
KONZERNABSCHLUSS

- Seite 112 **Gewinn-und-Verlust-Rechnungen
des Konzerns und der Segmente**

- Seite 112 **Gesamtergebnisrechnung des Konzerns**

- Seite 114 **Konzernbilanz und Segmentbilanzen**

- Seite 116 **Kapitalflussrechnungen des Konzerns
und der Segmente**

- Seite 118 **Entwicklung des Konzerneigenkapitals**

- Seite 120 **Konzernanhang**
- Seite 120 **Grundsätze**
- Seite 133 **Erläuterungen zur Gewinn-und-Verlust-Rechnung**
- Seite 139 **Erläuterungen zur Gesamtergebnisrechnung**
- Seite 140 **Erläuterungen zur Bilanz**
- Seite 161 **Sonstige Angaben**
- Seite 175 **Segmentinformationen**
- Seite 180 **Aufstellung des Anteilsbesitzes zum 31. Dezember 2016**

3

3

Konzern- abschluss

Gewinn-und-
Verlust-
Rechnungen

Gesamtergebnis-
rechnung

Konzernbilanz und
Segmentbilanzen

Kapitalfluss-
rechnungen

Konzernanhang

BMW GROUP

GEWINN-UND-VERLUST-RECHNUNGEN DES KONZERNS UND DER SEGMENTE

GESAMTERGEBNISRECHNUNG DES KONZERNS

Gewinn-und-Verlust-Rechnungen des Konzerns und der Segmente

→ 59

in Mio. €	Anhang	Konzern		Automobile (ungeprüfte Zusatzinformation)		Motorräder (ungeprüfte Zusatzinformation)	
		2016	2015	2016	2015	2016	2015
Umsatzerlöse	6	94.163	92.175	86.424	85.536	2.069	1.990
Umsatzkosten	7	-75.442	-74.043	-70.973	-70.399	-1.639	-1.542
Bruttoergebnis vom Umsatz		18.721	18.132	15.451	15.137	430	448
Vertriebskosten und allgemeine Verwaltungskosten	8	-9.158	-8.633	-7.604	-7.219	-256	-239
Sonstige betriebliche Erträge	9	670	914	616	689	27	-
Sonstige betriebliche Aufwendungen	9	-847	-820	-768	-771	-14	-27
Ergebnis vor Finanzergebnis		9.386	9.593	7.695	7.836	187	182
Ergebnis aus Equity-Bewertung	22	441	518	441	518	-	-
Zinsen und ähnliche Erträge	10	196	185	260	327	-	-
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	10	-489	-618	-673	-762	-2	-3
Übriges Finanzergebnis	11	131	-454	193	-396	-	-
Finanzergebnis		279	-369	221	-313	-2	-3
Ergebnis vor Steuern		9.665	9.224	7.916	7.523	185	179
Ertragsteuern	12	-2.755	-2.828	-2.475	-2.376	-53	-55
Jahresüberschuss / -fehlbetrag		6.910	6.396	5.441	5.147	132	124
Ergebnisanteil fremder Gesellschafter		47	27	10	5	-	-
Ergebnisanteil der Aktionäre der BMW AG	29	6.863	6.369	5.431	5.142	132	124
Unverwässertes Ergebnis je Stammaktie in €	13	10,45	9,70				
Unverwässertes Ergebnis je Vorzugsaktie in €	13	10,47	9,72				
Verwässerungseffekte		-	-				
Verwässertes Ergebnis je Stammaktie in €	13	10,45	9,70				
Verwässertes Ergebnis je Vorzugsaktie in €	13	10,47	9,72				

Gesamtergebnisrechnung des Konzerns

→ 60

in Mio. €	Anhang	2016	2015
Jahresüberschuss		6.910	6.396
Neubewertungen der Nettoschuld aus leistungsorientierten Versorgungsplänen	30	-1.858	1.413
Latente Steuern		529	-401
Bestandteile, die zukünftig nicht in die Gewinn-und-Verlust-Rechnungen umgliedert werden		-1.329	1.012
Zur Veräußerung verfügbare Wertpapiere		40	-170
Zu Sicherungszwecken eingesetzte Finanzinstrumente		2.008	-1.301
Sonstiges Ergebnis aus at Equity bewerteten Beteiligungen		43	71
Latente Steuern		-721	516
Währungsumrechnung ausländischer Tochterunternehmen		-230	765
Bestandteile, die zukünftig in die Gewinn-und-Verlust-Rechnungen umgliedert werden		1.140	-119
Sonstiges Ergebnis nach Steuern	17	-189	893
Gesamtergebnis		6.721	7.289
Gesamtergebnisanteil fremder Gesellschafter		47	27
Gesamtergebnisanteil der Aktionäre der BMW AG	29	6.674	7.262

Finanzdienstleistungen (ungeprüfte Zusatzinformation)		Sonstige Gesellschaften (ungeprüfte Zusatzinformation)		Konsolidierungen (ungeprüfte Zusatzinformation)		
2016	2015	2016	2015	2016	2015	
25.681	23.739	6	7	-20.017	-19.097	Umsatzerlöse
-22.135	-20.586	-	-	19.305	18.484	Umsatzkosten
3.546	3.153	6	7	-712	-613	Bruttoergebnis vom Umsatz
-1.294	-1.164	-30	-30	26	19	Vertriebskosten und allgemeine Verwaltungskosten
35	46	110	238	-118	-59	Sonstige betriebliche Erträge
-103	-54	-103	-46	141	78	Sonstige betriebliche Aufwendungen
2.184	1.981	-17	169	-663	-575	Ergebnis vor Finanzergebnis
-	-	-	-	-	-	Ergebnis aus Equity-Bewertung
11	4	1.250	1.177	-1.325	-1.323	Zinsen und ähnliche Erträge
-24	-7	-1.006	-1.080	1.216	1.234	Zinsen und ähnliche Aufwendungen
-5	-3	-57	-55	-	-	Übriges Finanzergebnis
-18	-6	187	42	-109	-89	Finanzergebnis
2.166	1.975	170	211	-772	-664	Ergebnis vor Steuern
-389	-528	-49	-73	211	204	Ertragsteuern
1.777	1.447	121	138	-561	-460	Jahresüberschuss / -fehlbetrag
37	21	-	1	-	-	Ergebnisanteil fremder Gesellschafter
1.740	1.426	121	137	-561	-460	Ergebnisanteil der Aktionäre der BMWAG
						Unverwässertes Ergebnis je Stammaktie in €
						Unverwässertes Ergebnis je Vorzugsaktie in €
						Verwässerungseffekte
						Verwässertes Ergebnis je Stammaktie in €
						Verwässertes Ergebnis je Vorzugsaktie in €

BMW GROUP

KONZERNBILANZ UND SEGMENTBILANZEN

ZUM 31. DEZEMBER 2016

in Mio. €	Anhang	Konzern		Automobile (ungeprüfte Zusatzinformation)		Motorräder (ungeprüfte Zusatzinformation)	
		2016	2015	2016	2015	2016	2015
AKTIVA							
Immaterielle Vermögenswerte	19	8.157	7.372	7.705	6.899	46	48
Sachanlagen	20	17.960	17.759	17.566	17.416	365	313
Vermietete Erzeugnisse	21	37.789	34.965	–	–	–	–
At Equity bewertete Beteiligungen	22	2.546	2.233	2.546	2.233	–	–
Sonstige Finanzanlagen		560	428	5.195	5.147	–	–
Forderungen aus Finanzdienstleistungen	23	48.032	41.865	–	–	–	–
Finanzforderungen	24	2.705	2.208	1.287	586	–	–
Latente Ertragsteuern	12	2.327	1.945	4.310	4.114	–	–
Sonstige Vermögenswerte	26	1.595	1.568	4.043	3.935	28	25
Langfristige Vermögenswerte		121.671	110.343	42.652	40.330	439	386
Vorräte	27	11.841	11.071	11.344	10.611	492	453
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	28	2.825	2.751	2.502	2.453	144	139
Forderungen aus Finanzdienstleistungen	23	30.228	28.178	–	–	–	–
Finanzforderungen	24	7.065	6.635	4.862	4.859	–	–
Laufende Ertragsteuern	25	1.938	2.381	1.000	1.240	–	–
Sonstige Vermögenswerte	26	5.087	4.693	21.561	19.907	2	–
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente		7.880	6.122	4.794	3.952	–	–
Kurzfristige Vermögenswerte		66.864	61.831	46.063	43.022	638	592
Bilanzsumme		188.535	172.174	88.715	83.352	1.077	978
PASSIVA							
Gezeichnetes Kapital	29	657	657	–	–	–	–
Kapitalrücklage	29	2.047	2.027	–	–	–	–
Gewinnrücklagen	29	44.445	41.027	–	–	–	–
Kumuliertes übriges Eigenkapital	29	–41	–1.181	–	–	–	–
Eigenkapital der Aktionäre der BMW AG	29	47.108	42.530	–	–	–	–
Anteile anderer Gesellschafter		255	234	–	–	–	–
Eigenkapital		47.363	42.764	36.624	33.460	–	–
Rückstellungen für Pensionen	30	4.587	3.000	2.911	1.770	83	45
Sonstige Rückstellungen	31	5.039	4.621	4.570	4.141	103	136
Latente Ertragsteuern	12	2.795	2.116	740	429	–	–
Finanzverbindlichkeiten	33	55.405	49.523	1.942	2.621	–	–
Sonstige Verbindlichkeiten	34	5.357	4.559	6.530	5.545	442	401
Langfristige Rückstellungen und Verbindlichkeiten		73.183	63.819	16.693	14.506	628	582
Sonstige Rückstellungen	31	5.879	5.009	5.187	4.398	90	85
Laufende Ertragsteuern	32	1.074	1.441	770	810	–	–
Finanzverbindlichkeiten	33	42.326	42.160	1.481	3.211	–	–
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	35	8.512	7.773	7.483	6.856	303	263
Sonstige Verbindlichkeiten	34	10.198	9.208	20.477	20.111	56	48
Kurzfristige Rückstellungen und Verbindlichkeiten		67.989	65.591	35.398	35.386	449	396
Bilanzsumme		188.535	172.174	88.715	83.352	1.077	978

Finanzdienstleistungen (ungeprüfte Zusatzinformation)		Sonstige Gesellschaften (ungeprüfte Zusatzinformation)		Konsolidierungen (ungeprüfte Zusatzinformation)		
2016	2015	2016	2015	2016	2015	
AKTIVA						
405	424	1	1	-	-	Immaterielle Vermögenswerte
29	30	-	-	-	-	Sachanlagen
45.134	41.148	-	-	-7.345	-6.183	Vermietete Erzeugnisse
-	-	-	-	-	-	At Equity bewertete Beteiligungen
3	2	6.585	5.966	-11.223	-10.687	Sonstige Finanzanlagen
48.032	41.865	-	-	-	-	Forderungen aus Finanzdienstleistungen
221	236	1.780	1.985	-583	-599	Finanzforderungen
389	222	263	205	-2.635	-2.596	Latente Ertragsteuern
3.093	2.469	27.120	22.268	-32.689	-27.129	Sonstige Vermögenswerte
97.306	86.396	35.749	30.425	-54.475	-47.194	Langfristige Vermögenswerte
5	7	-	-	-	-	Vorräte
178	158	1	1	-	-	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen
30.228	28.178	-	-	-	-	Forderungen aus Finanzdienstleistungen
1.504	1.354	1.329	1.121	-630	-699	Finanzforderungen
44	37	894	1.104	-	-	Laufende Ertragsteuern
5.417	4.540	44.782	45.379	-66.675	-65.133	Sonstige Vermögenswerte
3.046	1.359	40	811	-	-	Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente
40.422	35.633	47.046	48.416	-67.305	-65.832	Kurzfristige Vermögenswerte
137.728	122.029	82.795	78.841	-121.780	-113.026	Bilanzsumme
PASSIVA						
						Gezeichnetes Kapital
						Kapitalrücklage
						Gewinnrücklagen
						Kumuliertes übriges Eigenkapital
						Eigenkapital der Aktionäre der BMW AG
						Anteile anderer Gesellschafter
11.049	9.948	16.744	15.225	-17.054	-15.869	Eigenkapital
77	55	1.516	1.130	-	-	Rückstellungen für Pensionen
353	313	13	31	-	-	Sonstige Rückstellungen
6.755	6.158	48	28	-4.748	-4.499	Latente Ertragsteuern
17.718	16.030	36.328	31.471	-583	-599	Finanzverbindlichkeiten
29.413	23.613	601	835	-31.629	-25.835	Sonstige Verbindlichkeiten
54.316	46.169	38.506	33.495	-36.960	-30.933	Langfristige Rückstellungen und Verbindlichkeiten
599	518	3	8	-	-	Sonstige Rückstellungen
255	223	49	408	-	-	Laufende Ertragsteuern
27.368	23.038	14.107	16.610	-630	-699	Finanzverbindlichkeiten
702	630	24	24	-	-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen
43.439	41.503	13.362	13.071	-67.136	-65.525	Sonstige Verbindlichkeiten
72.363	65.912	27.545	30.121	-67.766	-66.224	Kurzfristige Rückstellungen und Verbindlichkeiten
137.728	122.029	82.795	78.841	-121.780	-113.026	Bilanzsumme

BMW GROUP

KAPITALFLUSSRECHNUNGEN DES KONZERNS UND DER SEGMENTE

in Mio. €	Konzern	
	2016	2015
Jahresüberschuss	6.910	6.396
Überleitung zwischen Jahresüberschuss und Mittelzufluss /-abfluss aus der betrieblichen Tätigkeit		
Laufende Ertragsteuern	2.670	2.751
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge und Aufwendungen	131	239
Abschreibungen auf das übrige Anlagevermögen	4.998	4.686
Veränderung der Rückstellungen	883	296
Veränderung der vermieteten Erzeugnisse	-2.526	-3.299
Veränderung der Forderungen aus Finanzdienstleistungen	-8.368	-6.637
Veränderung der latenten Steuern	85	77
Sonstige zahlungsunwirksame Erträge und Aufwendungen	-15	47
Ergebnis aus dem Verkauf von Anlagevermögen und Wertpapieren	-4	-144
Ergebnis aus Equity-Bewertung	-441	-518
Veränderung des Working Capital	-104	-293
Veränderung der Vorräte	-749	298
Veränderung der Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	-93	-566
Veränderung der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	738	-25
Veränderung der sonstigen betrieblichen Aktiva und Passiva	1.229	550
Gezahlte Ertragsteuern	-2.417	-3.323
Erhaltene Zinsen	142	132
Mittelzufluss /-abfluss aus der betrieblichen Tätigkeit	3.173	960
Investitionen in immaterielle Vermögenswerte und Sachanlagen	-5.823	-5.889
Erlöse aus Abgängen von immateriellen Vermögenswerten und Sachanlagen	10	38
Investitionen in Finanzanlagen	-338	-746
Erlöse aus dem Abgang von Finanzanlagen	140	215
Zahlungsausgänge durch Investitionen in Wertpapiere und Investmentanteile	-3.592	-6.880
Zahlungseingänge aus dem Verkauf von Wertpapieren und Investmentanteilen	3.740	5.659
Mittelzufluss /-abfluss aus der Investitionstätigkeit	-5.863	-7.603
Ausgabe neuer Aktien / Rückkauf eigener Aktien	-	-
Einzahlungen in das Eigenkapital	20	23
Zahlung von Dividenden für das Vorjahr	-2.121	-1.917
Konzerninterne Finanzierungs- und Eigenkapitaltransaktionen	-	-
Gezahlte Zinsen	-118	-264
Aufnahme von Anleihen	13.974	13.007
Rückzahlung von Anleihen	-10.374	-8.908
Aufnahme langfristiger sonstiger Finanzverbindlichkeiten	8.952	9.715
Rückzahlung langfristiger sonstiger Finanzverbindlichkeiten	-8.443	-8.802
Veränderung der kurzfristigen sonstigen Finanzverbindlichkeiten	4.135	2.648
Veränderung der Commercial Paper	-1.632	-498
Mittelzufluss /-abfluss aus der Finanzierungstätigkeit	4.393	5.004
Wechselkursbedingte Veränderung der Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	17	73
Konsolidierungskreisbedingte Veränderung der Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	38	-
Veränderung der Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	1.758	-1.566
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente am 1. Januar	6.122	7.688
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente am 31. Dezember	7.880	6.122

¹ Zinsen im Finanzdienstleistungsgeschäft sind grundsätzlich als Umsatzerlöse/-kosten klassifiziert.

Automobile (ungeprüfte Zusatzinformation)		Finanzdienstleistungen (ungeprüfte Zusatzinformation)		
2016	2015	2016	2015	
5.441	5.147	1.777	1.447	Jahresüberschuss
				Überleitung zwischen Jahresüberschuss und Mittelzufluss/-abfluss aus der betrieblichen Tätigkeit
2.787	2.893	-117	-125	Laufende Ertragsteuern
283	302	12 ¹	1 ¹	Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge und Aufwendungen
4.876	4.577	29	31	Abschreibungen auf das übrige Anlagevermögen
970	128	139	172	Veränderung der Rückstellungen
-	3	-3.532	-4.026	Veränderung der vermieteten Erzeugnisse
-	-	-8.368	-6.637	Veränderung der Forderungen aus Finanzdienstleistungen
-187	-369	275	579	Veränderung der latenten Steuern
11	316	11	5	Sonstige zahlungsunwirksame Erträge und Aufwendungen
-3	-138	-1	-5	Ergebnis aus dem Verkauf von Anlagevermögen und Wertpapieren
-441	-518	-	-	Ergebnis aus Equity-Bewertung
-172	-337	50	46	Veränderung des Working Capital
-758	367	2	1	Veränderung der Vorräte
-43	-541	-12	-15	Veränderung der Forderungen aus Lieferungen und Leistungen
629	-163	60	60	Veränderung der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen
-246	2.295	-283	-1.706	Veränderung der sonstigen betrieblichen Aktiva und Passiva
-1.997	-2.595	164	-133	Gezahlte Ertragsteuern
142	132	- ¹	- ¹	Erhaltene Zinsen
11.464	11.836	-9.844	-10.351	Mittelzufluss /-abfluss aus der betrieblichen Tätigkeit
-5.699	-5.791	-10	-6	Investitionen in immaterielle Vermögenswerte und Sachanlagen
9	38	-	-	Erlöse aus Abgängen von immateriellen Vermögenswerten und Sachanlagen
-122	-823	-	-	Investitionen in Finanzanlagen
140	144	-	-	Erlöse aus dem Abgang von Finanzanlagen
-3.196	-6.498	-396	-387	Zahlungsausgänge durch Investitionen in Wertpapiere und Investmentanteile
3.436	5.406	304	253	Zahlungseingänge aus dem Verkauf von Wertpapieren und Investmentanteilen
-5.432	-7.524	-102	-140	Mittelzufluss /-abfluss aus der Investitionstätigkeit
-	-	-	-	Ausgabe neuer Aktien / Rückkauf eigener Aktien
20	23	-	-	Einzahlungen in das Eigenkapital
-2.121	-1.917	-	-	Zahlung von Dividenden für das Vorjahr
-1.833	-2.840	6.191	5.913	Konzerninterne Finanzierungs- und Eigenkapitaltransaktionen
-118	-264	- ¹	- ¹	Gezahlte Zinsen
-	-	870	429	Aufnahme von Anleihen
-	-	-1.160	-773	Rückzahlung von Anleihen
67	108	8.295	8.787	Aufnahme langfristiger sonstiger Finanzverbindlichkeiten
-520	-521	-7.215	-7.671	Rückzahlung langfristiger sonstiger Finanzverbindlichkeiten
-720	-719	4.425	3.343	Veränderung der kurzfristigen sonstigen Finanzverbindlichkeiten
-	-	195	-	Veränderung der Commercial Paper
-5.225	-6.130	11.601	10.028	Mittelzufluss /-abfluss aus der Finanzierungstätigkeit
10	18	21	39	Wechselkursbedingte Veränderung der Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente
25	-	11	-	Konsolidierungskreisbedingte Veränderung der Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente
842	-1.800	1.687	-424	Veränderung der Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente
3.952	5.752	1.359	1.783	Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente am 1. Januar
4.794	3.952	3.046	1.359	Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente am 31. Dezember

BMW GROUP

ENTWICKLUNG DES KONZERNEIGENKAPITALS

in Mio. €	Anhang	Gezeichnetes Kapital	Kapital- rücklage	Gewinn- rücklagen
1. Januar 2016	29	657	2.027	41.027
Dividendenzahlungen		–	–	–2.102
Jahresüberschuss		–	–	6.863
Sonstiges Ergebnis nach Steuern		–	–	–1.329
Gesamtergebnis 31. Dezember 2016		–	–	5.534
Kapitalerhöhung aus Genehmigtem Kapital		–	–	–
Agio aus Kapitalerhöhung für Vorzugsaktien		–	20	–
Übrige Veränderungen		–	–	–14
31. Dezember 2016	29	657	2.047	44.445

in Mio. €	Anhang	Gezeichnetes Kapital	Kapital- rücklage	Gewinn- rücklagen
1. Januar 2015	29	656	2.005	35.621
Dividendenzahlungen		–	–	–1.904
Jahresüberschuss		–	–	6.369
Sonstiges Ergebnis nach Steuern		–	–	1.012
Gesamtergebnis 31. Dezember 2015		–	–	7.381
Kapitalerhöhung aus Genehmigtem Kapital		1	–	–
Agio aus Kapitalerhöhung für Vorzugsaktien		–	22	–
Übrige Veränderungen		–	–	–71
31. Dezember 2015	29	657	2.027	41.027

Kumuliertes übriges Eigenkapital						
Unterschiede aus Währungs- umrechnung	Wertpapiere	Derivative Finanz- instrumente	Eigenkapital der Aktionäre der BMWAG	Anteile anderer Gesellschafter	Gesamt	
132	24	-1.337	42.530	234	42.764	1. Januar 2016
			-2.102		-2.102	Dividendenzahlungen
			6.863	47	6.910	Jahresüberschuss
-303	28	1.415	-189		-189	Sonstiges Ergebnis nach Steuern
-303	28	1.415	6.674	47	6.721	Gesamtergebnis 31. Dezember 2016
-	-	-	-	-	-	Kapitalerhöhung aus Genehmigtem Kapital
-	-	-	20	-	20	Agio aus Kapitalerhöhung für Vorzugsaktien
-	-	-	-14	-26	-40	Übrige Veränderungen
-171	52	78	47.108	255	47.363	31. Dezember 2016

Kumuliertes übriges Eigenkapital						
Unterschiede aus Währungs- umrechnung	Wertpapiere	Derivative Finanz- instrumente	Eigenkapital der Aktionäre der BMWAG	Anteile anderer Gesellschafter	Gesamt	
-723	141	-480	37.220	217	37.437	1. Januar 2015
-	-	-	-1.904	-	-1.904	Dividendenzahlungen
-	-	-	6.369	27	6.396	Jahresüberschuss
855	-117	-857	893	-	893	Sonstiges Ergebnis nach Steuern
855	-117	-857	7.262	27	7.289	Gesamtergebnis 31. Dezember 2015
-	-	-	1	-	1	Kapitalerhöhung aus Genehmigtem Kapital
-	-	-	22	-	22	Agio aus Kapitalerhöhung für Vorzugsaktien
-	-	-	-71	-10	-81	Übrige Veränderungen
132	24	-1.337	42.530	234	42.764	31. Dezember 2015

BMW GROUP KONZERN- ANHANG

GRUNDSÄTZE

01

Grundlagen

Der Konzernabschluss der Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (BMW AG Konzernabschluss oder der Konzernabschluss) zum 31. Dezember 2016 ist nach den am Abschlussstichtag gültigen International Financial Reporting Standards (IFRS), wie sie in der Europäischen Union (EU) anzuwenden sind, sowie den ergänzenden Vorschriften des § 315 a Abs. 1 Handelsgesetzbuch (HGB) aufgestellt. Der Konzernabschluss und der zusammengefasste Lagebericht werden beim Betreiber des elektronischen Bundesanzeigers eingereicht und sind über die Internetseite des Unternehmensregisters zugänglich. Die Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft mit Sitz in München, Petuelring 130, ist im Handelsregister des Amtsgerichts München unter der Registernummer HRB 42243 eingetragen.

Die Konzernwährung lautet auf Euro. Alle Beträge werden in Millionen Euro (Mio. €) angegeben, soweit nichts anderes vermerkt ist.

Die Gewinn-und-Verlust-Rechnungen des Konzerns und der Segmente sind nach dem Umsatzkostenverfahren aufgestellt.

Um einen besseren Einblick in die Ertrags-, Finanz- und Vermögenslage des BMW Konzerns (BMW Group) zu ermöglichen, wird der Konzernabschluss über die Anforderungen des IFRS 8 (Geschäftssegmente) hinaus um Gewinn-und-Verlust-Rechnungen und Bilanzen der Segmente Automobile, Motorräder, Finanzdienstleistungen und Sonstige Gesellschaften ergänzt. Die Kapitalflussrechnung des Konzerns ist um Kapitalflussrechnungen der Segmente Automobile und Finanzdienstleistungen erweitert. Bei den Ergänzungen handelt es sich jeweils um ungeprüfte Zusatzinformationen. Die zwischen den Segmenten bestehenden Beziehungen betreffen hauptsächlich interne Verkäufe von Produkten, die konzerninterne Mittelbeschaffung sowie damit verbundene Zinsen. Diese werden in der Spalte Konsolidierungen eliminiert. Eine Beschreibung der Art der Geschäftstätigkeiten und der Hauptaktivitäten der BMW Group Segmente ist den Erläuterungen zur Segmentberichterstattung unter der → Textziffer [44] zu entnehmen.

→ Siehe
Textziffer [44]

Am 14. Februar 2017 wurde die Freigabe zur Veröffentlichung des Konzernabschlusses vom Vorstand erteilt.

02

Konsolidierungskreis und -grundsätze

In den Konzernabschluss werden die BMW AG, ihre wesentlichen Tochterunternehmen einschließlich eines Spezialfonds und 40 strukturierter Unternehmen, über die die BMW AG mittel- oder unmittelbar die Beherrschung ausübt, einbezogen. Über die strukturierten Unternehmen werden ausschließlich Asset-Backed-Finanzierungen der BMW Group abgewickelt.

Alle konsolidierten Tochterunternehmen – mit Ausnahme der BMW India Private Ltd. und der BMW India Financial Services Private Ltd., deren Abschlussstichtag aufgrund lokaler rechtlicher Anforderungen der 31. März ist – haben einen mit der BMW AG übereinstimmenden Abschlussstichtag.

Für die Beurteilung, ob es sich um ein Beherrschungsverhältnis, ein assoziiertes Unternehmen, eine gemeinschaftliche Tätigkeit (Joint Operation) oder ein Gemeinschaftsunternehmen (Joint Venture) handelt, werden nicht nur die Struktur und rechtliche Form der Gesellschaft, sondern auch die vertraglichen Vereinbarungen sowie sonstige Umstände berücksichtigt. Im Zuge dessen kann es zu Ermessensentscheidungen kommen. Falls Hinweise existieren, die zu Änderungen bei der Beurteilung einer (gemeinsamen) Beherrschung führen, nimmt die BMW Group eine Neubeurteilung vor.

Beherrschung eines Unternehmens liegt vor, sofern die BMW AG mittel- oder unmittelbar die Verfügungsgewalt über dieses hat, schwankenden Renditen ausgesetzt ist beziehungsweise das Anrecht darauf hat und die Höhe der Rendite beeinflussen kann.

Es handelt sich um ein assoziiertes Unternehmen, sofern die BMW AG mittel- oder unmittelbar die Möglichkeit hat, einen maßgeblichen Einfluss auf die Geschäfts- und Finanzpolitik auszuüben. Ein maßgeblicher Einfluss wird in der Regel vermutet, wenn zwischen 20 % und 50 % der Stimmrechte an den assoziierten Unternehmen gehalten werden.

Joint Operations und Joint Ventures sind Formen gemeinsamer Vereinbarungen. Eine solche Vereinbarung liegt vor, wenn eine Gesellschaft der BMW Group auf Basis einer vertraglichen Vereinbarung mit einem Dritten die Aktivitäten gemeinschaftlich führt.

Bei einer Joint Operation haben die Parteien, die eine gemeinschaftliche Führung ausüben, Rechte an den der Vereinbarung zuzurechnenden Vermögenswerten und Verpflichtungen für deren Schulden. Die Vermögenswerte und Schulden sowie Erlöse und Aufwendungen einer Joint Operation werden auf Basis der Rechte und Pflichten der Gesellschaft der BMW Group anteilmäßig in den Konzernabschluss einbezogen (Quotenkonsolidierung). Gesellschaften der BMW Group betreiben zusammen mit der SGL Carbon SE drei Joint Operations zur Herstellung von Carbonfasern beziehungsweise Carbonfasergelegen für die Fahrzeugproduktion.

Die BMW Group betreibt zudem zur Entwicklung eines Sportwagens eine Kooperation mit der Toyota Motor Corporation, Toyota City. Diese Kooperation wird als Joint Operation bilanziert.

Bei einem Joint Venture haben die Parteien, die die gemeinschaftliche Führung innehaben, lediglich Rechte am Nettovermögen der Vereinbarung.

Assoziierte Unternehmen sowie Joint Ventures werden grundsätzlich nach der Equity-Methode einbezogen und bei erstmaligem Ansatz mit den Anschaffungskosten bewertet.

Im Geschäftsjahr 2016 ergab sich folgende Veränderung bei den in den Konzernabschluss einbezogenen Gesellschaften:

	Inland	Ausland	Gesamt
Einbezogen zum 31. Dezember 2015	21	157	178
Erstmals einbezogen 2016	–	28	28
Ausgeschieden 2016	–	7	7
Einbezogen zum 31. Dezember 2016	21	178	199

03

Fremdwährungsumrechnung und -bewertung

Die Umrechnung der in fremder Währung aufgestellten Jahresabschlüsse der einbezogenen Konzernunternehmen erfolgt nach der modifizierten Stichtagskursmethode. Demnach werden Vermögenswerte und Schulden mit dem Stichtagskurs, Aufwendungen und Erträge mit dem Durchschnittskurs umgerechnet. Die sich aus der Umrechnung ergebenden Unterschiedsbeträge werden im kumulierten übrigen Eigenkapital ausgewiesen.

In den Einzelabschlüssen der BMW AG und der Tochterunternehmen werden Fremdwährungsforderungen ↗

und -verbindlichkeiten bei Zugang mit dem zu diesem Zeitpunkt gültigen Kurs erfasst. Zum Bilanzstichtag werden die Fremdwährungsforderungen und -verbindlichkeiten mit dem Stichtagskurs bewertet. Die daraus resultierenden Bewertungseffekte sowie eingetretene Kursgewinne und -verluste aus der Abwicklung der Transaktionen werden entsprechend dem wirtschaftlichen Gehalt erfolgswirksam berücksichtigt.

Die für die Währungsumrechnung zugrunde gelegten Wechselkurse mit wesentlichem Einfluss auf den Konzernabschluss stellen sich wie folgt dar:

	Stichtagskurs		Durchschnittskurs	
	31.12.2016	31.12.2015	2016	2015
US-Dollar	1,06	1,09	1,11	1,11
Britisches Pfund	0,85	0,74	0,82	0,73
Chinesischer Renminbi	7,34	7,07	7,35	6,97
Japanischer Yen	123,34	130,74	120,25	134,28
Koreanischer Won	1.274,34	1.278,92	1.283,86	1.255,38

04

Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze sowie Annahmen, Ermessensentscheidungen und Schätzungen

Umsatzerlöse aus Verkäufen von Produkten werden zum Zeitpunkt des Eigentums- beziehungsweise Gefahrenübergangs an den Händler oder Kunden erfasst, sofern die Höhe der Umsatzerlöse verlässlich bestimmt werden kann, es wahrscheinlich ist, dass der wirtschaftliche Nutzen aus dem Geschäft dem Unternehmen zufließt und die im Zusammenhang mit dem Verkauf angefallenen oder noch anfallenden Kosten verlässlich bestimmt werden können. Die Umsatzerlöse sind abzüglich Skonti, Boni und Rabatten ausgewiesen.

Umfasst der Verkauf von Produkten einen bestimm- baren Teilbetrag für Dienstleistungen (Mehrkomponentenvertrage), werden die darauf entfallenden Umsatzerlöse abgegrenzt und über den Dienstleistungszeitraum erfolgswirksam vereinnahmt. Die Auflösung erfolgt in der Regel proportional zum Kostenverlauf.

Erlöse aus dem Verkauf von Fahrzeugen, für die Ruckkaufverpflichtungen (Buy-back-Vereinbarungen) von Konzerngesellschaften bestehen, werden nicht sofort realisiert. Die Differenz zwischen Verkaufs- und Ruckkaufpreis wird passivisch abgegrenzt und über den Vertragszeitraum ratierlich in den Umsatzerlösen erfasst.

Erlöse aus Operating-Lease-Verhältnissen werden linear über die Leasingvertragslaufzeit erfasst. Zinserträge aus Finance-Lease-Verhältnissen, Kunden- und Handlerfinanzierungen werden unter Anwendung der Effektivzinsmethode erfasst.

Zuwendungen der öffentlichen Hand werden nur erfasst, wenn eine angemessene Sicherheit dafür besteht, dass die damit verbundenen Bedingungen erfüllt und die Zuwendungen gewährt werden. Sie werden erfolgswirksam in den Umsatzkosten ausgewiesen und grundsätzlich in den Perioden verrechnet, in denen die Aufwendungen anfallen, die durch die Zuwendungen kompensiert werden sollen.

Das **Ergebnis je Aktie** wird wie folgt ermittelt: Das unverwässerte Ergebnis je Aktie ergibt sich, indem sowohl für Stamm- als auch für Vorzugsaktien der auf die jeweilige Aktiegattung entfallende Konzernjahresüberschuss nach Minderheitenanteilen durch die durchschnittliche Anzahl der jeweiligen Aktien dividiert wird. Das Konzernergebnis ist demzufolge auf die verschiedenen Aktiegattungen aufzuteilen. Im Rahmen der Aufteilung wird der nicht für eine Ausschüttung vorgesehene Teil des Konzernergebnisses den Aktiegattungen in dem Verhältnis der jeweiligen Aktienzahl zugeordnet. Die zur Ausschüttung vorgesehenen Gewinne ergeben sich unmittelbar aus den beschlossenen Dividenden für Stamm- und Vorzugsaktien. Ein verwässertes

Ergebnis je Aktie (Diluted Earnings per Share) wird im Einklang mit IAS 33 ermittelt und gesondert angegeben.

Erworbene und selbst geschaffene **immaterielle Vermögenswerte** werden aktiviert, wenn es wahrscheinlich ist, dass mit der Nutzung des Vermögenswerts ein zukünftiger wirtschaftlicher Vorteil verbunden ist und die Kosten des Vermögenswerts zuverlässig bestimmt werden können. Sie werden zu Anschaffungs- beziehungsweise Herstellungskosten, in der Regel ohne Fremdkapitalkosten, angesetzt und bei begrenzter Nutzungsdauer entsprechend der Dauer ihrer Nutzung linear abgeschrieben. Die Abschreibung immaterieller Vermögenswerte, mit Ausnahme von aktivierten Entwicklungskosten, erfolgt grundsätzlich über eine Nutzungsdauer zwischen drei und 20 Jahren.

Entwicklungskosten für Fahrzeug- und Motorenprojekte werden zu Herstellungskosten aktiviert, soweit die zurechenbaren Kosten (einschließlich entwicklungsbezogener Gemeinkosten) verlässlich ermittelt werden können und sowohl die technische Realisierbarkeit als auch die erfolgreiche Vermarktung sichergestellt sind. Die Entwicklungstätigkeit muss ferner mit hinreichender Wahrscheinlichkeit einen künftigen wirtschaftlichen Nutzen erzeugen. Aktivierte Entwicklungskosten werden ab dem Produktionsstart linear über den erwarteten Produktlebenszyklus von in der Regel vier bis elf Jahren abgeschrieben.

Der **Geschäfts- oder Firmenwert** ergibt sich im Rahmen der Erstkonsolidierung als positiver Unterschiedsbetrag zwischen den Anschaffungskosten des Unternehmenserwerbs und dem Anteil am Nettozeitwert der während der Akquisition identifizierten Vermögenswerte, Schulden und Eventualverbindlichkeiten.

Liegen Anhaltspunkte vor, die auf eine **Wertminderung von immateriellen Vermögenswerten** hindeuten, oder ist eine jährliche Überprüfung auf Wertminderung erforderlich (immaterielle Vermögenswerte mit einer unbegrenzten Nutzungsdauer, immaterielle Vermögenswerte in der Entwicklungsphase und Geschäfts- und Firmenwert), wird ein Werthaltigkeitstest durchgeführt. Jeder Vermögenswert wird einzeln überprüft, es sei denn, er erzeugt keine weitestgehend von anderen Vermögenswerten oder anderen Gruppen von Vermögenswerten unabhängigen Zahlungsmittelzuflüsse. In diesem Fall erfolgt die Prüfung der Werthaltigkeit auf Ebene einer zahlungsmittelgenerierenden Einheit.

Zur Durchführung des Werthaltigkeitstests wird der Buchwert eines Vermögenswerts (beziehungsweise einer zahlungsmittelgenerierenden Einheit) mit dem erzielbaren Betrag verglichen. Für diesen Vergleich wird im ersten Schritt der Nutzungswert ermittelt. Sollte der Nutzungswert den Buchwert unterschreiten, wird im zweiten Schritt der beizulegende Zeitwert abzüglich Veräußerungskosten bestimmt und mit dem Buchwert verglichen. Ist der beizulegende Zeitwert geringer als der Buchwert, wird eine entsprechende Wertminderung auf den höheren Wert aus Nutzungswert und beizulegendem Zeitwert abzüglich Veräußerungskosten erfasst.

Entfällt der Grund für eine zu einem früheren Zeitpunkt durchgeführte Wertminderung, erfolgt eine Zuschreibung auf den erzielbaren Betrag, jedoch nicht über die fortgeführten Anschaffungs- oder Herstellungskosten hinaus. Geschäfts- oder Firmenwerte werden nicht zugeschrieben.

Im Rahmen der Beurteilung der Werthaltigkeit sind Einschätzungen sowie Annahmen insbesondere hinsichtlich der künftigen Zahlungsmittelzu- und Zahlungsmittelabflüsse sowie des Planungszeitraums zu treffen, die von den tatsächlichen Werten abweichen können. Die tatsächlichen Werte können von den getroffenen Annahmen und Schätzungen abweichen, wenn sich die genannten Rahmenbedingungen entgegen den Erwartungen entwickeln.

Die BMW Group ermittelt den Nutzungswert mithilfe eines Kapitalwertkalküls. Die zur Berechnung herangezogenen Zahlungsströme basieren auf der vom Management verabschiedeten langfristigen Unternehmensplanung. Diese baut auf Detailplanungen der operativen Ebene auf und entspricht mit einem Planungshorizont von sechs Jahren weitestgehend einem Produktlebenszyklus. Zur Ermittlung der Zahlungsströme über diesen Unternehmensplanungszeitraum hinaus wird ein Restwert angesetzt, der kein Wachstum berücksichtigt. Die zugrunde gelegten Planungsprämissen werden stets dem aktuellsten Kenntnisstand angepasst und regelmäßig mit externen Informationsquellen abgeglichen. Diese Planungsprämissen berücksichtigen insbesondere Erwartungen bezüglich der Rentabilität des Produktportfolios, der zukünftigen Marktanteilsentwicklungen, volkswirtschaftlicher Entwicklungen (wie zum Beispiel Währungs-, Zins- und Rohstoffpreisentwicklungen) und rechtlicher Rahmenbedingungen sowie Erfahrungswerte.

Die Diskontierung erfolgt in den zahlungsmittelgenerierenden Einheiten Automobile und Motorräder anhand eines risikoangepassten Kapitalkostensatzes (WACC) vor Steuern. Für die zahlungsmittelgenerierende Einheit Finanzdienstleistungen wird ein branchenüblicher Eigenkapitalkostensatz vor Steuern herangezogen. Folgende Diskontierungszinssätze wurden zugrunde gelegt:

in %	2016	2015
Automobile	12,0	12,0
Motorräder	12,0	12,0
Finanzdienstleistungen	13,4	13,4

Dem auf Basis des CAPM-Modells ermittelten risikoangepassten Zinssatz liegen spezifische Peer-Group-Informationen für Beta-Faktoren, Kapitalstrukturdaten und Fremdkapitalkosten zugrunde. Für die Werthaltigkeitstests der zahlungsmittelgenerierenden Einheiten werden für die wesentlichen Annahmen Sensitivitätsanalysen durchgeführt, um auszuschließen, dass für möglich gehaltene Änderungen an den Prämissen zur Bestimmung des erzielbaren Betrags zu einem Wertminderungsbedarf führen würden.

Das gesamte **Sachanlagevermögen** wird zu Anschaffungs- oder Herstellungskosten abzüglich kumulierter Abschreibungen und kumulierter Wertminderungsaufwendungen bewertet. Die Herstellungskosten von selbst erstellten Anlagen enthalten alle direkt dem Herstellungsprozess zurechenbaren Kosten sowie angemessene Teile der produktionsbezogenen Gemeinkosten. Hierzu gehören die fertigungsbedingten Abschreibungen, anteilige Verwaltungskosten sowie die anteiligen Kosten des sozialen Bereichs. Finanzierungskosten werden in der Regel nicht als Teil der Anschaffungs- oder Herstellungskosten angesetzt, es sei denn, sie sind dem Vermögenswert direkt zuzurechnen. Abnutzbares Sachanlagevermögen wird um planmäßige, nutzungsbedingte Abschreibungen über die entsprechende Nutzungsdauer, in der Regel linear, abgewertet. Die Abschreibung wird grundsätzlich in der Gewinn-und-Verlust-Rechnung erfasst.

Es bestehen folgende konzerneinheitliche Nutzungsdauern:

in Jahren	
Betriebs- und Geschäftsgebäude, Wohngebäude, Einbauten und Außenanlagen	8 bis 50
Technische Anlagen und Maschinen	3 bis 21
Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2 bis 25

Für im Mehrschichtbetrieb eingesetzte Maschinen werden die Abschreibungen durch Schichtzuschläge entsprechend erhöht. Liegen Anhaltspunkte vor, die auf eine Wertminderung von Sachanlagen hindeuten, wird analog den immateriellen Vermögenswerten ein Werthaltigkeitstest durchgeführt.

Hinsichtlich der im Konzern abgeschlossenen **Leasingverhältnisse** sind Ermessensentscheidungen insbesondere im Hinblick auf den Übergang des wirtschaftlichen Eigentums an dem Leasinggegenstand zu treffen.

Gemietete Sachanlagen, deren wirtschaftliches Eigentum der BMW Group zuzuordnen ist (Finance Leases), werden im Zugangszeitpunkt mit dem beizulegenden Zeitwert bilanziert, soweit die Barwerte der Mindestleasingzahlungen nicht niedriger sind. Die Abschreibungen erfolgen planmäßig linear über die voraussichtliche Nutzungsdauer beziehungsweise über die kürzere Vertragslaufzeit. Die aus den künftigen Leasingraten resultierenden Zahlungsverpflichtungen werden mit ihrem Barwert unter den sonstigen Finanzverbindlichkeiten ausgewiesen.

Eigenerzeugnisse, die als **vermietete Erzeugnisse** (Operating-Lease-Verhältnisse) bei Gesellschaften der BMW Group aktiviert sind, werden mit den Herstellungskosten inklusive anfänglicher direkter Kosten, alle übrigen vermieteten Erzeugnisse zu Anschaffungskosten bewertet. Alle vermieteten Erzeugnisse werden linear über die Vertragslaufzeit auf den erwarteten Restwert abgeschrieben. Änderungen der Restwerterwartungen werden durch eine prospektive Anpassung der planmäßigen Abschreibungen über die Restlaufzeit des Leasingvertrags erfasst, sofern der erzielbare Betrag über dem Restbuchwert liegt. Liegt der erzielbare Betrag unter dem Restbuchwert, wird eine Wertminderung in Höhe des Unterschiedsbetrags vorgenommen. Zu jedem Bilanzstichtag wird geprüft, ob eine in früheren Perioden erfasste Wertminderung nicht länger besteht oder sich vermindert hat. In diesen Fällen wird der Buchwert auf den erzielbaren Betrag erhöht, jedoch maximal bis zum planmäßig fortgeführten Buchwert. Hinsichtlich der künftigen Restwerte sind Annahmen zu treffen, da diese einen wesentlichen Teil der zukünftigen Zahlungsmittelzuflüsse darstellen. Hierzu werden sowohl intern verfügbare Daten über historische Erfahrungswerte und aktuelle Marktdaten herangezogen als auch Prognosen von externen Instituten berücksichtigt. Die Annahmen werden regelmäßig durch einen Abgleich mit externen Daten validiert.

At Equity bewertete Beteiligungen werden mit ihrem anteiligen, neu bewerteten Eigenkapital bilanziert, sofern keine Wertminderung vorliegt.

Die in den **sonstigen Finanzanlagen** ausgewiesenen Anteile an nicht konsolidierten verbundenen Unternehmen, nicht konsolidierten Joint Operations und nicht at Equity bewerteten assoziierten Unternehmen, Joint Ventures und Beteiligungen werden zum beizulegenden Zeitwert angesetzt und bewertet. Soweit dieser Wert nicht verfügbar ist beziehungsweise nicht verlässlich bestimmt werden kann, werden die Beteiligungen zu Anschaffungskosten bewertet.

Ein **Finanzinstrument** ist ein Vertrag, der gleichzeitig bei einem Unternehmen zur Entstehung eines finanziellen Vermögenswerts und bei einem anderen Unternehmen zu einer finanziellen Verbindlichkeit oder einem Eigenkapitalinstrument führt. Die Bilanzierung von finanziellen Vermögenswerten erfolgt grundsätzlich zum Erfüllungstag (Settlement Date).

Bei erstmaliger Erfassung werden die finanziellen Vermögenswerte mit ihrem beizulegenden Zeitwert angesetzt. Dabei werden Transaktionskosten mit einbezogen, sofern die finanziellen Vermögenswerte nicht der Kategorie der erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert zu bewertenden finanziellen Vermögenswerte (At Fair Value through Profit or Loss) zugeordnet werden.

Die finanziellen Vermögenswerte des Konzerns sind entweder den Barmitteln oder den Kategorien Kredite und Forderungen, zur Veräußerung verfügbar, zu Handelszwecken gehalten oder der Fair-Value-Option zugeordnet.

In der BMW Group wird die Fair-Value-Option für Wertpapiere des Anlagevermögens mit eingebetteten Derivaten genutzt. Die zugehörigen Bewertungsergebnisse werden in der Gewinn-und-Verlust-Rechnung im Posten Übriges Finanzergebnis, zugehörige Zinserträge und -aufwendungen im Zinsergebnis erfasst.

Nach dem erstmaligen Ansatz werden zur Veräußerung verfügbare finanzielle Vermögenswerte (Available for Sale), finanzielle Vermögenswerte, für die die Fair-Value-Option angewendet wird, und zu Handelszwecken gehaltene finanzielle Vermögenswerte (Held for Trading) mit ihrem beizulegenden Zeitwert bewertet. Die dargestellten Marktwerte werden anhand der am Bilanzstichtag vorhandenen Marktinformationen, auf Basis quotierter Preise der Kontrahenten oder anhand geeigneter Bewertungsverfahren, zum Beispiel Discounted-Cashflow-Methoden, ermittelt.

Den zur Veräußerung verfügbaren Vermögenswerten werden diejenigen nicht derivativen finanziellen Vermögenswerte zugeordnet, die weder als Kredite und Forderungen (Loans and Receivables) noch als bis zur Endfälligkeit zu haltende (Held to Maturity) oder als zum beizulegenden Zeitwert zu bewertende (At Fair Value through Profit or Loss) finanzielle Vermögenswerte klassifiziert sind. Finanzielle Vermögenswerte, die als Kredite und Forderungen klassifiziert wurden, bewertet die BMW Group unter Anwendung der Effektivzinsmethode zu fortgeführten Anschaffungskosten (Amortised Cost). Alle finanziellen Vermögenswerte, die über keinen notierten Marktwert auf einem aktiven Markt verfügen und deren beizulegender Zeitwert nicht verlässlich bestimmt werden kann, sind mit den Anschaffungskosten bewertet.

Es wird regelmäßig ermittelt, ob objektive substantielle Hinweise darauf schließen lassen, dass eine Wertminderung eines finanziellen Vermögenswerts oder eines Portfolios von Vermögenswerten stattgefunden hat. Zur Beurteilung möglicher Wertminderungen bezieht das Unternehmen alle verfügbaren Informationen ein, wie Marktbedingungen und Preise sowie Dauer und Ausmaß des Wertrückgangs. Bei börsennotierten Eigenkapitalinstrumenten wird unter anderem ein signifikantes (mehr als 20 %) oder dauerhaftes (mehr als 5 % über neun Monate) Absinken des Fair Values unter die Anschaffungskosten als Hinweis auf eine Wertminderung angenommen.

Die **Forderungen aus Finanzdienstleistungen** werden unter Anwendung der Effektivzinsmethode zu fortgeführten Anschaffungskosten bilanziert. Wertberichtigungen werden sowohl auf Einzel- als auch auf Gruppenbasis vorgenommen. Die hierzu herangezogenen Faktoren umfassen im Wesentlichen historische Erfahrungswerte, aktuelle Marktdaten (wie beispielsweise Überfälligkeiten im Finanzierungsgeschäft) sowie Ratingklassen- und Scoringinformationen. Einzelwertberichtigungen werden gebildet, wenn ein objektiver Hinweis auf eine Wertminderung vorliegt. Im Kundenfinanzierungs- und Leasinggeschäft geben die aktuelle Überfälligkeit einer Forderung oder entsprechende Vorkommnisse in der Vergangenheit einen solchen Hinweis. Bei Überfälligkeit wird in Abhängigkeit von der Dauer der Überfälligkeit stets eine Wertberichtigung auf Einzelbasis gebildet. Bei den Forderungen im Händlerfinanzierungsgeschäft stellt die Zuordnung zu einer entsprechenden Ratingklasse einen objektiven Hinweis auf eine Wertminderung dar. Liegt kein objektiver Hinweis für eine Wertminderung vor, werden Wertberichtigungen im Rahmen einer Portfoliobetrachtung auf der Basis homogener Portfolios vorgenommen. Zur Bemessung der Höhe der Wertberichtigungen dienen gesellschaftsspezifische Ausfallwahrscheinlichkeiten und Ausfallquoten für homogene Teilportfolios, die auf der Basis historischer Daten ermittelt werden.

Für Wertberichtigungen auf Forderungen im industriellen Geschäft wird soweit möglich der im Finanzdienstleistungsgeschäft genutzte Prozess zur Bildung von Wertberichtigungen ebenfalls angewendet. Die Wertberichtigungen werden auf separaten Wertberichtigungskonten erfasst. Sie werden zum selben Zeitpunkt wie die entsprechende wertberichtigte Forderung ausgebucht.

Derivative Finanzinstrumente werden in der BMW Group zu Sicherungszwecken eingesetzt, um Währungs-, Zins-, Marktwert- und Marktpreisrisiken aus dem operativen Geschäft beziehungsweise aus den daraus resultierenden Finanzierungserfordernissen zu reduzieren. Alle derivativen Finanzinstrumente werden zum beizulegenden Zeitwert bilanziert. Die Fair Values der derivativen Finanzinstrumente werden auf Basis von Bewertungsmodellen berechnet und unterliegen damit dem Risiko, dass sie von den durch Veräußerung erzielbaren Marktwerten abweichen. Am Finanzmarkt zu beobachtende Marktpreisspreads werden in der Bewertung berücksichtigt. Die Modelldatenversorgung zur Berechnung der Fair Values berücksichtigt auch Tenor- und Währungsbasisspreads.

Zudem wird das eigene beziehungsweise das Ausfallrisiko des Kontrahenten mit laufzeitadäquaten, am Markt beobachtbaren Credit-Default-Swap-Werten berücksichtigt. Die BMW Group macht von dem

Wahlrecht Gebrauch, Kreditrisiken für eine Gruppe finanzieller Vermögenswerte und finanzieller Verbindlichkeiten auf Basis des Nettogesamtbetrags der Kaufbeziehungsweise Verkaufsposition zu berücksichtigen. Die Allokation der portfoliobasierten Wertanpassungen auf die einzelnen finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten erfolgt mithilfe des Relative Fair Value Approach nach der Nettomethode.

Die Marktwertveränderungen der derivativen Finanzinstrumente, bei denen Hedge Accounting angewendet wird, werden entweder in der Gewinn-und-Verlust-Rechnung oder im sonstigen Ergebnis als Bestandteil des kumulierten übrigen Eigenkapitals ausgewiesen, je nachdem, ob es sich bei der Sicherungsbeziehung um einen Fair Value Hedge oder einen Cash Flow Hedge handelt. Bei einem Fair Value Hedge werden die Ergebnisse aus der Marktbewertung derivativer Finanzinstrumente und der dazugehörigen Grundgeschäfte ergebniswirksam gebucht. Mit Fair Value Hedges werden im Wesentlichen die Marktwerte von Anleihen, sonstigen Finanzverbindlichkeiten sowie von Forderungen aus Finanzdienstleistungen abgesichert. Bei Cash Flow Hedges wird der effektive Teil der Marktwertveränderung des derivativen Finanzinstruments erfolgsneutral im kumulierten übrigen Eigenkapital ausgewiesen. Der ineffektive Teil der Marktwertveränderung wird in der Gewinn-und-Verlust-Rechnung erfasst. Die im übrigen Eigenkapital aufgelaufenen Beträge werden zeitgleich mit der Ergebniswirkung des Grundgeschäfts beziehungsweise des externen Umsatzgeschäfts in die Gewinn- und-Verlust-Rechnung umgebucht. Kann entgegen der bei der BMW Group üblichen Praxis kein Hedge Accounting angewendet werden, wird die Marktwertveränderung derivativer Finanzinstrumente ergebniswirksam erfasst.

Latente Ertragsteuern werden für sämtliche temporären Differenzen zwischen den steuerlichen und den bilanziellen Wertansätzen sowie auf Konsolidierungsmaßnahmen gebildet. Die aktiven latenten Steuern umfassen auch Steuererminderungsansprüche, die sich aus der erwarteten Nutzung bestehender Verlustvorträge in Folgejahren ergeben und deren Realisierung wahrscheinlich (probable) ist. Zur Ermittlung der aktiven latenten Steuern sind Annahmen bezüglich des künftigen zu versteuernden Einkommens und des Zeitpunkts der Realisierung der aktiven latenten Steuern zu treffen. Hierzu werden die geplanten operativen Geschäftsergebnisse und die Ergebniswirkungen aus der Umkehr von zu versteuernden temporären Differenzen berücksichtigt. Da jedoch die zukünftigen Geschäftsentwicklungen unsicher sind und teilweise von der BMW Group nicht beeinflusst werden können, ist die Bewertung der latenten Steuern mit Unsicherheiten verbunden.

Die Ermittlung der **laufenden Ertragsteuern** in der BMW Group erfolgt unter Berücksichtigung der in den jeweiligen Ländern gültigen gesetzlichen Anforderungen. Soweit bei Ansatz und Bewertung der im Abschluss dargestellten Steuerpositionen Ermessensspielräume ausgeübt wurden, besteht grundsätzlich die Möglichkeit einer abweichenden Positionierung lokaler Steuerbehörden.

Die **Vorräte** an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sowie Handelswaren werden grundsätzlich mit ihren durchschnittlichen Anschaffungskosten unter Beachtung niedrigerer Nettoveräußerungswerte bewertet.

Unfertige und fertige Erzeugnisse werden mit den Herstellungskosten unter Beachtung niedrigerer Nettoveräußerungswerte angesetzt. Sie enthalten alle direkt dem Herstellungsprozess zurechenbaren Kosten sowie angemessene Teile der produktionsbezogenen Gemeinkosten. Hierzu gehören die fertigungsbedingten Abschreibungen, anteilige Verwaltungskosten sowie anteilige Kosten des sozialen Bereichs. Die Finanzierungskosten werden bei den Vorräten nicht als Teil der Anschaffungs- oder Herstellungskosten angesetzt.

Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente umfassen im Wesentlichen Kassenbestände und Bankguthaben mit einer Ursprungslaufzeit von bis zu drei Monaten, bewertet zum Nennwert.

Zur **Veräußerung gehaltene Vermögenswerte und Veräußerungsgruppen** werden gemäß IFRS 5 gesondert in der Bilanz ausgewiesen, wenn ihre Buchwerte überwiegend durch ein Veräußerungsgeschäft und nicht durch eine fortgesetzte Nutzung realisiert werden. Dies trifft nur für den Fall zu, dass diese Vermögenswerte in ihrem gegenwärtigen Zustand sofort veräußerbar sind, ihre Veräußerung erwartungsgemäß innerhalb eines Jahres ab dem Zeitpunkt der Klassifizierung abgeschlossen und ihre Veräußerung höchst wahrscheinlich ist. Im Zeitpunkt der Klassifizierung werden zur Veräußerung gehaltene Sachanlagen und immaterielle Vermögenswerte beziehungsweise Veräußerungsgruppen mit dem niedrigeren Wert aus ihrem Buchwert und ihrem beizulegenden Zeitwert abzüglich Veräußerungskosten bewertet und nicht mehr planmäßig abgeschrieben. Ausgenommen davon sind jene Posten in der Veräußerungsgruppe, die nicht unter die Bewertungsregeln von IFRS 5 fallen. Gleichzeitig werden auf der Passivseite die mit der Veräußerung direkt in Verbindung stehenden Verbindlichkeiten gesondert als Schulden im Zusammenhang mit zur Veräußerung gehaltenen Vermögenswerten ausgewiesen.

Die **Rückstellungen für Pensionen** werden nach dem Anwartschaftsbarwertverfahren (Projected Unit Credit Method) gebildet. Bei diesem Verfahren werden nicht nur die am Bilanzstichtag bekannten Renten und erworbenen Anwartschaften, sondern auch künftig zu erwartende Steigerungen von Renten und Gehältern berücksichtigt. Die Berechnung beruht auf versicherungsmathematischen Gutachten unter Berücksichtigung biometrischer Rechnungsgrundlagen.

Die Pensionsverpflichtung wird bei einem fondsgedeckten Versorgungssystem mit dem zum beizulegenden Zeitwert bewerteten Fondsvermögen saldiert. Übersteigt das Fondsvermögen die Verpflichtung aus der Pensionszusage, erfolgt eine Prüfung der Werthaltigkeit des Aktivüberhangs. Hat das Unternehmen einen Anspruch auf Rückerstattung oder Minderung künftiger Beitragszahlungen an den Fonds, so erfolgt der Ausweis eines Aktivpostens unter den sonstigen Finanzforderungen. Die Höhe des Aktivpostens bestimmt sich anhand des Barwerts der mit dem Planvermögen verbundenen wirtschaftlichen Vorteile. Ein Passivposten wird bei fondsgedeckten Versorgungssystemen durch Pensionsrückstellungen ausgewiesen, soweit die Verpflichtung aus der Pensionszusage das Fondsvermögen übersteigt.

Für die Ermittlung der Rückstellungshöhe sind Annahmen hinsichtlich der Abzinsungsfaktoren, der Gehaltstrends, der Mitarbeiterfluktuation sowie der Lebenserwartung der Mitarbeiter zu treffen. Die Abzinsungsfaktoren werden auf Grundlage der Renditen ermittelt, die am Abschlussstichtag für hochwertige festverzinsliche Unternehmensanleihen am Markt erzielt werden. Der Gehaltstrend umfasst erwartete zukünftige Gehaltssteigerungen, die unter anderem in Abhängigkeit von der Inflation und der Karriereentwicklung im Unternehmen jährlich geschätzt werden.

Der Nettozinsaufwand auf die Nettoschuld sowie der Nettozinsertrag auf das Nettovermögen aus leistungsorientierten Versorgungsplänen werden gesondert im Finanzergebnis ausgewiesen. Alle übrigen Aufwendungen aus der Dotierung der Pensionsverpflichtungen werden den Kosten der betroffenen Funktionsbereiche zugeordnet.

Nachzuverrechnender Dienstzeitaufwand entsteht, wenn ein Unternehmen der BMW Group einen leistungsorientierten Plan einführt oder Leistungen aus einem bestehenden Plan ändert. Dieser wird sofort aufwandswirksam erfasst. Gewinne oder Verluste bei Abgeltung werden ebenfalls sofort erfolgswirksam erfasst.

Aus Änderungen des Barwerts der leistungsorientierten Verpflichtung, des beizulegenden Zeitwerts des Fondsvermögens oder der Vermögensobergrenze können Neubewertungen auf die Nettoschuld entstehen. Diese Neubewertungen resultieren unter anderem aus Änderungen der finanziellen und demografischen Berechnungsparameter sowie Änderungen, die sich aus der aktualisierten Bestandsentwicklung ergeben. Sie werden sofort im sonstigen Ergebnis erfasst und bilanziell in den Gewinnrücklagen im Eigenkapital der BMW Group dargestellt.

Sonstige Rückstellungen werden gebildet, wenn eine gegenwärtige rechtliche oder faktische Verpflichtung aus einem Ereignis der Vergangenheit gegenüber Dritten besteht, deren Inanspruchnahme wahrscheinlich ist, und die voraussichtliche Höhe der Verpflichtung zuverlässig schätzbar ist. Rückstellungen mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr werden mit ihrem Barwert angesetzt.

Die Bildung von Rückstellungen für **Gewährleistungs- und Kulanzverpflichtungen** ist mit Schätzungen verbunden. Neben den gesetzlich vorgeschriebenen Herstellergewährleistungen bietet die BMW Group verschiedene Arten von Garantien je nach Produkt und Absatzmarkt an. Diese Rückstellungen werden zum Zeitpunkt des Gefahrenübergangs des Fahrzeugs an den Händler beziehungsweise den Endkunden oder bei Einführung einer neuen Gewährleistungsart erfasst. Hinsichtlich der Höhe des Rückstellungs Betrags werden insbesondere Einschätzungen basierend auf Erfahrungswerten über in der Vergangenheit erfolgte Schadensfälle und -verläufe getroffen. Des Weiteren werden künftige potenzielle Reparaturkosten und Preissteigerungen pro Produkt und Markt berücksichtigt. Die Rückstellungen für Gewährleistungs- und Kulanzverpflichtungen werden regelmäßig für alle Gesellschaften der BMW Group an neue Erkenntnisse angepasst und etwaige Änderungen erfolgswirksam erfasst. Weiterhin sind auch konkrete und erwartete Sachverhalte wie beispielsweise Rückrufaktionen für ausgelieferte Fahrzeuge enthalten. Ähnliche Schätzungen werden in Bezug auf die Bewertung von erwarteten Erstattungsansprüchen vorgenommen, die als separate Vermögenswerte ausgewiesen werden.

Bei der Bildung von Rückstellungen für **Prozess- und Haftungsrisiken** sind Annahmen zu treffen, die zur Bestimmung der Haftungswahrscheinlichkeit, der Höhe der Inanspruchnahme und der Prozessdauer herangezogen werden. Diese Annahmen, insbesondere die Annahme hinsichtlich des Ausgangs des Verfahrens, sind mit erheblichen Unsicherheiten verbunden.

Sofern die Ansatz- und Bewertungsvorschriften für Rückstellungen nicht erfüllt sind und die Möglichkeit eines Abflusses bei der Erfüllung nicht unwahrscheinlich ist, erfolgt die Angabe als **Eventualverbindlichkeit**.

Die **Finanzverbindlichkeiten** werden bei der erstmaligen Erfassung mit ihrem beizulegenden Zeitwert angesetzt. Hierbei werden, außer bei der Kategorie der erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert zu bewertenden Finanzverbindlichkeiten (At Fair Value through Profit or Loss), auch die Transaktionskosten berücksichtigt. In der Folge werden die Verbindlichkeiten mit Ausnahme der derivativen Finanzinstrumente unter Anwendung der Effektivzinsmethode mit den fortgeführten Anschaffungskosten bewertet.

In den **Angaben zu nahestehenden Personen und Unternehmen** finden sich Informationen zu Personen oder Unternehmen, die die BMW Group beherrschen oder von ihr beherrscht werden, soweit sie nicht bereits als konsolidiertes Unternehmen in den BMW AG Konzernabschluss einbezogen werden. Beherrschung liegt hierbei vor, wenn ein Aktionär mehr als die Hälfte der Stimmrechte an der BMW AG hält oder kraft Satzungsbestimmungen oder vertraglicher Vereinbarungen die Möglichkeit besitzt, die Finanz- und Geschäftspolitik des Managements der BMW Group zu steuern. Darüber hinaus erstreckt sich die Angabepflicht auf Geschäfte mit assoziierten Unternehmen, Joint Ventures sowie mit Personen, die einen maßgeblichen Einfluss auf die Finanz- und Geschäftspolitik der BMW Group ausüben, einschließlich naher Familienangehöriger oder zwischengeschalteter Unternehmen. Ein maßgeblicher Einfluss auf die Finanz- und Geschäftspolitik der BMW Group wird bei einem Stimmrechtsanteil an der BMW AG von 20 % oder mehr vermutet. Zusätzlich finden die Regelungen des IAS 24 auf alle Personen in Schlüsselpositionen des Unternehmens sowie deren nahe Familienangehörige oder zwischengeschaltete Unternehmen Anwendung. Für die BMW Group trifft dies auf die Mitglieder des Vorstands und des Aufsichtsrats zu. Als nahestehende Personen der BMW Group gelten zudem verbundene, nicht konsolidierte Tochtergesellschaften, Joint Ventures und assoziierte Unternehmen. Details zu diesen Unternehmen können der Anteilsbesitzliste in → Textziffer [45] entnommen werden.

→ Siehe
Textziffer [39]

→ Siehe
Textziffer [45]

Aktienbasierte Vergütungsprogramme, die eine Erfüllung in Aktien vorsehen, werden mit dem beizulegenden Zeitwert zum Gewährungsstichtag bewertet, im Personalaufwand erfolgswirksam über den Erdienungszeitraum erfasst und gegen die Kapitalrücklage verrechnet. Aktienbasierte Vergütungsprogramme, die eine Erfüllung in bar vorsehen, werden vom Gewährungszeitpunkt an bis zu ihrem Ausgleich an jedem Bilanzstichtag sowie am Erfüllungstag zum beizulegenden Zeitwert neu bewertet, im Personalaufwand erfolgswirksam über den Erdienungszeitraum erfasst und als Rückstellung ausgewiesen.

Das aktienbasierte Programm zur Vorstands- und Bereichsleitervergütung sieht ein Wahlrecht aufseiten der BMW AG vor, eine Erfüllung in bar oder in Stammaktien der BMW AG vorzunehmen. Aufgrund der Ausübung des Wahlrechts zur Erfüllung in bar werden die aktienbasierten Vorstands- und Bereichsleitervergütungsprogramme wie aktienbasierte Vergütungsprogramme mit Barausgleich bilanziert. Weitere Informationen zu den aktienbasierten Vergütungsprogrammen finden sich unter → Textziffer [39].

05

Rechnungslegungsvorschriften**(a) Für die BMW Group wesentliche und im Geschäftsjahr 2016 erstmals angewendete Standards beziehungsweise Überarbeitungen von Standards:**

Standard / Interpretation		Veröffentlichung durch das IASB	Anwendungs-pflicht IASB	Anwendungs-pflicht EU
IAS 1	Darstellung des Abschlusses (Initiative zur Verbesserung von Angabepflichten – Änderungen an IAS 1)	18.12.2014	1.1.2016	1.1.2016

Die Änderungen an **IAS 1 (Darstellung des Abschlusses)** beziehen sich im Wesentlichen auf Klarstellungen in Bezug auf die Darstellung des Abschlusses und auf die Anhangangaben. Demnach gilt insbesondere der Grundsatz, dass Angaben nur dann notwendig sind, wenn ihr Informationsgehalt wesentlich für die Abschlussadressaten ist, auch für jene Fälle, in denen bestimmte Angaben in einem IFRS ausdrücklich als Mindestanforderungen definiert werden. ↱

Die BMW Group hat ihren Konzernanhang und den zusammengefassten Lagebericht vor diesem Hintergrund untersucht und die Erkenntnisse entsprechend in diesem Jahresabschluss umgesetzt. Im Wesentlichen wurde die Darstellung überarbeitet und Redundanzen wurden eliminiert.

(b) Vom IASB herausgegebene, aber noch nicht angewendete Rechnungslegungsvorschriften, die für die BMW Group wesentlich sind:

Standard / Interpretation		Veröffentlichung durch das IASB	Anwendungs-pflicht IASB	Anwendungs-pflicht EU
IFRS 9	Finanzinstrumente	24.7.2014	1.1.2018	1.1.2018
IFRS 15	Umsatzerlöse aus Kundenverträgen	28.5.2014 11.9.2015 12.4.2016	1.1.2018	1.1.2018
IFRS 16	Leasingverhältnisse	13.1.2016	1.1.2019	Nein

IFRS 9 (Finanzinstrumente) enthält zunächst neue Regelungen zur Klassifizierung und Bewertung finanzieller Vermögenswerte, die zum einen auf dem Geschäftsmodell des Unternehmens und zum anderen auf den Eigenschaften der vertraglichen Zahlungsströme (Solely Payments of Principal and Interest; SPPI) basieren. IFRS 9 führt zudem ein neues Modell zur Ermittlung von Wertminderungen ein, das auf den erwarteten Kreditausfällen basiert. Darüber hinaus wurden die Vorschriften für die Bilanzierung von Sicherungsbeziehungen (Hedge Accounting) überarbeitet mit der Zielsetzung, eine stärkere Annäherung an das Risikomanagement zu erreichen.

Derzeit werden die Auswirkungen der Anwendung des IFRS 9 auf den Konzernabschluss untersucht. Nach den bisherigen Analysen könnte es bei bestimmten finanziellen Vermögenswerten wegen der Nichterfüllung der Zahlungsstromkriterien zu einer Änderung der Bewertungsmethode von der Kategorie fortgeführte Anschaffungskosten zur Kategorie Fair Value kommen. Nach derzeitiger Einschätzung betrifft dies jedoch nur einen begrenzten Umfang von Vermögenswerten, sodass daraus keine wesentlichen Bewertungseffekte erwartet werden.

Die Umsetzung des neuen Wertminderungsmodells erfordert insbesondere im Segment Finanzdienstleistungen umfangreiche Prozess- und Systemanpassungen. Diese Anpassungen sind zentralseitig und in den Tochtergesellschaften weitgehend implementiert. Der Gesamteffekt kann allerdings noch nicht verlässlich beziffert werden, da der Datenanlieferungsprozess der Tochtergesellschaften noch validiert werden muss und wesentliche Umsetzungselemente des neuen Standards, insbesondere das Transferkriterium für die Wertberichtigungsstufen, erst im Laufe des Geschäftsjahres 2017 final festgelegt werden. Nach den bisherigen Erkenntnissen ist nicht mit wesentlichen Änderungen bei den Wertberichtigungen zu rechnen.

Hinsichtlich der Bilanzierung von Sicherungsbeziehungen wird nach bisheriger Einschätzung insbesondere erwartet, dass ein größerer Teil der Rohstoffsicherungsgeschäfte nach den Regelungen für Hedge Accounting abgebildet werden kann. Überdies sind Veränderungen der Zeitwerte von Optionen als Kosten der Sicherungsmaßnahmen (Cost of Hedging) während der Laufzeit als Bestandteil des kumulierten übrigen Eigenkapitals zu erfassen. Damit kann die Volatilität im Finanz- und Konzernergebnis signifikant reduziert werden. Noch nicht abschließend geklärt ist der Ausweis der Cost of Hedging in der Gewinn- und Verlust-Rechnung. Dadurch könnte es zu Verschiebungen zwischen dem Ergebnis vor Finanzergebnis und dem Finanzergebnis kommen.

IFRS 9 verlangt im Bereich Klassifizierung und Bewertung eine retrospektive Anwendung, während die neuen Regelungen für Hedge Accounting grundsätzlich prospektiv anzuwenden sind. Die BMW Group beabsichtigt, von der Ausnahme Gebrauch zu machen, Vergleichsinformationen für vorhergehende Perioden hinsichtlich der Änderungen der Klassifizierung und Bewertung (einschließlich der Wertminderung) nicht anzupassen.

Der neue Standard **IFRS 15 (Umsatzerlöse aus Kundenverträgen)** verfolgt das Ziel, die Vielzahl der Regelungen und Interpretationen zur Umsatzrealisierung in einem Standard zusammenzuführen. Ebenso wurden durch den neuen Standard einheitliche Grundprinzipien für alle Branchen und alle Kategorien festgelegt.

Der neue Standard basiert auf einem Fünfstufenmodell, das den Umsatz aus Kundenverträgen regelt. Diese Umsätze sind entweder zeitraumbezogen oder zu einem bestimmten Zeitpunkt zu realisieren.

Ein deutlicher Unterschied zum bisherigen Standard ist der erhöhte Spielraum für Schätzungen und die Einführung von Schwellenwerten, was die Höhe und den Zeitpunkt der Umsatzrealisierung beeinflusst.

Für die BMW Group ergibt sich aus der Bilanzierung von Rückkaufvereinbarungen und Rückgaberechten für Verkäufe von Fahrzeugen, die das Segment Finanzdienstleistungen zukünftig vermietet, ein früherer Zeitpunkt für die Konsolidierungen. Die Anwendung des IFRS 15 führt zu einer einmaligen Eigenkapitalminderung, die zu Beginn der ersten Periode, die nach den neuen Regeln dargestellt wird, rückwirkend erfasst wird. Die Höhe dieses Umstellungseffekts ist im Wesentlichen abhängig vom Fahrzeugportfolio im Händlerbestand, von der erwarteten Zahl abzuschließender Leasingverträge und den zu eliminierenden Zwischenergebnissen im Zeitpunkt der Umstellung. Nach bisheriger Analyse wird auf Grundlage dieser Parameter zum 31. Dezember 2016 eine Eigenkapitalminderung in Höhe von 650 Mio. € geschätzt. In der Periode der Erstanwendung sowie in den nachfolgenden Perioden werden keine wesentlichen Auswirkungen in der Bilanzierung erwartet.

Bei Mehrkomponentenverträgen mit variablen Gegenleistungsbestandteilen kommt es durch eine Änderung in der Allokation der Transaktionspreise zu einer höheren Umsatzrealisierung aus Fahrzeugverkäufen und zu einer niedrigeren Umsatzabgrenzung für die Serviceverträge. Jedoch führt diese zeitliche Verschiebung der Umsatzrealisierung weder im Umstellungszeitpunkt noch in den Folgeperioden zu wesentlichen Effekten in der Bilanzierung.

Bei Rückkaufvereinbarungen mit Kunden kann sich im Einzelfall eine unterschiedliche Bilanzierung ergeben, die zu einer zeitlichen Verschiebung der Umsatzrealisierung führt. Auch hieraus werden keine bedeutenden Effekte in der Bilanzierung erwartet.

Es wird beabsichtigt, den neuen Standard im Zeitpunkt der Umstellung vollständig retrospektiv anzuwenden.

Der neue Standard **IFRS 16 (Leasingverhältnisse)** erfordert für Leasingnehmer einen vollkommen neuen Ansatz für die bilanzielle Abbildung von Leasingverhältnissen. War nach IAS 17 für die bilanzielle Erfassung eines Leasingverhältnisses die Übertragung wesentlicher Chancen und Risiken am Leasingobjekt entscheidend, so ist künftig grundsätzlich jedes Leasingverhältnis beim Leasingnehmer als Finanzierungsvorgang in der Bilanz abzubilden. Anwendungserleichterungen sind für kurzfristige Leasingverhältnisse und Leasingvermögenswerte von geringem Wert möglich.

Für Leasinggeber sind die Bilanzierungsvorschriften, insbesondere im Hinblick auf die weiterhin erforderliche Klassifizierung von Leasingverhältnissen, weitgehend unverändert geblieben.

Da sich die BMW Group noch in einer sehr frühen Phase der Einführung von IFRS 16 befindet, sind die Auswirkungen des Standards auf den Konzernabschluss aus Leasingnehmer- und Leasinggebersicht noch nicht gänzlich absehbar. Auch die Entscheidung hinsichtlich der Methode der erstmaligen Anwendung des Standards steht noch aus.

Eine vorzeitige Anwendung ist für alle neuen IFRS-Regelungen zulässig. Die BMW Group wird nach bisherigem Stand keine der neuen Regelungen vorzeitig anwenden.

ERLÄUTERUNGEN ZUR GEWINN-UND- VERLUST-RECHNUNG

06

Umsatzerlöse

Die Umsatzerlöse ergeben sich aus folgenden Tätigkeiten:

in Mio. €	2016	2015
Verkauf von Produkten und damit verbundenen Erzeugnissen	68.681	68.643
Erlöse aus Leasingraten	9.507	8.965
Verkaufserlöse aus vermieteten Erzeugnissen	9.258	8.181
Zinserträge aus Kreditfinanzierung	3.455	3.253
Sonstige Umsatzerlöse	3.262	3.133
Umsatzerlöse	94.163	92.175

Die Gliederung der Umsatzerlöse nach Segmenten und Regionen ist aus der Segmentberichterstattung unter der → Textziffer [44] ersichtlich.

→ Siehe
Textziffer [44]

07

Umsatzkosten

Die Umsatzkosten setzen sich wie folgt zusammen:

in Mio. €	2016	2015
Herstellungskosten	43.175	43.685
Finanzdienstleistungen betreffende Umsatzkosten	20.723	19.449
davon Zinsaufwendungen des Finanzdienstleistungsgeschäfts	1.638	1.495
Forschungs- und Entwicklungskosten	4.294	4.271
Gewährleistungsaufwendungen	2.165	1.891
Serviceverträge	1.435	1.325
Telematik und Pannenhilfe	583	446
Sonstige Umsatzkosten	3.067	2.976
Umsatzkosten	75.442	74.043

In den Gewährleistungsaufwendungen sind Vorsorgen für Rückrufaktionen enthalten, deren erwartete Aufwendungen die bisher berücksichtigten Beträge übersteigen. Entsprechend erfolgte eine Zuführung zur Gewährleistungsrückstellung in Höhe von 678 Mio. €, unter anderem im Zusammenhang mit Airbags der Unternehmensgruppe Takata, dem ISOFIX Befestigungssystem für Kindersitze sowie der Bereitstellung des Netzwerkservices für Telematikdienste (2G).

Die Herstellungskosten werden durch öffentliche Beihilfen in Form von geringeren Substanz- und Verbrauchsteuern in Höhe von 69 Mio. € (2015: 71 Mio. €) gemindert.

Die Forschungs- und Entwicklungsleistungen entwickeln sich wie folgt:

in Mio. €	2016	2015
Forschungs- und Entwicklungskosten	4.294	4.271
Abschreibungen	-1.222	-1.166
Investitionen in aktivierungspflichtige Entwicklungskosten	2.092	2.064
Forschungs- und Entwicklungsleistungen	5.164	5.169

08

Vertriebskosten und allgemeine Verwaltungskosten

Die Vertriebskosten betragen 6.030 Mio. € (2015: 5.758 Mio. €). Sie enthalten vor allem Aufwendungen für Marketing, Werbung und Vertriebspersonal.

Die allgemeinen Verwaltungskosten betragen 3.128 Mio. € (2015: 2.875 Mio. €) und resultieren im Wesentlichen aus Personal- sowie IT-Kosten.

09**Sonstige betriebliche Erträge und Aufwendungen**

Die sonstigen betrieblichen Erträge und Aufwendungen beinhalten folgende Positionen:

in Mio. €	2016	2015
Erträge aus Währungsgeschäften	262	323
Erträge aus der Auflösung von Rückstellungen	115	172
Erträge aus der Auflösung von Wertberichtigungen	51	27
Erträge aus dem Abgang von Vermögenswerten	46	173
Übrige betriebliche Erträge	196	219
Sonstige betriebliche Erträge	670	914
Aufwendungen aus Währungsgeschäften	-249	-311
Aufwendungen aus der Dotierung von Rückstellungen	-303	-192
Aufwendungen aus der Bildung von Wertberichtigungen	-28	-76
Übrige betriebliche Aufwendungen	-267	-241
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-847	-820
Sonstige betriebliche Erträge und Aufwendungen	-177	94

Die Erträge aus der Auflösung von Wertberichtigungen und Aufwendungen aus der Bildung von Wertberichtigungen umfassen im Wesentlichen Wertberichtigungen auf Forderungen.

10**Zinsergebnis**

in Mio. €	2016	2015
Sonstige Zinsen und ähnliche Erträge	196	185
davon aus verbundenen Unternehmen	12	19
Zinsen und ähnliche Erträge	196	185
Aufwendungen für Zinseffekte auf die sonstigen langfristigen Rückstellungen	-84	-72
Nettozinsaufwand auf die Nettoschuld aus den leistungsorientierten Versorgungsplänen	-78	-123
Sonstige Zinsen und ähnliche Aufwendungen	-327	-423
davon an verbundene Unternehmen	-4	-5
Zinsen und ähnliche Aufwendungen	-489	-618
Zinsergebnis	-293	-433

11**Übriges Finanzergebnis**

in Mio. €	2016	2015
Erträge aus Anteilen an verbundenen Unternehmen und Beteiligungen	13	1
davon aus verbundenen Unternehmen	13	-
Abschreibungen auf Anteile an verbundenen Unternehmen und Beteiligungen	-192	-25
Beteiligungsergebnis	-179	-24
Erträge (+) und Aufwendungen (-) aus Finanzinstrumenten	310	-430
Sonstiges Finanzergebnis	310	-430
Übriges Finanzergebnis	131	-454

12

Ertragsteuern

Die Ertragsteuern der BMW Group gliedern sich nach ihrer **Herkunft** wie folgt:

in Mio. €	2016	2015
Laufende Steueraufwendungen	2.670	2.751
Latente Steueraufwendungen	85	77
davon aus temporären Differenzen	80	52
davon aus Verlustvorträgen und Steuergutschriften	5	25
Ertragsteuern	2.755	2.828

In den laufenden Steueraufwendungen sind Erträge in Höhe von 174 Mio. € (2015: Aufwendungen in Höhe von 164 Mio. €) aus früheren Geschäftsperioden enthalten.

Der Betrag der Minderung des Steueraufwands, der durch die Nutzung von Verlustvorträgen, für die bislang keine aktiven latenten Steuern angesetzt wurden, sowie bisher unberücksichtigte temporäre Differenzen und Steuergutschriften entstanden ist, beläuft sich auf 49 Mio. € (2015*: 41 Mio. €).

*Vorjahreswert wurde angepasst

Der Steueraufwand aus der Veränderung von Wertberichtigungen auf aktive latente Steuern auf Verlustvorträge und temporäre Differenzen beträgt 38 Mio. € (2015*: 82 Mio. €).

↱

Die latenten Steuern werden auf Basis der **Steuersätze** ermittelt, die nach der derzeitigen Rechtslage in den einzelnen Ländern zum Realisationszeitpunkt gültig oder angekündigt sind. Unter Berücksichtigung eines durchschnittlichen Gewerbesteuer-Hebesatzes in Höhe von 425,0% (2015: 425,0%) ergibt sich der zugrunde gelegte inländische Ertragsteuersatz wie folgt:

in %	2016	2015
Körperschaftsteuersatz	15,0	15,0
Solidaritätszuschlag	5,5	5,5
Körperschaftsteuersatz inklusive Solidaritätszuschlag	15,8	15,8
Gewerbesteuersatz	14,9	14,9
Inländischer Ertragsteuersatz	30,7	30,7

Bei den ausländischen Gesellschaften werden die latenten Steuern auf Basis der entsprechenden länderspezifischen Steuersätze berechnet. Sie liegen im Geschäftsjahr 2016 zwischen 12,5% und 45,0% (2015: zwischen 12,5% und 46,9%). Steuersatzänderungen führten in der Berichtsperiode zu einem latenten Steueraufwand von 70 Mio. € (2015: 36 Mio. €).

Der Unterschied zwischen dem auf Basis des inländischen Steuersatzes ermittelten erwarteten Ertragsteueraufwand und dem ausgewiesenen Ertragsteueraufwand ist auf Ursachen zurückzuführen, die folgender **Überleitungsrechnung** zu entnehmen sind:

in Mio. €	2016	2015
Ergebnis vor Ertragsteuern	9.665	9.224
Inländischer Steuersatz	30,7%	30,7%
Erwarteter Ertragsteueraufwand	2.967	2.832
Steuersatzbedingte Abweichungen	-119	-119
Steuererhöhungen (+)/Steuererminderungen (-) aufgrund steuerlich nicht abzugsfähiger Aufwendungen beziehungsweise steuerfreier Erträge	78	42
Steueraufwand (+)/Steuerertrag (-) für Vorjahre	-174	164
Sonstige Abweichungen	3	-91
Ausgewiesener Ertragsteueraufwand	2.755	2.828
Effektiver Steuersatz	28,5%	30,7%

Steuererhöhungen aufgrund steuerlich nicht abzugsfähiger Aufwendungen und Steuererminderungen aufgrund steuerfreier Erträge sind gegenüber dem Vorjahr gestiegen. Die Steuererhöhungen gehen unverändert insbesondere auf Effekte aus nicht anrechenbaren Quellensteuern sowie auf laufende Verrechnungspreisthemen zurück.

Der Steuerertrag für Vorjahre resultiert insbesondere aus Anpassungen bei Ertragsteuerforderungen und -rückstellungen für Vorjahre.

↵

Die sonstigen Abweichungen beinhalten diverse Überleitungspositionen, die unter anderem auch den Ergebnisanteil von at Equity bewerteten Gesellschaften beinhalten.

Die Aufteilung der aktiven und passiven latenten Steuern auf **Bilanzpositionen** zum 31. Dezember geht aus nachfolgender Aufstellung hervor:

in Mio. €	Aktive latente Steuern		Passive latente Steuern	
	2016	2015	2016	2015
Immaterielle Vermögenswerte	13	10	2.234	1.977
Sachanlagen	26	20	305	376
Vermietete Erzeugnisse	467	367	6.987	6.260
Finanzanlagen	3	5	17	11
Übrige Vermögenswerte	1.448	1.363	2.861	2.109
Steuerliche Verlustvorräte und Veräußerungsverluste (Capital Losses)	536	548	–	–
Rückstellungen	4.966	4.187	184	178
Verbindlichkeiten	2.760	2.654	298	478
Konsolidierung	3.481	3.281	797	715
	13.700	12.435	13.683	12.104
Abwertung auf steuerliche Verlustvorräte und Veräußerungsverluste (Capital Losses)	–485	–502	–	–
Saldierung	–10.888	–9.988	–10.888	–9.988
Latente Ertragsteuern	2.327	1.945	2.795	2.116
Netto	–	–	468	171

Steuerliche **Verlustvorräte**, die im Wesentlichen unbegrenzt nutzbar sind, beliefen sich auf 637 Mio. € (2015: 468 Mio. €). Darin ist ein Teilbetrag von 464 Mio. € (2015: 345 Mio. €) enthalten, auf den aktive latente Steuern in Höhe von 158 Mio. € (2015: 100 Mio. €) wertberichtigt sind. In den Gesellschaften mit steuerlichen Verlustvorräten werden latente Steuerforderungen ausgewiesen, die die latenten Steuerverbindlichkeiten um 90 Mio. € (2015: 104 Mio. €) übersteigen. Grundlage für den Ansatz der latenten Steuern ist die Einschätzung des Managements, dass es wahrscheinlich ist, dass die jeweiligen Gesellschaften zukünftig zu versteuernde Ergebnisse erzielen werden, mit denen die abzugsfähigen temporären Differenzen verrechnet werden können.

Veräußerungsverluste (Capital Losses) in Großbritannien, die nicht im Zusammenhang mit der operativen Geschäftstätigkeit stehen, sanken währungsbedingt auf 1.926 Mio. € (2015: 2.234 Mio. €). Die aktiven latenten Steuern auf diese Verlustvorräte, die 327 Mio. € (2015: 402 Mio. €) betragen, sind wie in den Vorjahren vollständig abgewertet, da sie nur im Fall von Gewinnen aus Veräußerungen genutzt werden können.

Die **Saldierung** umfasst die aktiven und passiven latenten Steuern der jeweiligen Gesellschaften beziehungsweise der jeweiligen steuerlichen Einheiten, sofern diese sich auf dieselbe Steuerbehörde beziehen.

Die erfolgsneutral im **Eigenkapital** verrechneten latenten Steuern belaufen sich auf 1.812 Mio. € (2015: 2.004 Mio. €).

Zusammenfassend stellt sich die Veränderung der Bestände latenter Steuern wie folgt dar:

in Mio. €	2016	2015
Aktive (-)/Passive (+) latente Steuern zum 1. Januar	171	-87
Latente Steueraufwendungen (+)/-erträge (-) erfolgswirksam	85	77
Veränderung erfolgsneutral erfasster latenter Steuern	163	-72
davon in Zusammenhang mit der erfolgsneutralen Marktbewertung von Finanzinstrumenten und Wertpapieren	724	-520
davon in Zusammenhang mit der Neubewertung der Nettoschulden aus leistungsorientierten Versorgungsplänen	-561	448
Wechselkurseffekte und sonstige Änderungen	49	253
Aktive (-)/Passive (+) latente Steuern zum 31. Dezember	468	171

Aus Währungsumrechnung sind die erfolgsneutral erfassten latenten Steuern im Eigenkapital im laufenden Geschäftsjahr zusätzlich um 29 Mio. € gesunken (2015: um 43 Mio. € gestiegen).

Latente Steuern auf einbehaltene Gewinne bei ausländischen Tochtergesellschaften in Höhe von 38,7 Mrd. € (2015: 33,7 Mrd. €) werden nicht berechnet, da vorgesehen ist, diese Gewinne zum Zwecke der Substanzerhaltung und Ausweitung des Geschäftsvolumens in den Unternehmen einzusetzen. Von einer Ermittlung der potenziellen steuerlichen Auswirkungen wurde wegen des unverhältnismäßig hohen Aufwands abgesehen.

Die Steuererklärungen der Gesellschaften der BMW Group werden regelmäßig von inländischen und ausländischen Steuerbehörden geprüft. Unter Berücksichtigung einer Vielzahl von Faktoren – unter anderem der Auslegung, Kommentierung und Rechtsprechung zur jeweiligen Steuergesetzgebung sowie der Erfahrungen aus der Vergangenheit – sind, soweit ersichtlich und wahrscheinlich, in ausreichendem Umfang Rückstellungen für zukünftig mögliche Steuerverpflichtungen gebildet worden.

13 Ergebnis je Aktie

		2016	2015
Jahresüberschuss nach Anteilen anderer Gesellschafter	Mio. €	6.862,9	6.369,4
Ergebnisanteil der Stammaktien	Mio. €	6.289,2	5.839,6
Ergebnisanteil der Vorzugsaktien	Mio. €	573,7	529,8
Durchschnittliche Anzahl der umlaufenden Stammaktien	Stück	601.995.196	601.995.196
Durchschnittliche Anzahl der umlaufenden Vorzugsaktien	Stück	54.809.375	54.499.460
Unverwässertes Ergebnis je Stammaktie	€	10,45	9,70
Unverwässertes Ergebnis je Vorzugsaktie	€	10,47	9,72
Dividende je Stammaktie	€	3,50*	3,20
Dividende je Vorzugsaktie	€	3,52*	3,22

*Vorschlag der Verwaltung

Beim Ergebnis je Vorzugsaktie wurden nur die für das jeweilige Geschäftsjahr dividendenberechtigten Vorzugsaktien berücksichtigt. Das verwässerte Ergebnis

je Aktie entspricht wie im Vorjahr dem unverwässerten Ergebnis je Aktie.

14**Personalaufwendungen**

In den Kostenpositionen sind folgende Personalaufwendungen enthalten:

in Mio. €	2016	2015
Löhne und Gehälter	9.581	8.887
Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung	1.152	1.250
Soziale Abgaben	802	733
Personalaufwand	11.535	10.870

Der Personalaufwand beinhaltet 61 Mio. € (2015: 48 Mio. €) an Aufwendungen für Personalanpassungen. Die Summe der beitragsorientierten Pensionsaufwendungen beträgt 90 Mio. € (2015: 71 Mio. €). Die Arbeitgeberbeiträge zur gesetzlichen Rentenversicherung belaufen sich auf 607 Mio. € (2015: 571 Mio. €).

Die durchschnittliche Zahl der während des Geschäftsjahres beschäftigten Arbeitnehmer gliedert sich wie folgt:

	2016	2015
Mitarbeiter	115.842	111.905
davon aus quotal konsolidierten Gesellschaften	204	214
Auszubildende und Praktikanten	7.913	7.783
davon aus quotal konsolidierten Gesellschaften	1	2
Durchschnittliche Anzahl der Mitarbeiter	123.755	119.688

Für die Mitarbeiterzahlen zum Jahresende wird auf den zusammengefassten Lagebericht verwiesen.

15**Honoraraufwand des Konzernabschlussprüfers**

Der im Geschäftsjahr 2016 für den Konzernabschlussprüfer und sein Netzwerk erfasste Honoraraufwand nach § 314 Abs. 1 Nr. 9 HGB beträgt 23 Mio. € (2015: 23 Mio. €) und gliedert sich wie folgt:

in Mio. €	2016	2015
Abschlussprüfungsleistungen	15	15
davon KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Berlin	4	4
Andere Bestätigungsleistungen	5	4
davon KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Berlin	4	2
Steuerberatungsleistungen	2	3
davon KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Berlin	–	–
Sonstige Leistungen	1	1
davon KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Berlin	–	1
Honoraraufwand	23	23
davon KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Berlin	8	7

Die Honoraraufwendungen der KPMG AG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Berlin, umfassen ausschließlich Dienstleistungen für die BMW AG und ihre deutschen Tochtergesellschaften.

16**Zuwendungen der öffentlichen Hand**

Im Geschäftsjahr 2016 wurden Zuwendungen für Vermögenswerte in Höhe von 31 Mio. € (2015: 33 Mio. €) sowie erfolgsbezogene Zuwendungen in Höhe von 126 Mio. € (2015: 132 Mio. €) erfolgswirksam erfasst.

Im Wesentlichen beinhalten diese Zuwendungen öffentliche Mittel zur Strukturförderung und Zuschüsse für Werksaufbauten.

ERLÄUTERUNGEN ZUR GESAMTERGEBNIS- RECHNUNG

17

Angaben zur Gesamtergebnisrechnung

Das sonstige Ergebnis nach Steuern setzt sich wie folgt zusammen:

in Mio. €	2016	2015
Neubewertungen der Nettoschuld aus leistungsorientierten Versorgungsplänen	-1.858	1.413
Latente Steuern	529	-401
Bestandteile, die zukünftig nicht in die Gewinn-und-Verlust-Rechnungen umgegliedert werden	-1.329	1.012
Zur Veräußerung verfügbare Wertpapiere	40	-170
davon in der laufenden Periode entstandene Gewinne / Verluste	79	-26
davon ergebniswirksame Umbuchungen in die Gewinn-und-Verlust-Rechnung	-39	-144
Zu Sicherungszwecken eingesetzte Finanzinstrumente	2.008	-1.301
davon in der laufenden Periode entstandene Gewinne / Verluste	1.458	-2.619
davon ergebniswirksame Umbuchungen in die Gewinn-und-Verlust-Rechnung	550	1.318
Sonstiges Ergebnis aus at Equity bewerteten Beteiligungen	43	71
Latente Steuern	-721	516
Währungsumrechnung ausländischer Tochterunternehmen	-230	765
Bestandteile, die zukünftig in die Gewinn-und-Verlust-Rechnungen umgegliedert werden	1.140	-119
Sonstiges Ergebnis nach Steuern	-189	893

Die latenten Steuern auf die Bestandteile des sonstigen Ergebnisses stellen sich wie folgt dar:

in Mio. €	2016			2015		
	Vor Steuern	Latente Steuern	Nach Steuern	Vor Steuern	Latente Steuern	Nach Steuern
Neubewertungen der Nettoschuld aus leistungsorientierten Versorgungsplänen	-1.858	529	-1.329	1.413	-401	1.012
Zur Veräußerung verfügbare Wertpapiere	40	-12	28	-170	53	-117
Zu Sicherungszwecken eingesetzte Finanzinstrumente	2.008	-680	1.328	-1.301	459	-842
Sonstiges Ergebnis aus at Equity bewerteten Beteiligungen	43	-29	14	71	4	75
Währungsumrechnung ausländischer Tochterunternehmen	-230	-	-230	765	-	765
Sonstiges Ergebnis	3	-192	-189	778	115	893

Das sonstige Ergebnis aus at Equity bewerteten Beteiligungen wird in der Darstellung der Entwicklung des Konzerneigenkapitals in Höhe von -73 Mio. € (2015: 90 Mio. €) bei der Währungsumrechnung und

in Höhe von 87 Mio. € (2015: -15 Mio. €) bei den zu Sicherungszwecken eingesetzten Finanzinstrumenten ausgewiesen.

ERLÄUTERUNG ZUR BILANZ

18

Entwicklung des Konzernanlagevermögens 2016

in Mio. €	Anschaffungs- und Herstellungskosten					31.12.2016
	1.1.2016 ¹	Kursdifferenzen	Zugänge	Umbuchungen	Abgänge	
Entwicklungskosten	10.522	–	2.092	–	1.130	11.484
Geschäfts- oder Firmenwert	369	–	–	–	–	369
Übrige immaterielle Vermögenswerte	1.455	–2	100	–	58	1.495
Immaterielle Vermögenswerte	12.346	–2	2.192	–	1.188	13.348
Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	10.458	–15	300	231	34	10.940
Technische Anlagen und Maschinen	35.497	–185	1.510	691	1.589	35.924
Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2.606	22	234	32	222	2.672
Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	1.600	23	1.587	–954	3	2.253
Sachanlagen	50.161	–155	3.631	–	1.848	51.789
Vermietete Erzeugnisse	42.334	316	18.339	–	15.401	45.588
At Equity bewertete Beteiligungen	2.233	–	513	–	200	2.546
Anteile an verbundenen Unternehmen	233	2	321	–	56	500
Beteiligungen	656	–	56	–	2	710
Wertpapiere des Anlagevermögens	28	–	–	–	–	28
Sonstige Finanzanlagen	917	2	377	–	58	1.238

¹ einschließlich Erstkonsolidierungen² Darin enthalten sind Anlagen im Bau in Höhe von 1.760 Mio. €.

Entwicklung des Konzernanlagevermögens 2015

in Mio. €	Anschaffungs- und Herstellungskosten					31.12.2015
	1.1.2015 ¹	Kursdifferenzen	Zugänge	Umbuchungen	Abgänge	
Entwicklungskosten	9.341	–	2.064	–	883	10.522
Geschäfts- oder Firmenwert	369	–	–	–	–	369
Übrige immaterielle Vermögenswerte	1.445	15	146	–	152	1.454
Immaterielle Vermögenswerte	11.155	15	2.210	–	1.035	12.345
Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	9.806	164	240	295	75	10.430
Technische Anlagen und Maschinen	32.770	551	1.954	1.362	1.168	35.469
Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	2.517	47	218	34	215	2.601
Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	2.020	4	1.268	–1.691	4	1.597
Sachanlagen	47.113	766	3.680	–	1.462	50.097
Vermietete Erzeugnisse	36.969	1.738	18.011	–	14.452	42.266
At Equity bewertete Beteiligungen	1.088	–	1.293	–	148	2.233
Anteile an verbundenen Unternehmen	226	3	68	–	64	233
Beteiligungen	641	–	15	–	–	656
Wertpapiere des Anlagevermögens	–	–	28	–	–	28
Sonstige Finanzanlagen	867	3	111	–	64	917

¹ einschließlich Verschmelzungen² Darin enthalten sind Anlagen im Bau in Höhe von 1.187 Mio. €.

Abschreibungen						Buchwerte			
1. 1. 2016 ¹	Kursdifferenzen	Lfd. Jahr	Umbuchungen	Abgänge	31. 12. 2016	31. 12. 2016	31. 12. 2015		
4.171	–	1.222	–	1.130	4.263	7.221	6.351	Entwicklungskosten	
5	–	–	–	–	5	364	364	Geschäfts- oder Firmenwert	
797	3	181	–	58	923	572	657	Übrige immaterielle Vermögenswerte	
4.973	3	1.403	–	1.188	5.191	8.157	7.372	Immaterielle Vermögenswerte	
4.516	–28	320	4	26	4.786	6.154	5.915	Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	
25.891	–100	2.865	2	1.566	27.092	8.832	9.593	Technische Anlagen und Maschinen	
1.942	9	218	–4	214	1.951	721	660	Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	
2	–	–	–2	–	–	2.253 ²	1.591	Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	
32.351	–119	3.403	–	1.806	33.829	17.960	17.759	Sachanlagen	
7.308	19	3.306	–	2.834	7.799	37.789	34.965	Vermietete Erzeugnisse	
–	–	–	–	–	–	2.546	2.233	At Equity bewertete Beteiligungen	
76	–	116	–	–	192	308	157	Anteile an verbundenen Unternehmen	
411	–	76	–	3	484	226	245	Beteiligungen	
2	–	–	–	–	2	26	26	Wertpapiere des Anlagevermögens	
489	–	192	–	3	678	560	428	Sonstige Finanzanlagen	

Abschreibungen						Buchwerte			
1. 1. 2015 ¹	Kursdifferenzen	Lfd. Jahr	Umbuchungen	Abgänge	31. 12. 2015	31. 12. 2015	31. 12. 2014		
3.888	–	1.166	–	883	4.171	6.351	5.453	Entwicklungskosten	
5	–	–	–	–	5	364	364	Geschäfts- oder Firmenwert	
763	11	175	–	152	797	657	682	Übrige immaterielle Vermögenswerte	
4.656	11	1.341	–	1.035	4.973	7.372	6.499	Immaterielle Vermögenswerte	
4.181	77	319	–	62	4.515	5.915	5.625	Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	
23.841	390	2.795	–	1.150	25.876	9.593	8.930	Technische Anlagen und Maschinen	
1.902	43	204	–	208	1.941	660	613	Andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	
6	–	–	–	–	6	1.591 ²	2.014	Geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	
29.930	510	3.318	–	1.420	32.338	17.759	17.182	Sachanlagen	
6.804	238	3.536	–	3.277	7.301	34.965	30.165	Vermietete Erzeugnisse	
–	–	–	–	–	–	2.233	1.088	At Equity bewertete Beteiligungen	
62	2	12	–	–	76	157	164	Anteile an verbundenen Unternehmen	
398	–	13	–	–	411	245	244	Beteiligungen	
–	–	2	–	–	2	26	–	Wertpapiere des Anlagevermögens	
460	2	27	–	–	489	428	408	Sonstige Finanzanlagen	

19

Immaterielle Vermögenswerte

Unter den immateriellen Vermögenswerten werden hauptsächlich die aktivierten Entwicklungskosten für Fahrzeug- und Motorenprojekte sowie Zuschüsse für Werkzeugkosten, Lizenzen, erworbene Entwicklungsleistungen, Software und erworbene Kundenstämme ausgewiesen.

In den übrigen immateriellen Vermögenswerten ist ein Markenrecht in Höhe von 42 Mio. € (2015: 48 Mio. €) enthalten. Dieses ist dem Segment Automobile zuzuordnen und unterliegt keiner planmäßigen Abschreibung, da die zeitliche Nutzung unbegrenzt ist. Die Abweichung zum Vorjahr ist ausschließlich währungsbedingt. Des Weiteren beinhalten die immateriellen Vermögenswerte einen aktivierten Geschäfts- oder Firmenwert in Höhe von 33 Mio. € (2015: 33 Mio. €) in der zahlungsmittelgenerierenden Einheit Automobile sowie einen aktivierten Geschäfts- oder Firmenwert in der zahlungsmittelgenerierenden Einheit Finanzdienstleistungen in Höhe von 331 Mio. € (2015: 331 Mio. €).

Immaterielle Vermögenswerte in Höhe von 42 Mio. € (2015: 48 Mio. €) sind mit einem beschränkten Eigentumsrecht verbunden.

Wie im Vorjahr ergab sich kein Wertberichtigungs- oder Wertaufholungsbedarf für immaterielle Vermögenswerte.

Im abgelaufenen Geschäftsjahr wurden für immaterielle Vermögenswerte wie im Vorjahr keine Fremdkapitalkosten aktiviert.

20

Sachanlagen

Im Geschäftsjahr 2016 ergab sich kein Wertberichtigungsbedarf (2015: 3 Mio. €).

Im abgelaufenen Geschäftsjahr wurden wie im Vorjahr für Sachanlagen keine Fremdkapitalkosten aktiviert.

In diesem Posten sind Grundstücke und Betriebsgebäude in Höhe von insgesamt 107 Mio. € (2015: 110 Mio. €) enthalten, deren wirtschaftliches Eigentum dem Konzern zugeordnet wird (Finance Lease). Die Leasingverträge der BMW AG mit einem Restbuchwert in Höhe von 90 Mio. € (2015: 102 Mio. €) haben Laufzeiten bis maximal 2030. Für die Verträge bestehen Preisanpassungsklauseln in Form von Indexmieten sowie Verlängerungs- und Kaufoptionen.

Die Mindestleasingzahlungen stellen sich wie folgt dar:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Summe der künftigen Mindestleasingzahlungen		
Fällig innerhalb eines Jahres	23	22
Fällig zwischen einem und fünf Jahren	73	69
Fällig nach mehr als fünf Jahren	127	99
	223	190
In den künftigen Mindestleasingzahlungen enthaltener Zinsanteil		
Fällig innerhalb eines Jahres	11	10
Fällig zwischen einem und fünf Jahren	36	32
Fällig nach mehr als fünf Jahren	50	27
	97	69
Barwert der künftigen Mindestleasingzahlungen		
Fällig innerhalb eines Jahres	12	12
Fällig zwischen einem und fünf Jahren	37	37
Fällig nach mehr als fünf Jahren	77	72
	126	121

21**Vermietete Erzeugnisse**

Die Fälligkeiten der Mindestleasingzahlungen aus unkündbaren Operating-Lease-Verhältnissen in Höhe von 17.850 Mio. € (2015: 16.527 Mio. €) stellen sich wie folgt dar:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Innerhalb eines Jahres	8.692	8.079
Zwischen einem und fünf Jahren	9.154	8.445
Nach mehr als fünf Jahren	4	3
Mindestleasingzahlungen	17.850	16.527

An bedingten Leasingzahlungen, vor allem in Abhängigkeit von der Fahrleistung, wurden 46 Mio. € (2015: 54 Mio. €) vereinnahmt. Die Verträge beinhalten zum Teil Verlängerungs- und Kaufoptionen.

Aufgrund von Änderungen der Restwerterwartungen ergeben sich bei den vermieteten Erzeugnissen Wertminderungsaufwendungen in Höhe von 384 Mio. € (2015: 119 Mio. €) und keine Erträge aus Wertaufholungen (2015: 24 Mio. €).

22**At Equity bewertete Beteiligungen**

Die at Equity bewerteten Beteiligungen umfassen die Anteile an den Joint Ventures BMW Brilliance Automotive Ltd. (BMW Brilliance), an den Joint Ventures DriveNow GmbH & Co. KG und DriveNow Verwaltungs GmbH (DriveNow) sowie die Anteile an dem assoziierten Unternehmen THERE Holding B.V. (THERE).

BMW Brilliance (Eigenkapitalanteil 50,0 %) produziert hauptsächlich Modelle der Marke BMW für den chinesischen Markt und verfügt des Weiteren über eine Motorenfertigung, mit der die zwei dort betriebenen Werke mit Benzinmotoren versorgt werden.

DriveNow (Kapitalanteil 50,0 %) bietet als Carsharing-Unternehmen individuelle Mobilitätsdienstleistungen in großen deutschen Städten und im Ausland an.

Die BMW AG, die Daimler AG, Stuttgart, und die AUDI AG, Ingolstadt, haben im August 2015 mit der Nokia Corporation, Helsinki, vereinbart, deren Geschäft für Karten und ortsbezogene Dienste (HERE-Gruppe) zu übernehmen. Die digitalen Karten der HERE-Gruppe schaffen die Grundlage für die nächste Generation der Mobilität und ortsbezogener Dienste. Sie bilden die Basis für neue Assistenzsysteme bis hin zum voll automatisierten Fahren.

Zum Zweck des Unternehmenserwerbs wurden die THERE Holding B.V. sowie deren 100%ige Tochter HERE International B.V. (bis 28. Januar 2016: THERE Acquisition B.V.) gegründet. Die HERE International B.V. hat 100 % der Anteile an der HERE-Gruppe erworben. Die BMW Group ist über die BMW International Holding B.V. zu 33,3 % an der THERE Holding B.V. beteiligt. Mit Wirkung zum 4. Dezember 2015 hat THERE die HERE-Gruppe erworben. Vom Kaufpreis in Höhe von 2,6 Mrd. € wurden 2,0 Mrd. € über die Verwendung von Kapitaleinlagen und 0,6 Mrd. € über Bankkredite der HERE International B.V. finanziert. Der auf die BMW Group entfallende Anteil des Kaufpreises betrug rund 0,67 Mrd. €.

THERE wird als assoziiertes Unternehmen nach der Equity-Methode in den Konzernabschluss der BMW AG einbezogen und im Rahmen der Segmentberichterstattung dem Segment Automobile zugeordnet. Aufgrund der zeitlichen Nähe zum Bilanzstichtag sowie aus Wesentlichkeitsgründen erfolgte keine Neubewertung des Equity-Ansatzes zum 31. Dezember 2015. Die Anteile wurden zu Anschaffungskosten im Abschluss zum 31. Dezember 2015 aktiviert. Die Einbeziehung des anteiligen Ergebnisses erfolgte 2016 mit einem Monat Zeitversatz, der zum 31. Dezember 2016 aufgehoben wurde. Die Kaufpreisallokation wurde im ersten Quartal 2016 abgeschlossen.

Im Dezember 2016 unterzeichnete die THERE Holding B.V. Verträge zum Verkauf von insgesamt 25 % der Anteile an der HERE International B.V. Der Verkauf eines Anteils von 15 % an die Intel Holdings B.V., Schiphol-Rijk, wurde im Januar 2017 vollzogen. Des Weiteren wurde ein Anteil von 10 % an ein Konsortium, bestehend aus NavInfo Co. Ltd., Peking, Tencent Holdings Ltd., Shenzhen, und GIC Private Ltd., Singapur, veräußert. Der Vollzug der Transaktion wird nach Zustimmung der entsprechenden Behörden im ersten Halbjahr 2017 erwartet.

In den folgenden Tabellen werden Finanzinformationen zu at Equity bewerteten Beteiligungen zusammengefasst:

in Mio. €	BMW Brilliance		THERE		DriveNow	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
ANGABEN ZUR GEWINN-UND-VERLUST-RECHNUNG						
Umsatzerlöse	12.991	13.220	1.240	–	58	47
Planmäßige Abschreibungen	486	380	52	–	–	–
Ergebnis vor Finanzergebnis	1.328	1.399	–149	–	–15	–6
Zinserträge	30	40	1	–	–	–
Zinsaufwendungen	2	15	22	–	–	–
Ertragsteuern	363	369	3	–	–	–
Sonstiges Ergebnis	30	150	–4	–	–	–
Gesamtergebnis	1.061	1.081	–171	–	–15	–6
Erhaltene Dividenden des Konzerns	134	144	–	–	–	–

in Mio. €	BMW Brilliance		THERE		DriveNow	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
ANGABEN ZUR BILANZ						
Langfristige Vermögenswerte	5.779	5.415	2.802	3.115	–	–
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	2.106	1.663	209	96	20	23
Kurzfristige Vermögenswerte	4.405	3.841	592	365	33	32
Eigenkapital	4.678	3.853	1.832	2.003	15 ¹	20 ¹
Langfristige Finanzverbindlichkeiten	–	–	525	598	–	–
Langfristige Rückstellungen und Verbindlichkeiten	670	589	1.044	1.093	–	–
Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	87	641	73	48	–	–
Kurzfristige Rückstellungen und Verbindlichkeiten	4.835	4.814	518	384	18	12

ÜBERLEITUNG DER ZUSAMMENGEFASSTEN FINANZINFORMATIONEN

Aktiva	10.183	9.256	3.394	3.480	33	32
Rückstellungen und Verbindlichkeiten	5.505	5.403	1.562	1.477	18	12
Nettovermögen	4.678	3.853	1.832	2.003	15	20
Anteil des Konzerns am Nettovermögen	2.339	1.927	611	668	10 ²	14 ²
Eliminierungen	–414	–376	–	–	–	–
Buchwert	1.925	1.551	611	668	10	14

¹ entspricht dem von den Gesellschaftern zur Verfügung gestellten konsolidierten Kapital der DriveNow GmbH & Co. KG und ihrer Tochtergesellschaften

² Der Anteil der BMW Group am Nettovermögen beträgt zum 31. Dezember 2016 67,2 % (2015: 73,8 %). Aufgrund der Verteilung der Stimmrechte in den Entscheidungsorganen der beiden Gesellschaften liegt weiterhin eine gemeinschaftliche Kontrolle der maßgeblichen Tätigkeiten vor.

23

Forderungen aus Finanzdienstleistungen

Die Forderungen aus Finanzdienstleistungen setzen sich wie folgt zusammen:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Kreditfinanzierungen für Kunden und Händler	61.602	52.915
Forderungen aus Finance Leases	16.658	17.128
Forderungen aus Finanzdienstleistungen	78.260	70.043

Es bestehen nicht garantierte Restwerte in Höhe von 118 Mio. € (2015: 165 Mio. €), die zugunsten des Leasinggebers anfallen.

Wertberichtigungen

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Bruttobuchwert wertberichtigt auf Einzelbasis	14.440	13.742
Wertberichtigungen auf Einzelbasis	-934	-963
davon für Finance-Leasing-Forderungen	-141	-174
Bruttobuchwert wertberichtigt auf Gruppenbasis	52.951	44.473
Wertberichtigungen auf Gruppenbasis	-467	-530
Buchwert ohne Wertberichtigung	12.270	13.321
Nettobuchwert	78.260	70.043

Die Wertberichtigungen auf Forderungen aus Finanzdienstleistungen, die ausschließlich im Segment Finanzdienstleistungen anfallen, entwickelten sich wie folgt:

in Mio. €	2016		Gesamt
	Einzelbasis	Gruppenbasis	
Anfangsbestand 1. Januar*	963	535	1.498
Zuführungen (+) / Auflösungen (-)	248	-25	223
Inanspruchnahme	-304	-41	-345
Wechselkurseffekte und sonstige Änderungen	27	-2	25
Endbestand 31. Dezember	934	467	1.401

* geänderter Anfangsbestand aufgrund erstkonsolidierter Gesellschaften

in Mio. €	2015		Gesamt
	Einzelbasis	Gruppenbasis	
Anfangsbestand 1. Januar	1.000	515	1.515
Zuführungen (+) / Auflösungen (-)	265	30	295
Inanspruchnahme	-319	-22	-341
Wechselkurseffekte und sonstige Änderungen	17	7	24
Endbestand 31. Dezember	963	530	1.493

Der geschätzte Marktwert der Sicherheiten, die für wertberichtigte Forderungen gehalten werden, beträgt zum Bilanzstichtag 30.542 Mio. € (2015: 26.992 Mio. €). Dabei handelt es sich im Wesentlichen um Fahrzeuge. Der Bilanzansatz der Vermögenswerte, die als Sicherheiten gehalten und aufgrund eines Zahlungsausfalls in Anspruch genommen wurden, beträgt 153 Mio. € (2015: 40 Mio. €).

Den Finance Leases liegen folgende Details zugrunde:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Bruttoinvestitionen in Finance Leases		
Fällig innerhalb eines Jahres	5.921	5.974
Fällig zwischen einem und fünf Jahren	12.574	12.816
Fällig nach mehr als fünf Jahren	32	134
	18.527	18.924
Barwert der ausstehenden Mindestleasingzahlungen		
Fällig innerhalb eines Jahres	5.348	5.429
Fällig zwischen einem und fünf Jahren	11.278	11.572
Fällig nach mehr als fünf Jahren	32	127
	16.658	17.128
Noch nicht realisierter Finanzertrag	1.869	1.796

24

Finanzforderungen

Die Finanzforderungen setzen sich wie folgt zusammen:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Wertpapiere und Investmentanteile	5.287	5.261
Derivate	3.922	3.030
Forderungen aus dem Kreditkartengeschäft	287	272
Ausleihungen an Dritte	129	133
Sonstige	145	147
Finanzforderungen	9.770	8.843
davon langfristig	2.705	2.208
davon kurzfristig	7.065	6.635

Der die Altersteilzeitverpflichtung (Erfüllungsrückstand) übersteigende Wert der Investmentanteile von 17 Mio. € (2015: 12 Mio. €) wird unter den sonstigen Finanzforderungen ausgewiesen. Der Sicherung von Verpflichtungen aus Altersteilzeitverhältnissen dienen Investmentanteile, die im Rahmen von Contractual Trust Arrangements (CTA) durch den BMW Trust e. V., München, verwaltet und deshalb mit dem Erfüllungsrückstand aus Altersteilzeitverpflichtungen saldiert werden.

Die Wertpapiere und Investmentanteile umfassen kurzfristig zur Veräußerung verfügbare finanzielle Vermögenswerte und beinhalten:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Festverzinsliche Wertpapiere	4.449	4.356
Aktien	734	561
Übrige Wertpapiere	104	344
Wertpapiere und Investmentanteile	5.287	5.261

Die vertraglichen Restlaufzeiten des Bestands an Schuldtiteln ergeben sich aus der nachfolgenden Tabelle:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Festverzinsliche Wertpapiere		
Fällig innerhalb von drei Monaten	780	699
Fällig nach mehr als drei Monaten	3.669	3.657
Übrige Wertpapiere		
Fällig innerhalb von drei Monaten	104	344
Fällig nach mehr als drei Monaten	–	–
Schuldtitel	4.553	4.700

Wertberichtigungen und Kreditrisiko

Die Forderungen aus dem Kreditkartengeschäft setzen sich wie folgt zusammen:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Bruttobuchwert	296	280
Wertberichtigungen	-9	-8
Nettobuchwert	287	272

Die Wertberichtigungen auf Forderungen aus dem Kreditkartengeschäft entwickelten sich wie folgt:

in Mio. €	2016		
	Wertberichtigungen auf		Gesamt
	Einzelbasis	Gruppenbasis	
Anfangsbestand 1. Januar	8	-	8
Zuführungen (+)/ Auflösungen (-)	8	-	8
Inanspruchnahme	-8	-	-8
Wechselkurseffekte und sonstige Änderungen	1	-	1
Endbestand 31. Dezember	9	-	9
	2015		
	Wertberichtigungen auf		
in Mio. €	Einzelbasis	Gruppenbasis	Gesamt
Anfangsbestand 1. Januar	8	-	8
Zuführungen (+)/ Auflösungen (-)	7	-	7
Inanspruchnahme	-8	-	-8
Wechselkurseffekte und sonstige Änderungen	1	-	1
Endbestand 31. Dezember	8	-	8

25

Ertragsteueransprüche

Ertragsteueransprüche von 1.938 Mio. € (2015: 2.381 Mio. €) beinhalten Ansprüche in Höhe von 351 Mio. € (2015: 519 Mio. €), deren Begleichung in einem Zeitraum von mehr als einem Jahr erwartet wird. Abhängig vom Verlauf der zugrunde liegenden Verfahren kann der Ausgleich der Ansprüche auch zu einem früheren Zeitpunkt erfolgen.

26

Sonstige Vermögenswerte

Die sonstigen Vermögenswerte setzen sich wie folgt zusammen:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Aktive Rechnungsabgrenzungen	1.914	1.527
Forderungen gegen Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	1.217	893
Sonstige Steuern	1.135	1.036
Erwartete Erstattungsansprüche	779	711
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	422	716
Sicherheitsleistungen	387	412
Übrige	828	966
Sonstige Vermögenswerte	6.682	6.261
davon langfristig	1.595	1.568
davon kurzfristig	5.087	4.693

Aktive Rechnungsabgrenzungen ergeben sich im Wesentlichen durch Vorauszahlungen für Zinsen und Händlerprovisionen. Vom ausgewiesenen Betrag sind 1.018 Mio. € (2015: 795 Mio. €) innerhalb eines Jahres fällig.

Die Sicherheitsleistungen umfassen im Wesentlichen geschäftsübliche Sicherheiten in Form von Bankeinlagen für den Verkauf von Forderungen.

27

Vorräte

Der ausgewiesene Vorratsbestand setzt sich wie folgt zusammen:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Fertige Erzeugnisse und Waren	9.684	8.969
Unfertige Erzeugnisse, unfertige Leistungen	1.157	1.098
Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe	1.000	1.004
Vorräte	11.841	11.071

Von dem Gesamtbetrag der zum 31. Dezember 2016 bilanzierten Vorräte sind 871 Mio. € (2015: 1.054 Mio. €) zu ihrem Nettoveräußerungswert bilanziert. Die im Geschäftsjahr 2016 erfassten Wertminderungen auf den Nettoveräußerungswert betragen 101 Mio. € (2015: 486 Mio. €). Die Wertminderungen aus dem Vorjahr resultierten vor allem aus Unfällen und Naturkatastrophen.

Aus den Vorräten wurden im Geschäftsjahr 2016 Umsätze in Höhe von 55.129 Mio. € (2015: 55.536 Mio. €) als Aufwand erfasst.

28

Forderungen aus Lieferungen und Leistungen

Die Forderungen aus Lieferungen und Leistungen setzen sich wie folgt zusammen:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Bruttobuchwert	2.882	2.847
Wertberichtigungen	-57	-96
Nettobuchwert	2.825	2.751

Die Wertberichtigungen auf Forderungen aus Lieferungen und Leistungen entwickelten sich wie folgt:

in Mio. €	2016		Gesamt
	Wertberichtigungen auf		
	Einzelbasis	Gruppenbasis	
Anfangsbestand 1. Januar	84	12	96
Zuführungen (+)/ Auflösungen (-)	-21	-	-21
Inanspruchnahme	-19	-1	-20
Wechselkurseffekte und sonstige Änderungen	2	-	2
Endbestand 31. Dezember	46	11	57

in Mio. €	2015		Gesamt
	Wertberichtigungen auf		
	Einzelbasis	Gruppenbasis	
Anfangsbestand 1. Januar	76	7	83
Zuführungen (+)/ Auflösungen (-)	36	7	43
Inanspruchnahme	-27	-1	-28
Wechselkurseffekte und sonstige Änderungen	-1	-1	-2
Endbestand 31. Dezember	84	12	96

Des Weiteren bestehen Forderungen aus Lieferungen und Leistungen, die überfällig, aber nicht wertberichtigt sind. Die Überfälligkeiten gliedern sich in die folgenden Zeitbänder:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
1 – 30 Tage überfällig	174	128
31 – 60 Tage überfällig	23	20
61 – 90 Tage überfällig	29	10
91 – 120 Tage überfällig	17	15
Über 120 Tage überfällig	64	22
Endbestand 31. Dezember	307	195

Bei den Forderungen, die im Zeitraum zwischen einem und 30 Tagen überfällig sind, treten in der Regel keine Zahlungsausfälle ein, da die Überfälligkeiten im Wesentlichen auf zeitlichen Buchungsunterschieden beruhen. Für Forderungen aus Lieferungen und Leistungen werden generell Sicherheiten in Form von einbehaltenen Fahrzeugdokumenten und Bankbürgschaften gehalten, sodass das Ausfallrisiko sehr begrenzt ist.

Eigenkapital**Zahl der ausgegebenen Aktien**

	Vorzugsaktien		Stammaktien	
	2016	2015	2016	2015
Ausgegebene /im Umlauf befindliche Aktien zum 1. Januar	54.809.404	54.499.544	601.995.196	601.995.196
Im Rahmen des Belegschaftsaktienprogramms ausgegebene Aktien	305.029	309.944	–	–
Abzüglich zurückgekaufter und wieder ausgegebener Aktien	29	84	–	–
Ausgegebene /im Umlauf befindliche Aktien zum 31. Dezember	55.114.404	54.809.404	601.995.196	601.995.196

Sämtliche Aktien lauten auf den Inhaber und haben einen Nennwert von 1,00 €. Die Vorzugsaktien, die kein Stimmrecht haben, sind mit einem Vorabgewinn (Mehrdividende) in Höhe von 0,02 € je Aktie ausgestattet.

Im Rahmen eines Belegschaftsaktienprogramms wurden im Jahr 2016 an die Mitarbeiter 305.029 Vorzugsaktien zu einem Vorzugskurs von 44,14 € je Aktie veräußert. Diese sind erst für das Geschäftsjahr 2017 dividendenberechtigt. Für das Belegschaftsaktienprogramm wurden 29 Vorzugsaktien am Kapitalmarkt zurückgekauft.

Das Grundkapital stieg in Höhe von 0,3 Mio. € durch die Ausgabe von 305.000 Vorzugsaktien ohne Stimmrecht an die Belegschaft. Damit beträgt die Anzahl der genehmigten Aktien beziehungsweise das genehmigte Kapital der BMW AG, das befristet bis zum 14. Mai 2019 zur Ausgabe von 5 Mio. stimmrechtslosen Vorzugsaktien in Höhe von nominal 5,0 Mio. € ermächtigt, am Bilanzstichtag noch 4,2 Mio. Stück beziehungsweise 4,2 Mio. €.

Kapitalrücklage

Die Kapitalrücklage enthält Agios aus der Ausgabe von Aktien und beträgt 2.047 Mio. € (2015: 2.027 Mio. €). Die Veränderung ergibt sich aus der Kapitalerhöhung zur Ausgabe von Vorzugsaktien an Mitarbeiter in Höhe von 20,1 Mio. €.

Gewinnrücklagen

Die Gewinnrücklagen enthalten die in der Vergangenheit erzielten Ergebnisse der in den Konzernabschluss einbezogenen Unternehmen, soweit sie nicht ausgeschüttet wurden. Darüber hinaus werden die Neubewertungen aus leistungsorientierten Versorgungsplänen in den Gewinnrücklagen ausgewiesen.

Es wird vorgeschlagen, den Bilanzgewinn des Geschäftsjahres 2016 der BMW AG in Höhe von 2.300 Mio. € wie folgt zu verwenden:

- Ausschüttung einer Dividende von 3,52 € je Vorzugsaktie (193 Mio. €)
- Ausschüttung einer Dividende von 3,50 € je Stammaktie (2.107 Mio. €)

Die vorgeschlagene Ausschüttung wurde nicht als Verbindlichkeit im Konzernabschluss bilanziert.

Kumuliertes übriges Eigenkapital

Im kumulierten übrigen Eigenkapital sind die Differenzen aus der erfolgsneutralen Währungsumrechnung von Abschlüssen ausländischer Tochterunternehmen, die Effekte aus der erfolgsneutralen Marktbewertung von derivativen Finanzinstrumenten und Wertpapieren sowie erfolgsneutral erfasste latente Steuern auf diese Positionen ausgewiesen.

Angaben zum Kapitalmanagement

Das Kapitalmanagement der BMW Group verfolgt das Ziel, langfristig die Unternehmensfortführung zu sichern und angemessene Renditen für die Anteilseigner zu erwirtschaften.

Die Kapitalstruktur wird dahin gehend gesteuert, dass sie den Änderungen der gesamtwirtschaftlichen Rahmenbedingungen sowie Risiken aus den zugrunde liegenden Vermögenswerten Rechnung trägt.

Für die BMW Group existieren keine einheitlichen externen Mindesteigenkapitalanforderungen, jedoch befinden sich im Segment Finanzdienstleistungen einzelne Gesellschaften, die den Eigenkapitalanforderungen der jeweiligen Bankenaufsicht unterliegen.

Als Instrumente zur Kapitalsteuerung dienen unter anderem Dividendenzahlungen an Anteilseigner und Aktienrückkäufe. Überdies verfügt die BMW Group über ein aktives Fremdkapitalmanagement. In seinem Rahmen wird die Fremdkapitalbeschaffung anhand einer Zielverbindlichkeitenstruktur (Target Debt Structure) gesteuert. Bei der Auswahl der Finanzinstrumente steht eine fristenkongruente Finanzierung im Vordergrund, die über die Steuerung der Laufzeiten erreicht wird. Um unsystematische Risiken zu reduzieren, verfügt die BMW Group über eine Diversifikation von Finanzinstrumenten an den weltweiten Kapitalmärkten.

Die Kapitalstruktur stellt sich zum Bilanzstichtag wie folgt dar:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Eigenkapital der Aktionäre der BMW AG	47.108	42.530
Anteil am Gesamtkapital	32,5%	31,7%
Langfristige Finanzverbindlichkeiten	55.405	49.523
Kurzfristige Finanzverbindlichkeiten	42.326	42.160
Finanzverbindlichkeiten gesamt	97.731	91.683
Anteil am Gesamtkapital	67,5%	68,3%
Gesamtkapital	144.839	134.213

Der Eigenkapitalanteil der Aktionäre der BMW AG stieg im Geschäftsjahr um 0,8 Prozentpunkte. Dieser Anstieg ist im Wesentlichen auf den Anstieg der Gewinnrücklagen zurückzuführen.

30

Rückstellungen für Pensionen

Bei leistungsorientierten Versorgungsplänen (Defined Benefit Plans) besteht die Verpflichtung des Unternehmens darin, die zugesagten Leistungen an aktive und ehemalige Mitarbeiter zu erfüllen, wobei zwischen rückstellungs- und fondsgedeckten Versorgungssystemen unterschieden wird. In Deutschland sind die Versorgungszusagen zum Großteil durch das in den BMW Trust e. V., München, eingebrachte Vermögen im Rahmen eines Contractual Trust Arrangement (CTA) gedeckt. Des Weiteren bestehen fondsgedeckte Versorgungspläne insbesondere in den Ländern

Großbritannien, USA, Schweiz, Niederlande, Belgien und Japan. Inzwischen sind die meisten leistungsorientierten Versorgungspläne für Neuzugänge geschlossen.

Für die Bewertung der Höhe der Pensionsverpflichtung (Anwartschaftsbarwert der Versorgungszusagen beziehungsweise Defined Benefit Obligation) spielen insbesondere die nachstehenden Parameter eine Rolle, die von der wirtschaftlichen Situation des jeweiligen Landes abhängen. Für Deutschland, Großbritannien und die übrigen Länder sind hierfür folgende gewichtete Durchschnitte angegeben:

in %	Deutschland		Großbritannien		Übrige	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
Abzinsungsfaktor	1,80	2,51	2,51	3,58	3,70	3,83
Rententrend	1,78	1,60	2,55	2,43	–	0,02
Gewichtete Duration aller Pensionsverpflichtungen in Jahren	21,3	20,5	20,9	19,2	17,6	18,4

In den Ländern, in denen leistungsorientierte Versorgungspläne mit wesentlichem Umfang bestehen, kommen die folgenden Sterbetafeln zur Anwendung:

Deutschland	Richttafeln 2005 G von Prof. K. Heubeck mit um 50 % abgesenkten Invalidisierungsraten
Großbritannien	SP2 tables with weightings

In Deutschland ist darüber hinaus der Festbetrags-trend eine wesentliche versicherungsmathematische Prämisse für die Ermittlung der zu erwartenden Leistung im Renteneintritt. Der Festbetrags-trend beträgt wie im Vorjahr 2,0 %.

Unter Berücksichtigung der Berechnungsgrundlagen nach IAS 19 resultieren die folgenden **Bilanzwerte** der Pensionszusagen:

in Mio. €	Deutschland		Großbritannien		Übrige		Gesamt	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
Anwartschaftsbarwerte der Versorgungszusagen	11.112	9.215	10.311	9.327	1.476	1.384	22.899	19.926
Fondsvermögen zu Marktwerten	8.643	7.855	8.714	8.153	958	922	18.315	16.930
Effekte aus der Begrenzung des Vermögenswerts	–	–	–	–	3	3	3	3
Bilanzwerte zum 31. Dezember	2.469	1.360	1.597	1.174	521	465	4.587	2.999
davon Pensionsrückstellungen	2.469	1.360	1.597	1.174	521	466	4.587	3.000
davon Vermögenswerte	–	–	–	–	–	–1	–	–1

In der BMW Group bestehen zahlreiche **leistungsorientierte Versorgungspläne**.

Unter dem Motto THE NEXT 100 YEARS erhielten nahezu alle Beschäftigten der BMW Group im Rahmen des 100-jährigen Bestehens des Unternehmens eine Jubiläumssonderzuwendung. Entsprechend den jeweiligen länderspezifischen Möglichkeiten wurde sie in den jeweiligen Pensionsplan eingebracht beziehungsweise einmalig ausbezahlt.

Nachfolgend sind die Versorgungspläne mit wesentlichem Umfang beschrieben.

Deutschland

In Deutschland bestehen sowohl arbeitgeber- als auch arbeitnehmerfinanzierte Versorgungspläne. Die Versorgungsleistungen umfassen neben dem Altersruhegeld auch Invaliditäts- und Hinterbliebenenleistungen. Beim Persönlichen Vorsorgekapital handelt es sich um einen arbeitnehmerfinanzierten, beitragsorientierten Versorgungsplan mit Mindestverzinsung. Aufgrund der Mindestverzinsung wird der Plan als leistungsorientiert eingestuft. Für die Mitarbeiter besteht im Rahmen dieses Plans die Möglichkeit, auf Entgeltbestandteile zugunsten einer Versorgungszusage zu verzichten. Bei Eintritt des Versorgungsfalls wird der höhere Wert aus aktuellem Depotwert und garantierbarem Mindestbetrag ausgezahlt. Weiterhin bestehen leistungsorientierte Versorgungszusagen, bei denen die Höhe der Versorgungsleistung durch Multiplikation eines Festbetrags mit der Anzahl der vollendeten Dienstjahre ermittelt wird. Darüber hinaus bestehen endgehaltsabhängige Zusagen.

Die leistungsorientierten Pläne wurden für Neuzugänge geschlossen. Diese erhalten seit 1. Januar 2014 eine beitragsorientierte Zusage mit Mindestverzinsung. Unter dem Motto THE NEXT 100 YEARS wurde die beitragsorientierte Zusage mit Mindestverzinsung durch eine Jubiläumssonderzuwendung als Startbaustein für Mitarbeiter erweitert.

Das Vermögen der deutschen Pensionspläne wird treuhänderisch vom BMW Trust e.V., München, über ein CTA verwaltet. Die Organe des Vereins umfassen den Vorstand und die Mitgliederversammlung. Der BMW Trust e.V., München, verfügt derzeit über sieben Mitglieder und drei von der Mitgliederversammlung gewählte Vorstände. Der Vorstand verantwortet grundsätzlich die Kapitalanlage des BMW Trust e.V., München, erstellt und beschließt die Anlagerichtlinien und überwacht deren Umsetzung. Mitglieder des Vereins können Arbeitnehmer, leitende Angestellte sowie Mitglieder des Vorstands sein. Einmal im Kalenderjahr findet eine ordentliche Mitgliederversammlung statt, zu deren Aufgaben insbesondere die Entgegennahme des Rechenschaftsberichts und die Entlastung des Vorstands sowie Satzungsänderungen gehören.

Großbritannien

In Großbritannien bestehen leistungsorientierte Versorgungspläne, die vorwiegend arbeitgeberfinanziert sind und arbeitnehmerfinanzierte Bestandteile mittels Entgeltumwandlung beinhalten. Diese unterliegen den in Großbritannien geltenden gesetzlichen Mindestdotierungsverpflichtungen. Die Versorgungsleistungen der Pläne umfassen Alters-, Invaliditäts- und Hinterbliebenenleistungen. Die leistungsorientierten Versorgungspläne wurden für Neuzugänge geschlossen. Diese werden seit 1. Januar 2014 in einen beitragsorientierten Versorgungsplan aufgenommen.

Die Planverwaltung obliegt den Treuhandgesellschaften BMW Pension Trustees Limited, Hams Hall, beziehungsweise BMW (UK) Trustees Limited, Hams Hall, die unabhängig von der BMW Group agieren. Die BMW (UK) Trustees Limited, Hams Hall, wird von elf Treuhändern vertreten, die BMW Pension Trustees Limited, Hams Hall, von fünf Treuhändern. Mindestens ein Drittel der Treuhänder muss von den Planteilnehmern gewählt werden. Die Treuhänder vertreten die Interessen der Planteilnehmer und entscheiden über Anlagestrategien. Nachdotierungen werden nach Abstimmung mit der BMW Group festgelegt.

Die bilanzielle **Entwicklung der Nettoschuld aus leistungsorientierten Versorgungsplänen** lässt sich wie folgt herleiten:

in Mio. €	Anwartschaftsbar- werte	Fondsvermögen	Summe	Begrenzung des Vermögenswerts	Nettoschuld aus leistungs- orientierten Versorgungsplänen
1. Januar 2016	19.926	-16.930	2.996	3	2.999
AUFWENDUNGEN/ERTRÄGE					
Aufwendungen für im Berichtsjahr erdiente Pensionsansprüche	557	-	557	-	557
Zinsaufwand (+)/-ertrag (-)	557	-479	78	-	78
Nachzuverrechnende Dienstzeitaufwendungen	-171	-	-171	-	-171
Gewinne (-) oder Verluste (+) aus Abgeltungen	-8	-	-8	-	-8
NEUBEWERTUNGEN					
Gewinne (-) oder Verluste (+) aus Planvermögen ohne im Zinsertrag erfasste Beträge	-	-1.836	-1.836	-	-1.836
Gewinne (-) oder Verluste (+) aus Änderungen des Diskontierungsfaktors	4.093	-	4.093	-	4.093
Gewinne (-) oder Verluste (+) aus Änderungen demografischer Annahmen	-40	-	-40	-	-40
Gewinne (-) oder Verluste (+) aufgrund erfahrungsbedingter Anpassungen	-118	-	-118	-	-118
Änderungen der Begrenzung des Vermögenswerts	-	-	-	-	-
Fondsdotierungen	-	-827	-827	-	-827
Mitarbeiterbeiträge	85	-85	-	-	-
Geleistete Auszahlungen und Rentenzahlungen	-643	676	33	-	33
Währungsdifferenzen und sonstige Bewegungen	-1.339	1.166	-173	-	-173
31. Dezember 2016	22.899	-18.315	4.584	3	4.587
davon Pensionsrückstellungen					4.587
davon Vermögenswerte					-
in Mio. €	Anwartschaftsbar- werte	Fondsvermögen	Summe	Begrenzung des Vermögenswerts	Nettoschuld aus leistungs- orientierten Versorgungsplänen
1. Januar 2015	20.462	-15.861	4.601	2	4.603
AUFWENDUNGEN/ERTRÄGE					
Aufwendungen für im Berichtsjahr erdiente Pensionsansprüche	494	-	494	-	494
Zinsaufwand (+)/-ertrag (-)	591	-468	123	-	123
Nachzuverrechnende Dienstzeitaufwendungen	-9	-	-9	-	-9
Gewinne (-) oder Verluste (+) aus Abgeltungen	-	-	-	-	-
NEUBEWERTUNGEN					
Gewinne (-) oder Verluste (+) aus Planvermögen ohne im Zinsertrag erfasste Beträge	-	325	325	-	325
Gewinne (-) oder Verluste (+) aus Änderungen des Diskontierungsfaktors	-1.181	-	-1.181	-	-1.181
Gewinne (-) oder Verluste (+) aus Änderungen demografischer Annahmen	-224	-	-224	-	-224
Gewinne (-) oder Verluste (+) aufgrund erfahrungsbedingter Anpassungen	-429	-	-429	-	-429
Änderungen der Begrenzung des Vermögenswerts	-	-	-	1	1
Fondsdotierungen	-	-872	-872	-	-872
Mitarbeiterbeiträge	79	-79	-	-	-
Geleistete Auszahlungen und Rentenzahlungen	-540	554	14	-	14
Währungsdifferenzen und sonstige Bewegungen	683	-529	154	-	154
31. Dezember 2015	19.926	-16.930	2.996	3	2.999
davon Pensionsrückstellungen					3.000
davon Vermögenswerte					-1

Der nachzuerrechnende Dienstzeitaufwand ergibt sich aus einer Plananpassung der leistungsorientierten Zusage in Deutschland. Künftig werden jährlich zwölf monatliche Rentenzahlungen an den Anspruchsberechtigten und eine Erhöhung der laufenden Versorgungsleistungen mit 1 % p.a. für Versorgungszusagen, die seit 1999 erteilt wurden, garantiert.

↱

Die Mittelanlage der Pensionsfonds orientiert sich an dem Cashflow-Profil sowie an der Risikostruktur der Pensionsverpflichtungen und erfolgt in verschiedenen Anlageklassen.

Das **Fondsvermögen** in Deutschland, Großbritannien und den übrigen Ländern setzt sich wie folgt zusammen:

in Mio. €	Deutschland		Großbritannien		Übrige		Gesamt	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
BESTANDTEILE DES FONDSVERMÖGENS								
Eigenkapitalinstrumente	1.726	1.807	611	1.340	235	224	2.572	3.371
Schuldverschreibungen	5.439	4.834	6.071	4.623	458	420	11.968	9.877
davon Investment Grade	3.752	3.525	5.564	4.437	422	383	9.738	8.345
davon Non-Investment Grade	1.687	1.309	507	186	36	37	2.230	1.532
Immobilienfonds	–	–	–	–	25	20	25	20
Geldmarktfonds	–	–	26	255	11	19	37	274
Absolute Return Funds	–	–	82	33	–	–	82	33
Übrige	–	–	–	–	5	–	5	–
Summe marktpreisnotiert	7.165	6.641	6.790	6.251	734	683	14.689	13.575
Schuldverschreibungen	543	367	408	207	3	3	954	577
davon Investment Grade	195	189	2	2	1	1	198	192
davon Mischfonds (Fonds ohne Rating)	348	178	179	–	–	–	527	178
davon Non-Investment Grade	–	–	227	205	2	2	229	207
Immobilien	183	172	697	783	123	105	1.003	1.060
Barmittel	17	17	9	24	1	–	27	41
Absolute Return Funds	419	376	745	705	46	34	1.210	1.115
Übrige	316	282	65	183	51	97	432	562
Summe nicht marktpreisnotiert	1.478	1.214	1.924	1.902	224	239	3.626	3.355
31. Dezember	8.643	7.855	8.714	8.153	958	922	18.315	16.930

Die Einzahlungen des Arbeitgebers in das Planvermögen werden im folgenden Jahr voraussichtlich 1.190 Mio. € betragen.

Für die BMW Group ergeben sich **Risiken** aus den Pensionszusagen von leistungsorientierten Pensionsplänen sowie aus beitragsorientierten Pensionsplänen mit Mindestgarantie. Die Abzinsungssätze zur Berechnung der Pensionsverpflichtung unterliegen Marktschwankungen und beeinflussen damit deren Höhe. Auch eine Veränderung anderer versicherungsmathematischer Parameter, wie beispielsweise der Inflationserwartungen, wirkt sich auf die Höhe der Pensionsverpflichtungen aus. Um das Währungsrisiko gering zu halten, wird ein Großteil des Vermögens entweder in der Währung des jeweiligen Plans investiert oder mittels Währungsderivaten abgesichert. Im Rahmen der internen Risikoberichterstattung und zur internen Steuerung werden die finanziellen Risiken

der Pensionspläne in Form eines Defizit-Value-at-Risk berichtet. Weiterhin wird die Anlagestrategie regelmäßig in Zusammenarbeit mit externen Beratern überprüft mit dem Ziel, die Anlagestruktur an den Laufzeiten der Pensionszahlungen sowie an der erwarteten Entwicklung der Pensionsverpflichtungen auszurichten. Auf diese Weise werden Schwankungen der Pensionsdefizite verringert.

Die Anwartschaftsbarwerte der Versorgungszusagen teilen sich wie folgt auf aktive Mitarbeiter, unverfallbar ausgeschiedene Mitarbeiter und Rentner auf:

in %	Deutschland		Großbritannien		Übrige	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
Aktive Mitarbeiter	67,3	66,3	26,7	23,4	79,1	75,0
Rentner	27,8	28,6	43,1	48,6	17,5	16,7
Unverfallbar ausgeschiedene Mitarbeiter	4,9	5,1	30,2	28,0	3,4	8,3
Anwartschaftsbarwerte der Versorgungszusagen	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Die im Folgenden dargestellte Sensitivitätsbetrachtung zeigt, wie die Veränderung einzelner Faktoren am Abschlussstichtag die Anwartschaftsbarwerte beeinflusst hätte.

Eine Aggregation der Sensitivitäten ist folglich nur eingeschränkt möglich. Da die Verpflichtungsveränderung ↯

einem nicht linearen Verlauf unterliegt, sind Schätzungen auf Basis der angegebenen Sensitivitäten nur unter dieser Restriktion möglich. Die Berechnung der Sensitivitäten mit anderen als den jeweils angegebenen Bandbreiten kann daher zu einer nicht proportionalen Veränderung der Anwartschaftsbarwerte führen.

		Veränderung der Anwartschaftsbarwerte			
		31.12.2016		31.12.2015	
		in Mio. €	in %	in Mio. €	in %
Abzinsungssatz	Erhöhung um 0,75 %	-2.939	-12,8	-2.577	-12,9
	Verringerung um 0,75 %	4.031	17,6	3.253	16,3
Rententrend	Erhöhung um 0,25 %	747	3,3	655	3,3
	Verringerung um 0,25 %	-713	-3,1	-610	-3,1
Mittlere Lebenserwartung	Zunahme um 1 Jahr	853	3,7	632	3,2
	Abnahme um 1 Jahr	-854	-3,7	-633	-3,2
Festbetragstrend	Erhöhung um 0,25 %	165	0,7	134	0,7
	Verringerung um 0,25 %	-158	-0,7	-128	-0,6

In Großbritannien erfolgt die Berechnung der Sensitivität des Rententrends unter Berücksichtigung von Beschränkungen durch Caps und Floors.

31**Sonstige Rückstellungen**

Die sonstigen Rückstellungen haben sich wie folgt entwickelt:

in Mio. €	Stand 1.1.2016	Kurs- differenzen	Zuführung	Aufzinsung	Verbrauch	Auflösung	Stand 31.12.2016	davon fällig innerhalb eines Jahres
Verpflichtungen aus dem Personal- und Sozialbereich	1.939	5	1.705	1	-1.436	-23	2.191	1.661
Verpflichtungen aus dem laufenden Geschäftsbetrieb	5.811	48	3.219	51	-2.313	-289	6.527	2.824
Andere Verpflichtungen	1.880	21	938	6	-362	-283	2.200	1.394
Sonstige Rückstellungen	9.630	74	5.862	58	-4.111	-595	10.918	5.879

In den Rückstellungen für Verpflichtungen aus dem Personal- und Sozialbereich sind im Wesentlichen Verpflichtungen für erfolgsabhängige Entgeltbestandteile, für Altersteilzeit sowie Jubiläumsaufwendungen enthalten.

Die Rückstellungen für Verpflichtungen aus dem laufenden Geschäftsbetrieb enthalten überwiegend Vorsorgen für Gewährleistungsverpflichtungen. Die Inanspruchnahme kann sich je nach Eintreten des Anspruchs über den gesamten Garantie- und Gewährleistungszeitraum erstrecken. Die erwarteten Erstattungsansprüche zum 31. Dezember 2016 betragen 779 Mio. € (2015: 711 Mio. €). Daneben werden erwartete Zahlungen aus Boni, Rabatten und sonstigen Preisnachlässen erfasst.

Die Rückstellungen für andere Verpflichtungen betreffen eine Vielzahl erkennbarer Einzelrisiken und ungewisser Verpflichtungen, im Wesentlichen aus Prozess- und Haftungsrisiken.

Von der Auflösung werden 480 Mio. € (2015: 550 Mio. €) in den Umsatzkosten sowie den Vertriebs- und allgemeinen Verwaltungskosten ausgewiesen.

32**Ertragsteuerverpflichtungen**

Laufende Ertragsteuerverpflichtungen in Höhe von 1.074 Mio. € (2015: 1.441 Mio. €) beinhalten Verpflichtungen in Höhe von 33 Mio. € (2015: 485 Mio. €), deren Begleichung in einem Zeitraum von mehr als zwölf Monaten erwartet wird. Abhängig vom Verlauf der zugrunde liegenden Verfahren kann der Ausgleich der Verpflichtungen auch zu einem früheren Zeitpunkt erfolgen.

Von den laufenden Ertragsteuerverpflichtungen in Höhe von 1.074 Mio. € (2015: 1.441 Mio. €) entfallen 269 Mio. € (2015: 288 Mio. €) auf Verbindlichkeiten aus Ertragsteuern und 805 Mio. € (2015: 1.153 Mio. €) auf Rückstellungen für Ertragsteuern.

33

Finanzverbindlichkeiten

Unter den Finanzverbindlichkeiten werden sämtliche Verpflichtungen der BMW Group aus dem Finanzverkehr ausgewiesen, die zum jeweiligen Bilanzstichtag bestanden. Sie setzen sich wie folgt zusammen:

in Mio. €	31.12.2016			Gesamt
	Restlaufzeit bis ein Jahr	Restlaufzeit über ein bis fünf Jahre	Restlaufzeit über fünf Jahre	
Anleihen	9.242	25.496	9.683	44.421
Asset-Backed-Finanzierungen	6.765	9.709	–	16.474
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	10.251	3.997	644	14.892
Verbindlichkeiten aus dem Einlagengeschäft	10.063	3.316	133	13.512
Commercial Paper	3.852	–	–	3.852
Derivate	1.656	1.496	179	3.331
Sonstige	497	130	622	1.249
Finanzverbindlichkeiten	42.326	44.144	11.261	97.731

in Mio. €	31.12.2015			Gesamt
	Restlaufzeit bis ein Jahr	Restlaufzeit über ein bis fünf Jahre	Restlaufzeit über fünf Jahre	
Anleihen	10.124	23.283	6.912	40.319
Asset-Backed-Finanzierungen	5.046	8.585	–	13.631
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	9.030	3.194	496	12.720
Verbindlichkeiten aus dem Einlagengeschäft	9.719	3.657	133	13.509
Commercial Paper	5.415	–	–	5.415
Derivate	2.198	2.245	107	4.550
Sonstige	628	325	586	1.539
Finanzverbindlichkeiten	42.160	41.289	8.234	91.683

Die Verbindlichkeiten aus dem Einlagengeschäft sind auf die Geschäftstätigkeit der konzerneigenen Banken – im Wesentlichen in Deutschland und den USA – zurückzuführen, die sowohl Anlage- als auch Investmentprodukte anbieten.

Die Anleihen setzen sich wie folgt zusammen:

Emittent	Zinsen	Emissionsvolumen in jeweiliger Währung (ISO-Code)	Durchschnittliche gewichtete Laufzeit (in Jahren)	Durchschnittlicher gewichteter Nominalzinssatz (in %)
	Variabel	6.101 Mio. EUR	2,2	0,1
	Variabel	67 Mio. GBP	1,0	0,7
	Variabel	1.950 Mio. SEK	3,0	0,0
	Festverzinslich	690 Mio. AUD	5,4	4,0
	Festverzinslich	300 Mio. CHF	6,0	1,8
	Festverzinslich	300 Mio. CNH	3,0	4,2
	Festverzinslich	15.214 Mio. EUR	7,2	2,0
	Festverzinslich	2.700 Mio. GBP	5,2	2,5
	Festverzinslich	1.093 Mio. HKD	4,1	1,9
	Festverzinslich	49.100 Mio. JPY	3,7	0,4
	Festverzinslich	1.650 Mio. NOK	3,9	2,1
BMW Finance N.V.	Festverzinslich	1.750 Mio. SEK	5,0	1,9
	Variabel	1.500 Mio. EUR	3,2	0,0
	Variabel	250 Mio. GBP	1,8	0,7
	Variabel	30 Mio. NZD	3,0	2,9
	Variabel	1.295 Mio. USD	3,0	1,4
	Festverzinslich	130 Mio. AUD	3,8	2,8
	Festverzinslich	3.500 Mio. EUR	6,6	0,9
	Festverzinslich	300 Mio. GBP	5,0	2,0
	Festverzinslich	834 Mio. HKD	3,0	1,6
	Festverzinslich	30.000 Mio. JPY	3,0	0,2
	Festverzinslich	100 Mio. NZD	3,0	4,4
BMW US Capital, LLC	Festverzinslich	8.210 Mio. USD	6,2	2,3
	Variabel	500 Mio. CAD	2,7	0,9
BMW Canada Inc.	Festverzinslich	1.600 Mio. CAD	4,6	2,1
	Variabel	700 Mio. AUD	3,0	2,4
	Festverzinslich	2.000 Mio. CNY	3,0	3,3
	Festverzinslich	3.500 Mio. INR	5,0	10,3
Sonstige	Festverzinslich	260.000 Mio. KRW	3,9	2,8

Den Commercial Paper liegen folgende Details zugrunde:

Emittent	Emissionsvolumen in jeweiliger Währung (ISO-Code)	Durchschnittliche gewichtete Restlaufzeit (in Tagen)	Durchschnittlicher gewichteter Nominalzinssatz (in %)
	380 Mio. EUR	76	-0,32
BMW Finance N.V.	300 Mio. GBP	74	0,37
BMW Malta Finance Ltd.	350 Mio. EUR	13	-0,30
BMW US Capital, LLC	2.722 Mio. USD	20	0,67
BMW India Financial Services Private Ltd.	14.000 Mio. INR	91	7,33

34

Sonstige Verbindlichkeiten

Die sonstigen Verbindlichkeiten beinhalten folgende Themen:

in Mio. €	31.12.2016			Gesamt
	Restlaufzeit bis ein Jahr	Restlaufzeit über ein bis fünf Jahre	Restlaufzeit über fünf Jahre	
Passive Rechnungsabgrenzungen	2.599	4.238	419	7.256
Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	847	130	–	977
Erhaltene Kautionen	501	387	5	893
Sonstige Steuern	807	–	–	807
Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	615	–	–	615
Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	99	–	–	99
Soziale Sicherheit	71	21	–	92
Übrige	4.659	147	10	4.816
Sonstige Verbindlichkeiten	10.198	4.923	434	15.555

in Mio. €	31.12.2015			Gesamt
	Restlaufzeit bis ein Jahr	Restlaufzeit über ein bis fünf Jahre	Restlaufzeit über fünf Jahre	
Passive Rechnungsabgrenzungen	2.399	3.640	215	6.254
Erhaltene Anzahlungen auf Bestellungen	681	121	–	802
Erhaltene Kautionen	492	374	5	871
Sonstige Steuern	1.080	–	–	1.080
Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	107	–	–	107
Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	86	–	–	86
Soziale Sicherheit	71	17	1	89
Übrige	4.292	176	10	4.478
Sonstige Verbindlichkeiten	9.208	4.328	231	13.767

Die übrigen sonstigen Verbindlichkeiten beinhalten im Wesentlichen Boni für bereits erbrachte Leistungen sowie Verkaufshilfen, Provisionen und Kundenguthaben.

Die passiven Rechnungsabgrenzungen entfallen auf folgende Themen:

in Mio. €	31.12.2016		31.12.2015	
	Gesamt	davon fällig innerhalb eines Jahres	Gesamt	davon fällig innerhalb eines Jahres
Abgrenzungen aus Serviceverträgen	4.412	1.474	3.910	1.397
Abgrenzungen aus Leasingfinanzierung	2.241	1.037	1.922	915
Zuschüsse und Zulagen	382	30	299	32
Sonstige Abgrenzungen	221	58	123	55
Passive Rechnungsabgrenzungen	7.256	2.599	6.254	2.399

In den Abgrenzungen aus Serviceverträgen werden Service- und Reparaturleistungen sowie Telematikdienste und Pannenhilfe, die bei dem Verkauf eines Fahrzeugs als Nebenleistung vereinbart werden, bilanziert (Mehrkomponentenverträge). In den Abgrenzungen aus Leasingfinanzierung sind im Wesentlichen Leasingsonderzahlungen enthalten.

Die Zuschüsse und Zulagen umfassen zum Großteil öffentliche Mittel zur Strukturförderung, die in die Produktionsstätten in Brasilien, Mexiko, Leipzig und Berlin investiert sind. Diese sind zum Teil an Auflagen hinsichtlich Haltefristen für die geförderten Vermögenswerte von bis zu fünf Jahren und/oder Mindestbeschäftigtenzahlen geknüpft. Die Zuschüsse und Zulagen werden über die Nutzungsdauer der geförderten Anlagegegenstände ertragswirksam aufgelöst.

35

Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen

Die Restlaufzeit der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen stellt sich wie folgt dar:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Restlaufzeit bis ein Jahr	8.512	7.701
Restlaufzeit über ein bis fünf Jahre	–	72
Restlaufzeit über fünf Jahre	–	–
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	8.512	7.773

SONSTIGE ANGABEN

36

Eventualverbindlichkeiten und sonstige finanzielle Verpflichtungen

Eventualverbindlichkeiten

Es bestehen folgende Eventualverbindlichkeiten:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Bürgschaften	67	93
Gewährleistungen	–	–
Sonstige	474	213
Eventualverbindlichkeiten	541	306

In den sonstigen Eventualverbindlichkeiten sind im Wesentlichen Rechtsstreitigkeiten sowie Steuer- und Zollrisiken enthalten.

Die BMW Group wurde bei verschiedenen Fahrzeugmodellen behördlich zu Rückrufaktionen aufgefordert, die im Zusammenhang mit Airbags der Unternehmensgruppe Takata stehen. Hierfür wurden Vorsorgen im Rahmen von Gewährleistungsrückstellungen getroffen. Jedoch kann nicht ausgeschlossen werden, dass weitere BMW Group Fahrzeuge von zukünftigen Rückrufaktionen betroffen sein können. Weitere Angaben nach IAS 37.86 können zum jetzigen Zeitpunkt aufgrund der andauernden technischen Untersuchungen nicht gemacht werden.

Im Juni 2016 führte das Bundeskartellamt Durchsuchungen im Bereich Stahleinkauf bei mehreren Automobilherstellern und Zulieferern, unter anderem auch bei der BMW AG, durch. Die Untersuchungen sind noch nicht abgeschlossen. Weiter gehende Angaben sind derzeit nicht möglich.

Die BMW Group trifft anhand der zum Erstellungszeitpunkt vorhandenen Erkenntnisse eine bestmögliche Schätzung der Eventualverbindlichkeiten. Diese Einschätzung kann sich im Zeitablauf verändern und wird regelmäßig den neuen Erkenntnissen und Gegebenheiten angepasst. Ein Teil der Risiken wird über Versicherungen abgedeckt. Die BMW Group sieht nach IAS 37 von Angaben zu Rechtsstreitigkeiten sowie Steuer- und Zollrisiken ab, sofern diese Angaben das Ergebnis des jeweiligen Verfahrens ernsthaft beeinträchtigen können oder eine Angabe nicht praktikabel ist. Zum heutigen Zeitpunkt erwartet die BMW Group aus diesen Verfahren keine wesentlichen negativen Auswirkungen auf die Ertrags-, Finanz- und Vermögenslage.

Sonstige finanzielle Verpflichtungen

Neben Verbindlichkeiten, Rückstellungen und Haftungsverhältnissen bestehen sonstige finanzielle Verpflichtungen insbesondere aus Miet- und Leasingverträgen für Gebäude, Grundstücke, Maschinen, Werkzeuge, Büro- und sonstige Einrichtungen. Die Verträge haben Laufzeiten von einem bis zu 85 Jahren und beinhalten zum Teil Verlängerungs- und Kaufoptionen sowie Preisanpassungsklauseln in Form von Index- und Staffelmieten, unter anderem auf Inflationsausgleich.

Im Geschäftsjahr 2016 wurde für Zahlungen aus Operating Leases ein Betrag in Höhe von 432 Mio. € (2015: 315 Mio. €) aufwandswirksam erfasst.

Die Summe der künftigen Mindestleasingzahlungen aus unkündbaren Mietverträgen und Operating Leases setzt sich nach Fälligkeiten wie folgt zusammen:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Fällig innerhalb eines Jahres	447	371
Fällig zwischen einem und fünf Jahren	1.102	1.003
Fällig nach mehr als fünf Jahren	895	816
Sonstige finanzielle Verpflichtungen	2.444	2.190

Des Weiteren bestehen für die BMW Group zum Stichtag folgende Verpflichtungen:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Verpflichtungen zum Erwerb von Sachanlagen	3.141	2.217
Verpflichtungen zum Erwerb von immateriellen Vermögenswerten	1.363	757

37

Finanzinstrumente

Die Buchwerte von Finanzinstrumenten sind in der nachfolgenden Darstellung den IAS-39-Kategorien und den Barmitteln zugeordnet:*

in Mio. €	Barmittel		Kredite und Forderungen		Zur Veräußerung verfügbar	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
AKTIVA						
Sonstige Finanzanlagen	-	-	-	-	534	402
Forderungen aus Finanzdienstleistungen	-	-	78.260	70.043	-	-
Finanzforderungen						
Derivate						
Cash Flow Hedges	-	-	-	-	-	-
Fair Value Hedges	-	-	-	-	-	-
Sonstige Derivate	-	-	-	-	-	-
Wertpapiere und Investmentanteile	-	-	-	100	5.287	5.161
Ausleihungen an Dritte	-	-	129	133	-	-
Forderungen aus dem Kreditkartengeschäft	-	-	287	272	-	-
Sonstige	-	-	145	147	-	-
Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente	7.880	6.122	-	-	-	-
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	-	-	2.825	2.751	-	-
Sonstige Vermögenswerte						
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	-	-	422	716	-	-
Forderungen gegen Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	-	-	1.217	893	-	-
Sicherheitsleistungen	287	314	-	-	100	98
Übrige	-	-	1.124	1.050	-	-
Summe	8.167	6.436	84.409	76.105	5.921	5.661
PASSIVA						
Finanzverbindlichkeiten						
Anleihen	-	-	-	-	-	-
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	-	-	-	-	-	-
Verbindlichkeiten aus dem Einlagengeschäft	-	-	-	-	-	-
Commercial Paper	-	-	-	-	-	-
Asset-Backed-Finanzierungen	-	-	-	-	-	-
Derivate						
Cash Flow Hedges	-	-	-	-	-	-
Fair Value Hedges	-	-	-	-	-	-
Sonstige Derivate	-	-	-	-	-	-
Sonstige	-	-	-	-	-	-
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	-	-	-	-	-	-
Sonstige Verbindlichkeiten						
Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen	-	-	-	-	-	-
Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht	-	-	-	-	-	-
Übrige	-	-	-	-	-	-
Summe	-	-	-	-	-	-

* Die Buchwerte der Cash Flow Hedges und Fair Value Hedges sind aus Übersichtlichkeitsgründen der Kategorie Zu Handelszwecken gehalten zugeordnet.

Fair-Value-Option		Sonstige Verbindlichkeiten		Zu Handelszwecken gehalten		
31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	
AKTIVA						
26	26	-	-	-	-	Sonstige Finanzanlagen
-	-	-	-	-	-	Forderungen aus Finanzdienstleistungen
-	-	-	-	-	-	Finanzforderungen
-	-	-	-	-	-	Derivate
-	-	-	-	1.758	830	Cash Flow Hedges
-	-	-	-	949	1.194	Fair Value Hedges
-	-	-	-	1.215	1.006	Sonstige Derivate
-	-	-	-	-	-	Wertpapiere und Investmentanteile
-	-	-	-	-	-	Ausleihungen an Dritte
-	-	-	-	-	-	Forderungen aus dem Kreditkartengeschäft
-	-	-	-	-	-	Sonstige
-	-	-	-	-	-	Zahlungsmittel und Zahlungsmitteläquivalente
-	-	-	-	-	-	Forderungen aus Lieferungen und Leistungen
-	-	-	-	-	-	Sonstige Vermögenswerte
-	-	-	-	-	-	Forderungen gegen verbundene Unternehmen
-	-	-	-	-	-	Forderungen gegen Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht
-	-	-	-	-	-	Sicherheitsleistungen
-	-	-	-	-	-	Übrige
26	26	-	-	3.922	3.030	Summe
PASSIVA						
-	-	44.421	40.319	-	-	Finanzverbindlichkeiten
-	-	14.892	12.720	-	-	Anleihen
-	-	13.512	13.509	-	-	Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten
-	-	3.852	5.415	-	-	Verbindlichkeiten aus dem Einlagengeschäft
-	-	16.474	13.631	-	-	Commercial Paper
-	-	-	-	-	-	Asset-Backed-Finanzierungen
-	-	-	-	-	-	Derivate
-	-	-	-	1.694	2.535	Cash Flow Hedges
-	-	-	-	870	563	Fair Value Hedges
-	-	-	-	767	1.452	Sonstige Derivate
-	-	1.249	1.539	-	-	Sonstige
-	-	8.512	7.773	-	-	Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen
-	-	-	-	-	-	Sonstige Verbindlichkeiten
-	-	99	86	-	-	Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen
-	-	615	107	-	-	Verbindlichkeiten gegenüber Unternehmen, mit denen ein Beteiligungsverhältnis besteht
-	-	5.535	5.075	-	-	Übrige
-	-	109.161	100.174	3.331	4.550	Summe

Die folgende Tabelle stellt die beizulegenden Zeitwerte sowie die Buchwerte der finanziellen Vermögenswerte und Verbindlichkeiten dar, die zu Anschaffungskosten oder fortgeführten Anschaffungskosten bewertet

wurden und deren Buchwerte vom beizulegenden Zeitwert abweichen. Für einige Bilanzpositionen wird aufgrund ihrer überwiegend kurzen Laufzeit angenommen, dass der Marktwert dem Buchwert entspricht.

in Mio. €	31.12.2016		31.12.2015	
	Marktwert	Buchwert	Marktwert	Buchwert
Forderungen aus Finanzdienstleistungen	81.621	78.260	72.309	70.043
Anleihen	45.140	44.421	40.701	40.319
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	14.942	14.892	12.783	12.720
Verbindlichkeiten aus dem Einlagengeschäft	13.545	13.512	13.543	13.509
Asset-Backed-Finanzierungen	16.556	16.474	13.611	13.631

Marktwertbewertung von Finanzinstrumenten

Der Diskontierung zum 31. Dezember 2016 liegen folgende Zinsstrukturen zugrunde:

in %	ISO-Code				
	EUR	USD	GBP	JPY	CNY
Zins für sechs Monate	-0,23	1,21	0,60	-0,20	2,94
Zins für ein Jahr	-0,20	1,18	0,55	0,02	3,77
Zins für fünf Jahre	0,08	1,98	0,87	0,08	4,44
Zins für zehn Jahre	0,67	2,37	1,25	0,23	4,85

Falls notwendig, wurden die Zinssätze der Zinsstrukturkurven entsprechend Bonität und Risiko des zugrunde liegenden Finanzinstruments angepasst.

Der Bewertung von Rohstoffderivaten liegen folgende Quotierungen zugrunde:

Rohstoff		31.12.2016	31.12.2015
Eisenerz	USD/t	79,65	43,05
Koks-Kohle	USD/t	230,00	76,45
Aluminium	USD/t	1.695,13	1.507,00
Palladium	USD/oz	680,96	561,70

Zum Fair Value bilanzierte Finanzinstrumente werden gemäß IFRS 13 in verschiedene Bewertungslevel eingeteilt. Hierbei handelt es sich um Finanzinstrumente, die

1. zu aktuellen Marktpreisen in einem aktiven Markt für identische Finanzinstrumente bewertet werden (Level 1),
2. zu aktuellen Marktpreisen in einem aktiven Markt für vergleichbare Finanzinstrumente oder mit Bewertungsmodellen, deren wesentliche Inputfaktoren auf beobachtbare Marktdaten zurückzuführen sind, bewertet werden (Level 2) oder
3. mithilfe von Inputfaktoren bewertet werden, die nicht auf beobachtbaren Marktpreisen basieren (Level 3).

Die Einteilung in Bewertungslevel stellt sich zum Bilanzstichtag wie folgt dar:

in Mio. €	31.12.2016		
	Levelhierarchie nach IFRS 13		
	Level 1	Level 2	Level 3
Wertpapiere, Investmentanteile und Sicherheitsleistungen – zur Veräußerung verfügbar	5.387	–	–
Sonstige Finanzanlagen – zur Veräußerung verfügbar / Fair-Value-Option	213	–	–
Derivate (Aktiva)			
Zinsrisiken	–	1.933	–
Währungsrisiken	–	1.842	–
Rohstoffpreisrisiken	–	147	–
Derivate (Passiva)			
Zinsrisiken	–	1.402	–
Währungsrisiken	–	1.479	–
Rohstoffpreisrisiken	–	450	–

in Mio. €	31.12.2015		
	Levelhierarchie nach IFRS 13		
	Level 1	Level 2	Level 3
Wertpapiere, Investmentanteile und Sicherheitsleistungen – zur Veräußerung verfügbar	5.259	–	–
Sonstige Finanzanlagen – zur Veräußerung verfügbar / Fair-Value-Option	244	–	–
Derivate (Aktiva)			
Zinsrisiken	–	1.939	–
Währungsrisiken	–	1.086	–
Rohstoffpreisrisiken	–	5	–
Derivate (Passiva)			
Zinsrisiken	–	1.352	–
Währungsrisiken	–	2.136	–
Rohstoffpreisrisiken	–	1.062	–

Sonstige Finanzanlagen (zur Veräußerung verfügbar) werden in Höhe von 347 Mio. € (2015: 184 Mio. €) zu Anschaffungskosten bewertet, da notierte Marktpreise nicht verfügbar sind oder nicht verlässlich bestimmt werden können. Sie werden deswegen nicht in die Levelhierarchie eingeordnet. Darüber hinaus werden sonstige Finanzanlagen in Höhe von 213 Mio. € (2015: 244 Mio. €) zum beizulegenden Zeitwert bewertet, da notierte Marktpreise verfügbar sind. Diese werden in Level 1 ausgewiesen.

Im Geschäftsjahr 2016 haben wir im Vorjahr keine Umgliederungen innerhalb der Levelhierarchie stattgefunden.

Bei den Finanzinstrumenten, für die ein Fair Value lediglich für die Anhangangaben berechnet wurde, wurde er mithilfe der Discounted-Cashflow-Methode und unter Berücksichtigung des eigenen Ausfallrisikos ermittelt. Die Marktwerte können daher dem Level 2 zugeordnet werden.

Saldierung von Finanzinstrumenten

In der BMW Group ist die Saldierung von finanziellen Vermögenswerten und Verbindlichkeiten bei derivativen Finanzinstrumenten zu berücksichtigen. Eine bilanzielle Saldierung erfolgt aufgrund von Nichterfüllung notwendiger Voraussetzungen jedoch nicht. ↯

Da einklagbare Globalverrechnungsverträge oder ähnliche Vereinbarungen vorliegen, wäre eine Saldierung beispielsweise im Insolvenzfall grundsätzlich möglich. Sie hätte folgende Auswirkung auf die Bilanzwerte der Derivate:

in Mio. €	31.12.2016		31.12.2015	
	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva
Bilanzwerte wie ausgewiesen	3.922	3.331	3.030	4.550
Bruttowert der Derivate, die im Insolvenzfall aufgerechnet werden könnten	-1.169	-1.169	-1.285	-1.285
Nettowert nach Saldierung	2.753	2.162	1.745	3.265

Gewinne und Verluste aus Finanzinstrumenten

Die folgende Tabelle enthält die aus den verwendeten Kategorien von Finanzinstrumenten gemäß IAS 39 resultierenden Nettogewinne und -verluste:

in Mio. €	2016	2015
Zu Handelszwecken gehalten (Held for Trading)		
Ergebnis aus dem Einsatz von Derivaten	1.265	-717
Fair-Value-Option		
Ergebnis aus erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewerteten sonstigen Finanzanlagen	-	-2
Zur Veräußerung verfügbar (Available for Sale)		
Veräußerungs- und Bewertungsergebnis aus dem zur Veräußerung verfügbaren Wertpapierbestand einschließlich der zu Anschaffungskosten bewerteten verbundenen Unternehmen und Beteiligungen	-155	129
Nettoerträge aus Beteiligungen und verbundenen Unternehmen	13	1
Kumuliertes übriges Eigenkapital		
Anfangsbestand 1. Januar	24	141
Gesamtveränderung in der Berichtsperiode	28	-117
davon in der Berichtsperiode erfolgswirksam realisiert	-39	-144
Endbestand 31. Dezember	52	24
Kredite und Forderungen (Loans and Receivables)		
Wertberichtigungen / Wertaufholungen	-210	-345
Sonstige Erträge / Aufwendungen	-38	-77
Sonstige Verbindlichkeiten (Other Liabilities)		
Erträge / Aufwendungen	586	32

Das Ergebnis aus dem Einsatz von Derivaten enthält im Wesentlichen Marktwertänderungen von allein-stehenden Derivaten.

Bei Finanzinstrumenten unter Anwendung der Fair-Value-Option liegen im Geschäftsjahr 2016 sowie kumuliert keine wesentlichen Änderungen der Zeitwerte vor, die auf Änderungen des Ausfallrisikos zurückzuführen sind. Diese kreditrisikobedingten Änderungen der beizulegenden Zeitwerte werden im Wesentlichen als Änderung der beizulegenden Zeitwerte abzüglich

solcher Änderungen der Marktbedingungen, die das Marktrisiko beeinflussen, ermittelt.

Die Nettozinsaufwendungen aus Zins- und Zinswährungsswaps belaufen sich auf 120 Mio. € (2015: 22 Mio. €).

Aus erfolgsneutral abgegrenzten, zur Veräußerung verfügbaren Wertpapieren, die als Beteiligung bilanziert sind, ergeben sich im Geschäftsjahr ergebnis-wirksame Wertminderungen in Höhe von 76 Mio. €

(2015: 13 Mio. €); ergebnisneutrale Wertaufholungen auf Wertpapiere fanden wie im Vorjahr nicht statt.

Die Offenlegung von kalkulatorischen Zinserträgen aus der Aufzinsung zukünftig erwarteter Zahlungseingänge kommt lediglich zur Anwendung, wenn im Rahmen der Wertberichtigungsbildung der finanziellen Vermögenswerte abgezinst wurde. Aufgrund der Annahme, dass der Großteil der Verwertungserlöse in der Regel innerhalb eines Jahres realisiert wird, wird bei der Bemessung der Wertberichtigungen aus Wesentlichkeitsgründen auf die Abzinsung verzichtet.

Cash Flow Hedges

Die Effekte aus Cash Flow Hedges im kumulierten übrigen Eigenkapital stellen sich wie folgt dar:

in Mio. €	2016	2015
Anfangsbestand 1. Januar	-1.337	-480
Gesamtveränderung im Berichtszeitraum	1.415	-857
davon in die Gewinn-und-Verlust-Rechnung umgebucht	550	1.318
Endbestand 31. Dezember	78	-1.337

Die im kumulierten übrigen Eigenkapital erfassten Marktwertänderungen der Derivate werden bei deren Fälligkeit in die Umsatzkosten umgegliedert.

In der Berichtsperiode wurden Effekte aus Forecasting Errors und daraus resultierenden Währungsübersicherungen in Höhe von 2 Mio. € (2015: 8 Mio. €) als Verlust im Finanzergebnis erfasst. Verluste aus Ineffektivitäten wurden in Höhe von 11 Mio. € im Finanzergebnis erfasst (2015: Gewinne in Höhe von 9 Mio. €). In der aktuellen Periode wurden wie im Vorjahr keine Effekte aus Forecasting Errors im Rahmen des Cash Flow Hedgings aus Rohstoffsicherungen im Finanzergebnis erfasst. Gewinne aus Ineffektivitäten in Höhe von 17 Mio. € (2015: Verluste in Höhe von 13 Mio. €) wurden im Finanzergebnis erfasst.

Zum 31. Dezember 2016 hat die BMW Group derivative Finanzinstrumente, hauptsächlich Devisentermingeschäfte, im Bestand, um Währungsrisiken aus zukünftigen Transaktionen oder bereits bestehenden Grundgeschäften abzusichern. Mit diesen Derivaten werden geplante Verkäufe in Fremdwährung der nächsten 44 Monate (2015: 55 Monate) gesichert. Die gesicherten Cashflows werden, abhängig von der externen Umsatzlegung, grundsätzlich in der gleichen Periode erfolgswirksam. Voraussichtlich werden während des nächsten Geschäftsjahres 113 Mio. € Nettoverluste, die zum Stichtag im Eigenkapital ausgewiesen werden, in die Gewinn-und-Verlust-Rechnung umgegliedert (2015: 623 Mio. €).

Zum 31. Dezember 2016 hat die BMW Group keine derivativen Finanzinstrumente, die als Cash Flow Hedges designiert sind, im Bestand, um Zinsrisiken abzusichern.

Zum 31. Dezember 2016 hat die BMW Group derivative Finanzinstrumente, im Wesentlichen Rohstoffswaps, mit einer maximalen Laufzeit von 58 Monaten (2015: 58 Monate) im Bestand, um Rohstoffpreissrisiken abzusichern. Die gesicherten Cashflows werden grundsätzlich in der gleichen Periode erfolgswirksam, in der das Derivat fällig ist. Voraussichtlich werden während des nächsten Geschäftsjahres 94 Mio. € Nettoverluste, die zum Stichtag im Eigenkapital ausgewiesen werden, in die Gewinn-und-Verlust-Rechnung umgegliedert (2015: 127 Mio. €).

Fair Value Hedges

Folgende Tabelle enthält die Ergebnisse aus Fair-Value-Hedge-Beziehungen für die Sicherungsinstrumente und die zugrunde liegenden Grundgeschäfte:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Ergebnis aus Sicherungsinstrumenten in einer Fair-Value-Hedge-Beziehung	-158	-269
Ergebnis aus gesicherten Grundgeschäften	134	276
Ineffektivitäten aus Fair Value Hedges	-24	7

Die Abweichungen zwischen den Ergebnissen aus Sicherungsinstrumenten, mehrheitlich Zinsswaps sowie kombinierte Zins- und Währungsswaps, und den Ergebnissen aus den gesicherten Grundgeschäften resultieren aus Ineffektivitäten im Rahmen des Fair Value Hedgings.

Ausfallrisiko

Ungeachtet bestehender Sicherheiten berücksichtigt die bilanzierte Höhe der finanziellen Vermögenswerte grundsätzlich das maximale Ausfallrisiko für den Fall, dass Kontrahenten ihren vertraglichen Zahlungsverpflichtungen nicht nachkommen können. Des Weiteren besteht ein maximales Ausfallrisiko aus unwiderruflichen Kreditzusagen in Höhe von 1.461 Mio. € (2015: 2.011 Mio. €), die aus dem Kreditkartengeschäft resultieren, sowie aus unwiderruflichen Kreditzusagen in Höhe von 27.494 Mio. € (2015: 24.733 Mio. €), die sich aus dem Bereich der Händlerfinanzierung ergeben.

Für alle den originären Finanzinstrumenten zugrunde liegenden Leistungsbeziehungen gilt, dass zur Minimierung des Ausfallrisikos in Abhängigkeit von Art und Höhe der jeweiligen Leistung Sicherheiten verlangt, Kreditauskünfte und Referenzen eingeholt oder historische Daten aus der bisherigen Geschäftsbeziehung, insbesondere dem Zahlungsverhalten, genutzt werden.

Im Finanzdienstleistungsgeschäft dienen im Einzelkunden- und Händlerbereich die finanzierten Gegenstände wie beispielsweise Fahrzeuge, Einrichtungen und Immobilien als erstrangige und werthaltige Sicherheiten. Des Weiteren erfolgen Sicherheitenstellungen per Sicherungsübereignung, Verpfändung und erstrangigen Grundschulden, die gegebenenfalls um Bürgschaften und Garantien ergänzt werden. Wird ein vorher als Sicherheit gehaltener Vermögenswert erworben, so durchläuft er einen mehrstufigen Prozess zur Sicherstellung und Verwertung in Abhängigkeit von den rechtlichen Rahmenbedingungen in den einzelnen Märkten. Da es sich bei diesen Vermögenswerten im Wesentlichen um Fahrzeuge handelt, sind sie über die Handelsorganisation jederzeit in Zahlungsmittel umwandelbar.

Soweit bei den einzelnen finanziellen Vermögenswerten Ausfallrisiken erkennbar sind, werden diese Risiken durch Wertminderungen erfasst. Dabei wird eine speziell entwickelte Wertberichtigungsmethodik angewendet. Für detaillierte Informationen zu dieser Methodik wird auf die Bilanzierungs- und Bewertungsgrundsätze unter → Textziffer [4] verwiesen.

Die Prüfung der Bonität ist ein wesentlicher Bestandteil des Adressenausfallrisikomanagements der BMW Group. Zu diesem Zweck führt die BMW Group eine Beurteilung der Bonität eines jeden Kreditnehmers bei sämtlichen Kredit- und Leasingverträgen durch. Im Rahmen der Kundenfinanzierung erfolgt die Bonitätsbeurteilung über die Integration von validierten Scoringsystemen in den Ankaufprozess. Im Bereich der Händlerfinanzierung stellt dies das laufende Kreditmonitoring sowie ein internes

Ratingverfahren sicher, das nicht nur die materielle Kreditwürdigkeit, sondern auch qualitative Faktoren wie zum Beispiel die Zuverlässigkeit der Geschäftsbeziehung bei der Ermittlung der Bonitätseinstufung berücksichtigt.

Das im Zusammenhang mit derivativen Finanzinstrumenten bestehende Kreditrisiko wird dadurch minimiert, dass Geschäfte grundsätzlich nur mit Vertragspartnern erstklassiger Bonität abgeschlossen werden. Aus diesem Grund wird das allgemeine Kreditrisiko aus den eingesetzten derivativen Finanzinstrumenten nicht für wesentlich gehalten.

Grundsätzlich ist im Zusammenhang mit Finanzinstrumenten eine Konzentration von Ausfallrisiken aus Geschäftsbeziehungen zu einzelnen Schuldern beziehungsweise Schuldnergruppen nicht erkennbar.

Für weitere Angaben zum Ausfallrisiko, speziell im Hinblick auf vorgenommene Wertberichtigungen, wird auf die Erläuterungen zu den entsprechenden Forderungen in den → Textziffern [23], [24] und [28] verwiesen.

→ Siehe
Textziffern [23],
[24] und [28]

→ Siehe
Textziffer [4]

Liquiditätsrisiko

Die folgende Tabelle zeigt die Fälligkeitsstruktur \curvearrowright

der vertraglichen, undiskontierten und erwarteten Zahlungsströme aus finanziellen Verbindlichkeiten:

in Mio. €	31.12.2016			Gesamt
	Restlaufzeit bis ein Jahr	Restlaufzeit über ein bis fünf Jahre	Restlaufzeit über fünf Jahre	
Anleihen	9.954	26.766	10.089	46.809
Asset-Backed-Finanzierungen	7.161	9.938	–	17.099
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	11.238	4.234	558	16.030
Verbindlichkeiten aus dem Einlagengeschäft	10.140	3.446	133	13.719
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	8.512	–	–	8.512
Derivate	1.983	2.395	187	4.565
Commercial Paper	3.853	–	–	3.853
Übrige Finanzverbindlichkeiten	72	178	601	851
Gesamt	52.913	46.957	11.568	111.438

in Mio. €	31.12.2015			Gesamt
	Restlaufzeit bis ein Jahr	Restlaufzeit über ein bis fünf Jahre	Restlaufzeit über fünf Jahre	
Anleihen	10.774	24.241	7.230	42.245
Asset-Backed-Finanzierungen	5.195	8.849	–	14.044
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	9.464	3.485	405	13.354
Verbindlichkeiten aus dem Einlagengeschäft	9.805	3.990	133	13.928
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	7.701	72	–	7.773
Derivate	2.564	3.366	174	6.104
Commercial Paper	5.416	–	–	5.416
Übrige Finanzverbindlichkeiten	261	372	570	1.203
Gesamt	51.180	44.375	8.512	104.067

Die Zahlungsströme bestehen aus den Tilgungszahlungen und den entsprechenden Zinsen. In der Position Derivate sind ausschließlich Zahlungsströme aus den Derivaten enthalten, die zum Bilanzstichtag einen negativen Marktwert aufgewiesen haben. Zudem hat die BMW Group zum 31. Dezember 2016 unwiderrufliche Kreditzusagen in Höhe von 9.194 Mio. € (2015: 7.552 Mio. €) im Rahmen der Händlerfinanzierung gewährt, die zu diesem Zeitpunkt nicht in Anspruch genommen wurden.

Zur Gewährleistung der jederzeitigen Zahlungsfähigkeit erfolgt die Steuerung und Überwachung der Liquiditätssituation im Rahmen einer rollierenden Kapitalbedarfsplanung. Der daraus resultierende Kapitalbedarf wird im Sinne der Risikominimierung überwiegend durch fristenkongruente Finanzierung und in Abhängigkeit von einer dynamischen Zielverbindlichkeitenstruktur über verschiedene Instrumente an den weltweiten Finanzmärkten sichergestellt. Die BMW Group verfügt über einen guten Zugang zum Kapitalmarkt durch eine anhaltend solide Finanzsituation sowie eine diversifizierte

Refinanzierungsstrategie. Abhängig vom Finanzmittelbedarf und von den jeweiligen Marktkonditionen emittiert die BMW Group Commercial Paper auf dem Geldmarkt, Anleihen sowie Asset-Backed-Finanzierungen in verschiedenen Währungen. Die Refinanzierung wird durch Kundeneinlagen der konzerneigenen Banken ergänzt.

Dies wird durch die seit Jahren soliden Lang- und Kurzfristratings bei Moody's und Standard & Poor's unterstützt.

Darüber hinaus stehen der BMW Group zur weiteren Risikominimierung gesicherte und ungesicherte Kreditlinien bei internationalen Banken unter anderem in Form einer syndizierten Kreditlinie in Höhe von 6 Mrd. € (2015: 6 Mrd. €) zur Verfügung. Konzerninterne Zahlungsstromschwankungen werden durch ein tägliches Cash Pooling ausgeglichen.

Marktrisiken

Die wesentlichen Marktrisiken, denen die BMW Group ausgesetzt ist, sind das Währungs-, Zinsänderungs- und Rohstoffpreisrisiko.

Eine Absicherung gegen die genannten Risiken ergibt sich zunächst aufgrund natürlich geschlossener Positionen, bei denen sich die Werte oder die Zahlungsströme originärer Finanzinstrumente zeitlich und betragsmäßig ausgleichen (Netting). Die nach dem Netting verbleibenden Risiken werden durch den Einsatz handelsüblicher derivativer Finanzinstrumente reduziert. Der Einsatz derivativer Finanzinstrumente erfolgt ausschließlich zur Absicherung bestehender Grundgeschäfte oder geplanter Transaktionen.

Der Handlungsrahmen, die Verantwortlichkeiten, die finanzwirtschaftliche Berichterstattung und die Kontrollmechanismen für Finanzinstrumente sind in konzerninternen Richtlinien detailliert festgelegt. Insbesondere gehört hierzu eine klare Funktionstrennung zwischen Handel und Abwicklung. Die Währungs-, Zinsänderungs- und Rohstoffpreisrisiken der BMW Group werden zentral gesteuert.

Für weitere Angaben wird auf die Ausführungen im zusammengefassten Lagebericht (Abschnitt Prognose-, Risiko- und Chancenbericht) verwiesen.

Währungsrisiken

Die BMW Group schließt als weltweit tätiger Konzern Geschäfte in verschiedenen Währungen ab, woraus sich Währungsrisiken ergeben. Da ein wesentlicher Anteil der Konzernumsätze außerhalb des Euro-Währungsraums anfällt und die Beschaffung des Produktionsmaterials und der Finanzmittel ebenfalls weltweit erfolgt, hat das Währungsrisiko eine erhebliche Bedeutung für das Unternehmensergebnis.

Zur Absicherung der Währungsrisiken bestehen zum 31. Dezember 2016 derivative Finanzgeschäfte, insbesondere in Form von Devisentermingeschäften.

Das Management dieses Risikos wird im zusammengefassten Lagebericht beschrieben. Zur Messung der Währungsrisiken verwendet die BMW Group ein Cashflow-at-Risk-Modell.

Die Ausgangsbasis für die Analyse des Währungsrisikos in diesem Modell sind die geplanten Fremdwährungstransaktionen, die sogenannten Exposures. Die wesentlichen Exposures stellen sich zum Bilanzstichtag für das jeweils darauffolgende Geschäftsjahr wie folgt dar:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Euro / Chinesischer Renminbi	10.467	9.973
Euro / US-Dollar	3.319	4.770
Euro / Britisches Pfund	4.785	5.396
Euro / Koreanischer Won	1.926	1.985
Euro / Japanischer Yen	1.510	1.162

Gegen diese Exposures werden alle getätigten Absicherungen gestellt. Der per saldo verbleibende Netto-Cashflow stellt die noch offene Risikoposition dar. Im verwendeten Cashflow-at-Risk-Ansatz werden die Auswirkungen möglicher Währungsschwankungen auf die operativen Cashflows als Wahrscheinlichkeitsverteilungen dargestellt. Dabei dienen die Volatilitäten und Korrelationen als Inputfaktoren zur Schätzung der jeweiligen Wahrscheinlichkeitsverteilung.

Die potenziellen negativen Effekte auf das Ergebnis werden pro Währung auf Basis der jeweiligen aktuellen Kurse und Exposures mit einem Konfidenzniveau von 95 % und einer Haltedauer von bis zu einem Jahr für das darauffolgende Geschäftsjahr zum Stichtag ermittelt. Bei der Aggregation der Risiken werden Korrelationen zwischen den einzelnen Währungen risikomindernd berücksichtigt.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die mit dem Cashflow-at-Risk-Ansatz ermittelten möglichen negativen Effekte für die BMW Group aufgrund negativer Wechselkursbewegungen. Sie betragen für die Hauptwährungen für das jeweils darauffolgende Geschäftsjahr:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Euro / Chinesischer Renminbi	249	163
Euro / US-Dollar	278	48
Euro / Britisches Pfund	134	86
Euro / Koreanischer Won	30	99
Euro / Japanischer Yen	70	68

Das Währungsrisiko der BMW Group konzentriert sich auf die genannten Währungen.

Zinsrisiken

Im Rahmen des Finanzmanagements werden gängige originäre Finanzinstrumente, wie zum Beispiel kurzfristige Geldanlagen, Anlagen in variable und festverzinsliche Wertpapiere sowie Wertpapierfonds, genutzt. Damit ist die BMW Group auch Risiken aus der Änderung von Zinssätzen ausgesetzt.

Zinsrisiken entstehen durch Geldaufnahmen und Geldanlagen mit unterschiedlichen Zinsbindungsfristen und unterschiedlichen Laufzeiten. Dem Zinsrisiko unterliegen bei der BMW Group sämtliche verzinslichen Positionen. Zinsrisiken sind nicht auf eine Bilanzseite beschränkt, sondern können sowohl die Aktiv- als auch die Passivseite betreffen.

Die Marktwerte der fünf größten Zinsportfolios stellen sich zum Bilanzstichtag wie folgt dar:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Euro*	28.063	25.772
US-Dollar	14.340	10.742
Britisches Pfund	5.708	4.220
Chinesischer Renminbi	3.124	1.006
Japanischer Yen	571	536

*Vorjahreswert angepasst

Die Zinsrisiken lassen sich durch den Einsatz von Zinsderivaten steuern. Die zur Sicherung eingesetzten Zinssicherungskontrakte enthalten im Wesentlichen Swappeschäfte, die – sofern Hedge Accounting angewendet wird – als Fair Value Hedge bilanziert sind. Das Management des Zinsrisikos wird im zusammengefassten Lagebericht beschrieben.

Wie darin bereits erwähnt, verwendet die BMW Group konzernweit zur internen Berichterstattung und zum Management der Zinsrisiken einen Value-at-Risk-Ansatz, basierend auf einer modernen historischen Simulation, bei der die potenziellen künftigen Marktwertverluste der Zinsportfolios gegenüber dem Erwartungswert auf Basis einer Haltedauer von 250 Tagen und eines Konfidenzniveaus von 99,98 % konzernweit gemessen werden. Bei dieser Aggregation werden risikomindernde Effekte identifiziert, die auf Korrelationen zwischen den einzelnen Portfolios zurückzuführen sind.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die mit dem Value-at-Risk-Ansatz ermittelten möglichen Marktwertschwankungen gegenüber dem Erwartungswert für die zinssensitiven Positionen der BMW Group:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Euro*	532	475
US-Dollar	545	449
Britisches Pfund	244	186
Chinesischer Renminbi	16	33
Japanischer Yen	14	12

*Vorjahreswert angepasst

Rohstoffpreisrisiken

Das Unternehmen ist Rohstoffpreisrisiken ausgesetzt. Das Management dieser Risiken wird im zusammengefassten Lagebericht beschrieben.

Die Ausgangsbasis für die Analyse des Rohstoffpreisrisikos sind die geplanten Einkäufe für Rohstoffe oder Komponenten mit Rohstoffinhalten, das sogenannte Exposure. Es beträgt zum Bilanzstichtag für das jeweils darauffolgende Geschäftsjahr:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Rohstoffexposure	3.150	3.720

Gegen dieses Exposure werden alle getätigten Absicherungen gestellt. Der per saldo verbleibende Netto-Cashflow stellt die noch offene Risikoposition dar. Im verwendeten Cashflow-at-Risk-Ansatz werden die Auswirkungen möglicher Rohstoffpreisschwankungen auf die operativen Cashflows als Wahrscheinlichkeitsverteilungen dargestellt. Dabei dienen die Volatilitäten und Korrelationen als Inputfaktoren zur Schätzung der jeweiligen Wahrscheinlichkeitsverteilung.

Die potenziellen negativen Effekte auf das Ergebnis werden pro Rohstoffart auf Basis der jeweiligen aktuellen Preise und des Exposures mit einem Konfidenzniveau von 95 % und einer Haltedauer von bis zu einem Jahr für das darauffolgende Geschäftsjahr zum Stichtag ermittelt. Bei der Aggregation der Risiken werden Korrelationen zwischen den einzelnen Rohstoffarten risikomindernd berücksichtigt.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die mit dem Cash-flow-at-Risk-Ansatz ermittelten möglichen negativen Materialkosteneffekte für die BMW Group aufgrund von Rohstoffpreisschwankungen über alle Rohstoffarten. Das zum Bilanzstichtag bestehende Risiko

für das jeweils darauffolgende Geschäftsjahr beträgt:

in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Cashflow at Risk	135	155

38

Beziehungen zu nahestehenden Personen

Die Transaktionen der Konzernunternehmen mit nahestehenden Personen sind ausnahmslos der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit der jeweils beteiligten Parteien zuzurechnen und wurden zu marktüblichen Bedingungen abgeschlossen.

Der wesentliche Anteil der Transaktionen der BMW Group mit nahestehenden Personen entfällt auf das Joint Venture BMW Brilliance Automotive Ltd. und das assoziierte Unternehmen THERE Holding B. V.

in Mio. €	Erbrachte Lieferungen und Leistungen		Empfangene Lieferungen und Leistungen		Forderungen 31. Dezember		Verbindlichkeiten 31. Dezember	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
BMW Brilliance Automotive Ltd.	5.316	4.815	50	43	1.215	892	615	107
THERE Holding B. V.	-	-	58	7	-	-	9	3

Die Geschäftsbeziehungen der BMW Group mit weiteren assoziierten Unternehmen und Joint Ventures sowie zu verbundenen, nicht konsolidierten Tochtergesellschaften sind von geringem Umfang.

BMW i Modellen im Mittelpunkt. Im Geschäftsjahr 2016 hat die SOLARWATT GmbH, Dresden, Fahrzeuge von der BMW Group im Wege des Leasings bezogen.

Herr Stefan Quandt, Deutschland, ist Aktionär und stellvertretender Vorsitzender des Aufsichtsrats der BMW AG. Er ist darüber hinaus alleiniger Gesellschafter und Vorsitzender des Aufsichtsrats der DELTON AG, Bad Homburg v.d.H., die über ihre Tochtergesellschaften im Geschäftsjahr 2016 für die BMW Group Dienstleistungen im Bereich der Logistik erbracht hat. Außerdem haben die Unternehmen der DELTON-Gruppe von der BMW Group Fahrzeuge im Wege des Leasings erhalten.

Frau Susanne Klatten, Deutschland, ist Aktionärin und Mitglied des Aufsichtsrats der BMW AG sowie Aktionärin und stellvertretende Vorsitzende des Aufsichtsrats der ALTANA AG, Wesel. Die ALTANA AG, Wesel, hat im Geschäftsjahr 2016 von der BMW Group Fahrzeuge vorwiegend im Wege des Leasings erhalten.

Des Weiteren ist Herr Stefan Quandt, Deutschland, mittelbarer Mehrheitsgesellschafter der SOLARWATT GmbH, Dresden. Zwischen der BMW AG und der SOLARWATT GmbH, Dresden, besteht eine Kooperation im Rahmen der Elektromobilität. Hierbei steht die Vermittlung von Fotovoltaik-Komplettlösungen für Carports und Dachanlagen an Kunden von

Des Weiteren ist Frau Susanne Klatten, Deutschland, alleinige Gesellschafterin und Vorsitzende des Aufsichtsrats der UnternehmerTUM GmbH, Garching. Im Geschäftsjahr 2016 hat die BMW Group Leistungen von der UnternehmerTUM GmbH, Garching, vorwiegend in Form von Beratungsdienstleistungen und Werkstatteleistungen bezogen.

Die Transaktionen aus Sicht der Konzernunternehmen mit oben genannten Gesellschaften weisen folgende Umfänge auf:

in T €	Erbrachte Lieferungen und Leistungen		Empfangene Lieferungen und Leistungen		Forderungen 31. Dezember		Verbindlichkeiten 31. Dezember	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015
DELTON AG	3.546	3.617	22.554	22.818	64	37	1.331	2.476
SOLARWATT GmbH	309	287	-	3	1	7	-	-
ALTANA AG	2.690	2.764	458	324	337	312	50	-
UnternehmerTUM GmbH	29	-	1.227	769	-	-	585	276

Darüber hinaus haben Unternehmen der BMW Group mit Mitgliedern des Vorstands oder des Aufsichtsrats der BMW AG, abgesehen von Fahrzeugleasing- und Fahrzeugfinanzierungsverträgen zu üblichen Konditionen, keine weiteren Geschäfte vorgenommen. Dies gilt auch für nahe Familienangehörige dieses Personenkreises.

Der BMW Trust e.V., München, verwaltet treuhänderisch das Fondsvermögen zur Sicherung der Pensionsverpflichtungen und Verpflichtungen aus Altersteilzeit in Deutschland und ist dadurch eine nahestehende Person der BMW Group nach IAS 24. Der Verein besitzt kein eigenes Vermögen. Er hat im laufenden Geschäftsjahr weder Einnahmen erzielt noch Ausgaben getätigt. Die BMW AG trägt in unwesentlichem Umfang Aufwendungen und erbringt Serviceleistungen für den BMW Trust e.V., München.

Bezüglich der Angaben zur Vergütung der Mitglieder des Managements wird auf → Textziffer [42] und den Vergütungsbericht verwiesen.

→ Siehe
Textziffer [42]

39

Aktienbasierte Vergütung

Die BMW Group verfügt über drei aktienbasierte Programme: das Belegschaftsaktienprogramm für berechnete Mitarbeiter der BMW Group, aktienbasierte Zusagen für die Mitglieder des Vorstands und aktienbasierte Zusagen für die Bereichsleiter der BMW AG.

Im Rahmen des Belegschaftsaktienprogramms wurden im Geschäftsjahr 2016 Vorzugsaktien ohne Stimmrecht der BMW AG an berechnete Mitarbeiter der BMW Group zu vergünstigten Konditionen gewährt (zu Anzahl und Kurs der ausgegebenen Vorzugsaktien siehe → Textziffer [29]). Für diese Aktien gilt eine Haltefrist bis zum 31. Dezember 2019. Zum 31. Dezember 2016 erfasste die BMW Group einen Personalaufwand aus dem Belegschaftsaktienprogramm in Höhe des Unterschiedsbetrags zwischen dem Marktpreis und dem vergünstigten Preis der von Mitarbeitern gekauften Vorzugsaktien in Höhe von 7 Mio. € (2015: 6 Mio. €). Der Vorstand behält sich vor, jedes Jahr neu über ein Belegschaftsaktienprogramm zu entscheiden.

→ Siehe
Textziffer [29]

Die BMW AG hat für Geschäftsjahre ab dem 1. Januar 2011 für die Mitglieder des Vorstands eine aktienbasierte Vergütungskomponente zum bestehenden Vergütungssystem für Vorstandsmitglieder eingeführt.

Jedes Vorstandsmitglied hat jährlich 20% seiner Gesamtantiente nach Steuern in Stammaktien der BMW AG zu investieren, die in ein Depot des

Vorstandsmitglieds eingebucht werden (Jahrestranche). Jede Jahrestranche unterliegt einer vierjährigen Haltefrist. Nach Erfüllung der Haltefrist gewährt die BMW AG für je drei gehaltene Stammaktien eine zusätzliche Stammaktie der BMW AG oder den Gegenwert in bar (aktienbasierte Vergütungskomponente). Für den Fall des Todes, der Invalidität des Vorstandsmitgliedes oder der vorzeitigen Beendigung des Vertragsverhältnisses vor Erfüllung der Haltefrist bestehen besondere Vereinbarungen.

Seit dem Geschäftsjahr 2012 können sich auch teilnahmeberechnete Bereichsleiter für eine aktienbasierte Vergütungskomponente entscheiden. Die aktienbasierte Vergütung für Bereichsleiter ist mit jener der Vorstandsmitglieder weitestgehend vergleichbar.

Die aktienbasierte Vergütungskomponente wird vom Gewährungszeitpunkt an bis zu ihrem Ausgleich an jedem Bilanzstichtag sowie am Erfüllungstag zum beizulegenden Zeitwert neu bewertet, im Personalaufwand erfolgswirksam über den Erdienungszeitraum linear erfasst und als Rückstellung ausgewiesen.

Der Barausgleich der aktienbasierten Vergütungskomponente ist mit dem beizulegenden Zeitwert (Schlusskurs der BMW AG Stammaktie im Xetra-Handel am 31. Dezember 2016) zum Bilanzstichtag bewertet.

Der Gesamtbuchwert der Rückstellung für die aktienbasierte Vergütungskomponente der teilnahmeberechtigten aktiven und ehemaligen Vorstandsmitglieder und Bereichsleiter beträgt zum 31. Dezember 2016 5.473.219 € (2015: 4.989.668 €).

Der Gesamtaufwand aus der aktienbasierten Vergütungskomponente für teilnahmeberechnete aktive und ehemalige Vorstandsmitglieder und Bereichsleiter beläuft sich im Geschäftsjahr 2016 auf 1.443.227 € (2015: 1.892.994 €).

Der beizulegende Zeitwert der Programme für Vorstandsmitglieder und Bereichsleiter beträgt zum Zeitpunkt der Gewährung der aktienbasierten Vergütungskomponente 1.950.853 € (2015: 1.605.147 €). Hierbei wurden 21.201 (2015: 18.143) Stammaktien der BMW AG beziehungsweise ein entsprechender Barausgleich zum jeweiligen Kurs zum Tag der Gewährung zugrunde gelegt.

Weitere Einzelheiten zur Vorstandsvergütung finden sich im Vergütungsbericht des BMW Group Geschäftsberichts 2016.

40**Erklärung zum Corporate Governance Kodex**

Der Vorstand und Aufsichtsrat der Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft haben die nach § 161 AktG vorgeschriebene Entsprechenserklärung abgegeben. Sie ist im Geschäftsbericht 2016 der BMW Group abgedruckt und wird darüber hinaus den Aktionären auf der Homepage unter → www.bmwgroup.com/ir dauerhaft zugänglich gemacht.

41**Aktienbesitz von Mitgliedern des Vorstands und des Aufsichtsrats**

Die Mitglieder des Aufsichtsrats der BMW AG halten in Summe 27,99 % (2015: 43,00 %) der Stamm- und Vorzugsaktien. Auf Herrn Stefan Quandt, Deutschland, entfallen 16,25 % (2015: 31,26 %) und auf Frau Susanne Klatten, Deutschland, 11,73 % (2015: 26,74 %). Der Unterschied zum Vorjahr resultiert fast ausschließlich daraus, dass die Zurechnung der von der Johanna Quandt GmbH & Co. KG für Automobilwerte, Bad Homburg v.d. Höhe, gehaltenen Aktien zu Herrn Quandt und Frau Klatten nach Auseinandersetzung der Erbengemeinschaft entfallen ist. Der Aktienbesitz der Mitglieder des Vorstands der BMW AG beläuft sich wie im Vorjahr insgesamt auf weniger als 1 % der ausgegebenen Aktien.

42**Vergütung für Mitglieder des Vorstands und des Aufsichtsrats**

Die im Geschäftsjahr 2016 nach IFRS erfassten Aufwendungen für die Vergütung der aktiven Mitglieder des Vorstands und des Aufsichtsrats betragen insgesamt 46,9 Mio. € (2015: 43,6 Mio. €) und gliedern sich wie folgt:

in Mio. €	2016	2015
Vergütung des Vorstands	37,6	35,9
Feste Bezüge	7,8	7,7
Variable Bezüge	29,0	27,1
Aktienbasierte Vergütungskomponente	0,8	1,1
Dotierung der Pensionsrückstellungen	2,8	2,6
Leistungen im Zusammenhang mit der Beendigung des Arbeitsverhältnisses	1,1	–
Vergütung für die Mitglieder des Aufsichtsrats	5,4	5,1
Festvergütung und Sitzungsgeld	2,0	2,0
Variable Vergütung	3,4	3,1
Aufwendungen gesamt	46,9	43,6
davon fällig innerhalb eines Jahres	43,3	39,9

Die Gesamtbezüge ehemaliger Vorstandsmitglieder und ihrer Hinterbliebenen betragen 6,5 Mio. € (2015: 8,0 Mio. €).

Die Pensionsverpflichtungen gegenüber aktiven Mitgliedern des Vorstands sind nach IAS 19 (Leistungen an Arbeitnehmer) mit 23,6 Mio. € (2015: 23,2 Mio. €) zurückgestellt. Für Pensionsverpflichtungen gegenüber früheren Mitgliedern des Vorstands und ihren Hinterbliebenen ist nach IAS 19 eine Rückstellung in Höhe von 86,4 Mio. € (2015: 71,8 Mio. €) gebildet.

Die Vergütungssysteme für Mitglieder des Aufsichtsrats enthalten keine Aktienoptionen, Wertzuwachsrechte, die Aktienoptionen nachgebildet sind, und keine anderen aktienbasierten Vergütungskomponenten. Abgesehen von Fahrzeugleasing- und Fahrzeugfinanzierungsverträgen zu üblichen Konditionen wurden Mitgliedern des Vorstands und des Aufsichtsrats von der BMW AG oder von Tochtergesellschaften weder Kredite oder Vorschüsse gewährt noch wurden zu ihren Gunsten Haftungsverhältnisse eingegangen.

Weitere Einzelheiten zu den Bezügen der aktiven Mitglieder des Vorstands und des Aufsichtsrats finden sich im Vergütungsbericht, der ein Teil des zusammengefassten Lageberichts ist.

43**Nachtragsbericht**

Nach dem Ende des Geschäftsjahres sind keine Ereignisse eingetreten, die eine besondere Bedeutung für die Ertrags-, Finanz- und Vermögenslage der BMW AG und des Konzerns haben.

SEGMENTINFORMATIONEN

44

Erläuterungen zur Segmentberichterstattung

Informationen zu den berichtspflichtigen

Segmenten

Im Rahmen der Segmentberichterstattung werden die Aktivitäten der BMW Group gemäß IFRS 8 (Geschäftssegmente) nach Geschäftssegmenten abgegrenzt. Die Aufgliederung orientiert sich an der internen Steuerung sowie Berichterstattung und berücksichtigt die organisatorische Ausrichtung der BMW Group auf Basis unterschiedlicher Produkte und Dienstleistungen der berichtspflichtigen Segmente.

Die Aktivitäten der BMW Group werden in die Geschäftssegmente Automobile, Motorräder, Finanzdienstleistungen und Sonstige Gesellschaften aufgeteilt.

Im Segment Automobile entwickelt, fertigt, montiert und vertreibt die BMW Group unter den Marken BMW, MINI und Rolls-Royce Personenwagen einschließlich geländegängiger Fahrzeuge sowie Ersatzteile, Zubehör und Mobilitätsdienstleistungen. Der Vertrieb von Produkten der Marken BMW und MINI erfolgt in Deutschland durch die Niederlassungen der BMW AG und rechtlich selbstständige Vertragshändler. Der Auslandsvertrieb wird überwiegend von Tochterunternehmen sowie in einigen Märkten von unabhängigen Importeuren übernommen. Der Vertrieb von Fahrzeugen der Marke Rolls-Royce erfolgt in den USA, China und Russland über Tochterunternehmen, in den übrigen Märkten durch selbstständige Vertragshändler.

Im Segment Motorräder sind die Entwicklung, Fertigung, Montage und der Vertrieb von Motorrädern einschließlich des Ersatzteil- und Zubehörgeschäfts ausgewiesen.

Dem Segment Finanzdienstleistungen sind im Wesentlichen das Leasing von Automobilen, das Flottengeschäft, das Mehrmarkengeschäft, die Kreditfinanzierung für Kunden und Händler, das Einlagengeschäft sowie das Versicherungsgeschäft zugeordnet.

Im Segment Sonstige Gesellschaften werden die Holding- und Konzernfinanzierungsgesellschaften ausgewiesen. Ferner sind in diesem Segment die operativen, nicht den übrigen Segmenten zugeordneten Gesellschaften BMW Services Ltd., BMW (UK) Investments Ltd., Bavaria Lloyd Reisebüro GmbH und MITEC Mikroelektronik Mikrotechnik Informatik GmbH enthalten.

Interne Steuerung und Berichterstattung

Den Segmentinformationen liegen grundsätzlich die gleichen Ausweis-, Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden wie dem Konzernabschluss zugrunde. Ausnahmen hiervon bilden segmentübergreifende Garantien, für die die entsprechende Ergebnisauswirkung nach der internen Steuerung den Segmenten Automobile und Finanzdienstleistungen zugeordnet werden, und segmentübergreifende Wertminderungen auf verbundene Unternehmen. Forderungen und Verbindlichkeiten, Rückstellungen, Erträge und Aufwendungen sowie Ergebnisse zwischen den Segmenten werden in den Konsolidierungen eliminiert. Konzerninterne Umsätze erfolgen zu marktüblichen Preisen.

Entscheidungsträger im Hinblick auf die Ressourcenallokation und die Bewertung der Ertragskraft der berichtspflichtigen Segmente ist der Gesamtvorstand. In den jeweiligen Geschäftssegmenten werden hierzu unterschiedliche Erfolgs- und Vermögensgrößen herangezogen.

Die Segmente Automobile und Motorräder werden auf Basis der Gesamtkapitalrendite RoCE (Return on Capital Employed) gesteuert. Somit ist das Ergebnis vor Finanzergebnis die maßgebliche Segmentergebnisgröße. Als korrespondierende Segmentvermögensgröße zur Beurteilung der Ressourcenallokation dient das eingesetzte Kapital. Das eingesetzte Kapital besteht aus dem eingesetzten Vermögen, das die operativen langfristigen und kurzfristigen Vermögenswerte beinhaltet, bereinigt um das Abzugskapital. Das Abzugskapital umfasst die Kapitalanteile, die dem operativen Geschäft zinslos zur Verfügung stehen, wie beispielsweise Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen.

Im Segment Finanzdienstleistungen wird der Erfolg anhand der Eigenkapitalrendite RoE (Return on Equity) gemessen. Die maßgebliche Segmentergebnisgröße ist somit das Ergebnis vor Steuern. Basis für die Beurteilung der Ressourcenallokation stellt das Nettovermögen dar. Das Nettovermögen (Segmentvermögenswerte) umfasst sämtliche Vermögenswerte abzüglich der Gesamtschulden.

Der Erfolg des Segments Sonstige Gesellschaften wird nach dem Ergebnis vor Steuern beurteilt. Der korrespondierende Segmentvermögenswert zur Steuerung der sonstigen Gesellschaften sind die Aktiva abzüglich der aktiven Ertragsteuerpositionen und der konzerninternen Finanzanlagen.

Die Segmentinformationen nach Geschäftsfeldern stellen sich wie folgt dar:

in Mio. €	Automobile		Motorräder		Finanzdienstleistungen	
	2016	2015	2016	2015	2016	2015
SEGMENTINFORMATIONEN NACH GESCHÄFTSFELDERN						
Umsätze mit Fremden	67.977	68.045	2.062	1.984	24.122	22.144
Umsätze mit anderen Segmenten	18.447	17.491	7	6	1.559	1.595
Umsätze gesamt	86.424	85.536	2.069	1.990	25.681	23.739
Segmentergebnis	7.695	7.836	187	182	2.166	1.975
Ergebnis aus at Equity bewerteten Beteiligungen	441	518	–	–	–	–
Investitionen in langfristige Vermögenswerte	5.699	5.792	114	92	25.105	23.689
Abschreibungen auf langfristige Vermögenswerte	4.702	4.559	75	69	9.606	8.686

in Mio. €	Automobile		Motorräder		Finanzdienstleistungen	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
Segmentvermögenswerte	9.411	10.024	600	557	11.049	9.948
At Equity bewertete Beteiligungen	2.546	2.233	–	–	–	–

Sonstige Gesellschaften		Überleitung auf Konzernwert		Konzern		
2016	2015	2016	2015	2016	2015	
						SEGMENTINFORMATIONEN NACH GESCHÄFTSFELDERN
2	2	-	-	94.163	92.175	Umsätze mit Fremden
4	5	-20.017	-19.097	-	-	Umsätze mit anderen Segmenten
6	7	-20.017	-19.097	94.163	92.175	Umsätze gesamt
170	211	-553	-980	9.665	9.224	Segmentergebnis
-	-	-	-	441	518	Ergebnis aus at Equity bewerteten Beteiligungen
-	-	-6.756	-5.672	24.162	23.901	Investitionen in langfristige Vermögenswerte
-	-	-6.271	-5.119	8.112	8.195	Abschreibungen auf langfristige Vermögenswerte

Sonstige Gesellschaften		Überleitung auf Konzernwert		Konzern		
31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	
75.363	71.709	92.112	79.936	188.535	172.174	Segmentvermögenswerte
-	-	-	-	2.546	2.233	At Equity bewertete Beteiligungen

Die in den Vorräten im Geschäftsjahr 2016 erfassten Wertminderungen auf den Nettoveräußerungswert belasten das Segmentergebnis des Segments Automobile in Höhe von 101 Mio. € (2015: 486 Mio. €). Die Wertminderungen aus dem Vorjahr resultierten vor allem aus Unfällen und Naturkatastrophen.

Die im Finanzergebnis erfassten Wertminderungsaufwendungen sowie die negativen Marktwertänderungen auf sonstige Finanzanlagen in Höhe von 174 Mio. € (2015: 17 Mio. €) des Segments Automobile fließen nicht in das Segmentergebnis ein.

Das Segmentergebnis des Segments Finanzdienstleistungen wurde in Höhe von 384 Mio. € (2015: 406 Mio. €) durch Wertminderungsaufwendungen in den vermieteten Erzeugnissen belastet. Bei den vermieteten Erzeugnissen fanden Wertaufholungen in Höhe von 211 Mio. € (2015: 81 Mio. €) statt. Im Geschäftsjahr 2016 gab es keine Wertminderungen auf sonstige Finanzanlagen (2015: 3 Mio. €).

Im Segmentergebnis des Segments Sonstige Gesellschaften sind Zinsen und ähnliche Erträge in Höhe von 1.250 Mio. € (2015: 1.177 Mio. €) sowie Zinsen und ähnliche Aufwendungen in Höhe von 1.006 Mio. € (2015: 1.080 Mio. €) enthalten. Das Segmentergebnis beinhaltet Wertminderungsaufwendungen auf sonstige Finanzanlagen in Höhe von 18 Mio. € (2015: 7 Mio. €).

Die Angaben zu den Investitionen und Abschreibungen beziehen sich auf die langfristigen Vermögenswerte Sachanlagen, immaterielle Vermögenswerte und vermietete Erzeugnisse.

Die Überleitungen der Summen der Segmentgrößen auf die entsprechenden Konzerngrößen stellen sich wie folgt dar:

in Mio. €	2016	2015
Überleitung Segmentergebnis		
Summe der Segmente	10.218	10.204
Finanzergebnis Automobile und Motorräder	219	-316
Segmentübergreifende Konsolidierungen	-772	-664
Ergebnis vor Steuern Konzern	9.665	9.224
Überleitung Investitionen in langfristige Vermögenswerte		
Summe der Segmente	30.918	29.573
Segmentübergreifende Konsolidierungen	-6.756	-5.672
Investitionen in langfristige Vermögenswerte Konzern	24.162	23.901
Überleitung Abschreibungen auf langfristige Vermögenswerte		
Summe der Segmente	14.383	13.134
Segmentübergreifende Konsolidierungen	-6.271	-5.119
Abschreibungen auf langfristige Vermögenswerte Konzern	8.112	8.195
in Mio. €	31.12.2016	31.12.2015
Überleitung Segmentvermögenswerte		
Summe der Segmente	96.423	92.238
Nicht operative Aktiva Sonstige Gesellschaften	7.432	7.132
Gesamtschulden Finanzdienstleistungen	126.679	112.081
Nicht operative Aktiva Automobile und Motorräder	45.923	41.932
Abzugskapital Automobile und Motorräder	33.858	31.817
Segmentübergreifende Konsolidierungen	-121.780	-113.026
Summe Aktiva Konzern	188.535	172.174

Bei den Informationen nach Regionen richten sich die Außenumsätze nach dem Sitz der Kunden. Umsätze mit Großkunden bestehen nur in unwesentlichem Umfang. Die Angaben zu den langfristigen Vermögenswerten beziehen sich auf die Sachanlagen, ⁷

immateriellen Vermögenswerte und vermieteten Erzeugnisse. Die Konsolidierungen bei den langfristigen Vermögenswerten betreffen die vermieteten Erzeugnisse.

Informationen nach Regionen in Mio. €	Außenumsätze		Langfristige Vermögenswerte	
	2016	2015	2016	2015
Deutschland	13.776	13.394	29.741	28.786
China	16.619	15.856	23	23
USA	16.000	18.155	23.249	21.000
Übriges Europa	30.544	28.617	13.910	13.099
Übriges Asien	10.466	9.582	1.439	1.197
Übriges Amerika	3.507	3.361	2.628	2.053
Sonstige Regionen	3.251	3.210	261	121
Konsolidierungen	–	–	–7.345	–6.183
Konzern	94.163	92.175	63.906	60.096

AUFSTELLUNG DES ANTEILSBESITZES ZUM 31. DEZEMBER 2016

45

Aufstellung des Anteilsbesitzes zum 31. Dezember 2016

Nachfolgend wird der Anteilsbesitz der BMW AG gemäß den §§ 285 und 313 HGB dargestellt. Die ↗

Angaben für Eigenkapital und Ergebnis unterbleiben, soweit sie nach § 286 Absatz 3 Satz 1 Nummer 1 HGB für die Darstellung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der BMW AG von untergeordneter Bedeutung sind oder soweit von einer Gesellschaft noch kein Jahresabschluss vorliegt. Zudem ist in dieser Aufstellung kenntlich gemacht, welche Tochterunternehmen die Befreiungsmöglichkeiten gemäß § 264 Abs. 3 beziehungsweise § 264 b HGB für die Offenlegung der Abschlüsse oder die Erstellung eines Lageberichts beziehungsweise Anhangs in Anspruch nehmen (Fußnote 5, 6). Für diese Gesellschaften ist der Konzernabschluss der BMW AG der befreiende Konzernabschluss.

Verbundene Unternehmen der BMW AG zum 31. Dezember 2016

→ 61

Unternehmen	Eigenkapital in Mio. €	Ergebnis in Mio. €	Kapitalanteil in %
INLAND¹			
BMW Beteiligungs GmbH & Co. KG, München ⁶	5.794	-5	100
BMW INTEC Beteiligungs GmbH, München ^{3, 6}	3.558	-	100
BMW Bank GmbH, München ³	1.988	-	100
BMW Finanz Verwaltungs GmbH, München	325	-1	100
BMW Verwaltungs GmbH, München ^{3, 6}	153	-	100
BMW Hams Hall Motoren GmbH, München ^{4, 5, 6}	-	-	100
BMW M GmbH Gesellschaft für individuelle Automobile, München ^{3, 5, 6}	-	-	100
MITEC Mikroelektronik Mikrotechnik Informatik GmbH, München ^{4, 6}	-	-	100
Alphabet International GmbH, München ^{4, 5, 6}	-	-	100
Alphabet Fuhrparkmanagement GmbH, München ⁴	-	-	100
Rolls-Royce Motor Cars GmbH, München ^{4, 5, 6}	-	-	100
BMW Vermögensverwaltungs GmbH, München	-	-	100
BMW Fahrzeugtechnik GmbH, Eisenach ^{3, 5, 6}	-	-	100
BMW Anlagen Verwaltungs GmbH, München ^{3, 6}	-	-	100
BMW Vertriebszentren Verwaltungs GmbH, München	-	-	100
Parkhaus Oberwiesenfeld GmbH, München	-	-	100
Bürohaus Petuelring GmbH, München	-	-	100
LARGUS Grundstücks-Verwaltungsgesellschaft mbH, München	-	-	100
Bavaria Wirtschaftsagentur GmbH, München ^{3, 5, 6}	-	-	100
BAVARIA-LLOYD Reisebüro GmbH, München	-	-	51
AUSLAND²			
Europa¹³			
BMW Holding B.V., Den Haag	14.696	1.180	100
BMW International Holding B.V., Rijswijk ¹¹	7.898	-	100
BMW Österreich Holding GmbH, Steyr	2.502	267	100
BMW Malta Ltd., Floriana	1.541	73	100
BMW Malta Finance Ltd., Floriana	1.366	48	100
BMW Motoren GmbH, Steyr	948	179	100
BMW Financial Services (GB) Ltd., Farnborough	881	282	100
BMW España Finance S.L., Madrid	775	14	100
BMW (UK) Holdings Ltd., Farnborough	749	460	100

BMW (UK) Manufacturing Ltd., Farnborough	723	136	100
BMW (Schweiz) AG, Dielsdorf	719	49	100
BMW Coordination Center V.o.F., Bornem	592	–	100
BMW France, Montigny-le-Bretonneux	374	39	100
BMW Finance S.N.C., Guyancourt	364	40	100
BMW Italia S.p.A., San Donato Milanese	345	35	100
BMW Iberica S.A., Madrid	302	24	100
BMW Belgium Luxembourg S.A./N.V., Bornem	277	21	100
BMW (UK) Ltd., Farnborough	213	65	100
ALPHABET (GB) Ltd., Farnborough	202	36	100
BMW Financial Services Scandinavia AB, Sollentuna	180	12	100
Rolls-Royce Motor Cars Ltd., Farnborough	136	16	100
Alphabet Nederland B.V., Breda ¹¹	135	59	100
BMW Finance N.V., Den Haag	134	8	100
BMW Austria Leasing GmbH, Salzburg	123	7	100
BMW Russland Trading OOO, Moskau	119	94	100
Alphabet Belgium Long Term Rental NV, Aartselaar	112	21	100
BMW International Investment B.V., 's-Gravenhage	104	156	100
BMW Austria Bank GmbH, Salzburg	103	6	100
APD Industries plc, Farnborough	–	–	100
BMW Financial Services Belgium S.A./N.V., Bornem	–	–	100
BMW Austria Ges.m.b.H., Salzburg	–	–	100
Alphabet UK Ltd., Glasgow	–	–	100
Bavaria Reinsurance Malta Ltd., Floriana	–	–	100
BMW Vertriebs GmbH, Salzburg	–	–	100
BMW Bank OOO, Moskau	–	–	100
BMW Finanzdienstleistungen (Schweiz) AG, Dielsdorf	–	–	100
Swindon Pressings Ltd., Farnborough	–	–	100
BMW Sverige AB, Stockholm	–	–	100
BMW Financial Services (Ireland) DAC, Dublin	–	–	100
BMW Norge AS, Fornebu	–	–	100
Alphabet España Fleet Management S.A.U., Madrid	–	–	100
BMW Services Ltd., Farnborough	–	–	100
BMW Financial Services B.V., Rijswijk	–	–	100
Alphabet France Fleet Management S.N.C., Rueil-Malmaison	–	–	100
Alphabet France SAS, Rueil-Malmaison	–	–	100
BMW Retail Nederland B.V., Delft	–	–	100
BMW Hellas Trade of Cars A.E., Kifissia	–	–	100
BMW Financial Services Denmark A/S, Kopenhagen	–	–	100
Alphabet Austria Fuhrparkmanagement GmbH, Salzburg	–	–	100
Alphabet Polska Fleet Management Sp. z o.o., Warschau	–	–	100
Alphabet Fuhrparkmanagement (Schweiz) AG, Dielsdorf	–	–	100
BMW Portugal Lda., Porto Salvo	–	–	100
Alphabet Italia Fleet Management S.p.A., Rom	–	–	100
BMW Amsterdam B.V., Amsterdam	–	–	100
BMW Renting (Portugal) Lda., Porto Salvo	–	–	100
BMW Automotive (Ireland) Ltd., Dublin	–	–	100
Park Lane Ltd., Farnborough	–	–	100
BMW Services Belgium N.V., Bornem	–	–	100
BMW Roma S.r.l., Rom	–	–	100
BMW Financial Services Polska Sp. z o.o., Warschau ¹²	–	–	100
BMW Distribution S.A.S., Montigny-le-Bretonneux	–	–	100
BMW Danmark A/S, Kopenhagen	–	–	100
BMW Nederland B.V., Rijswijk	–	–	100

**Konzern-
abschluss**
**BMW Group
Konzernanhang**
 → Aufstellung des
 Anteilsbesitzes zum
 31. Dezember 2016

BMW Den Haag B.V., Den Haag	–	–	100
Oy BMW Suomi AB, Helsinki	–	–	100
BMW Madrid S.L., Madrid	–	–	100
BMW Milano S.r.l., San Donato Milanese	–	–	100
Alphabet Luxembourg S.A., Leudelange	–	–	100
Société Nouvelle WATT Automobiles SARL, Rueil-Malmaison	–	–	100
BMW (UK) Investments Ltd., Farnborough	–	–	100
BMW (UK) Capital plc, Farnborough	–	–	100
Riley Motors Ltd., Farnborough	–	–	100
BMW Central Pension Trustees Ltd., Farnborough	–	–	100
Triumph Motor Company Ltd., Farnborough	–	–	100
BLMC Ltd., Farnborough	–	–	100
Amerika			
BMW (US) Holding Corp., Wilmington, Delaware	2.339	667	100
BMW Bank of North America, Inc., Salt Lake City, Utah	1.545	148	100
BMW Manufacturing Co., LLC, Wilmington, Delaware	1.429	289	100
Financial Services Vehicle Trust, Wilmington, Delaware	1.007	–49	100
BMW of North America, LLC, Wilmington, Delaware	558	353	100
BMW US Capital, LLC, Wilmington, Delaware	332	59	100
BMW Financial Services NA, LLC, Wilmington, Delaware	315	555	100
BMW SLP, S.A. de C.V., Villa de Reyes ¹²	197	–31	100
BMW do Brasil Ltda., São Paulo	–	–	100
BMW Financeira S.A. Credito, Financiamento e Investimento, São Paulo	–	–	100
BMW de Mexico, S.A. de C.V., Mexico D.F.	–	–	100
BMW de Argentina S.A., Buenos Aires	–	–	100
BMW Financial Services de Mexico S.A. de C.V. SOFOM, Mexico City	–	–	100
BMW Manufacturing Indústria de Motos da Amazônia Ltda., Manaus ¹²	–	–	100
BMW Leasing do Brasil, S.A., São Paulo	–	–	100
BMW Insurance Agency, Inc., Wilmington, Delaware	–	–	100
BMW Leasing de Mexico S.A. de C.V., Mexico City	–	–	100
BMW Acquisitions Ltda., São Paulo	–	–	100
Rolls-Royce Motor Cars NA, LLC, Wilmington, Delaware	–	–	100
BMW Consolidation Services Co., LLC, Wilmington, Delaware	–	–	100
SB Acquisitions, LLC, Wilmington, Delaware	–	–	100
BMW Extended Service Corporation, Wilmington, Delaware	–	–	100
BMW Auto Leasing, LLC, Wilmington, Delaware	–	–	100
BMW Facility Partners, LLC, Wilmington, Delaware	–	–	100
BMW FS Securities LLC, Wilmington, Delaware	–	–	100
BMW FS Funding Corp., Wilmington, Delaware	–	–	100
BMW Manufacturing LP, Woodcliff Lake, New Jersey	–	–	100
BMW FS Receivables Corp, Wilmington, Delaware	–	–	100
BMW Receivables 2 Inc., Richmond Hill, Ontario	–	–	100
BMW Receivables Limited Partnership, Richmond Hill, Ontario	–	–	100
BMW Receivables 1 Inc., Richmond Hill, Ontario	–	–	100
BMW of Manhattan, Inc., Wilmington, Delaware	–	–	100
BMW Canada Inc., Richmond Hill, Ontario	–	–	100

Afrika			
BMW (South Africa) (Pty) Ltd., Pretoria	682	63	100
BMW Financial Services (South Africa) (Pty) Ltd., Midrand	177	5	100
Asien			
BMW Automotive Finance (China) Co., Ltd., Peking	987	154	58
BMW China Automotive Trading Ltd., Peking	535	160	100
BMW Japan Finance Corp., Chiba	384	66	100
BMW Financial Services Korea Co., Ltd., Seoul	320	54	100
BMW Japan Corp., Tokio	310	151	100
BMW Korea Co., Ltd., Seoul	196	20	100
BMW (Thailand) Co., Ltd., Bangkok	108	83	100
BMW India Financial Services Private Ltd., Gurgaon	107	7	100
BMW Manufacturing (Thailand) Co., Ltd., Rayong	–	–	100
BMW Malaysia Sdn Bhd, Kuala Lumpur	–	–	51
BMW Asia Pte. Ltd., Singapur	–	–	100
BMW India Private Ltd., Gurgaon	–	–	100
BMW Leasing (Thailand) Co., Ltd., Bangkok	–	–	74
BMW China Services Ltd., Peking	–	–	100
PT BMW Indonesia, Jakarta	–	–	100
BMW Asia Technology Centre Sdn Bhd, Kuala Lumpur	–	–	100
BMW Asia Pacific Capital Pte Ltd., Singapur	–	–	100
BMW Credit (Malaysia) Sdn Bhd, Kuala Lumpur	–	–	100
BMW Tokyo Corp., Tokio	–	–	100
BMW Lease (Malaysia) Sdn Bhd, Kuala Lumpur	–	–	100
BMW Holding Malaysia Sdn Bhd, Kuala Lumpur	–	–	100
BMW Osaka Corp., Osaka	–	–	100
Ozeanien			
BMW Australia Finance Ltd., Mulgrave	394	–12	100
BMW Australia Ltd., Melbourne	194	20	100
BMW Financial Services New Zealand Ltd., Auckland	–	–	100
BMW New Zealand Ltd., Auckland	–	–	100
BMW Sydney Pty. Ltd., Sydney	–	–	100
BMW Melbourne Pty. Ltd., Melbourne	–	–	100

Nicht konsolidierte Unternehmen der BMW AG zum 31. Dezember 2016

→ 62

Unternehmen	Eigenkapital in Mio. €	Ergebnis in Mio. €	Kapitalanteil in %
INLAND⁷			
Alphabet Fleetservices GmbH, München	–	–	100
Automag GmbH, München	–	–	100
Bavaria Betriebs-Gastronomie GmbH, München ⁴	–	–	100
BMW Car IT GmbH, München ⁴	–	–	100
ParkNow GmbH, München	–	–	100
PM Parking Ventures GmbH, München	–	–	100
AUSLAND⁷			
Europa			
Alphabet Insurance Services Polska Sp. z o.o., Warschau	–	–	100
BMW (GB) Ltd., Farnborough	–	–	100
BMW (P + A) Ltd., Farnborough	–	–	100
BMW (UK) Pensions Services Ltd., Hams Hall	–	–	100
BMW Car Club Ltd., Farnborough	–	–	100
BMW Drivers Club Ltd., Farnborough	–	–	100
BMW Group Benefit Trust Ltd., Farnborough	–	–	100
BMW i Ventures B.V., 's-Gravenhage	–	–	100
BMW Motorsport Ltd., Farnborough	–	–	100
Cobalt Holdings Ltd., Basingstoke	–	–	100
Cobalt Telephone Technologies Ltd., Basingstoke	–	–	100
Content4all BV, Amsterdam	–	–	100
John Cooper Garages Ltd., Farnborough	–	–	100
John Cooper Works Ltd., Farnborough	–	–	100
OOO BMW Leasing, Moskau	–	–	100
Park-line Aqua B.V., 's-Gravenhage	–	–	100
Park-line B.V., 's-Gravenhage	–	–	100
Park-line Holding B.V., 's-Gravenhage	–	–	100
Park-Mobile (UK) Limited, Basingstoke	–	–	100
Parkmobile Belgium BvBa, Antwerpen	–	–	100
Parkmobile Benelux B.V., Amsterdam	–	–	100
Parkmobile France SAS, Versailles	–	–	100
Parkmobile Group BV, Amsterdam	–	–	100
Parkmobile Group Holding BV, Amsterdam	–	–	100
Parkmobile Hellas SA, Athen	–	–	60
Parkmobile Licenses B.V., Amsterdam	–	–	100
Parkmobile Limited, Basingstoke	–	–	100
Parkmobile Software BV, Amsterdam	–	–	100
Parkmobile Suisse SA, Bulle	–	–	100
U.T.E. Alphabet España-Bujarkay, Sevilla	–	–	90

→ Aufstellung des
Anteilsbesitzes zum
31. Dezember 2016

Amerika

217-07 Northern Boulevard Corporation, Wilmington, Delaware	-	-	100
BMW Experience Centre Inc., Richmond Hill, Ontario	-	-	100
BMW i Ventures, LLC, Wilmington, Delaware	-	-	100
BMW Leasing de Argentina S.A., Buenos Aires	-	-	100
BMW Operations Corp., Wilmington, Delaware	-	-	100
BMW Technology Corporation, Wilmington, Delaware	-	-	100
Designworks / USA, Inc., Newbury Park, Kalifornien	-	-	100
MINI Business Innovation, LLC, Wilmington, Delaware	-	-	100
ReachNow, LLC, Wilmington, Delaware	-	-	100
Toluca Planta de Automoviles, S.A. de C.V., Mexico City	-	-	100

Afrika

BMW Automobile Distributors (Pty) Ltd., Midrand	-	-	100
BPF Midrand Property Holdings (Pty) Ltd., Midrand	-	-	100
Multisource Properties (Pty) Ltd., Midrand	-	-	100

Asien

BMW Finance (United Arab Emirates) Ltd., Dubai	-	-	100
BMW Financial Services Hong Kong Limited, Hongkong	-	-	51
BMW Financial Services Singapore Pte Ltd., Singapur	-	-	100
BMW India Leasing Pvt. Ltd., Gurgaon	-	-	100
BMW Insurance Services Korea Co. Ltd., Seoul	-	-	100
BMW Philippines Corp., Manila	-	-	70
Herald International Financial Leasing Co., Ltd., Tianjin	-	-	100
THEPSATRI Co., Ltd., Bangkok ⁹	-	-	49

Assoziierte Unternehmen, Gemeinschaftsunternehmen und gemeinschaftliche Tätigkeiten der BMW AG zum 31. Dezember 2016

→ 63

Unternehmen	Eigenkapital in Mio. €	Ergebnis in Mio. €	Kapitalanteil in %
Gemeinschaftsunternehmen – at Equity bewertet			
INLAND			
DriveNow GmbH & Co. KG, München ⁸	38	-2	50
DriveNow Verwaltungs GmbH, München ⁸	-	-	50
AUSLAND			
BMW Brilliance Automotive Ltd., Shenyang ⁸	4.678	1.061	50
Assoziierte Unternehmen – at Equity bewertet			
AUSLAND			
THERE Holding B.V., Amsterdam ⁸	2.003	-	33
Gemeinschaftliche Tätigkeiten – quotal konsolidiert			
INLAND			
SGL Automotive Carbon Fibers GmbH & Co. KG, München ⁸	43	10	49
SGL Automotive Carbon Fibers Verwaltungs GmbH, München ⁸	-	-	49
AUSLAND			
SGL Automotive Carbon Fibers, LLC, Dover, Delaware ⁸	44	2	49
Nicht at Equity bewertete oder quotal konsolidierte Unternehmen			
INLAND⁷			
Encory GmbH, Unterschleißheim	-	-	50
Digital Energy Solutions GmbH & Co. KG, München	-	-	50
The Retail Performance Company GmbH, München	-	-	50
Abgaszentrum der Automobilindustrie GbR, Weissach	-	-	25
PDB – Partnership for Dummy Technology and Biomechanics GbR, Gaimersheim	-	-	20
AUSLAND⁷			
BMW Albatha Leasing LLC, Dubai	-	-	40
BMW Albatha Finance PSC, Dubai	-	-	40
BMW AVTOTOR Holding B.V., Amsterdam	-	-	50
Stadsparkeren B.V., Deurne	-	-	30
IP Mobile N.V., Brüssel	-	-	25
Parkmobile International Holding BV, Utrecht ¹⁰	-	-	18
Mini Urban X Accelerator SPV, LLC, Wilmington, Delaware	-	-	46
Bavarian & Co. Ltd., Incheon	-	-	20

Beteiligungen der BMW AG zum 31. Dezember 2016

→ 64

Unternehmen	Eigenkapital in Mio. €	Ergebnis in Mio. €	Kapitalanteil in %
INLAND⁷			
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH, Kaiserslautern	-	-	4,6
GSB Sonderabfall-Entsorgung Bayern GmbH, Baar-Ebenhausen	-	-	3,1
Hubject GmbH, Berlin	-	-	16,7
IVM Industrie-Verband Motorrad GmbH & Co. Dienstleistungs KG, Essen	-	-	18,9
Joblinge gemeinnützige AG Berlin, Berlin	-	-	9,8
Joblinge gemeinnützige AG Leipzig, Leipzig	-	-	16,7
Joblinge gemeinnützige AG München, München	-	-	6,2
RA Rohstoffallianz GmbH i. L., Berlin	-	-	10,5
Racer Benchmark Group GmbH, Landsberg am Lech	-	-	9,1
SGL Carbon SE, Wiesbaden	-	-	18,3
AUSLAND⁷			
Chargemaster Plc., Luton	-	-	1,5
Gios Holding B.V., Oss	-	-	12,0
JustPark Parking Limited, London	-	-	6,7
Parkopedia Ltd., Birmingham	-	-	10,6
Carbon, Inc., Wilmington, Delaware	-	-	1,1
ChargePoint, Inc., Wilmington, Delaware	-	-	3,6
Desktop Metal, Inc., Wilmington, Delaware	-	-	0,3
Life360, Inc., Dover, Delaware	-	-	3,3
Nauto, Inc., Dover, Delaware	-	-	1,1
Rever Moto, Inc., Wilmington, Delaware	-	-	16,9
RideCell, Inc., Wilmington, Delaware	-	-	18,6
Scoop Technologies, Inc., Wilmington, Delaware	-	-	9,1
Srividya Tech, Inc., Wilmington, Delaware	-	-	11,8
striVB Labs., Inc., Camden, Delaware	-	-	1,7
Turo, Inc., Dover, Delaware	-	-	0,9
Zendrive, Inc., Dover, Delaware	-	-	2,7
ZIRX Technologies, Inc., Dover, Delaware	-	-	2,6
Moovit App Global Ltd., St. Ness Ziona	-	-	1,2

¹ Die Werte bei den inländischen verbundenen Unternehmen entsprechen den nach HGB-Vorschriften aufgestellten Abschlüssen.

² Die Werte bei den ausländischen verbundenen Unternehmen entsprechen den nach einheitlichen IFRS aufgestellten Abschlüssen. Die Umrechnung der Auslandswerte erfolgt für Eigenkapital und Ergebnis mit dem Stichtagskurs.

³ Ergebnisübernahmevertrag mit der BMW AG

⁴ Ergebnisübernahmevertrag mit einer Tochtergesellschaft der BMW AG

⁵ Inanspruchnahme der Befreiung nach § 264 Abs. 3 beziehungsweise § 264 b HGB hinsichtlich der Erstellung des Lageberichts

⁶ Inanspruchnahme der Befreiung nach § 264 Abs. 3 beziehungsweise § 264 b HGB hinsichtlich der Offenlegung

⁷ Wegen ihrer insgesamt untergeordneten Bedeutung für den Konzernabschluss werden diese Unternehmen nicht konsolidiert beziehungsweise at Equity bewertet.

⁸ Die Werte bei den at Equity bewerteten und quotall konsolidierten Unternehmen entsprechen den nach einheitlichen IFRS aufgestellten Abschlüssen. Die Umrechnung der Auslandswerte erfolgt für das Eigenkapital mit dem Stichtagskurs und für das Ergebnis mit dem Durchschnittskurs.

⁹ Organbestellungsrecht

¹⁰ maßgeblicher Einfluss

¹¹ Inanspruchnahme der Befreiungsvorschrift gemäß Artikel 2:403 des niederländischen Bürgerlichen Gesetzbuchs (Civil Code of the Netherlands)

¹² Erstkonsolidierung

¹³ Entkonsolidierung im Geschäftsjahr 2016: BMW Leasing (GB) Ltd., Farnborough

München, den 14. Februar 2017

Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft

Der Vorstand

Harald Krüger

Milagros Caiña Carreiro-Andree Markus Duesmann

Klaus Fröhlich Dr. Nicolas Peter

Dr. Ian Robertson (HonDSc) Peter Schwarzenbauer

Oliver Zipse