### **BNPL - Boom oder Bubble?**

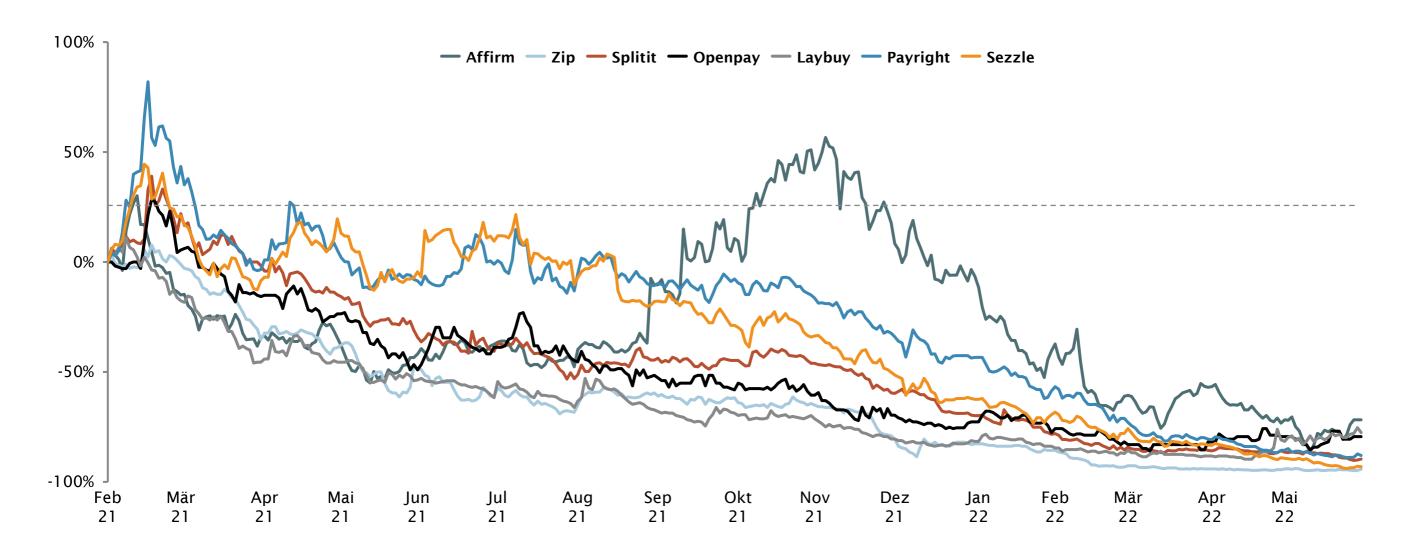
Aktuelle Beobachtungen und Hypothesen zur weiteren Entwicklung

Berlin, 29. Juni 2022



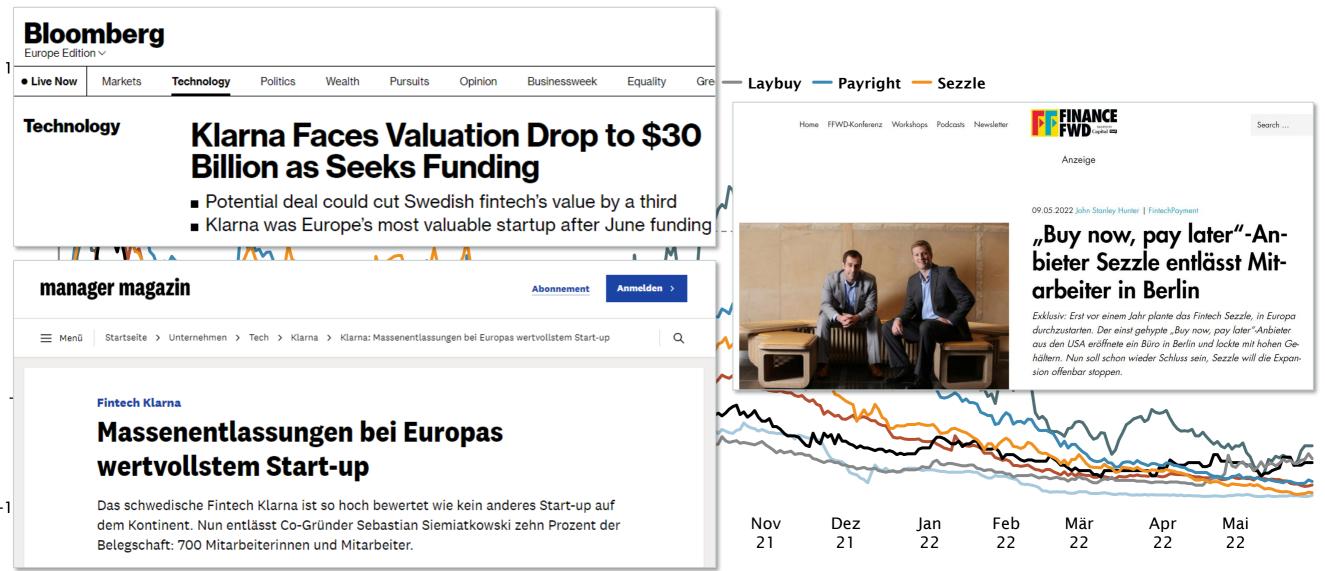
### Bubble? Innerhalb der letzten 5 Quartale sind die Aktienkurse der börsennotierten BNPL-Anbieter um ca. 70% eingebrochen

#### Bewertungen gelisteter BNPL-Akteure



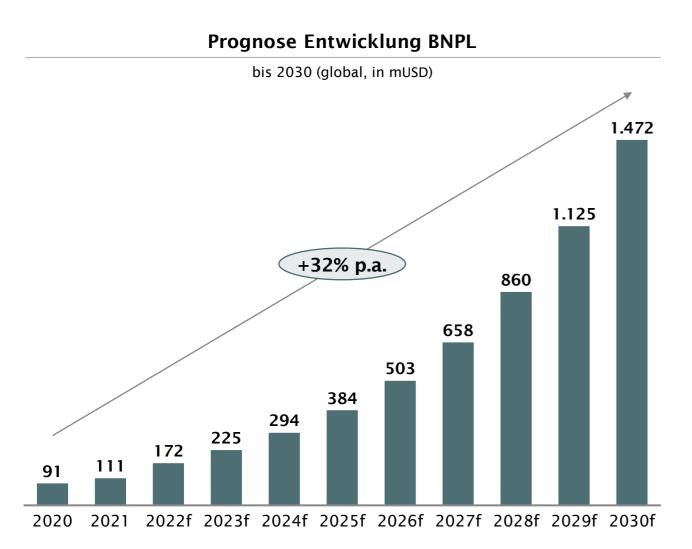
### Bubble? Innerhalb der letzten 5 Quartale sind die Aktienkurse der börsennotierten BNPL-Anbieter um ca. 70% eingebrochen

#### Bewertungen gelisteter BNPL-Akteure

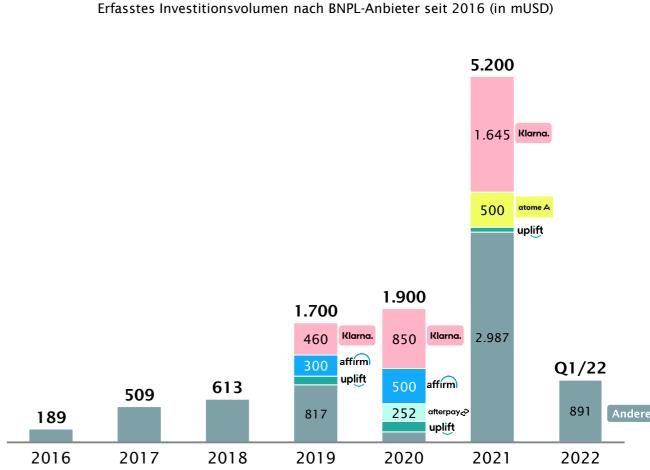


### Boom? Marktexperten, VCs und BigTechs rechnen weiterhin mit erheblichem Wachstum des **BNPL-Segments**

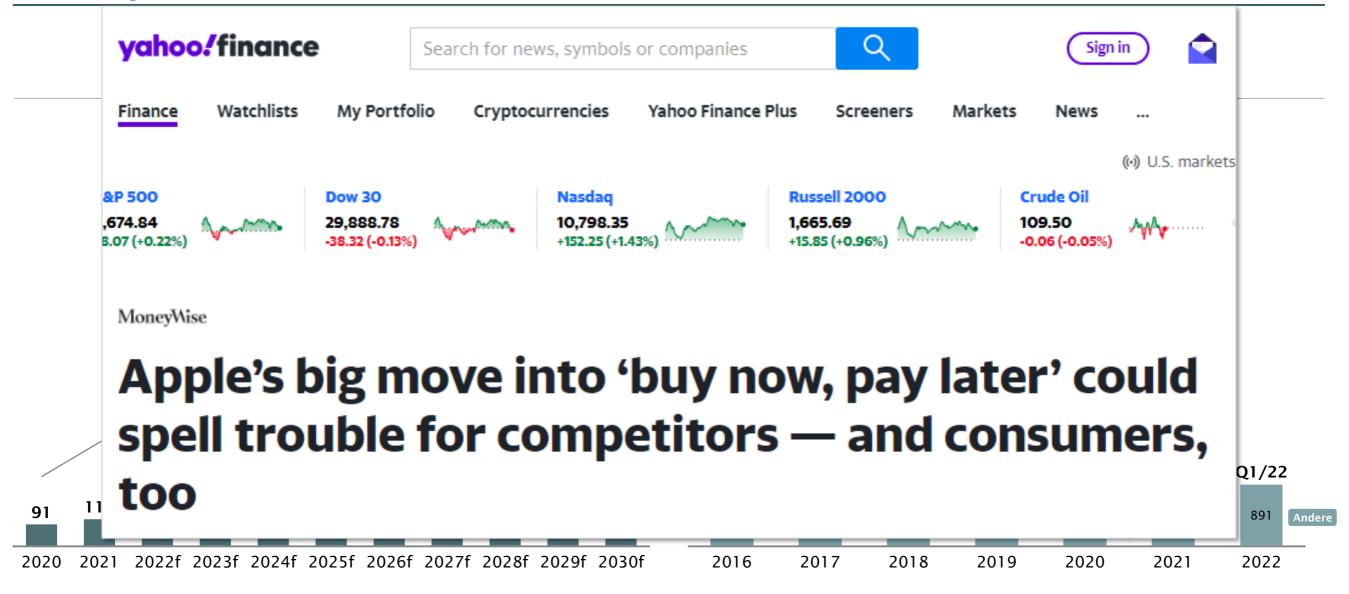
#### Attraktivität des Segments für Investoren



#### Finanzierungsvolumen in BNPL



### Boom? Marktexperten, VCs und BigTechs rechnen weiterhin mit erheblichem Wachstum des **BNPL-Segments**



# Agenda

### Aktuelle Beobachtungen

Hypothesen zur weiteren Entwicklung

Profil Arkwright

### Boom oder Bubble? Basis für eine Einschätzung ist die Analyse des BNPL-Segments entlang von 5 Kernfragen

#### Kernfragen zum Status quo

- **Definition** Was ist unter BNPL zu verstehen?
- Treiber Welche Treiber stecken hinter dem Erfolg?

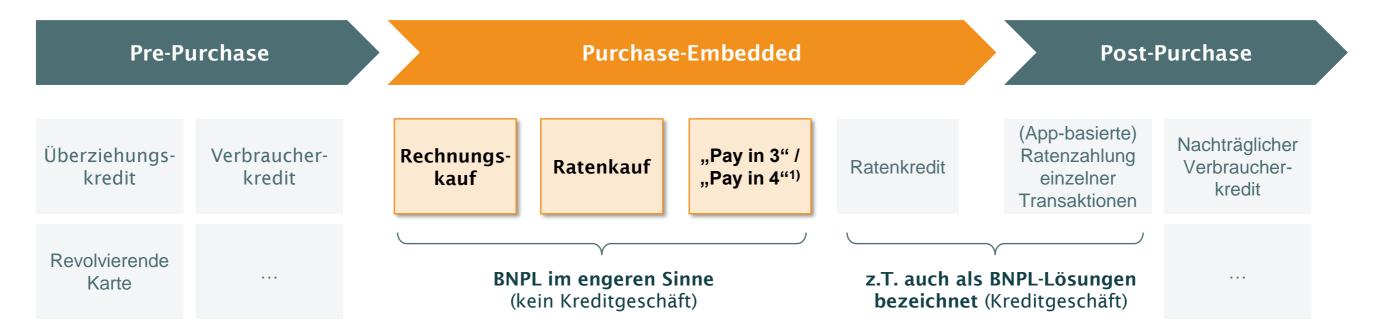
### Aktuelle Beobachtungen

- **Zielgruppe** Wer nutzt BNPL?
- Relevanz Wie groß ist der Anteil von BNPL?
- Profitabilität Wie profitabel wird BNPL betrieben?

### Im engeren Sinne umfasst "BNPL" nur Finanzierungsformen, die unmittelbar in den Bezahlvorgang eingebettet sind und kein Kreditgeschäft darstellen

1. Definition | Was ist unter BNPL zu verstehen?

Konsumentenfinanzierungsprodukte nach Abschlusszeitpunkt:



Der BNPL-Hype bezieht sich auf **BNPL-Produkte im engeren Sinne**, da nur bei dieser Form die **relevanten Treiber für den Erfolg von BNPL** umfassend zum Tragen kommen

### BNPL bietet eine differenzierende Value Proposition für Konsumenten und Händler – befeuert durch Wachstumskapitel von VCs

2. Treiber | Welche Treiber stecken hinter dem Erfolg? (1/2)



#### Konsumenten

**Reibungslose Experience** entlang der "Shopping Journey"

**Psychologische Wahrnehmung** als "Payment", nicht als "Finanzierung"

Scheinbar **erhöhtes Budget** für spontane Konsumausgaben



#### Vertiefung im Folgenden

#### Händler

Zugang zu Neukunden

Steigerung Sales Conversion und Warenkorb

Steigerung Kundenloyalität (wiederkehrende Shopper)



#### Investoren

Massive Fundings in Verbindung mit Wachstumsdruck und ...

... dementsprechend einem expansiven Salesansatz

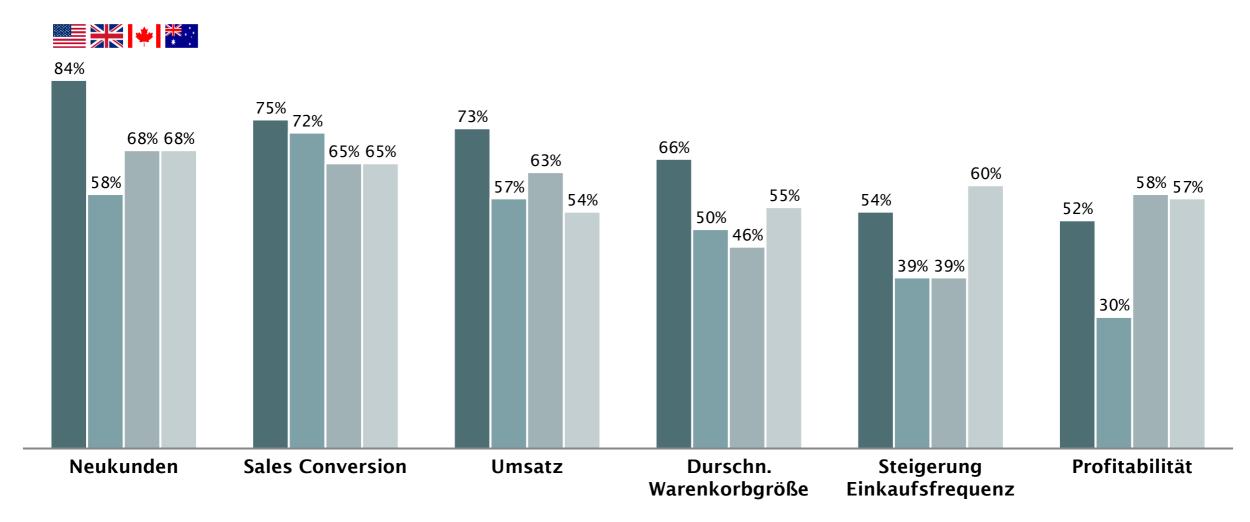
"BNPL is often positioned as a new way of buying, not as borrowing" - Steve Cocheo, The Financial Brand

### Verschiedene Studien bestätigen relevante Mehrwerte von BNPL für Händler – insbesondere der Zugang zu Neukunden, erhöhte Sales Conversion und gesteigerte Umsätze

2. Treiber | Welche Treiber stecken hinter dem Erfolg? (2/2)

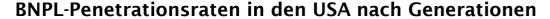
#### Mehrwert von BNPL aus Händlerperspektive:

(Anteil Händler, die entsprechende Verbesserung festgestellt haben, N = 1.000 je Markt)



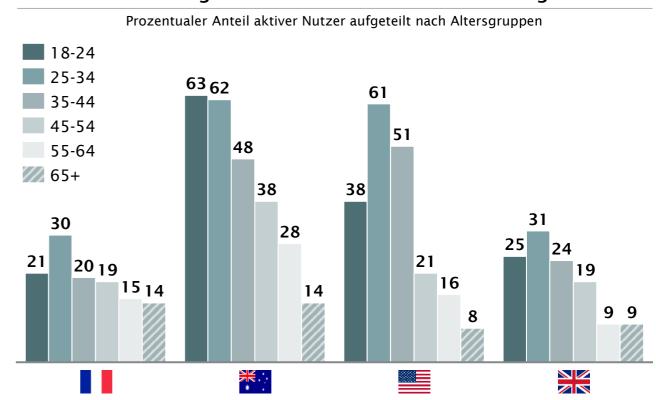
# Die Adoption von BNPL wird insb. von der "Generation Z" und den "Millenials" getrieben, also einer vglw. jungen Zielgruppe, die nach ca. 1985 geboren wurde

3. Zielgruppe | Wer nutzt BNPL? (1/2)



#### Anteil aktiver Nutzer im Zeitverlauf aufgeteilt nach Generationengruppe, USA 50% Gen Z 45% **Millennials** 40% 35% Gen X 30% 25% 20% 15% **Baby Boomers** 10% 5% 2018 2019 2020 2021e 2022e 2023e 2024e 2025e

#### BNPL-Nutzung nach Alter im internationalen Vergleich



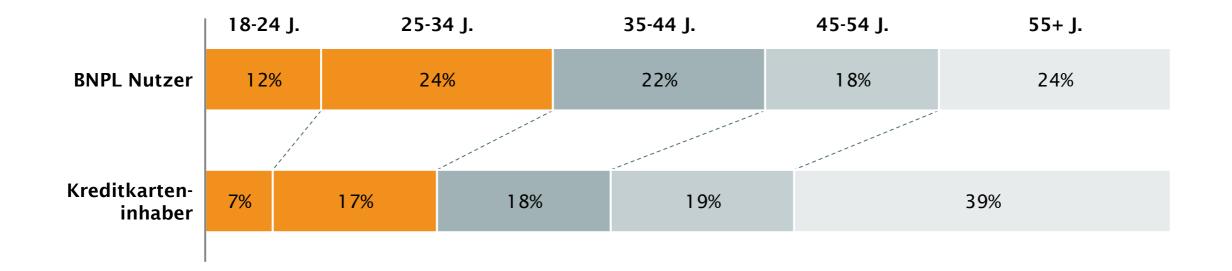
In der westlichen Welt nutzen **Gen Z und Millenials** BNPL deutlich häufiger als ältere Nutzergruppen. **Im Zeitverlauf** ist eine zunehmende **Diffusion in alle Altersschichten** zu beobachten bzw. prognostiziert

### In der Konsequenz verdrängen BNPL-Lösungen in den jüngeren Zielgruppen traditionelle Produkte der Konsumentenfinanzierung

#### 3. Zielgruppe | Wer nutzt BNPL? (2/2)

#### Altersverteilung Nutzer BNPL vs. Kreditkarte:

(Erwachsene, die BNPL-Produkte genutzt haben im Vergleich zu Kreditkartenbesitzern in UK, 2020)

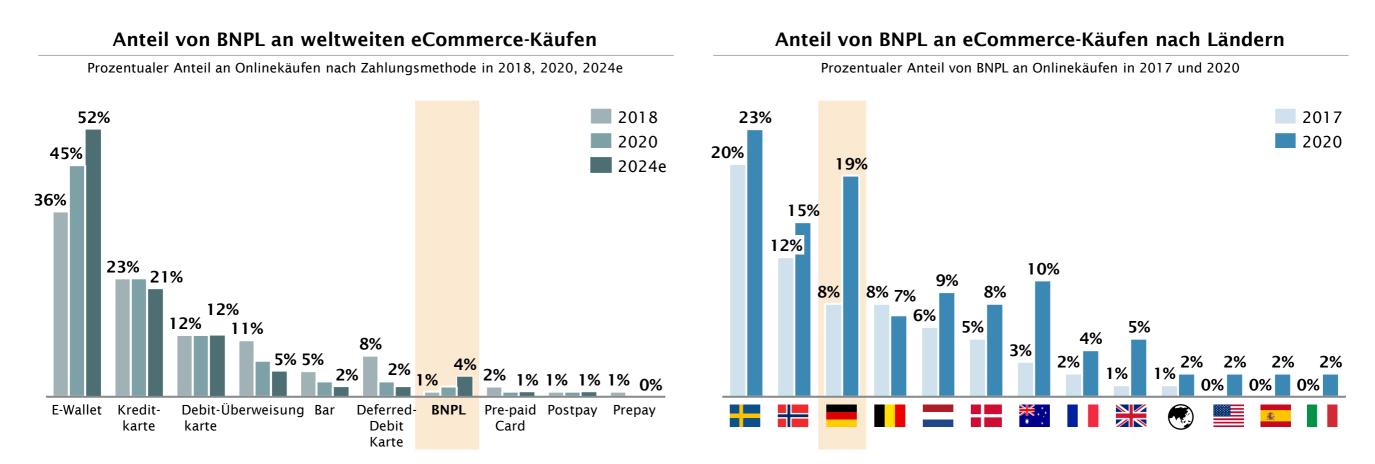


"We do expect BNPL to **grow faster than traditional credit cards** in Europe. And we think this adds up to the trend of Fintechs slowly **'skimming the cream'** off different banks' businesses in Europe."

Giulia Aurora Miotto, Executive Director Morgan Stanley

### BNPL spielt im eCommerce "noch" eine untergeordnete Rolle, zeigt aber durch hohe Wachstumsraten eine deutlich zunehmende Relevanz

4. Relevanz | Wie groß ist der Anteil von BNPL?



BNPL macht bisher weniger als 2% des globalen eCommerce aus. Es ist jedoch das prozentual am stärksten wachsende Bezahlverfahren und weist eine stark wachsende Verbreitung auf

### BNPL-Anbieter betreiben ihr Geschäft aktuell überwiegend nicht profitabel. Hintergrund dafür sind die beträchtlichen Investitionen in Wachstum, um Marktanteile zu besetzen

#### 5. Profitabilität | Wie profitabel wird BNPL betrieben?



Hohe Umsatzerlöse auf Kosten von Investitionen in Wachstum und (aktuell noch?) vergleichsweise tolerante Kreditrisikomodelle

# Agenda

Aktuelle Beobachtungen

Hypothesen zur weiteren Entwicklung

Profil Arkwright

### "Boom oder Bubble? Commoditization!" BNPL-Segment befindet sich in zunehmender Reifephase, die u.a. durch weiteres Wachstum und Konsolidierungen gekennzeichnet sein wird

#### Hypothesen zur weiteren Entwicklung des BNPL-Segments

Hypothesen zur weiteren Entwicklung	H1 Wachstum	BNPL-Produkte bieten Konsumenten und Händlern einen relevanten Mehrwert und werden weiter an Bedeutung gewinnen – durch die Ausweitung auf andere Segmente (z. B. KMU), andere Kanäle (z.B. physischer POS) und Penetration älterer Zielgruppen
	H2 Zunehmende Reife	Es gibt aktuell ein <b>Überangebot an BNPL-Produkten und zu viele Anbieter.</b> Dies führt zu einer <b>"Commoditization"</b> des Produktes, einem "Race for Scale" und letztlich zu weiteren Konsolidierungen unter den Anbietern
		Vertiefung im Folgenden
	H3 Regulatorik	Innerhalb der nächsten Jahre ist ein <b>regulatorisches "Level-playing-field"</b> zwischen Banken und BNPL-Anbietern absehbar, dies führt jedoch nicht zwangsläufig zu einer wesentlichen Stärkung der Wettbewerbsposition von Banken
	H4 Wettbewerb	Entscheidende "Gatekeeper" für das Angebot spezifischer BNPL-Lösungen in der Customer Journey werden <b>BNPL-Aggregatoren, Big Techs &amp; digitale Ökosysteme</b> sowie BNPL-Anbieter, die in ein breiteres B2C/B2B-Angebot expandieren können
	Positionierung Retailbanken	Für Banken in Deutschland gibt es weiterhin <b>verschiedene Möglichkeiten,</b> um sich im BNPL-Segment zu positionieren; u.a. bietet der aktuelle "Shakeout" dazu verschiedene Chancen

### Regulatorisches "Level-playing-field" zwischen Banken und BNPL-Anbietern mittelfristig absehbar, jedoch keine wesentliche Stärkung der Wettbewerbsposition von Banken

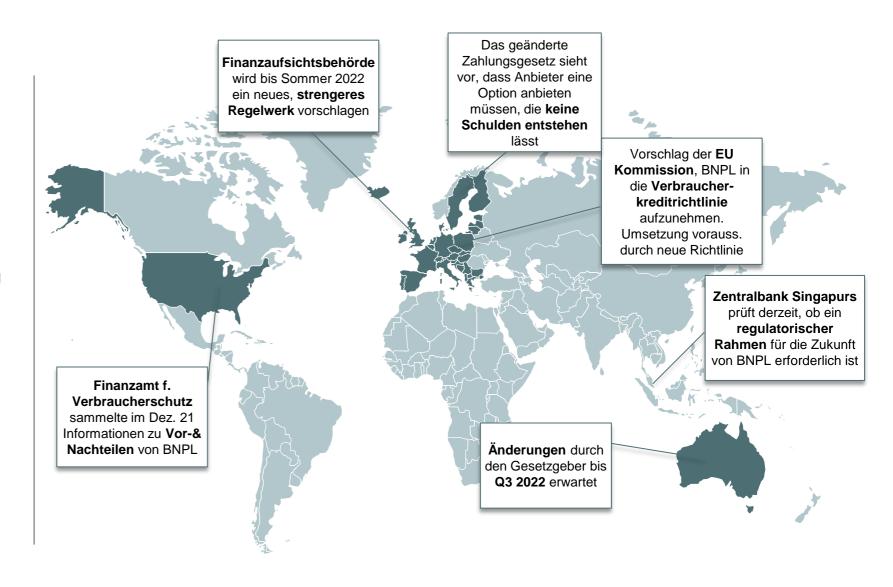
#### 3. Hypothese | Regulatorik

#### BNPL führt zu Fehlanreizen für Konsumenten: (Befragung unter 1.500 Konsumenten, US)

- Fast 70% der BNPL-Nutzer geben zu, dass sie weniger ausgeben würden, wenn sie den vollen Kaufpreis bezahlen müssten
- **42%** der BNPL-Nutzer geben an, bereits einmal im **Zahlungsverzug** bei BNPL-Krediten gewesen zu sein
- 23% der BNPL-Kunden bereuen die Finanzierung einer Anschaffung via BNPL im Nachgang

#### Schaffung regulatorisches "Level-playing-field":

- Zunehmend weltweite Initiativen, die die rechtlichen Voraussetzungen für BNPL-Produkte und bankrechtliche Kredite angleichen
- Beispielsweise sollen etablierte Instrumente (z.B. KYC, Haushaltsrechnung, Credit Scoring) durchgesetzt und "Schlupflöcher" geschlossen werden



### Entscheidende Gatekeeper werden BNPL-Aggregatoren, Big Techs & digitale Ökosysteme sowie BNPL-Anbieter, die ein breites B2C/B2B-Angebot entwickeln können

4. Hypothese | Wettbewerb

**AUSWAHL** 

**BNPL-Aggregatoren** 

BigTechs & digitale Ökosysteme

"Expanded" **BNPL-Anbieter** 

Beispiele









BLOCK









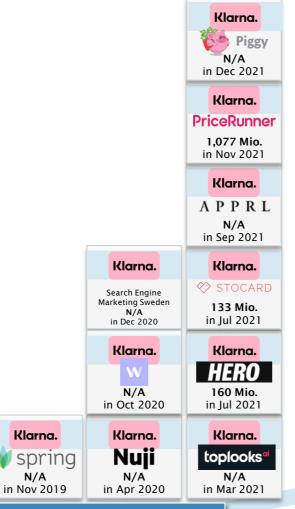
"Right to Play"

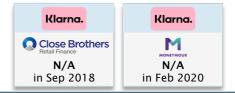
Vereinfachte technische Integration ("one stop shop") **Kundenzugang und / oder** Händlerzugang

**Kundenzugang und / oder** Händlerzugang

### Marktführer Klarna verfolgt eine ausgeprägte Expansionsstrategie und erweitert bereits seit längerem das eigene Geschäftsmodell durch Akquisitionen

4. Hypothese | Wettbewerb (Akquisitionen von Klarna seit 2013, Transaktionswerte in USD)





Akquisitionen von BNPL-Targets

**Akquisitionen von Nicht-BNPL-Targets** 

Klarna.

N/A

Klarna.

shop.co

in May 2018

Klarna.

150 Mio.

in Dec 2013

Klarna.

**BILLPAY** 

75 Mio.

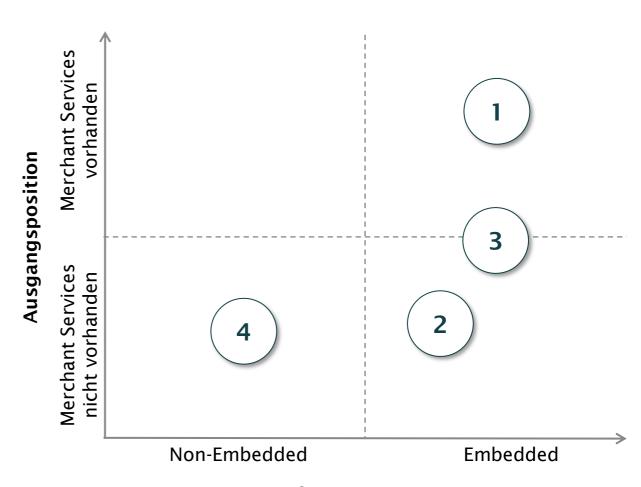
in Feb 2017

### Für Banken in Deutschland gibt es weiterhin verschiedene Möglichkeiten, um sich im BNPL-Segment zu positionieren; u.a. bietet der aktuelle "Shakeout" dazu verschiedene Chancen

5. Hypothese | Positionierung Retailbanken (Deutschland)

#### Strategische Optionen für Retailbanken

- MAKE: Erweiterung bestehender Merchant Services (z.B. Acquiring / PSP) durch BNPL-Lösungen
- 2 PARTNER: Nutzung von Multiplikatoren (BNPL Aggregatoren) oder "white-label"-Anbietern
- BUY: Nutzung des aktuellen "Shakeouts" für Zugang zu Know-how, Technologie und/oder Händlerbeziehungen durch Akquisitionen
- "2nd BEST": B2C-Produkte mit BNPL-ähnlichen Lösungen (z.B: BNPL-Karten oder Finanzierung einzelner Transaktionen im Nachgang)



**Integration Customer Journey** 

# Agenda

Aktuelle Beobachtungen

Hypothesen zur weiteren Entwicklung

Profil Arkwright

# Arkwright is a boutique management consultancy with >30 years of delivery track record and a driving force behind some of the most advanced payment business models

#### **Overview Arkwright**

#### OVERVIEW ARKWRIGHT

- Management consultancy with Scandinavian origin operating globally
- Business model based on a combination of deep industry expertise and rigorous fact-based analysis and problem solving
- Offices in Hamburg, London, Oslo, and Stockholm and operational presence in Washington and Dubai
- Focus on Strategy, Organisational Efficiency, and M&A
- Specialist Financial Services and Payments, Cross-Industry Digital Business Models, Energy, Retail and TMT

#### - PAYMENTS AND DIGITAL CAPABILITIES -

- >20 years of payments and digital banking industry (including open banking) experience, with >1.000 projects delivery track record
- Comprehensive understanding of business and operating models along the entire value chain extending to cross-industry convergence, platforms, ecosystems, and super-apps
- Based in the world's first cashless societies, Arkwright is a driving force defining the future of the payments and digital banking industry
- 8 partners focused on the payments and digital banking industry

#### HIGH-IMPACT TAILORED SOLUTIONS

- High impact through hands-on engagement of partners and industry specialists throughout all project, from sales to completion
- Fully independent positioning with the recognition that every strategic challenge, market, and project is different, hence requiring bespoke analysis, recommendation and implementation support



Arkwright

2012 © Arkwright Consulting AG - all rights reserved

#### Disclaimer

This document is prepared by Arkwright Consulting AG. The information contained herein derives from various sources. Arkwright Consulting AG has not verified the information and makes no representation as to the accuracy or truthfulness of the information. Although the information is believed to be accurate, Arkwright Consulting AG, as well as the directors, officers and employees of the company, disclaims any and all liability for the contents of, or omission from, the document and for any written or oral communication relating to the document. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representations or warranties are made as to the accuracy or completeness of any statements or estimates relating to this document. The document is based on information and statements that may be subject to risk or uncertainties. The information may also be subject to changes, supplements or amendments without notice. The information has been prepared to assist the recipient and does not purport to include all information the recipient may require.

Arkwright Consulting AG

Person of contact:

Steven Jacob, Partner

Steven.jacob@arkwright.de

Alstertwiete 3 20099 Hamburg Germany

Tel.: +49 173 7176 541

Fax: +49 40 27 16 62-10