

Ludwig Beck

Reuters: ECKG.DE

Bloomberg: ECK:GR

Eckdaten im Wesentlichen auf Vorjahresniveau

Während Brutto- und Nettoumsätze in den ersten neun Monaten 2019 mit EUR 63,7 Mio. und EUR 53,5 Mio. um jeweils EUR 0,1 Mio. über den vergleichbaren Vorjahreswerten lagen, konnte die Nettorohertragsmarge des Vorjahres (47,7%) mit 47,4% nicht ganz erreicht werden. Bei gegenläufigen Entwicklungen, wie sie durch die erstmalige Anwendung von IFRS 16 auf die sonstigen betrieblichen Aufwendungen und die Abschreibungen ausgelöst wurden, und infolge steigender Beratungsaufwendungen durch den Wormland-Verkauf stellte sich ein operatives Ergebnis (EBIT) in Höhe von EUR 1,1 Mio. (Vorjahr: EUR 2,3 Mio.) ein. In der Summe lagen die Ergebnisse damit im Rahmen unserer Erwartungen und etwa auf dem Niveau des unverändert schwierigen textilen Einzelhandelsumfelds.

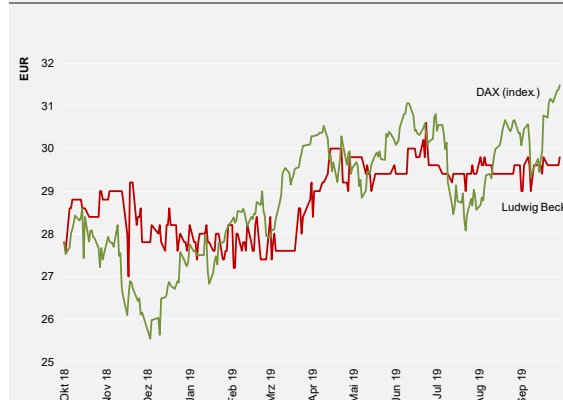
Dementsprechend wurde auch die im Q1-Bericht angepasste Guidance für das Geschäftsjahr 2019e bestätigt. Darin geht der Vorstand – bezogen auf die fortgeführten Geschäftsbereiche – bei Bruttoumsätzen zwischen EUR 94 und 98 Mio. von einem Vorsteuerergebnis zwischen EUR 4 und 5 Mio. aus. Unter Einbeziehung des aus aufgegebenen Geschäftsbereichen erwarteten Verlustes von EUR -17 Mio. errechnet sich folglich ein durch den Wormland-Verkauf belastetes, erwartetes Konzernvorsteuerergebnis in einer Bandbreite zwischen EUR -12 bis -13 Mio. Da dies auch im Rahmen unserer Erwartungen liegt und wir überdies in den kommenden Jahren von einer deutlichen Verbesserung der Ertragslage ausgehen, haben wir unser aus einem DCF-Entity-Modell abgeleitetes Kursziel von EUR 33,30 je Aktie (Base Case-Szenario) bestätigt. Bezogen auf den gestrigen Schlusskurs von EUR 29,60 ergibt sich auf Sicht von zwölf Monaten ein von erwartetes Kurspotenzial von 12,5%. Wir bekräftigen dementsprechend unser Buy-Rating für die Aktien der Ludwig Beck AG.

Katalysatoren für die Wertentwicklung

Als die wichtigsten Katalysatoren für die Entwicklung des Aktienkurses von Ludwig Beck in den kommenden Monaten sehen wir (1) Meldungen über Verbesserungen der allgemeinen Konsumentenstimmung, insbesondere im textilen Einzelhandel, (2) eine von uns erwartete Rückkehr in die Nähe der Profitabilitätskennzahlen, wie sie Ludwig Beck vor dem Wormland-Einstieg vorweisen konnte, (3) eine politische Annäherung der westlichen Industriestaaten an die russische Regierung, verbunden mit verstärkten Reiseaktivitäten russischer Touristen, (4) die Erreichung des Break-Even im Online-Shop wie angekündigt (2019/20e), und (5) (langfristig) ein anhaltender Bevölkerungszug in die Metropolregion München.

Rating: Buy	Risiko: Niedrig
Kurs: EUR 29,60	
Kursziel: EUR 33,30 (unverändert)	

WKN/ISIN: 519990 / DE0005199905				
Indizes: C-DAX, Classic All Share, Prime All Share				
Transparenzlevel: Prime Standard				
Gewichtete Anzahl Aktien: 3,7 Mio.				
Marktkapitalisierung: EUR 109,4 Mio.				
Handelsvolumen/Tag: ~500 Stück				
Umsatz 2019: voraussichtlich Anfang Januar 2020				
EUR Mio. (31.12.)	2018	2019e	2020e	2021e
Nettoumsatz	139,6	79,9	81,1	82,3
EBITDA	8,4	16,4	18,5	19,9
EBIT	2,0	6,8	8,9	10,4
EBT	1,1	4,3	6,5	8,1
EAT	-0,8	-14,0	4,6	5,6
% der Umsätze	2018	2019e	2020e	2021e
EBITDA	6,0	20,6	22,8	24,2
EBIT	1,4	8,6	11,0	12,6
EBT	0,8	5,4	8,0	9,8
EAT	-0,6	-17,5	5,6	6,9
Je Aktie (EUR)	2018	2019e	2020e	2021e
EPS	-0,22	-3,78	1,23	1,53
Dividende	0,00	0,00	0,70	0,80
Buchwert	20,50	16,73	17,97	18,79
Cashflow	2,04	3,76	4,35	4,77
%	2018	2019e	2020e	2021e
EK-Quote	59,9%	33,1%	36,5%	38,9%
Gearing	55,9%	83,2%	75,8%	65,8%
x	2018	2019e	2020e	2021e
KGV	n/a	n/a	24,0	19,4
EV/Umsatz	1,04	2,02	1,97	1,88
EV/EBIT	74,3	23,6	17,9	15,0
KBV	1,4	1,8	1,6	1,6
EUR Mio.	2019e	2020e	2021e	
Guidance: Bruttoumsatz	94 bis 98	n/a	n/a	
Guidance: EBT	-12 bis -13	n/a	n/a	



Quelle: Unternehmensangaben, Sphene Capital Prognosen

Peter Thilo Hasler, CEFA
+49 (89) 74443558 / +49 (152) 31764553
peter-thilo.hasler@sphene-capital.de

Risiken für das Erreichen unseres Kurszieles

Risiken zur Erreichung unseres Kurszieles

Wir sehen u. a. die folgenden Risiken für das Erreichen des Kurszieles: **(1)** anhaltende Tendenz der Verbraucher, Textilien und Accessoires online zu erwerben; **(2)** eine mögliche negative wirtschaftliche Entwicklung im Großraum München; **(3)** ungünstige Witterungsbedingungen; **(4)** eine anhaltende Tendenz des stationären Textileinzelhandels zum Mid-Season-Sale mit entsprechenden Preiskämpfen; **(5)** sinkende Tourismuszahlen in City-Lagen im Gefolge von Handelskonflikten mit wichtigen Handelspartnern; **(6)** Belastungen aus den Umbaumaßnahmen im Zuge des Baus der zweiten S-Bahn-Stammstrecke im nahe gelegenen Marienhof.

Multiples bei Erreichung unserer Unternehmensbewertung

Auf der Basis unserer Finanzprognosen und bei Erreichen des von uns ermittelten Wertes des Eigenkapitals (Base-Case-Szenario) von EUR 33,30 je Aktie wären die Aktien von Ludwig Beck mit folgenden Multiples bewertet:

TABELLE 1: BEWERTUNGSMULTIPLIKATOREN DER LUDWIG BECK-AKTIE

		Bewertung zum aktuellen Kurs			Bewertung zum Kursziel		
		2019e	2020e	2021e	2019e	2020e	2021e
KGV	x	n/a	24,0x	19,4x	n/a	27,0x	21,8x
EV/Umsatz	x	2,0x	2,0x	1,9x	2,2x	2,1x	2,1x
EV/EBIT	x	23,5x	17,9x	15,0x	25,5x	19,4x	16,3x
KBV	x	1,8x	1,6x	1,6x	2,0x	1,9x	1,8x
Dividendenrendite	%	0,0%	2,4%	2,7%	0,0%	2,1%	2,4%

QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

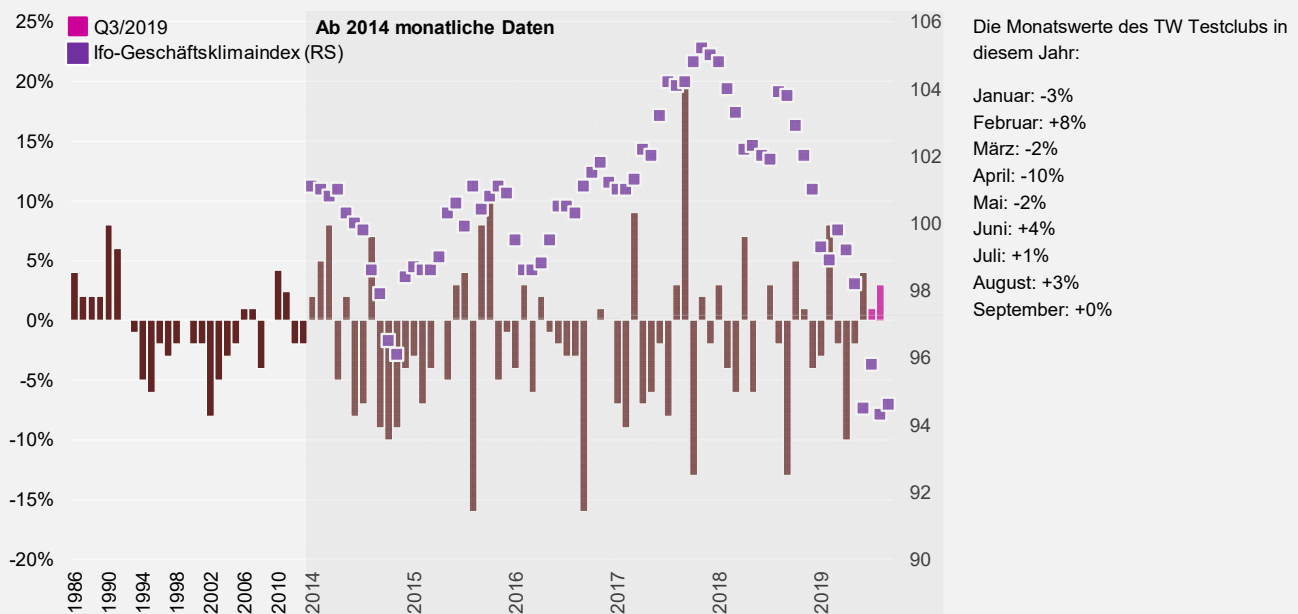
Der TW-Testclub, das Konjunkturbarometer für die Textil- und Bekleidungsbranche, das wöchentlich von der Fachzeitschrift TextilWirtschaft ermittelt wird, hat im dritten Quartal 2019 tendenziell positive Absatzzahlen vermeldet. Während Juli und August deutlich über ihren Vorjahreswerten blieben, lagen die Umsätze im September auf dem Vorjahreswert.

TW-Testclub und Ifo-Geschäftsklimaindex zuletzt im Einklang

Insbesondere im August verlief die Entwicklung der teilnehmenden Textilunternehmen im TW-Testclub mit einem deutlichen Plus von 3% über den Erwartungen. Für Verwirrung sorgten dagegen die Ergebnisse im September. Nachdem der Vorjahreswert um 13% zurückgegangen war, waren hier eigentlich deutlich positive Zuwachsraten zu erwarten gewesen. Diese stellten sich in den ersten drei Septemberwochen mit Werten von +4%, +12% und +17% denn auch ein, wurden jedoch durch einen Rückgang von -12% in der vierten Monatswoche egalisiert. Was sich rein rechnerisch anhand der Daten nicht darstellen lässt, ist das Resultat der Befragungsmethode der TextilWirtschaft, die bei den teilnehmenden Textilunternehmen nicht nur Wochen-, sondern auch Monatswerte abfragt – die zu konträren Ergebnissen kommen können.

Die von der Fachzeitschrift TextilWirtschaft ermittelten Daten sind nach unserer Einschätzung nicht immer ein repräsentatives Abbild des deutschen Textileinzelhandels.

ABBILDUNG 1: TW-TESTCLUB UND IFO-GESCHÄFTSKLIMAINDEX, 1985-2019 (AB 2014 MONATSWERTE)



QUELLE: CESIFO, TEXTILWIRTSCHAFT, SPHENE CAPITAL

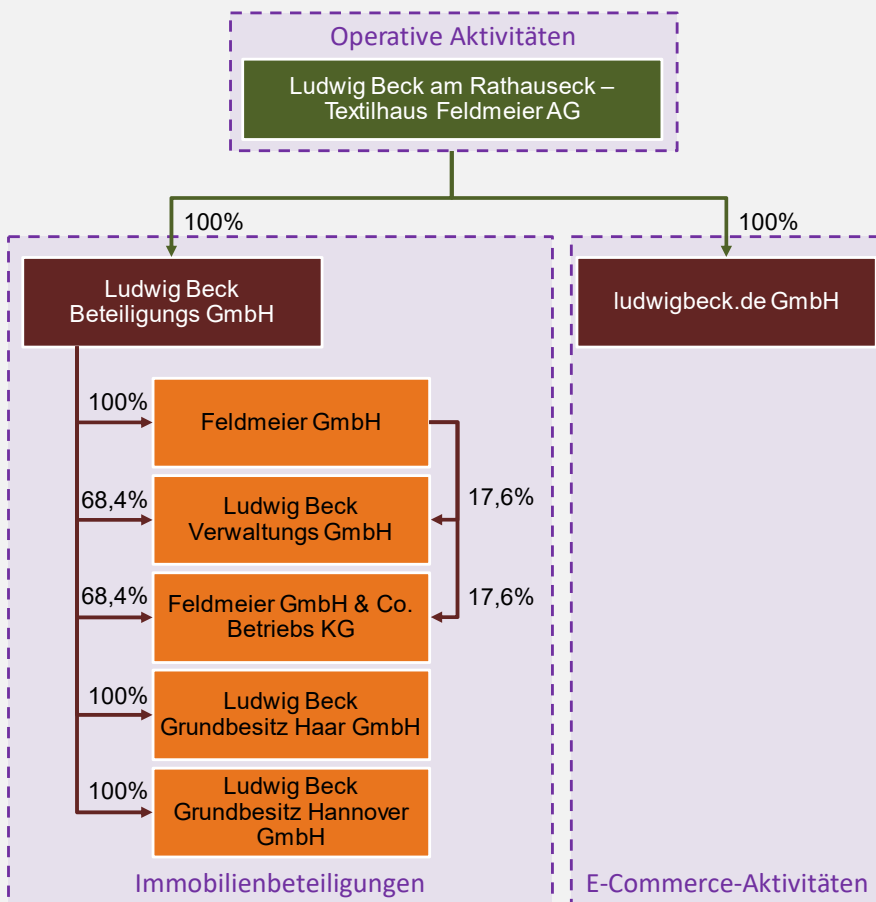
Nach dem Verkauf des 2015 übernommenen Herrenmodefilialisten Wormland setzt sich Ludwig Beck aus dem Stammhaus am Münchener Marienplatz, zwei kleineren Filialen in unmittelbarer Nähe und einem stark wachsenden Onlineshop zusammen. Für das Geschäftsjahr 2020e, dem ersten vollständigen „post-Wormland-Jahr“, rechnen wir mit Nettoumsätzen von EUR 80,2 Mio. und einem operativen Ergebnis (EBIT) in Höhe von EUR 9,0 Mio. Mit Ausnahme der Geschäftsjahre 2018 und 2019e hat die im Prime Standard der Frankfurter Wertpapierbörse notierte Aktie seit 2005 regelmäßig und meist steigende Dividenden ausgeschüttet.

Münchener Stammhaus in attraktiver Lage

Mit einer mehr als 150-jährigen Unternehmensgeschichte zählt Ludwig Beck zu den ältesten deutschen Unternehmen. Im traditionsreichen Stammhaus am Münchener Marienplatz, einer der attraktivsten Einzelhandelslagen in Europa, bietet Ludwig Beck auf sieben Etagen und einer Bruttoverkaufsfläche von rund 12.400 qm eine außergewöhnliche Auswahl von Mode- und Designermarken sowie internationalen Beauty-Artikeln, eine Sammlung von Klassik- und Jazzmusik sowie exklusive Dessous- und Kurzwaren. Zusätzlich können seit 2012 Beauty- und Kosmetikartikel in Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Benelux-Ländern auch online unter ludwigbeck.de bestellt werden.

Geschäftsmodell: Die Feldmeier GmbH & Co. Betriebs KG ist Eigentümerin der Immobilie des Stammhauses am Münchener Marienplatz. In der Ludwig Beck Grundbesitz Haar GmbH befindet sich ein 2008 erworbenes betriebsnotwendiges Grundstück in Haar (nahe München), auf dem sich die Logistikkzentrale der Ludwig Beck AG befindet.

ABBILDUNG 2: ORGANIGRAMM (AB 05/2019)



QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL

Mit dieser Kombination vereint Ludwig Beck die jeweiligen Stärken eines Kaufhauses und eines Fachgeschäfts: Von ersterem übernimmt Ludwig Beck das umfassende Sortiment, von letzterem die individuelle Beratung, die bis hin zum Personal Shopping durch ausgebildete Design-Berater reicht. Das Warenangebot liegt im mittleren und gehobenen Preissegment, auf untere Preislagen wird weitgehend verzichtet.

Kernelement der Unternehmensstrategie von Ludwig Beck ist das sogenannte Trading-Up, also das Umschichten des Sortiments zugunsten höherwertiger Produkte und eine Verstärkung der mittleren und höheren Preislagen. Marken, bei denen sich herausstellt, dass sie weniger nachgefragt werden als erwartet, werden konsequent durch solche ersetzt, die sonst kein Kaufhaus vor Ort anbietet. Ausdrückliches Ziel des Trading-Up ist eine Steigerung von Umsatz und Profitabilität auf vergleichbarer Fläche.

Gewinn- und Verlustrechnung, 2015-21e

IFRS (31.12.)		2015	2016	2017	2018	2019e	2020e	2021e
Bruttoumsatz	EUR Mio.	158,6	177,1	173,2	166,1	95,1	96,5	98,0
Mehrwertsteuer	EUR Mio.	-25,3	-28,3	-27,6	-26,5	-15,2	-15,4	-15,6
Nettoumsatz	EUR Mio.	133,3	148,9	145,6	139,6	79,9	81,1	82,3
YoY	%	54,5%	11,7%	-2,2%	-4,1%	-42,8%	1,5%	1,5%
Materialaufwand	EUR Mio.	-68,8	-77,6	-75,9	-72,9	-39,9	-38,9	-38,7
in % der Nettoerlöse	%	-51,6%	-52,1%	-52,2%	-52,2%	-49,9%	-48,0%	-47,0%
Rohrertrag	EUR Mio.	64,5	71,3	69,6	66,7	40,0	42,2	43,6
in % der Nettoerlöse	%	48,4%	47,9%	47,8%	47,8%	50,1%	52,0%	53,0%
Sonstige betriebliche Erträge	EUR Mio.	13,3	4,2	4,8	4,7	4,6	4,7	4,8
in % der Nettoerlöse	%	10,0%	2,8%	3,3%	3,4%	5,8%	5,8%	5,9%
Personalaufwand	EUR Mio.	-26,4	-30,4	-29,3	-29,1	-17,0	-17,1	-17,2
in % der Nettoerlöse	%	-19,8%	-20,4%	-20,2%	-20,9%	-21,3%	-21,1%	-20,9%
Andere aktivierte Eigenleistungen	EUR Mio.	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
in % der Nettoerlöse	%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige betriebliche Aufwendungen	EUR Mio.	-29,1	-34,9	-34,3	-33,9	-11,3	-11,3	-11,4
in % der Nettoerlöse	%	-21,8%	-23,5%	-23,5%	-24,3%	-14,1%	-14,0%	-13,8%
EBITDA	EUR Mio.	22,3	10,3	10,9	8,4	16,4	18,5	19,9
in % der Nettoerlöse	%	16,8%	6,9%	7,5%	6,0%	20,6%	22,8%	24,2%
YoY	%	66,4%	-53,8%	6,0%	-23,2%	95,7%	12,6%	7,7%
Abschreibungen	EUR Mio.	-4,0	-4,0	-4,5	-6,4	-9,6	-9,6	-9,6
in % der Nettoerlöse	%	-3,0%	-2,7%	-3,1%	-4,6%	-12,0%	-11,8%	-11,6%
Betriebsergebnis (EBIT)	EUR Mio.	18,3	6,3	6,5	2,0	6,8	8,9	10,4
in % der Nettoerlöse	%	13,7%	4,3%	4,4%	1,4%	8,6%	11,0%	12,6%
YoY	%	72,3%	-65,4%	1,8%	-69,7%	250,3%	30,4%	16,1%
Finanzergebnis	EUR Mio.	-1,1	-1,1	-0,9	-0,9	-2,5	-2,4	-2,3
Minderheiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ergebnis der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit	EUR Mio.	17,3	5,2	5,6	1,1	4,3	6,5	8,1
YoY	%	81,2%	-69,8%	6,3%	-80,5%	297,5%	51,2%	23,9%
Außerordentliches Ergebnis	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	-17,0	0,0	0,0
Steuern	EUR Mio.	-2,1	-2,3	-2,3	-1,9	-1,3	-2,0	-2,4
in % des EBT	%	-12,1%	-44,8%	-41,3%	-175,2%	-29,2%	-30,0%	-30,0%
Minderheiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Konzernjahresüberschuss nach Minderheiten	EUR Mio.	15,2	2,9	3,3	-0,8	-14,0	4,6	5,6
YoY	%	126,7%	-81,0%	13,6%	n/a	n/a	n/a	23,9%
Anzahl Aktien	Mio.	3,695	3,695	3,695	3,695	3,695	3,695	3,695
EPS	EUR	4,11	0,78	0,89	-0,22	-3,78	1,23	1,53

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Erlösentwicklung nach Segmenten, 2015-21e

IFRS (31.12.)		2015	2016	2017	2018	2019e	2020e	2021e
Umsatz (netto)	EUR Mio.	133,3	148,9	145,6	139,6	79,9	81,1	82,3
Ludwig Beck	EUR Mio.	87,4	85,0	83,2	80,3	79,9	81,1	82,3
Wormland	EUR Mio.	45,9	63,9	62,4	59,2	0,0	0,0	0,0
YoY	%	54,5%	11,7%	-2,2%	-4,1%	-42,8%	1,5%	1,5%
Ludwig Beck	%	1,3%	-2,7%	-2,1%	-3,5%	-0,5%	1,5%	1,5%
Wormland	%	n/a	39,1%	-2,3%	-5,0%	-100,0%	n/a	n/a
Anteil	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Ludwig Beck	%	65,6%	57,1%	57,2%	57,6%	100,0%	100,0%	100,0%
Wormland	%	34,4%	42,9%	42,8%	42,4%	0,0%	0,0%	0,0%
EBIT	EUR Mio.	18,3	6,3	6,5	2,0	6,8	8,9	10,4
Ludwig Beck	EUR Mio.	8,2	8,6	8,8	7,6	6,8	8,9	10,4
Wormland	EUR Mio.	10,2	-2,3	-2,4	-5,7	0,0	0,0	0,0
YoY	%	72,3%	-65,4%	1,9%	-69,7%	250,3%	30,4%	16,1%
Ludwig Beck	%	-23,2%	5,5%	2,7%	-13,7%	-10,2%	30,4%	16,1%
Wormland	%	n/a	-122,3%	4,9%	138,2%	-100,0%	n/a	n/a

QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN

Bilanz (Aktiva), 2015-21e

IFRS (31.12.)		2015	2016	2017	2018	2019e	2020e	2021e
AKTIVA								
Langfristige Vermögenswerte	EUR Mio.	105,2	106,5	104,6	100,7	163,7	158,7	153,6
Immaterielle Vermögenswerte	EUR Mio.	4,7	5,2	5,1	4,3	3,5	3,4	3,4
Sachanlagen	EUR Mio.	100,4	101,2	99,3	96,2	160,0	155,0	150,1
Latente Steuern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige Vermögensgegenstände	EUR Mio.	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Kurzfristige Vermögenswerte	EUR Mio.	26,7	27,5	25,9	25,8	23,0	23,2	25,1
Vorräte	EUR Mio.	20,4	21,3	20,7	20,9	15,2	15,1	14,9
DIO	d	46	43	43	45	58	56	55
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	EUR Mio.	4,2	4,6	3,7	3,2	2,6	2,6	2,5
DSO	d	11	11	9	8	12	11	11
Bankguthaben und kurzfristige Wertpapiere	EUR Mio.	2,0	1,6	1,6	1,7	5,2	5,5	7,6
in % der Bilanzsumme	%	1,5%	1,2%	1,2%	1,3%	2,8%	3,0%	4,2%
Eigene Anteile	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rechnungsabgrenzungsposten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summa Aktiva	EUR Mio.	131,9	134,0	130,5	126,5	186,7	181,8	178,7
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN								

Bilanz (Passiva), 2015-21e

IFRS (31.12.)		2015	2016	2017	2018	2019e	2020e	2021e
PASSIVA								
Eigenkapital	EUR Mio.	79,4	79,0	79,4	75,8	61,8	66,4	69,4
Eigenkapitalquote	%	60,2%	58,9%	60,8%	59,9%	33,1%	36,5%	38,9%
Gezeichnetes Kapital	EUR Mio.	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Kapitalrücklage	EUR Mio.	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
Gewinnrücklagen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bilanzgewinn/-verlust	EUR Mio.	66,8	66,6	67,0	63,4	49,4	54,0	57,0
Anteile anderer Gesellschafter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe Langfristige Schulden	EUR Mio.	36,9	32,4	30,7	33,2	94,8	85,9	80,2
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	EUR Mio.	32,0	27,6	26,2	28,9	28,9	28,6	26,6
Rückstellungen	EUR Mio.	3,9	4,0	3,7	3,5	2,8	2,9	3,0
Latente Steuern	EUR Mio.	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Sonstige Schulden	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	62,4	53,6	49,8
Summe kurzfristige Schulden	EUR Mio.	15,7	22,7	20,4	17,5	30,0	29,6	29,1
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	EUR Mio.	5,5	11,7	9,2	7,1	20,9	20,0	19,1
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	EUR Mio.	2,6	2,6	2,9	2,4	2,1	2,2	2,2
in % der Erlöse	%	1,9%	1,7%	2,0%	1,7%	2,7%	2,7%	2,6%
Sonstige Rückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten (finanzielle)	EUR Mio.	7,5	8,3	8,1	8,0	6,8	7,2	7,6
Steuerschulden	EUR Mio.	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,2
Potenzieller Abfindungsanspruch der Minderheitsgesellschafter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Summe Passiva	EUR Mio.	131,9	134,0	130,5	126,5	186,7	181,8	178,7
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN								

Bilanz (Aktiva, normalisiert), 2015-21e

IFRS (31.12.)		2015	2016	2017	2018	2019e	2020e	2021e
AKTIVA								
Langfristige Vermögenswerte	%	79,8%	79,5%	80,1%	79,6%	87,7%	87,3%	86,0%
Immaterielle Vermögenswerte	%	3,6%	3,9%	3,9%	3,4%	1,9%	1,9%	1,9%
Sachanlagen	%	76,1%	75,5%	76,1%	76,1%	85,7%	85,3%	84,0%
Latente Steuern	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige Vermögensgegenstände	%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
Kurzfristige Vermögenswerte	%	20,2%	20,5%	19,9%	20,4%	12,3%	12,7%	14,0%
Vorräte	%	15,5%	15,9%	15,8%	16,5%	8,2%	8,3%	8,4%
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände	%	3,2%	3,5%	2,8%	2,6%	1,4%	1,4%	1,4%
Bankguthaben und kurzfristige Wertpapiere	%	1,5%	1,2%	1,2%	1,3%	2,8%	3,0%	4,2%
Eigene Anteile	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Rechnungsabgrenzungsposten	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Summa Aktiva	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN								

Bilanz (Passiva, normalisiert), 2015-21e

IFRS (31.12.)		2015	2016	2017	2018	2019e	2020e	2021e
PASSIVA								
Eigenkapital	%	60,2%	58,9%	60,8%	59,9%	33,1%	36,5%	38,9%
Gezeichnetes Kapital	%	7,2%	7,0%	7,2%	7,5%	5,1%	5,2%	5,3%
Kapitalrücklage	%	2,6%	2,6%	2,7%	2,7%	1,9%	1,9%	1,9%
Gewinnrücklagen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Bilanzgewinn/-verlust	%	50,7%	49,7%	51,3%	50,1%	26,5%	29,7%	31,9%
Anteile anderer Gesellschafter	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Summe Langfristige Schulden	%	27,9%	24,2%	23,5%	26,3%	50,8%	47,2%	44,9%
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	%	24,3%	20,6%	20,1%	22,8%	15,5%	15,7%	14,9%
Rückstellungen	%	2,9%	3,0%	2,8%	2,8%	1,5%	1,6%	1,7%
Latente Steuern	%	0,7%	0,6%	0,6%	0,6%	0,4%	0,4%	0,4%
Sonstige Schulden	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	33,4%	29,5%	27,9%
Summe kurzfristige Schulden	%	11,9%	16,9%	15,6%	13,9%	16,1%	16,3%	16,3%
Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten	%	4,1%	8,7%	7,1%	5,6%	11,2%	11,0%	10,7%
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	%	1,9%	1,9%	2,2%	1,9%	1,1%	1,2%	1,2%
Sonstige Rückstellungen	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Sonstige kurzfristige Verbindlichkeiten (finanzielle)	%	5,7%	6,2%	6,2%	6,3%	3,6%	4,0%	4,3%
Steuerschulden	%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
Potenzieller Abfindungsanspruch der Minderheitsgesellschafter	%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Summe Passiva	%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN								

Cashflow-Statement, 2015-21e

IFRS (31.12.)		2015	2016	2017	2018	2019e	2020e	2021e
Jahresüberschuss	EUR Mio.	17,3	5,2	5,6	1,1	4,3	6,5	8,1
Abschreibungen	EUR Mio.	4,0	4,0	4,5	6,4	9,6	9,6	9,6
Zuschreibungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ langfristige Rückstellungen	EUR Mio.	1,1	0,1	-0,4	-0,2	-0,7	0,1	0,1
Zahlungswirksame Erträge	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nicht zahlungswirksame Erträge	EUR Mio.	-9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Cashflow	EUR Mio.	12,6	9,3	9,7	7,4	13,2	16,2	17,7
Δ Vorräte, Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	EUR Mio.	-10,1	-1,3	1,6	0,2	6,2	0,2	0,2
Δ Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	EUR Mio.	4,4	0,8	0,2	-0,7	61,1	-8,4	-3,4
Finanzerträge	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezahlte Zinsen	EUR Mio.	-1,1	-1,1	-0,9	-0,9	-2,5	-2,4	-2,3
Ergebnis aus dem Abgang von Anlagevermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Erhaltene Zinsen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	-2,7	-1,7	-1,8	-1,6	1,5	0,5	-0,1
Mittelzufluss aus laufender Geschäftstätigkeit	EUR Mio.	3,2	6,0	8,7	4,3	79,4	6,0	12,1
YoY	%	-57,2%	87,2%	45,6%	-50,4%	n/a	-92,4%	100,8%
Einzahlungen aus Abgängen von SAV	EUR Mio.	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Auszahlungen für Investitionen in SAV und IAV	EUR Mio.	-2,1	-5,4	-2,4	-2,5	-72,6	-4,5	-4,5
Auszahlungen für den Erwerb von Unternehmen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	-11,5	0,0	0,0
Auszahlungen für Investitionen in das Planvermögen	EUR Mio.	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	-5,6	0,0	0,0
Investiver Cashflow	EUR Mio.	-2,2	-5,4	-2,5	-2,4	-89,7	-4,5	-4,5
YoY	%	-66,1%	144,5%	-53,3%	-6,2%	n/a	-95,0%	-0,1%
Free Cashflow	EUR Mio.	1,0	0,6	6,2	2,0	-10,3	1,5	7,6
YoY	%	3,8%	-41,5%	974,0%	-68,4%	n/a	n/a	403,7%
Einzahlungen von Minderheitsgesellschaftern	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Dividendenausschüttung	EUR Mio.	-2,8	-2,8	-2,4	-2,4	0,0	0,0	-2,6
Erwerb eigener Anteile	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Δ Bankverbindlichkeiten	EUR Mio.	3,1	1,7	-3,8	0,6	13,8	-1,2	-2,9
Tilgung von unverzinslichen Verbindlichkeiten	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aufnahme von verzinslichen Darlehen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Saldo aus Finanzierungsleasing	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Auszahlung für Minderheitsgesellschafter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	-0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Finanzierungscashflow	EUR Mio.	-0,1	-1,1	-6,2	-1,8	13,8	-1,2	-5,5
YoY	%	-91,6%	n/a	480,6%	-70,1%	n/a	n/a	361,5%
Zahlungsunwirksame Umrechnung der Cashflows	EUR Mio.	0,9	-0,5	0,0	0,1	3,5	0,3	2,1
Zahlungsmittel zu Beginn des Geschäftsjahres	EUR Mio.	0,8	2,0	1,6	1,6	1,7	5,2	5,5
Sonstige operative Anpassungen	EUR Mio.	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zahlungsmittel am Ende des Geschäftsjahres	EUR Mio.	2,0	1,6	1,6	1,7	5,2	5,5	7,6
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN								

Auf einen Blick I, 2015-21e

IFRS (31.12.)		2015	2016	2017	2018	2019e	2020e	2021e
Key Data								
Bruttoumsatz	EUR Mio.	158,6	177,1	173,2	166,1	95,1	96,5	98,0
Nettoumsatz	EUR Mio.	133,3	148,9	145,6	139,6	79,9	81,1	82,3
Rohhertrag	EUR Mio.	64,5	71,3	69,6	66,7	40,0	42,2	43,6
EBITDA	EUR Mio.	22,3	10,3	10,9	8,4	16,4	18,5	19,9
EBIT	EUR Mio.	18,3	6,3	6,5	2,0	6,8	8,9	10,4
EBT	EUR Mio.	17,3	5,2	5,6	1,1	4,3	6,5	8,1
Nettoergebnis	EUR Mio.	15,2	2,9	3,3	-0,8	-14,0	4,6	5,6
Anzahl Mitarbeiter		920	892	862	869	468	477	487
Je Aktie								
Kurs Hoch	EUR	35,95	35,02	32,20	30,00	30,60		
Kurs Tief	EUR	28,70	27,01	27,09	25,50	27,20		
Durchschnitts-/Schlusskurs	EUR	32,43	30,78	27,43	27,82	29,60	29,60	29,60
EPS	EUR	4,11	0,78	0,89	-0,22	-3,78	1,23	1,53
CFPS	EUR	5,76	2,49	2,71	2,04	3,76	4,35	4,77
BVPS	EUR	21,49	21,37	21,49	20,50	16,73	17,97	18,79
Dividende	EUR	0,75	0,65	0,65	0,00	0,00	0,70	0,80
Kursziel	EUR							33,30
Performance bis Kursziel	%							12,5%
Profitabilitätskennzahlen								
Rohhertragsmarge	%	48,4%	47,9%	47,8%	47,8%	50,1%	52,0%	53,0%
EBITDA-Marge	%	16,8%	6,9%	7,5%	6,0%	20,6%	22,8%	24,2%
EBIT-Marge	%	13,7%	4,3%	4,4%	1,4%	8,6%	11,0%	12,6%
EBT-Marge	%	12,9%	3,5%	3,8%	0,8%	5,4%	8,0%	9,8%
Netto-Marge	%	11,4%	1,9%	2,2%	-0,6%	-17,5%	5,6%	6,9%
FCF-Marge	%	0,7%	0,4%	4,2%	1,4%	-12,9%	1,9%	9,2%
ROE	%	20,7%	3,6%	4,1%	-1,0%	-20,3%	7,1%	8,3%
ROCE	%	12,1%	5,5%	6,0%	4,7%	6,3%	7,3%	8,1%
CE/Umsatz	%	93,8%	85,6%	85,2%	86,4%	222,6%	212,9%	203,4%
NWC/Umsatz	%	14,9%	14,1%	13,4%	14,4%	18,0%	17,5%	17,0%
Pro-Kopf-Umsatz	EURk	144,9	166,9	168,9	160,6	170,7	169,9	169,0
Pro-Kopf-EBIT	EURk	19,9	7,1	7,5	2,2	14,6	18,7	21,3
DSO	d	11	11	9	8	12	11	11
Inventory days	d	46	43	43	45	58	56	55
Capex/Umsatz	%	1,6%	3,6%	1,7%	1,8%	90,8%	5,6%	5,5%
Fixkosten-Deckung	x	5,9	2,0	2,2	0,7	1,5	2,1	2,5
Wachstumsraten								
Bruttoumsatz	%	54,5%	11,7%	-2,2%	-4,1%	-42,7%	1,5%	1,5%
Nettoumsatz	%	54,5%	11,7%	-2,2%	-4,1%	-42,8%	1,5%	1,5%
Flächenbereinigter Umsatz	%	1,3%	70,3%	-2,2%	-4,2%	-42,7%	1,5%	1,5%
Rohhertrag	%	51,0%	10,6%	-2,3%	-4,3%	-39,9%	5,4%	3,4%
EBITDA	%	66,4%	-53,8%	6,0%	-23,2%	95,7%	12,6%	7,7%
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN								

Auf einen Blick II, 2015-21e

IFRS (31.12.)		2015	2016	2017	2018	2019e	2020e	2021e
Bilanzkennzahlen								
Sachanlagevermögen	EUR Mio.	105,2	106,5	104,6	100,7	163,7	158,7	153,6
Umlaufvermögen	EUR Mio.	26,7	27,5	25,9	25,8	23,0	23,2	25,1
Eigenkapital	EUR Mio.	79,4	79,0	79,4	75,8	61,8	66,4	69,4
Verbindlichkeiten	EUR Mio.	52,5	55,1	51,1	50,7	124,9	115,4	109,3
Anlagenintensität	%	76,1%	75,5%	76,1%	76,1%	85,7%	85,3%	84,0%
Capex	EUR Mio.	2,1	5,4	2,4	2,5	72,6	4,5	4,5
Substanzerhaltungsgrad	x	0,53	1,36	0,54	0,38	7,57	0,47	0,47
EK-Quote	%	60,2%	58,9%	60,8%	59,9%	33,1%	36,5%	38,9%
Gearing (Nettoverschuldung/EK)	%	54,2%	58,2%	52,9%	55,9%	83,2%	75,8%	65,8%
Bruttoverschuldung/EBIT	x	2,0	6,2	5,5	18,4	7,3	5,4	4,4
Working Capital	EUR Mio.	19,9	21,0	19,5	20,1	14,4	14,2	14,0
Capital Employed	EUR Mio.	125,0	127,4	124,0	120,6	177,9	172,6	167,4
Enterprise Value								
Anzahl Aktien	Mio.	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
Marktkapitalisierung (Durchschnitt)	EUR Mio.	119,8	113,7	101,4	102,8	109,4	109,4	109,4
Marktkapitalisierung (Hoch)	EUR Mio.	132,8	129,4	119,0	110,9	113,1		
Marktkapitalisierung (Tief)	EUR Mio.	106,0	99,8	100,1	94,2	100,5		
Nettoverschuldung	EUR Mio.	43,0	46,0	42,0	42,3	51,4	50,3	45,7
Pensionsrückstellungen	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Anteile Dritter	EUR Mio.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Enterprise Value (Durchschnitt)	EUR Mio.	162,8	159,7	143,4	145,1	160,8	159,7	155,1
Enterprise Value (Hoch)	EUR Mio.	175,8	175,4	161,0	153,2	164,5		
Enterprise Value (Tief)	EUR Mio.	149,0	145,8	142,1	136,6	151,9		
Bewertungskennzahlen								
EV/Umsatz (Durchschnitt)	x	1,22	1,07	0,98	1,04	2,01	1,97	1,88
EV/Umsatz (Hoch)	x	1,32	1,18	1,11	1,10	2,06		
EV/Umsatz (Tief)	x	1,12	0,98	0,98	0,98	1,90		
EV/EBITDA	x	7,3	15,5	13,1	17,3	9,8	8,6	7,8
EV/EBIT	x	8,9	25,2	22,2	74,3	23,5	17,9	15,0
KGV	x	7,9	39,5	30,9	n/a	n/a	24,0	19,4
KCF	x	5,6	12,4	10,1	13,7	7,9	6,8	6,2
KBV	x	1,5	1,4	1,3	1,4	1,8	1,6	1,6
FCF-Yield	%	0,3	0,2	1,7	0,5	-2,8	0,4	2,1
Ausschüttungsquote	%	18,3%	83,3%	73,3%	0,0%	0,0%	56,8%	52,4%
Dividendenrendite	%	2,3%	2,1%	2,4%	0,0%	0,0%	2,4%	2,7%
Economic Value Added								
WACC	%	3,6%	2,5%	2,4%	4,6%	4,2%	4,2%	4,2%
ROCE/WACC	x	3,38	2,19	2,46	1,04	1,51	1,75	1,95
QUELLE: UNTERNEHMENSANGABEN, SPHENE CAPITAL PROGNOSEN								

Discounted Cashflow-Bewertung

IFRS (31.12.)		2019e	2020e	2021e	2022e	2023e	2024e	2025e	2026e	2027e	2028e	2029e	2030e	2031e	2032e	2033e	Terminal year
Umsatz	%	95,1	96,5	98,0	99,1	100,1	100,9	101,5	102,1	102,6	103,1	103,6	104,1	104,7	105,2	105,7	106,2
YoY	EUR Mio.	-42,7%	1,5%	1,5%	1,2%	1,0%	0,8%	0,6%	0,6%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
EBIT	EUR Mio.	6,8	8,9	10,4	10,8	11,2	11,6	12,0	12,3	12,7	13,1	13,4	13,8	14,2	14,6	15,0	13,8
EBIT-Marge	EUR Mio.	7,2%	9,2%	10,6%	10,9%	11,2%	11,5%	11,8%	12,1%	12,4%	12,7%	13,0%	13,3%	13,6%	13,9%	14,2%	13,0%
Steuern	EUR Mio.	-1,3	-2,0	-2,4	-3,1	-3,2	-3,4	-3,5	-3,6	-3,7	-3,8	-3,9	-4,0	-4,1	-4,2	-4,3	-4,0
Steuerquote (τ)	%	18,3%	21,9%	23,4%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%	29,0%
Bereinigtes EBIT(1-τ)	EUR Mio.	5,6	7,0	7,9	7,7	7,9	8,2	8,5	8,7	9,0	9,3	9,5	9,8	10,1	10,4	10,6	9,8
Reinvestment	EUR Mio.	3,0	5,2	5,2	-4,0	-1,2	-0,6	-0,4	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,9
FCFF	EUR Mio.	8,6	12,2	13,2	3,7	6,8	7,6	8,1	8,4	8,7	9,0	9,2	9,5	9,8	10,1	10,3	8,9
WACC	%	4,2%	4,2%	4,2%	4,3%	4,4%	4,5%	4,6%	4,7%	4,8%	4,9%	5,1%	5,2%	5,3%	5,4%	5,5%	
Diskontierungssatz	EUR Mio.	96,0%	92,2%	88,5%	84,9%	81,3%	77,8%	74,4%	71,1%	67,8%	64,6%	61,5%	58,5%	55,5%	52,7%	50,0%	
Barwert der FCFF	EUR Mio.	8,2	11,2	11,6	3,1	5,5	5,9	6,0	6,0	5,9	5,8	5,7	5,6	5,4	5,3	5,2	
TV-Insolvenzwahrscheinlichkeit	%	1,4%															
Terminal Cost of capital	%	5,5%															
Barwert Terminal Value	EUR Mio.	68,7															
in % des Enterprise Value	%	41,6%															
Barwert FCFF Detailplanungsphase	EUR Mio.	31,1															
in % des Enterprise Value	%	18,9%															
Barwert FCFF Grobplanungsphase	EUR Mio.	65,3															
in % des Enterprise Value	%	39,5%															
Enterprise Value	EUR Mio.	165,2															
Zinstragende Verbindlichkeiten	EUR Mio.	-44,0															
Liquidität	EUR Mio.	1,7															
Wert des Eigenkapitals	EUR Mio.	122,9															
Anzahl ausstehender Aktien	EUR Mio.	3,7															
Wert des Eigenkapitals je Aktie	EUR Mio.	33,30															
QUELLE: SPHENE CAPITAL PROGNOSEN																	

Diese Studie wurde erstellt durch die



Wettersteinstraße 4 | 82024 Taufkirchen bei München | Deutschland | Telefon +49 (89) 74443558 | Fax +49 (89) 74443445

Disclaimer

Diese Studie wurde von der Sphene Capital GmbH innerhalb der Rechtsprechung der Bundesrepublik Deutschland erstellt und veröffentlicht. Sie ist nur für Personen bestimmt, die im Zusammenhang mit ihrem Handel, Beruf oder ihrer Beschäftigung übertragbare Wertpapiere auf eigene Rechnung oder auf Rechnung anderer erwerben oder verkaufen. Diese Studie dient nur zu allgemeinen Informationszwecken und wird auf vertraulicher Basis zur Verfügung gestellt. Sie ist ausschließlich für den Gebrauch ihrer Empfänger bestimmt. Sie darf ohne schriftliche Zustimmung der Sphene Capital GmbH weder gänzlich noch teilweise vervielfältigt oder an Dritte weitergegeben werden. **Die in dieser Studie behandelten Anlagemöglichkeiten können für bestimmte Investoren nicht geeignet sein, abhängig von dem jeweiligen Anlageziel und geplanten Anlagezeitraum oder der jeweiligen Finanzlage. Diese Studie kann eine individuelle Beratung nicht ersetzen. Bitte kontaktieren Sie den Investmentberater Ihrer Bank.**

Diese Studie darf in anderen Rechtsordnungen nur im Einklang mit dem dort geltenden Recht verteilt werden. Personen, die in den Besitz dieser Studie gelangen, sollten sich über die jeweils geltenden Rechtsvorschriften informieren und diese befolgen. Diese Studie oder eine Kopie von ihr darf im Vereinigten Königreich nur an folgende Empfänger verteilt werden: (a) Personen, die über berufliche Erfahrung in Anlagedingen verfügen, die unter Artikel 19(1) der „Financial Services and Markets Act 2000 (Financial Promotion) Order 2001“ (Verordnung über die Werbung für Finanzprodukte von 2001 im Rahmen des Gesetzes über Finanzdienstleistungen und Finanzmärkte von 2000) (die „Verordnung“) fallen, oder (b) Unternehmen mit umfangreichem Vermögen, die unter Artikel 49(2)(A) bis (D) der Verordnung fallen, sowie sonstige Personen, an die das Dokument gemäß Artikel 49(1) der Verordnung rechtmäßig übermittelt werden darf (alle diese Personen werden zusammen als „Relevante Personen“ bezeichnet). Jede Person, bei der es sich nicht um eine Relevante Person handelt, sollte diese Studie und deren Inhalt nicht als Informations- oder Handlungsbasis betrachten.

Diese Studie stellt weder ein Angebot noch eine Einladung zur Zeichnung oder zum Kauf eines Finanzinstruments des analysierten Unternehmens oder zum Abschluss eines Beratungsvertrags dar. Weder diese Studie noch irgendwelche Bestandteile darin bilden die Grundlage irgendeines Vertrages oder anderweitiger Verpflichtungen irgendeiner Art. Sphene Capital GmbH/ mit ihr verbundene Unternehmen und die an der Erstellung der Studie beteiligten Mitarbeiter lehnen jegliche Haftung für Schäden im Zusammenhang mit der Veröffentlichung und/oder Verwendung dieser Studie oder ihrer Inhalte ab sowie für Schäden, die entweder direkt oder als Folge der Verwendung von Informationen, Meinungen und Schätzungen in dieser Studie entstehen. Weder Sphene Capital GmbH/ mit ihr verbundene Unternehmen noch die an der Erstellung der Studie beteiligten Mitarbeiter geben eine Gewährleistung oder Zusicherung hinsichtlich der Vollständigkeit und Richtigkeit der in dieser Studie enthaltenen Informationen ab. Eine unabhängige Überprüfung der verwendeten Informationen wurde nicht vorgenommen. Alle in dieser Studie enthaltenen Bewertungen, Stellungnahmen und Vorhersagen sind diejenigen der Verfasser dieser Studie, die im Zusammenhang mit deren Research-Tätigkeit abgegeben werden. Sie entsprechen dem Stand der Erstellung dieser Studie und können sich aufgrund künftiger Ereignisse und Entwicklungen ändern. Weder der Sphene Capital GmbH/ mit verbundene Unternehmen können solche Aussagen automatisch zugerechnet werden. **Eine zukünftige Aktualisierung der Analyse und Empfehlung ist terminlich nicht festgelegt und ihr Zeitpunkt grundsätzlich nicht absehbar; sie erfolgt jedoch in der Regel im Anschluss an die Veröffentlichungen entsprechender Finanzberichte. Sphene Capital GmbH behält sich das Recht vor, in der Studie geäußerte Meinungen jederzeit und ohne Vorankündigung zu widerrufen oder zu ändern.** Sphene Capital GmbH hat möglicherweise Studien veröffentlicht, die im Hinblick auf in dieser Studie enthaltene Informationen zu anderen Ergebnissen kommen. Diese Studien können die unterschiedlichen Annahmen und Herangehensweisen ihrer Verfasser reflektieren. Aussagen der Vergangenheit dürfen nicht als Indiz oder Garantie für nachfolgende Aussagen angesehen werden. Vielmehr werden hinsichtlich zukünftiger Aussagen weder explizit noch implizit Zusicherungen oder Garantien abgegeben.

Diese Studie wird über die branchenspezifischen Nachrichtenagenturen, Finanzportale und per Email an alle interessierten professionellen Investoren versandt, bei denen davon ausgegangen wird, dass sie ihre Anlageentscheidungen nicht in unangemessener Weise auf Basis dieser Studie treffen.

Zuständige Behörde ist die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsinformation (BaFin).

Bei den in dieser Studie genannten Wertpapierkursen handelt es sich um XETRA-Schlusskurse des dem jeweiligen Veröffentlichungstag vorangehenden Handelstages. Wird das Wertpapier nicht auf XETRA gehandelt, handelt es sich bei den in der Studie genannten Wertpapierkursen um den Schlusskurs des jeweiligen Börsenplatzes des dem Veröffentlichungstag der Studie vorangehenden Handelstages.

Anlageempfehlungen (für einen Anlagezeitraum von 12 Monaten)

Buy: Wir rechnen mit einem Anstieg des Preises des analysierten Finanzinstruments um mindestens 10%.
Hold: Wir rechnen mit einer Out-/ Underperformance zur Benchmark DAX um maximal 10%.
Sell: Wir rechnen mit einem Rückgang des Preises des analysierten Finanzinstruments um mindestens 10%.

Risikoeinschätzung (für einen Anlagezeitraum von 12 Monaten)

Unter der Risikoeinschätzung versteht Sphene Capital GmbH die geschätzte Eintrittswahrscheinlichkeit, dass das Ergebnis des analysierten Unternehmens von dem von Sphene Capital prognostizierten Ergebnis aufgrund von unternehmens- oder marktspezifischen Gegebenheiten um mehr als 20% abweicht:

Risiko	Geschätzte Eintrittswahrscheinlichkeit
Sehr hoch	>80%
Hoch	50-80%
Mittel	20-50%
Niedrig	<20%

Angaben zu möglichen Interessenkonflikten gemäß § 85 Absatz 1 WpHG und Artikel 20 Verordnung (EU) Nr. 596/2014 sowie Delegierte Verordnung (EU) 2016/958:

Gemäß § 85 Wertpapierhandelsgesetz und Finanzanalyseverordnung besteht u. a. die Verpflichtung, bei einer Finanzanalyse auf mögliche Interessenkonflikte in Bezug auf das analysierte Unternehmen hinzuweisen. Ein Interessenkonflikt wird insbesondere vermutet, wenn das die Analyse erstellende Unternehmen

- ★ an dem Grundkapital des analysierten Unternehmens eine Beteiligung von mehr als 5% hält,
- ★ in den letzten zwölf Monaten Mitglied in einem Konsortium war, das die Wertpapiere des analysierten Unternehmens übernommen hat,
- ★ die Wertpapiere des analysierten Unternehmens aufgrund eines bestehenden Vertrages betreut,
- ★ in den letzten zwölf Monaten aufgrund eines bestehenden Vertrages Investmentbanking-Dienstleistungen für das analysierte Unternehmen ausgeführt hat, aus dem eine Leistung oder ein Leistungsversprechen hervorging,
- ★ mit dem analysierten Unternehmen eine Vereinbarung zu der Erstellung der Finanzanalyse getroffen hat,
- ★ und mit diesem verbundene Unternehmen regelmäßig Aktien des analysierten Unternehmens oder von diesen abgeleitete Derivate handeln,
- ★ oder der für dieses Unternehmen zuständige Analyst sonstige bedeutende finanzielle Interessen in Bezug auf das analysierte Unternehmen haben, wie z.B. die Ausübung von Mandaten beim analysierten Unternehmen.

Sphene Capital GmbH verwendet für die Beschreibung der Interessenskonflikte gemäß § 85 Absatz 1 WpHG und Artikel 20 Verordnung (EU) Nr. 596/2014 sowie Delegierte Verordnung (EU) 2016/958 folgende Keys:

- Key 1:** Das analysierte Unternehmen hat für die Erstellung dieser Studie aktiv Informationen bereitgestellt.
- Key 2:** Diese Studie wurde vor Verteilung dem analysierten Unternehmen zugeleitet und im Anschluss daran wurden Änderungen vorgenommen. Dem analysierten Unternehmen wurde dabei kein Research-Bericht oder -Entwurf zugeleitet, der bereits eine Anlageempfehlung oder ein Kursziel enthielt.
- Key 3:** Das analysierte Unternehmen hält eine Beteiligung an der Sphene Capital GmbH und/oder einem ihr verbundenen Unternehmen von mehr als 5%.
- Key 4:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder der Ersteller dieser Studie hält an dem analysierten Unternehmen eine Beteiligung in Höhe von mehr als 5%.
- Key 5:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder der Ersteller dieser Studie hat Aktien des analysierten Unternehmens vor ihrem öffentlichen Angebot unentgeltlich oder zu einem unter dem angegebenen Kursziel liegenden Preis erworben.
- Key 6:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen betreut die Wertpapiere des analysierten Unternehmens als Market Maker oder Designated Sponsor.
- Key 7:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder eine ihr nahestehende Person/nahestehendes Unternehmen und/oder der Ersteller dieser Studie war innerhalb der vergangenen 12 Monate gegenüber dem analysierten Unternehmen an eine Vereinbarung über Dienstleistungen im Zusammenhang mit Investmentbanking-Geschäften gebunden oder hat aus einer solchen Vereinbarung Leistungen bezogen.
- Key 8:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen hat mit dem analysierten Unternehmen eine Vereinbarung zu der Erstellung dieser Studie getroffen. Im Rahmen dieser Vereinbarung hat Sphene Capital GmbH eine marktübliche, vorab entrichtete Flat-Fee erhalten.
- Key 9:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen ist an den Handelstätigkeiten des analysierten Unternehmens durch Provisions-einnahmen beteiligt.
- Key 10:** Ein Mitglied der Sphene Capital GmbH und/oder der Ersteller dieser Studie ist Mitglied des Aufsichtsrates des analysierten Unternehmens.
- Key 11:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen und/oder der Ersteller dieser Studie hält an dem analysierten Unternehmen eine Nettoverkauf- oder -kaufposition, die die Schwelle von 0,5% des gesamten emittierten Aktienkapitals des Unternehmens überschreitet.
- Key 12:** Sphene Capital GmbH und/oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen war bei einer öffentlichen Emission von Finanzinstrumenten des Unternehmens federführend oder mitfederführend beteiligt.

Übersicht über die bisherigen Anlageempfehlungen (12 Monate):

Datum/Zeit:	Kursziel/Aktueller Kurs:	Anlageempfehlung:	Interessenskonflikte (Key-Angabe)
25.10.2019/10:15 Uhr	EUR 33,30/EUR 29,60	Buy, Gültigkeit 12 Monate	1; 8
26.07.2019/08:35 Uhr	EUR 33,30/EUR 29,60	Buy, Gültigkeit 12 Monate	1; 8
26.04.2019/08:25 Uhr	EUR 32,20/EUR 28,00	Buy, Gültigkeit 12 Monate	1; 8
16.04.2019/08:25 Uhr	EUR 32,20/EUR 28,00	Buy, Gültigkeit 12 Monate	1; 8
01.04.2019/08:15 Uhr	EUR 34,50/EUR 28,00	Buy, Gültigkeit 12 Monate	1; 8
04.02.2019/07:55 Uhr	EUR 34,50/EUR 28,00	Buy, Gültigkeit 12 Monate	1; 8
08.01.2019/11:10 Uhr	EUR 32,50/EUR 28,60	Buy, Gültigkeit 12 Monate	1; 8
11.12.2018/08:30 Uhr	EUR 31,30/EUR 28,00	Buy, Gültigkeit 12 Monate	1; 8

Ein Überblick über die Anlageempfehlungen der Sphene Capital GmbH ist abrufbar unter <http://www.sphene-capital.de>

Erklärungen gemäß § 85 Absatz 1 WpHG und Artikel 20 Verordnung (EU) Nr. 596/2014 sowie Delegierte Verordnung (EU) 2016/958:

Informationsquellen

Die Studie basiert auf Informationen, die aus sorgfältig ausgewählten öffentlich zugänglichen Quellen stammen, insbesondere von Finanzdatenanbietern, den Veröffentlichungen des analysierten Unternehmens und anderen öffentlich zugänglichen Medien.

Bewertungsgrundlagen/Methoden/Risiken und Parameter

Für die Erstellung der Studie wurden unternehmensspezifische Methoden aus der fundamentalen Aktienanalyse, quantitative statistische Methoden und Modelle sowie Verfahrensweisen der technischen Analyse verwendet (inter alia historische Bewertungsansätze, Substanz-Bewertungsansätze oder Sum-Of-The-Parts-Bewertungsansätze, Diskontierungsmodelle, der Economic-Profit-Ansatz, Multiplikatorenmodelle oder Peergroup-Vergleiche). Bewertungsmodelle sind von volkswirtschaftlichen Größen wie Währungen, Zinsen, Rohstoffen und von konjunkturellen Annahmen abhängig. Darüber hinaus beeinflussen Marktstimmungen und politische Entwicklungen die Bewertungen von Unternehmen. Die gewählten Ansätze basieren zudem auf Erwartungen, die sich je nach industriespezifischen Entwicklungen schnell und ohne Vorwarnung ändern können. Folglich können sich die auch auf den einzelnen Modellen basierenden Empfehlungen und Kursziele entsprechend ändern. Die auf einen Zeitraum von zwölf oder 24 Monate ausgerichteten Anlageempfehlungen können ebenfalls Marktbedingungen unterworfen sein und stellen deshalb eine Momentaufnahme dar. Die erwarteten Kursentwicklungen können schneller oder langsamer erreicht werden oder aber nach oben oder unten revidiert werden.

Erklärung Compliance

Sphene Capital GmbH hat intern regelmäßige Vorkehrungen getroffen, um Interessenskonflikten hinsichtlich des analysierten Unternehmens vorzubeugen und mögliche Interessenskonflikte offen zu legen. Alle an der Erstellung dieser Studie beteiligten Mitarbeiter unterliegen den internen Compliance-Regelungen der Sphene Capital GmbH. Die Vergütung der Mitarbeiter ist weder direkt noch indirekt mit der Erstellung dieser Studie verbunden. Verantwortlich für die Einhaltung dieser Vorkehrungen ist Susanne Hasler, susanne.hasler@sphene-capital.de.

Informationsquellen

Teile der für diese Studie erforderlichen Informationen wurden vom Emittenten des analysierten Wertpapiers zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus stützt sich diese Studie auf öffentlich zugängliche und als zuverlässig betrachtete Informationen (wie z.B. Bloomberg, Reuters, VWD-Trader und Presseinformationen). Sphene Capital GmbH hat diese Informationen auf Plausibilität, nicht aber auf Richtigkeit und Vollständigkeit überprüft.

Erklärung der Ersteller der Studien

Diese Studie wurde von dem/den auf der Titelseite genannten Research-Analysten erstellt. Die in dieser Studie geäußerten Ansichten spiegeln nicht in jedem Fall die Meinung der Sphene Capital GmbH/einem mit ihr verbundenen Unternehmen wider. Der/die Analyst(en) ist/sind allein für die in diesem Bericht geäußerten Meinungen und Einschätzungen verantwortlich. Der/die Verfasser dieser Studie bestätigen, dass alle in dieser Studie enthaltenen Bewertungen, Stellungnahmen und Vorhersagen seinen/ihren Ansichten entsprechen. Die Vergütung des/der Verfasser dieser Studie des hängt weder in der Vergangenheit, der Gegenwart noch in der Zukunft direkt oder indirekt mit den Empfehlungen oder Sichtweisen, die in der Studie geäußert werden, zusammen. Die Einschätzungen des/der Verfasser(s) dieser Studie wurden zu keinem Zeitpunkt durch den Emittenten beeinflusst. Teile dieser Studie können dem Emittenten vor der Veröffentlichung zu Informationszwecken zugesendet worden sein, ohne dass im Anschluss jedoch wesentliche Änderungen vorgenommen wurden.

Diese Studie wurde am 25.10.2019 um 07:50 Uhr fertiggestellt. Letzter Kurs zum Zeitpunkt der Fertigstellung: EUR 29,60.