

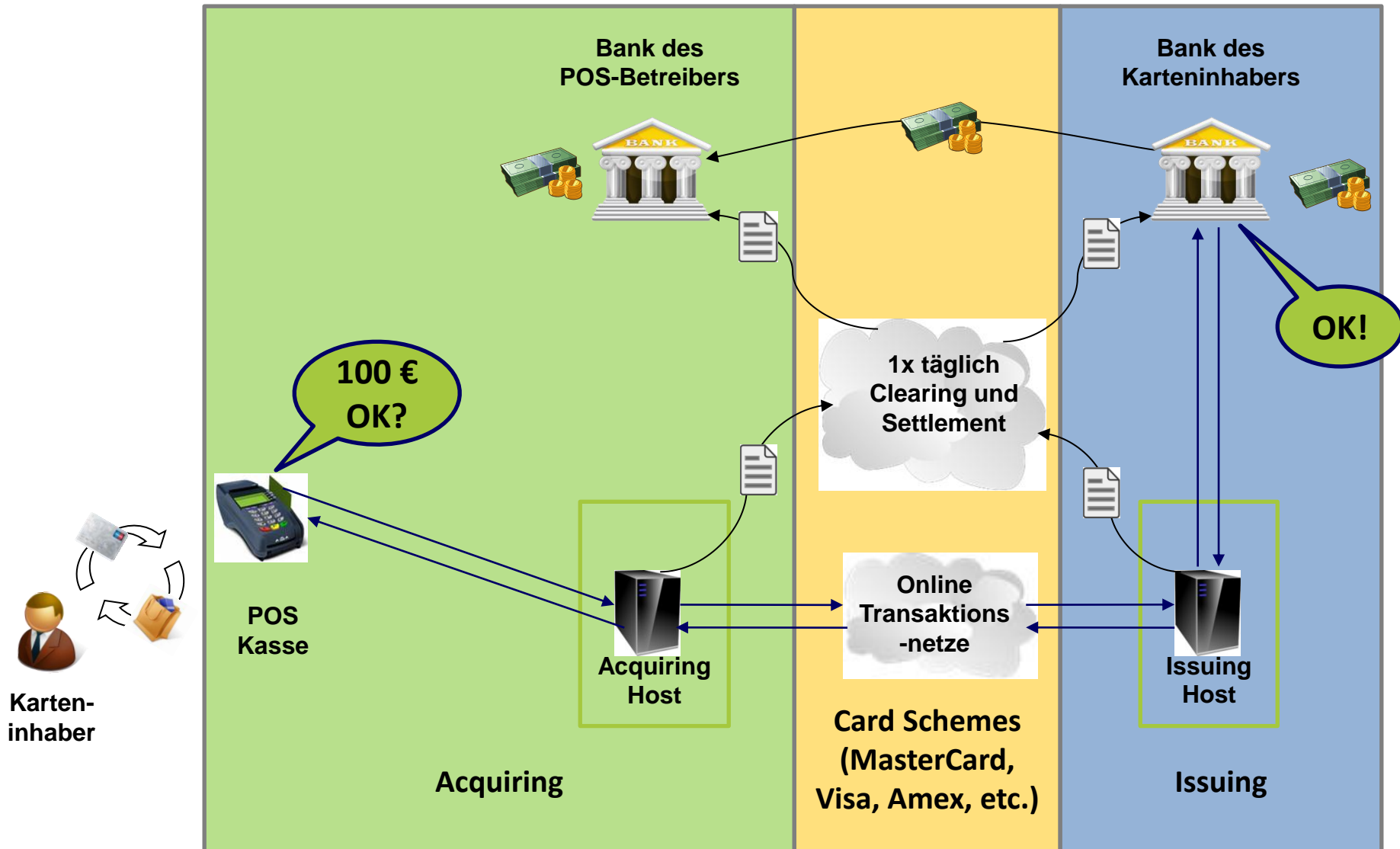
Wir machen zahlen einfach

Der Card-Service-Partner für Österreichs Banken

Thema NFC auf Bezahlkarten

- **Ablauf einer Zahlung**
- PayPass
- NFC in Zahlen

Eine POS Zahlung



Thema NFC auf Bezahlkarten

- Ablauf einer Zahlung
- **PayPass**
- NFC in Zahlen

- Datenübertragung zwischen POS Kasse und Karte erfolgt kontaktlos über Funkstandard „Near Field Communication“ (NFC) statt durch Stecken der Karte.
- Maximal 5x nacheinander kann auch ohne PIN Eingabe bezahlt werden, sofern die Beträge unter 25€ liegen und NFC eingesetzt wird.

- Das bezahlen ist deutlich **schneller** und **bequemer** insbesondere für Beträge unter 25 €
- Da nach wie vor **kein „Geld“ auf der Karte** gespeichert ist, kann auch keines beim „vorbeigehen“ abgebucht werden (siehe TX Ablauf)
- Mit auslesbaren Daten können **keine Kartenkopien angefertigt, oder Transaktionen durchgeführt** werden
- Lesen von Daten kann nur über sehr kurze Distanzen erfolgen (laut Spezifikation MC ≤ 4 cm; in der Praxis ≤ 1 cm)
- Es befinden sich **keine personenbezogenen Daten** auf der Karte

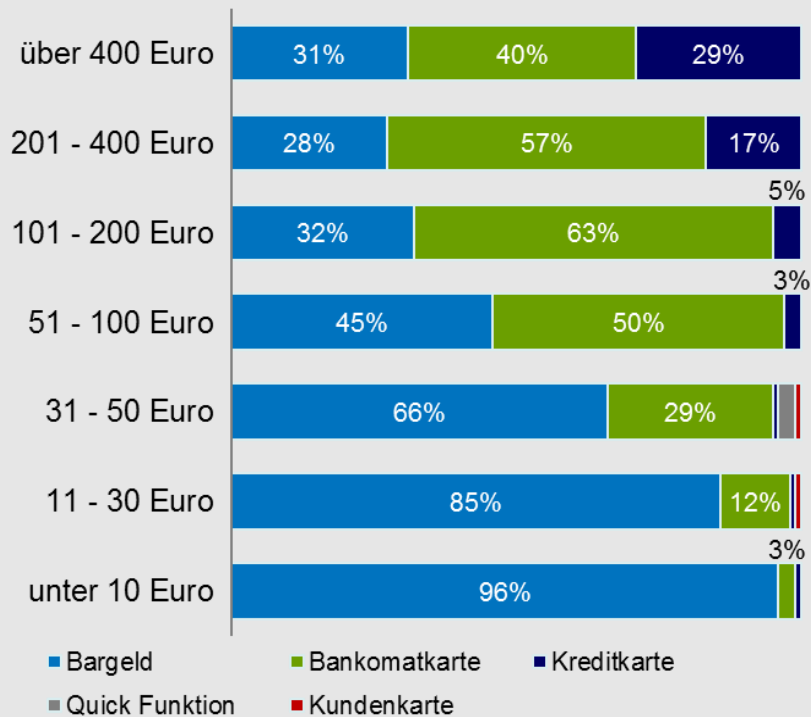
Thema NFC auf Bezahlkarten

- Ablauf einer Zahlung
- PayPass
- **PayPass in Zahlen**

Potenzial zur Bargeldsubstitution ist riesig...

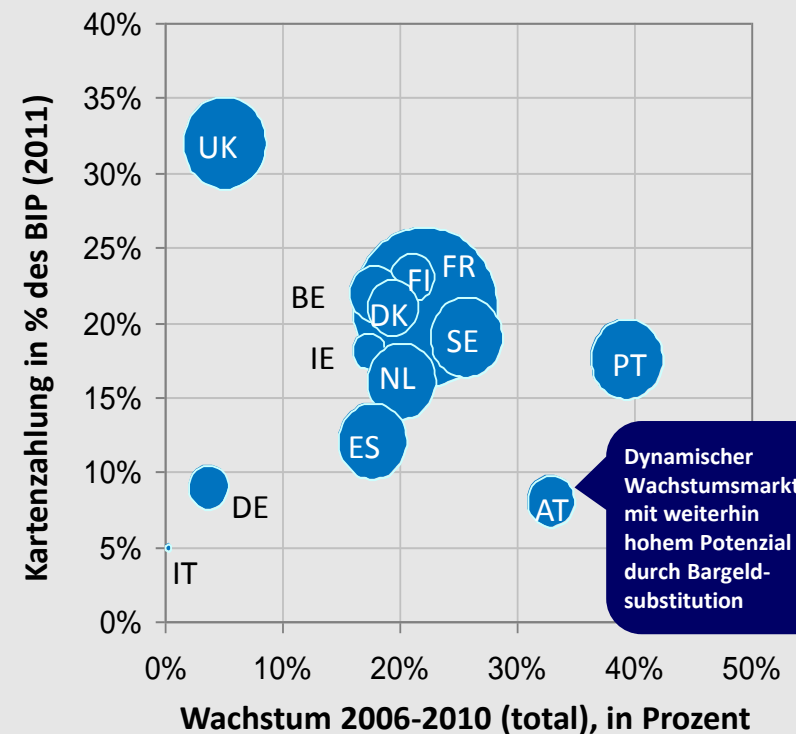
Verwendung von Zahlungsmitteln in Österreich

Angaben 2011



Wachstum und Sättigung im internationalen Vergleich

Marktsättigung

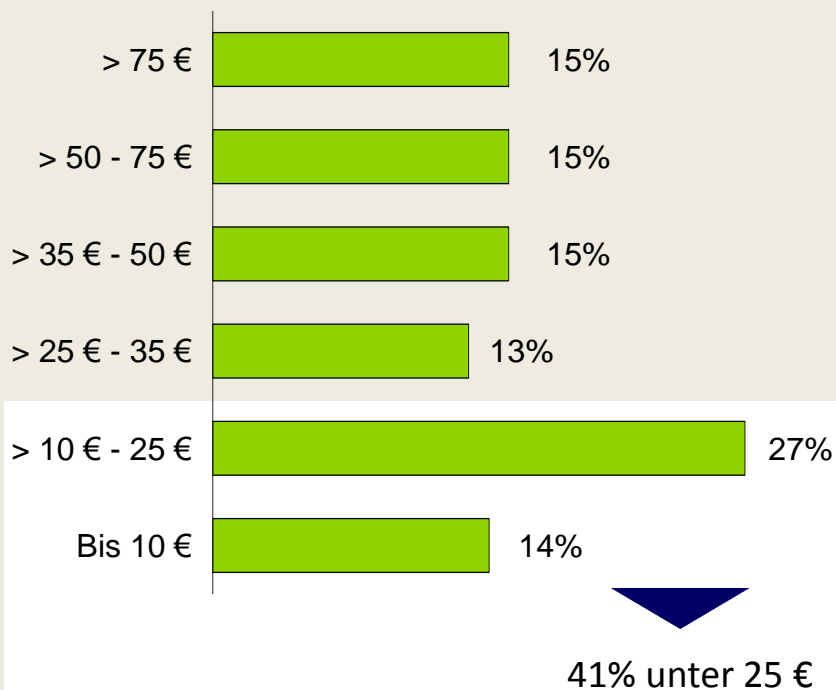


Quelle: Eigene Analysen, OeNB-Befragung zum Zahlungsverhalten, ECB Payment Statistics, RBR Card Payments in Western Europe 2012

...muss aber konsequent adressiert werden

Gesamtmarkt Österreich, Q2 2013

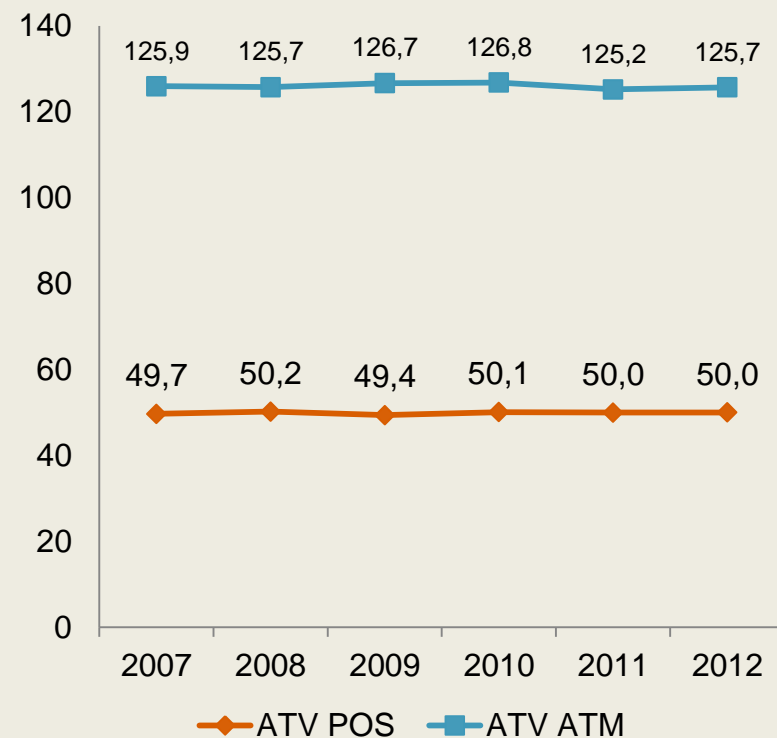
Maestro-Zahlungstransaktionen (POS) in %



100% = 97,7 Mio. Transaktionen

Durchschnittliche Ticketgröße 2007 - 2012

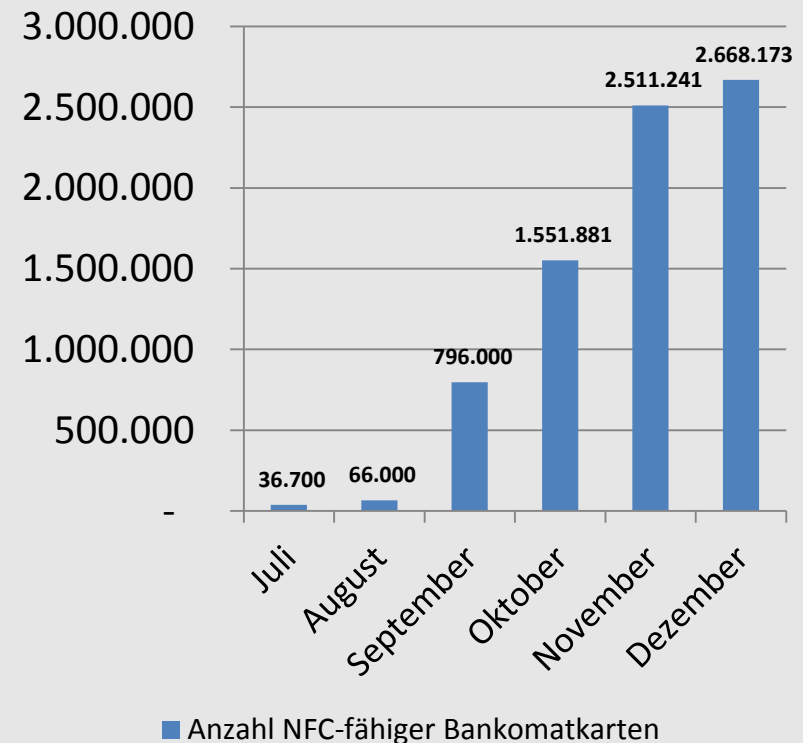
Average Ticket Value am POS bzw. ATM



FactBox NFC Payments

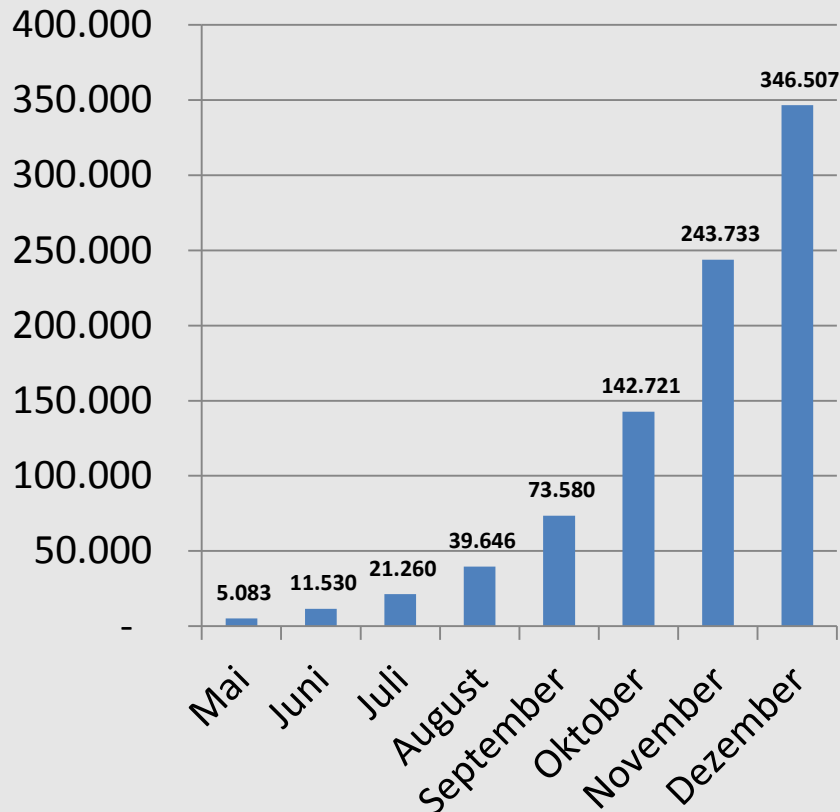
- **Weltweit bereits im Einsatz**
- **Standard für kontaktlose Kartenzahlungen**
- **Erste Änderung des Zahlungsablaufs aus Sicht der Karteninhaber seit Einführung der Karte mit PIN !!**
- **Schnelle und sichere Zahlungen „Tap and Go“**
- **Rollout der Terminals findet Zeitgleich mit Rollout der Karten statt
Ende 2013 ca. 15.000 - 20.000 Terminals**

Anzahl NFC fähiger Bankomatkarten

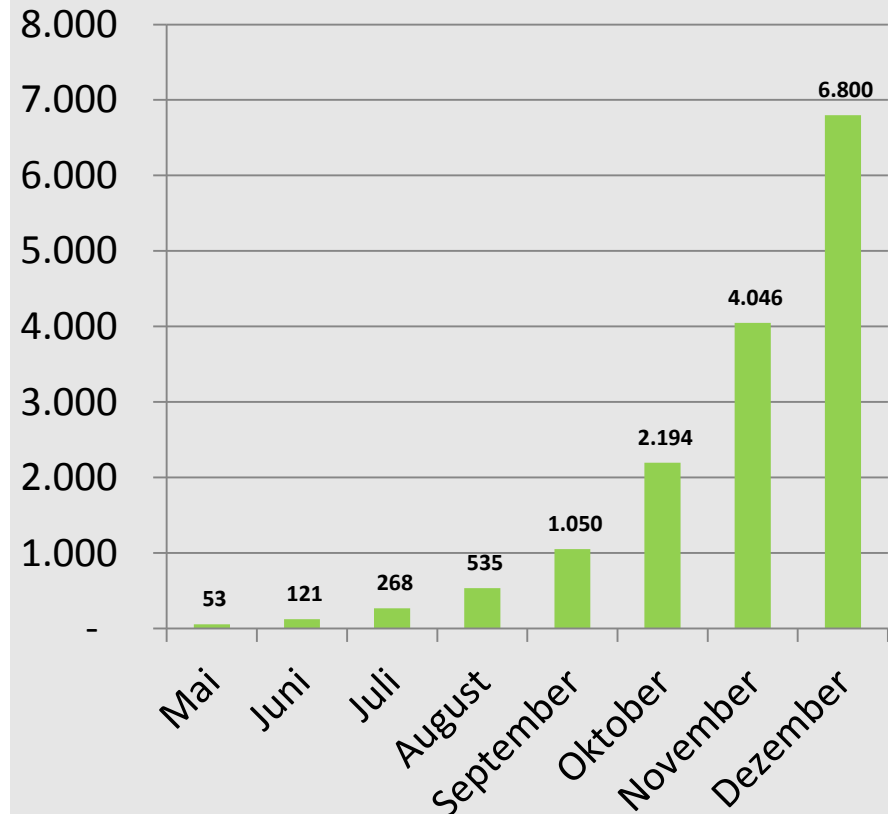


Entwicklung NFC-Zahlungen 2013

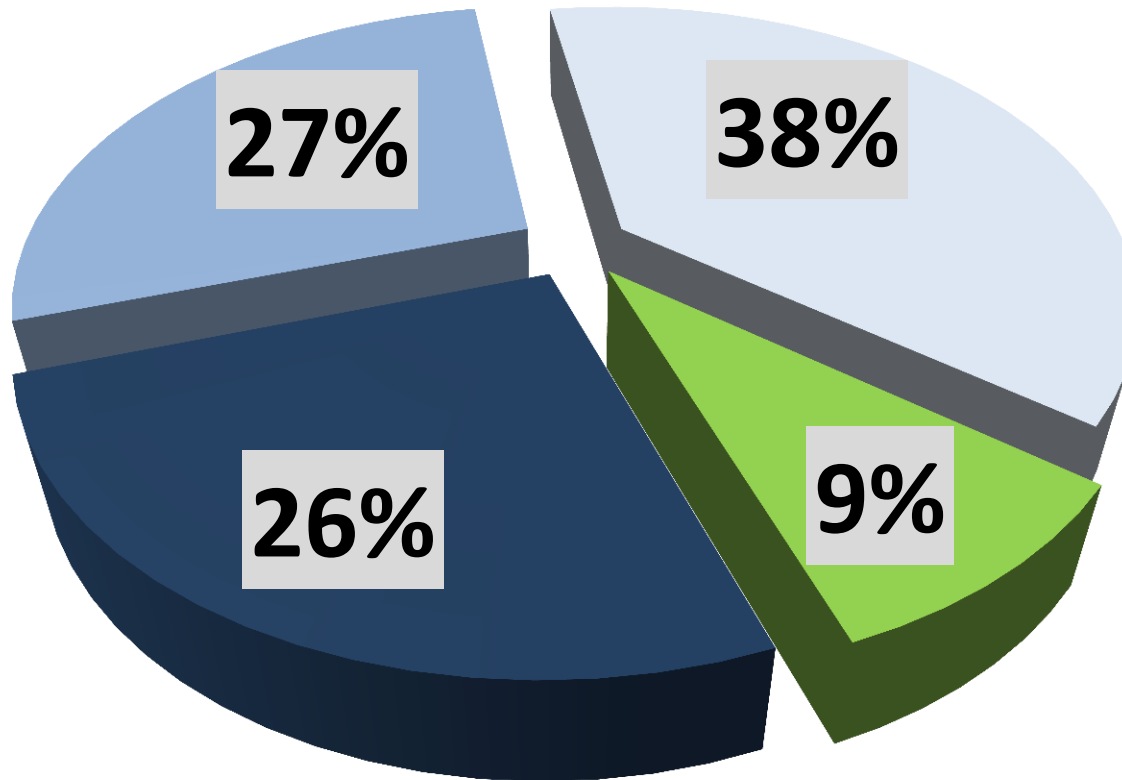
Anzahl NFC Transaktionen Bankomatkarten 2013



Volumen NFC Transaktionen Bankomatkarten 2013 (in 1.000)



Segmentierung der NFC Zahlungen 2013



■ 0-5 EUR

■ 5,01-10 EUR

Fragen & Antworten

PSA Payment Services Austria

Rennweg 46 – 50

1030 Wien

Telefon: + 43 1 717180

E-Mail: office@psa.at

Web: www.psa.at