
Wolfsburg Invisible Hand Studies

W I H St

Herausgegeben von

Jan René Judek, Marco Lorenz und Markus Spiwoks

No. 10 (June 2022)

Rachid Younis und Philipp Sokolowski

**Empirische Studie zur Erforschung
des Preismechanismus**

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	III
Tabellenverzeichnis.....	IV
2 Preisdatenerhebung Durchgeführt Von Rachid Younis	- 2 -
2.1 Beobachtung Produkt 1: Coca-Cola Original Taste - 0,33l Dose	- 2 -
2.2 Beobachtung Produkt 2: Nivea Soft Erfrischende Feuchtigkeitscreme - 200ml	- 4 -
2.3 Beobachtung Produkt 3: Head & Shoulders Apple Fresh Shampoo - 300ml	- 9 -
3 Preisdatenerhebung Durchgeführt Von Philipp Sokolowski	- 11 -
3.1 Beobachtung Produkt 1: Airwaves Kaugummis Cool Cassis, 12 Stück.....	- 11 -
3.2 Beobachtung Produkt 2: Tempo Taschentücher 30 X 10 Stück	- 13 -
3.3 Beobachtung Produkt 3: Odol-Med3 Zahnpasta Extra White – 125ml	- 15 -
4 Fazit	- 17 -
5 Anhangsverzeichnis	- 18 -

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Box-Plot zu Coca-Cola Original Taste - 0,33l Dose.....	- 3 -
Abbildung 2: Box-Plot zu Nivea Soft Creme - 200ml, stationär.....	- 5 -
Abbildung 3: Box-Plot zu Nivea Soft Creme - 200ml, online und OHNE Versandkosten.....	- 7 -
Abbildung 4: Box-Plot zu Nivea Soft Creme - 200ml, online und MIT Versandkosten.....	- 8 -
Abbildung 5: Box-Plot zu Head & Shoulders Apple Fresh Shampoo – 300ml	- 10 -
Abbildung 6: Box-Plot, Airwaves Kaugummis	- 12 -
Abbildung 7: Box-Plot, Tempo Taschentücher	- 14 -
Abbildung 8: Box-Plot, Odol-med3 Zahnpasta	- 16 -

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Preisbeobachtung zu Coca-Cola Original Taste - 0,33l Dose.....	- 2 -
Tabelle 2: Preisanalyse zu Coca-Cola Original Taste - 0,33l Dose.....	- 3 -
Tabelle 3: Preisbeobachtung zu Nivea Soft Creme - 200ml, stationär	- 4 -
Tabelle 4: Preisanalyse zu Nivea Soft Creme - 200ml, stationär	- 5 -
Tabelle 5: Preisbeobachtung zu Nivea Soft Creme - 200ml, online	- 6 -
Tabelle 6: Preisanalyse zu Nivea Soft Creme - 200ml, online und OHNE Versandkosten	- 7 -
Tabelle 7: Preisanalyse zu Nivea Soft Creme - 200ml, online und MIT Versandkosten	- 8 -
Tabelle 8: Preisbeobachtung zu Head & Shoulders Apple Fresh Shampoo - 300ml, stationär..	- 9 -
Tabelle 9: Preisanalyse zu Head & Shoulders Apple Fresh Shampoo - 300ml, stationär.....	- 10 -
Tabelle 10: Preisuntersuchung, Airwaves Kaugummis	- 11 -
Tabelle 11: Kennzahlen, Airwaves Kaugummis.....	- 12 -
Tabelle 12: Preisuntersuchung, Tempo Taschentücher.....	- 13 -
Tabelle 13: Kennzahlen, Tempo Taschentücher	- 14 -
Tabelle 14: Preisuntersuchung, Odol-med3 Zahnpasta.....	- 15 -
Tabelle 15: Kennzahlen, Odol-med3 Zahnpasta	- 16 -

1 Einleitung

Unsere heutige Zeit ist besonders geprägt von schnellem Wandel und der immer weiter fortschreitenden Digitalisierung, welche sämtliche Lebensbereiche beeinflusst. Dies gilt sowohl für Privatpersonen, die durch die immer stärkere Vernetzung zahlreiche Informationsmöglichkeiten haben, als auch für Unternehmen, die dem Druck einer immer größer werdenden Konkurrenz standzuhalten haben. Eine Methode, mit der Unternehmen sich wettbewerbsfähig halten, sind Preis- / Angebotsanpassungen.

Diese wissenschaftliche Arbeit dient der Überprüfung des Gleichgewichtspreises nach dem neoklassischen Marktmodell. Der Gleichgewichtspreis bezeichnet den Preis, zu dem zum einen die Nachfrager ein gehandeltes Gut kaufen und zum anderen die Anbieter ihr gesamtes Angebot verkaufen können. Das Angebot und die Nachfrage des Gutes sind also gleich. Das heißt, dass Produkte, welche zu einem höheren Preis als zum Gleichgewichtspreis angeboten werden, nicht gekauft werden. Unternehmen würden demnach entweder ihre Preise anpassen müssen oder vom Markt verdrängt werden. Bieten Unternehmen ihre Produkte wiederum unterhalb des Gleichgewichtspreises an, würden diese ebenfalls vom Markt verschwinden, da sie langfristig Verluste erwirtschaften würden. Es muss sich also zwangsläufig ein Gleichgewichtspreis bilden. Der englische Nationalökonom Adam Smith bezeichnet diese ordnende und regulierende Kraft als „unsichtbare Hand“. Bei einer solchen Gegebenheit wird der Markt als vollkommener Markt, auf dem vollständige Konkurrenz herrscht, bezeichnet. Dazu müssen folgende Bedingungen am Markt erfüllt sein: Viele Anbieter und viele Nachfrager, Rationalität der Marktteilnehmer, Markttransparenz, Homogene Güter, Unendliche Reaktionsgeschwindigkeit.

Im Folgenden wird die Theorie des Gleichgewichtspreises anhand einer empirischen Untersuchung, bei der 6 homogene Güter untersucht werden, überprüft. Hierzu werden die Preise der 6 homogenen Güter an unterschiedlichen Verkaufsorten des stationären Handels sowie des Internets dokumentiert und ausgewertet. Die Dokumentation der Preise erfolgt dabei am selben Tag. Im Anschluss werden die dokumentierten Preise ausgewertet und auf verschiedene Kennzahlen, wie beispielsweise das arithmetische Mittel oder die Standardabweichung untersucht. Eine grafische Darstellung erfolgt in Form von Box-Plots. Im Fazit werden die Ergebnisse der Ausarbeitung in Bezug auf die Theorie des Gleichgewichtspreises zusammengefasst.

2 Preisdatenerhebung durchgeführt von Rachid Younis

2.1 Beobachtung Produkt 1: Coca-Cola Original Taste - 0,33l Dose

Bei diesem homogenen Gut handelt es sich um das Erfrischungsgetränk Coca-Cola mit dem Original Taste Geschmack mit einer Menge von 330ml aus der Dose und ohne Pfandkosten. Es gehört zum Warengruppen-Cluster „Täglicher Bedarf“ im Bereich der Lebensmittel. Die Erhebung der Preise wurde am 08.04.2022 in Salzgitter und nur stationär durchgeführt, also ohne Preise aus Internetplattformen. Hier sehen sie die Tabellarische Darstellung der Preiserhebung:

Verkäufer (stationär)	Preis	Adresse	Datum
Penny	0,75€	Theodor-Heuss-Straße 57-59 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
Lidl	0,75€	Kurt-Schuhmacher-Ring 102 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
Rewe	0,75€	Hüttenring 50 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
NP	0,69€	Kurt-Schuhmacher-Ring 4 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
Woolworth	0,59€	Gaußstraße 16 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
Aral	1,39€	Vor dem Dorfe 30 in 38229 Salzgitter	08.04.2022
Shell	2,29€	Vor dem Dorfe 29 in 38229 Salzgitter	08.04.2022
Shell	1,89€	Konrad-Adenauer-Straße 76 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
Netto	0,69€	Neißestraße 121 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
Real	0,79€	Konrad-Adenauer-Straße 111 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
Netto	0,69€	Burgbergstraße 18 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
Rewe	0,75€	Chemnitzer Str. 90-94 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
M&c-Geiz	0,69€	Fischzug 2 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
Lotto Festina (Kiosk)	1,25€	Fischzug 1 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
Kaufland	0,75€	Albert-Schweitzer-Straße 1 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
Rewe Getränkemarkt	0,75€	Ludwig-Erhard-Straße 2 in 38226	08.04.2022
Rewe	0,75€	Ludwig-Erhard-Straße 2 in 38226	08.04.2022

Tabelle 1: Preisbeobachtung zu Coca-Cola Original Taste - 0,33l Dose

Anhand der Preisbeobachtung ist zu erkennen, dass man das Produkt in Supermärkten, an Tankstellen und an Kiosken vorfinden kann. In Supermärkten, die nicht weit voneinander weg sind, sind die Preise meist gleich oder es gibt einen geringen Kostenunterschied, wie z.B. beim Rewe im Hüttenring und NP im Kurt-Schuhmacher-Ring. Tankstellen sind im Gegensatz zu Supermärkten sehr hochpreisig, wie man es der Tabelle entnehmen kann. Shell beispielsweise verkauft dasselbe Produkt für 2,29€ wobei der Konkurrent Aral auf der anderen Straßenseite das Produkt für 1,39€ verkauft.

Produkt: Coca-Cola Original Taste - 0,33l Dose, stationär	
Minimaler Preis	0,59€
Maximaler Preis	2,29€
Preisspanne absolut	1,70€
Preisspanne prozentual	74,24%
Arithmetisches Mittel	0,95€
Modalwert	0,75€
Varianz	0,22€
Standardabweichung	0,47€

Tabelle 2: Preisanalyse zu Coca-Cola Original Taste - 0,33l Dose

Der kleinste Preis bei einer 330ml Coca-Cola Dose liegt bei 0,59€, der höchste Preis bei 2,29€. Die Preisspanne liegt absolut bei 1,70€ und prozentual bei 74,24%. Die grafische Ergebnisdarstellung der Analyse wird als Box-Plot veranschaulicht und zeigt die Preisverteilung des Produktes.

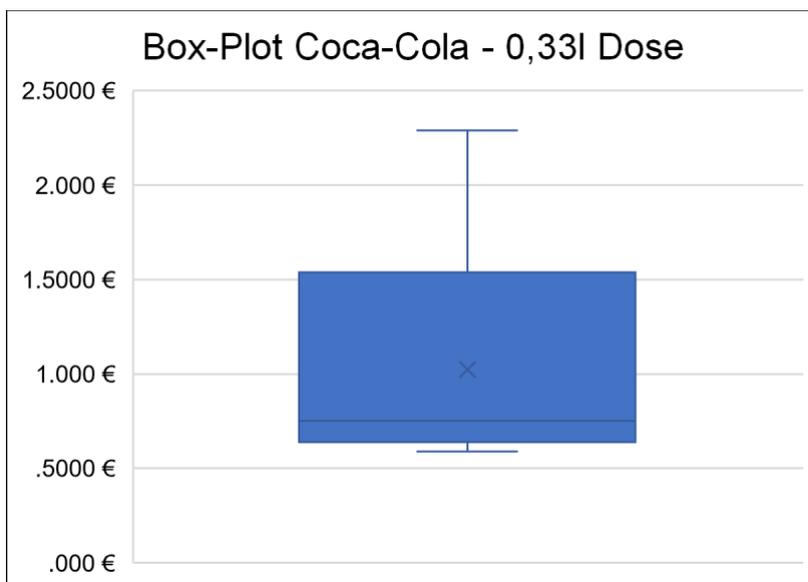


Abbildung 1: Box-Plot zu Coca-Cola Original Taste - 0,33l Dose

2.2 Beobachtung Produkt 2: Nivea Soft Erfrischende Feuchtigkeitscreme - 200ml

Bei dem zweiten Gut handelt es sich um die Nivea Soft Erfrischende Feuchtigkeitscreme in einer 200ml Packung. Es gehört zum Warengruppen-Cluster „Täglicher Bedarf“ im Bereich der Drogerie. Die Erhebung der Preise wurde ebenfalls am 08.04.2022 in Salzgitter und stationär sowie online aus verschiedenen Internetseiten durchgeführt. Dazu habe ich zwei separate Tabellen erstellt, einmal für die stationäre und einmal für die online Preisanalyse. Hier sehen Sie die Tabellarische Darstellung der stationären Preiserhebung:

Verkäufer (stationär)	Preis	Adresse	Datum
Penny	2,85€	Theodor-Heuss-Straße 57-59 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
Lidl	2,85€	Kurt-Schuhmacher-Ring 102 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
Rewe	3,49€	Hüttenring 50 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
NP	2,86€	Kurt-Schuhmacher-Ring 4 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
Rossmann	2,85€	Kurt-Schuhmacher-Ring 4 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
Aldi	2,85€	Leibnizstraße 2 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
Real	2,89€	Konrad-Adenauer-Straße 111 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
Netto	2,95€	Burgbergstraße 18 in 38228 Salzgitter	08.04.2022
Rewe	2,85€	Chemnitzer Str. 90-94 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
Rossmann	2,85€	In den Blumentriften 13 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
Kaufland	2,85€	Albert-Schweitzer-Straße 1 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
DM	2,85€	Albert-Schweitzer-Straße 1 in 38226 Salzgitter	08.04.2022
Rewe	3,49€	Ludwig-Erhard-Straße 2 in 38226	08.04.2022

Tabelle 3: Preisbeobachtung zu Nivea Soft Creme - 200ml, stationär

Zu erkennen ist, dass das Produkt in Super -und Drogeriemärkten erhältlich ist. Hier sind die Preise bei allen Händlern ähnlich und diese liegen zwischen 2,85€ bis 2,95€. Nur der Verkäufer

Rewe verkauft das Produkt am höchsten, und zwar für 3,49€ an zwei Standorten. Es ist wichtig zu erwähnen, dass es sich bei dem Produkt um keine Rabatte handelt, sondern um die Standardpreise.

Produkt:	Nivea	Soft	Erfrischende
Feuchtigkeitsscreme - 200ml, stationär			
Minimaler Preis	2,85€		
Maximaler Preis	3,49€		
Preisspanne absolut	0,64€		
Preisspanne prozentual	18,34%		
Arithmetisches Mittel	2,96€		
Modalwert	2,85€		
Varianz	0,05€		
Standardabweichung	0,22€		

Tabelle 4: Preisanalyse zu Nivea Soft Creme - 200ml, stationär

Der kleinste Preis bei einer 200ml Feuchtigkeitsscreme von Nivea liegt bei 2,85€, der höchste Preis bei 3,49€. Die Preisspanne liegt absolut bei 0,64€ und prozentual bei 18,34%. Die grafische Ergebnisdarstellung der Analyse wird als Box-Plot veranschaulicht und zeigt die Preisverteilung des Produktes, stationär an.

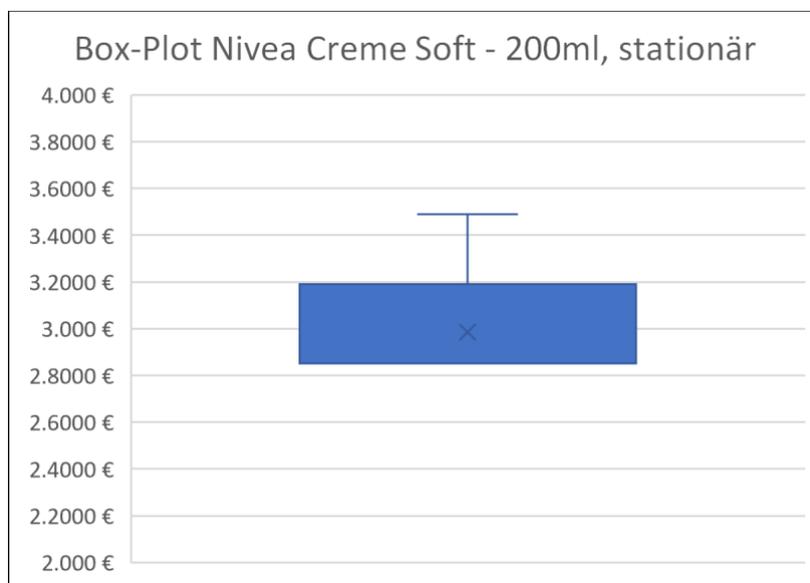


Abbildung 2: Box-Plot zu Nivea Soft Creme - 200ml, stationär

Es handelt sich bei diesem Gut immer noch um die Nivea Soft Erfrischende Feuchtigkeitscreme in einer 200ml Packung. Die Erhebung der Preise wurde ebenfalls am 08.04.2022 in Salzgitter und stationär sowie online aus verschiedenen Internetseiten durchgeführt. Dazu habe ich zwei separate Tabellen erstellt, einmal für die stationäre und einmal für die online Preisanalyse. Hier sehen Sie die Tabellarische Darstellung der online Preiserhebung mit und ohne Versandkosten:

Verkäufer (online)	Preis ohne Versandkosten	Preis mit Versandkosten	Adresse
Nivea	2,99€	6,94€	www.nivea.de
DM	2,85€	7,80€	www.dm.de
Amazon	2,85€	--	www.amazon.de
Parfumdreams	2,66€	6,16€	www.parfumdreams.de
Rossmann	2,85€	7,80€	www.rossmann.de
Müller	2,85€	6,80€	www.mueller.de
Shop-Apotheke	8,02€	10,92€	www.shop-apotheke.com
Lyko	5,50€	10,50€	www.lyko.com

Tabelle 5: Preisbeobachtung zu Nivea Soft Creme - 200ml, online

Ähnlich wie bei den stationären Händlern sind auch hier die Preise bei manchen Händlern ähnlich. Beispielsweise liegen die Preise bei DM, Müller und Rossmann ohne Versandkosten bei 2,85€. Am günstigsten bietet der Händler Parfumdreams das Produkt für 2,66€ an. Die Versandkosten liegen zwischen 2,90€ und 5€. Die Shop-Apotheke bietet dasselbe Produkt online für 8,02€ an, beinahe das dreifache zu seinen Konkurrenten, jedoch sind hier die Versandkosten mit 2,90€ am geringsten.

Produkt:	Nivea Soft Erfrischende Feuchtigkeitscreme - 200ml, online, <u>OHNE</u> Versandkosten
Minimaler Preis	2,66€
Maximaler Preis	8,02€
Preisspanne absolut	5,36€
Preisspanne prozentual	66,83%
Arithmetisches Mittel	3,82€
Modalwert	2,85€
Varianz	3,29€
Standardabweichung	1,81€

Tabelle 6: Preisanalyse zu Nivea Soft Creme - 200ml, online und OHNE Versandkosten

Die absolute Preisspanne liegt bei 5,36€ und prozentual bei 66,83%. Die grafische Ergebnisdarstellung der Analyse wird als Box-Plot veranschaulicht und zeigt die Preisverteilung des Produktes online und ohne Versandkosten an.

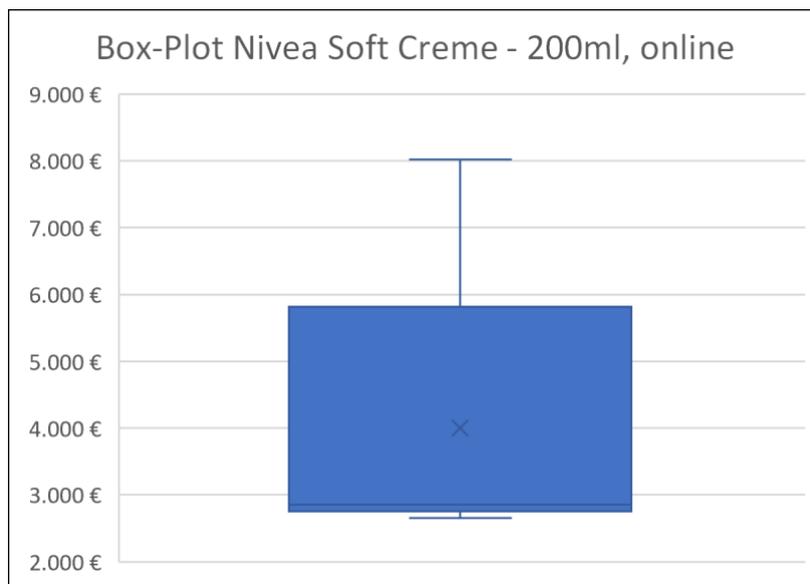


Abbildung 3: Box-Plot zu Nivea Soft Creme - 200ml, online und OHNE Versandkosten

Produkt: Nivea Soft Erfrischende Feuchtigkeitscreme - 200ml, online, MIT Versandkosten	
Minimaler Preis	6,16€
Maximaler Preis	10,92€
Preisspanne absolut	8,07€
Preisspanne prozentual	73,90%
Arithmetisches Mittel	8,13€
Modalwert	7,80€
Varianz	2,98€
Standardabweichung	1,73€

Tabelle 7: Preisanalyse zu Nivea Soft Creme - 200ml, online und MIT Versandkosten

Die absolute Preisspanne liegt bei 8,07€ und prozentual bei 73,90%. Die grafische Ergebnisdarstellung der Analyse wird als Box-Plot veranschaulicht und zeigt die Preisverteilung des Produktes online und mit Versandkosten an.

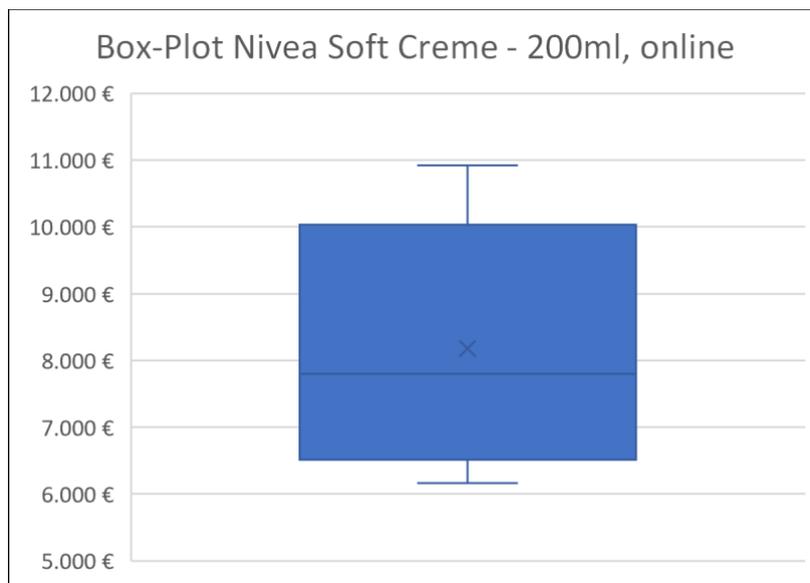


Abbildung 4: Box-Plot zu Nivea Soft Creme - 200ml, online und MIT Versandkosten

2.3 Beobachtung Produkt 3: Head & Shoulders Apple Fresh Shampoo - 300ml

Bei dem dritten Gut handelt es sich um das Shampoo von Head & Shoulders der Sorte Apple Fresh in einer 300ml Packung. Es gehört ebenfalls zum Warengruppen-Cluster „Täglicher Bedarf“ im Bereich der Drogerie. Die Erhebung der Preise wurde am 10.05.2022 in Salzgitter und Umgebung an stationären Händlern durchgeführt. Hier sehen Sie die Tabellarische Darstellung der stationären Preiserhebung:

Verkäufer (stationär)	Preis	Adresse	Datum
Netto	3,95€	Burgbergstraße 18 in 38228 Salzgitter	10.05.2022
NP	3,99€	Hagenmarkt 2-4 in 38229 Salzgitter	10.05.2022
Rewe	3,29€	Reichenb. Straße 59-61 in 38229 Salzgitter	10.05.2022
Penny	3,95€	Theodor-Heuss-Straße 57-59 in 38228 Salzgitter	10.05.2022
Rossmann	3,95€	Kurt-Schuhmacher-Ring 4 in 38228 Salzgitter	10.05.2022
NP	3,99€	Kurt-Schuhmacher-Ring 4 in 38228 Salzgitter	10.05.2022
Rewe	3,95€	Hüttenring 50 in 38228 Salzgitter	10.05.2022
Aldi	3,95€	Leibnizstraße 2 in 38228 Salzgitter	10.05.2022
Rewe	3,95€	Chemnitzer Str. 90-94 in 38226 Salzgitter	10.05.2022
Rossmann	3,95€	In den Blumentriften 13 in 38226 Salzgitter	10.05.2022
DM	3,95€	Albert-Schweitzer-Straße 1 in 38226 Salzgitter	10.05.2022
Kaufland	3,95€	Albert-Schweitzer-Straße 1 in 38226 Salzgitter	10.05.2022
Rossmann Express	3,95€	Willy-Brandt-Platz 1 in 38102 Braunschweig	10.05.2022

Tabelle 8: Preisbeobachtung zu Head & Shoulders Apple Fresh Shampoo - 300ml, stationär

Zu erkennen ist, dass das Produkt in Super -und Drogeriemärkten erhältlich ist. Hier sind die Preise bei allen Händlern ähnlich und diese liegen zwischen 3,29€ bis 3,99€. Der günstigste Verkäufer ist Rewe und bietet das Produkt für 3,29€ an und NP verkauft das Produkt am

höchsten, und zwar für 3,99€. Es ist wichtig zu erwähnen, dass es bei dem Produkt im Rewe in der Reichenb. Straße um eine Rabattaktion handelt. Der Standardpreis liegt sonst auch bei 3,95€.

Produkt: Head & Shoulders Apple Fresh Shampoo - 300ml, stationär	
Minimaler Preis	3,29€
Maximaler Preis	3,99€
Preisspanne absolut	0,70€
Preisspanne prozentual	17,54%
Arithmetisches Mittel	3,90€
Modalwert	3,95€
Varianz	0,07€
Standardabweichung	0,26€

Tabella 9: Preisanalyse zu Head & Shoulders Apple Fresh Shampoo - 300ml, stationär

Die prozentuale Preisspanne liegt bei 17,54%. Die grafische Ergebnisdarstellung der Analyse wird als Box-Plot veranschaulicht und zeigt die Preisverteilung des Produktes stationär an.

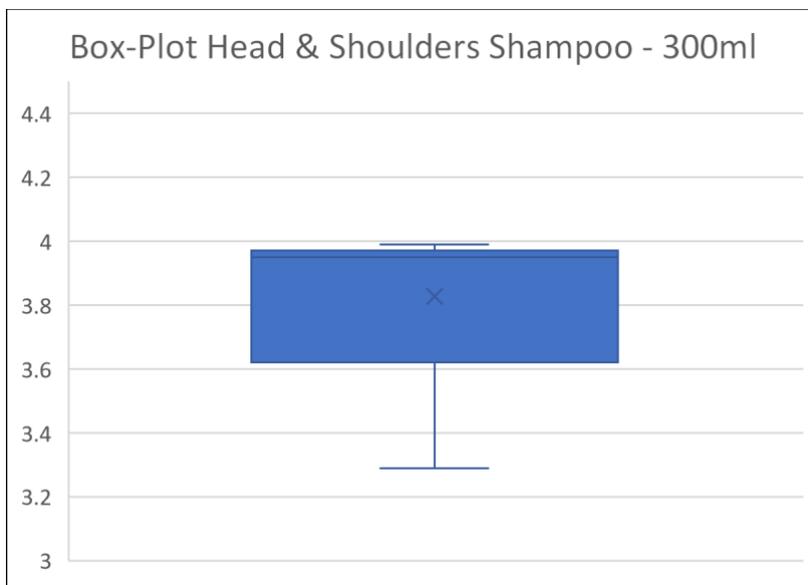


Abbildung 5: Box-Plot zu Head & Shoulders Apple Fresh Shampoo – 300ml

3 Preisdatenerhebung durchgeführt von Philipp Sokolowski

3.1 Beobachtung Produkt 1: Airwaves Kaugummis Cool Cassis, 12 Stück

Bei dem untersuchten Produkt handelt es sich um Airwaves Kaugummis der Sorte Cool Cassis in der 12 Stück Packung. Die Preiserhebung wurde am 08.04.2022 in der Stadt Braunschweig, der Stadt Salzgitter sowie im Online-Handel durchgeführt. Die Online-Preise beinhalten keine Versandkosten. In den folgenden Tabellen wird der Beobachtungsort für die stationären Verkäufer mit einem *BS* für Braunschweig oder einem *SZ* für Salzgitter in der Spalte *Adresse* kenntlich gemacht.

Verkäufer	stationär / online	Adresse	Preis
EDEKA Görge	stationär	Kastanienallee 18/19 (BS)	0,99 €
EDEKA Dinter	stationär	Hopfengarten 13 (BS)	0,99 €
EDEKA Görge	stationär	Wiesenstraße 9 (BS)	0,99 €
Penny Markt	stationär	Karlstraße 79 (BS)	0,89 €
EDEKA Görge	stationär	Langer Kamp 3 (BS)	0,99 €
EDEKA center Görge	stationär	Hamburger Str. 280 (BS)	0,75 €
dm-drogerie Markt	stationär	Celler Str. 30 (BS)	0,75 €
EDEKA center	stationär	Willy-Brandt-Platz 16-20 (BS)	0,99 €
Aral	stationär	Vor dem Dorfe 30 (SZ)	1,20 €
Shell	stationär	Vor dem Dorfe 29 (SZ)	1,59 €
Shell	stationär	Konrad-Adenauer-Str. 76 (SZ)	1,59 €
Real	stationär	Konrad-Adenauer- Str. 111 (SZ)	0,99 €
Rossmann	stationär	In den Blumentriften 13 (SZ)	0,79 €
Rewe	stationär	Chemnitzer Str. 90-94 (SZ)	0,99 €
DM	stationär	Albert-Schweitzer-Str. 1 (SZ)	0,75 €
Rewe	stationär	Ludwig-Erhard-Str. 2 (SZ)	0,99 €
Rewe	stationär	Wendenring 1-4 (BS)	0,99 €
Sweets-online.com	online	https://www.sweets-online.com/	0,69 €
Dm	online	https://www.dm.de/	0,75 €
Combi	online	https://www.combi.de/	1,19 €
Mytime.de	online	https://www.mytime.de/	1,19 €
Supermarkt24h.de	online	https://www.supermarkt24h.de/	1,49 €

Tabelle 10: Preisuntersuchung, Airwaves Kaugummis

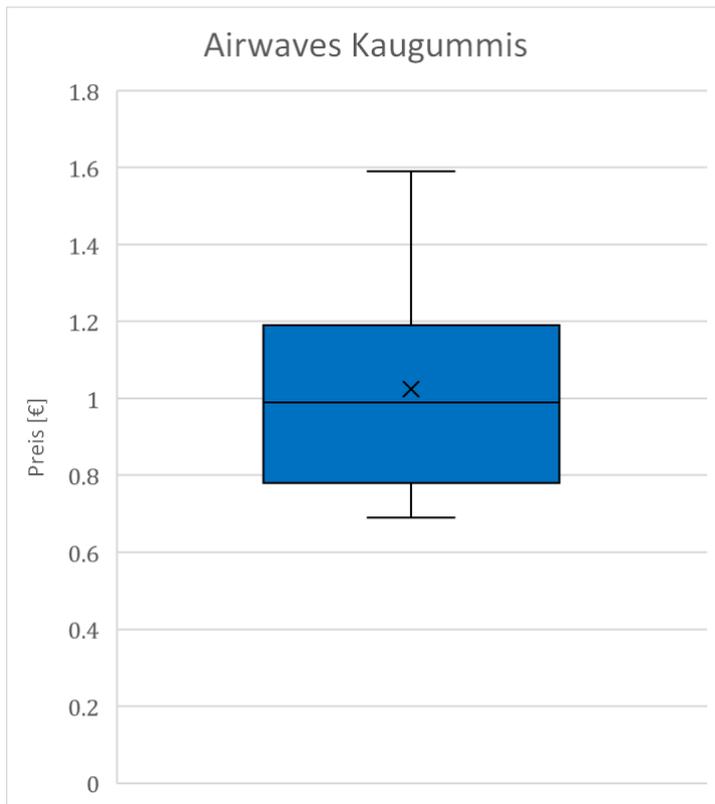


Abbildung 6: Box-Plot, Airwaves Kaugummis

Airwaves Kaugummis Cool Cassis, 12 Stück	
Anzahl	22
Kleinster Preis	0,69 €
Größter Preis	1,59 €
Preisspanne (absolut)	0,9 €
Preisspanne (prozentual)	130,43 %
Arithmetisches Mittel	1,02 €
Modus	0,99 €
Standardabweichung	0,26 €
Varianz	0,07 €

Tabelle 11: Kennzahlen, Airwaves Kaugummis

Aus der Untersuchung geht hervor, dass sich die Preise der Airwaves Kaugummis, die von Tankstellen angeboten werden, deutlich von den anderen Anbietern abheben. Die Tankstelle Shell bietet das Produkt für 1,59 € und somit für den höchsten beobachteten Preis an. Die Preisdifferenz zum Durchschnittspreis beträgt 0,57€. Der Anbieter sweets-online.com bietet mit 0,69 € den günstigsten Preis an. Der Median befindet sich im Box-Plot in Abbildung 1 zentral innerhalb der Box, was für eine symmetrische Preisverteilung spricht. Es sind keine Ausreißer vorhanden. Außerdem veranschaulicht der Box-Plot die relativ hohe Preisspanne von 0,90€ und somit 130,43%, was dem neoklassischen Modell des Gleichgewichtspreises widerspricht.

3.2 Beobachtung Produkt 2: Tempo Taschentücher 30 x 10 Stück

Das Produkt 2 sind die Tempo Taschentücher in der 30 x 10 Stück Verpackung. Die Preiserhebung fand ebenfalls am 08.04.2022 in der Stadt Braunschweig, der Stadt Salzgitter sowie im Online-Handel statt.

Verkäufer	stationär / online	Adresse	Preis
Aldi	stationär	Kastanienallee 21/22 (BS)	2,85 €
EDEKA Görge	stationär	Kastanienallee 18/19 (BS)	2,99 €
EDEKA Dinter	stationär	Hopfengarten 13 (BS)	2,85 €
EDEKA Görge	stationär	Wiesenstraße 9 (BS)	2,99 €
Netto-City	stationär	Gliesmaroder Str. 20 (BS)	2,85 €
Penny Markt	stationär	Karlstraße 79 (BS)	2,85 €
EDEKA Görge	stationär	Langer Kamp 3 (BS)	2,85 €
ALDI Nord	stationär	Hamburger Str. 279 (BS)	2,85 €
EDEKA center Görge	stationär	Hamburger Str. 280 (BS)	2,85 €
REWE	stationär	Celler Str. 29-32 (BS)	2,85 €
EDEKA center BrawoPark	stationär	Willy-Brandt-Platz 16-20 (BS)	2,85 €
Netto	stationär	Burgbergstraße 18 (SZ)	2,85 €
Rewe	stationär	Wendenring 1-4 (BS)	2,85 €
Rewe	online	https://shop.rewe.de/	2,85 €
Rossmann	online	https://www.rossmann.de/	2,95 €
Pharmeo.de	online	https://www.pharmeo.de/	3,01 €
Shop Apotheke	online	https://www.shop-apotheke.com/	4,51 €
Apodiscouter	online	https://www.apodiscouter.de/	4,39 €
DocMorris	online	https://www.docmorris.de/	3,99 €
Idealo	online	https://www.idealo.de/	3,35 €
dm	online	https://www.dm.de/	2,95 €
medpex	online	https://www.medpex.de/	4,49 €

Tabelle 12: Preisuntersuchung, Tempo Taschentücher

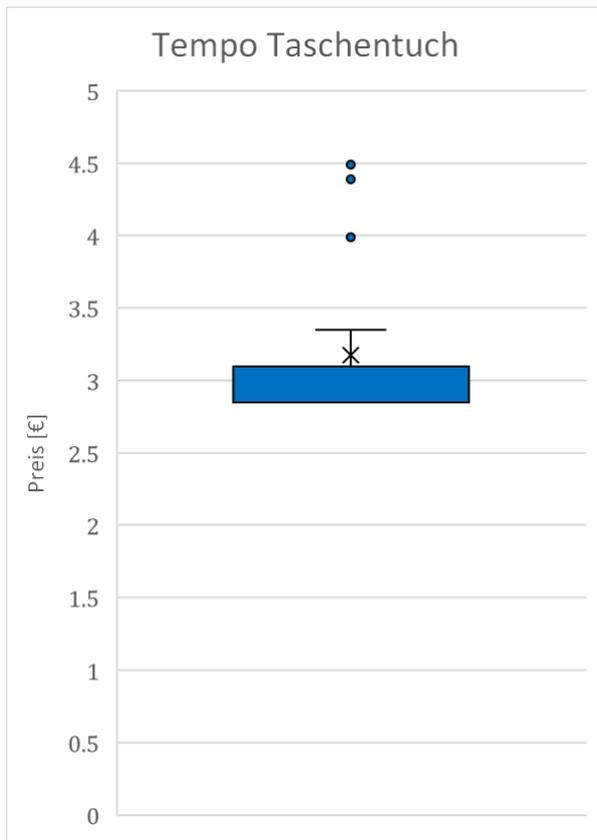


Abbildung 7: Box-Plot, Tempo Taschentücher

Tempo Taschentücher 30 x 10 Stück	
Anzahl	22
Kleinster Preis	2,85 €
Größter Preis	4,51 €
Preisspanne (absolut)	1,66 €
Preisspanne (prozentual)	58,25 %
Arithmetisches Mittel	3,17 €
Modus	2,85 €
Standardabweichung	0,57 €
Varianz	0,34 €

Tabelle 13: Kennzahlen, Tempo Taschentücher

Der Box-Plot in Abbildung 2 zeigt einige Unterschiede zum zuvor untersuchten Produkt 1. Zunächst ist erkennbar, dass der untere Whisker sowie der Median nicht sichtbar sind. Das liegt daran, dass der kleinste beobachtete Preis mit 2,85 € auch dem Modus und dem Median entspricht und kein Preis unterhalb diesem liegt. Des Weiteren sorgen unter anderem die drei in Abbildung 2 erkennbaren Ausreißer dafür, dass sich das arithmetische Mittel außerhalb der Box befindet. In Tabelle 3 ist ersichtlich, dass die Preise, die zu den Ausreißern im Box-Plot führen, alle von Online-Apotheken stammen. Der höchste Preis mit 4,51 € übersteigt den Durchschnittspreis von 3,17 € um knapp 30%. Obwohl im Vergleich zu Produkt 1 eine stärkere Tendenz zur Bildung eines Gleichgewichtspreises vorhanden ist, sind dennoch deutliche Preisunterschiede vorhanden.

3.3 Beobachtung Produkt 3: Odol-med3 Zahnpasta Extra White – 125ml

Bei dem dritten untersuchten Produkt handelt es sich um die odol-med3 Zahnpasta der Sorte Extra White in der 125ml Packung. Auch hier fand die Preiserhebung am 08.04.2022 in der Stadt Braunschweig, der Stadt Salzgitter sowie Online statt.

Verkäufer	stationär / online	Adresse	Preis
EDEKA Görge	stationär	Kastanienallee 18/19 (BS)	1,55 €
EDEKA Dinter	stationär	Hopfengarten 13 (BS)	1,55 €
Penny Markt	stationär	Karlstraße 79 (BS)	1,55 €
EDEKA center Görge	stationär	Hamburger Str. 280 (BS)	1,55 €
REWE	stationär	Celler Str. 29-32 (BS)	1,29 €
EDEKA center BrawoPark	stationär	Willy-Brandt-Platz 16-20 (BS)	1,55 €
Netto	stationär	Burgbergstraße 18 (SZ)	1,55 €
Rewe	stationär	Chemnitzer Str. 90-94 (SZ)	0,99 €
Kaufland	stationär	Albert-Schweitzer-Str.1 (SZ)	1,55 €
Rewe	stationär	Ludwig-Erhard-Straße 2 (SZ)	0,99 €
Rewe	stationär	Wendenring 1-4 (BS)	0,99 €
Bcon-Lieferservice	online	https://bcon-lieferservice.de	1,95 €
Müller	online	https://www.mueller.de	1,55 €
Discounto.	online	https://www.discounto.de	1,69 €
Gurkerl	online	https://www.gurkerl.at	2,99 €
Ratzfatz.com	online	https://ratz-fatz.com	1,29 €
Amazon	online	https://www.amazon.de	1,16 €
Edeka24	online	https://www.edeka24.de	1,69 €
Drogeriedepot.de	online	https://www.drogeriedepot.de	1,95 €
Rewe	online	https://shop.rewe.de	1,49 €

Tabelle 14: Preisuntersuchung, Odol-med3 Zahnpasta

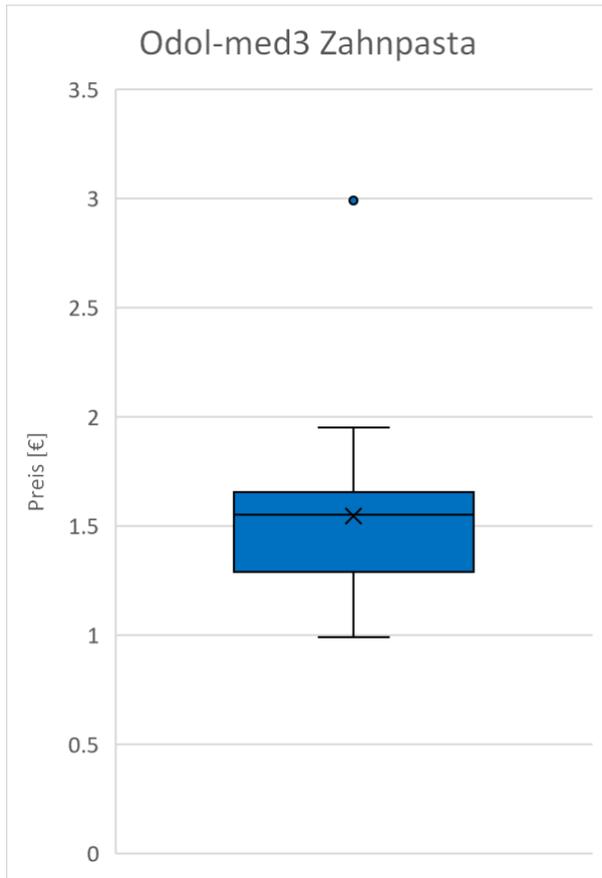


Abbildung 8: Box-Plot, Odol-med3 Zahnpaste

odol-med3 Zahnpaste Extra White, 125ml	
Anzahl	20
Kleinster Preis	0,99 €
Größter Preis	2,99 €
Preisspanne (absolut)	2 €
Preisspanne (prozentual)	202,02 %
Arithmetisches Mittel	1,54 €
Modus	1,55 €
Standardabweichung	0,43 €
Varianz	0,19 €

Tabelle 15: Kennzahlen, Odol-med3 Zahnpaste

Der Box-Plot in Abbildung 3 zeigt eine symmetrische Verteilung der Preise an. Lediglich ein Online-Händler bietet das Produkt mit 2,99 € deutlich über dem Durchschnitt an. Hierbei ist zu erwähnen, dass es sich um einen österreichischen Anbieter handelt, der allerdings auch nach Deutschland liefert, weshalb das Angebot mit in die Untersuchung eingeflossen ist. Eine interessante Beobachtung ist, dass Rewe mit 0,99 € den günstigsten Preis anbietet und im Vergleich zu Konkurrent Edeka um ca. 36% günstiger ist. Auch bei Produkt 3 ist die Theorie des Gleichgewichtspreises nichtzutreffend.

4 Fazit

Zusammenfassend hat sich anhand der Untersuchungen gezeigt, dass die Einzelhändler in Form von Supermärkten am kostengünstigsten sind. Die Preise an den Tankstellen und Apotheken sind vergleichsweise wesentlich höher. Außerdem fallen die Preise von den Internetanbietern durch die Versandkosten deutlich höher an, da man bei fast jeder Bestellung auf das gewählte Produkt Versandkosten dazu zahlen muss. Es sei denn man hat ein Abonnement, wodurch die Versandkosten entfallen, wie z.B. bei Amazon Prime. Eine andere Möglichkeit die Internetanbieter bieten, ist ab einem gewissen Preis (hängt je vom Anbieter ab) den Versand wegzulassen. Eine Möglichkeit wäre hier einen bestimmten Bestellwert festzulegen.

Im Bezug auf die Theorie des Gleichgewichtspreises des neoklassischen Marktmodells ist insgesamt zu sagen, dass die Theorie durch die Untersuchungen klar widerlegt wurde und sich bei einigen Produkten stärkere Tendenzen in die Richtung eines Gleichgewichtspreises zeigen als bei anderen.

5 Anhangsverzeichnis

5.1 Produkt 1: Coca-Cola Original Taste - 0,33l Dose.....	- 21 -
5.1.1 BEOBACHTUNG 1: PENNY.....	- 21 -
5.1.2 BEOBACHTUNG 2: LIDL.....	- 21 -
5.1.3 BEOBACHTUNG 3: REWE.....	- 22 -
5.1.4 BEOBACHTUNG 4: NP.....	- 22 -
5.1.5 BEOBACHTUNG 5: WOOLWORTH.....	- 23 -
5.1.6 BEOBACHTUNG 6: ARAL.....	- 23 -
5.1.7 BEOBACHTUNG 7: SHELL.....	- 24 -
5.1.8 BEOBACHTUNG 8: SHELL.....	- 24 -
5.1.9 BEOBACHTUNG 9: NETTO.....	- 25 -
5.1.10 BEOBACHTUNG 10: REAL.....	- 25 -
5.1.11 BEOBACHTUNG 11: NETTO.....	- 26 -
5.1.12 BEOBACHTUNG 12: REWE.....	- 26 -
5.1.13 BEOBACHTUNG 13: MÄC-GEIZ.....	- 27 -
5.1.14 BEOBACHTUNG 14: LOTTO FESTINA.....	- 27 -
5.1.15 BEOBACHTUNG 15: KAUFLAND.....	- 28 -
5.1.16 BEOBACHTUNG 16: REWE GETRÄNKEMARKT.....	- 28 -
5.1.17 BEOBACHTUNG 17: REWE.....	- 29 -
5.2 Produkt 2: Nivea Soft Erfrischende Feuchtigkeitscreme - 200ml.....	- 29 -
5.2.1 BEOBACHTUNG 1: PENNY.....	- 29 -
5.2.2 BEOBACHTUNG 2: LIDL.....	- 30 -
5.2.3 BEOBACHTUNG 3: REWE.....	- 30 -
5.2.4 BEOBACHTUNG 4: NP.....	- 31 -
5.2.5 BEOBACHTUNG 5: ROSSMANN.....	- 31 -
5.2.6 BEOBACHTUNG 6: ALDI.....	- 32 -
5.2.7 BEOBACHTUNG 7: REAL.....	- 32 -
5.2.8 BEOBACHTUNG 8: NETTO.....	- 33 -
5.2.9 BEOBACHTUNG 9: REWE.....	- 33 -
5.2.10 BEOBACHTUNG 10: ROSSMANN.....	- 34 -
5.2.11 BEOBACHTUNG 11: DM.....	- 34 -
5.2.12 BEOBACHTUNG 12: KAUFLAND.....	- 35 -
5.2.13 BEOBACHTUNG 13: REWE.....	- 35 -
5.2.14 BEOBACHTUNG 14: NIVEA ONLINE.....	- 36 -
5.2.15 BEOBACHTUNG 15: DM ONLINE.....	- 36 -
5.2.16 BEOBACHTUNG 16: AMAZON.....	- 37 -
5.2.17 BEOBACHTUNG 17: PARFUMDREAMS ONLINE.....	- 37 -
5.2.18 BEOBACHTUNG 18: ROSSMANN ONLINE.....	- 38 -
5.2.19 BEOBACHTUNG 19: MÜLLER ONLINE.....	- 38 -
5.2.20 BEOBACHTUNG 20: SHOP APOTHEKE ONLINE.....	- 39 -
5.2.21 BEOBACHTUNG 21: LKYO ONLINE.....	- 39 -
5.3 Produkt 3: Head & Shoulders Apple Fresh Shampoo - 300ml.....	- 40 -
5.3.1 BEOBACHTUNG 1: NETTO.....	- 40 -

5.3.2	BEOBACHTUNG 2: NP.....	- 40 -
5.3.3	BEOBACHTUNG 3: REWE.....	- 41 -
5.3.4	BEOBACHTUNG 4: PENNY.....	- 41 -
5.3.5	BEOBACHTUNG 5: ROSSMANN.....	- 42 -
5.3.6	BEOBACHTUNG 6: NP.....	- 42 -
5.3.7	BEOBACHTUNG 7: REWE.....	- 43 -
5.3.8	BEOBACHTUNG 8: ALDI.....	- 43 -
5.3.9	BEOBACHTUNG 9: REWE.....	- 44 -
5.3.10	BEOBACHTUNG 10: ROSSMANN.....	- 44 -
5.3.11	BEOBACHTUNG 11: DM.....	- 45 -
5.3.12	BEOBACHTUNG 12: KAUFLAND.....	- 45 -
5.3.13	BEOBACHTUNG 13: ROSSMANN EXPRESS.....	- 46 -
5.3 Produkt 4: Airwaves Kaugummis, Cool Cassis, 12 Stück.....		- 47 -
5.3.1	BEOBACHTUNG 1.....	- 47 -
5.3.2	BEOBACHTUNG 2.....	- 47 -
5.3.3	BEOBACHTUNG 3.....	- 48 -
5.3.4	BEOBACHTUNG 4.....	- 48 -
5.3.5	BEOBACHTUNG 5.....	- 49 -
5.3.6	BEOBACHTUNG 6.....	- 49 -
5.3.7	BEOBACHTUNG 7.....	- 50 -
5.3.8	BEOBACHTUNG 8.....	- 50 -
5.3.9	BEOBACHTUNG 9.....	- 51 -
5.3.10	BEOBACHTUNG 10.....	- 51 -
5.3.11	BEOBACHTUNG 11.....	- 52 -
5.3.12	BEOBACHTUNG 12.....	- 52 -
5.3.13	BEOBACHTUNG 13.....	- 53 -
5.3.14	BEOBACHTUNG 14.....	- 53 -
5.3.15	BEOBACHTUNG 15.....	- 54 -
5.3.16	BEOBACHTUNG 16.....	- 54 -
5.3.17	BEOBACHTUNG 17.....	- 55 -
5.3.18	BEOBACHTUNG 18.....	- 55 -
5.3.19	BEOBACHTUNG 19.....	- 55 -
5.3.20	BEOBACHTUNG 20.....	- 56 -
5.3.21	BEOBACHTUNG 21.....	- 56 -
5.4 Produkt 5: Tempo Taschentücher, 30 X 10 Stück.....		- 57 -
5.4.1	BEOBACHTUNG 1.....	- 57 -
5.4.2	BEOBACHTUNG 2.....	- 57 -
5.4.3	BEOBACHTUNG 3.....	- 58 -
5.4.4	BEOBACHTUNG 4.....	- 58 -
5.4.5	BEOBACHTUNG 5.....	- 58 -
5.4.6	BEOBACHTUNG 6.....	- 59 -
5.4.7	BEOBACHTUNG 7.....	- 59 -
5.4.8	BEOBACHTUNG 8.....	- 60 -
5.4.9	BEOBACHTUNG 9.....	- 60 -
5.4.10	BEOBACHTUNG 10.....	- 61 -
5.4.11	BEOBACHTUNG 11.....	- 61 -

5.4.12 BEOBACHTUNG 12.....	- 62 -
5.4.13 BEOBACHTUNG 13.....	- 62 -
5.4.14 BEOBACHTUNG 14.....	- 62 -
5.4.15 BEOBACHTUNG 15.....	- 63 -
5.4.16 BEOBACHTUNG 16.....	- 63 -
5.4.17 BEOBACHTUNG 17.....	- 63 -
5.4.18 BEOBACHTUNG 18.....	- 64 -
5.4.19 BEOBACHTUNG 19.....	- 64 -
5.4.20 BEOBACHTUNG 20.....	- 64 -
5.4.21 BEOBACHTUNG 21.....	- 65 -
5.4.22 BEOBACHTUNG 22.....	- 65 -
5.5 Produkt 6: Odol-Med3 Zahnpasta, Extra White, 125ml.....	- 66 -
5.5.1 BEOBACHTUNG 1.....	- 66 -
5.5.2 BEOBACHTUNG 2.....	- 66 -
5.5.3 BEOBACHTUNG 3.....	- 67 -
5.5.4 BEOBACHTUNG 4.....	- 67 -
5.5.5 BEOBACHTUNG 5.....	- 68 -
5.5.6 BEOBACHTUNG 6.....	- 68 -
5.5.7 BEOBACHTUNG 7.....	- 69 -
5.5.8 BEOBACHTUNG 8.....	- 69 -
5.5.9 BEOBACHTUNG 9.....	- 70 -
5.5.10 BEOBACHTUNG 10.....	- 70 -
5.5.11 BEOBACHTUNG 11.....	- 71 -
5.5.10 BEOBACHTUNG 10.....	- 71 -
5.5.11 BEOBACHTUNG 11.....	- 72 -
5.5.12 BEOBACHTUNG 12.....	- 72 -
5.5.13 BEOBACHTUNG 13.....	- 73 -
5.5.14 BEOBACHTUNG 14.....	- 73 -
5.5.15 BEOBACHTUNG 15.....	- 74 -
5.5.16 BEOBACHTUNG 16.....	- 74 -
5.5.17 BEOBACHTUNG 17.....	- 75 -
5.5.18 BEOBACHTUNG 18.....	- 75 -

Durchgeföhrt von Rachid Younis

5.1 Produkt 1: Coca-Cola Original Taste - 0,33l Dose

5.1.1 Beobachtung 1: Penny



Ort: Theodor-Heuss-Straße 57-59 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.2 Beobachtung 2: Lidl



Ort: Kurt-Schumacher-Ring 102 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.3 Beobachtung 3: Rewe



Ort: Hüttenring 50 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.4 Beobachtung 4: NP



Ort: Kurt-Schuhmacher-Ring 4 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.5 Beobachtung 5: Woolworth



Ort: Gaußstraße 16 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.6 Beobachtung 6: Aral



Ort: Vor dem Dorfe 30 in 38229 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.7 Beobachtung 7: Shell



Ort: Vor dem Dorfe 29 in 38229 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.8 Beobachtung 8: Shell



Ort: Konrad-Adenauer-Straße 76 in 38226 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.9 Beobachtung 9: Netto



Ort: Neißestraße 121 in 38226 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.10 Beobachtung 10: Real



Ort: Konrad-Adenauer-Straße 111 in 38226 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.13 Beobachtung 13: Mäc-Geiz



Ort: Fischzug 2 in 38226 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.14 Beobachtung 14: Lotto Festina



Ort: Fischzug 1 in 38226 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.15 Beobachtung 15: Kaufland



Ort: Albert-Schweitzer-Straße 1 in 38226 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.1.16 Beobachtung 16: Rewe Getränkemarkt



Ort: Ludwig- Erhard-Straße 2 in 38226
Datum: 08.04.2022

5.1.17 Beobachtung 17: Rewe



Ort: Ludwig- Erhard-Straße 2 in 38226
Datum: 08.04.2022

5.2 Produkt 2: Nivea Soft Erfrischende Feuchtigkeitscreme - 200ml

5.2.1 Beobachtung 1: Penny



Ort: Theodor-Heuss-Straße 57-59 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.2 Beobachtung 2: Lidl



Ort: Kurt-Schuhmacher-Ring 102 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.3 Beobachtung 3: Rewe



Ort: Hüttenring 50 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.4 Beobachtung 4: NP



Ort: Kurt-Schuhmacher-Ring 4 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.5 Beobachtung 5: Rossmann



Ort: Kurt-Schuhmacher-Ring 4 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.6 Beobachtung 6: Aldi



Ort: Leibnizstraße 2 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.7 Beobachtung 7: Real



Ort: Konrad-Adenauer-Straße 111 in 38226 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.8 Beobachtung 8: Netto



Ort: Burgbergstraße 18 in 38228 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.9 Beobachtung 9: Rewe



Ort: Chemnitzer Str. 90-94 in 38226 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.10 Beobachtung 10: Rossmann



Ort: In den Blumentriften 13 in 38226 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.11 Beobachtung 11: DM



Ort: Albert-Schweitzer-Straße 1 in 38226 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.12 Beobachtung 12: Kaufland



Ort: Albert-Schweitzer-Straße 1 in 38226 Salzgitter
Datum: 08.04.2022

5.2.13 Beobachtung 13: Rewe

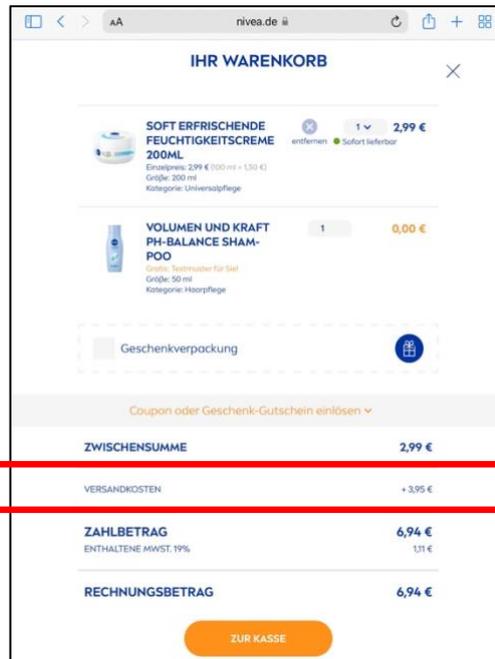


Ort: Ludwig- Erhard-Straße 2 in 38226
Datum: 08.04.2022

5.2.14 Beobachtung 14: Nivea online



Preis ohne Versandkosten



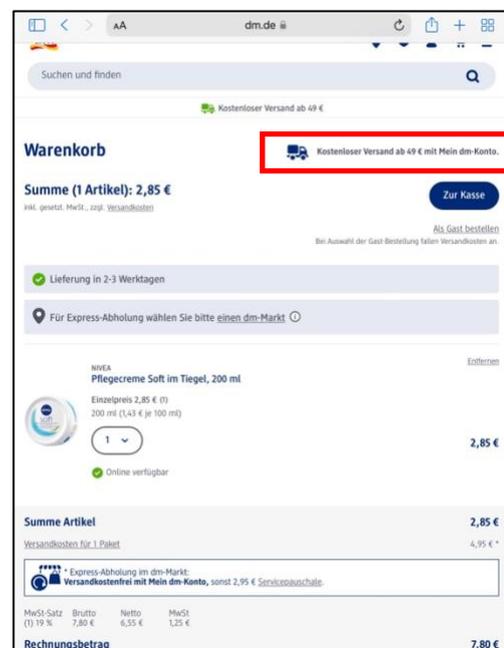
Preis mit Versandkosten

Quelle: eigene Bildschirmaufnahme: <https://www.nivea.de/produkte/soft-erfrischende-feuchtigkeitcreme-200ml-40059007448140001.html>
 Datum: 08.04.2022

5.2.15 Beobachtung 15: DM online



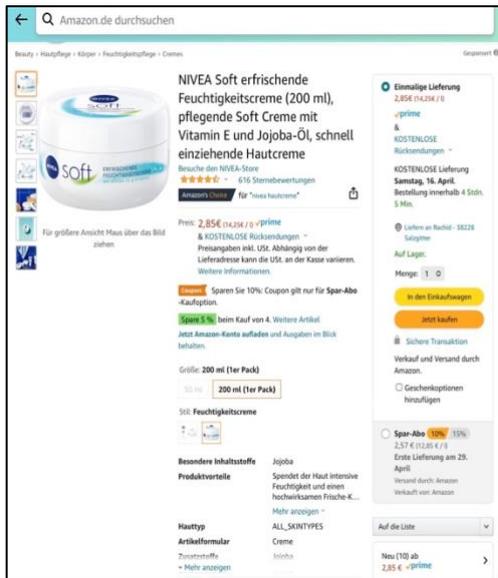
Preis ohne Versandkosten



Preis mit Versandkosten

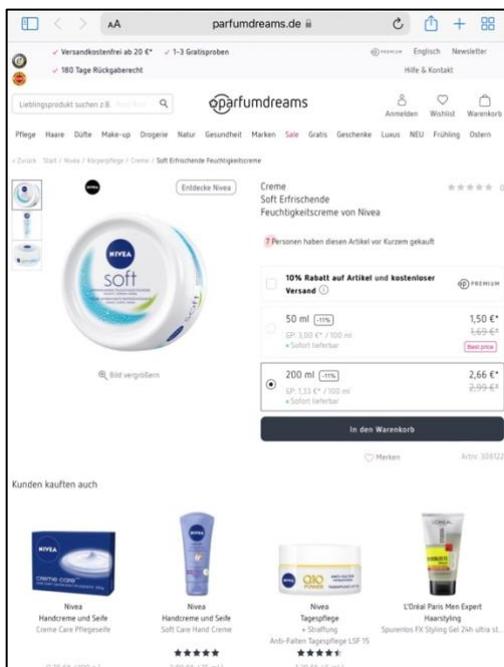
Quelle: eigene Bildschirmaufnahme: <https://www.dm.de/nivea-pflegecreme-soft-im-tiegel-p4005900744814.html>
 Kostenloser Versand ab 49€ mit Mein DM-Konto
 Datum: 08.04.2022

5.2.16 Beobachtung 16: Amazon

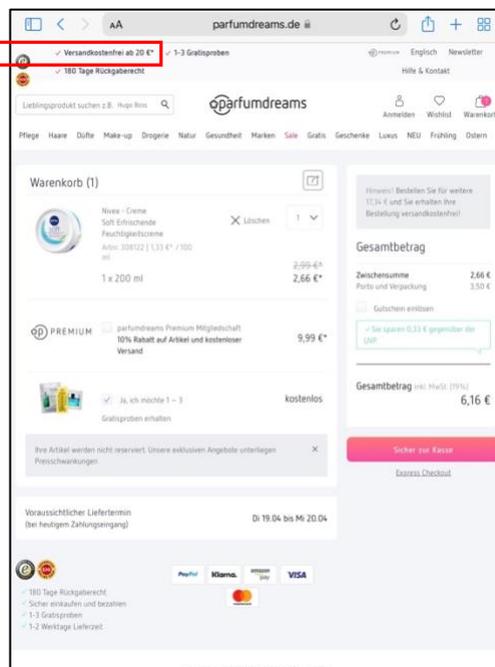


Quelle: eigene Bildschirmaufnahme: https://www.amazon.de/NIVEA-erfrischende-Feuchtigkeitscreme-pflegende-einziehende/dp/B087V2DSWQ/ref=sr_1_5?keywords=nivea+creme+soft+200ml&qid=1649977637&rdc=1&sprefix=nivea+creme+soft+200%2Caps%2C95&sr=8-5
 Datum: 08.04.2022

5.2.17 Beobachtung 17: Parfumdreams online



Preis ohne Versandkosten



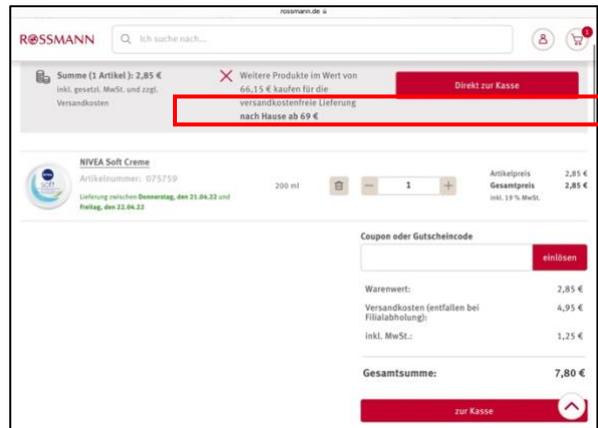
Preis mit Versandkosten

Quelle: eigene Bildschirmaufnahme: https://www.parfumdreams.de/Nivea/Koerperpflege/Creme/Soft-Erfrischende-Feuchtigkeitscreme/index_71109.aspx
 Versandkostenfrei ab 20€
 Datum: 08.04.2022

5.2.18 Beobachtung 18: Rossmann online



Preis ohne Versandkosten



Preis mit Versandkosten

Quelle: eigene Bildschirmaufnahme: <https://www.rossmann.de/de/pflege-und-duft-nivea-soft-creme/p/4005900744814>

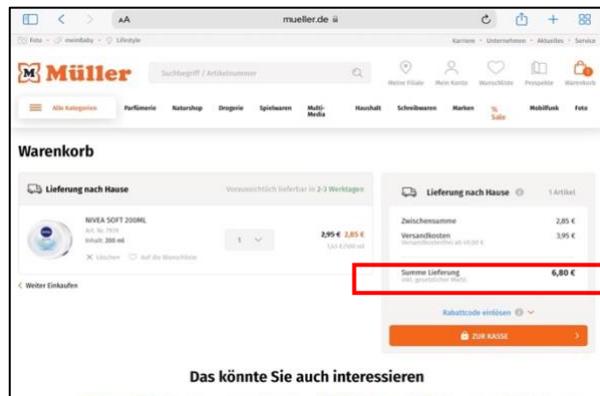
Versandkostenfreie Lieferung nach Hause ab 69€

Datum: 08.04.2022

5.2.19 Beobachtung 19: Müller online



Preis ohne Versandkosten



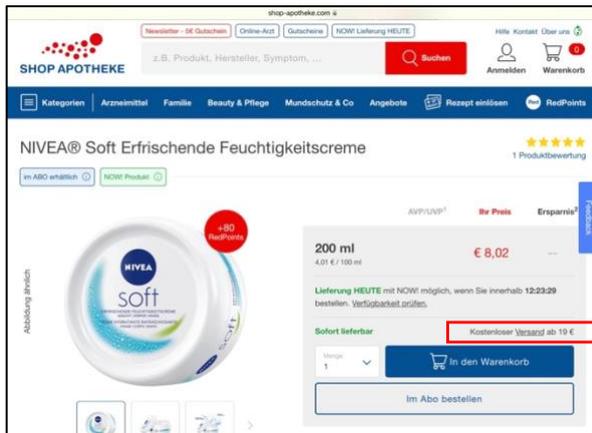
Preis mit Versandkosten

Quelle: eigene Bildschirmaufnahme: <https://www.mueller.de/p/nivea-soft-200ml-7939/>

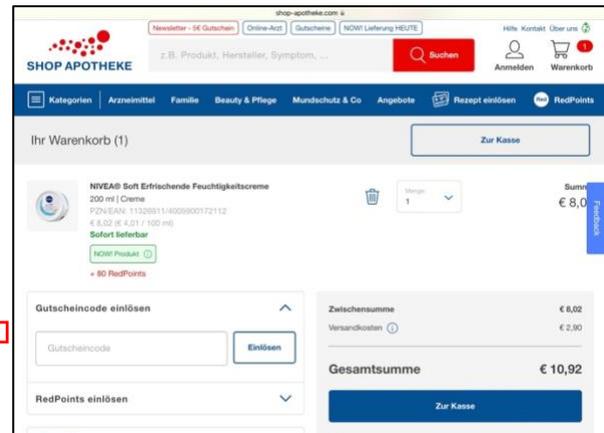
Versandkostenfrei ab 49,00€

Datum: 08.04.2022

5.2.20 Beobachtung 20: Shop Apotheke online



Preis ohne Versandkosten



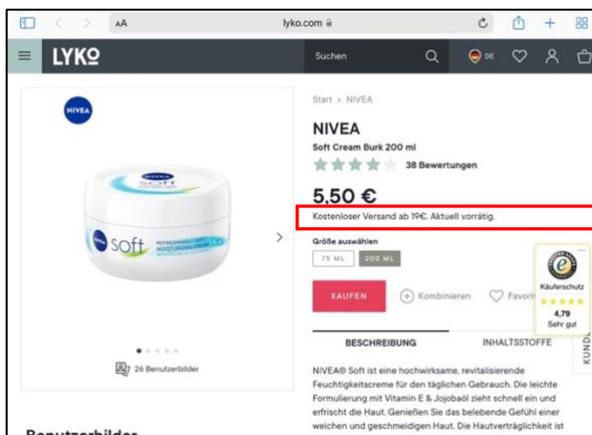
Preis mit Versandkosten

Quelle: eigene Bildschirmaufnahme: <https://www.shop-apotheke.com/beauty/11326911/nivea-soft-erfrischende-feuchtigkeitscreme.htm>

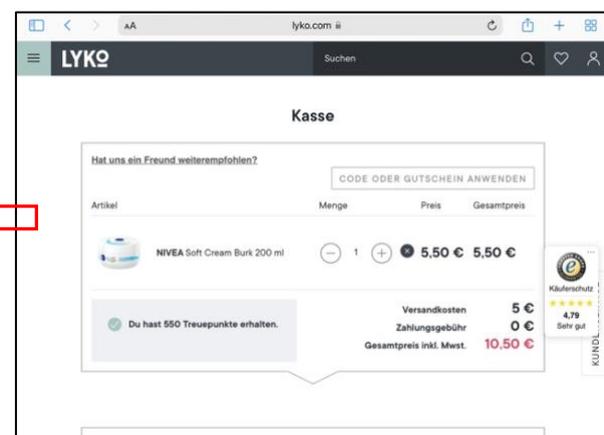
Kostenloser Versand ab 19€

Datum: 08.04.2022

5.2.21 Beobachtung 21: Lkyo online



Preis ohne Versandkosten



Preis mit Versandkosten

Quelle: eigene Bildschirmaufnahme: <https://lyko.com/de/nivea/nivea-soft-cream-tub>

Kostenloser Versand ab 19€

Datum: 08.04.2022

5.3 Produkt 3: Head & Shoulders Apple Fresh Shampoo - 300ml

5.3.1 Beobachtung 1: Netto



Ort: Burgbergstraße 18 in 38228 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.2 Beobachtung 2: NP



Ort: Hagenmarkt 2-4 in 38229 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.3 Beobachtung 3: Rewe



Ort: Reichenb. Straße 59-61 in 38229 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.4 Beobachtung 4: Penny



Ort: Theodor-Heuss-Straße 57-59 in 38228 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.5 Beobachtung 5: Rossmann



Ort: Kurt-Schuhmacher-Ring 4 in 38228 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.6 Beobachtung 6: NP



Ort: Kurt-Schuhmacher-Ring 4 in 38228 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.7 Beobachtung 7: Rewe



Ort: Hüttenring 50 in 38228 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.8 Beobachtung 8: Aldi



Ort: Leibnizstraße 2 in 38228 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.9 Beobachtung 9: Rewe



Ort: Chemnitzer Str. 90-94 in 38226 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.10 Beobachtung 10: Rossmann



Ort: In den Blumentriften 13 in 38226 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.11 Beobachtung 11: DM



Ort: Albert-Schweitzer-Straße 1 in 38226 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.12 Beobachtung 12: Kaufland



Ort: Albert-Schweitzer-Straße 1 in 38226 Salzgitter
Datum: 10.05.2022

5.3.13 Beobachtung 13: Rossmann Express



Ort: Willy-Brandt-Platz 1 in 38102 Braunschweig
Datum: 10.05.2022

Durchgeführt von Philipp Sokolowski

5.3 Produkt 4: Airwaves Kaugummis, Cool Cassis, 12 Stück

5.3.1 Beobachtung 1



Kastanienallee 18/19, 38102 Braunschweig

5.3.2 Beobachtung 2



Hopfengarten 13, 38102 Braunschweig

5.3.3 Beobachtung 3



Wiesenstraße 9, 38102 Braunschweig

5.3.4 Beobachtung 4



Karlstraße 79, 38106 Braunschweig

5.3.5 Beobachtung 5



Langer Kamp 3, 38106 Braunschweig

5.3.6 Beobachtung 6



Hamburger Str. 280, 38114 Braunschweig

5.3.7 Beobachtung 7



Celler Str. 30, 38114 Braunschweig

5.3.8 Beobachtung 8



Vor dem Dorfe 30, 38229 Salzgitter

5.3.9 Beobachtung 9



Vor dem Dorfe , 38229 Salzgitter

5.3.10 Beobachtung 10



Konrad-Adenauer-Straße 76, 38226 Salzgitter

5.3.11 Beobachtung 11



Konrad-Adenauer-Straße 111, 38226 Salzgitter

5.3.12 Beobachtung 12



In den Blumentriften 13, 38226 Salzgitter

5.3.13 Beobachtung 13



In den Blumentriften 13, 38226 Salzgitter

5.3.14 Beobachtung 14



Chemnitzer Straße 90-94, 38226 Salzgitter

5.3.15 Beobachtung 15



Wendenring 1-4, 38102 Braunschweig

5.3.16 Beobachtung 16



Ludwig-Erhard-Str. 2, 38226 Salzgitter

5.3.17 Beobachtung 17

The screenshot shows the product page for Wrigley's Airwaves Cool Cassis gum on the website sweets-online.com. The product is a 16.8g pack of 12 pieces. The price is 0,69 € (1,411 €/100g). The page includes a search bar, navigation menu, and product details such as article number, manufacturer, and EAN.

<https://www.sweets-online.com/>

5.3.18 Beobachtung 18

The screenshot shows the product page for Airwaves Cool Cassis gum on the website dm.de. The product is a 12 St. pack of 12 pieces. The price is 0,75 €. The page includes a search bar, navigation menu, and product details such as product characteristics and availability.

<https://www.dm.de/>

5.3.19 Beobachtung 19

The screenshot shows the product page for Airwaves Cool Cassis gum on the website combi.de. The product is a 12 St. pack of 12 pieces. The price is 1,19 €. The page includes a search bar, navigation menu, and product details such as product characteristics and availability.

<https://www.combi.de/>

5.3.20 Beobachtung 20

The screenshot shows the myTime.de website interface. At the top, there is a search bar with the text "Nach Produkten suchen" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a shopping cart icon with "0,00 €". Below the search bar is a navigation menu with categories: "Alle Kategorien", "Themen", "Spirituosen-Welt", "Natürlich Bio", "Ernähren", "myTime.de Business", "Marken", and "% Angebote". Below the navigation menu is a breadcrumb trail: "myTime > Alle Kategorien > Süßes & Salziges > Süßwaren > Kaugummi". The main content area features a large image of the Airwaves Cool Cassis Kaugummi box on the left. To the right of the image, the product name "Airwaves Cool Cassis Kaugummi" is displayed, followed by "12 St." and "von Airwaves". The price is listed as "1,19 €" with "12,16 € / 100g" below it. Below the price is a "DEUTSCHLANDWEIT VERFÜGBAR" badge. Underneath is a section titled "DETAILS / NÄHRWERTE / ZUTATEN UND ALLERGENE" with a dropdown arrow. Below this section is a quantity selector showing "1" and a plus sign, and an orange button labeled "IN DEN WARENKORB". At the bottom left of the product area, there is a checkbox for "Deutschlandweite Lieferung" and a small icon for "Lieferanten".

<https://www.mytime.de/>

5.3.21 Beobachtung 21

The screenshot shows the Supermarkt24h.de website interface. At the top, there is a search bar with the text "Suchen" and a magnifying glass icon. To the right of the search bar is a shopping cart icon with "0". Below the search bar is a navigation menu with categories: "Bedarfsartikel", "Drogens", "Frühstück", "Getränke", "Haushalt", "Küchengerät", "Lebensmittel", "Obst & Gemüse", "Süßes & Gebäck", and "Kostüm". Below the navigation menu is a breadcrumb trail: "Süßes & Gebäck > Süßwaren > Süß & Kaugummi > Airwaves Cool Cassis 12er". The main content area features a large image of the Airwaves Cool Cassis 12er box on the left. To the right of the image, the product name "Airwaves Cool Cassis 12er" is displayed, followed by "Artikelnummer: 32106482275" and "Kategorie: Süß & Kaugummi". The price is listed as "1,49 €" with "1044 € pro 100g" below it. To the right of the price is a badge that says "Bei einer Haushaltsüblichen Menge Lieferzeit: 4 - 6 Werktage". Below the price is a quantity selector showing "1" and a plus sign, and an orange button labeled "In den Warenkorb". Below the quantity selector is a "Bezahlen mit PayPal" button. At the bottom left of the product area, there is a checkbox for "Wunschartikel" and a small icon for "Frage zum Produkt".

<https://www.supermarkt24h.de/>

5.4 Produkt 5: Tempo Taschentücher, 30 x 10 Stück

5.4.1 Beobachtung 1



Kastanienallee 21/22, 38102 Braunschweig

5.4.2 Beobachtung 2



Kastanienallee 18/19, 38102 Braunschweig

5.4.3 Beobachtung 3



Hopfengarten 13, 38102 Braunschweig

5.4.4 Beobachtung 4



Wiesenstraße 9, 38102 Braunschweig

5.4.5 Beobachtung 5



Gliesmaroder Str. 20, 38102 Braunschweig

5.4.6 Beobachtung 6



Karlstraße 79, 38106 Braunschweig

5.4.7 Beobachtung 7



Langer Kamp 3, 38106 Braunschweig

5.4.8 Beobachtung 8



Hamburger Str. 279, 38114 Braunschweig

5.4.9 Beobachtung 9



Hamburger Str. 280, 38114 Braunschweig

5.4.10 Beobachtung 10



Celler Str. 29-32, 38114 Braunschweig

5.4.11 Beobachtung 11



Willy-Brandt-Platz 16-20, 38102 Braunschweig

5.4.12 Beobachtung 12



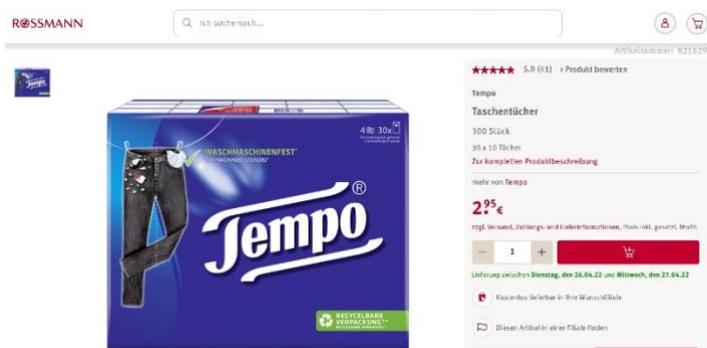
Burgbergstraße 18, 38228 Salzgitter

5.4.13 Beobachtung 13



<https://shop.rewe.de/>

5.4.14 Beobachtung 14



<https://www.rossmann.de/>

5.4.15 Beobachtung 15



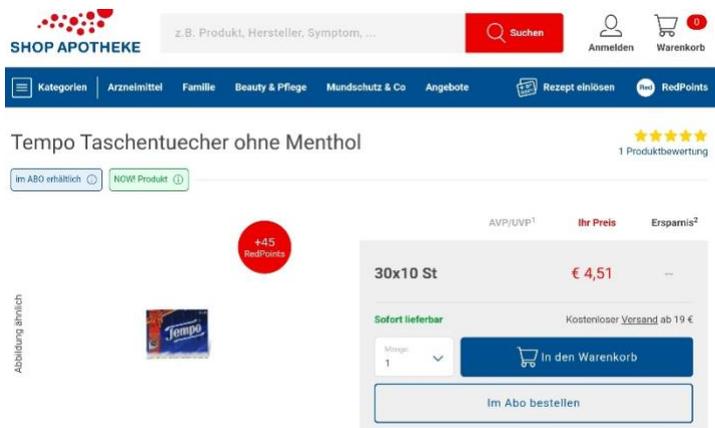
Wendingring 1-4, 38114 Braunschweig

5.4.16 Beobachtung 16



<https://www.pharmeo.de/>

5.4.17 Beobachtung 17



<https://www.shop-apotheke.com/>

5.4.18 Beobachtung 18

APONEO
Nicht an Apotheken

Suchbegriff oder PZN

Service Anmelden Merkzettel Warenkorb

PRODUKTE AKTIONEN & ANGEBOTE MARKEN RATGEBER BONUSPROGRAMM SERVICES REZEPT EINLÖSEN

Startseite > Produkte > Tempo Taschentücher ohne Menthol

Tempo Taschentücher ohne Menthol

Geben Sie die erste Bewertung ab!

Darreichungsform: n.v.
Packungsgröße: 30x10 St.
PZN: 07312004
Anbieter/Hersteller: Realy Germany GmbH
Grundpreis: 0,01 €/l St.

ZUR ARTIKELBESCHREIBUNG ↓

Menge: 1
Packungsgröße: 30x10 St.

IN DEN WARENKORB
AUF DEN MERKZETTEL

Preis: 5,21 € **3,21 €**
3 Bonuspunkte
inkl. MwSt. zzgl. Versand
Aktiv verfügbar
Versandkostenfrei ab 29 €

<https://www.apodiscounter.de/>

5.4.19 Beobachtung 19

DocMorris

Nach Begriff, Medikament oder PZN suchen

Startseite > Produkte > Erkältung & Grippe > Schnupfen & Nasennebenhöhlenentzündung > Tempo Taschentücher ohne Menthol

Tempo Taschentücher ohne Menthol

★★★★☆ 3,0 (2) Jetzt Produkt bewerten

- ✓ Schneller & zuverlässiger Versand
- ✓ Schon ab 19 Euro versandkostenfrei
- ✓ Vielfältige Zahlungsm.

Rezeptart wählen: Ohne Rezept

Packungsgrößen	Grundpreis	UVP/ANP	Ersparnis	Preis**
30 x 10 St.	0,01 €/St.		0%	3,99 €

Packungsgröße: 30 x 10 St.
PZN: 07312004

Auf Lager
Preis** 3,99 €
Grundpreis: 0,01 €/St.

Menge: 1

In den Warenkorb

Info zu Versandkosten
Schnelle Lieferung

Beratung / Bestellung
0800 480 80 00
kostenfrei

<https://www.docmorris.de/>

5.4.20 Beobachtung 20

idealo

Taschentücher

TEMPO Taschentücher ohne Menthol 300 St.

★★★★☆ (2)

3,35 € 0,01 € / 1 Stück
inkl. MwSt.

zzgl. Versand: 3,90 €
Gesamtpreis: 7,25 €

1

✓ 20+ verfügbar
✓ Lieferung Di, 26.04. - Mi, 27.04.

Zum Bestellvorgang

Wir akzeptieren: PayPal

Verkauf & Versand durch **fliegende-pillen.de** Praktische Lieferung

✓ Idealo Partner ✓ Garbestellung möglich ✓ Klarna/Lastschrift Versand

<https://www.idealo.de/>

5.4.21 Beobachtung 21

The screenshot shows the dm website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Suchen und finden' and a magnifying glass icon. Below the search bar is a navigation menu with categories: Neu, Marken, Make-up, Pflege & Parfum, Haare, SEINZ, Männerpflege, Gesundheit, Ernährung, Baby & Kind, Haushalt, Tier, Foto, Ausverkauf. There are also three promotional banners: 'Kostenloser Versand ab 49 €', 'Online bestellen & nach 3 Stunden abholen', and 'Kostenlose Rückgabe auch im dm-Markt'. The main content area shows a product page for 'Jempe Taschentücher (30 x 10 St), 300 St'. The product image is a blue and white box of Jempe tissues. The price is 2,95 €. There is a '1' in a dropdown menu and a button 'In den Warenkorb'. The product is marked as 'Online verfügbar'.

<https://www.dm.de/>

5.4.22 Beobachtung 22

The screenshot shows the medpex website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Suchbegriff oder PZN eingeben...'. Below the search bar is a navigation menu with categories: Erkältung & Immunsystem, Schmerzmittel, Verdauung, Muskeln & Gelenke, Herz, Kreislauf & Gefäße, Beruhigung & Nervenstärkung, Blase, Niere & Prostata, Augen & Ohren, Zahn & Mund, Haut, Haare, Nägel. There are also three promotional banners: 'mehr als 5 Mio. Kunden', 'versandkostenfrei ab 20 €', 'schnell & sicher', and 'gratis Proben & Bonuspunkte'. The main content area shows a product page for 'TEMPO Taschentücher ohne Menthol, 30x10 Stück'. The product image is a blue and white box of Tempo tissues. The price is 4,49 €. There is a '1' in a dropdown menu and a button 'in den Warenkorb'. The product is marked as 'Verfügbar' and 'sofort lieferbar'.

<https://www.medpex.de/>

5.5 Produkt 6: odol-med3 Zahnpasta, Extra White, 125ml

5.5.1 Beobachtung 1



Kastanienallee 18/19, 38102 Braunschweig

5.5.2 Beobachtung 2



Hopfengarten 13, 38102 Braunschweig

5.5.3 Beobachtung 3



Karlstraße 79, 38106 Braunschweig

5.5.4 Beobachtung 4



Hamburger Str. 280, 38114 Braunschweig

5.5.5 Beobachtung 5



Celler Str. 29-32, 38114 Braunschweig

5.5.6 Beobachtung 6



Willy-Brandt-Platz 16-20, 38102 Braunschweig

5.5.7 Beobachtung 7



Chemnitzer Str. 90-94, 38228 Salzgitter

5.5.8 Beobachtung 8



Burgbergstraße 18, 38228 Salzgitter

5.5.9 Beobachtung 9



Ludwig-Erhard-Straße 2, 38228 Salzgitter

5.5.10 Beobachtung 10



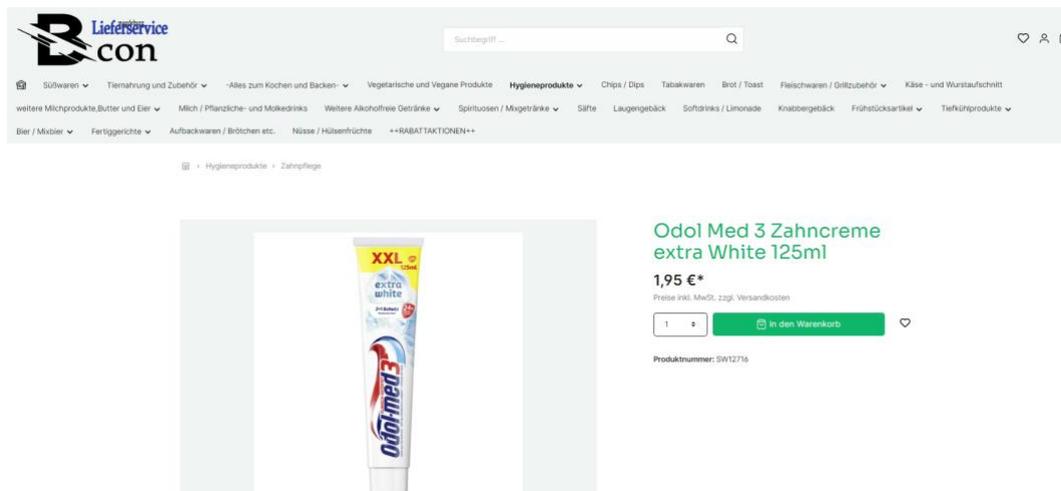
Albert-Schweitzer-Str. 1, 38228 Salzgitter

5.5.11 Beobachtung 11



Wendenring 1-4, 38114 Braunschweig

5.5.10 Beobachtung 10



<https://bcon-lieferservice.de/Odol-Med-3-Zahncreme-extra-White-125ml/SW12716>

5.5.11 Beobachtung 11

The screenshot shows the Müller website's product page for 'Odol-med3 TP ExtraWhite 125ml'. The page features a search bar at the top with the Müller logo and navigation icons. Below the search bar, there are several category tabs: 'Alle Kategorien', 'Parfümerie', 'Naturshop', 'Drogerie', 'Spielwaren', 'Multi-Media', 'Haushalt', 'Schreibwaren', 'Marken', '% Sale', 'Mobilfunk', and 'Foto'. The main content area displays the product image on the left and the product details on the right. The product name is 'OM3 TP ExtraWhite 125ml' with an article number 'Art.Nr.: 509348' and a star rating of '☆☆☆☆ (0)'. The price is listed as '1,55 €' with a note '1,24 € / 100 ml inkl. gesetzl. MwSt.'. There is a section for 'Abholung in der Filiale' with a search bar for 'Ort/PLZ' and a note 'Die Zahlung erfolgt bei Abholung in der Filiale'. Below this, there is an option for 'Lieferung nach Hause'.

<https://www.mueller.de/p/om3-tp-extrawhite-125ml-509348/>

5.5.12 Beobachtung 12

The screenshot shows the Discounter website's product page for 'Odol-med3 extra White Zahncreme 125ML'. The page features a search bar at the top with the Discounter logo and navigation icons. Below the search bar, there are several category tabs: 'Händler', 'Kategorien', 'Prospekte', 'Gutscheine', 'Kalender', and 'Merktzettel'. The main content area displays the product image on the left and the product details on the right. The product name is 'Odol-med3 extra White Zahncreme 125ML' with a price of '1,69 €' and a note 'inkl. MwSt.'. There is a prominent orange button labeled 'ZUM ANGEBOT'. Below this, there is a section for 'Angebot nur im Online-Shop erhältlich.' with a checkmark and the text 'Verfügbarkeit jetzt im Edeka24 Shop prüfen'. There are also links for 'Produkt bei OTTO suchen' and 'Produkt bei Amazon suchen'. The product description includes the text: 'Für ein gesundes, weißeres Lächeln! Die klinisch getestete Odol-med3 Extra White Zahncreme mit Mikro-Whiteningpartikeln reinigt und entfernt sanft Zahn-Verfärbungen für sichtbar weißere Zähne.* Die Zahmweiß-Schutz-Formel hilft zudem klinisch nachgewiesen die Zähne länger weiß zu erhalten.** Die Formel bietet zudem 3in1 Schutz für die gesamte Familie: Stärkt den Zahnschmelz Hilft, das Zahnfleisch zu schützen*** von Zahnärzten bewertet. **bei 2x täglichem Zähneputzen verglichen mit Odol-med3 Original Zahncreme. ***bei 2x täglichem'. There is a 'weiterlesen' link below the description. At the bottom, there is a note 'Alle Angebote von Edeka24'.

<https://www.discounter.de/Angebot/Odol-med3-extra-White-Zahncreme-125ML-5093309/>

5.5.13 Beobachtung 13

The screenshot shows a product page for 'Odol-med3 Extra White Zahnpaste' on the website gurkerl.at. The page features a green navigation bar with various categories like 'Fleisch & Fisch', 'Brot & Gebäck', etc. The product image is a tube of toothpaste. To the right of the image, the product name 'Odol-med3 Extra White Zahnpaste' is displayed, along with the volume '125 ml' and the price '€ 2,99' (with a crossed-out price of '€ 23,92 /l'). A green button labeled 'In den Warenkorb' is visible. Below the product image, there is a category link 'Mund & Zahnpflege > Zahnpaste' and the origin 'Herkunftsland: Deutschland'.

<https://www.gurkerl.at/6338-odol-med3-extra-white-zahnpaste>

5.5.14 Beobachtung 14

The screenshot shows a product page for 'Odol-med3 Zahncreme Extra White 125ml' on the website ratz-fat.com. The page has a purple header with a search bar, a menu icon, and links for 'Einloggen / Registrieren' and 'Mein Account'. The product image is a tube of toothpaste. To the right of the image, the product name 'Odol-med3 Zahncreme Extra White 125ml' is displayed, along with the volume '125ml' and the price '€ 1,29' (with 'inkl. MwSt., gratis Lieferung in 3 Stunden'). A quantity selector shows '1' unit. A red button labeled '+ Warenkorb' and a white button labeled '+ Vorlage' are visible. Below the product image, there is a link 'Zum Vergrößern über Bild fahren'.

<https://ratz-fat.com/products/odol-med3-zahncreme-extra-white-125ml>

5.5.15 Beobachtung 15



Odol-med 3 Extra White Zahnpaste, 125 ml
Besuche den Odol-med 3-Store
★★★★★ 264 Sternebewertungen
Amazon's Choice für "drogerie"

Preis: **1,16 €**
Preisangaben inkl. USt. Abhängig von der Lieferadresse kann die USt. an der Kasse variieren. Weitere Informationen.

Coupon: Rabattgutschein einlösen und 15 % sparen bei der ersten Lieferung. [Bedingungen](#) ▾
Spare 5 % beim Kauf von 4. [Weitere Artikel](#)

Geschenkgutscheine von Amazon. Jetzt entdecken.

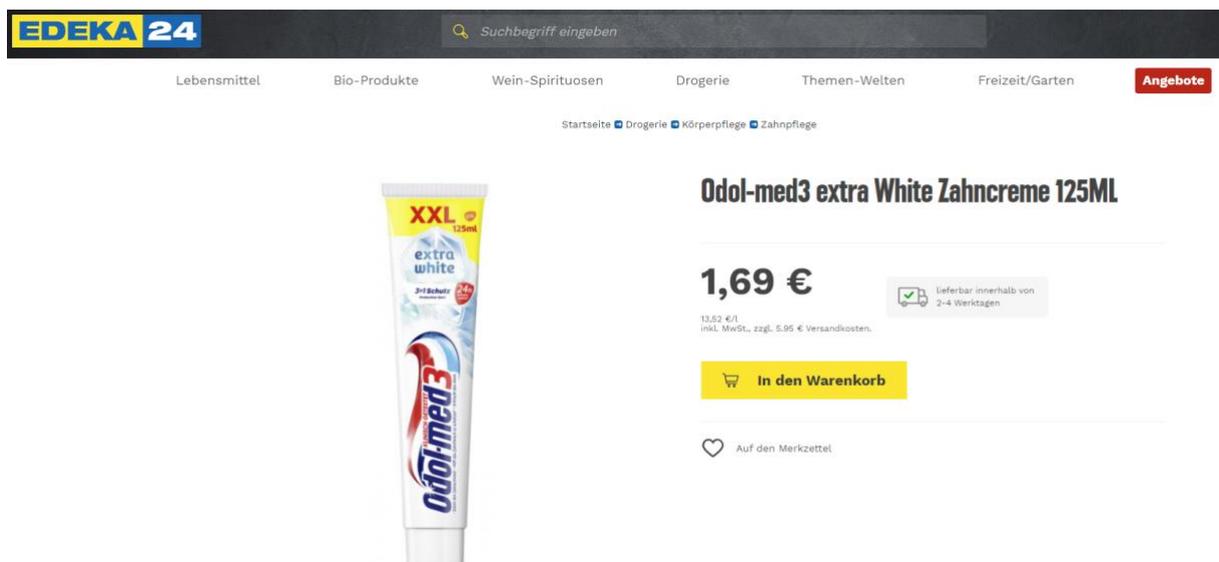
Einen ähnlichen Artikel in Betracht ziehen

 Colgate Zahnpaste Komplett Extra Frisch, 1 x 75 ml - Zahncreme für einen kompletten Rundumschutz mit erfrischendem Minzgeschmack
EUR 0,80 ✓prime
★★★★★ (2863)
Climate Pledge Friendly

Artikelmaße L x B x H 34 x 196 x 56 Millimeter
Marke Odol-med 3

https://www.amazon.de/Odol-med-Extra-White-Zahnpaste-60000000032642/dp/B08D8LCCY4/ref=asc_df_B08D8LCCY4/?tag=googshopde-21&linkCode=df0&hvadid=474010736794&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=18019683727243154145&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcml=&hvllocint=&hvllocphy=9043309&hvtargid=pla-1015956665946&psc=1&th=1&psc=1

5.5.16 Beobachtung 16



EDEKA 24 Suchbegriff eingeben

Lebensmittel Bio-Produkte Wein-Spirituosen Drogerie Themen-Welten Freizeit/Garten **Angebote**

Startseite Drogerie Körperpflege Zahnpflege

Odol-med3 extra White Zahncreme 125ML

1,69 € Lieferbar innerhalb von 2-4 Werktagen

13,52 €/l inkl. MwSt., zzgl. 5,95 € Versandkosten.

In den Warenkorb

♥ Auf den Merkzettel

<https://www.edeka24.de/index.php?cl=details&anid=28c161498d88d48edccaa0b5a8a78640>

5.5.17 Beobachtung 17

Portofrei DE ab 49€ per DHL-Paket | 30 Tage Rückgaberecht Sprache wählen: Anmelden oder Registrieren

Produkte 0 Artikel 0,00€ **ZUR KASSE**

Beauty & Pflege Parfüms Reinigungsmittel Haushaltswaren Baby & Familie Home & Living % Discount Markt Green Products % Angebote

Beauty & Pflege » Zahnpflege » Zahncreme

Kategorie Übersicht

Beauty & Pflege	4506
Zahnpflege	
3. Zähne	25
Aufsteckbürsten	15
Elektrische Zahnbürste	14
Kinderzahnbürste	16
Kinderzahncreme	8
Mundspülung	39
Mundwasser	15
Zahnbürste	82
Zahncreme	167
Zahnseide & Pflege	21

Neu im Sortiment: HOME & LIVING **5% Rabatt mit Code HOMES** Jetzt entdecken

Alle Artikel (167) Angebote (4) Produktdetails

Odol-med3 Zahncreme Extra White 125ml
Noch keine Bewertungen. Jetzt Bewerten »

Geplante Lieferung **übermorgen, den 22.04.**
Bestellen Sie innerhalb von 21 Stunden und 43 Minuten.

1,95€*
€ 1,57 /100ml **In den Warenkorb**

Zzgl. Versandkosten

https://www.drogeriedepot.de/zahncreme/odol-med3-zahncreme-extra-white-p-66135.html?camp=google&gclid=Cj0KCQjw3v6SBhCsARIsACyrRAI4jKq_svb1xZNN0uBSmvNujqU1mJP8IH4-loiDmy0td3frIjBH-EaAqaPEALw_wcB&gshopp=success&subid=6613504026600147897&utm_campaign=products&utm_medium=feed&utm_source=googleADS

5.5.18 Beobachtung 18

REWE Märkte & Angebote **Lieferservice** **Rezepte & Ernährung** rewe.de Anmelden PLZ 38102

Suche

Liefertermin wählen Favoriten 0,00 €

Sortiment Meine Produkte Angebote Inspirationswelten

◀ Drogerie & Kosmetik ▶ Zahn- & Mundpflege ▶ **Zahncreme**

Odol-med3 Zahncreme Extra White 125ml
Marke: [Odol-med3](#)

Packungsgröße 125ml

1,49 €
125ml (100 ml = 1,19 €)

+

1 €P pro 2 Euro Warenwert

<https://shop.rewe.de/p/odol-med3-zahncreme-extra-white-125ml/987841>