DEUTSCHE TELEKOM ERGEBNISSE Q2/2018



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Diese Präsentation enthält zukunftsbezogene Aussagen, welche die gegenwärtigen Ansichten des Managements der Deutschen Telekom hinsichtlich zukünftiger Ereignisse widerspiegeln. Diese zukunftsbezogenen Aussagen beinhalten Aussagen zu der erwarteten Entwicklung von Umsätzen, Erträgen, Betriebsergebnis, Abschreibungen, Cashflow und personalbezogenen Maßnahmen. Daher sollte ihnen nicht zu viel Gewicht beigemessen werden. Zukunftsbezogene Aussagen unterliegen Risiken und Unsicherheitsfaktoren, von denen die meisten schwierig einzuschätzen sind und die generell außerhalb der Kontrolle der Deutschen Telekom liegen. Zu den Faktoren, die unsere Fähigkeit zur Umsetzung unserer Ziele beeinträchtigen könnten, gehören auch der Fortschritt, den wir im Rahmen unserer personalbezogenen Restrukturierungsmaßnahmen und anderer Maßnahmen zur Kostenreduzierung erzielen, sowie die Auswirkungen anderer bedeutender strategischer, personeller und geschäftlicher Initiativen, so z. B. der Erwerb und die Veräußerung von Gesellschaften und Unternehmenszusammenschlüsse und unsere Initiativen zur Netzmodernisierung und zum Netzausbau. Weitere mögliche Faktoren, welche die Kosten- und Erlösentwicklung wesentlich beeinträchtigen können, sind ein Wettbewerb, der schärfer ist als erwartet, Veränderungen bei den Technologien, Rechtsstreitigkeiten und regulatorische Entwicklungen. Des Weiteren können ein konjunktureller Abschwung in unseren Märkten sowie Veränderungen bei den Zinssätzen und Wechselkursen ebenfalls einen Einfluss auf unsere Geschäftsentwicklung und die Verfügbarkeit von Kapital zu vorteilhaften Bedingungen haben. Veränderungen unserer Erwartungen hinsichtlich künftiger Cashflows können Wertminderungen für zu ursprünglichen Anschaffungskosten bewertete Vermögenswerte zur Folge haben, was unsere Ergebnisse auf Konzern- und operativer Segmentebene wesentlich beeinflussen könnte. Sollten diese oder andere Risiken und Unsicherheitsfaktoren eintreten, oder sollten sich die den Aussagen zugrunde liegenden Annahmen als unrichtig herausstellen, so könnten unsere tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von denjenigen abweichen, die in zukunftsbezogenen Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden. Wir können nicht garantieren, dass unsere Schätzungen oder Erwartungen tatsächlich erreicht werden. Wir lehnen – unbeschadet bestehender kapitalmarktrechtlicher Verpflichtungen - jede Verantwortung für eine Aktualisierung der zukunftsbezogenen Aussagen durch Berücksichtigung neuer Informationen oder zukünftiger Ereignisse oder anderer Dinge ab. Zusätzlich zu den nach IFRS erstellten Kennzahlen legt die Deutsche Telekom auch andere Kennzahlen vor, u. a. EBITDA, EBITDA-Marge, bereinigtes EBITDA, bereinigte EBITDA-Marge, bereinigtes EBIT, bereinigter Konzernüberschuss, Free Cashflow sowie Brutto- und Netto-Finanzverbindlichkeiten, die nicht Bestandteil der Rechnungslegungsvorschriften sind. Sie sind als Ergänzung, jedoch nicht als Ersatz für die nach IFRS erstellten Angaben zu sehen. Diese Kennzahlen, die nicht Bestandteil der Rechnungslegungsvorschriften sind, unterliegen weder den IFRS noch anderen allgemein geltenden Rechnungslegungsvorschriften. Andere Unternehmen legen diesen Begriffen unter Umständen andere Definitionen zugrunde.

BERICHT H1/2018

HIGHLIGHTS H1/2018: WACHSTUM AUF BEIDEN SEITEN DES ATLANTIKS

Wachstum: Investitionen und Innovationen

- Cash Capex bei 6,1 Mrd. € (ohne Spektrum)
- IP-Migration in Deutschland (77%) und EU (74%) fortgesetzt. +5,5 Mio. Haushalte LTM
- Glasfaserausbau: ggü. Vorjahr 5,5 Mio. neue Haushalte mit Glasfaseranschluss in Deutschland und EU
- LTE-PoP-Abdeckung in Deutschland (95%) und EU (96%) weiter ausgebaut



Wachstum: Kunden

- 11 Mio. deutsche Haushalte mit Glasfaseranschluss (+34% ggü. VJ)
- 1 Mio. Netto-Neuzugänge Konvergenzprodukte in 12 Monaten
- 1,7 Mio. Netto-Neuzugänge Vertragskunden Mobilfunk in D und EU in 12 Monaten
- 6,1 Mio. Netto-Neuzugänge in 12 Monaten in den USA
- Aufträge T-Systems um 30% verbessert in H1



Wachstum: Finanzkennzahlen

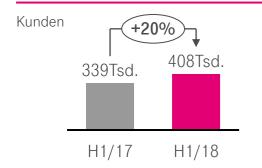
- Robustes organisches¹ Wachstum fortgesetzt
 - Umsatz im Vorjahresvergleich um 2,2% gestiegen
 - Ber. EBITDA plus 5,2% im Vorjahresvergleich
 - Ber. EBITDA ohne USA plus 2,4%
 - FCF plus 14,5% im Vorjahresvergleich
 - Ber. EPS +10.9%
- Netto-Finanzverbindlichkeiten/ber. EBITDA bei 2,5x



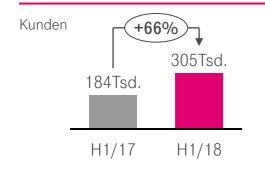
1) Organische Wachstumsraten für Umsatz und ber. EBITDA: Organische Wachstumsraten bereinigt um Wechselkursschwankungen und Veränderungen des Konsolidierungskreises. FCF und ber. EPS auf Basis der vorgelegten Ergebnisse berechnet.

INNOVATIONEN H1/2018: KUNDENERLEBNIS IM FOKUS

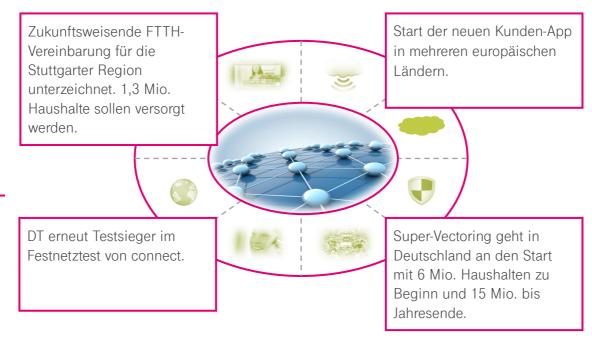
Hybrid-Anschluss¹



Smart Home²



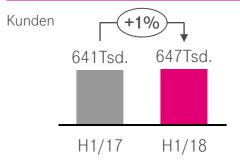
Innovation/Netz



Interaktionsanteil E-Service



IT-Support³

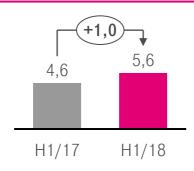


1) +5 € je Kunde/Monat. 2) +5 € je Kunde/Monat. 3) +8 € je Kunde/Monat.

KUNDEN H1/2018: ANHALTEND STARKE DYNAMIK

MagentaEINS (Deutschland + EU)¹

Mio.



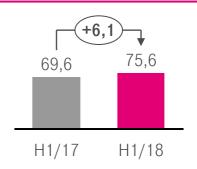
Glasfaser in Deutschland

Mio.



Mobilfunk USA

Mio.



Mobilfunk-Vertragskunden in Deutschland (eigene Marke) + EU

Mio.



1) FMC RGU werden außerhalb Deutschlands möglicherweise auch unter einer anderen Marke geführt.

GUIDANCE 2018: EBITDA-PROGNOSE ERNEUT UM 0,1 MRD. € ERHÖHT

Mrd. €	Umsatz	Ber. EBITDA	FCF
2014 - 2018 CAGR	+1 - 2%	+2 - 4%	≈+10%
Erfolge H1/18	+2,2%1	+5,2%1	+14,5%
Guidance 2018 (\$/€: 1,13)	Leichter Anstieg	vorher: rd. 23,2 Q1-Update: 23,3 jetzt: rd. 23,4	rd. 6,2
davon Konzern ohne US		rd. 13,2	
davon TM US (Mrd. US\$)		vorher: rd. 11,3 ² Q1-Update: 11,4 ² jetzt: rd. 11,5 ²	
Einfluss neuer Umsatzstandard (Mrd. US\$)		rd. 0,35	
Endgeräte-Mieten (Mrd. US\$)		0,6 - 0,7	

¹⁾ Organische Wachstumsraten: bereinigt um Währungsschwankungen und Veränderungen des Konsolidierungskreises. 2) entspricht Mittelwert TMUS-Guidance (11,7 Mrd. US\$ US-GAAP(vorher 11,6 bzw. 11,5)) + Mittelwert der Umsatzerfassungs-Guidance (+0,35 Mrd. US\$) und -0,5 Mrd. US\$ IFRS-Überleitung.

BERICHT Q2/18

Q2/2018: DIE WICHTIGSTEN KENNZAHLEN

Mio. €	Q2	Н	J
--------	----	---	---

	2017	2018	Veränderung	2017	2018	Veränderung
Umsatz	18.890	18.367	-2,8%	37.537	36.291	-3,3%
Ber. EBITDA	5.944	5.928	-0,3%	11.495	11.477	-0,2%
Ber. Konzernüberschuss	1.199	1.238	+3,3%	2.138	2.428	+13,6%
Konzernüberschuss	874	495 ³	-43,4%	1.621	1.487	-8,3%
Ber. Ergebnis je Aktie (€)	0,26	0,26	+0,0%	0,46	0,51	+10,9%
Free Cashflow ¹	1.301	1.514	+16,4%	2.530	2.896	+14,5%
Cash Capex ²	2.994	3.021	+0,9%	6.238	6.097	-2,3%
Netto-Finanzverbindlichkeiten	55.249	54.772	-0,9%	55.249	54.772	-0,9%

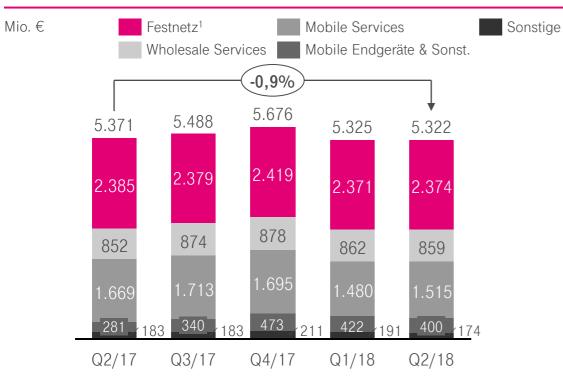
¹⁾ Free Cashflow vor Dividendenausschüttung und Investitionen in Spektrum.

³⁾ Konzernüberschuss beeinflusst durch Toll Collect-Vergleich von 550 Mio. €.

²⁾ Ohne Spektrum: Q2/2017: 7.246 Mio. €; Q2/2018: 73 Mio. €; HJ/2017: 7.282 Mio. €; HJ/2018: 137 Mio. €.

DEUTSCHLAND: UMSATZ DURCH IFRS BEEINFLUSST, BER. EBITDA AUF KURS

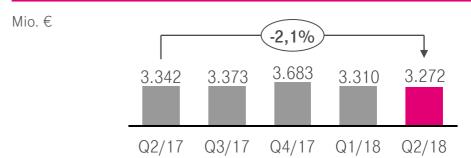
Umsatz (ausgewiesen)



Ber. EBITDA und Marge (in % ausgewiesen)

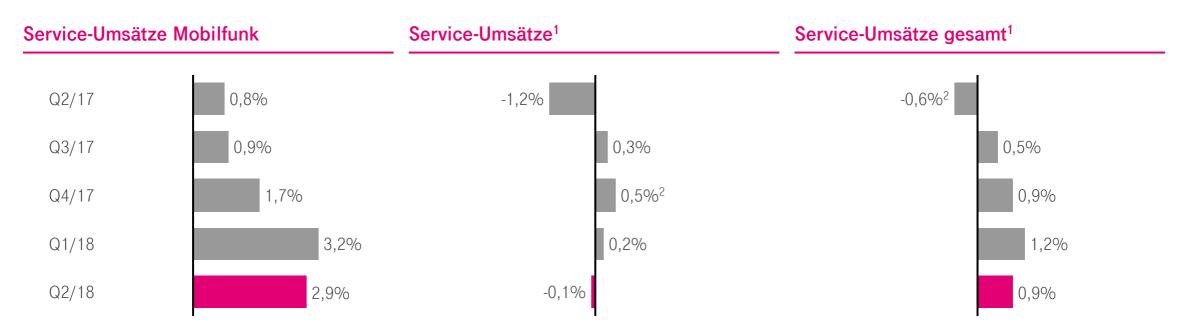


Ber. OPEX (ausgewiesen)



1) Kerngeschäft Festnetz.

DEUTSCHLAND: NACHHALTIGES WACHSTUM BEI SERVICE-UMSÄTZEN (OHNE IFRS 15)



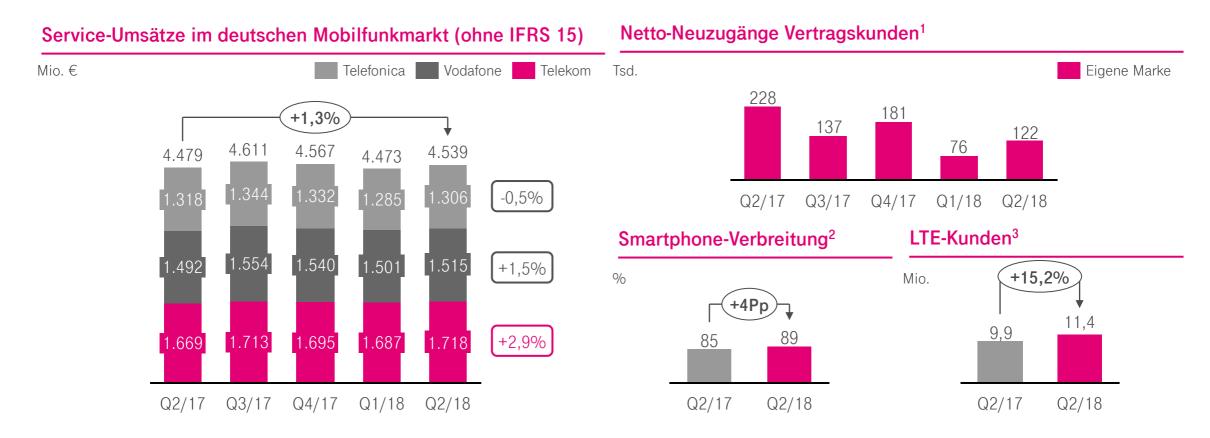
FINAL ERLEBEN, WAS VERBINDET.

11

¹⁾ Service-Umsätze gesamt = Summe der Service-Umsätze Festnetz und Mobilfunk. Wir definieren Service-Umsätze Festnetz als Festnetz-Umsätze Kerngeschäft abzüglich Festnetz-Umsätze aus Hardware zuzüglich Festnetz-Umsätze aus Vorleistungen. Ab Q2/16 werden CPE-Mietumsätze als Service-Umsätze Festnetz und damit auch als Teil der Service-Umsätze gesamt klassifiziert. Ohne diese Neuklassifizierung würde sich die Wachstumsrate für Service-Umsätze Festnetz in Q2/18 auf -0,5% belaufen, während die Wachstumsrate der Service-Umsätze gesamt in Q2/18 bei +0,7% liegen würde. Alte Wachstumsraten wurden nicht neu ausgewiesen.

2) Umsatz Q2/16 enthält negativen Sondereinfluss aus Vergleichsvereinbarung. Bereinigte Wachstumsrate bei Service-Umsätzen Festnetz -1,5% bzw. -0,8% bei Service-Umsätzen gesamt.

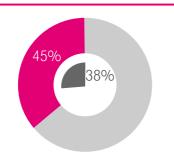
DEUTSCHLAND MOBILFUNK: WEITERHIN GESUNDES WACHSTUM



¹⁾ Addition der Werte abweichend wegen Rundung. 2) Bei eigenen Retail-Kunden. 3) Eigene Kunden mit LTE-Endgerät und Tarif mit LTE.

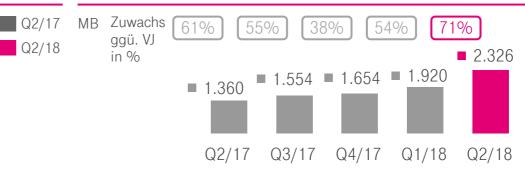
DEUTSCHLAND: DEUTLICHE FORTSCHRITTE BEI KONVERGENZ UND DATENNUTZUNG

Mobilfunk-Vertragskunden in MagentaEINS Paketen¹

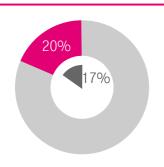


Durchschn. Datennutzung Privatkunden³

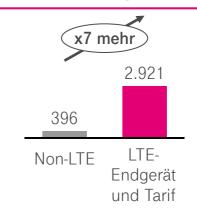
Durchschn. Zunahme Datennutzung³



Haushalte in MagentaEINS Paketen²







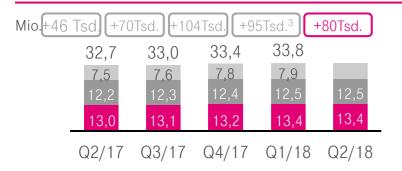
■ ■ ■ ERLEBEN, WAS VERBINDET.

MB

¹⁾ In % eigener B2C-Vertragskunden. 2) In % der B2C-Breitband-Anschlüsse. 3) Pro Monat eigener B2C-Vertragskunden.

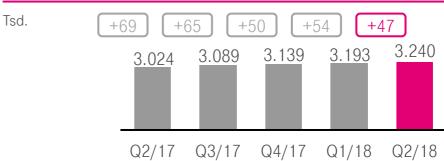
DEUTSCHLAND FESTNETZ: ROBUSTES WACHSTUM BEI BREITBANDKUNDEN

Breitbandmarkt Deutschland¹

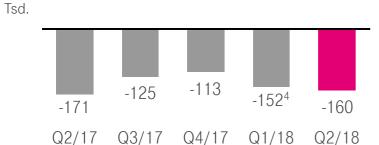




Entertain-Kunden

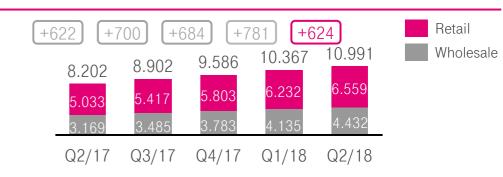


Anschlussverluste



Glasfaserkunden²

Tsd.

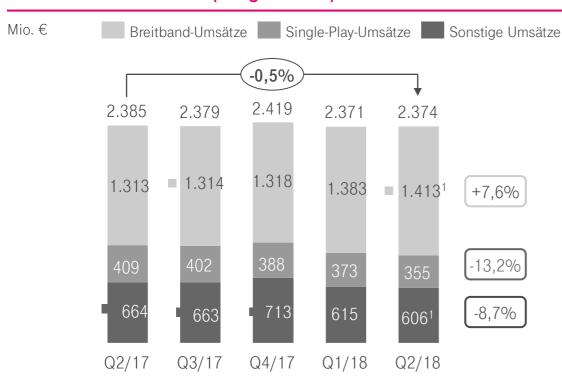


¹⁾ Schätzung d. Geschäftsführung.

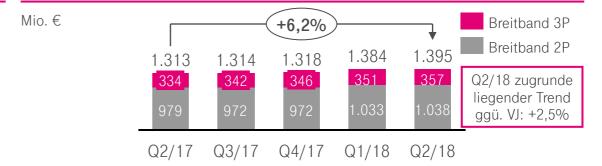
²⁾ FTTx-Anschlüsse ingesamt (FTTC/VDSL, Vectoring und FTTH). 3) Organische Sicht: Veränderung der Kundenbasis um +148 Tsd. 4) Organische Sicht: Veränderung der Kundenbasis um -90 Tsd.

DEUTSCHLAND FESTNETZ: ENTWICKLUNG IN RICHTUNG STABILISIERUNG

Retail-Umsatz Festnetz (ausgewiesen)



Breitband-Umsätze¹ (ohne IFRS 15)



Upselling-Strategie Anschlüsse²



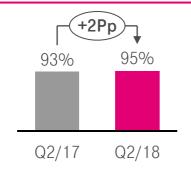
¹⁾ Definitionsänderung – keine Neuausweisung für 2017. Auswirkung in Q2/18: Verlagerung von 47 Mio. € von "Sonstige Umsätze" auf "Breitband-Umsätze" in Bezug auf B2B-Breitbandkunden.

2) Prozentsätze berechnet auf Basis exakter Werte.

DEUTSCHLAND: NETZAUSBAU UND IP-MIGRATION LAUFEN NACH PLAN

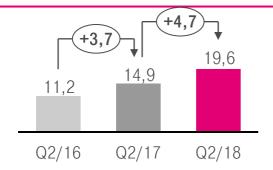
INS - Stand LTE-Ausbau

PoP-Abdeckung in %¹



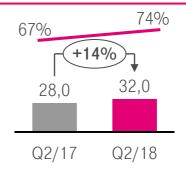
Stand IP-Anschlüsse (Retail & Wholesale)

Mio.

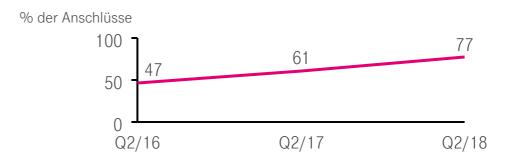


INS - Stand Glasfaser-Ausbau²

Abdeckung in % und Millionen Haushalten



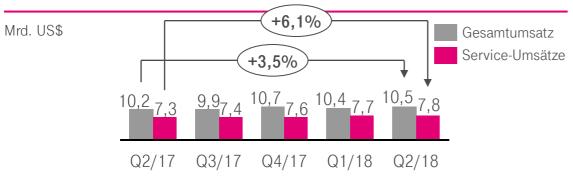
Stand IP-Anschlüsse (Retail u. Wholesale)



1) Outdoor-Abdeckung. 2) in % der Haushalte innerhalb der Festnetzabdeckung in Deutschland.

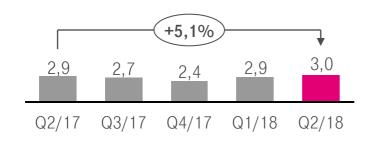
TMUS: WEITER BRANCHENFÜHRER BEI WACHSTUM

Umsatz und Service-Umsätze



Ber. EBITDA

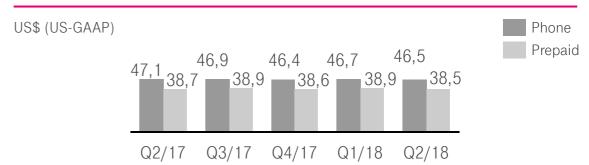
Mrd. US\$



Netto-Neuzugänge

Tsd. Netto-Neuzugänge	1.333	1.329	1.854	1.433	1.579
gesamt Eigene:	Q2/17	Q3/17	Q4/17	Q1/18	Q2/18
Vertrag	817	817	1.072	1.005	1.017
Prepaid	94	226	149	199	91
Wholesale ¹	422	286	633	229	471

Eigene Kunden: Postpaid-Phone- und Prepaid-ARPU

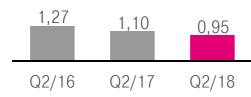


¹⁾ Wholesale enthält MVNO und Machine-to-Machine (M2M). Addition der Beträge aufgrund der Rundung ggf. abweichend.

TMUS: ERFOLG BEI DEN WICHTIGSTEN TREIBERN

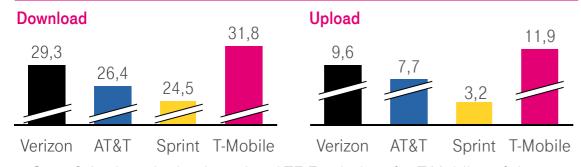
Wechslerrate bei eigenen Vertragskunden

%



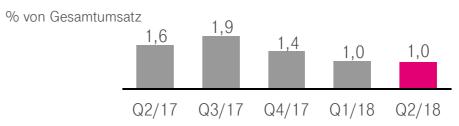
Wechslerrate bei eigenen Vertragskunden auf Rekordtief

Durchschnittliche 4G-LTE-Geschwindigkeiten (in Mbit/s) Q2/18



 Gemäß Analyse der landesweiten LTE-Ergebnisse für T-Mobile auf der Grundlage von Ookla® Speedtest-Daten

Aufw. für Forderungsausfälle u. Verluste aus Forderungsverkauf



 Rückgang auf kontinuierlichen Fokus auf Kundenzufriedenheit zurückzuführen

Service-Kosten



 Service-Kosten als Anteil der Service-Umsätze (ohne Einfluss der Hurricans) rückläufig trotz low band build-out

T

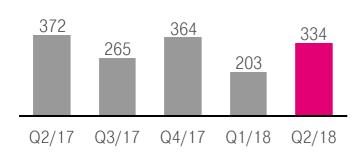
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

18

EUROPA: ROBUSTES KUNDENWACHSTUM

Netto-Neuzugänge Vertragskunden

Tsd.



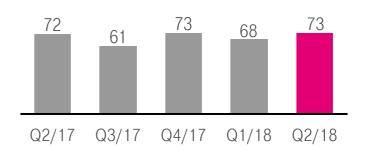
Netto-Neuzugänge FMC

Tsd.



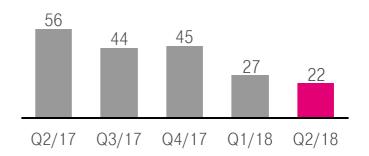
Netto-Neuzugänge BB¹

Tsd.



Netto-Neuzugänge TV

Tsd.

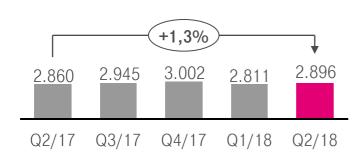


1) Basierend auf Anschlüssen.

EUROPA: WACHSTUM BEI UMSATZ UND EBITDA

Umsatz

Mio. €

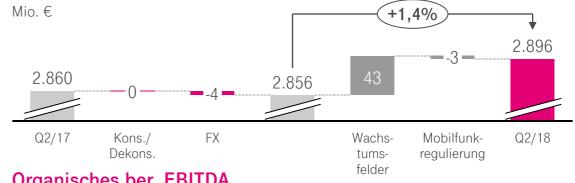


Ber. EBITDA

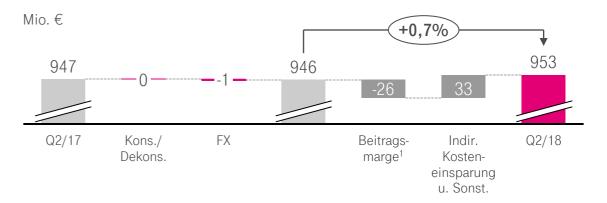
Mio. €



Organische Umsatzentwicklung



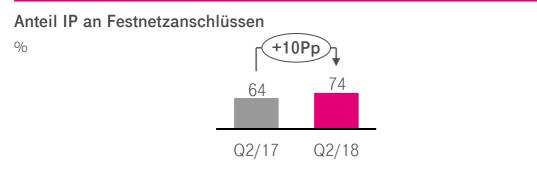
Organisches ber. EBITDA



¹⁾ Gesamtumsatz - direkte Kosten.

EUROPA: WEITERE INVESTITIONEN IN FÜHRUNGSPOSITION BEI NETZEN





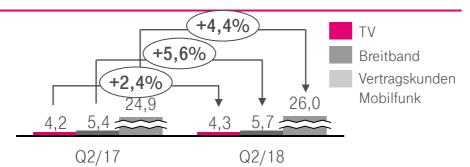
LTE-Ausbau

LTE-PoP-Abdeckung in Außenbereichen Mio. und %



Kundenbasis¹

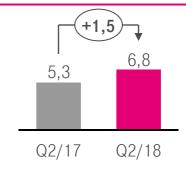




Glasfaser-Ausbau¹

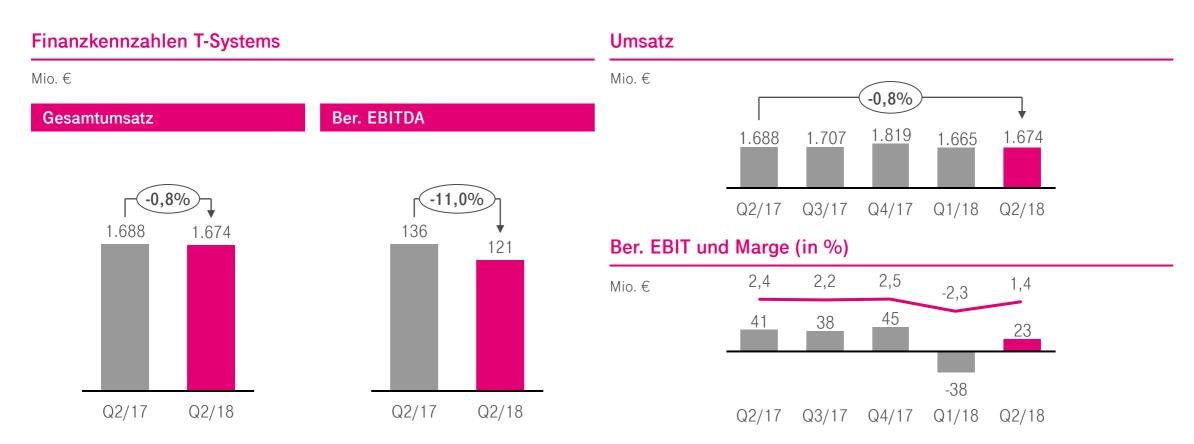
Glasfaserabdeckung Haushalte

Mio.



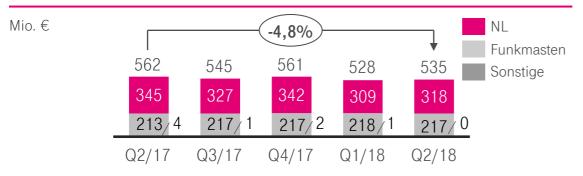
1) Versorgung mit ≥ 100 Mbit/s: FTTH, FTTB, FTTC (mit Vectoring), Kabel/ED3. Breitband einschl. Wholesale-Kunden. Ab Q2/2018 sind in der bereinigten HH-Basis die aktualisierten Census-Daten berücksichtigt, B2B-Standorte und & CZ. 2017 neu ausgewiesen.

SYSTEMGESCHÄFT: AUF KURS FÜR DIE ERREICHUNG DER GUIDANCE FÜR GJ

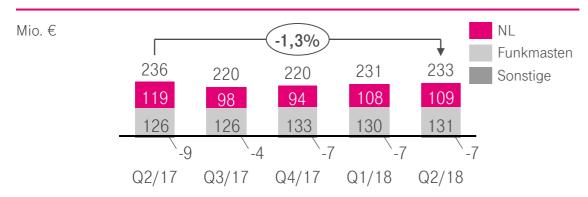


SEGMENT GROUP DEVELOPMENT: STABILE ZIELUMSETZUNG -UMSÄTZE BEI TM NL DURCH IFRS 15 BEEINFLUSST

Umsatz



Ber. EBITDA

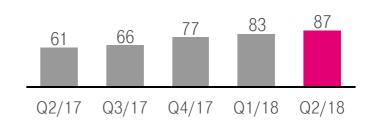


Entwicklung Service-Umsätze Mobilfunk ggü. VJ (NL)



Netto-Neuzugänge Vertragskunden (NL)





SEGMENT GROUP DEVELOPMENT: FUNKMASTGESCHÄFT LÄUFT GUT

Standortentwicklung gesamt

Tsd.



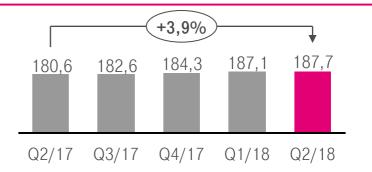
Opex pro Standort (durchschn. Standorte)

Tsd. €/Standort



Mietumsätze

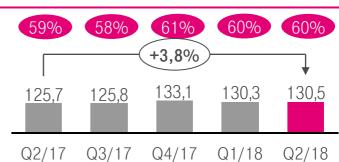
Mio. €



Entwicklung EBITDA und EBITDA-Marge

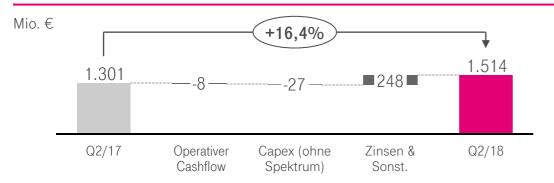
In %



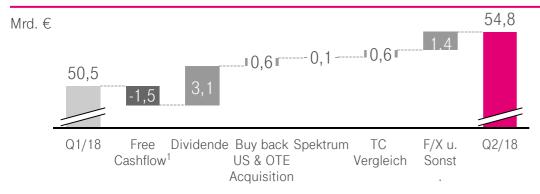


FINANZKENNZAHLEN: FCF, NETTO-FINANZVERBINDLICH-KEITEN, KONZERNÜBERSCHUSS UND ERGEBNIS JE AKTIE

Free Cashflow¹

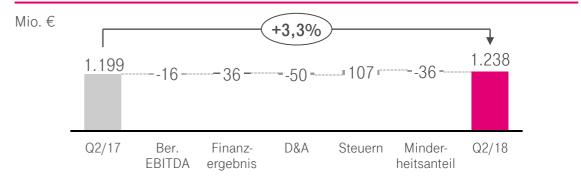


Entwicklung Netto-Finanzverbindlichkeiten

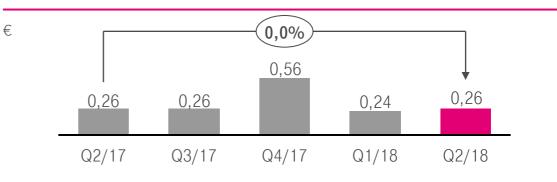


1) Free Cashflow vor Dividendenausschüttung und ohne Spektrum (Q2/2018: 73 Mio. €).

Ber. Konzernüberschuss



Ber. EPS Konzern



FINANZKENNZAHLEN: BILANZKENNZAHLEN INNERHALB DES ZIELKORRIDORS

Mrd. €	30/06/2017	30/09/2017	31/12/2017	31/03/2018	30/06/2018
Bilanzsumme	141,5	139,8	141,3	138,0	139,7
Eigenkapital	38,6	39,1	42,5	43,7	41,4
Netto-Finanzverbindlichkeiten	55,2	52,6	50,8	50,5	54,8
Netto-Finanzverbindlichkeiten/ber. EBITDA ¹	2,5	2,3	2,3	2,3	2,5
Eigenkapitalquote	27,3%	27,9%	30,0%	31,7%	29,6%

Kennzahlen-Zielbereich

Rating: A-/BBB
2 - 2.5x Netto-Finanzverbindlichkeiten/Ber. EBITDA
Eigenkapitalquote 25 – 35%
Liquiditätsreserve deckt Fälligkeiten der nächsten 24 Monate ab

Derzeitiges Rating

Fitch:
Moody's: ²
S&P: ²

BBB+	Ausblick stabil
Baa1	Ausblick negativ
BBB+	credit watch negative

¹⁾ Kennzahlen für die Zwischenquartale auf Grundlage der 4 vorhergegangenen Quartale berechnet. 2) Outlook geändert Ende April 2018 nach Bekanntgabe der Fusion von TMUS und Sprint. Zuvor "stabil".

WARUM DT? FÜR KÜNFTIGES WACHSTUM OPTIMAL AUFGESTELLT



Footprint & Vermögenswertbasis einzigartig







Wachstumsprofil

Wachstum in 95% des Footprints mit weiterem FMC-Wachstumspotenzial

Mehr Schlagkraft für Un-Carrier-Strategie verbessert Finanzposition der DT (Wertsteigerung bei EPS ab Jahr 3)



Unerschlossenes Wertschöpfungspotenzial

Weiterhin unerschlossenes Potenzial aus Kostentransformation

Beschleunigte Digitalisierung zur Verbesserung von Kundenerlebnis und Senkung der Kosten



Klare **Strategie**

Fokus auf Konnektivitätskerngeschäft und zugehörigem Geschäft

Fokussierung von Portfoliokonzept und Kapitalallokation



Bestes Team

Neue internationale Führungskräfte mit ausgezeichneter Erfolgsbilanz

Walk the talk und Siegermentalität

MITTELFRISTIGES AMBITIONSNIVEAU

	Mittelfristiges Ambitionsniveau ¹	Jahr	Auswirkungen des US-Deals ²
Konzernumsatz	CAGR +1 - 2%	2017 - 2021e	Bestätigt
Ber. EBITDA	CAGR +2 – 4%	2017 - 2021e	Bestätigt
FCF Konzern	CAGR ≈ +10%	2017 – 2021e	Leichte Verwäss. 2021e & Wertsteig. 2022e
Ber. EPS Konzern	≈ 1,20€	2021e	Leichte Verwäss. 2021e & Wertsteig. 2022e
ROCE Konzern	ROCE > WACC	2021e	Bestätigt
Cash Capex Konzern	Ohne USA stabil	2017 – 2021e	Bestätigt
Indirekter Opex Konzern	Ohne USA -1,5 Mrd. €	2017 – 2021e	Bestätigt
Aktionärsvergütungspolitik (2018 – 2021) ³	Dividende wird Wachstum beim bereinigten EPS widerspiegeln u. Aktienrückkäufe berücksichtigen	2017 - 2021e	Bestätigt

¹Beruht auf konstanten Wechselkursen (durchschn. Wechselkurs 2017 von 1 € = 1,13 US\$) und keinen weiteren Konsolidierungskreisveränderungen.

2) Annahme: Closure am 01.01.2019.

3) Vorbehaltlich Zustimmung HV und Vorstandsbeschluss.

VIELEN DANK!