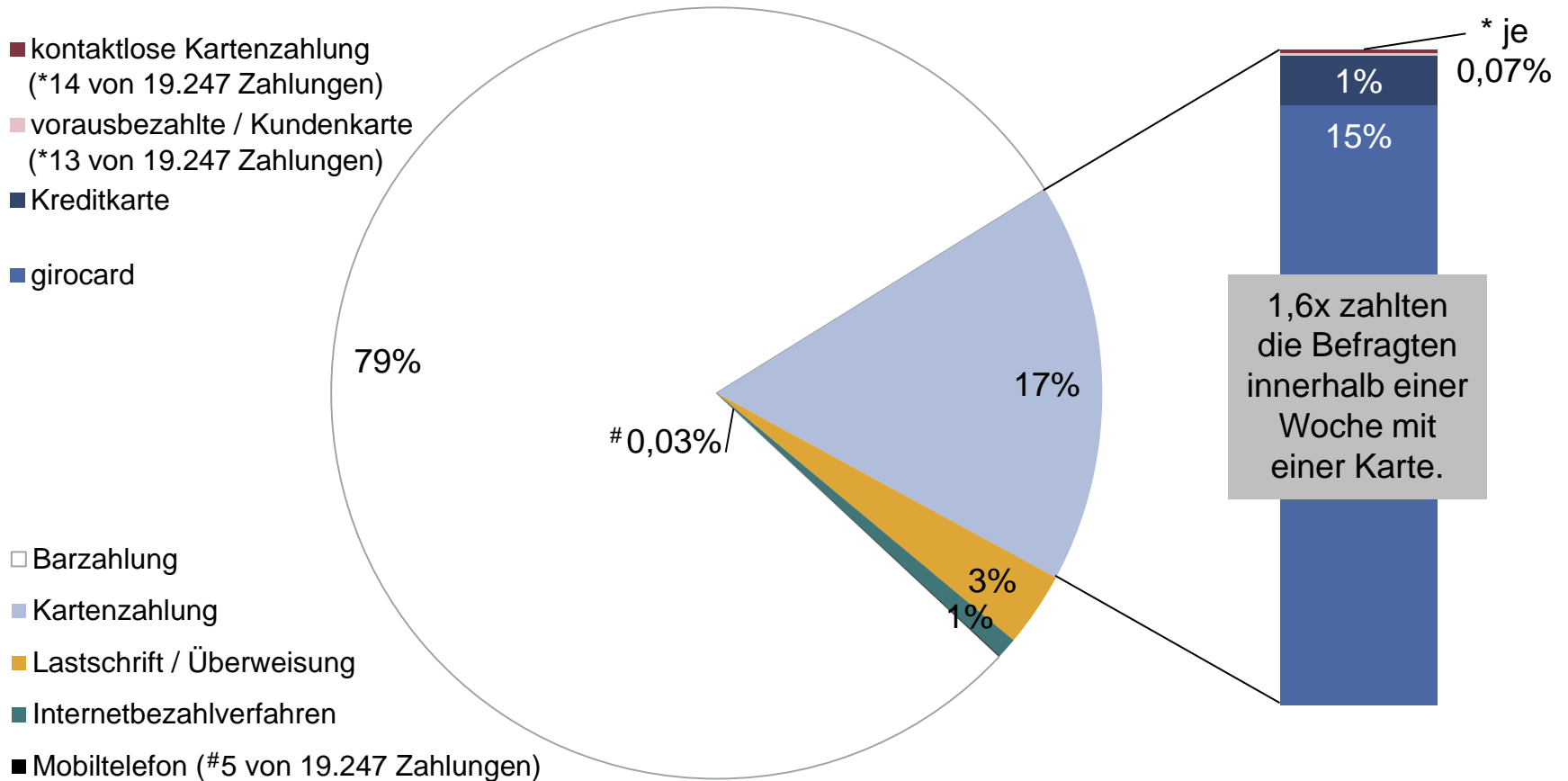


# **Digitalisierung des Zahlungsverkehrs**

**Carl-Ludwig Thiele, Mitglied des Vorstands der Deutschen Bundesbank**

Oracle Finanzgipfel 2015, Frankfurt am Main, 24. November 2015

# Neue Zahlungsmethoden noch nicht sehr weit verbreitet



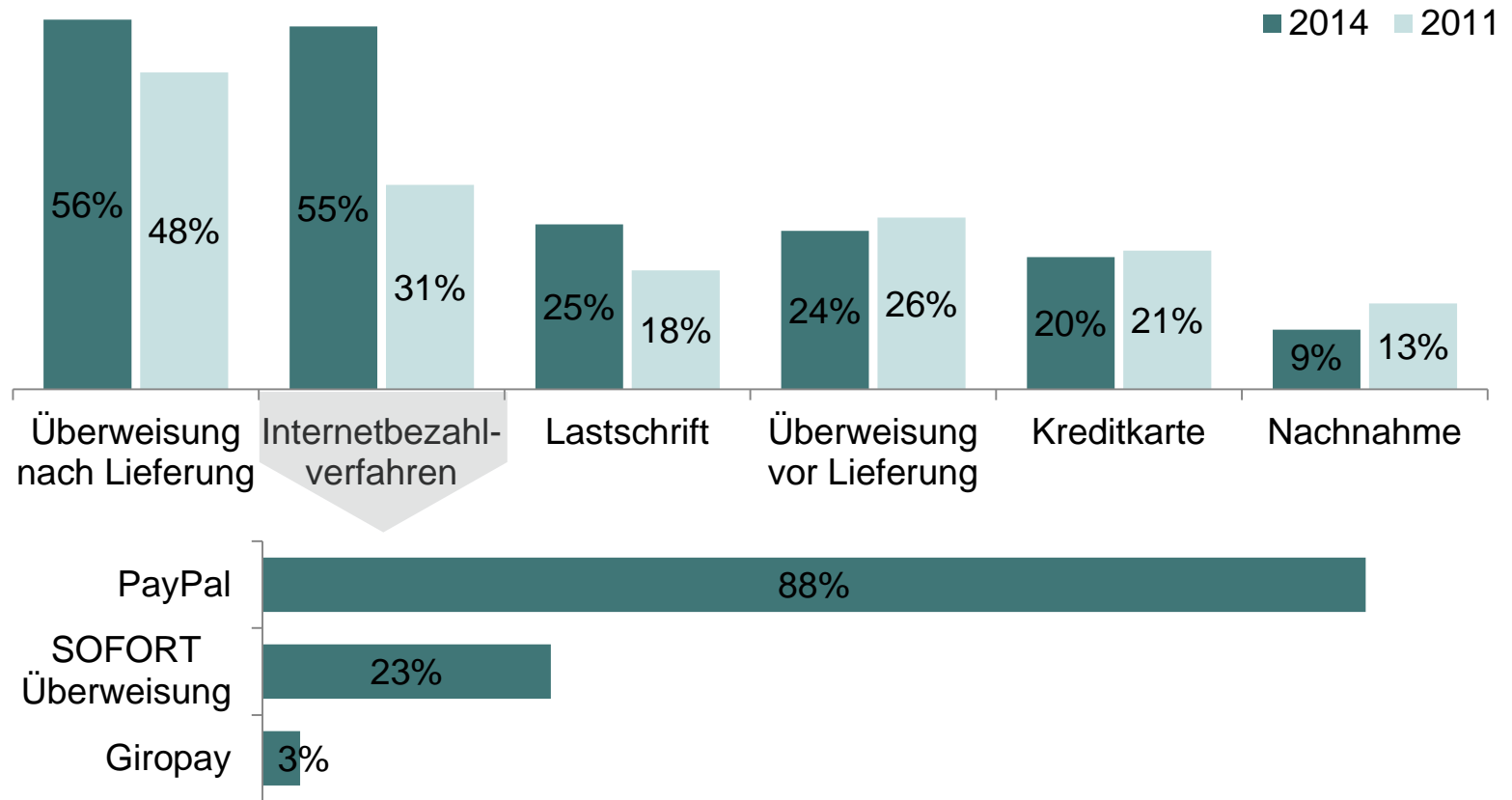
Quelle: „Zahlungsverhalten in Deutschland 2014“, Deutsche Bundesbank,  
Basis: Anteil von Zahlungsinstrumenten nach Transaktionen, 2019 Befragte, Zahlungstagebuch 7 Tage

Carl-Ludwig Thiele, Vorstand, Frankfurt am Main

24. November 2015

Seite 2

# Im E-Commerce holen Internetbezahlverfahren auf



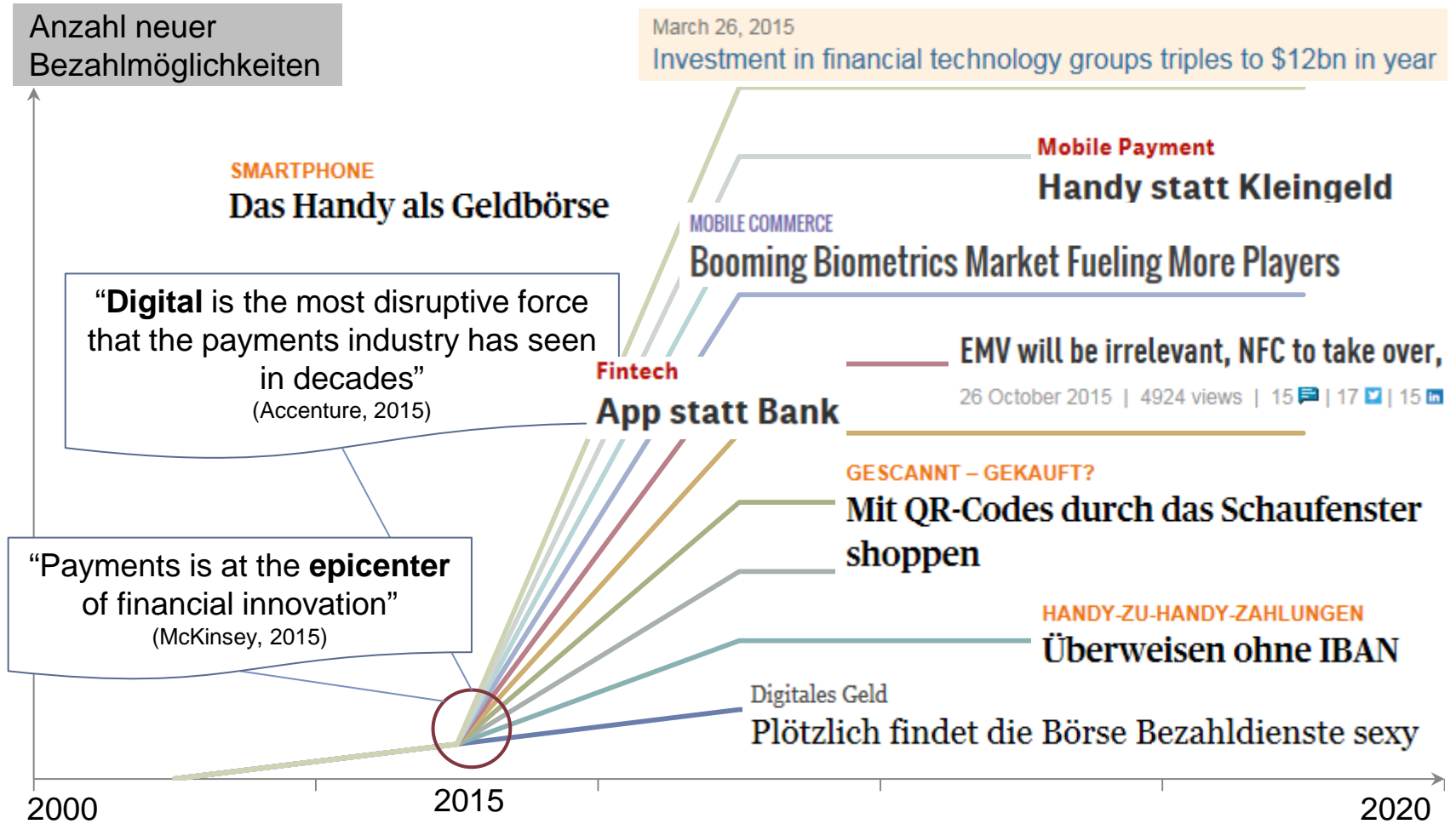
Quelle: „Zahlungsverhalten in Deutschland 2014“, Deutsche Bundesbank,  
Basis: Nutzung von Zahlungsmethoden gemäß Selbstauskunft der Befragten, die im Internet einkaufen

Carl-Ludwig Thiele, Vorstand, Frankfurt am Main

24. November 2015

Seite 3

# Umbruch im Zahlungsverkehr



Carl-Ludwig Thiele, Vorstand, Frankfurt am Main  
24. November 2015

# Zahlungsverkehr wird digital

Neue  
technische  
Möglichkeiten



Veränderte  
Verbraucher-  
bedürfnisse



Neue  
Zahlungs-  
methoden

Neue  
Anbieter

Schnellere  
Zahlungen

Disruptive  
Technologie -  
Blockchain



© COM, dreamstime

Carl-Ludwig Thiele, Vorstand, Frankfurt am Main

24. November 2015

Seite 5

# Neue Zahlungsmethoden neuer Anbieter gewinnen Kunden ...

## Im Onlineshop

„Klassisch“



## Mit dem Smartphone

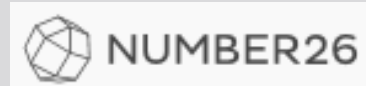


## Im Ladengeschäft

Kontaktlos mit der Karte



P2P – „unter Freunden“



# ... und bringen neue Herausforderungen mit sich



Carl-Ludwig Thiele, Vorstand, Frankfurt am Main

24. November 2015

Seite 7

# Echtzeitzahlungen als Grundlage neuer Zahlungsdienste



© banking technology

## Definition des Euro Retail Payments Board:

- elektronisches Massenzahlungssystem
- 24/7/365 - Verfügbarkeit
- (nahezu) sofortiges Interbanken-Clearing
- (nahezu) unmittelbare Gutschrift auf Empfängerkonto
- sofortiges oder nachgelagertes Settlement mit Garantiemodell
- keine Einschränkung bezüglich:
  - Zahlungsinstrument
  - Clearingmodalität
  - Abwicklungsmodalität

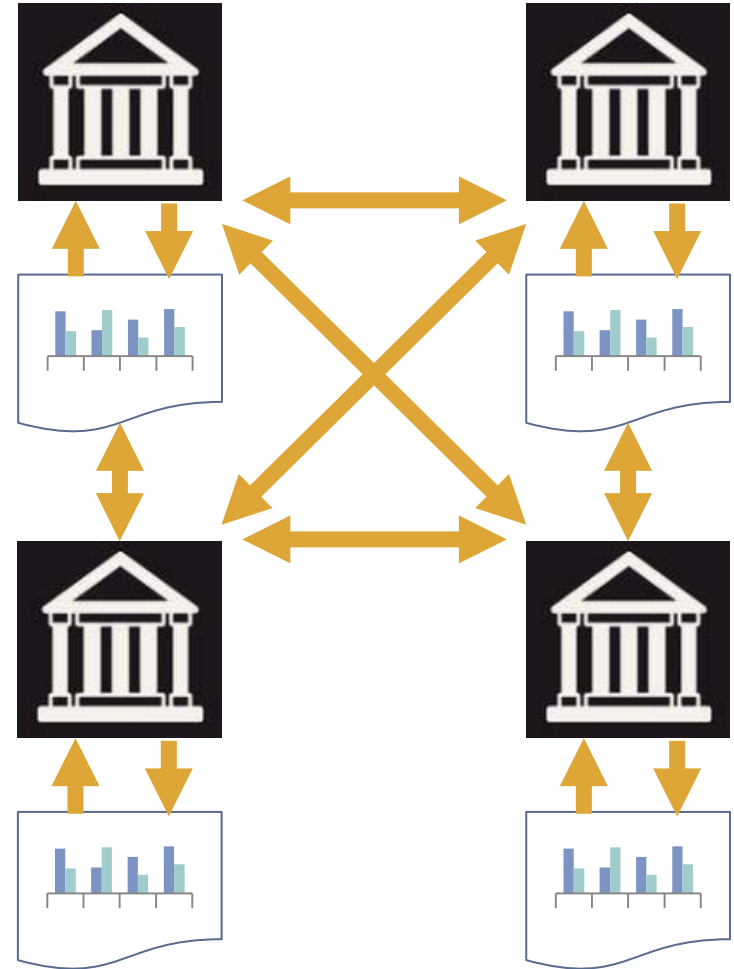
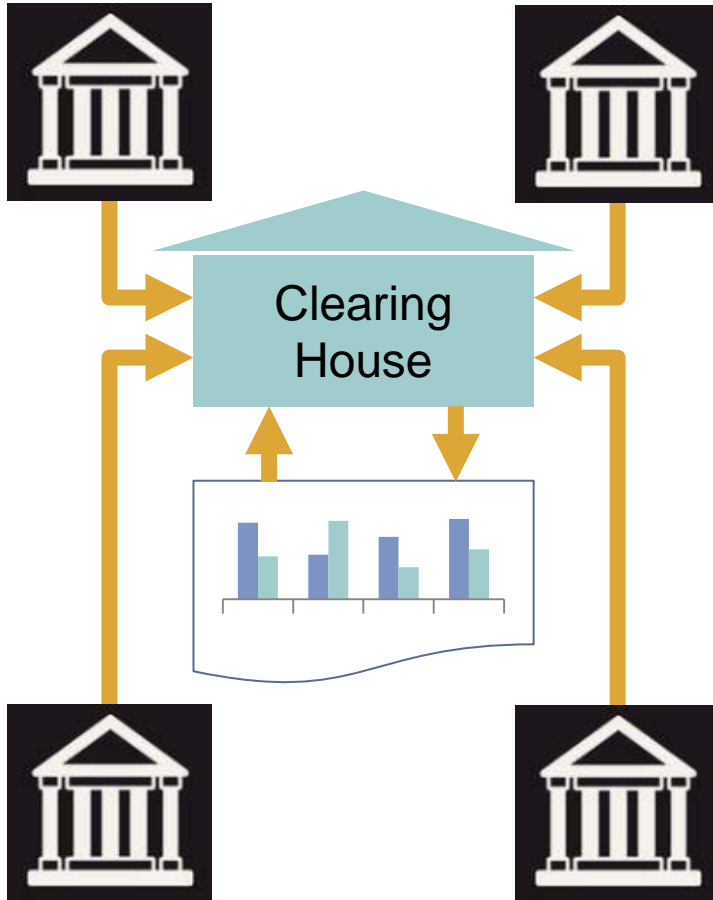
Carl-Ludwig Thiele, Vorstand, Frankfurt am Main

24. November 2015

Seite 8



# Blockchain-Technologie: Kurzer Hype oder ein neues Zeitalter?



© Fintech 2.0 Paper, SantanderInnoventures, OliverWyman, anthemis

Carl-Ludwig Thiele, Vorstand, Frankfurt am Main

24. November 2015

Seite 9