsd Euro) gegenüber Tochterunternehmen.

Daneben bestehen externe Bankavale, welche über Linien der MVV Energie AG für Zwecke der Juwi-Gesellschaften zum 30.09.2020 ausgelegt waren, in Höhe von 218.711 Tsd Euro (Vorjahr 173.156 Tsd Euro).

Weiterhin bestehen externe Bankavale für Projekte und Maßnahmen von Tochterunternehmen in Höhe von 56.030 Tsd Euro.

Vertraglich gewährte Darlehenszusagen gegenüber verbundenen Unternehmen bestehen in Höhe von 96.522 Tsd Euro (Vorjahr 35.993 Tsd Euro), die zum Bilanzstichtag noch nicht in Anspruch genommen wurden.

Auf Basis der durch das Risikomanagementsystem bei der Bewertung dieser Risiken bis zum Bilanzaufstellungstag gewonnenen Erkenntnisse gehen wir davon aus, dass sämtliche Verpflichtungen durch unsere Tochter- bzw. Beteiligungsgesellschaften aufgrund deren wirtschaftlichen Situation selbst erfüllt werden können. Es besteht insofern ein geringes Risiko, dass wir aus den eingegangenen Haftungsverhältnissen in Anspruch genommen werden.

Der Gesamtbetrag der sonstigen finanziellen Verpflichtungen beläuft sich auf 432.838 Tsd Euro (Vorjahr 414.746 Tsd Euro), davon entfallen 415.832 Tsd Euro auf Verpflichtungen gegenüber verbundenen Unternehmen und 319 Tsd Euro auf Verpflichtungen mit assoziierten Unternehmen. In den sonstigen finanziellen Verpflichtungen gegenüber verbundenen Unternehmen sind Strom- und Gasbeschaffungsgeschäfte in Höhe von 379.855 Tsd Euro enthalten.

In beitragsorientierte Versorgungssysteme sind im Berichtsjahr 4.877 Tsd Euro (Vorjahr 4.838 Tsd Euro) eingezahlt worden. Erfasst sind dabei Beträge der MVV Energie AG im Rahmen von Versorgungsplänen der Zusatzversorgungskasse des Kommunalen Versorgungsverbandes Baden-Württemberg (kurz: ZVK). Hier stellt der Versorgungsträger den teilnehmenden Unternehmen keine ausreichenden Informationen zur Verfügung, die die anteilige Zuordnung von Verpflichtung, Planvermögen und Dienstzeitaufwand erlauben. Es erfolgt daher die Berücksichtigung der Beträge entsprechend einer beitragsorientierten Versorgungszusage, obwohl es sich um einen leistungsorientierten Pensionsplan handelt. Die Beiträge zum Pensionsplan bemessen sich als Prozentsatz des zusatzversorgungspflichtigen Entgelts und werden von Arbeitnehmern und von Arbeitgebern getragen. Der Beitragssatz wird von der ZVK festgelegt. Die Summe der umlagepflichtigen Gehälter beträgt für das aktuelle Geschäftsjahr 51.512 Tsd Euro (Vorjahr 51.017 Tsd Euro). Im Geschäftsjahr 2021 wird mit Beiträgen in voraussichtlich gleicher Höhe gerechnet. Die Beiträge werden für die Gesamtheit der Begünstigten verwendet. Sofern die Mittel der ZVK nicht ausreichen, kann die ZVK den Pflichtbeitrag erhöhen. Falls die MVV Energie AG die Mitgliedschaft bei der ZVK kündigen sollte, wird die ZVK einen finanziellen Ausgleich erheben. Der Ausgleichsbetrag ermittelt sich als Barwert der bestehenden Ansprüche von Berechtigten und künftigen Ansprüchen von deren Hinterbliebenen und bestehenden Versorgungspunkten aus unverfallbaren Anwartschaften zum Zeitpunkt der Beendigung der Mitgliedschaft.

ERLÄUTERUNGEN ZUR GEWINN- UND VERLUSTRECHNUNG

14. Umsatzerlöse ohne Strom- und Erdgassteuer

Die im Inland erzielten Umsatzerlöse setzen sich wie folgt zusammen:

Tsd Euro	GJ 2020	GJ 2019
Strom	758.131	811.528
Gas	146.433	159.619
Wärme	122.038	116.577
Wasser	45.822	45.615
Sonstige	220.999	227.824
	1.293.423	1.361.163

Unter der Position sonstige Umsatzerlöse sind Erträge aus der Auflösung von Ertragszuschüssen in Höhe von 2.332 Tsd Euro enthalten.

15. Sonstige betriebliche Erträge

Die sonstigen betrieblichen Erträge beinhalten periodenfremde Erträge in Höhe von 5.997 Tsd Euro (Vorjahr 8.113 Tsd Euro). Diese Erträge ergaben sich zum überwiegenden Teil aus der Auflösung von Rückstellungen in Höhe von 5.942 Tsd Euro (Vorjahr 1.465 Tsd Euro). Weitere Erträge ergaben sich im Wesentlichen aus der Zuschreibung von Finanzanlagevermögen in Höhe von 907 Tsd Euro (Vorjahr 9.809 Tsd Euro, im Vorjahr wurden diese mit negativen Verkaufserlösen aus Finanzanlagen in Höhe von 3.252 Tsd Euro verrechnet) und aus Anlagenabgängen in Höhe von 2.204 Tsd Euro (Vorjahr 3.304 Tsd Euro).

In den sonstigen betrieblichen Erträgen sind Erträge aus der Währungsumrechnung in Höhe von 3.177 Tsd Euro (Vorjahr 2.377 Tsd Euro) enthalten.

16. Materialaufwand

Tsd Euro	GJ 2020	GJ 2019
Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	815.557	858.311
Aufwendungen für bezogene Leistungen	288.940	300.365
	1.104.497	1.158.676

17. Personalaufwand

Tsd Euro	GJ 2020	GJ 2019
Löhne und Gehälter	63.265	60.353
Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	15.841	14.902
(davon für Altersversorgung)	6.262	5.875
	79.106	75.255
Anzahl der Mitarbeiter im Jahresdurchschnitt ¹	874	885
(davon leitende Angestellte - Prokuristen und Bereichsleiter)	10	10
(davon Angestellte)	738	742
(davon Zeitverträge)	33	33
(davon Auszubildende)	90	93
(davon Praktikanten / Diplomanden)	3	7
1 Berechnet auf der Basis der monatlichen Endbestände		

18. Abschreibungen

Tsd Euro	GJ 2020	GJ 2019
Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens und Sachanlagen	18.811	17.328
	18.811	17.328

Aufgrund der degressiven Abschreibung bei Anlagen, die vor dem 31.12.2010 zugegangen sind, ergibt sich im Geschäftsjahr 2020 ein Unterschiedsbetrag zwischen degressiver und linearer Abschreibung in Höhe von 2.901 Tsd Euro (im Vorjahr 2.879 Tsd Euro).

Im Geschäftsjahr wurden keine außerplanmäßigen Abschreibungen auf das Anlagevermögen vorgenommen (Vorjahr 0 Euro).

19. Sonstige betriebliche Aufwendungen

In den sonstigen betrieblichen Aufwendungen sind unter anderem Konzessionsabgaben in Höhe von 20.584 Tsd Euro (Vorjahr 20.605 Tsd Euro) sowie periodenfremde Aufwendungen in Höhe von 32 Tsd Euro (Vorjahr 20 Tsd Euro) enthalten.

In den sonstigen betrieblichen Aufwendungen sind Aufwendungen aus der Währungsumrechnung in Höhe von 3.610 Tsd Euro (Vorjahr 1.937 Tsd Euro) enthalten.

20. Finanzergebnis

2019
1.126
1.721
9.333
1.849
1.765
1.035
3.377
9.343
1.804
0.926
9.823
23
5.790

Die Position Zinsen und ähnliche Aufwendungen enthält Aufwendungen aus der Aufzinsung langfristiger Rückstellungen in Höhe von 2.987 Tsd Euro (Vorjahr 3.401 Tsd Euro). Auf die Buchwerte von Beteiligungen wurden im Berichtsjahr keine Abschreibungen vorgenommen (Vorjahr 5.186 Tsd Euro). Ausleihungen wurden in Höhe von 7.615 Tsd Euro (Vorjahr 5.740 Tsd Euro) abgeschrieben.

21. Steuern vom Einkommen und vom Ertrag

Die Position Steuern vom Einkommen und vom Ertrag enthält periodenfremde Steuererträge in Höhe von 2.272 Tsd Euro (Vorjahr Steueraufwand 890 Tsd Euro).

Tsd Euro	GJ 2020	GJ 2019
Steuern vom Einkommen und vom Ertrag	27.627	27.720
	27.627	27.720

SONSTIGE ANGABEN UND ANLAGEN

Angaben § 6b EnWG

Im Geschäftsjahr 2020 wurden folgende Geschäfte größeren Umfangs mit verbundenen oder assoziierten Unternehmen, die aus dem Rahmen der gewöhnlichen Energieversorgungstätigkeit herausfallen und für die Beurteilung der Vermögens- und Ertragslage des Unternehmens nicht von untergeordneter Bedeutung sind, getätigt:

- Netzverpachtung in Höhe von 77.497 Tsd Euro
- Dienstleistungsverträge in Höhe von 47.626 Tsd Euro

In der internen Rechnungslegung werden für die Tätigkeitsbereiche Elektrizitäts- und Gasverteilung sowie Messstellenbetrieb und Biogas und für andere Tätigkeiten innerhalb des Elektrizitäts- und Gassektors jeweils getrennte Konten geführt und eine Bilanz sowie Gewinn- und Verlustrechnung für die Bereiche Elektrizitäts- und Gasverteilung sowie Messstellenbetrieb und Biogas erstellt. Für andere Tätigkeiten außerhalb des Elektrizitäts- und Gassektors im Sinne des § 6b Abs. 3 EnWG werden getrennte Konten geführt.

Finanzderivate und Bewertungseinheiten

Derivative Finanzin- strumente	Nominal	/olumen	Markt	wert
Tsd Euro	30.9.2020	30.9.2019	30.9.2020	30.9.2019
Commodities				
Stromerzeugung	213.617	147.174	12.146	-11.926
Sonstige				
CO ₂ -Zertifikate	128.190	65.888	22.756	38.483
Kohle	91.713	74.079	-10.911	-6.260
Zinsswaps	274.724	231.015	-18.865	-22.064
Devisentermin- geschäfte	_	7.280	_	45

Die Gesellschaft setzt derivative Finanzinstrumente ausschließlich zur Absicherung von Commodity-, Zins- und Währungsrisiken ein. Dabei handelt es sich im Wesentlichen um Termingeschäfte (Futures und Forwards), Zinsswaps und Swaps auf die Commodities Strom, Kohle und CO₂-Zertifikate.

Für Strom sind in Bewertungseinheiten ausschließlich erwartete und bereits kontrahierte Liefer- und Bezugsverträge aus Kraftwerken und Handelsgeschäfte mit der MVV Trading GmbH mit physischer oder finanzieller Erfüllung zusammengefasst. Für zum Bilanzstichtag drohende Verpflichtungsüberschüsse innerhalb dieser Bewertungseinheiten erfolgt, sofern die Voraussetzungen erfüllt sind, ein Ausweis unter den Rückstellungen aus drohenden Verlusten. Sofern keine Bewertungseinheiten gebildet wurden, werden Verpflichtungsüberschüsse ebenfalls als Rückstellung aus drohenden Verlusten ausgewiesen.

Für das Stromerzeugungsportfolio wurden Bewertungseinheiten gebildet. Dies betrifft die Erzeugung aus eigenen Kraftwerken. Die zur Absicherung des Clean Dark Spread eingesetzten Sicherungsinstrumente (Stromterminverkäufe, Termineinkäufe von Emissionszertifikaten und Kohleswaps zur Rohstoffpreissicherung) wurden gemeinsam mit dem Grundgeschäft (prognostizierte Strommengen aus Kraftwerk) in Makro-Bewertungseinheiten zusammengefasst.

Zur Absicherung von Zinsrisiken aus der Finanzierung von Investitionen und von mit hoher Wahrscheinlichkeit erwarteten Darlehensaufnahmen wurden Forward-Payer-Zinsswaps abgeschlossen. Der Teil der Grundgeschäfte mit Zinsänderungsrisiken ist bei Vorliegen der Voraussetzungen mit den gegenläufigen Effekten aus den Zinsderivaten zu Mikro-Bewertungseinheiten zusammengefasst.

Zur Absicherung von Währungsrisiken aus erwarteten zukünftigen Erträgen in Fremdwährung wurden Devisentermingeschäfte abgeschlossen und als Mikro-Bewertungseinheiten abgebildet.

Außerdem sind zur Absicherung einer Fremdwährungsforderung gegenläufige Fremdwährungsverbindlichkeiten aufgenommen. Diese sind zu einer Mikro-Bewertungseinheit zusammengefasst und die Wertänderungen werden direkt bei dem Grundgeschäft bzw. Sicherungsgeschäften erfasst.

Das Gesamtvolumen der mit den Bewertungseinheiten abgesicherten Risiken beträgt 43.505 Tsd Euro (Vorjahr 53.299 Tsd Euro). Die gegenseitigen Wertänderungen oder Zahlungsströme gleichen sich künftig bis zum Jahr 2032 voraussichtlich aus. Den zum Bilanzstichtag abgesicherten Risiken stehen positive Marktwerte in Höhe von 82.242 Tsd Euro (Vorjahr 95.899 Tsd Euro) gegenüber.

Das Gesamtvolumen der mit Bewertungseinheiten abgesicherten Risiken (Saldo aus positiven und negativen Marktwerten der Grund- und Sicherungsgeschäfte) stellt sich wie folgt dar:

Art der Sicherungs- beziehung	kurzfr	istig	langfristig			
Tsd Euro	30.9.2020	30.9.2019	30.9.2020	30.9.2019		
Commodities						
Stromerzeugung	36.663	37.258	2.074	5.343		
	36.663 37.258		2.074	5.343		
	00.000	01.200	2.017	0.040		

Die Bewertungseinheiten betreffen Portfolio-Hedges mit einem beizulegenden Zeitwert von 0 Tsd Euro (Vorjahr 0 Tsd Euro), Makro-Hedges mit einem beizulegenden Zeitwert von 38.737 Tsd Euro (Vorjahr 42.600 Tsd Euro) sowie Mikro-Hedges von 0 Tsd Euro (Vorjahr 0 Tsd Euro).

Prospektiv ist von einer hohen Wirksamkeit aller Sicherungsbeziehungen auszugehen, da sich die gegenläufigen Wertänderungen der Grundgeschäfte und Sicherungsinstrumente in der Zukunft voraussichtlich in voller Sicherungshöhe ausgleichen werden.

Zur Ermittlung der Wirksamkeit der Sicherungsbeziehungen wird die Dollar-Offset-Methode in kumulierter Form angewendet. Bei der Dollar-Offset-Methode werden die kumulierten Marktwertänderungen der Grundgeschäfte mit den kumulierten Marktwertänderungen der Sicherungsinstrumente ab dem Designationszeitpunkt in absoluten Geldbeträgen miteinander verglichen. Der Dollar-Offset-Test wird zu jedem Abschlusstermin durchgeführt. Für Bewertungseinheiten, bei welchen ein 1:1 Beziehung zwischen dem Bezugs- und Absatzvertrag besteht (Mikrobewertungseinheiten) wird auf eine quantitative Ermittlung der Wirksamkeit, soweit alle wesentlichen Vertragsparameter (Liefermengen, Lieferzeitpunkte, Preise etc.) von Grund- und Sicherungsgeschäfte übereinstimmen, verzichtet.

Zum 30. September 2020 wurde keine Drohverlustrückstellung gebildet.

Alle derivativen Finanzinstrumente, die nicht zum beizulegenden Zeitwert bilanziert werden, sind vollumfänglich in Bewertungseinheiten einbezogen.

Konzernbeziehungen

MVV Energie AG, Mannheim, stellt den Konzernabschluss für den größten und kleinsten Kreis von Unternehmen auf. Dieser und der zusammengefasste Konzernlagebericht werden nach den internationalen Rechnungslegungsvorschriften (IFRS), wie sie in der Europäischen Union anzuwenden sind, aufgestellt und im Bundesanzeiger veröffentlicht.

Abweichende Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden ergeben sich im Wesentlichen hinsichtlich der Bilanzierung des Anlagevermögens, der derivativen Finanzinstrumente, für Leasingverhältnisse, der Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen sowie der latenten Steuern hinsichtlich der Bewertungsunterschiede zwischen HGB und IFRS.

Vergütung des Vorstands

Die ehemaligen Mitglieder des Vorstands erhielten im Berichtsjahr Bezüge in Höhe von 630 Tsd Euro (Vorjahr 531 Tsd Euro). Für Pensionsverpflichtungen gegenüber früheren Mitgliedern des Vorstands und deren Hinterbliebenen sind insgesamt 20.288 Tsd Euro (Vorjahr 21.401 Tsd Euro) zurückgestellt. Im Berichtsjahr betrug die Gesamtzuführung 64 Tsd Euro (Vorjahr 347 Tsd Euro).

Vorstandsbezüge		
Tsd Euro	GJ 2020	GJ 2019
Fixe Vergütung	1.463	1.202
Sonstige Bezüge	1.349	1.237
	2.812	2.439

Die Bezüge der einzelnen Vorstandsmitglieder werden im zusammengefassten Lagebericht im Rahmen des Vergütungsberichts dargestellt.

Vergütung des Aufsichtsrats

Aufsichtsratsvergütung		
Tsd Euro	GJ 2020	GJ 2019
Fixe Vergütung (einschließlich Sitzungsgelder)	525	400

Durch Beschluss der Hauptversammlung im März 2020 wurde die Aufsichtsratsvergütung angepasst.

Honorare des Abschlussprüfers

Die Abschlussprüfungsleistungen beinhalten vor allem die Honorare für die Konzernabschlussprüfung sowie die Prüfung der Einzelabschlüsse der MVV Energie AG. Die Honorare für sonstige Bestätigungsleistungen umfassen im Wesentlichen die Prüfung der nichtfinanziellen Erklärung und der Fairness Opinion. Die Steuerberatungsleistungen umfassen insbesondere Honorare für die Unterstützung bei Betriebsprüfungen und für Steuerberatung im Bereich Verrechnungspreise. Die Honorare für sonstige Leistungen umfassen hauptsächlich die Honorare für projektbezogene Beratungsleistungen.

Für weitere Angaben verweisen wir auf den Abschnitt Honorare der Abschlussprüfer im Konzernanhang.

Nachtragsbericht

Nach Abschluss des Geschäftsjahres 2020 sind keine Vorgänge von besonderer Bedeutung eingetreten.

Ergebnisverwendung

Das Geschäftsjahr 2020 schließt mit einem Jahresüberschuss in Höhe von 98.724 Tsd Euro ab. Davon wurde ein Betrag in Höhe von 36.112 Tsd Euro in die Gewinnrücklagen eingestellt. Der Vorstand schlägt vor, den Bilanzgewinn

in Höhe von 62.612 Tsd Euro zur Ausschüttung einer Dividende von 0,95 Euro je dividendenberechtigter Stückaktie zu verwenden.

Nach § 33 WpHG mitgeteilte bestehende Beteiligungen

Die Stimmrechtsanteile in Prozent zum Zeitpunkt der Schwellenberührung entsprechen nicht notwendigerweise dem zum Bilanzstichtag aktuellen Kapitalanteil. Die Stimmrechtsmitteilungen erfolgten nach §§ 33 ff. WpHG und beinhalten einerseits nach § 33 WpHG Stimmrechte aus dem Meldepflichtigen gehörenden Aktien sowie zuzurechnende Stimmrechte zur Ausübung von Instrumenten gemäß § 34 Abs. 2 WpHG.

Die EnBW Energie Baden-Württemberg, AG, Karlsruhe sowie die RheinEnergie AG, Köln, im Weiteren die Stadt Köln, haben ihre Stimmrechtsanteile im Berichtsjahr vollumfänglich veräußert und haben somit zum 30.6.2020 die Meldeschwelle von 3% unterschritten.

	Stimmrechtsanteile in Proze § 34 WpHG Zurechnung von						•
	Meldepflichtiger	Datum der Schwellen- berührung	Betroffene Melde- schwellen	Art der Be- teiligung	Kontrollierte Un- ternehmen	Anzahl der gemeldeten Stimmrechte	%
1.1	FS DE Energy GmbH, Frank- furt am Main, Deutschland	2.4.2020	über 3%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%	direkt		29.709.711	45,08
1.2	Mitsubishi UFJ Financial Group Inc., Tokio, Japan	2.4.2020	über 3%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%	zugerechnet	FS DE Energy GmbH	29.709.711	45,08
2.1	MV Mannheimer Verkehr GmbH, Mannheim, Deutsch- land (vormals MVV Verkehr AG)	30.6.2020	über 3%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%, 50%, 75%	direkt, zuge- rechnet		63.171.846	95,85
2.2	MKB Mannheimer Kommu- nalbeteiligungen GmbH, Mannheim Deutschland (vor- mals MVV GmbH)	30.6.2020	über 3%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%, 50%, 75%	zugerechnet	MV Mannheimer Verkehr GmbH	63.171.846	95,85
2.3	Stadt Mannheim, Mannheim, Deutschland	30.6.2020	über 3%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%, 50%, 75%	zugerechnet	MKB Mannheimer Kommunlabeteiligun- gen GmbH; MV Mannheimer Ver- kehr GmbH	63.171.846	95,85
3.1	FS DE Energy GmbH, Frank- furt am Main, Deutschland	30.6.2020	über 3%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%, 50%, 75%	direkt, zuge- rechnet		63.171.846	95,85
3.2	FS Energy TopCo S.á.r.l., Lu- xemburg, Großherzogtum Lu- xemburg	30.6.2020	über 3%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%, 50%, 75%	zugerechnet	FS DE Energy GmbH	63.171.846	95,85
3.3	First Sentier Investors Inter- national Limited, Edinburg, Schottland (vormals: First State Invest- ments International Ltd.)	30.6.2020	über 3%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%, 50%, 75%	zugerechnet		63.171.846	95,85
3.4	Mitsubishi UFJ Financial Group Inc., Tokio, Japan	30.6.2020	über 3%, 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, 30%, 50%, 75%	zugerechnet	FS DE Energy GmbH, FS Energy TopCo S.á.r.l., FS Investors International Limited	63.171.846	95,85

Die unter 2.1 bis 3.4 jeweils aufgeführte Summe der Stimmrechte beruht auf einer Zurechnung nach den Vorschriften des WpHG und entspricht nicht den Stimmrechten, die von den genannten Aktionärinnen aktienrechtlich ausgeübt werden können.

Entsprechenserklärung gemäß § 161 AktG

Vorstand und Aufsichtsrat der MVV Energie AG haben über die Entsprechenserklärung zu den Empfehlungen des Deutschen Corporate Governance Kodex gemäß § 161 AktG beschlossen.

Die vollständige Erklärung, die Bestandteil des zusammengefassten Lageberichts ist, wird den Aktionären zusammen mit der Veröffentlichung des Geschäftsberichts am 10. Dezember 2020 auf der Internetseite der Gesellschaft unter www.mvv.de/investoren zugänglich gemacht.

Klöpfer

2. Worl This

Dr. Roll

Mannheim, 10. November 2020

la, hih

Amann

MVV Energie AG

Vorstand

Dr. Müller

17

Versicherung der gesetzlichen Vertreter

"Wir versichern nach bestem Wissen, dass gemäß den anzuwendenden Rechnungslegungsgrundsätzen der Jahresabschluss ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft vermittelt und im Lagebericht der Geschäftsverlauf einschließlich des Geschäftsergebnisses und die Lage der Gesellschaft so dargestellt sind, dass ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild vermittelt wird sowie die wesentlichen Chancen und Risiken der voraussichtlichen Entwicklung der Gesellschaft beschrieben sind."

Verlen R. Work This

Mannheim, 10. November 2020

la, hilm

MVV Energie AG

Vorstand

Dr. Müller Amann Klöpfer Dr. Roll

Anlagenspiegel

Immaterielle Vermögensgegenstände

Immaterielle Vermögensgegenstände		
Tsd Euro	Entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	Gesamt
Anschaffungs- und Herstellungskosten 1.10.2019	32.237	32.237
Zugänge	<u> </u>	-
Abgänge	<u> </u>	_
Anschaffungs- und Herstellungskosten 30.9.2020	32.237	32.237
Abschreibungen 1.10.2019		-31.704
Abschreibungen des Geschäftsjahres		-79
Abgänge		-
Abschreibungen 30.9.2020	-31.783	-31.783
Restbuchwerte 30.9.2020	454	454
Restbuchwerte 30.9.2019	533	533

Sachanlagen

Sachanlagen					
Tsd Euro	Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	Technische Anlagen und Maschinen	Andere Anlagen, Betriebs- und Ge- schäftsausstattung	Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	Gesamt
Anschaffungs- und Herstellungskosten 1.10.2019		1.308.035	42.734	102.413	1.596.999
Investitionen / Zugänge	947	18.001	1.777	38.324	59.049
Investitionsförderung		-1.702	-118	_	-1.820
Abgänge	-1.905	-1.361	–793	-4.696	-8.755
Umbuchungen	2.969	60.267	380	-63.616	_
Anschaffungs- und Herstellungskosten 30.9.2020	145.828	1.383.240	43.980	72.425	1.645.473
Abschreibungen 1.10.2019	-101.820	-1.023.800	-35.271		-1.160.891
Abschreibungen des Geschäftsjahres	-2.541	-15.027	-1.164	_	-18.732
Abgänge	1.163	1.349	774	-	3.286
Abschreibungen 30.9.2020	-103.198	-1.037.478	-35.661		-1.176.337
Restbuchwerte 30.9.2020	42.630	345.762	8.319	72.425	469.136
Restbuchwerte 30.9.2019	41.997	284.235	7.463	102.413	436.108

Finanzanlagen

Finanzanlagen						
Tsd Euro	Anteile an verbundenen Unternehmen	Ausleihungen an verbundene Unternehmen	Beteiligungen	Ausleihungen an Unternehmen, mit denen ein Beteili- gungsverhältnis besteht	Sonstige Ausleihungen	Gesamt
Anschaffungs- und Herstellungs-						
kosten 1.10.2019	886.845	567.409	128.426		123	1.582.803
Zugänge	675	96.732	_		150	97.557
Abgänge	-25	-92.334	-4	_	-123	-92.486
Umbuchungen	_	-30.368	_	3.323	_	-27.045
Anschaffungs- und Herstel- lungskosten 30.9.2020	887.495	541.439	128.422	3.323	150	1.560.829
Abschreibungen 1.10.2019	-64.860	-21.222	-13.737			-99.819
Zugänge	_	-5.310	_	-2.305	_	-7.615
Zuschreibungen		_	907		_	907
Abgänge		_			_	_
Abschreibungen 30.9.2020	-64.860	-26.532	-12.830	-2.305		-106.527
Restbuchwerte 30.9.2020	822.635	514.907	115.592	1.018	150	1.454.302
Restbuchwerte 30.9.2019	821.985	546.187	114.689	_	123	1.482.984

Anteilsliste

	Stadt	Land	Kapitalanteil in % ¹	Eigenkapital in Tsd LW ¹	Jahres-überschuss/ -fehlbetrag in Tsd LW	Landes- währung (LW)	Letzter Jahres- abschluss	Fussno
ollkonsolidierte Tochterunternehmen erbundene Unternehmen (national)								
VA Abwasser- und Verwertungsanlagen GmbH	Mörfelden-Walldorf	Deutschland	100,00	80,55	-	EUR	30.9.2020	
EEGY GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	-16.354,54	-4.868,06	EUR	30.9.2020	
EG Gernsbacher Höhe UG (haftungsbeschränkt) & Co. KG	Mainz	Deutschland	0,00	-	-	EUR	31.12.2019	
FE Institut für Energie und Umwelt GmbH	Mühlhausen	Deutschland	100,00	700,06	-	EUR	30.9.2020	
iokraft Naturbrennstoffe GmbH	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	11.302,52	6.361,25	EUR	30.9.2020	
ürgerwind Thaden GmbH & Co. KG	Hannover	Deutschland	100,00	1,02	-3,98	EUR	30.9.2020	
erventus Naturenergie GmbH	Offenbach am Main	Deutschland	50,00	33.180,92	3.036,59	EUR	30.9.2020	
erventus Naturenergie Verwaltungs GmbH	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	34,83	9,83	EUR	30.9.2020	
abit Grundstücksverwaltungsgesellschaft mbH & Co. Vermietungs KG	Mainz	Deutschland	94,00	1,76	0,63	EUR	31.12.2019	
C-Datacenter-Group GmbH	Wallmenroth	Deutschland	74,99	6.349,50	666,50	EUR	30.9.2020	
C-Group Immobilienverwaltung GmbH & Co. OHG	Wallmenroth	Deutschland	100,00	127,83	78,00	EUR	30.9.2020	
con solutions GmbH	München (Sitz Mannheim)	Deutschland	100,00	628,47	_	EUR	30.9.2020	
n/Da/Net GmbH	Erfurt	Deutschland	100,00	395,37	=	EUR	30.9.2020	4
nergienetze Offenbach GmbH	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	4.882,19	_	EUR	30.9.2020	
nergieversorgung Dietzenbach GmbH	Dietzenbach	Deutschland	50,00	6.384,72	1.843,57	EUR	30.9.2020	
nergieversorgung Offenbach Aktiengesellschaft	Offenbach am Main	Deutschland	48,42	129.857,37	20.890,31	EUR	30.9.2020	
ternegy GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	-5.966,17	-29,98	EUR	30.9.2020	
VO Ressourcen GmbH	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	25,00	0,62	EUR	30.9.2020	
	Mörfelden-Walldorf							
RASSUR GmbH Umweltschutz-Dienstleistungen		Deutschland	100,00	2.468,80	64,85	EUR	30.9.2020	
asversorgung Offenbach GmbH	Offenbach am Main	Deutschland	74,90	16.925,34	2.274,21	EUR	30.9.2020	
esellschaft für Hochspannungsbau Offenbach mbH (vormals EVO Alpha 5 GmbH)	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	17,84	-7,16	EUR	30.9.2020	
GS Netze GmbH	Gersthofen	Deutschland	100,00	1.000,00	-	EUR	30.9.2020	
frastruktur Oberheimbach II GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	72,00	-97,16	11,59	EUR	31.12.2019	
frastruktur Waldweiler GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	60,40	528,78	117,24	EUR	31.12.2019	
frastrukturgesellschaft Hungerberg GmbH & Co. KG	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	3,14	1,82	EUR	30.9.2020	
ıfrastrukturgesellschaft Schmölln GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	41,32	26,90	-2,49	EUR	31.12.2019	
frastrukturgesellschaft Veldenz GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	61,86	-222,38	-73,96	EUR	31.12.2019	
o Pellet Rhein - Main GmbH	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	-806,12	168,93	EUR	30.9.2020	
wi AG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	51.560,12	17.056,52	EUR	30.9.2020	
wi AG wi Bestandsanlagen GmbH	Wörrstadt	Deutschland	100,00	625,00	17.000,32	EUR	30.9.2020	
-								
wi Bio Service & Betriebs GmbH	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-2.171,96	4,22	EUR	30.9.2020	
wi Operations & Maintenance GmbH	Wörrstadt	Deutschland	100,00	2.018,34	827,71	EUR	30.9.2020	
wi Verwaltungs GmbH	Wörrstadt	Deutschland	100,00	37,88	24,31	EUR	30.9.2020	
wi Wind Germany 135 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	75,45	2,50	38,72	EUR	31.12.2019	
wi Wind Germany 162 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	80,00	21,47	9,27	EUR	31.12.2019	
wi Wind Germany 180 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	44,80	2,50	-	EUR	31.12.2019	
wi Wind Germany 196 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	1.272,74	68,03	EUR	31.12.2019	
wi Wind Germany 33 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	92,22	-4,66	EUR	30.9.2020	
wi Wind Germany Verwaltungs GmbH	Wörrstadt	Deutschland	100,00	231,45	55,34	EUR	30.9.2020	
öthen Energie GmbH	Köthen	Deutschland	100,00	3.817,00	521,47	EUR	30.9.2020	
DW Muldendienst West GmbH	Frankfurt am Main	Deutschland	100,00	683,72	52,58	EUR	30.9.2020	
obiheat GmbH	Friedberg in Bayern	Deutschland	74,90	4.035,10	1.205,01	EUR	30.9.2020	
VV Alpha drei GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	25,26	1.200,01	EUR	30.9.2020	
	Mannheim	Deutschland			=			
VV Alpha fünfzehn GmbH			100,00	192.239,37	-	EUR	30.9.2020	
VV Biogas Bernburg GmbH	Mannheim (Sitz Bernburg / Saale)	Deutschland	90,00	562,84	-87,69	EUR	30.9.2020	
VV Biogas Dresden GmbH	Mannheim (Sitz Dresden)	Deutschland	100,00	-673,07	-1.276,42	EUR	30.9.2020	
VV Biomethan GmbH (vormals Biomethananlage Klein Wanzleben GmbH)	Mannheim (Sitz Wanzleben-Börde)	Deutschland	100,00	24.067,43	1.364,13	EUR	30.9.2020	
IVV decon GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	41.046,22	-3.858,78	EUR	30.9.2020	
VV Enamic GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	62.733,49	-	EUR	30.9.2020	
VV Enamic Korbach GmbH	Korbach	Deutschland	100,00	5.810,19	261,89	EUR	30.9.2020	
VV Enamic Ludwigshafen GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	6.190,79	165,63	EUR	30.9.2020	
VV Enamic Naturenergie GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	-3.257,67	427,14	EUR	30.9.2020	
VV EnergySolutions GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	31.144,61	_	EUR	30.9.2020	
IVV ImmoSolutions GmbH	Berlin	Deutschland	100,00	8.926,18	_	EUR	30.9.2020	
VV Industriepark Gersthofen GmbH	Gersthofen	Deutschland	100,00	11.773,18		EUR	30.9.2020	
VV Netze GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	10.236,81		EUR	30.9.2020	
					=			
VV RHE GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	11.988,18	_	EUR	30.9.2020	
/V Trading GmbH	Mannheim	Deutschland	97,50	29.661,56	57,46	EUR	30.9.2020	
/V Umwelt Asset GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	41.261,62	-	EUR	30.9.2020	
VV Umwelt GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	174.491,56	-	EUR	30.9.2020	
VV Umwelt Ressourcen GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	6.566,14	=	EUR	30.9.2020	
VV Windenergie GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	14.278,98	-	EUR	30.9.2020	
etzgesellschaft Köthen mbH	Köthen	Deutschland	100,00	26,00	_	EUR	30.9.2020	
ew Breeze GmbH	Wörrstadt	Deutschland	100,00	75,13	-4,14	EUR	30.9.2020	
Z-Products GmbH	Wallmenroth	Deutschland	100,00	463,82	32,14	EUR	30.9.2020	
oluvia Energy Services GmbH	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	977,12	-297,88	EUR	30.9.2020	
oluvia Energy Services Gribh oluvia GmbH								
JUVIA CHIUFT	Mannheim	Deutschland	100,00	860,88	12,13	EUR	30.9.2020	
	V:-I	David Street	400.00	4 000 =0			200000	
oluvia IT-Services GmbH adtwerke Kiel Aktiengesellschaft	Kiel Kiel	Deutschland Deutschland	100,00 51,00	1.380,76 203.645,94	287,29 29.150,48	EUR EUR	30.9.2020 30.9.2020	

Anteilsliste von MVV zum 30.9.2020								
	Stadt	Land	Kapitalanteil in % ¹	Eigenkapital in Tsd LW ¹	Jahres-überschuss/ -fehlbetrag in Tsd LW	Landes- währung (LW)	Letzter Jahres- abschluss	Fussnoten
SWKiel Speicher GmbH	Kiel	Deutschland	100,00	50,00	_	EUR	30.9.2020	4
Umspannwerk Kirchberg 2 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	51,60	-39,17	-6,72	EUR	31.12.2019	
Windpark Albisheim GmbH & Co. KG	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	4.440,99	334,90	EUR	30.9.2020	
Windpark Buhlenberg GmbH & Co. KG	Hannover	Deutschland	100,00	-152,74	-157,74	EUR	30.9.2020	
Windpark Dirlammen GmbH & Co. KG	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	3.114,50	882,00	EUR	30.9.2020	
Windpark Hungerberg I GmbH & Co. KG	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	5.502,55	532,47	EUR	30.9.2020	
Windpark Hungerberg II GmbH & Co. KG	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	5.539,57	366,48	EUR	30.9.2020	
Windpark Kirchberg GmbH & Co. KG	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	15.287,66	2.673,33	EUR	30.9.2020	
Windpark Thaden GmbH & Co. KG	Hannover	Deutschland	100,00	-2,53	-7,53	EUR	30.9.2020	5, 9
Windwarts Energie GmbH	Hannover	Deutschland	100,00	-4.414,27	7.185,57	EUR	30.9.2020	
Windwarts Photovoltaik GmbH	Hannover	Deutschland	100,00	25,41	-33,93	EUR	30.9.2020	
Vollkonsolidierte Tochterunternehmen Verbundene Unternehmen (international)								
Cactus Garden Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		7
Ceskolipská teplárenská a.s.	Ceská Lípa	Tschechien	75,00	10.547,92	9.265,59	CZK	30.9.2020	
Ceskolipské teplo a.s.	Prag	Tschechien	100,00	166.681,75	23.887,09	CZK	30.9.2020	
Corsoleil EURL i.L.	Saint Florent	Frankreich	100,00	-8.817,16	-133,72	EUR	31.12.2019	
CTZ s.r.o.	Uherské Hradiste	Tschechien	50,96	87.485,43	9.703,76	CZK	30.9.2020	
e.services s.r.o.	Decín	Tschechien	100,00	1.507,45	125,00	CZK	30.9.2020	
Electaparc S.A.	Montevideo	Uruguay	100,00	-4.414,90	-1.490,38	UYU	31.12.2018	
ENERGIE Holding a.s.	Prag	Tschechien	100,00	383.796,21	18.119,77	CZK	30.9.2020	
G-LINDE s.r.o.	Prag	Tschechien	100,00	13.669,55	2.245,75	CZK	30.9.2020	
G-RONN s.r.o.	Prag	Tschechien	100,00	97.880,43	7.317,07	CZK	30.9.2020	
IROMEZ s.r.o.	Pelhrimov	Tschechien	100,00	108.808,78	6.741,04	CZK	30.9.2020	
JSI 01 Srl JSI Construction Group LLC	Verona Delaware	Italien USA	100,00 100,00	11,50	-1,02	EUR USD	30.9.2019	7
JSI Equipment Purchasing Inc.		USA	100,00	_	=	USD		7
JSI Equipment Furchasing Inc. JSI Equipment Solutions LLC	Delaware Delaware	USA	100,00	_	=	USD		7
JSI Milford Realty Company LLC	Delaware	USA	100,00	_		USD		7
JSI O&M Group LLC	Delaware	USA	100,00	_	_	USD		7
juwi Energie Rinnovabili Srl	Verona	Italien	100,00	279,72	-1.581,16	EUR	30.9.2019	
juwi Energii Regenerabile S.R.L.	Bukarest	Rumänien	99,00	-4.345,59	1.246,74	RON	31.12.2019	
juwi Energy Services (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	80,00	-13.283,38	-149,68	ZAR	30.9.2019	
juwi Hellas renewable energy sources A.E.	Athen	Griechenland	100,00	2.380,04	-1.200,85	EUR	30.9.2019	
juwi Holding US LLC	Delaware	USA	100,00	-7.770,21	181,24	USD	30.9.2020	
juwi Inc.	Delaware	USA	100,00	7.749,21	-11.677,93	USD	30.9.2020	
juwi India Renewable Energies Private Limited	Bangalore	Indien	100,00	61.764,42	23.156,31	INR	31.3.2020	
juwi Philippines Inc.	Pasay City	Philippinen	99,99	-81.508,66	-17.125,15	PHP	30.9.2019	
juwi Renewable Energies (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	95.629,20	19.226,04	ZAR	30.9.2019	
juwi Renewable Energies Limited	London	Großbritannien	100,00	-18.176,12	-985,60	GBP	30.9.2018	9
juwi renewable energies Pvt. Ltd.	Singapur	Singapur	100,00	9.558,23	6.640,97	USD	30.9.2019	
juwi Renewable Energies Thai Co., Ltd.	Bangkok	Thailand	100,00	6.435,09	-19.162,12	THB	30.9.2019	
juwi Renewable Energy Pty. Ltd.	Brisbane	Australien	100,00	-17.659,99	-17.368,46	AUD USD	30.9.2020 30.9.2019	
juwi Singapore Projects Pvt. Ltd.	Singapur	Singapur Südafrika	100,00	-124,77 1,002,65	-36,06	ZAR	30.9.2019	
juwi Solar ZA Construction 1 (Pty) Ltd. juwi Solar ZA Construction 2 (Pty) Ltd.	Kapstadt Kapstadt	Südafrika	80,00 92,00	1.092,65 3.926,53	-33,04 -1.441,90	ZAR	30.9.2019	
juwi Solar ZA Construction 3 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	80,00	-92.690,90	-118.889,39	ZAR	30.9.2019	
juwi Solar ZA Construction 4 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	60,00	8.431,75	7.787,34	ZAR	30.9.2019	
juwi Solar ZA O&M 1 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	49,00	17.687,91	4.913,38	ZAR	30.9.2019	
juwi Wind LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		7
Kozilio Dio I.K.E. (Monoprosopi)	Athen	Griechenland	100,00	17,53	-3,85	EUR	31.12.2019	
Kozilio Ena I.K.E. (Monoprosopi)	Athen	Griechenland	100,00	1.893,46	-5,37	EUR	31.12.2019	
mobiheat Schweiz GmbH	Glattbrugg	Schweiz	100,00	-160,61	-115,47	CHF	30.9.2020	
mobiheat Österreich GmbH	Sankt Lorenz	Österreich	100,00	211,44	99,88	EUR	30.9.2020	
MVV Energie CZ a.s.	Prag	Tschechien	100,00	2.635.952,43	150.222,88	CZK	30.9.2020	
MVV Environment Baldovie Limited	Dundee	Großbritannien	100,00	10.256,20	4.059,34	GBP	30.9.2020	
MVV Environment Devonport Limited	Plymouth	Großbritannien	100,00	32.979,34	5.758,73	GBP	31.3.2020	
MVV Environment Limited	London	Großbritannien	100,00	102.461,57	2.702,06	GBP	30.9.2020	
MVV Environment Ridham Limited	Sittingbourne / Iwade	Großbritannien	100,00	20.948,31	13.967,16	GBP	30.9.2020	
MVV Environment Services Limited	London	Großbritannien	100,00	3.833,92	248,50	GBP	30.9.2020	
OPATHERM a.s.	Opava	Tschechien	100,00	110.184,70	15.749,18	CZK	30.9.2020	
POWGEN a.s.	Prag	Tschechien	100,00	190.376,54	29.253,57	CZK	30.9.2020	
Rocky Mountain Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	- 40.00	USD	04 40 0010	7
SE Chronus Solar Energy 10 E.P.E.	Athen	Griechenland	100,00	-10,61	-19,80	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 11 E.P.E. SE Chronus Solar Energy 12 F.P.E.	Athen Athen	Griechenland Griechenland	100,00	-15,27 -15,37	-27,48 -25,54	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 12 E.P.E. SE Chronus Solar Energy 13 E.P.E.	Athen Athen	Griechenland Griechenland	100,00	-15,37 -15,29	-25,54 -25,45	EUR EUR	31.12.2019 31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 13 E.P.E. SE Chronus Solar Energy 14 E.P.E.	Athen Athen	Griechenland Griechenland	100,00 100,00	-15,29 -7,32	-25,45 -47,77	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 14 E.P.E. SE Chronus Solar Energy 15 E.P.E.		Griechenland Griechenland	100,00		-47,77 -25,43	EUR		
SE Chronus Solar Energy 15 E.P.E. SE Chronus Solar Energy 16 E.P.E.	Athen Athen	Griechenland Griechenland	100,00	-15,28 -15,26	-25,43 -25,43	EUR	31.12.2019 31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 16 E.P.E. SE Chronus Solar Energy 17 E.P.E.	Athen Athen	Griechenland Griechenland	100,00	-15,26 -15,29	-25,43 -25,43	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 17 E.P.E. SE Chronus Solar Energy 18 E.P.E.	Atnen Athen	Griechenland Griechenland	100,00	-15,29 -15,32	-25,43 -26,86	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 18 E.P.E. SE Chronus Solar Energy 19 E.P.E.	Atnen Athen	Griechenland Griechenland	100,00	-15,32 -15,29	-26,86 -26,82	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 19 E.P.E. SE Chronus Solar Energy 2 E.P.E.	Atnen Athen	Griechenland Griechenland	100,00	-15,29 -6,28	-26,82 -15,54	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 2 E.P.E. SE Chronus Solar Energy 3 E.P.E.	Athen	Griechenland	100,00	-0,2o -10,60	-15,54 -19,79	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 4 E.P.E.	Athen	Griechenland	100,00	-10,80	-19,79 -20,71	EUR	31.12.2019	
SE SHIGHUS GOIGH EHOLY # E.I .E.	Union	GIICGICIIIdiiU	100,00	-10,00	-20,71	LUR	31.12.2013	

Anteilsliste von MVV zum 30.9.2020

Anteilsliste von MVV zum 30.9.2020	Stadt	Land	Kapitalanteil	Eigenkapital	Jahres-überschuss/	Landes-	Letzter Jahres-	Fussnoten
			in %1	in Tsd LW ¹	-fehlbetrag in Tsd LW	währung (LW)	abschluss	
SE Chronus Solar Energy 5 E.P.E.	Athen	Griechenland	100,00	-9,45	-18,45	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 6 E.P.E.	Athen	Griechenland	100,00	-10,52	-19,71	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 7 E.P.E.	Athen	Griechenland	100,00	-10,57	-19,76	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 8 E.P.E.	Athen	Griechenland	100,00	-10,49	-19,68	EUR	31.12.2019	
SE Chronus Solar Energy 9 E.P.E.	Athen	Griechenland	100,00	-9,04	-19,11	EUR	31.12.2019	
Teplárna Liberec a.s.	Liberec	Tschechien	76,04	429.450,00	1.406,61	CZK	30.9.2020	
TERMIZO a.s.	Liberec	Tschechien	100,00	655.978,25	49.534,04	CZK	30.9.2020	
TERMO Decín a.s.	Decín	Tschechien	96,91	244.721,46	13.169,17	CZK	30.9.2020	
Zásobování teplem Vsetín a.s.	Vsetín	Tschechien	100,00	241.911,44	42.641,10	CZK	30.9.2020	
Nicht konsolidierte Sonstige Beteiligungen								
Verbundene Unternehmen (national)								
Blue Village FRANKLIN Mobil GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	-128,00	-143,00	EUR	30.9.2019	
Erschließungsträgergesellschaft Weeze mbH	Weeze	Deutschland	75,00	643,00	163,00	EUR	30.9.2019	
EVO Vertrieb GmbH	Offenbach am Main	Deutschland	100,00	34,00	-83,00	EUR	30.9.2019	
juwi Wind Germany 126 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_		EUR		8
juwi Wind Germany 127 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_	_	EUR		8
juwi Wind Germany 128 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_	_	EUR		8
juwi Wind Germany 178 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_	_	EUR		8
juwi Wind Germany 184 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
juwi Wind Germany 185 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	=	EUR		8
juwi Wind Germany 186 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
juwi Wind Germany 190 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
juwi Wind Germany 191 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
juwi Wind Germany 192 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
juwi Wind Germany 197 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
juwi Wind Germany 198 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
juwi Wind Germany 201 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
juwi Wind Germany 202 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
juwi Wind Germany 203 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	=	EUR		8
juwi Wind Germany 204 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_	=	EUR		8
juwi Wind Germany 205 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	_	EUR		8
juwi Wind Germany 206 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
juwi Wind Germany 208 GmbH & Co. KG juwi Wind Germany 210 GmbH & Co. KG	Wörrstadt Wörrstadt	Deutschland Deutschland	100,00 100,00	_	=	EUR EUR		
juwi Wind Germany 210 Gribh & Co. KG juwi Wind Germany 211 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_	=	EUR		5, 8 5, 8
juwi Wind Germany 212 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_	_	EUR		3, 8
juwi Wind Germany 213 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_	_	EUR		8
juwi Wind Germany 214 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_	_	EUR		8
juwi Wind Germany 215 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_	_	EUR		8
juwi Wind Germany 216 GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_	_	EUR		5, 8
MVV Alpha zwei GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	226,00	_	EUR	30.9.2020	4
MVV Insurance Services GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	39,00	2,00	EUR	30.9.2019	
MVV Regioplan GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	1.023,00	_	EUR	30.9.2019	4
MVV Windpark Verwaltungs GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	14,00	-22,00	EUR	30.9.2020	
PEJO Elektrotechnik GmbH	Mannheim	Deutschland	100,00	10,50	-6,89	EUR	31.12.2019	5
Windpark Biebelnheim-Gabsheim GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
Windpark Hellenthal Wiesenhardt GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	=	EUR		8
Windpark Mußbach GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
Windpark Wiebelsheim GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	-	-	EUR		8
Windpark Worms Repowering GmbH & Co. KG (vormals juwi Wind Germany 207 GmbH & Co. KG)	Wörrstadt	Deutschland	100,00	_	_	EUR		8
Windwärts Betriebs- und Beteiligungsgesellschaft mbH	Hannover	Deutschland	100,00	111,00	20,00	EUR	30.9.2019	
Windwärts Projektmanagement GmbH	Hannover	Deutschland	100,00	27,00		EUR	30.9.2019	
WKA Schauerberg GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	100,00	=	=	EUR		8
Nicht konsolidierte Sonstige Beteiligungen Verbundene Unternehmen (international)								
Achab Wind Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	=	ZAR		8
Alachua Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	_	USD		8
Ashdown Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	_	USD		8
Axial Basin Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	_	USD		8
Bench Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		5, 8
Birch Creek Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		8
Bishop Cap Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		8
Black Hollow Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		8
Blue Creek Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		8
Blue Earth Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		8
Cache Valley Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	=	USD		8
Castle Wind Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	-	=	ZAR		8
Chapeno Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		8
Chico Creek Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	=	USD		5, 8
Chino Valley Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		8
Chinquapin Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		8
Coyote Gulch Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		8
Crab Creek Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		5, 8

	Stadt	Land	Kapitalanteil	Eigenkapital	Jahres-überschuss/	Landes-	Letzter Jahres-	Fussno
			in %1	in Tsd LW ¹	-fehlbetrag in Tsd LW	währung (LW)	abschluss	
Curry Hill Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
Daisy Canyon Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
Delareyville Solar Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	-	-	ZAR		
Dolores Canyon Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
Fairforest Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
Firelands Wind Farm LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
Gila Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		
Hartebeest Wind Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	-	_	ZAR		
Highland Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		
Hotazel Solar Farm 1 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	-	=	ZAR		
Hotazel Solar Farm 2 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	-	-	ZAR		
Hudsonville Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
lacksonville Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
ISI Procurement Group LLC	Delaware	USA	100,00	_	-	USD		
ISI Rockfish Realty LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
uwi Devco Pty. Ltd.	Brisbane	Australien	100,00	-	-	AUD		
uwi Development 01 Srl	Verona	Italien	100,00	-	-	EUR		
uwi Development 02 Srl	Verona	Italien	100,00	-	=	EUR		
uwi Development 03 Srl	Verona	Italien	100,00	-	=	EUR		
uwi Development 04 Srl	Verona	Italien	100,00	_	-	EUR		
uwi Development 05 Srl	Verona	Italien	100,00	-	-	EUR		
uwi Development 06 Srl	Verona	Italien	100,00	-	-	EUR		
uwi Development 07 Srl	Verona	Italien	100,00	-	-	EUR		
uwi Development 08 Srl	Verona	Italien	100,00	-	-	EUR		
uwi Development 09 Srl	Verona	Italien	100,00	-	=	EUR		
uwi Energy Services 2 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	80,00	-	=	ZAR		
uwi Solar ZA Construction 9 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	60,00	-	=	ZAR		
uwi Solar ZA O&M 2 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	-	=	ZAR		
uwi Viet Nam Company Limited	Hanoi	Vietnam	100,00	_	_	VND		
WT Asset Co., Ltd.	Bangkok	Thailand	49,80	_	_	THB		
Caip Wind Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	_	ZAR		
alahanai Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	=	USD		
ap Vley Wind Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	=	ZAR		
enhardt PV1 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	=	ZAR		
iowa Community Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	=	USD		
iowa Creek Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	=	USD		
iowa Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	-	USD		
Coppie Enkel Solar Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	-	ZAR		
(ronos Solar Farm 1 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	_	ZAR		
(ronos Solar Farm 2 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	_	ZAR		
ronos Solar Farm 3 (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	_	ZAR		
a Garita Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	_	USD		
avaca Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	_	USD		
os Brazos Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	_	USD		
Marovax (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	_	ZAR		
Mesquite Solar LLC	Delaware	USA	100,00			USD		
Ioffat Solar LLC	Delaware	USA	100,00			USD		
Ionarch Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	_	USD		
Ionaville Solar LLC	Delaware	USA	100,00			USD		
Iuleshoe Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	=	USD		
		Frankreich			4.00		20.0.2010	
VV Environnement Ressources SASU i.L.	Colmar		100,00	66,00	4,00	EUR	30.9.2019	
amies Wind Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00			ZAR		
asis Wind Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	-	=	ZAR		
phir Canyon Solar I LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		
phir Canyon Solar II LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		
phir Canyon Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
uteniqua Wind Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	-	=	ZAR		
acolet Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	_	USD		
alisade Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	_	USD		
aradox Valley Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
ike Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
ronghorn Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
attlesnake Flat Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		
ed Dirt Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
oyal Slope Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		
an Carlos Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
an Tan Mountain Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	-	USD		
anta Rosa Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		
eward Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	=	USD		
herman Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	_	USD		
ierra Mojada Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	_	USD		
erra Vista Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	=	USD		
Iver Moon Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	=	USD		
ilver River Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	-	USD		
syview Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	_	USD		
panish Peaks II Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	_	USD		
panish Peaks Solar LLC	Delaware	USA	100,00	-	_	USD		

Anteilsliste von MVV zum 30.9.2020	Stadt Land Kapitalanteil Eigenkapital Jahres-überschuss/ Landes- Letzter J					Letzter Jahres-	ahres- Fussno	
	Staut	Lanu	in % ¹	in Tsd LW 1	-fehlbetrag in Tsd LW	währung (LW)	abschluss	1 033110
Stansburry Solar II LLC	Delaware	USA	100,00			USD		
Stansburry Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	_	USD		
Failwind Solar LLC	Delaware	USA	100,00	_	_	USD		
/redendal Solar Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	_	ZAR		
Wildebeest Wind Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	_	ZAR		
Nolf Wind Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	_	ZAR		
Nyandot Solar LLC	Delaware	USA	100,00		_	USD		
Zingesele Wind Farm (Pty) Ltd.	Kapstadt	Südafrika	100,00	_	_	ZAR		
At-Equity								
Gemeinschaftsunternehmen (national)								
BeG Abwasserbetriebsgesellschaft mbH	Dietzenbach	Deutschland	49,00	116,00	9,00	EUR	31.12.2019	
Illegro engineering GmbH	Markranstädt-Thronitz	Deutschland	30,00	7,00	3,00	EUR	31.12.2019	
VR BioGas GmbH	Sinsheim	Deutschland	41,50	977,00	74,00	EUR	31.12.2019	
EEGY Operations GmbH	Mannheim	Deutschland	51,00	606,00	-303,00	EUR	30.9.2019	
iomasse Rhein-Main GmbH	Flörsheim am Main	Deutschland	33,33	11.293,00	697,00	EUR	30.9.2019	
nerix Franchise GmbH & Co. KG	Regensburg	Deutschland	25,10	278,00	348,00	EUR	31.12.2019	
nerix Management GmbH	Regensburg	Deutschland	25,10	10,00	-	EUR	31.12.2019	
ernwärme Rhein-Neckar GmbH	Mannheim	Deutschland	50,00	6.599,00	2.613,00	EUR	31.12.2019	
emeinschaftskraftwerk Kiel Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Kiel	Deutschland	50,00	8.208,00	-971,00	EUR	31.12.2019	
rosskraftwerk Mannheim Aktiengesellschaft	Mannheim	Deutschland	28,00	134.082,00	6.647,00	EUR	31.12.2019	
frastruktur Donnersberg GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	22,91	-610,54	-139,64	EUR	31.12.2019	
frastrukturgesellschaft Rheinhessen II GmbH & Co. KG	Wörrstadt	Deutschland	48,00	83,54	37,38	EUR	31.12.2019	
ommunalWind GmbH & Co. KG	Tübingen	Deutschland	50,00	390,10	-9,89	EUR	31.12.2019	
AIN DC Asset GmbH	Offenbach am Main	Deutschland	60,00	17,00	-4,00	EUR	31.12.2019	
AIN DC Offenbach GmbH	Offenbach am Main	Deutschland	60,00	13.378,00	-140,00	EUR	31.12.2019	
lainnetz GmbH	Obertshausen	Deutschland	25,10	6.046,00	-982,00	EUR	31.12.2019	
aunhofer Transportgesellschaft mbH	Parthenstein-Großsteinberg	Deutschland	50,00	3.475,00	3.192,00	EUR	31.12.2019	
ivalo GmbH	Mannheim	Deutschland	42,50	-3.160,00	-2.558,00	EUR	31.12.2019	
eNabi GmbH	Mannheim	Deutschland	51,00	324,00	-79,00	EUR	30.9.2020	
ockenhausen Windenergie-Projektentwicklungs GmbH i.L.	Rockenhausen	Deutschland	49,00	-428,42	-3,15	EUR	31.12.2019	
tadtwerke Ingolstadt Beteiligungen GmbH	Ingolstadt	Deutschland	48,40	45.401,00	19.320,00	EUR	30.9.2019	
adtwerke Sinsheim Versorgungs GmbH & Co. KG	Sinsheim	Deutschland	30,00	13.357,00	-429,00	EUR	31.12.2019	
lautwerke Sinsheim versurgungs Ginbi i at Co. NO	Olliaticilii	Deutschland	30,00	13.337,00			31.12.2019	
menangwork Donnarchara CmhH & Co. KC	Wörretadt	Doutechland	22.01	338.05	77 70			
	Wörrstadt	Deutschland	22,91	-338,05 55.00	-77,79 10.00	EUR		
värme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH M-Equity	Wörrstadt Heidelberg Leimen	Deutschland Deutschland Deutschland	22,91 33,34 75,00	-338,05 55,00 -3.893,00	-77,79 -10,00 -1.979,00	EUR EUR EUR	31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
värme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH /schau GmbH At-Equity Jemeinschaftsunternehmen (international)	Heidelberg Leimen	Deutschland Deutschland	33,34 75,00	55,00 -3.893,00	-10,00 -1.979,00	EUR EUR	31.12.2019 31.12.2019	
Imspannwerk Donnersberg GmbH & Co. KG värme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH At-Equity Semeinschaftsunternehmen (international) uwi Shizen Energy Inc. uminatis S.à.r.l.	Heidelberg	Deutschland	33,34	55,00	-10,00	EUR	31.12.2019	
it-Equity When the service of the s	Heidelberg Leimen Tokio	Deutschland Deutschland Japan	33,34 75,00 50,00	55,00 -3.893,00 1.809.666,78	-10,00 -1.979,00 709.603,83	EUR EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH It-Equity iemeinschaftsunternehmen (international) iwi Shizen Energy Inc. iminatis S.ä.r.l. It-Equity ssoziierte Unternehmen (national)	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg	33,34 75,00 50,00 70,00	55,00 -3.893,00 1.809.666,78 584,00	-10,00 -1.979,00 709.603,83 3,00	EUR EUR JPY EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH It-Equity iemeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S. å.r.l. It-Equity ssoziierte Unternehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00	1.809.666,78 584,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00	EUR EUR JPY EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH I-Equity emeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S.à.r.l. I-Equity ssoziierte Unternehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH frastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 25,00 22,36	1.809.666,78 584,00	-10,00 -1.979,00 709.603,83 3,00	EUR JPY EUR EUR EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH It-Equity emeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S.ä.r.l. It-Equity ssoziierte Unternehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH frastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 25,00 22,36 34,32	1.809.666,78 584,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67	EUR JPY EUR EUR EUR EUR EUR EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH I-Equity emeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S.à.r.l. I-Equity ssoziierte Unternehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH firsatrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG aturenergie Main-Kinzig GmbH	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Gelnhausen	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 25,00 22,36 34,32 50,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00	-10,00 -1.979,00 709.603,83 3,00 365,00 -1,67 - -29,00	EUR JPY EUR EUR EUR EUR EUR EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 30.9.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH I-Equity emeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S. å.r.l. I-Equity ssoziierte Unternehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH firastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG aturenergie Main-Klinzig GmbH etzgesellschaft Edingen-Neckarhausen GmbH & Co. KG	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Gelnhausen Edingen-Neckarhausen	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 25,00 22,36 34,32 50,00 24,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 -1,67 - -29,00 56,00	EUR EUR JPY EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH **PEquity **emeinschaftsunternehmen (international) **wi Shizen Energy Inc. **minatis S. å.r.l. **!-*I-Equity **ssoziierte Unternehmen (national) **SN EnergieSystemeNord GmbH firastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG **wi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG **alturenergie Main-Kinzüg GmbH **etzgesellschaft Edingen-Neckarhausen GmbH & Co. KG hoenix Energie GmbH	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 - - -29,00 56,00 72,00	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
irame.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH Intequity Intereinschaftsunternehmen (international) Invi Shizen Energy Inc. In	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Gelnhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 25,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3,28 2,63 3.593,00 918,00 193,00 8.148,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 -1,67 - -29,00 56,00	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
in in in it is in in it is in	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 - - -29,00 56,00 72,00	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
in in it is	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Gelnhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 25,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3,28 2,63 3.593,00 918,00 193,00 8.148,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 - - -29,00 56,00 72,00	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
in interest in the second of t	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Gelnhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 25,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3,28 2,63 3.593,00 918,00 193,00 8.148,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 - - -29,00 56,00 72,00	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH I-Equity emeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S. ä.r.l. I-Equity ssoziierte Untermehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH ffrastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG aturenergie Main-Kinzig GmbH etzgesellschaft Edingen-Neckarhausen GmbH & Co. KG hoenix Energie GmbH tadtwerke Buchen GmbH & Co. KG weckverband Wasserversorgung Kurpfalz I-Equity ssoziierte Untermehmen (international) wi Shizen Energy Operation Inc. onstige Minderheitsbeteiligungen	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Gelnhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg)	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 25,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00 193,00 8.148,00 7.071,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 - - -29,00 56,00 72,00 1.860,00	EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH P-Equity emeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S. å.r.l. P-Equity ssoziierte Untermehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH frastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG alturenergie Main-Kinzig GmbH eltzgesellschaft Edingen-Neckarhausen GmbH & Co. KG hoenix Energie GmbH ladtwerke Buchen GmbH & Co. KG weckverband Wasserversorgung Kurpfalz P-Equity ssoziierte Untermehmen (international) wi Shizen Energy Operation Inc. onstige Minderheitsbeteiligungen lational)	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Japan	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00 7.071,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 -1,67 - -29,00 56,00 72,00 1,860,00 -	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH P-Equity emeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S. å.r.l. P-Equity ssoziierte Unternehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH frastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG aturenergie Main-Kinzig GmbH etzgesellschaft Edingen-Neckarhausen GmbH & Co. KG hoenix Energie GmbH tadtwerke Buchen GmbH & Co. KG weckverband Wasserversorgung Kurpfalz I-Equity ssoziierte Unternehmen (international) wi Shizen Energy Operation Inc. onstige Minderheitsbeteiligungen tational)	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörstadt Wörstadt Wörstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 25,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00 7.071,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 - - -29,00 56,00 72,00 1.860,00 - -	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH Intequity Interest Green of Control of Control Interest Green of Control Interest	Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio Berlin	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 25,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00 193,00 7.071,00 185.464,03	-10,00 -1.979,00 709.603,83 3,00 365,00 -1,67 - -29,00 56,00 72,00 1.860,00 - - 58.316,07	EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR EUR E	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH I-Equity emeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S. ä.r.l. I-Equity ssoziierte Unternehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH frastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG alturenergie Main-Kinzig GmbH etzgesellschaft Edingen-Neckarhausen GmbH & Co. KG hoenix Energie GmbH tadtwerke Buchen GmbH & Co. KG weckverband Wasserversorgung Kurpfalz I-Equity ssoziierte Unternehmen (international) wi Shizen Energy Operation Inc. onstige Minderheitsbeteiligungen tational) KU GmbH frastruktur Oberheimbach I GmbH & Co. KG frastrukturgesellschaft Bischheim GmbH & Co. KG	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Gelnhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio Berlin Wörrstadt Wörrstadt	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00 30,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00 7.071,00	-10,00 -1.979,00 709.603,83 3,00 365,00 -1,67 -29,00 56,00 72,00 1.860,00 -	EUR	31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
isime.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH In Equity In Equity In Equity In Indiana In Indiana In Indiana In Indiana Indian	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio Berlin Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt	Deutschland Japan Luxemburg Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00 15,31 16,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00 193,00 8.148,00 7.071,00 185.464,03	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 - -29,00 56,00 72,00 1,860,00 - 1	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
isime.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH International) International) International) International In	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio Berlin Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00 15,00 15,31 16,00 40,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00 7.071,00 185.464,03	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 -29,00 56,00 72,00 1,860,00 58,316,07	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH International) wi Shizen Energy Inc. minatis S. å.r.l. International) Wi Shizen Energy Inc. minatis S. å.r.l. International) SN EnergieSystemeNord GmbH frastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG aturenergie Main-Kinzig GmbH etzgesellschaft Edingen-Neckarhausen GmbH & Co. KG hoenix Energie GmbH laddwerke Buchen GmbH & Co. KG weckverband Wasserversorgung Kurpfalz International) Wi Shizen Energy Operation Inc. John Hrastruktur Oberheimbach I GmbH & Co. KG frastrukturgesellschaft Bischheim GmbH & Co. KG wir Wind Germany 129 GmbH & Co. KG wind Gmamny 129 GmbH & Co. KG	Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Gelnhausen Edingen-Neokarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio Berlin Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Mannheim Gelnhausen	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00 30,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3,28 2,63 3.593,00 918,00 193,00 8.148,00 7.071,00 185.464,03	-10,00 -1,979,00 -1,979,00 -1,67 29,00 -1,860,00 -2,00 -1,860,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 2	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH Intequity Interest Green of Control of Control Interest Green of Control Interest	Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio Berlin Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Mannheim Geinhausen Buchen-Odenwald	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00 15,00 15,31 16,00 40,00 49,00 25,20	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00 7.071,00 185.464,03	-10,00 -1.979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 -29,00 56,00 72,00 1.860,00 -1 58.316,07	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH I-Equity emeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S. ä.r.l. I-Equity ssoziierte Untermehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH frastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG alturenergie Main-Kinzig GmbH etzgesellschaft Edingen-Neckarhausen GmbH & Co. KG hoenix Energie GmbH tadtwerke Buchen GmbH & Co. KG weckverband Wasserversorgung Kurpfalz I-Equity ssoziierte Untermehmen (international) wi Shizen Energy Operation Inc. constige Minderheitsbeteiligungen tational) KU GmbH frastrukturgesellschaft Bischheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 129 GmbH & Co. KG imaschutzagentur Mannheim gemeinnützige GmbH anagement Stadtwerke Buchen GmbH IO Holzenergie GmbH & Co. Langelsheim KG	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Gelnhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio Berlin Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Mannheim Gelnhausen Buchen-Odenwald Wörrstadt	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00 30,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3,28 2,63 3.593,00 918,00 193,00 8.148,00 7.071,00 185.464,03	-10,00 -1,979,00 -1,979,00 -1,67 29,00 -1,860,00 -2,00 -1,860,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 29,00 2	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH I-Equity emeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S. ä.r.l. I-Equity ssoziierte Untermehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH frastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG alturenergie Main-Kinzig GmbH etzgesellschaft Edingen-Neckarhausen GmbH & Co. KG hoenix Energie GmbH tadtwerke Buchen GmbH & Co. KG weckverband Wasserversorgung Kurpfalz I-Equity ssoziierte Untermehmen (international) wi Shizen Energy Operation Inc. constige Minderheitsbeteiligungen tational) KU GmbH frastrukturgesellschaft Bischheim GmbH & Co. KG wi Wind Germany 129 GmbH & Co. KG imaschutzagentur Mannheim gemeinnützige GmbH anagement Stadtwerke Buchen GmbH IO Holzenergie GmbH & Co. Langelsheim KG	Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio Berlin Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Mannheim Geinhausen Buchen-Odenwald	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00 15,00 15,31 16,00 40,00 49,00 25,20	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3,28 2,63 3.593,00 918,00 193,00 8.148,00 7.071,00 185.464,03	-10,00 -1.979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 -29,00 56,00 72,00 1.860,00 -1 58.316,07	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
ärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH I-Equity emeinschaftsunternehmen (international) wi Shizen Energy Inc. minatis S. å.r.l. I-Equity ssoziierte Unternehmen (national) SN EnergieSystemeNord GmbH firastrukturgesellschaft Erbes-Büdesheim GmbH & Co. KG wiw Wind Germany 100 GmbH & Co. KG aturenergie Main-Kinzig GmbH etzgesellschaft Edingen-Neckarhausen GmbH & Co. KG hoenix Energie GmbH tadtwerke Buchen GmbH & Co. KG weckverband Wasserversorgung Kurpfalz I-Equity ssoziierte Unternehmen (international) wi Shizen Energy Operation Inc. onstige Minderheitsbeteiligungen hational) kU GmbH firastruktur Oberheimbach I GmbH & Co. KG wi Wind Germany 129 GmbH & Co. KG wi Wind Sermany 129 GmbH & Co. Langelsheim KG lanaspement Stadtwerke Buchen GmbH lo Holzenergie CmbH & Co. Langelsheim KG taltmarketing Mannheim GmbH	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Gelnhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio Berlin Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Mannheim Gelnhausen Buchen-Odenwald Wörrstadt	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00 15,31 16,00 40,00 49,00 25,20 37,55	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00 193,00 8.148,00 7.071,00 185.464,03	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 - -29,00 56,00 72,00 1,860,00 - - 58,316,07	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
rärme.netz.werk Rhein-Neckar GmbH schau GmbH scheu GmbH semeinschaftsunternehmen (international) swi Shizen Energy Inc.	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio Berlin Wörrstadt Wörrstadt Wörrstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg)	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00 15,31 16,00 40,00 49,00 25,20 37,55 3,09	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00 193,00 8.148,00 7.071,00 271,00 -97,16 0.04 - 25,00 315,00 44,00 - 123,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 -29,00 56,00 72,00 1,860,00 -1 11,00 11,59 -34,81 -1 16,00 1,00	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	
interestriction of the control of th	Heidelberg Leimen Tokio Luxemburg Schwentinental Wörrstadt Wörrstadt Geinhausen Edingen-Neckarhausen Hannover Buchen-Odenwald Mannheim (Sitz Heidelberg) Tokio Berlin Wörrstadt Mannheim Geinhausen Buchen-Odenwald Wörrstadt Mannheim Langen	Deutschland Deutschland Japan Luxemburg Deutschland	33,34 75,00 50,00 70,00 22,36 34,32 50,00 24,00 0,05 25,10 51,00 15,31 16,00 40,00 49,00 25,20 37,55 3,09 10,00	1.809.666,78 584,00 1.101,00 3.28 2.63 3.593,00 918,00 193,00 8.148,00 7.071,00 185.464,03 271,00 -97,16 0,04 - 25,00 315,00 44,00 - 123,00 38.472,00	-10,00 -1,979,00 709,603,83 3,00 365,00 -1,67 - -29,00 56,00 72,00 1,860,00 - - 58,316,07	EUR	31.12.2019 31.12.2019 30.9.2020 31.12.2019 30.9.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019 31.12.2019	

Anteilsliste von MVV zum 30.9.2020								
	Stadt	Land	Kapitalanteil in % ¹	Eigenkapital in Tsd LW ¹	Jahres-überschuss/ -fehlbetrag in Tsd LW	Landes- währung (LW)	Letzter Jahres- abschluss	Fussnoten
Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG	Walldorf	Deutschland	25,10	18.324,00	674,00	EUR	31.12.2019	
Stadtwerke Walldorf Verwaltungs GmbH	Walldorf	Deutschland	25,10	17,00	-3,00	EUR	31.12.2019	
SWT Regionale Erneuerbare Energien GmbH	Trier	Deutschland	51,00	11,41	-7,51	EUR	31.12.2019	
Wasserversorgungsverband Neckargruppe	Edingen-Neckarhausen	Deutschland	25,00	377,00	_	EUR	31.12.2019	
WiWi Windkraft GmbH & Co. Westpfalz KG	Wörrstadt	Deutschland	5,32	139,45	174,83	EUR	31.12.2019	
WVE Wasserversorgungs- und -entsorgungsgesellschaft Schriesheim mbH	Schriesheim	Deutschland	24,50	15.157,00	-	EUR	31.12.2019	

- 1 Kapitalanteil am 30.9.2020 gemäß § 16 Abs. 4 AktG; Eigenkapital und Jahresergebnis nach HGB bzw. lokalen Vorschriften
 2 Mehrheit der Stimmrechte
 3 Keine Stimmrechtsmehrheit
 4 Ergebnisabführungs-/Betriebsergebnisabführungsvertrag
 5 Zugang im Geschäftsjahr
 6 Beherrschungsvertrag oder beherrschender Einfluss
 7 Werte sind im konsolidierten Teilkonzernabschluss enthalten
 8 Es liegen keine Angaben vor
 9 Rumpfgeschäftsjahresabschluss

Organe der Gesellschaft

VORSTAND DER MVV ENERGIE AG

Dr. Georg Müller

Vorsitzender, Kaufmännische Angelegenheiten

Verena Amann

Personal und Arbeitsdirektorin

Ralf Klöpfer

Vertrieb

Dr. Hansjörg Roll

Technik

AUFSICHTSRAT DER MVV ENERGIE AG

Dr. Peter Kurz

(Vorsitzender)

Oberbürgermeister der Stadt Mannheim

Heike Kamradt 1

(stellvertretende Vorsitzende) Vorsitzende des Konzernbetriebsrats

Johannes Böttcher 1

Vorsitzender des Betriebsrats der Energieversorgung Offenbach AG

Timo Carstensen¹

Stellvertretender Vorsitzender des Betriebsrats der Stadtwerke Kiel AG

Sabine U. Dietrich

Aufsichtsrätin, Beraterin (seit 1. Oktober 2020)

Ralf Eisenhauer

Bau- und Projektsteuerer MWS Projektentwicklungsgesellschaft mbH, Mannheim

Peter Erni¹

Gewerkschaftssekretär ver.di Rhein-Neckar

Detlef Falk 1

Vorsitzender des Betriebsrats der Stadtwerke Kiel AG

Gabriele Gröschl-Bahr 1

Leiterin des Bereichs Sozialversicherung ver.di, Berlin

Dieter Hassel

Mitglied des Vorstands der RheinEnergie AG, Köln (bis 26. Juni 2020)

Barbara Hoffmann

Wirtschaftsprüferin, Steuerberaterin

Prof. Dr. Heidrun Kämper

Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Institut für Deutsche Sprache, Mannheim (bis 30. September 2020)

Brigitte Kemmer

Steuerberaterin

(bis 30. September 2020)

Gregor Kurth

Head of Transactions, Infrastructure Investments, Europe, First Sentier Investors (FSI), London, UK (seit 3. Juli 2020)

Thoralf Lingnau¹

Mitglied des Betriebsrats (seit 24. Januar 2020)

Dr. Lorenz Näger

Stellvertretender Vorstandsvorsitzender und Finanzvorstand der HeidelbergCement AG

Steffen Ratzel

Geschäftsführer der BKV-Bäder- und Kurverwaltung Baden-Württemberg, Anstalt des öffentlichen Rechts, Baden-Baden (bis 30. September 2020)

Tatjana Ratzel

Leiterin Fachbereich Krankentagegeld, INTER Versicherungsgruppe, Mannheim (seit 1. Oktober 2020)

Bernhard Schumacher 1

Bereichsleiter Smart Cities der MVV Energie AG

Dr. Stefan Seipl

Unternehmer, selbstständiger Unternehmensberater (seit 1. Oktober 2020)

Christian Specht

Erster Bürgermeister der Stadt Mannheim

Prof. Heinz-Werner Ufer

Diplom-Ökonom

Susanne Wenz 1

Stellvertretende Landesbezirksleiterin ver.di Baden-Württemberg

Jürgen Wiesner¹

Vorsitzender des Betriebsrats der MVV Energie AG

Die Mandate der Vorstände und Aufsichtsräte in Aufsichtsräten oder vergleichbaren Kontrollgremien sind auf den folgenden Seiten detailliert dargestellt.

¹ Vertreter der Arbeitnehmer

MITGLIEDER DER AUSSCHÜSSE DES AUFSICHTSRATS DER MVV ENERGIE AG

Ausschuss	Name
Bilanzprüfungsausschuss	Prof. Heinz-Werner Ufer
	(Vorsitzender)
	Heike Kamradt
	(stellvertretende Vorsitzende)
	Peter Erni
	Detlef Falk
	Gregor Kurth (seit 1. Oktober 2020)
	Dr. Lorenz Näger
	Christian Specht (bis 30. September 2020)
Personalausschuss	Dr. Peter Kurz
	(Vorsitzender)
	Heike Kamradt
	(stellvertretende Vorsitzende)
	Ralf Eisenhauer
	Peter Erni
	Gregor Kurth (seit 1. Oktober 2020)
	Steffen Ratzel (bis 30. September 2020)
	Jürgen Wiesner
Nominierungsausschuss	Dr. Peter Kurz
	(Vorsitzender)
	Ralf Eisenhauer
	Barbara Hoffmann
	Gregor Kurth (seit 1. Oktober 2020)
	Steffen Ratzel (bis 30. September 2020)
	 Tatjana Ratzel (seit 1. Oktober 2020)
	Prof. Heinz-Werner Ufer
Vermittlungsausschuss	Dr. Peter Kurz
	(Vorsitzender)
	Heike Kamradt
	Gregor Kurth (seit 1. Oktober 2020)
	Steffen Ratzel (bis 30. September 2020)
	Jürgen Wiesner
Ausschuss zur Schaffung eines	
neuen genehmigten Kapitals	(Vorsitzender)
	Ralf Eisenhauer
	Peter Erni
	Dieter Hassel (bis 26. Juni 2020)
	Heike Kamradt
	Gregor Kurth (seit 1. Oktober 2020)
	Steffen Ratzel (bis 30. September 2020)
	Tatjana Ratzel (seit 1. Oktober 2020)
	Christian Specht
	Prof. Heinz-Werner Ufer

MITGLIEDER DES VORSTANDS DER MVV ENERGIE AG

Name	Mandate in anderen gesetzlich zu bil- denden Aufsichtsräten von inländi- schen Gesellschaften	Mitgliedschaft in vergleichbaren in- und ausländischen Kontrollgremien von Wirtschaftsunternehmen
Dr. Georg Müller	 Energieversorgung Offenbach AG, Offenbach (Vorsitzender) Grosskraftwerk Mannheim AG, Mannheim Juwi AG, Wörrstadt (Vorsitzender) MVV Enamic GmbH, Mannheim (stellvertretender Vorsitzender) MVV Insurance Services GmbH, Mannheim (Vorsitzender) MVV Trading GmbH, Mannheim MVV Umwelt GmbH, Mannheim Saarschmiede GmbH, Völklingen (bis 2. Juli 2020) Stadtwerke Kiel AG, Kiel 	
Verena Amann	 (Vorsitzender) Energieversorgung Offenbach AG, Offenbach (seit 26. Februar 2020) Juwi AG, Wörrstadt (seit 19. Februar 2020) MVV Enamic GmbH, Mannheim MVV Netze GmbH, Mannheim (seit 1. Oktober 2019) Stadtwerke Ingolstadt Beteiligungen GmbH, Ingolstadt (seit 8. Mai 2020) Stadtwerke Kiel AG, Kiel (seit 1. Januar 2020) 	
Ralf Klöpfer	 Energieversorgung Offenbach AG, Offenbach IDOS Software AG, Karlsruhe Juwi AG, Wörrstadt MVV Enamic GmbH, Mannheim (Vorsitzender) MVV Trading GmbH, Mannheim (Vorsitzender) Stadtwerke Ingolstadt Beteiligungen GmbH, Ingolstadt (stellvertretender Vorsitzender) Stadtwerke Kiel AG, Kiel 	 MVV Energie CZ a.s., Prag, Tschechien (Vorsitzender) Qivalo GmbH, Mannheim (Vorsitzender seit 4. Dezember 2019) Soluvia GmbH, Mannheim Stadtmarketing Mannheim GmbH, Mannheim
Dr. Hansjörg Roll	 Energieversorgung Offenbach AG, Offenbach Grosskraftwerk Mannheim AG, Mannheim (Vorsitzender) Juwi AG, Wörrstadt MVV Netze GmbH, Mannheim (Vorsitzender) MVV Umwelt GmbH, Mannheim (Vorsitzender) Stadtwerke Kiel AG, Kiel 	 MVV Energie CZ a.s., Prag, Tschechien Soluvia GmbH, Mannheim (Vorsitzender)

MITGLIEDER DES AUFSICHTSRATS DER MVV ENERGIE AG

Name Beruf	Mandate in anderen gesetzlich zu bil- denden Aufsichtsräten von inländi- schen Gesellschaften	Mitgliedschaft in vergleichbaren in- und ausländischen Kontrollgremien von Wirtschaftsunternehmen
Dr. Peter Kurz (Vorsitzender) Oberbürgermeister der Stadt Mannheim	Universitätsklinikum Mannheim GmbH, Mannheim (Vorsitzender)	 GBG Mannheimer Wohnungsbaugesellschaft mbH, Mannheim (Vorsitzender) mg: mannheimer gründungszentren gmbh, Mannheim (Vorsitzender) MKB Mannheimer Kommunal-Beteiligungen GmbH, Mannheim (Vorsitzender) MWS Projektentwicklungsgesellschaft mbH, Mannheim (Vorsitzender) Sparkasse Rhein Neckar Nord, Mannheim (Vorsitzender) Stadtmarketing Mannheim GmbH, Mannheim
Heike Kamradt (stellvertretende Vorsitzende) Vorsitzende des Konzern- betriebsrats	 MVV Enamic GmbH, Mannheim MVV Insurance Services GmbH, Mannheim MVV Netze GmbH, Mannheim MVV Trading GmbH, Mannheim MVV Umwelt GmbH, Mannheim 	Soluvia Energy Services GmbH, Offenbach
Johannes Böttcher Vorsitzender des Betriebsrates der Energieversorgung Offenbach AG	 Energieversorgung Offenbach AG, Offenbach (stellvertretender Vorsitzender) 	
Timo Carstensen Stellvertretender Vorsitzender des Betriebsrats der Stadtwerke Kiel AG	Stadtwerke Kiel AG, Kiel	
Sabine U. Dietrich Aufsichtsrätin, Beraterin (seit 1. Oktober 2020)	Commerzbank AG, FrankfurtH&R GmbH & Co. KGaA, Salzbergen	
Ralf Eisenhauer Bau- und Projektsteuerer MWS Projektentwicklungsgesellschaft mbH, Mannheim	Rhein-Neckar-Verkehr GmbH, Mannheim	Sparkasse Rhein Neckar Nord, Mannheim
Peter Erni Gewerkschaftssekretär ver.di Rhein-Neckar		
Detlef Falk Vorsitzender des Betriebsrats der Stadtwerke Kiel AG	Stadtwerke Kiel AG, Kiel	 Soluvia GmbH, Mannheim Soluvia Energy Services GmbH, Offenbach Soluvia IT-Services GmbH, Kiel
Gabriele Gröschl-Bahr Leiterin des Bereichs Sozialversicherung ver.di, Berlin		 Verwaltungsrat der Bundesagentur für Arbeit, Nürnberg Verwaltungsrat der Versorgungsanstalides Bundes und der Länder, Karlsruhe (Vorsitzende)

Name Beruf	Mandate in anderen gesetzlich zu bildenden Aufsichtsräten von inländischen Gesellschaften	Mitgliedschaft in vergleichbaren in- und ausländischen Kontrollgremien von Wirtschaftsunternehmen
Dieter Hassel Mitglied des Vorstands der RheinEnergie AG, Köln (bis 26. Juni 2020)	 BRUNATA-METRONA GmbH, Hürth NetCologne Gesellschaft für Telekommunikation mbH, Köln 	 Agger Energie GmbH, Gummersbach BELKAW GmbH, Bergisch Gladbach (Stellvertretender Vorsitzender) Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG, Leverkusen Gasversorgungsgesellschaft mbH, Rhein-Erft, Hürth Rheinische NETZGesellschaft mbH, Köln Stadtwerke Leichlingen GmbH, Leichlingen (stellvertretender Vorsitzender) Stadtwerke Lohmar GmbH & Co. KG, Lohmar
Barbara Hoffmann Wirtschaftsprüferin,		Berliner Stadtreinigungsbetriebe, Anstalt des öffentlichen Rechts, Berlin
Steuerberaterin Prof. Dr. Heidrun Kämper Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Insititut für Deutsche Sprache, Mannheim (bis 30. September 2020)		
Brigitte Kemmer Steuerberaterin (bis 30. September 2020)		
Gregor Kurth Head of Transactions, Infrastructure Investments, Europe, First Sentier Investors (FSI), London, UK (seit 3. Juli 2020)		 Utilitas Group, Estland Owlcastle Holdings Limited, Großbritannien
Thoralf Lingnau Mitglied des Betriebsrats der MVV Energie AG (seit 24. Januar 2020)	MVV Trading GmbH, Mannheim	

Name Beruf	Mandate in anderen gesetzlich zu bil- denden Aufsichtsräten von inländi- schen Gesellschaften	Mitgliedschaft in vergleichbaren in- und ausländischen Kontrollgremien von Wirtschaftsunternehmen
Dr. Lorenz Näger Stellvertretender Vorstandsvorsitzender und Finanzvorstand der HeidelbergCement AG	PHÖNIX Pharma SE, Mannheim	 Castle Cement Limited, Maidenhead, Großbritannien (bis 31. Januar 2020) Cimenteries CBR S.A., Brüssel, Belgien ENCI Holding N.V., 's-Hertogenbosch, Niederlande Hanson Limited, Maidenhead, Großbritannien (bis 31. Januar 2020) Hanson Pioneer España, S.L.U., Madrid, Spanien HeidelbergCement Canada Holding Limited, Maidenhead, Großbritannien HeidelbergCement UK Holding Limited, Maidenhead, Großbritannien HeidelbergCement UK Holding II Limited, Maidenhead, Großbritannien HeidelbergCement UK Holding II Limited, Maidenhead, Großbritannien HeidelbergCement UK Holding II Limited, Maidenhead, Großbritannien Lehigh B.V., 's-Hertogenbosch, Niederlande (Vorsitzender) Lehigh Hanson, Inc., Irving, TX, USA Lehigh Hanson Materials Limited, Calgary, Kanada Lehigh UK Limited, Maidenhead, Großbritannien (bis 31. Januar 2020) PHOENIX Pharmahandel GmbH & Co. KG, Mannheim, Deutschland PT Indocement Tunggal Prakarsa Tbk., Jakarta, Indonesien
Steffen Ratzel Geschäftsführer der BKV- Bäder- und Kurverwaltung Baden-Württemberg, Anstalt des öffentlichen Rechts, Baden-Baden (bis 30. September 2020)		 Badenweiler Thermen und Touristik GmbH, Badenweiler Gemeinschaftskraftwerk Baden-Baden GmbH, Baden-Baden Staatsbad Wildbad - Bäder- und Kurbetriebsgesellschaft mbH, Bad Wildbad (stellvertretender Vorsitzender)
Tatjana Ratzel Leiterin Fachbereich Krankentagegeld INTER Versicherungsgruppe, Mannheim (seit 1. Oktober 2020)		·
Bernhard Schumacher Bereichsleiter Smart Cities der MVV Energie AG		 Management Stadtwerke Buchen GmbH, Buchen (stellvertretender Vorsitzender) Stadtwerke Schwetzingen Verwaltungsgesellschaft mbH, Schwetzingen Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG, Walldorf

Name Beruf	Mandate in anderen gesetzlich zu bil- denden Aufsichtsräten von inländi- schen Gesellschaften	Mitgliedschaft in vergleichbaren in- und ausländischen Kontrollgremien von Wirtschaftsunternehmen
Dr. Stefan Seipl Unternehmer, selbstständiger Unternehmensberater (seit 1. Oktober 2020)	Ferngas Netzgesellschaft GmbH, Schwaig (Vorsitzender)	 Nordion Energi AB, Malmö, Schweden Swedegas AB, Göteborg, Schweden WEUM AB, Malmö, Schweden
Christian Specht Erster Bürgermeister der Stadt Mannheim	Rhein-Neckar-Verkehr GmbH, Mannheim (Vorsitzender)	 MKB Mannheimer Kommunal- Beteiligungen GmbH, Mannheim (stellvertretender Vorsitzender) MV Verkehr GmbH, Mannheim (Vorsitzender) Verkehrsverbund Rhein-Neckar GmbH (VRN), Mannheim (Vorsitzender)
Prof. Heinz-Werner Ufer Diplom-Ökonom	Amprion GmbH, Dortmund (Vorsitzender)	
Susanne Wenz Stellvertretende Landesbezirksleiterin ver.di Baden-Württemberg	Bausparkasse Schwäbisch Hall AG, Schwäbisch Hall	PSD Bank Karlsruhe-Neustadt eG, Karlsruhe
Jürgen Wiesner Vorsitzender des Betriebsrats der MVV Energie AG	 MVV Enamic GmbH, Mannheim MVV Trading GmbH, Mannheim MVV Umwelt GmbH, Mannheim 	Soluvia GmbH, MannheimSoluvia IT-Services GmbH, Kiel

BESTÄTIGUNGSVERMERK DES UNABHÄNGIGEN ABSCHLUSSPRÜFERS

An die MVV Energie AG, Mannheim

VERMERK ÜBER DIE PRÜFUNG DES JAHRESABSCHLUSSES UND DES LAGEBERICHTS

Prüfungsurteile

Wir haben den Jahresabschluss der MVV Energie AG, Mannheim, – bestehend aus der Bilanz zum 30. September 2020 und der Gewinn- und Verlustrechnung für das Geschäftsjahr vom 1. Oktober 2019 bis zum 30. September 2020 sowie dem Anhang, einschließlich der Darstellung der Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden – geprüft. Darüber hinaus haben wir den Lagebericht der MVV Energie AG, der mit dem Konzernlagebericht zusammengefasst ist, für das Geschäftsjahr vom 1. Oktober 2019 bis zum 30. September 2020 geprüft. Die im Abschnitt "Sonstige Informationen" unseres Bestätigungsvermerks genannten Bestandteile des Lageberichts haben wir in Einklang mit den deutschen gesetzlichen Vorschriften nicht inhaltlich geprüft.

Nach unserer Beurteilung aufgrund der bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnisse

- entspricht der beigefügte Jahresabschluss in allen wesentlichen Belangen den deutschen handelsrechtlichen Vorschriften und vermittelt unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens- und Finanzlage der Gesellschaft zum 30. September 2020 sowie ihrer Ertragslage für das Geschäftsjahr vom 1. Oktober 2019 bis zum 30. September 2020 und
- vermittelt der beigefügte Lagebericht insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft. In allen wesentlichen Belangen steht dieser Lagebericht in Einklang mit dem Jahresabschluss, entspricht den deutschen gesetzlichen Vorschriften und stellt die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend dar. Unser Prüfungsurteil zum Lagebericht erstreckt sich nicht auf den Inhalt der im Abschnitt "Sonstige Informationen" genannten Bestandteile des Lageberichts.

Gemäß § 322 Abs. 3 Satz 1 HGB erklären wir, dass unsere Prüfung zu keinen Einwendungen gegen die Ordnungsmäßigkeit des Jahresabschlusses und des Lageberichts geführt hat.

Grundlage für die Prüfungsurteile

Wir haben unsere Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts in Übereinstimmung mit § 317 HGB und der EU-Abschlussprüferverordnung (Nr. 537/2014; im Folgenden "EU-APrVO") unter Beachtung der vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) festgestellten deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Abschlussprüfung durchgeführt. Unsere Verantwortung nach diesen Vorschriften und Grundsätzen ist im Abschnitt "Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts" unseres Bestätigungsvermerks weitergehend beschrieben. Wir sind von dem Unternehmen unabhängig in Übereinstimmung mit den europarecht-

lichen sowie den deutschen handelsrechtlichen und berufsrechtlichen Vorschriften und haben unsere sonstigen deutschen Berufspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt. Darüber hinaus erklären wir gemäß Artikel 10 Abs. 2 Buchst. f) EU-APrVO, dass wir keine verbotenen Nichtprüfungsleistungen nach Artikel 5 Abs. 1 EU-APrVO erbracht haben. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht zu dienen.

Besonders wichtige Prüfungssachverhalte in der Prüfung des Jahresabschlusses

Besonders wichtige Prüfungssachverhalte sind solche Sachverhalte, die nach unserem pflichtgemäßen Ermessen am bedeutsamsten in unserer Prüfung des Jahresabschlusses für das Geschäftsjahr vom 1. Oktober 2019 bis zum 30. September 2020 waren. Diese Sachverhalte wurden im Zusammenhang mit unserer Prüfung des Jahresabschlusses als Ganzem und bei der Bildung unseres Prüfungsurteils hierzu berücksichtigt; wir geben kein gesondertes Prüfungsurteil zu diesen Sachverhalten ab.

Aus unserer Sicht waren folgende Sachverhalte am bedeutsamsten in unserer Prüfung:

- 1 Werthaltigkeit von Beteiligungsbuchwerten
- 2 Bilanzielle Behandlung von derivativen Finanzinstrumenten

Unsere Darstellung dieser besonders wichtigen Prüfungssachverhalte haben wir jeweils wie folgt strukturiert:

- (1) Sachverhalt und Problemstellung
- (2) Prüferisches Vorgehen und Erkenntnisse
- (3) Verweis auf weitergehende Informationen

Nachfolgend stellen wir die besonders wichtigen Prüfungssachverhalte dar:

1 Werthaltigkeit von Beteiligungsbuchwerten

① Im Jahresabschluss der MVV Energie AG werden unter dem Bilanzposten "Finanzanlagen" insgesamt Anteile an verbundenen Unternehmen und Beteiligungen in Höhe von € 938 Mio (39,9 % der Bilanzsumme) ausgewiesen. Die handelsrechtliche Bewertung von Anteilen an verbundenen Unternehmen und Beteiligungen richtet sich nach den Anschaffungskosten und dem niedrigeren beizulegenden Wert. Die beizulegenden Werte der wesentlichen Beteiligungen werden als Barwerte der erwarteten künftigen Zahlungsströme, die sich aus den von den gesetzlichen Vertretern erstellten Planungsrechnungen ergeben, mittels Discounted-Cashflow-Modellen ermittelt. Hierbei werden auch Erwartungen über die zukünftige Marktentwicklung und Annahmen über die Entwicklung makroökonomischer Einflussfaktoren sowie die erwarteten Auswirkungen der anhaltenden Corona-Krise auf die Geschäftstätigkeit der

verbundenen Unternehmen und Beteiligungen berücksichtigt. Die Diskontierung erfolgt mittels der individuell ermittelten Kapitalkosten der jeweiligen Finanzanlage. Auf Basis der ermittelten Werte sowie weiterer Dokumentationen ergab sich für das Geschäftsjahr kein Abwertungsbedarf.

Das Ergebnis dieser Bewertung ist in hohem Maße abhängig davon, wie die gesetzlichen Vertreter die künftigen Zahlungsströme unter anderem auch vor dem Hintergrund der Auswirkungen der Corona-Krise einschätzen, sowie von den jeweils verwendeten Diskontierungszinssätzen und Wachstumsraten. Die Bewertung ist daher mit wesentlichen Unsicherheiten behaftet. Vor diesem Hintergrund und aufgrund der hohen Komplexität der Bewertung und der wesentlichen Bedeutung für die Vermögens- und Ertragslage der Gesellschaft war dieser Sachverhalt im Rahmen unserer Prüfung von besonderer Bedeutung.

(2) Im Rahmen unserer Prüfung haben wir unter anderem das methodische Vorgehen zur Bewertung nachvollzogen. Wir haben insbesondere beurteilt, ob die beizulegenden Werte der wesentlichen Beteiligungen sachgerecht mittels Discounted-Cashflow-Modellen unter Beachtung der relevanten Bewertungsstandards ermittelt wurden. Dabei haben wir uns unter anderem auf einen Abgleich mit allgemeinen und branchenspezifischen Markterwartungen sowie auf umfangreiche Erläuterungen der gesetzlichen Vertreter zu den wesentlichen Werttreibern gestützt, die den erwarteten Zahlungsströmen zugrunde liegen. Wir haben zudem die Einschätzung der gesetzlichen Vertreter hinsichtlich der Auswirkungen der Corona-Krise auf die Geschäftstätigkeit der verbundenen Unternehmen und Beteiligungen gewürdigt und deren Berücksichtigung bei der Ermittlung der künftigen Zahlungsströme nachvollzogen. Mit der Kenntnis, dass bereits relativ geringe Veränderungen des verwendeten Diskontierungszinssatzes wesentliche Auswirkungen auf die Höhe des auf diese Weise ermittelten Unternehmenswerts haben können, haben wir uns intensiv mit den bei der Bestimmung des verwendeten Diskontierungszinssatzes herangezogenen Bewertungsparametern beschäftigt und das Berechnungsschema nachvollzogen.

Die von den gesetzlichen Vertretern angewandten Bewertungsparameter und zugrunde gelegten Bewertungsannahmen sind unter Berücksichtigung der verfügbaren Informationen aus unserer Sicht insgesamt geeignet, um die Bewertung der Anteile an verbundenen Unternehmen und Beteiligungen sachgerecht vorzunehmen.

③ Die Angaben der Gesellschaft zu den Anteilen an verbundenen Unternehmen und sonstigen Beteiligungen sind im Abschnitt "3 Finanzanlagen" und "20 Finanzergebnis" im Anhang, im Anlagespiegel und in der Anteilsbesitzliste als Anlage zum Anhang enthalten.

2 Bilanzielle Behandlung von derivativen Finanzinstrumenten

(1) Die MVV Energie AG schließt eine Vielzahl unterschiedlicher derivativer Finanzinstrumente zur Absicherung gegen Commodity-, Zins- und Währungsrisiken aus dem gewöhnlichen Geschäftsbetrieb ab. Basis dafür ist die von den gesetzlichen Vertretern vorgegebene Sicherungspolitik, die in entsprechenden internen Richtlinien dokumentiert ist. Das Commodityrisiko bezieht sich auf die Stromerzeugung. Das Zinsrisiko resultiert aus der Finanzierung von Investitionen und aus mit hoher Wahrscheinlichkeit erwarteten (antizipativen) Darlehensaufnahmen zur Refinanzierung. Das Währungsrisiko resultiert im Wesentlichen aus zukünftigen Fremdwährungszahlungsströmen. Der positive Saldo aus positiven und negativen Zeitwerten der insgesamt zur Sicherung eingesetzten derivativen Finanzinstrumente beträgt zum Bilanzstichtag € 5,1 Mio. Die derivativen Finanzinstrumente werden zusammen mit den jeweiligen Grundgeschäften soweit möglich in Bewertungseinheiten für handelsrechtliche Zwecke einbe-

zogen. Im Geschäftsjahr 2020 waren alle derivativen Finanzinstrumente in Bewertungseinheiten (Mikro- und Makrobewertungseinheiten) einbezogen. Soweit eine Sicherungsbeziehung unwirksam ist und ein Verlust verbleibt, wird eine Rückstellung für drohende Verluste gebildet; diese beträgt zum 30. September 2020 € 0 Mio. Aus unserer Sicht waren diese Sachverhalte aufgrund der möglichen Ergebnisauswirkungen sowie der umfangreichen Anforderungen an die Bilanzierung und Berichterstattung nach HGB von besonderer Bedeutung für unsere Prüfung.

- (2) Im Rahmen unserer Prüfung haben wir mit Unterstützung unserer internen Spezialisten aus dem Bereich Corporate Treasury Solutions unter anderem die vertraglichen und finanztechnischen Grundlagen des Sicherungszusammenhangs zwischen den antizipativen und kontrahierten Grundgeschäften und den derivativen Finanzinstrumenten als Sicherungsinstrumente gewürdigt. Die Bildung von Bewertungseinheiten und deren Bilanzierung haben wir nachvollzogen. Auch das eingerichtete interne Kontrollsystem der Gesellschaft im Bereich des Abschlusses der derivativen Finanzinstrumente einschließlich der internen Überwachung der Einhaltung der Sicherungspolitik haben wir gewürdigt. Ferner haben wir bei der Prüfung der Bewertung der derivativen Finanzinstrumente zum beizulegenden Zeitwert auch die Berechnungsmethodiken auf Basis von Marktdaten in Stichproben nachvollzogen. Zur Beurteilung der Vollständigkeit der Sicherungsinstrumente und der Richtigkeit der beizulegenden Zeitwerte haben wir Bankbestätigungen zum Bilanzstichtag eingeholt. Hinsichtlich der Wirksamkeit der Sicherungsbeziehungen haben wir im Wesentlichen rückblickend die Sicherungsgrade in der Vergangenheit und die erwarteten Sicherungsgrade in der Zukunft beurteilt. Bezüglich der Berichterstattung haben wir die Vollständigkeit der Angaben zu Bewertungseinheiten nach § 285 Nr. 23 HGB sowie die Richtigkeit der angegebenen beizulegenden Zeitwerte der derivativen Finanzinstrumente und für das Gesamtvolumen der abgesicherten Risiken beurteilt. Hierbei konnten wir uns davon überzeugen, dass die Voraussetzungen für die Bildung von Bewertungseinheiten hinreichend begründet, dokumentiert und im Anhang erläutert sind.
- ③ Die Angaben der Gesellschaft zu Bewertungseinheiten sind im Abschnitt "Finanzderivate und Bewertungseinheiten" des Anhangs enthalten.

Sonstige Informationen

Die gesetzlichen Vertreter sind für die sonstigen Informationen verantwortlich. Die sonstigen Informationen umfassen die folgenden nicht inhaltlich geprüften Bestandteile des Lageberichts:

- die in Abschnitt "Corporate Governance" des Lageberichts enthaltene Erklärung zur Unternehmensführung nach § 289f HGB und § 315d HGB
- den Corporate Governance-Bericht nach Nr. 3.10 des Deutschen Corporate Governance Kodex
- die in Abschnitt "Zusammengefasste nichtfinanzielle Erklärung" des Lageberichts enthaltene nichtfinanzielle Erklärung nach § 289b Abs. 1 HGB und § 315b Abs. 1 HGB Unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht erstrecken sich nicht auf die sonstigen Informationen, und dementsprechend geben wir weder ein Prüfungsurteil noch irgendeine andere Form von Prüfungsschlussfolgerung hierzu ab.

Im Zusammenhang mit unserer Prüfung haben wir die Verantwortung, die sonstigen Informationen zu lesen und dabei zu würdigen, ob die sonstigen Informationen

- wesentliche Unstimmigkeiten zum Jahresabschluss, zum Lagebericht oder unseren bei der Prüfung erlangten Kenntnissen aufweisen oder
- anderweitig wesentlich falsch dargestellt erscheinen.

Verantwortung der gesetzlichen Vertreter und des Aufsichtsrats für den Jahresabschluss und den Lagebericht

Die gesetzlichen Vertreter sind verantwortlich für die Aufstellung des Jahresabschlusses, der den deutschen handelsrechtlichen Vorschriften in allen wesentlichen Belangen entspricht, und dafür, dass der Jahresabschluss unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft vermittelt. Ferner sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die internen Kontrollen, die sie in Übereinstimmung mit den deutschen Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung als notwendig bestimmt haben, um die Aufstellung eines Jahresabschlusses zu ermöglichen, der frei von wesentlichen – beabsichtigten oder unbeabsichtigten – falschen Darstellungen ist.

Bei der Aufstellung des Jahresabschlusses sind die gesetzlichen Vertreter dafür verantwortlich, die Fähigkeit der Gesellschaft zur Fortführung der Unternehmenstätigkeit zu beurteilen. Des Weiteren haben sie die Verantwortung, Sachverhalte in Zusammenhang mit der Fortführung der Unternehmenstätigkeit, sofern einschlägig, anzugeben. Darüber hinaus sind sie dafür verantwortlich, auf der Grundlage des Rechnungslegungsgrundsatzes der Fortführung der Unternehmenstätigkeit zu bilanzieren, sofern dem nicht tatsächliche oder rechtliche Gegebenheiten entgegenstehen.

Außerdem sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die Aufstellung des Lageberichts, der insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss in Einklang steht, den deutschen gesetzlichen Vorschriften entspricht und die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend darstellt. Ferner sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die Vorkehrungen und Maßnahmen (Systeme), die sie als notwendig erachtet haben, um die Aufstellung eines Lageberichts in Übereinstimmung mit den anzuwendenden deutschen gesetzlichen Vorschriften zu ermöglichen, und um ausreichende geeignete Nachweise für die Aussagen im Lagebericht erbringen zu können.

Der Aufsichtsrat ist verantwortlich für die Überwachung des Rechnungslegungsprozesses der Gesellschaft zur Aufstellung des Jahresabschlusses und des Lageberichts.

Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts

Unsere Zielsetzung ist, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob der Jahresabschluss als Ganzes frei von wesentlichen – beabsichtigten oder unbeabsichtigten – falschen Darstellungen ist, und ob der Lagebericht insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss sowie mit den bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnissen in Einklang steht, den deutschen gesetzlichen Vorschriften entspricht und die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend darstellt, sowie einen Bestätigungsvermerk zu erteilen, der unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht beinhaltet.

Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Maß an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit § 317 HGB und der EU-APrVO unter Beachtung der vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) festgestellten deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Abschlussprüfung durchgeführte Prüfung eine wesentliche falsche Darstellung stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus Verstößen oder Unrichtigkeiten resultieren und werden als wesentlich angesehen, wenn vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie einzeln oder insgesamt die auf der Grundlage dieses Jahresabschlusses und Lageberichts getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Adressaten beeinflussen.

Während der Prüfung üben wir pflichtgemäßes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus

- identifizieren und beurteilen wir die Risiken wesentlicher beabsichtigter oder unbeabsichtigter falscher Darstellungen im Jahresabschluss und im Lagebericht, planen und führen Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlangen Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Prüfungsurteile zu dienen. Das Risiko, dass wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt werden, ist bei Verstößen höher als bei Unrichtigkeiten, da Verstöße betrügerisches Zusammenwirken, Fälschungen, beabsichtigte Unvollständigkeiten, irreführende Darstellungen bzw. das Außerkraftsetzen interner Kontrollen beinhalten können.
- gewinnen wir ein Verständnis von dem für die Prüfung des Jahresabschlusses relevanten internen Kontrollsystem und den für die Prüfung des Lageberichts relevanten Vorkehrungen und Maßnahmen, um Prüfungshandlungen zu planen, die unter den gegebenen Umständen angemessen sind, jedoch nicht mit dem Ziel, ein Prüfungsurteil zur Wirksamkeit dieser Systeme der Gesellschaft abzugeben.
- beurteilen wir die Angemessenheit der von den gesetzlichen Vertretern angewandten Rechnungslegungsmethoden sowie die Vertretbarkeit der von den gesetzlichen Vertretern dargestellten geschätzten Werte und damit zusammenhängenden Angaben.

- ziehen wir Schlussfolgerungen über die Angemessenheit des von den gesetzlichen Vertretern angewandten Rechnungslegungsgrundsatzes der Fortführung der Unternehmenstätigkeit sowie, auf der Grundlage der erlangten Prüfungsnachweise, ob eine wesentliche Unsicherheit im Zusammenhang mit Ereignissen oder Gegebenheiten besteht, die bedeutsame Zweifel an der Fähigkeit der Gesellschaft zur Fortführung der Unternehmenstätigkeit aufwerfen können. Falls wir zu dem Schluss kommen, dass eine wesentliche Unsicherheit besteht, sind wir verpflichtet, im Bestätigungsvermerk auf die dazugehörigen Angaben im Jahresabschluss und im Lagebericht aufmerksam zu machen oder, falls diese Angaben unangemessen sind, unser jeweiliges Prüfungsurteil zu modifizieren. Wir ziehen unsere Schlussfolgerungen auf der Grundlage der bis zum Datum unseres Bestätigungsvermerks erlangten Prüfungsnachweise. Zukünftige Ereignisse oder Gegebenheiten können jedoch dazu führen, dass die Gesellschaft ihre Unternehmenstätigkeit nicht mehr fortführen kann.
- beurteilen wir die Gesamtdarstellung, den Aufbau und den Inhalt des Jahresabschlusses einschließlich der Angaben sowie ob der Jahresabschluss die zugrunde liegenden Geschäftsvorfälle und Ereignisse so darstellt, dass der Jahresabschluss unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft vermittelt.
- beurteilen wir den Einklang des Lageberichts mit dem Jahresabschluss, seine Gesetzesentsprechung und das von ihm vermittelte Bild von der Lage der Gesellschaft.
- führen wir Prüfungshandlungen zu den von den gesetzlichen Vertretern dargestellten zukunftsorientierten Angaben im Lagebericht durch. Auf Basis ausreichender geeigneter Prüfungsnachweise vollziehen wir dabei insbesondere die den zukunftsorientierten Angaben von
 den gesetzlichen Vertretern zugrunde gelegten bedeutsamen Annahmen nach und beurteilen
 die sachgerechte Ableitung der zukunftsorientierten Angaben aus diesen Annahmen. Ein eigenständiges Prüfungsurteil zu den zukunftsorientierten Angaben sowie zu den zugrunde liegenden Annahmen geben wir nicht ab. Es besteht ein erhebliches unvermeidbares Risiko, dass
 künftige Ereignisse wesentlich von den zukunftsorientierten Angaben abweichen.

Wir erörtern mit den für die Überwachung Verantwortlichen unter anderem den geplanten Umfang und die Zeitplanung der Prüfung sowie bedeutsame Prüfungsfeststellungen, einschließlich etwaiger Mängel im internen Kontrollsystem, die wir während unserer Prüfung feststellen.

Wir geben gegenüber den für die Überwachung Verantwortlichen eine Erklärung ab, dass wir die relevanten Unabhängigkeitsanforderungen eingehalten haben, und erörtern mit ihnen alle Beziehungen und sonstigen Sachverhalte, von denen vernünftigerweise angenommen werden kann, dass sie sich auf unsere Unabhängigkeit auswirken, und die hierzu getroffenen Schutzmaßnahmen.

Wir bestimmen von den Sachverhalten, die wir mit den für die Überwachung Verantwortlichen erörtert haben, diejenigen Sachverhalte, die in der Prüfung des Jahresabschlusses für den aktuellen Berichtszeitraum am bedeutsamsten waren und daher die besonders wichtigen Prüfungssachverhalte sind. Wir beschreiben diese Sachverhalte im Bestätigungsvermerk, es sei denn, Gesetze oder andere Rechtsvorschriften schließen die öffentliche Angabe des Sachverhalts aus.

SONSTIGE GESETZLICHE UND ANDERE RECHTLICHE ANFORDERUNGEN

Vermerk über die Prüfung der Einhaltung der Rechnungslegungspflichten nach § 6b Abs. 3 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG

Prüfungsurteile

Wir haben geprüft, ob die Gesellschaft ihre Pflichten nach § 6b Abs. 3 Sätze 1 bis 5 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG zur Führung getrennter Konten für das Geschäftsjahr vom 1. Oktober 2019 bis zum 30. September 2020 eingehalten hat. Darüber hinaus haben wir die Tätigkeitsabschlüsse für die Tätigkeiten "Elektrizitätsverteilung", "Gasverteilung" und "Messstellenbetrieb" nach § 6b Abs. 3 Satz 1 EnWG sowie § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG – bestehend jeweils aus der Bilanz zum 30. September 2020 und der Gewinn- und Verlustrechnung für das Geschäftsjahr vom 1. Oktober 2019 bis zum 30. September 2020 sowie die als Anlage beigefügten Angaben zu den Rechnungslegungsmethoden für die Aufstellung der Tätigkeitsabschlüsse – geprüft.

- Nach unserer Beurteilung wurden die Pflichten nach § 6b Abs. 3 Sätze 1 bis 5 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG zur Führung getrennter Konten in allen wesentlichen Belangen eingehalten.
- Nach unserer Beurteilung aufgrund der bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnisse entsprechen die beigefügten Tätigkeitsabschlüsse in allen wesentlichen Belangen den deutschen Vorschriften des § 6b Abs. 3 Sätze 5 bis 7 EnWG und des § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG.

Grundlage für die Prüfungsurteile

Wir haben unsere Prüfung der Einhaltung der Pflichten zur Führung getrennter Konten und der Tätigkeitsabschlüsse in Übereinstimmung mit § 6b Abs. 5 EnWG unter Beachtung des IDW Prüfungsstandards: Prüfung nach § 6b Energiewirtschaftsgesetz (IDW PS 610 n.F.) durchgeführt. Unsere Verantwortung nach diesen Vorschriften und Grundsätzen ist im Abschnitt "Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung der Einhaltung der Rechnungslegungspflichten nach § 6b Abs. 3 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG" weitergehend beschrieben. Wir sind von dem Unternehmen unabhängig in Übereinstimmung mit den deutschen handelsrechtlichen und berufsrechtlichen Vorschriften und haben unsere sonstigen deutschen Berufspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt. Wir wenden als Wirtschaftsprüfungsgesellschaft die Anforderungen des IDW Qualitätssicherungsstandards: Anforderungen an die Qualitätssicherung in der Wirtschaftsprüferpraxis (IDW QS 1) an. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Prüfungsurteile zur Einhaltung der Rechnungslegungspflichten nach § 6b Abs. 3 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG zu dienen.

Verantwortung der gesetzlichen Vertreter und des Aufsichtsrats für die Einhaltung der Rechnungslegungspflichten nach § 6b Abs. 3 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG

Die gesetzlichen Vertreter sind verantwortlich für die Einhaltung der Pflichten nach § 6b Abs. 3 Sätze 1 bis 5 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG zur Führung getrennter Konten. Die gesetzlichen Vertreter sind auch verantwortlich für die Aufstellung der Tätigkeitsabschlüsse nach den deutschen Vorschriften des § 6b Abs. 3 Sätze 5 bis 7 EnWG und des § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG.

Außerdem sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die internen Kontrollen, die sie als notwendig erachtet haben, um die Pflichten zur Führung getrennter Konten einzuhalten.

Die Verantwortung der gesetzlichen Vertreter für die Tätigkeitsabschlüsse entspricht der im Abschnitt "Verantwortung der gesetzlichen Vertreter und des Aufsichtsrats für den Jahresabschluss und den Lagebericht" hinsichtlich des Jahresabschlusses beschriebenen Verantwortung mit der Ausnahme, dass der jeweilige Tätigkeitsabschluss kein unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens- "Finanz- und Ertragslage der Tätigkeit zu vermitteln braucht.

Der Aufsichtsrat ist verantwortlich für die Überwachung der Einhaltung der Rechnungslegungsplichten der Gesellschaft nach § 6b Abs. 3 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG.

Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung der Einhaltung der Rechnungslegungspflichten nach § 6b Abs. 3 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG

Unsere Zielsetzung ist, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen,

- ob die gesetzlichen Vertreter ihre Pflichten nach § 6b Abs. 3 Sätze 1 bis 5 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG zur Führung getrennter Konten in allen wesentlichen Belangen eingehalten haben und
- ob die Tätigkeitsabschlüsse in allen wesentlichen Belangen den deutschen Vorschriften des § 6b Abs. 3 Sätze 5 bis 7 EnWG und des § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG entsprechen.

Ferner umfasst unsere Zielsetzung, einen Vermerk in den Bestätigungsvermerk aufzunehmen, der unsere Prüfungsurteile zur Einhaltung der Rechnungslegungspflichten nach § 6b Abs. 3 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG beinhaltet.

Die Prüfung der Einhaltung der Pflichten nach § 6b Abs. 3 Sätze 1 bis 5 EnWG und § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG zur Führung getrennter Konten umfasst die Beurteilung, ob die Zuordnung der Konten zu den Tätigkeiten nach § 6b Abs. 3 Sätze 1 bis 4 EnWG sowie nach § 3 Abs. 4 Satz 2 MsbG sachgerecht und nachvollziehbar erfolgt ist und der Grundsatz der Stetigkeit beachtet wurde.

Unsere Verantwortung für die Prüfung der Tätigkeitsabschlüsse entspricht der im Abschnitt "Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts" hinsichtlich des Jahresabschlusses beschriebenen Verantwortung mit der Ausnahme, dass wir für den jeweiligen Tätigkeitsabschluss keine Beurteilung der sachgerechten Gesamtdarstellung vornehmen können.

Übrige Angaben gemäß Artikel 10 EU- APrVO

Wir wurden von der Hauptversammlung am 13. März 2020 als Abschlussprüfer gewählt. Wir wurden am 19. September 2020 vom Aufsichtsrat beauftragt. Wir sind ununterbrochen seit dem Geschäftsjahr 2008/2009 als Abschlussprüfer der MVV Energie AG, Mannheim, tätig.

Wir erklären, dass die in diesem Bestätigungsvermerk enthaltenen Prüfungsurteile mit dem zusätzlichen Bericht an den Prüfungsausschuss nach Artikel 11 EU-APrVO (Prüfungsbericht) in Einklang stehen.

VERANTWORTLICHE WIRTSCHAFTSPRÜFERIN

Die für die Prüfung verantwortliche Wirtschaftsprüferin ist Andrea Ehrenmann.

Essen, den 10. November 2020

PricewaterhouseCoopers GmbH Wirtschaftsprüfungsgesellschaft

Ralph Welter Wirtschaftsprüfer

Andrea Ehrenmann Wirtschaftsprüferin





