

6

| | |
|--|-----|
| An unsere Aktionäre | 5 |
| Konzernlagebericht | 17 |
| Corporate Governance | 125 |
| Konzernabschluss | 159 |
| Ergänzende Angaben zum Segment Oil & Gas | 235 |

Übersichten

| | |
|---------------------|-----|
| Zehnjahresübersicht | 247 |
|---------------------|-----|

| | |
|--------|-----|
| Marken | 249 |
|--------|-----|

| | |
|---------|-----|
| Glossar | 250 |
|---------|-----|

Zehnjahresübersicht

| Millionen € | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ² | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Ergebnisrechnung | | | | | | | | | | |
| Umsatz | 62.304 | 50.693 | 63.873 | 73.497 | 72.129 | 73.973 | 74.326 | 70.449 | 57.550 | 64.475 |
| Ergebnis der Betriebstätigkeit (EBIT) | 6.463 | 3.677 | 7.761 | 8.586 | 6.742 | 7.160 | 7.626 | 6.248 | 6.275 | 8.522 |
| Ergebnis vor Ertragsteuern | 5.976 | 3.079 | 7.373 | 8.970 | 5.977 | 6.600 | 7.203 | 5.548 | 5.395 | 7.800 |
| Jahresüberschuss | 3.305 | 1.655 | 5.074 | 6.603 | 5.067 | 5.113 | 5.492 | 4.301 | 4.255 | 6.352 |
| Jahresüberschuss nach Anteilen anderer Gesellschafter | 2.912 | 1.410 | 4.557 | 6.188 | 4.819 | 4.792 | 5.155 | 3.987 | 4.056 | 6.078 |
| Ergebnis der Betriebstätigkeit vor Abschreibungen (EBITDA) | 9.562 | 7.388 | 11.131 | 11.993 | 10.009 | 10.432 | 11.043 | 10.649 | 10.526 | 12.724 |
| EBIT vor Sondereinflüssen | 6.856 | 4.852 | 8.138 | 8.447 | 6.647 | 7.077 | 7.357 | 6.739 | 6.309 | 8.328 |
| EBIT nach Kapitalkosten | 1.621 | -226 | 3.500 | 2.551 | 1.164 | 1.768 | 1.368 | 194 | 1.136 | 2.727 |
| Investitionen, Abschreibungen | | | | | | | | | | |
| Investitionen in Sachanlagen und immaterielles Vermögen | 3.634 | 5.972 | 5.304 | 3.646 | 5.263 | 7.726 | 7.285 | 6.013 | 7.258 | 4.364 |
| davon in Sachanlagen | 2.809 | 4.126 | 3.294 | 3.199 | 4.084 | 6.428 | 6.369 | 5.742 | 4.377 | 4.028 |
| Abschreibungen auf Sachanlagen und immaterielles Vermögen | 3.099 | 3.711 | 3.370 | 3.407 | 3.267 | 3.272 | 3.417 | 4.401 | 4.251 | 4.202 |
| davon auf Sachanlagen | 2.481 | 2.614 | 2.667 | 2.618 | 2.594 | 2.631 | 2.770 | 3.600 | 3.691 | 3.586 |
| Zahl der Mitarbeiter | | | | | | | | | | |
| zum Jahresende | 96.924 | 104.779 | 109.140 | 111.141 | 110.782 | 112.206 | 113.292 | 112.435 | 113.830 | 115.490 |
| im Jahresdurchschnitt | 95.885 | 103.612 | 104.043 | 110.403 | 109.969 | 111.844 | 112.644 | 113.249 | 111.975 | 114.333 |
| Personalaufwand | | | | | | | | | | |
| | 6.364 | 7.107 | 8.228 | 8.576 | 8.963 | 9.285 | 9.224 | 9.982 | 10.165 | 10.610 |
| Forschungs- und Entwicklungskosten | | | | | | | | | | |
| | 1.355 | 1.398 | 1.492 | 1.605 | 1.732 | 1.849 | 1.884 | 1.953 | 1.863 | 1.888 |
| Kennzahlen | | | | | | | | | | |
| Ergebnis je Aktie ³ | € 3,13 | 1,54 | 4,96 | 6,74 | 5,25 | 5,22 | 5,61 | 4,34 | 4,42 | 6,62 |
| Bereinigtes Ergebnis je Aktie ³ | € 3,85 | 3,01 | 5,73 | 6,26 | 5,64 | 5,31 | 5,44 | 5,00 | 4,83 | 6,44 |
| Cashflow aus betrieblicher Tätigkeit ⁴ | 5.023 | 5.693 | 6.460 | 7.105 | 6.602 | 8.100 | 6.958 | 9.446 | 7.717 | 8.785 |
| EBITDA-Marge | % 15,3 | 14,6 | 17,4 | 16,3 | 13,9 | 14,1 | 14,9 | 15,1 | 18,3 | 19,7 |
| Gesamtkapitalrendite | % 13,5 | 7,5 | 14,7 | 16,1 | 11,0 | 11,5 | 11,7 | 8,7 | 8,2 | 10,8 |
| Eigenkapitalrendite nach Steuern | % 17,0 | 8,9 | 24,6 | 27,5 | 19,9 | 19,2 | 19,7 | 14,4 | 13,3 | 18,9 |
| Gewinnverwendung | | | | | | | | | | |
| Jahresüberschuss der BASF SE ⁵ | 2.982 | 2.176 | 3.737 | 3.506 | 2.880 | 2.826 | 5.853 | 2.158 | 2.808 | 3.130 |
| Dividende | 1.791 | 1.561 | 2.021 | 2.296 | 2.388 | 2.480 | 2.572 | 2.664 | 2.755 | 2.847 |
| Dividende je Aktie ³ | € 1,95 | 1,70 | 2,20 | 2,50 | 2,60 | 2,70 | 2,80 | 2,90 | 3,00 | 3,10 |
| Anzahl Aktien zum 31.12.^{3,6} Millionen | 918,5 | 918,5 | 918,5 | 918,5 | 918,5 | 918,5 | 918,5 | 918,5 | 918,5 | 918,5 |

¹ Seit dem 1. Januar 2013 wenden wir die internationalen Rechnungslegungsstandards IFRS 10 und 11 sowie IAS 19 (revised) an. Die Werte für das Jahr 2012 wurden angepasst; für die Jahre 2011 und früher wurde keine Anpassung vorgenommen.

² Die Werte für das Jahr 2013 wurden aufgrund der Auflösung der Veräußerungsgruppe Gashandelsgeschäft angepasst.

³ Im zweiten Quartal 2008 haben wir einen Aktiensplit im Verhältnis 1:2 durchgeführt.

⁴ Berücksichtigt seit dem Jahr 2009 die Ausweisänderung der Effekte aus regelmäßiger Verlängerung von US-Dollar-Sicherungsgeschäften

⁵ Nach handelsrechtlichen Vorschriften ermittelt

⁶ Nach Abzug der zur Einziehung vorgesehenen Aktien

Bilanz (IFRS)

| Millionen € | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 ¹ | 2013 ² | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Immaterielles Vermögen | 9.889 | 10.449 | 12.245 | 11.919 | 12.193 | 12.324 | 12.967 | 12.537 | 15.162 | 13.594 |
| Sachanlagen | 15.032 | 16.285 | 17.241 | 17.966 | 16.610 | 19.229 | 23.496 | 25.260 | 26.413 | 25.258 |
| At Equity bilanzierte Beteiligungen | 1.146 | 1.340 | 1.328 | 1.852 | 3.459 | 4.174 | 3.245 | 4.436 | 4.647 | 4.715 |
| Sonstige Finanzanlagen | 1.947 | 1.619 | 1.953 | 848 | 613 | 643 | 540 | 526 | 605 | 606 |
| Latente Steuern | 930 | 1.042 | 1.112 | 941 | 1.473 | 1.006 | 2.193 | 1.791 | 2.513 | 2.118 |
| Übrige Forderungen und sonstiges Vermögen | 642 | 946 | 653 | 561 | 911 | 877 | 1.498 | 1.720 | 1.210 | 1.332 |
| Langfristige Vermögenswerte | 29.586 | 31.681 | 34.532 | 34.087 | 35.259 | 38.253 | 43.939 | 46.270 | 50.550 | 47.623 |
| Vorräte | 6.763 | 6.776 | 8.688 | 10.059 | 9.581 | 10.160 | 11.266 | 9.693 | 10.005 | 10.303 |
| Forderungen aus Lieferungen und Leistungen | 7.752 | 7.738 | 10.167 | 10.886 | 9.506 | 10.233 | 10.385 | 9.516 | 10.952 | 11.190 |
| Übrige Forderungen und sonstiges Vermögen | 3.948 | 3.223 | 3.883 | 3.781 | 3.455 | 3.714 | 4.032 | 3.095 | 3.078 | 3.105 |
| Kurzfristige Wertpapiere | 35 | 15 | 16 | 19 | 14 | 17 | 19 | 21 | 536 | 52 |
| Zahlungsmittel- und Zahlungsmitteläquivalente | 2.776 | 1.835 | 1.493 | 2.048 | 1.647 | 1.827 | 1.718 | 2.241 | 1.375 | 6.495 |
| Vermögen von Veräußerungsgruppen | – | – | 614 | 295 | 3.264 | – | – | – | – | – |
| Kurzfristige Vermögenswerte | 21.274 | 19.587 | 24.861 | 27.088 | 27.467 | 25.951 | 27.420 | 24.566 | 25.946 | 31.145 |
| Aktiva | 50.860 | 51.268 | 59.393 | 61.175 | 62.726 | 64.204 | 71.359 | 70.836 | 76.496 | 78.768 |
| Gezeichnetes Kapital | 1.176 | 1.176 | 1.176 | 1.176 | 1.176 | 1.176 | 1.176 | 1.176 | 1.176 | 1.176 |
| Kapitalrücklage | 3.241 | 3.229 | 3.216 | 3.203 | 3.188 | 3.165 | 3.143 | 3.141 | 3.130 | 3.117 |
| Gewinnrücklagen und Bilanzgewinn | 13.250 | 12.916 | 15.817 | 19.446 | 23.708 | 26.102 | 28.777 | 30.120 | 31.515 | 34.826 |
| Sonstige Eigenkapitalposten | –96 | 156 | 1.195 | 314 | –3.461 | –3.400 | –5.482 | –3.521 | –4.014 | –5.282 |
| Anteile anderer Gesellschafter | 1.151 | 1.132 | 1.253 | 1.246 | 1.010 | 630 | 581 | 629 | 761 | 919 |
| Eigenkapital | 18.722 | 18.609 | 22.657 | 25.385 | 25.621 | 27.673 | 28.195 | 31.545 | 32.568 | 34.756 |
| Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen | 1.712 | 2.255 | 2.778 | 3.189 | 5.421 | 3.727 | 7.313 | 6.313 | 8.209 | 6.293 |
| Sonstige Rückstellungen | 2.757 | 3.289 | 3.352 | 3.335 | 2.925 | 3.226 | 3.502 | 3.369 | 3.667 | 3.478 |
| Latente Steuern | 2.167 | 2.093 | 2.467 | 2.628 | 2.234 | 2.894 | 3.420 | 3.381 | 3.317 | 2.731 |
| Finanzschulden | 8.290 | 12.444 | 11.670 | 9.019 | 8.704 | 11.151 | 11.839 | 11.123 | 12.545 | 15.535 |
| Übrige Verbindlichkeiten | 917 | 898 | 901 | 1.142 | 1.111 | 1.194 | 1.197 | 869 | 873 | 1.095 |
| Langfristiges Fremdkapital | 15.843 | 20.979 | 21.168 | 19.313 | 20.395 | 22.192 | 27.271 | 25.055 | 28.611 | 29.132 |
| Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen | 2.734 | 2.786 | 4.738 | 5.121 | 4.502 | 5.153 | 4.861 | 4.020 | 4.610 | 4.971 |
| Rückstellungen | 3.043 | 3.276 | 3.324 | 3.210 | 2.628 | 2.670 | 2.844 | 2.540 | 2.802 | 3.229 |
| Steuerschulden | 860 | 1.003 | 1.140 | 1.038 | 870 | 968 | 1.079 | 1.082 | 1.288 | 1.119 |
| Finanzschulden | 6.224 | 2.375 | 3.369 | 3.985 | 4.094 | 3.256 | 3.545 | 4.074 | 3.767 | 2.497 |
| Übrige Verbindlichkeiten | 3.434 | 2.240 | 2.802 | 3.036 | 2.623 | 2.292 | 3.564 | 2.520 | 2.850 | 3.064 |
| Schulden von Veräußerungsgruppen | – | – | 195 | 87 | 1.993 | – | – | – | – | – |
| Kurzfristiges Fremdkapital | 16.295 | 11.680 | 15.568 | 16.477 | 16.710 | 14.339 | 15.893 | 14.236 | 15.317 | 14.880 |
| Passiva | 50.860 | 51.268 | 59.393 | 61.175 | 62.726 | 64.204 | 71.359 | 70.836 | 76.496 | 78.768 |

¹ Seit dem 1. Januar 2013 wenden wir die internationalen Rechnungslegungsstandards IFRS 10 und 11 sowie IAS 19 (revised) an. Die Werte für das Jahr 2012 wurden angepasst; für die Jahre 2011 und früher wurde keine Anpassung vorgenommen.

² Die Werte für das Jahr 2013 wurden aufgrund der Auflösung der Veräußerungsgruppe Gashandelsgeschäft angepasst.

Marken¹

| | |
|-----------------------|---|
| ADLITE® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| ACRONAL® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| AgCelence® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| BASONAT® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| Basta® | Registrierte Marke der Bayer-Gruppe |
| BOROCAT® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| CELLASTO® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| CERESIT® | Registrierte Marke der Henkel AG |
| CHIMASSORB® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| CHOVATEK® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| CLEARFIELD® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| CREATOR SPACE® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| DERMAGENIST® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| ENGENIA® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| ESPAÇO ECO® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| F 500® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| Finale® | Registrierte Marke der Bayer-Gruppe |
| Formaldpure® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| FLO RITE® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| FSC® | Registrierte Marke des Forest Stewardship Council |
| HYDRAULAN® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| HySorb® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| INITIUM® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| INSCALIS® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| INTEGRAL® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| INTERCEPTOR® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| InVigor® | Registrierte Marke der Bayer-Gruppe |
| IRGAFOS® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |

| | |
|---------------------------------------|---|
| IRGANOX® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| KIXOR® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| Liberty® | Registrierte Marke der Bayer-Gruppe |
| LibertyLink® | Registrierte Marke der Bayer-Gruppe |
| LIMUS® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| MAGLIS® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| NEALTA® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| NODULATOR® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| OASE® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| POLYTHF® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| Responsible Care® | Registrierte Marke des Conseil Européen de l'Industrie Chimique |
| REVYSOL® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| SAVIVA® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| SERIFEL® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| Sustainable Solution Steering® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| SYSTIVA® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| TERMIDOR® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| THERMOTEK® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| THOMSIT® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| TINUVIN® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| ULTRADUR® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| ULTRAFORM® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| ULTRAMID® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| ULTRASON® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| VELONDIS® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| VIZURA® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| VAULT® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |
| XEMIUM® | Registrierte Marke der BASF-Gruppe |

¹ Marken sind nicht in jedem Land eingetragen.

Glossar

A

Assoziiertes Unternehmen

Als assoziiert gelten Unternehmen, bei denen ein maßgeblicher Einfluss auf die Geschäfts- und Finanzpolitik ausgeübt werden kann und bei denen es sich nicht um Tochterunternehmen, Joint Ventures oder Joint Operations handelt. In der Regel liegt ein Kapitalanteil zwischen 20 % und 50 % vor.

Audits

Audits sind ein Instrument zur Kontrolle und Steuerung von Standards. Bei der Auditierung eines Standorts oder eines Betriebs wird anhand von klar definierten Kriterien ein Profil erstellt, beispielsweise in den Bereichen Umwelt, Sicherheit oder auch Gesundheit.

B

Barrel Öläquivalent (BOE)

Barrel Öläquivalent ist eine internationale Maßeinheit zum Vergleich des Brennwertes verschiedener Energieträger. Ein BOE entspricht einem Barrel Erdöl beziehungsweise 6.000 Kubikfuß oder 169 Kubikmetern Erdgas.

Biotechnologie

Biotechnologie umfasst alle Verfahren und Produkte, die lebende Organismen, zum Beispiel Bakterien und Pilze, oder ihre zellulären Bestandteile nutzen.

BDO

BDO steht für 1,4-Butandiol und ist ein Zwischenprodukt der BASF. BDO und dessen Folgeprodukte werden bei der Herstellung von Kunststoffen, Lösemitteln, Elektronikchemikalien und elastischen Fasern eingesetzt.

C

CDP

Die internationale Non-Profit-Organisation CDP (früher „Carbon Disclosure Project“) analysiert Umweltdaten von Unternehmen. Die Indizes des CDP dienen Investoren als Bewertungsinstrumente.

CO₂-Äquivalente

CO₂-Äquivalente sind eine Berechnungsgröße für den Einfluss von Treibhausgasemissionen auf den Treibhauseffekt. Ein Faktor (Global Warming Potential) gibt die Treibhauswirkung der einzelnen Gase verglichen mit CO₂ als Referenzgröße an.

Commercial-Paper-Programm

Das Commercial-Paper-Programm bezeichnet eine Rahmenvereinbarung zwischen BASF und Banken über die Begebung von Schuldverschreibungen am Geldmarkt (Commercial Paper). Die unter dem Programm begebenen Commercial Paper haben den Charakter einer Daueremission, bei der die Laufzeiten individuell festgelegt werden können. Voraussetzung dafür ist ein gutes Rating.

Compliance

Compliance ist ein wichtiges Element der Corporate Governance. Darunter versteht man die Einhaltung von Gesetzen und Richtlinien sowie von freiwilligen Kodizes im Unternehmen.

D

Dodd-Frank-Act

Der 2010 erlassene Dodd-Frank-Act beinhaltet Offenlegungs- und Berichtspflichten für US-börsennotierte Unternehmen bezüglich der Verwendung bestimmter Rohstoffe, die aus der Demokratischen Republik Kongo oder deren Nachbarstaaten stammen. Die Unternehmen müssen nachweisen, ob die von ihnen bezogenen Stoffe aus Minen aus diesen Konfliktgebieten stammen. Die Definition von Konfliktmineralien im Sinne des Dodd-Frank-Act umfasst die folgenden Stoffe und deren Derivate: Columbit-Tantalit (Coltan), Cassiterit, Wolframit und Gold.

E

EBIT

Earnings before Interest and Taxes (EBIT) – bei BASF entspricht das EBIT dem Ergebnis der Betriebstätigkeit.

EBITDA

Earnings before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization (EBITDA) – bei BASF entspricht das EBITDA dem Ergebnis der Betriebstätigkeit vor der Berücksichtigung von Abschreibungen und Wertberichtigungen (Wertminderungen und Wertaufholungen).

EBITDA-Marge

Die EBITDA-Marge zeigt die Marge, die wir durch unsere operative Tätigkeit vor Abschreibungen und Wertberichtigungen aus dem Umsatz erwirtschaftet haben. Sie berechnet sich aus dem Ergebnis der Betriebstätigkeit vor Abschreibungen und Wertberichtigungen, bezogen auf den Umsatz.

EBIT nach Kapitalkosten

Das EBIT nach Kapitalkosten wird ermittelt, indem die Kapitalkosten vom EBIT der Unternehmensbereiche abgezogen werden. Die Kapitalkosten beschreiben dabei die Renditeerwartungen der Aktionäre (in Form von Dividenden und Kurssteigerungen) und die Verzinsungsansprüche der Fremdkapitalgeber. Ist das EBIT nach Kapitalkosten positiv, haben wir eine Prämie auf die Kapitalkosten erzielt.

Enhanced Oil Recovery (EOR)

Siehe Eintrag zum Begriff tertiäre Ölförderung

Equity-Methode/at Equity

Die Equity-Methode bezeichnet eine Methode zur Bilanzierung der Beteiligungen an Joint Ventures und assoziierten Unternehmen. Ausgehend von den Anschaffungskosten der Beteiligung im Erwerbszeitpunkt, wird der Beteiligungsbuchwert laufend an die Entwicklung des Eigenkapitals des Unternehmens, an dem die Beteiligung besteht, angepasst.

European-Water-Stewardship(EWS)-Standard

Anhand des European-Water-Stewardship-Standards prüfen Unternehmen und landwirtschaftliche Betriebe, wie nachhaltig sie mit der Ressource Wasser umgehen. Die Kriterien sind Entnahmemenge, Wasserverschmutzung, Biodiversität sowie Wassermanagement. Der europaweite Standard ist seit Ende 2011 in Kraft und wurde von NGOs, Politik und Unternehmen unter Federführung der unabhängigen Organisation European Water Partnership (EWP) entwickelt.

Exploration

Als Exploration wird die Erkundung und Erschließung von Lagerstätten und Rohstoffvorkommen, wie etwa Erdöl und Erdgas, in der Erdkruste bezeichnet. Bei der Exploration werden Speichergesteine, die Ansammlungen von Öl und Gas beinhalten können, durch geeignete geophysikalische Verfahren ausfindig gemacht und ein möglicher Fund anschließend über Explorationsbohrungen nachgewiesen.

F**Feldesentwicklung**

Feldesentwicklung ist die Bezeichnung für den Aufbau von Förderanlagen und das Durchführen von Produktionsbohrungen zur kommerziellen Ausbeutung von Erdöl- und Erdgaslagerstätten.

Formulierung

Als Formulierung bezeichnet man die Mischung eines oder mehrerer Wirkstoffe mit Hilfsstoffen wie Emulgatoren, Stabilisatoren und anderen Nichtwirkstoffkomponenten, um die Anwendbarkeit von verschiedenen Produkten wie Kosmetika, Pharmazeutika, Agrochemikalien sowie Farben und Lacken zu ermöglichen und deren Wirkung zu verbessern.

Free Cashflow

Der Free Cashflow ist der Cashflow aus betrieblicher Tätigkeit abzüglich der Auszahlungen für Sachanlagen und immaterielles Vermögen.

G**Gesamtkapitalrendite**

Die Gesamtkapitalrendite ist die Rendite auf das während des Geschäftsjahres durchschnittlich eingesetzte Vermögen und gibt dessen Verzinsung unabhängig von der Kapitalstruktur wieder. Sie errechnet sich aus dem Ergebnis vor Ertragsteuern zuzüglich der Zinsaufwendungen, bezogen auf das durchschnittlich eingesetzte Vermögen.

Global Compact

Im Global Compact der Vereinten Nationen arbeiten Nichtregierungsorganisationen, Unternehmen, internationale Wirtschafts- und Arbeitnehmervertretungen sowie Wissenschaft und Politik daran, die Weltwirtschaft am Leitbild der nachhaltigen Entwicklung auszurichten.

Global Reporting Initiative (GRI)

Die Global Reporting Initiative ist eine Multistakeholder-Organisation. Sie wurde 1997 mit dem Ziel gegründet, einen Leitfaden für die freiwillige Berichterstattung über ökonomische, ökologische und soziale Aktivitäten von Organisationen und Unternehmen zu entwickeln. Im Jahr 2016 wurde der GRI-Leitfaden in globale GRI-Standards überführt.

Globale Produktstrategie (GPS)

Die Globale Produktstrategie sieht weltweit einheitliche Standards und Verfahren für Unternehmen in der Produktverantwortung vor. Das Programm des International Council of Chemical Associations zielt darauf ab, den sicheren Umgang mit Chemikalien durch den Abbau bestehender Unterschiede bei der Risikobewertung zu gewährleisten.

Greenhouse-Gas-Protocol (GHG Protocol)

Das Greenhouse-Gas-Protocol ist ein weltweit anerkannter Standard zur Quantifizierung und zum Management von Treibhausgasemissionen, der von vielen Unternehmen aus unterschiedlichen Industrien, NGOs und Regierungen angewendet wird. Die Berichtsstandards und Empfehlungen für die Durchführung von Projekten zur Emissionsreduzierung werden unter der Leitung des World Resources Institute und des World Business Council for Sustainable Development von Unternehmen, Regierungen und NGOs gemeinsam erarbeitet.

H**Health Performance Index (HPI)**

Der Health Performance Index ist ein Indikator, den BASF entwickelt hat, um den umfassenden Ansatz im Gesundheitsmanagement noch aussagekräftiger darzustellen. Er umfasst fünf Komponenten: anerkannte Berufskrankheiten, medizinische Notfallplanung, Erste Hilfe, arbeitsmedizinische Vorsorge und Gesundheitsförderung.

I**IAS**

IAS ist die Abkürzung für International Accounting Standards (siehe auch IFRS).

IFRS

Die International Financial Reporting Standards (IFRS) (bis 2001: International Accounting Standards, IAS) sind internationale Rechnungslegungsvorschriften, die von dem in London/England ansässigen International Accounting Standards Board (IASB) entwickelt und veröffentlicht werden. Seit 2005 sind die IFRS nach der sogenannten IAS-Verordnung von börsennotierten Unternehmen mit Sitz in der Europäischen Union verpflichtend anzuwenden.

ILO-Kernarbeitsnormen

Die ILO-Kernarbeitsnormen sind in einer Deklaration der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO) niedergelegt. Sie umfasst acht Konventionen, in denen Mindestanforderungen an menschenwürdige Arbeitsbedingungen definiert werden.

ISO 9001

ISO 9001 ist eine internationale Norm der Internationalen Organisation für Normung (ISO), die Mindestanforderungen an ein Qualitätsmanagementsystem für eine freiwillige Zertifizierung festlegt.

ISO 14001

ISO 14001 ist eine internationale Norm der Internationalen Organisation für Normung (ISO), die allgemeine Anforderungen an ein Umweltmanagementsystem für eine freiwillige Zertifizierung festlegt.

ISO 19011

ISO 19011 ist eine internationale Norm der Internationalen Organisation für Normung (ISO), die Anforderungen für Audits von Qualitätsmanagement- und Umweltmanagementsystemen festlegt.

ISO 50001

ISO 50001 ist eine internationale Norm der Internationalen Organisation für Normung (ISO), die allgemeine Anforderungen an ein Energiemanagementsystem für eine freiwillige Zertifizierung festlegt.

J**Joint Arrangement**

Ein Joint Arrangement (gemeinsame Vereinbarung) bezeichnet als Sammelbegriff für Joint Ventures und Joint Operations eine Vereinbarung, die unter der gemeinschaftlichen Führung von zwei oder mehr Parteien steht. Diese ist gegeben, wenn Entscheidungen über die maßgeblichen Tätigkeiten die einstimmige Zustimmung der an der gemeinschaftlichen Führung beteiligten Parteien erfordern.

Joint Operation

Eine Joint Operation (gemeinschaftliche Tätigkeit) ist ein Joint Arrangement, bei dem die gemeinschaftlich beherrschenden Parteien unmittelbar Rechte an den Vermögenswerten und Verpflichtungen für die Verbindlichkeiten aus der Vereinbarung haben. Bei Joint Operations werden die anteiligen Vermögenswerte, Schulden, Erträge und Aufwendungen im Konzernabschluss der BASF-Gruppe erfasst.

Joint Venture

Bei einem Joint Venture (Gemeinschaftsunternehmen) handelt es sich um ein Joint Arrangement, bei dem die Partner aufgrund ihrer Gesellschafterstellung am Reinvermögen des gemeinschaftlich geführten rechtlich selbständigen Unternehmens beteiligt sind. Joint Ventures werden im Abschluss der BASF-Gruppe nach der Equity-Methode bilanziert.

K**Kompetenzmodell der BASF**

Das Kompetenzmodell leitet sich aus den strategischen Prinzipien und Unternehmenswerten ab und übersetzt diese in konkrete und global gültige, erwartete Verhaltensweisen im Arbeitsalltag. Es bildet so den Rahmen für einheitliches Handeln aller Mitarbeiter und Führungskräfte der BASF zur Erreichung der gemeinsamen Ziele. Die acht Kompetenzen sind: Innovation vorantreiben, gemeinsam Erfolge erzielen, Vielfalt einbeziehen, wirkungsvoll kommunizieren, nachhaltige Lösungen vorantreiben, sich selbst und andere weiterentwickeln, unternehmerisch handeln und Kundenorientierung zeigen.

L**Long-Term-Incentive-Programm (LTI)**

Das Long-Term-Incentive-Programm ist ein aktienkursbasiertes Vergütungsprogramm insbesondere für Senior Executives der BASF-Gruppe und Mitglieder des Vorstands. Ziel des Programms ist es, über ein Eigeninvestment in BASF-Aktien, einen Teil der jährlichen variablen Bezüge mit der langfristigen, absoluten und relativen Wertentwicklung der BASF-Aktie zu verknüpfen.

M**MDI**

MDI steht für Methylendiphenylisocyanat und ist eines der wichtigsten Grundprodukte für Polyurethan. Das Anwendungsspektrum dieses Kunststoffes reicht von der Sohle in Hightech-Laufschuhen, über die Dämmung von Automotoren oder auch Kühlschränken bis hin zur Isolierung von Gebäuden.

Million British thermal unit (mmBtu)

British thermal unit (Btu) ist eine Energieeinheit des angloamerikanischen Maßsystems, mit der unter anderem der Brennwert von Gas angegeben wird. Eine Million Btu (mmBtu, million British thermal unit) entsprechen etwa 1.003 Kubikfuß Gas beziehungsweise 28 Kubikmetern Gas.

Monitoringsystem

Monitoringsysteme und -instrumente dienen dazu, das Einhalten von Standards zu erfassen und sicherzustellen. Gegenstand von Monitoring sind unter anderem freiwillige Selbstverpflichtungen wie das Bekenntnis zur Einhaltung der Menschenrechte oder international anerkannte Arbeitsstandards.

MSCI World Chemicals Index

Der MSCI World Chemicals Index ist ein Aktienindex, der die weltweit größten Chemieunternehmen umfasst. Er misst die Performance der im Index enthaltenen Unternehmen in ihrer jeweiligen Landeswährung, wodurch Währungseinflüsse deutlich reduziert werden.

N**Nachwachsende Rohstoffe**

Der Begriff nachwachsende Rohstoffe bezieht sich auf Bestandteile aus Biomasse, die aus unterschiedlichen Quellen stammen, wie zum Beispiel Pflanzen und Mikroorganismen, und industriell genutzt werden. Nachwachsende Rohstoffe werden für die Herstellung zahlreicher Produkte verwendet.

Nanomaterialien

Die internationale Organisation für Normung definiert Nanomaterialien als Materialien mit einem oder mehreren Außenmaßen im Nanomaßstab oder mit einer inneren Struktur oder Oberflächenstruktur im Nanomaßstab. Für regulatorische Zwecke gibt es weltweit weitere Definitionen für Nanomaterialien.

Naphtha

Naphtha ist Rohbenzin und entsteht als Produkt bei der Raffinierung von Mineralölen in einer Rohölraffinerie. Schweres Naphtha ist Basisstoff der Fahrbenzinproduktion, leichtes Naphtha der wichtigste Einsatzstoff im Steamcracker.

NMVO (Non-Methane Volatile Organic Compounds)

VOCs (Volatile Organic Compounds, leichtflüchtige organische Verbindungen) sind Stoffe organischen Ursprungs, die bei niedrigen Temperaturen als Gas in der Luft vorliegen. Dazu gehören zum Beispiel manche Kohlenwasserstoffe, Alkohole, Aldehyde und organische Säuren. Bei der Abkürzung NMVO wird das Gas Methan aus der Gruppe der VOCs ausgeklammert.

O**OHSAS 18001**

Die Occupational Health and Safety Assessment Series (OHSAS) enthält unter anderem den Standard OHSAS 18001, der ein Managementsystem für Arbeitsschutz beinhaltet. Dieses kann in ein bestehendes Qualitäts- oder Umweltschutzmanagementsystem integriert und zertifiziert werden.

Ökoeffizienz-Analyse

Die von BASF entwickelte Ökoeffizienz-Analyse ist eine Methode zur Bewertung von Produkten und Verfahren unter ökonomischen und ökologischen Aspekten. Ziel ist der Vergleich von Produkten hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit.

P**Propylenoxid (PO)**

Propylenoxid entsteht durch die Oxidation von Propylen und ist eine sehr reaktive Verbindung, die als Grundchemikalie zur Weiterverarbeitung in der chemischen Industrie genutzt wird.

R**REACH**

REACH ist eine Verordnung der Europäischen Union, die die Registrierung, Evaluierung und Autorisierung von Chemikalien regelt und bis 2018 schrittweise eingeführt wird. Unternehmen sind verpflichtet, Informationen über Eigenschaften und Verwendungen von hergestellten oder importierten Stoffen zu sammeln und mögliche Risiken zu beurteilen. Die Europäische Chemikalienagentur prüft die eingereichten Dossiers und fordert gegebenenfalls weitere Informationen an.

Responsible Care®

Responsible Care® ist eine weltweite Initiative der chemischen Industrie zur kontinuierlichen Verbesserung in den Bereichen Umweltschutz, Sicherheit und Gesundheit.

ROCE

Return on Capital Employed (ROCE) gibt die Rendite auf das betriebsnotwendige Kapital an. Wir errechnen diese Kennzahl über das EBIT der Unternehmensbereiche, bezogen auf die durchschnittliche Kapitalkostenbasis. Die durchschnittliche Kapitalkostenbasis entspricht dem zur Ermittlung der Kapitalkosten herangezogenen operativen Vermögen der Segmente zuzüglich darin nicht enthaltener Kunden- und Lieferantenfinanzierungen und wird auf Basis der jeweiligen Monatsendwerte errechnet.

S**Schwellenländer**

Zu den Schwellenländern zählen wir Greater China, die ASEAN-Staaten (Brunei, Indonesien, Malaysia, Myanmar, Kambodscha, Laos, die Philippinen, Singapur, Thailand, Vietnam), Indien, Pakistan und Bangladesch; Mittel- und Südamerika; Osteuropa; den Nahen Osten, die Türkei sowie Afrika.

Sondereinflüsse

Sondereinflüsse resultieren aus der Integration akquirierter Geschäfte, Restrukturierungen, außerplanmäßigen Abschreibungen, dem Veräußerungsergebnis bei Devestitionen und Beteiligungsverkäufen sowie sonstigen Aufwendungen und Erträgen außerhalb der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit.

Spitzenumsatzpotenzial

Das Spitzenumsatzpotenzial der Crop-Protection-Pipeline beschreibt die Summe der erwarteten Spitzenumsätze einzelner Produkte in der Forschungs- und Entwicklungspipeline. Der Spitzenumsatz entspricht dem höchsten zu erwartenden Umsatzwert eines Jahres. Die Pipeline beinhaltet innovative Wirkstoffe und Systemlösungen, die sich seit 2017 auf dem Markt befinden oder bis zum Jahr 2027 in den Markt eingeführt werden sollen.

Spotmarkt (Kassamarkt)

Als Spotmarkt wird ein Markt bezeichnet, auf dem ein vereinbartes Geschäft, bestehend aus Lieferung, Abnahme und Bezahlung, unmittelbar abgewickelt wird. Im Gegensatz dazu erfolgen bei Geschäften am Terminmarkt Lieferung, Abnahme und Bezahlung zu einem späteren Zeitpunkt als der Abschluss des Geschäfts.

Steamcracker

Steamcracker sind Anlagen, in denen unter Zuhilfenahme von Dampf (englisch: steam) Naphtha (Rohbenzin) oder Erdgas aufgespalten (englisch: to crack) wird. Die entstehenden Petrochemikalien sind Ausgangsprodukte für die Herstellung eines Großteils der Erzeugnisse der BASF.

Sustainable Solution Steering®

Mit Hilfe der Methode Sustainable Solution Steering® untersuchen und steuern wir unser Portfolio hinsichtlich Nachhaltigkeit. Die vier Kategorien „Accelerator“, „Performer“, „Transitioner“ und „Challenged“ zeigen an, wie sehr unsere Produkte und Lösungen die Nachhaltigkeitsanforderungen bereits heute erfüllen und wie wir ihren Beitrag erhöhen können.

T**TDI**

TDI steht für Toluoldiisocyanat und ist ein Ausgangsprodukt für Polyurethan. Es wird zu einem großen Teil in der Automobilindustrie (zum Beispiel Sitzpolster und Innenverkleidungen) sowie in der Möbelindustrie (zum Beispiel flexible Schäume für Matratzen, Polsterung oder Holzbeschichtungen) eingesetzt.

Tertiäre Ölförderung

Zur Erhöhung der Ausbeute aus Öllagerstätten werden Verfahren der tertiären Ölförderung (Enhanced Oil Recovery, EOR) eingesetzt. Je nach Lagerstätte eignen sich unterschiedliche Technologien. Man unterscheidet allgemein zwischen thermalen und chemischen EOR-Verfahren sowie dem Mischphasenfluten, bei dem Gase (unter anderem CO₂) zum Einsatz kommen.

Thesaurierung

Für erwirtschaftete Gewinne gibt es zwei Verwendungsmöglichkeiten: Ausschüttung an die Gesellschafter oder Einbehaltung im Unternehmen. Letzteres wird als Thesaurierung bezeichnet.

TUIS

TUIS ist ein gemeinsames Transport-Unfall-Informations- und Hilfeleistungssystem, an dem rund 130 Chemieunternehmen in Deutschland beteiligt sind. Die TUIS-Mitgliedsunternehmen sind jederzeit für öffentliche Dienststellen erreichbar und helfen mit telefonischer Beratung, Fachleuten vor Ort und der Bereitstellung von speziellen technischen Geräten.

V

Verbund

Im BASF-Verbund werden Produktionsanlagen, Energiefluss, Logistik und Infrastruktur intelligent miteinander vernetzt, um die Produktausbeute zu steigern, Ressourcen und Energie zu sparen und Logistikkosten zu senken. Dieses Verbundprinzip nutzen wir über die Produktion hinaus auch im Umgang mit Technologien, Wissen, Mitarbeitern, Kunden und Partnern.

W

Wasserstressgebiete

Wasserstressgebiete bezeichnen Gebiete, in denen Wasser eine knappe Ressource darstellt und mehr als 60 % des verfügbaren Wassers von Menschen entnommen wird. Die wichtigsten Einflussgrößen, die zu Wasserknappheit führen, sind: geringe Niederschläge, hohe Temperaturen, geringe Luftfeuchtigkeit, ungünstige Bodeneigenschaften oder auch eine hohe Wasserentnahme.

Wertschöpfungskette

Als Wertschöpfungskette wird die Aufeinanderfolge von Veredlungsschritten im Produktionsprozess bezeichnet, angefangen von den Rohstoffen, über verschiedene Zwischenstufen wie Transport und Produktion bis zum fertigen Endprodukt.

Wesentlichkeitsanalyse/wesentliche Aspekte

Mit der Wesentlichkeitsanalyse erhebt BASF anhand eigener Analysen sowie unter Einbeziehung der Erwartungen externer Stakeholder die Bedeutung von Nachhaltigkeitsthemen.



Dieser Bericht ist auf FSC® zertifiziertem Kunstdruckpapier gedruckt.

Herausgeber:
BASF SE
Communications & Government Relations
67056 Ludwigshafen

Druck: Kunst- und Werbedruck, Bad Oeynhausen

Fotografie:
Titel und Seite 1: Detlef Schmalow
Vorstand und Aufsichtsrat: Andreas Pohlmann

Quartalsmitteilung 1. Quartal 2018 / Hauptversammlung 2018

04.05.2018

Halbjahresfinanzbericht 2018

27.07.2018

Quartalsmitteilung 3. Quartal 2018

26.10.2018

BASF-Bericht 2018

26.02.2019

Quartalsmitteilung 1. Quartal 2019 / Hauptversammlung 2019

03.05.2019



BASF unterstützt die weltweite Responsible-Care-Initiative der chemischen Industrie.

Weitere Informationen

Veröffentlicht am 27. Februar 2018

Diese und andere Veröffentlichungen der BASF finden Sie im Internet unter basf.com

Sie können die Berichte auch bestellen:

- telefonisch: +49 621 60-99001
- via Internet: basf.com/publikationen

Kontakt

Allgemeine Anfragen

Zentrale, Tel.: +49 621 60-0, E-Mail: global.info@basf.com

Media Relations

Jens Fey, Tel.: +49 621 60-99123

Sustainability Relations

Thorsten Pinkepank, Tel.: +49 621 60-41976

Investor Relations

Dr. Stefanie Wettberg, Tel.: +49 621 60-48002

Internet

basf.com

COMC 1802 D ISSN 1866-9387

Bericht 2017

BASF
We create chemistry