

DARSTELLUNG VON PREISAGENTEN

und exemplarischer Test typischer Konsumartikel (Bestseller)
unter Zielsetzung des Aufzeigens von Preisveränderungen in
der Vorweihnachtszeit und den darauffolgenden Monaten

Dezember 2019



WIEN

GERECHTIGKEIT MUSS SEIN

Zielsetzung:

Ziel der Untersuchung ist die Erhebung verschiedener Formen von „Preisagenten“, die Systematisierung und Darstellung der Funktionsweisen sowie ein exemplarischer (Preis)Test mittels einer Auswahl von populären Produkten um die letztjährige Weihnachtszeit.

Zeitraum:

Die Erhebung fand im November 2019 statt. Als Datenbasis diente eine mittels Internetrecherche ermittelte Anzahl an „Preisagenten“-Diensten sowie die auf zwei Preissuchmaschinen eruierten Preise von häufig nachgefragten Produkten rund um die Weihnachtszeit 2018.

Umfang:

Es wurde eine Auswahl von 8 „Preisagenten“ von Preisvergleichsplattformen (geizhals.at, preissuchmaschine.de, guentstiger.de, idealo.at, geizkragen.de, meinpreisalarm.de, pricerunner.de und billiger.de), 3 Browsererweiterungen als Add-ons (shoptimate, Ciuvo und billiger.de Sparberater), 2 amazonspezifische Preisüberwachungs Plug-ins (Keepa und Camelizer) und 5 Apps für Androidhandys (guentstiger.de, billiger.de, idealo Price Compersion, Geizhals Preisvergleich und Preis.de) in die Erhebung miteinbezogen.

Ergebnisse:

Preise in Onlineshops sind selten über längere Zeiträume konstant. Vor allem bei Unterhaltungselektronik wie Smartphones, Tablets, Kameras, Fernsehern aber auch Spielen, Software, Musik usw. können sich die Preise im Zeitverlauf von wenigen Tagen oder Wochen erheblich ändern. Sich einen Überblick über den Markt zu verschaffen sowie Angebote und Preise auch im Zeitverlauf zu vergleichen, ist für Konsumenten beschwerlich bis fast unmöglich. Entsprechend nützlich erscheinen Hilfen, die sich „Preisalarm“, „Wunschpreis“ oder „Preiswecker“ nennen und damit winken, das Wunschprodukt zum günstigsten Zeitpunkt im günstigsten Onlineshop zu ergattern.

Im Internet gibt es zahlreiche kostenlose Anbieter, die für Sie die Preisschwankungen bei verschiedenen Onlineshops mitverfolgen und Sie bei Veränderungen benachrichtigen. Grundsätzlich ist es ein schöner Mehrwert für KonsumentInnen: Sobald Sie auf einer der Serviceseiten ihr Wunschprodukt und den Wunschpreis angegeben haben, werden Sie im Fall einer Preissenkung per E-Mail kontaktiert. Sie können sich für ausgewählte Produkte auch den bisherigen Preisverlauf ansehen, um die Preisentwicklung oder auch eventuelle Muster bei der Preisfestlegung erkennen zu können.

Der von KonsumentInnen erwartete Nutzen von Preisagenten besteht also darin, dass der Preis eines bestimmten Produktes bei unterschiedlichen Onlineanbietern nicht nur beobachtet wird, sondern man automatisch informiert wird, sollte der Wunschpreis erreicht werden. Mit Hilfe von Preiskurven kann die Preisentwicklung der günstigsten Preise von Artikeln außerdem über die letzten Monate nachvollzogen werden. Damit lassen sich künftige Preistendenzen besser abschätzen und auch ob der momentane Preis hoch bzw. niedrig ist im Vergleich zum bisherigen Verlauf. Mit anderen Worten: sie liefern Anhaltspunkte, ob man gleich „zuschlagen“ oder mit dem Kauf noch etwas zuwarten sollte.

Wenn man es bei einem Kauf nicht sehr eilig hat, kann man mit dem Einsatz von Preisagenten und ähnlichen Hilfsmitteln unter Umständen tatsächlich Geld sparen.

Zu Bedenken bleibt aber stets: Die Serviceanbieter entscheiden alleine darüber, welche Onlineshops sie berücksichtigen. Sie ermöglichen damit eine gewisse Orientierung über Angebote und Preise am Markt. Ein umfassender Marktüberblick ist damit allerdings nicht garantiert. Die Anzahl an Angeboten, die in die Preisbeobachtung miteinbezogen wird, unterscheidet sich maßgeblich: sie differierte bei den untersuchten Diensten für zwei Handys, die schon einige Zeit am Markt sind, zwischen 1 (Browser Add-on) und 135 (Preissuchmaschine).

Ein zusätzlicher exemplarischer Test typischer Konsumartikel (14 Bestseller) anhand einer Preissuchmaschine (geizhals.at) und eines Amazon-Plug-Ins (keepa) zeigt exemplarisch die Preisveränderungen in der Vorweihnachtszeit und den darauffolgenden Monaten:

- In 35,5 % der Fälle wurde der niedrigsten Preis im November, in 45,1 % der Fälle im Dezember bis Weihnachten und in 19,4 % der Fälle nach Weihnachten bis Ende Jänner festgestellt.
- Dieser jeweils niedrigste Preis war in 51,6 % der Fälle nur an einem einzigen Tag gültig, in 25,8 % der Fälle an zwei Tagen, in 16,1 % der Fälle an drei oder vier Tagen und nur in 6,5 % der Fälle fünf oder mehr Tage.
- Die Aktionspreise in der Vorweihnachtszeit können bei manchen Produkten kurzfristig bis zu 50-60 % günstiger sein als die zuvor festgestellten günstigsten Preise. Wenn dies der Fall ist, dann wurden danach im Beobachtungszeitraum diese Preise nicht mehr unterschritten.
- Die Preisdifferenzen innerhalb eines Monats (höchster Tiefstpreis gegenüber tiefsten Tiefstpreis) macht in 14,3 % der Fälle maximal 5 % aus, in 28,6 % der Fälle zwischen 5 und 10 % aus, in 35,7 % der Fälle zwischen 10 und 20 % aus und in 21,4 % der Fälle mehr als 20 % aus.
- Die günstigsten Dezemberpreise vor Weihnachten wurden in 64,2 % der Fälle bereits in den darauffolgenden 3 Monaten bis Ende März unterschritten. Wer also etwas warten kann, erhält die gewünschten Produkte bis zum Frühlingsbeginn häufig noch günstiger als zu den günstigsten Preisen im Dezember.

Empfehlung: Falls der Angebotspreis deutlich (mehr als 20 %) unter den bisherigen günstigsten Preisen liegt, dann handelt es sich wahrscheinlich um ein sehr gutes Angebot. Diese auf den Preissuchmaschinen ersichtlichen günstigen Angebote sind häufig nur sehr kurz verfügbar und man sollte sehr zeitnah die Verfügbarkeit überprüfen um auch in den Genuss des Angebotspreises zu gelangen. Um einen größeren Marktübersicht zu erhalten sollte man zumindest auch zwei Preissuchmaschinen bzw Amazon-Plug-Ins verwenden.

Preisagenten können nach folgenden Kategorien eingeteilt werden:

- 1.) Eigene Zusatztools von Preisvergleichsportalen wie geizhals.at, idealo.at, guentstiger.de, preissuchmaschine.de oder geizkragen.de
- 2.) Als Add-on für einen Internetbrowser
- 3.) Amazon-spezifische Preisüberwachungs-Plug-Ins
- 4.) Apps für Handys

1.) Eigene Zusatztools von Preisvergleichsportalen:

Bei dieser Art von Preisagenten muss man die jeweilige Website der Preisvergleichsplattform aufsuchen, das gewünschte Produkt in die Suchmaske eingeben und danach den Preisagenten mit den jeweiligen Angaben des Wunschpreises aktivieren. Bezeichnet werden diese Tools (Preisagenten) als Preisalarm (geizhals.at, preissuchmaschine.de, billiger.de, guentiger.de), Preiswecker (idealo.at) oder Wunschpreis (geizkragen.de, meinpreisalarm.de).

Mit einem Preisagenten bekommt man eine Benachrichtigung per E-Mail, wenn das gewünschte Produkt unter eine vorher selbstdefinierte Preisgrenze fällt. Neben der Einstellung einer individuellen Preisgrenze lassen sich teilweise auch die Laufzeit (Wochen bis Monate) und selten auch die Region(en) der Händler, in die diese liefern bzw ihren Sitz haben, einstellen. Ebenso ist es bei manchen Preisagenten möglich nach der Verfügbarkeit (sofort lieferbar) zu selektieren. Es können für jedes von Interesse erscheinende Produkt Preisagenten aktiviert werden. Die eingesetzten Preisagenten lassen sich bei manchen Preisvergleichsseiten in einer Übersicht anzeigen. Voraussetzung hierfür ist allerdings manchmal eine Registrierung auf der Webseite oder auch die Bestätigung eines zugesandten Links an jene eMail-Adresse, an die die Benachrichtigungen vom Erreichen der Wunschpreise zugesandt werden sollen. Bei manchen Preisagenten hat man die Möglichkeit nach Bezugsart (alle Angebote, Abholung in der Nähe, inklusive Versandkosten) zu selektieren.

Fazit:

Was können Preisagenten für mich leisten? Wenn man sich für ein Produkt entschieden hat, einem der Preis aber noch zu hoch ist, kann man einen Wunschpreis festlegen und wird automatisch informiert, wenn ein Anbieter, der von den Preisvergleichsportalen erfasst wird, dieses Produkt zu dem gewünschten Preis anbietet (oder niedriger). Dies setzt voraus, dass man das Produkt nicht gleich kaufen möchte und warten kann.

Woran mangelt es: Eine gewisse Intransparenz ist dadurch gegeben, dass man meist nicht sofort den jeweiligen Endpreis inkl. Versandkosten erkennen kann. Die Versandkosten hängen auch von der Bezahlart ab (Vorkassa, Nachname, PayPal, Kreditkarte, Sofortüberweisung). Bei Shops in Österreich ist auch gelegentlich eine Direktabholung ohne Zusatzkosten möglich. Die Preisagenten gewährleisten auch keinen umfassenden Marktüberblick, da die Portale in der Entscheidung frei sind, welche Anbieter sie listen. Diese ermöglichen zwar eine Orientierung über die Angebote am Markt, stellen aber keinen umfassenden Marktüberblick dar.

Tipps:

- **Oft für deutsche NutzerInnen konzipiert:** Zu beachten ist auch, dass viele Preisagentenanbieter am deutschen Markt tätig sind und keine Rücksicht darauf genommen wird, dass die Lieferadresse in Österreich liegt. Zahlreiche Shopbetreiber, die als Lieferanten aufscheinen, liefern nicht nach Österreich. Auch die Versandkosten sind häufig nicht zutreffend, da von einer Lieferung innerhalb Deutschlands ausgegangen wird. Bei geizhals.at kann man jedoch die Preissuche der Preisagenten speziell nach Angeboten aus Österreich einschränken (jedoch auch optional auf Deutschland, Polen, GB und andere Länder erweitern). Bei den deutschen Preisvergleichsportalen ist diese Selektion leider nicht möglich. Bei idealo.at wird der Lieferort Österreich bei den Versandkosten berücksichtigt.
- **Genaue Produktbezeichnung:** Wichtig ist auch eine exakte und korrekte Produktangabe bzw Typenbezeichnung anzugeben (zB Umfang des Speichers, Farbe, etc). Diese muss je nach Seite unterschiedlich genau eingegeben werden.

- **Blick darauf werfen wie hoch die Anzahl der miteinbezogenen Shops ist:** Die Anzahl und Qualität der Suchergebnisse hängt sehr davon ab, wie viele und welche Shops die Preissuchmaschinen bei ihrer Suche berücksichtigen. Die Preisagenten der Preissuchmaschinen greifen dabei auf die Datenbanken der jeweiligen Preisvergleichsportale zurück.
- **Abgrenzung Neu- von Gebrauchtware:** Auch bei den Suchergebnissen ist Vorsicht geboten. Sucht man Neuware, so sollte man sich versichern, dass es sich auch tatsächlich um Neuware handelt.
- **Nach Gebrauch deaktivieren:** Aufpassen: Diese individuell erstellten Preisagenten müssen auch wieder deaktiviert bzw gelöscht werden (falls diese nicht zeitlich befristet sind), ansonsten erhält man eventuell laufend eMails – vor allem wenn man mehrere Produktagenten oder auch mehrere Produkte parallel überwachen lässt.

Die Eintragungsmasken haben folgende Darstellungen:

geizhals.at

Preisalarm

Samsung Galaxy A10 Duos A105FN/DS schwarz

Aktueller Bestpreis: € 128,00 bei Anbietern aus:

Email-Adresse:

Preislimit:

inklusive Versandkosten: ☐

Verfügbarkeit:

Laufzeit bis:

weitere Optionen [▲](#)

Die geänderten Einstellungen werden nur im Preisalarm, nicht aber in der Wunschliste tragend, daher kann es zu Preisdifferenzen zwischen Preisalarm und Wunschliste kommen.

Anbieter aus (mehrere möglich): Österreich Deutschland Polen UK

Marketplaces ausschließen: ☐

Währung:

Alle Länder: ☐

Preissuchmaschine.de:

Samsung Galaxy A10

Preisentwicklung auf einen Blick

Hier können Sie nachverfolgen, wie sich der günstigste verfügbare Preis für Ihr Wunschprodukt in den vergangenen Monaten entwickelt hat. Basis des Diagramms sind die jeweils preiswertesten Angebote innerhalb des betrachteten Zeitraums inkl. Mehrwertsteuer und exkl. Lieferkosten.

Ma. Preis: € 121,00 - Max. Preis: € 172,70

Preisalarm

Wir benachrichtigen Sie, sobald das ausgewählte Produkt zu Ihrem Wunschpreis erhältlich ist.

1. Wunschpreis eingeben

€ ☐ Inkl. Versandkosten

Aktueller Preis 128,99 €

2. E-Mail-Adresse eingeben

Samsung Galaxy A10

Idealo.at:

Preiswecker stellen

×

1. Wunschpreis eingeben

132

€

Aktueller Preis € 139,00

☐ inkl. Versand



Samsung Galaxy A10

↓

2. E-Mail-Adresse eingeben

Deine E-Mail-Adresse

Speichern

Ich bin einverstanden, dass idealo mich über Händler-Angebote und idealo Dienste informiert. Meine Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen, siehe [Datenschutzerklärung](#).

Guenstiger.de:



Samsung Galaxy A10

ab 128,99 €* [Jetzt bewerten](#)

Hersteller: Samsung; Smartphone, Betriebssystem: Google Android 9.0, Prozessor Modellnummer: 2 x 1.6 GHz + 6 x 1.35 GHz, mehr...

Preisalarm

Preisverlauf

Produkt-Agent

Preisalarm

×

Wir benachrichtigen Sie, sobald das ausgewählte Produkt zu Ihrem Wunschpreis erhältlich ist.

1. Wunschpreis eingeben

120

€

☐ Inkl. Versandkosten

Aktueller Preis: 128,99 €* 

2. E-Mail-Adresse eingeben

Ihre E-Mail-Adresse

Samsung Galaxy A10

☐ Zukünftig den Preisalarm auch für andere, interessante Produkte und den guentiger.de-Newsletter bestellen. Die guentiger.de GmbH darf mir Nachrichten per E-Mail schicken, diese Einwilligung kann jederzeit widerrufen werden. Ich habe die Datenschutzerklärung zur Kenntnis genommen.

Abschicken

6

Geizkragen.de:

Geizkragen.de

... mit Freigeldern sparen

Suchen

Mein Wunschpreis für Samsung Galaxy A10

Ich bin Mitglied der Geizkragen-Gemeinde

Logge Dich ein, nutze alle Möglichkeiten der Wunschpreis-Funktion und erhalte mit etwas Glück individuelle Angebote (siehe unten).

Login: Benutzername ***** go

[Registrieren](#) > [Passwort vergessen?](#)

Bist Du noch kein Mitglied der Geizkragen-Gemeinde?
Dann kannst Du dich hier kostenlos [Registrieren!](#)

Vorteile für registrierte User:

Artikel noch günstiger als im Preisvergleich
individuelle und anonyme Angebote von Händlern
komfortable Verwaltung der Wunschpreise auf deiner Gemeinde-Karte

Ich bin kein Mitglied der Geizkragen-Gemeinde

Wenn Du ohne Registrierung, aber auch ohne persönliche Angebote fortfahren möchtest, dann fülle folgendes Formular aus.

Der aktuelle günstigste Preis beträgt 138,99 €

105 €

Standard

Ablaufdatum: 25.01.2020

Deine E-Mail Adresse:

Bitte trage die abgebildete Zahl in das untenstehende Feld ein.

72391

Speichern

Was ist "Mein Wunschpreis"?

Zunächst einmal ist "Mein Wunschpreis" eine Funktion, die dich über das Erreichen eines von dir vorgegebenen Preises informiert. Bietet ein Händler das Produkt in unserem Preisvergleich zu deinem Wunschpreis oder günstiger an, dann bekommst du von uns eine Email zugesandt.

Für registrierte User (Gemeindemitglieder genannt), halten wir aber einen ganz besonderen Service bereit. Registrierte Händler werden von uns über Anzahl und Höhe eurer Wunschpreise informiert. Alles streng anonym - wir geben deine Email-Adresse nicht weiter. Ein Händler kann dir über unser Händlertool ein ganz persönliches Angebot unterbreiten. Du kannst danach entscheiden, ob du das Angebot akzeptierst und dich dem Händler zu erkennen gibst.

Beispiel: Ein Händler hat einen Sonderposten von 20 Digitalkameras bekommen und kann diese daher zu einem Spezialpreis anbieten. Im Preisvergleich oder seinem Internetshop möchte er den Posten nicht anbieten. Zwanzig Kunden wären mit dem Schnäppchen zwar überaus glücklich, aber die restlichen 200 Kunden, die leer ausgehen, haben daraufhin ein schlechtes Bild vom Händler. Der Geizkragen-Wunschpreis hilft dem Händler bei seinem Dilemma und schont deinen Geldbeutel!

meinpreisalarm.de (dürfte nur Preise auf Amazon überwachen)

"Samsung A105F/DS Galaxy A10 DuoS" Preisüberwachung

Samsung A105F/DS Galaxy A10 DuoS 32GB Dual-SIM ohne Vertrag schwarz

CE | Elektronik | EAN: 8801643844288



Amazon Marketplace

gebraucht

Blitzangebot

Warehouse Deal

- €

145,00 €

- €

- €

vor 3 Sekunden

vor 3 Sekunden

vor 3 Sekunden

N/A

Hinweis: Alle Preise ohne Versandkosten!

[Preise erneut abrufen](#)

Zum Angebot

Preisüberwachung erstellen

Erstelle eine Preisüberwachung und lass dich per E-Mail informieren, wenn dein Wunschpreis erreicht ist.



Welche Preise sollen überwacht werden?

☒ Amazon neu

☒ Marketplace neu

☐ gebraucht

Sonderpreise

☒ Blitzangebote

☐ Warehouse Deal

Wunschpreis: 144,9 €

E-Mail-Adresse: max@mustermann.de

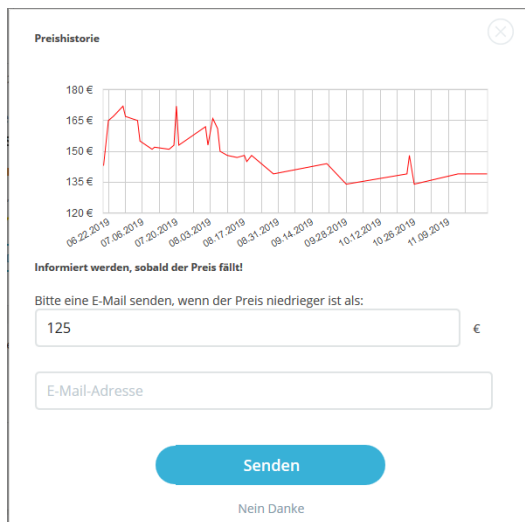
Speichern

Abbruch

*BETA - funktioniert mit Einschränkungen

7

Pricerunner.de (Samsung Galaxy A10)



Billiger.de

Preisalarm
Samsung Galaxy A10

Aktuell billigster Preis ab 139,90 €

Ihr Wunschpreis
132 €

Ihre E-Mail-Adresse wird nur verwendet, um Sie darüber zu informieren, dass Ihr Wunschpreis erreicht ist.

E-Mail
z.B. max@mustermann.de

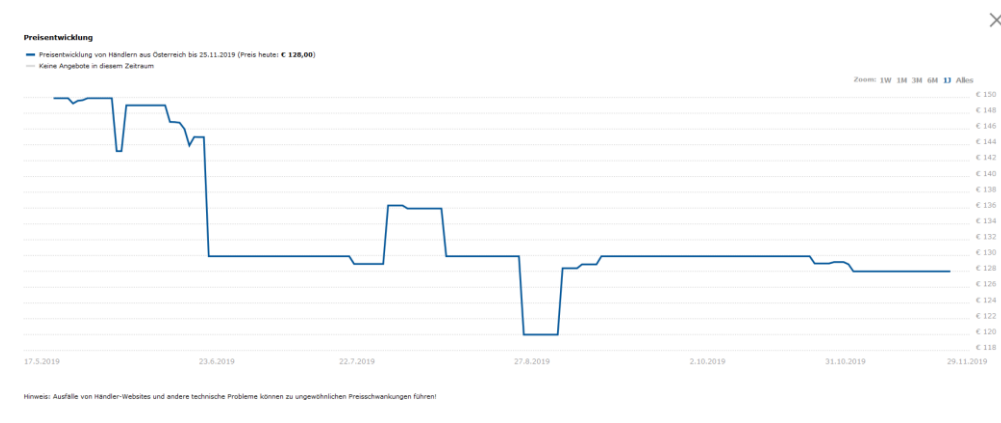
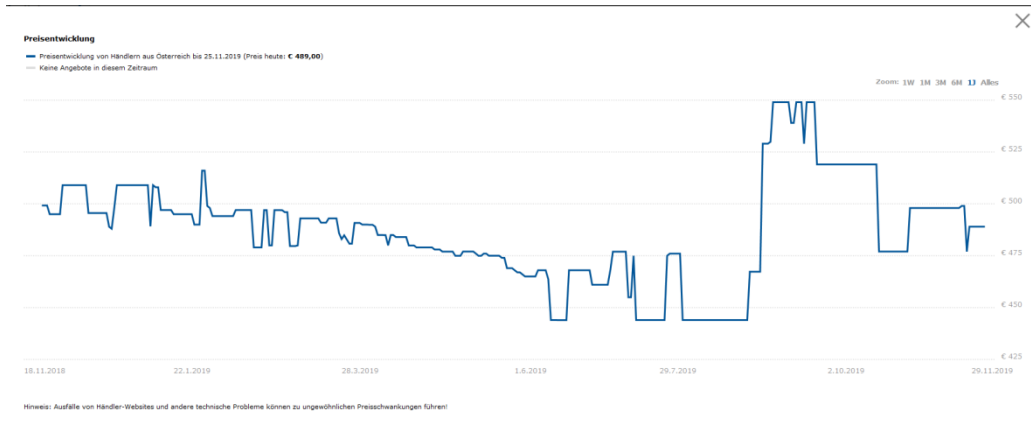
☐ Ich habe die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzunterrichtung zur Kenntnis genommen und akzeptiere sie.

Preisalarm aktivieren

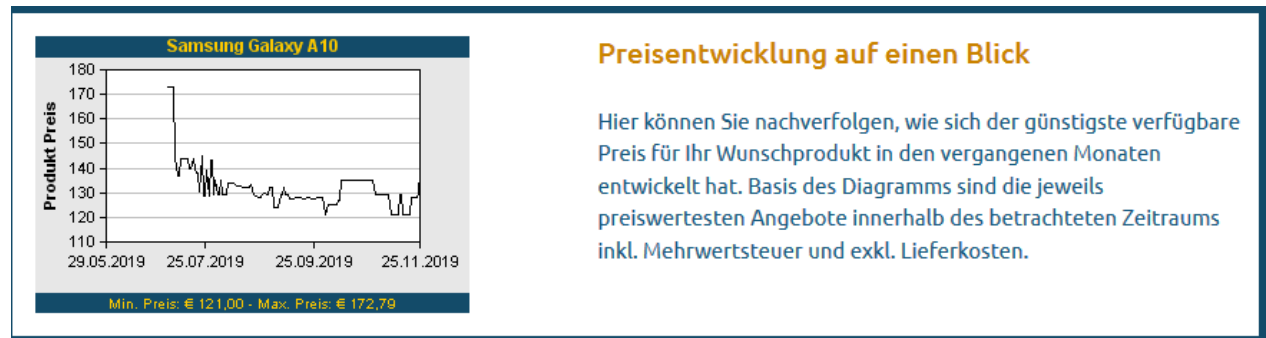
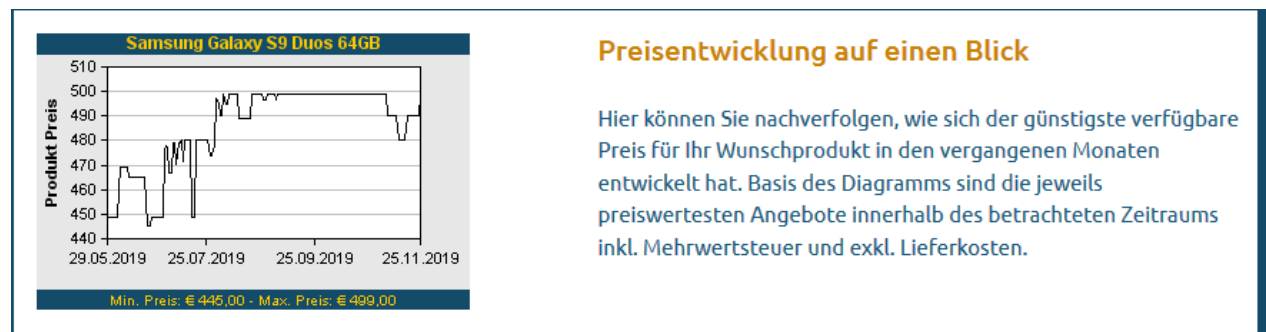
- Sehr hilfreich bei den aktuellen Preiseinschätzungen und Preiserwartungen für die Zukunft können die angebotenen Preisgraphen sein. Diese zeigen die Preisentwicklung in letzter Zeit an.

Diese Preisgrafiken haben unterschiedliche Qualitäten. Teilweise sind diese in der Zeitlinie skalierbar und ebenso sind die Preise zu den verschiedenen Zeitpunkten exakt erkennbar, wenn man die PC-Maus darüber bewegt. Teilweise sind diese aber statisch und können nicht skaliert werden. Wenn man sich nun die untenstehenden Preisentwicklungen für das Samsung Galaxy S9 bzw Samsung Galaxy A10 ansieht, ist auf einem Blick erkennbar, dass es hier bedeutende Unterschiede in den Preiserfassungen gibt. Vor allem die temporär niedrig dargestellten Preise bei manchen Preissuchmaschinen scheinen hinterfragenswert zu sein, da bei manchen Preisvergleichsportalen diese nur sehr kurzfristig aufscheinen (kurzfristig sogar über -50 % und danach sofort wieder auf das vorhergehende Preisniveau), während bei anderen diese nicht aufscheinen (zumindest grafisch nicht ersichtlich).

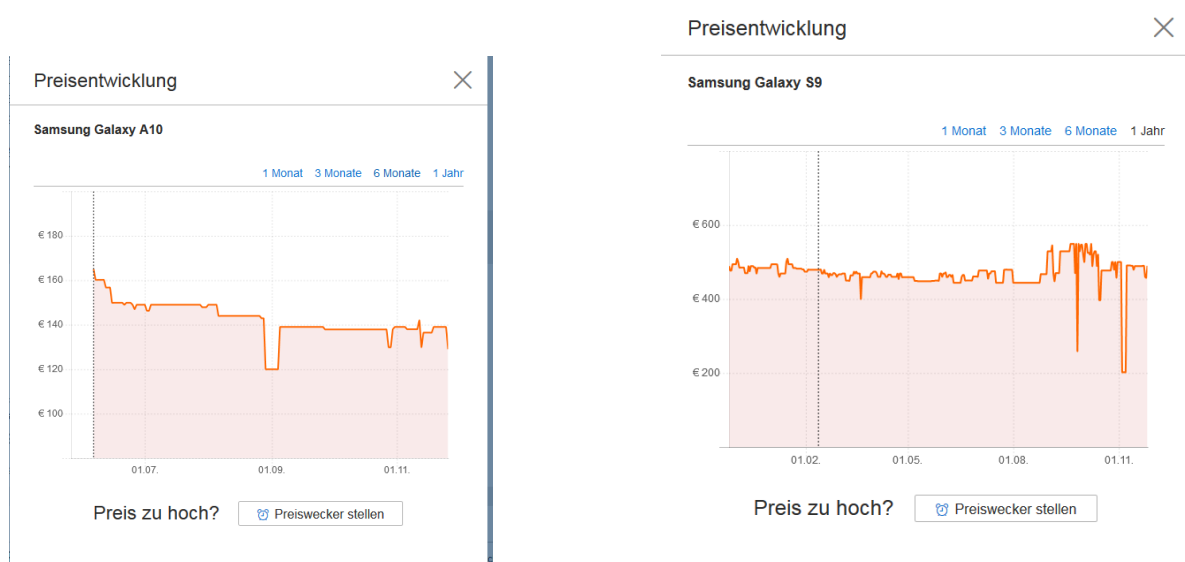
Geizhals.at (skalierbar nach Woche bis Jahr oder gesamte Zeitreihe):



S9 Duos (10 Angebote); A10 (50 Angebote)

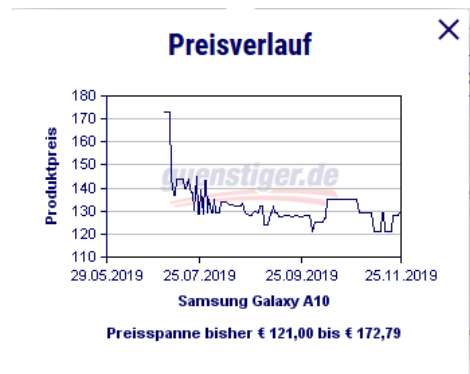
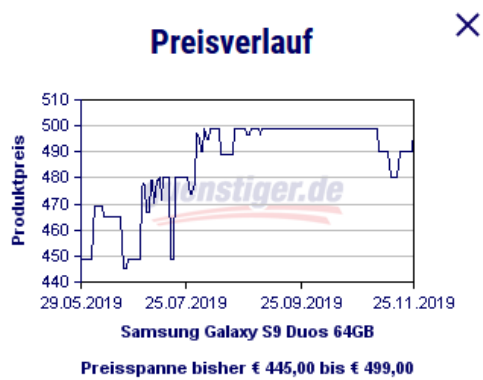


S9 Duos (37 Angebote); A10 (54 Angebote)



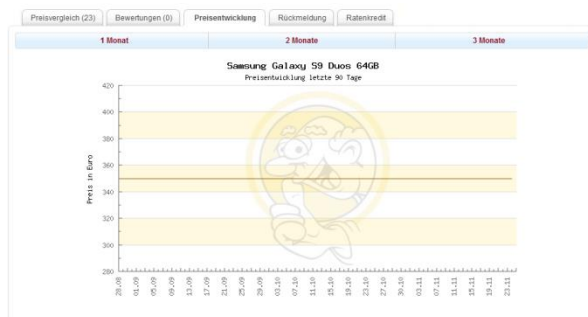
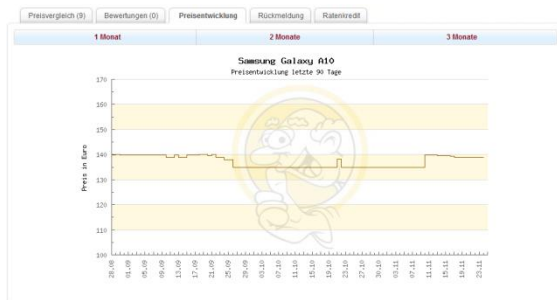
S9 (in Beschreibung Dual SIM - 39 Angebote); A10 (67 Angebote)

Guenstiger.de



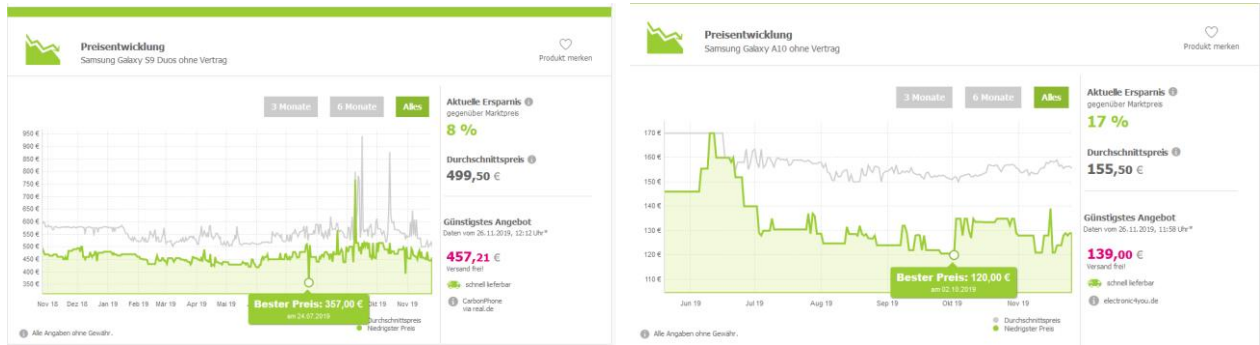
S9 Duos (37 Vergleichsquellen) A10 (54 Angebote)

Geizkragen.de



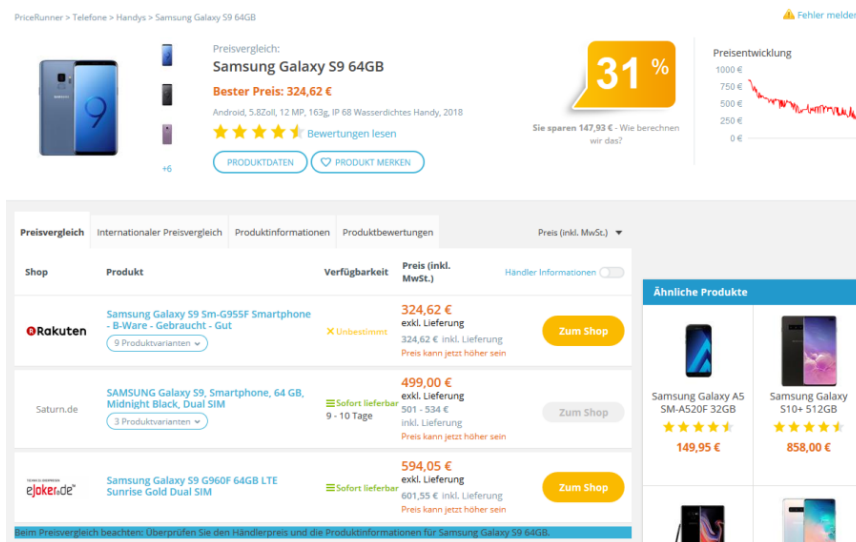
S9 (23 Vergleichsquellen) A10 (9 Angebote)

Preis.de (kein Preisalarm möglich)

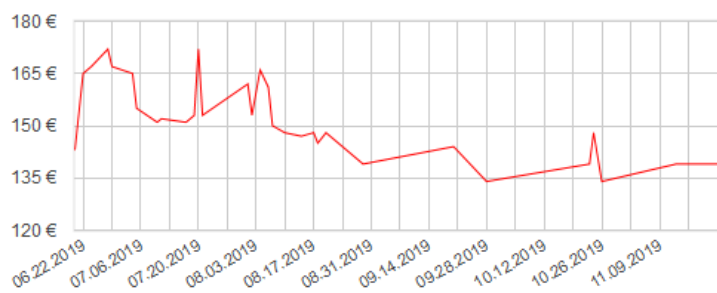


S9 Duos (16 Vergleichsquellen); A10 (135 Angebote)

Pricerunner (zeigt auch gebrauchte B-Ware an)

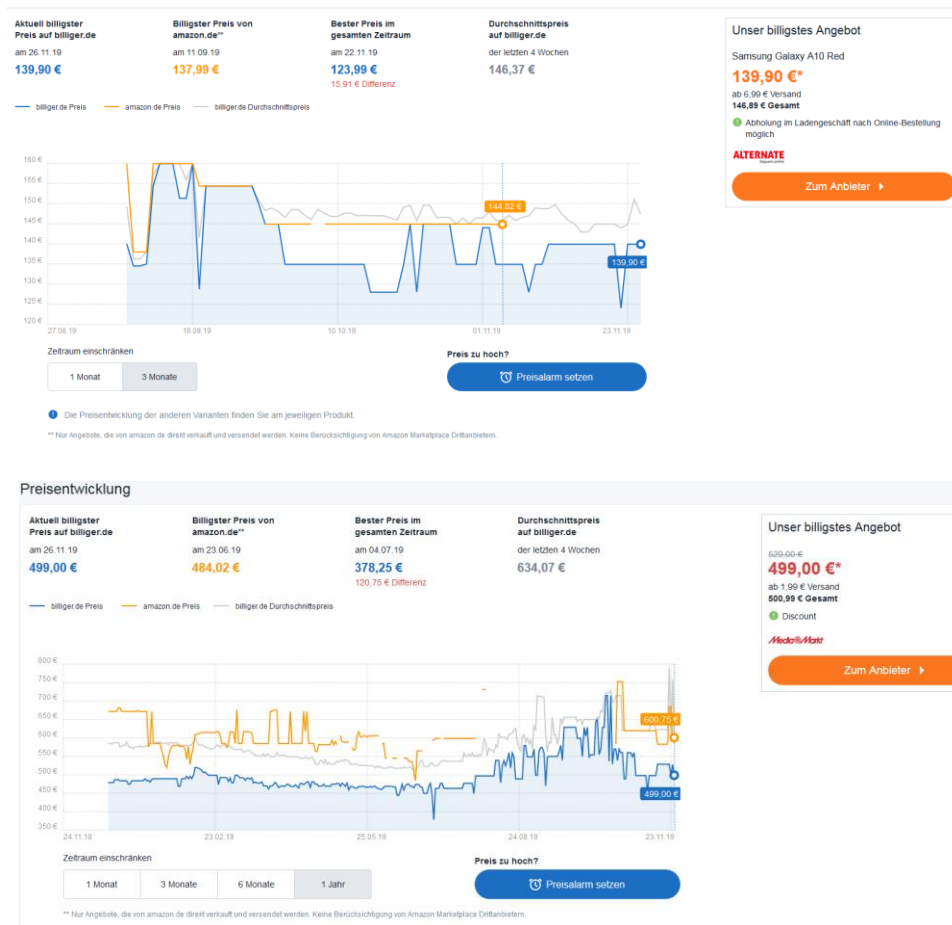


Preishistorie



S9 Duos (3 Vergleichsquellen) A10 (4 Angebote)

Billiger.de



S9 Duos (10 Vergleichsquellen) A10 (25 Angebote)

Bei manchen Produkten ist im Zeitablauf ein kurzfristiger Preisverfall von bis zu über 50 % (siehe oben bei idealo.at) erkennbar. Um welches Angebot es sich hierbei handelte und ob das tatsächlich uneingeschränkt verfügbar war, ist jedoch nicht ersichtlich. Solche Angebote können jedoch auch trotz höherer Versandkosten für in Österreich ansässige Personen ein günstiger Kauf sein. Die Plausibilität von den angeführten Grafikbeispielen lässt sich auf Basis der wenigen Angaben deshalb oft nicht prüfen.

2.) Als Add-on für einen Internetbrowser

Add-ons sind Erweiterungen, die für Internetbrowser wie Firefox, Chrome, Safari, Opera oder Internet Explorer angeboten werden. Wenn man in einem Online-Store nach einem Artikel sucht, erscheinen in einer Leiste im oberen Bereich Informationen, ob der gleiche Artikel anderswo billiger angeboten wird. Hier erscheinen die Preisinformationen von Alternativshops sofort und ohne weiteres Handeln in einer eigenen Browserleiste.

Sobald man einen Internetshop oder eine produktbezogene Webseite besucht, wird das Add-on aktiv und analysiert den Inhalt dieser Seite im Hintergrund, um alle relevanten Merkmale des angebotenen Produkts auszulesen. Wenn zu diesem Produkt andere Angebote gefunden werden, werden diese im Webbrowser eingeblendet.

Fazit:

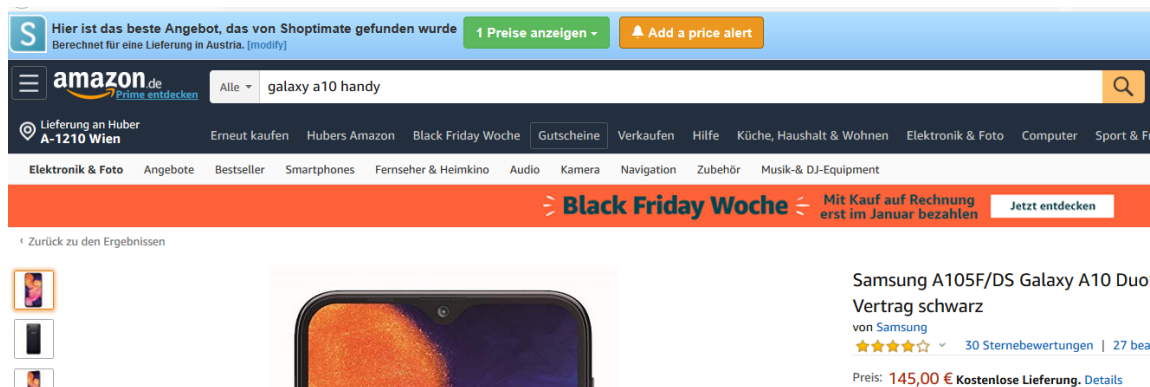
Was können die Browser-Zusatzprogramme für mich leisten?: Diese Add-ons zeigen unmittelbar an, ob es für das gerade betrachtete Produkt ein günstigeres Angebot gibt.

Woran mangelt es: Die Zahl der Vergleichsangebote ist zum Teil überschaubar. Oft will man noch gar nicht unmittelbar ein Produkt kaufen, sondern sich nur informieren. Aber auch hier sind diese Add-ons bereits aktiv und es erscheinen in einer eigenen Leiste immer die Preise für die betrachteten Produkte. Sinnvoll ist hier auch nur eines dieser Add-ons zu aktivieren, da diese sich gegenseitig überlagern und eben nur eines oben aufscheint.

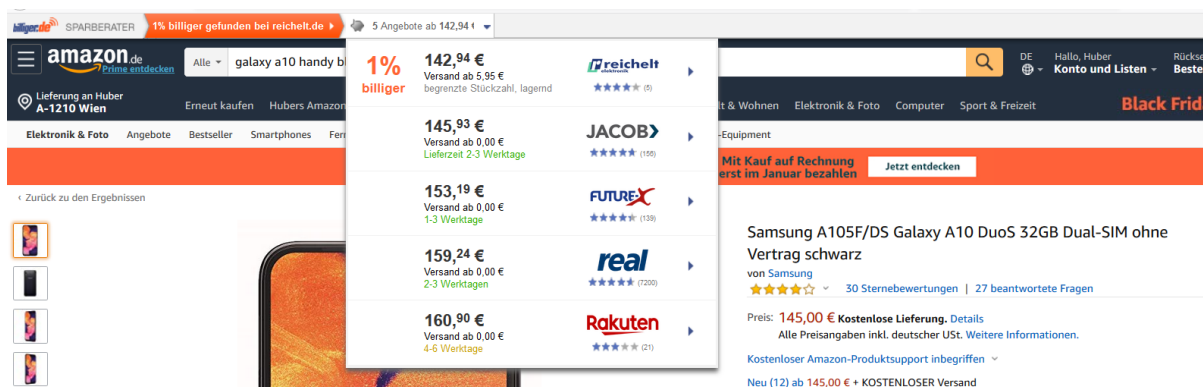
Übersicht:

Teilweise funktionieren die Add-ons nur bei einer sehr eingeschränkten Anzahl von Shops wie verschiedenen Amazon-Länderseiten, Conrad, Zalando oder eBay. Auf der Infoseite werden bei shoptimate zB für Österreich nur 13 Shops angeführt.

- Mit „Add a price alert“ kann man bei **shoptimate** beispielsweise auch einen Preisalarm erstellen und hat somit mit diesem Add-on auch einen Preisagenten. Hierbei öffnet sich ein neues Tab und man muss ein Konto erstellen um einen Preisalarm zu setzen. Bei der Suche nach dem Samsung Galaxy A10 kommt über den shoptimate Plug-in nur 1 Vergleichsangebot zustande. Wobei hier wiederum auf eine andere amazon-Seite zugegriffen wurde. Es wird bei shoptimate offenbar nur auf eine relativ geringe Anzahl von Shops zugegriffen.



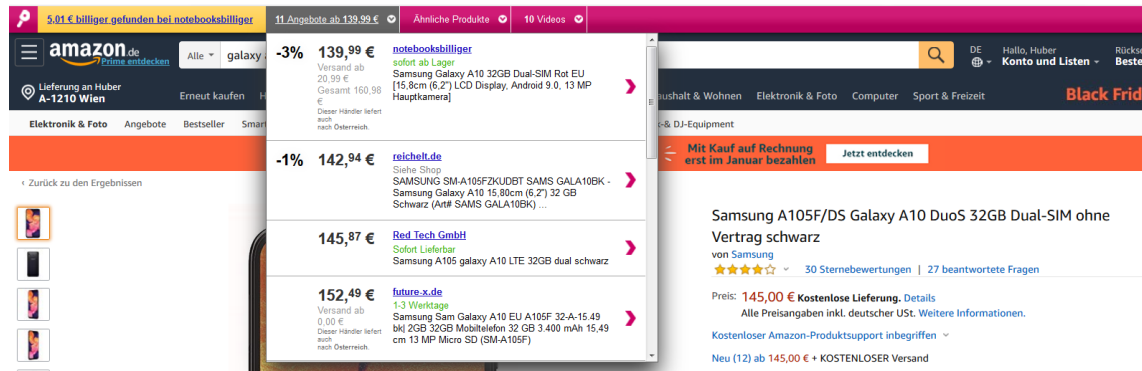
- Ein weiteres Add-on ist der **billiger.de Sparberater** (beinhaltet keinen autonomen Preisagenten):



Dieser zeigt ebenfalls nur 5 Vergleichsangebote an.

- **Ciuvo** ist ein weiteres Plug-In, welches für Firefox, Google Chrome, Opera, Apple Safari und Internet Explorer 8 & 9 (nur Windows) verfügbar ist. Ciuvo beinhaltet keinen autonomen Preisagenten.

Sobald man einen Internetshop oder eine produktbezogene Webseite besucht, wird das Add-on aktiv und analysiert den Inhalt dieser Seite im Hintergrund, um alle relevanten Merkmale des angebotenen Produkts auszulesen. Wenn zu diesem Produkt alternative Angebote gefunden werden, werden diese in einer der Ciuvo Toolbar im Webbrowser eingeblendet. Mehr Informationen zu einem Angebot erhält man, indem man die Maus über die Toolbar bewegt.



Hier wird bei diesem Produkt auf 11 andere Shops als Vergleichsbasis zugegriffen.

Die Problematik bei der Verwendung von Add-ons in diesem Zusammenhang ist, dass sich bei Verwendung von mehreren Add-ons im Browser diese gegenseitig überlagern. Es wird immer nur ein Add-on visuell sichtbar dargestellt, die anderen sind darunter verdeckt, auch wenn man mehrere in den Einstellungen aktiviert hat. Ebenso finden sich bei den Add-ons keine Preisverlaufsgrafen.

3.) Amazon-spezifische Preisüberwachung Plug-Ins:

Amazon ist der weltweit größte Onlinehändler und bietet über den Amazon-Marketplace zahlreichen anderen Händlern eine Verkaufsplattform. Bedeutende Amazon-spezifische Plug-Ins sind Keepa und der Camelizer von camelcamelcamel. Diese Plug-Ins funktionieren nur auf der Amazon-Webseite.

Fazit:

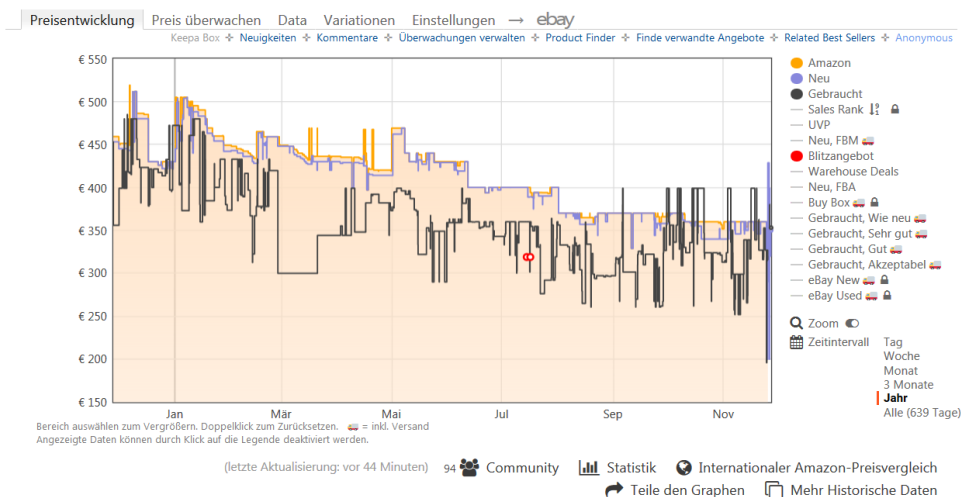
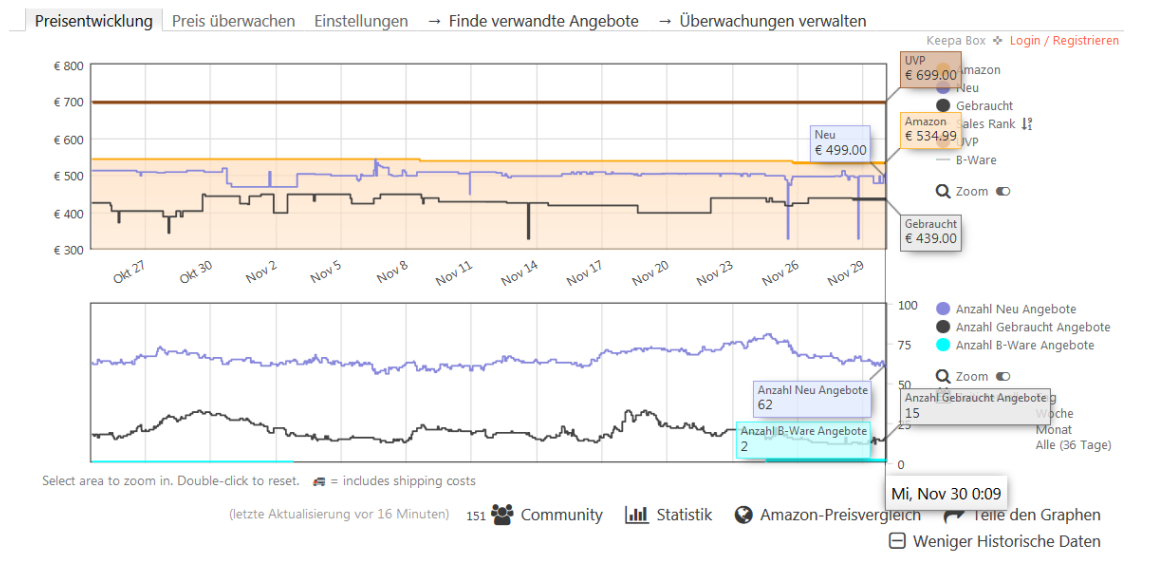
Was können die beiden Preisüberwachungs-Tools für mich leisten: Für Amazon- und Amazon-Marketplace-Kunden ist dies ein sinnvolles Tool, da man damit erkennen kann ob es in der Vergangenheit schon bessere Preise bei Amazon gegeben hat und ob man diese aufgrund der Preishistorie vielleicht wieder erwarten kann. Vorteilhaft ist auch, dass eine Preisüberwachung für gebrauchte Produkte angeboten wird. Hinzu kommt, dass man auch hier Preisagenten aktivieren kann, die automatisch mitteilen, wenn die gewünschten Preise für ein Produkt auf Amazon erreicht wurden. Ebenso überlagern sich diese Plug-Ins nicht mit den anderen untersuchten Plug-Ins, da diese nicht in einer Leiste erscheinen, sondern entweder per Button aktiviert werden müssen oder direkt unter der Produktbeschreibung aufscheinen.

Woran mangelt es: Die Tools funktionieren nur für den Amazon-Webshop und stellen nur die Preisentwicklung bei Amazon und Amazon-Marketplace dar und bilden damit nicht den Gesamtmarkt ab. Ebenso bieten manche externe Marketplace-Händler keine Lieferung nach Österreich an. Man kann in den Einstellungen nicht definieren, dass man bei Unterschreitung oder Erreichen des Wunschpreises nur Angebote von Händlern erhalten möchte, die auch nach Österreich liefern.

- **Keepa** ist ein Amazon-Preisüberwachungsdienst, der die Preise beobachtet und die Entwicklungen festhält. Der Umfang an Informationen, die dieses Plug-In zur Verfügung stellt ist sehr groß. Es werden Preisentwicklungsgraphen, und ein Wunschpreis-Service geboten. Die Browser-Erweiterung funktioniert bei allen bedeutenden Amazon-Produktseiten.

Einerseits wird der Amazon-Preis angezeigt, aber auch die Neupreise von Drittanbietern (ohne Versandkosten), sowie die Preise von Gebrauchtwaren. Die Darstellung kann durch zahlreiche Einstellungsmöglichkeiten nach individuellen Vorlieben angepasst werden. Keepa kann jedes Amazon-Produkt überwachen und schickt eine Benachrichtigung, sobald der Wunschpreis erreicht wurde. Die Benachrichtigung kann per per E-Mail, Twitter, Facebook, Telegram oder RSS erfolgen. Registrierung ist hierfür keine notwendig. Es können auch mehrere Amazon-Seiten gleichzeitig überwacht werden.

Das Plug-in erscheint als Zusatzinformation unterhalb der Amazon-Produktbeschreibung und liefert umfangreiche Informationen (neben der Preisentwicklung gegliedert nach Amazon-Preis, Marketplace Neuware-Preis und Gebrauchtwarenpreise, Warehouse-Deals, Blitzangebote ua).



Das Preisüberwachungstool (Preisagent) hat hier folgendes Aussehen und bietet zahlreiche Einstellungsmöglichkeiten (zB Berücksichtigung der Versandkosten, Waresdeals, Blitzangebote, etc):

Preisentwicklung | Preis überwachen | Einstellungen → Finde verwandte Angebote → Überwachungen verwalten

Keapa Box [Login / Registrieren](#)

Keapa kann jedes Amazon-Produkt für dich überwachen und dich benachrichtigen, sobald dein Wunschpreis erreicht wurde. Wir können dich per eMail, Twitter, Facebook oder RSS benachrichtigen. Keine Registrierung notwendig!

1. Wähle deinen Wunschpreis:

€ 508 € 26

Du kannst Amazon- und Marketplace-Angebote separat überwachen:

Amazon.de: € 508.00 oder weniger. Neu: inaktiv oder weniger. Gebraucht: inaktiv oder weniger.

Mehrere Amazon Shops können simultan überwacht werden: [» Amazon-Preisvergleich](#)

Amerika: ☐ com ☐ ca ☐ com.mx Europa: ☐ co.uk ☒ de ☐ fr ☐ it ☐ es Asien: ☐ co.jp ☐ cn ☐ in ?

2. Wie sollen wir dich benachrichtigen?

☐ ☐ ☐

[Wunschpreis Überwachung abschicken](#)

Preisentwicklung | **Preis überwachen** | Data | Variationen | Einstellungen → ebay

Keepa Box ✦ Neuigkeiten ✦ Kommentare ✦ Überwachungen verwalten ✦ Product Finder ✦ Finde verwandte Angebote ✦ Related Best Sellers ✦ Anonymous

Keepa kann jedes Amazon-Produkt für dich überwachen und dich benachrichtigen, sobald dein Wunschpreis erreicht wurde. Wir können dich per E-Mail, Facebook, Telegram oder RSS benachrichtigen. Keine Registrierung notwendig!

Mehrere Amazon Shops überwachen?

.DE

Amazon € 332.49 Verkauf und Versand durch Amazon	oder weniger ↔	€ Neu Neu Preis von einem Drittanbieter oder von Amazon, exkl. Versand	oder weniger ↔	€ Gebraucht Gebraucht Preis von einem Drittanbieter oder von Amazon (Warehouse), exkl. Versand	oder weniger ↔
--	----------------	---	----------------	---	----------------

Überwache für: 1 Jahr

WUNSCHPREIS ÜBERWACHUNG ABSCHICKEN 🔔

» Internationaler Amazon-Preisvergleich

Überwachungs-Modus: ☒ Standard ☐ Fortgeschritten ☐ Pro

Standardmodus

Mehrere Amazon Shops überwachen?

.DE

Amazon € 332.49 Verkauf und Versand durch Amazon	oder weniger ↔	€ Neu Neu Preis von einem Drittanbieter oder von Amazon, exkl. Versand	oder weniger ↔	€ Gebraucht Gebraucht Preis von einem Drittanbieter oder von Amazon (Warehouse), exkl. Versand	oder weniger ↔
--	----------------	---	----------------	---	----------------

☒ Erhalte Blitzangebot-Ankündigungen via E-Mail ☐ Inklusive Versandkosten

☐ Erhalte eine Benachrichtigung, sobald ein Blitzangebot startet (jeder Preis) ☐ Nur Prime

☐ Inklusive Versandkosten ☐ Nur Warehouse

€ Blitzangebot
Blitzangebot

oder weniger ↔

Notiz

Tags

Überwache für: 1 Jahr

WUNSCHPREIS ÜBERWACHUNG ABSCHICKEN 🔔

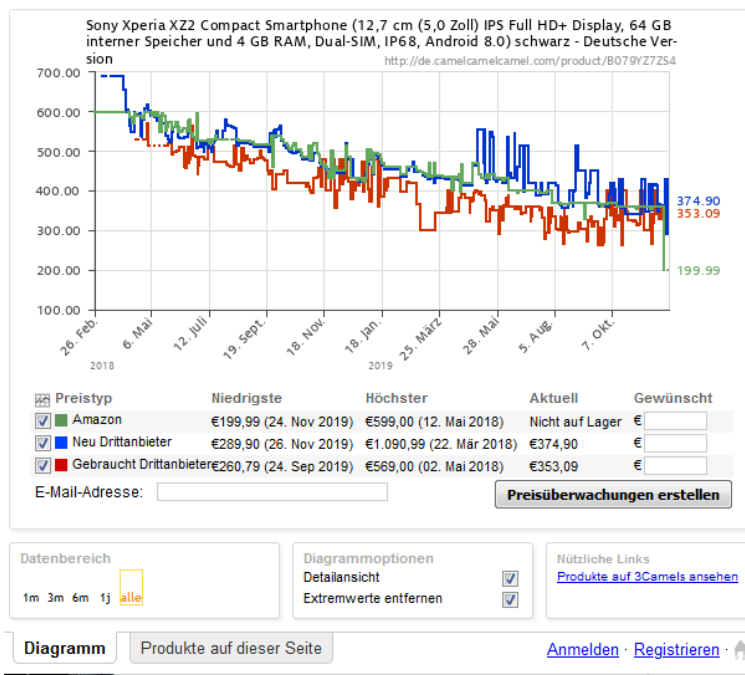
» Internationaler Amazon-Preisvergleich

Überwachungs-Modus: ☐ Standard ☒ Fortgeschritten ☐ Pro

Fortgeschrittenenmodus

- Während Keepa nach der Installation immer selbständig unterhalb der Produktbeschreibung aufscheint, wird beim **Camalizer** ein zusätzlicher Button in die Browserleiste installiert. Erst durch Aktivierung des Buttons durch Mausklick erscheint dann das Preisverlaufsdiagramm für das jeweilige Produkt mit der Möglichkeit Preissenkungsalarme zu erstellen.

Der Camalizer untergliedert ebenfalls in Amazon-Preise sowie Preise von Drittanbietern, außerdem gegliedert nach Neuwaren und Gebrauchtwaren.



4.) Apps für Handys

Preisagenten beziehungsweise Preisvergleiche gibt es auch als Apps für das Handy. Diese Apps zeichnen insbesondere aus, dass sie auch über eine Barcodescannerfunktion verfügen.

Mit diesen Apps kann man systematisch zahlreiche Onlineshops miteinander vergleichen. Der teilweise integrierte Barcode-Scanner ermöglicht die Angebote unmittelbar vor Ort zu überprüfen. Ebenso wird eine Preisverlaufshistorie angeboten.

Beispiele für solche Apps sind jene von guentiger.de (inkl. Preisalarmfunktion), billiger.de (inkl. Preisalarmfunktion), idealo Shopping (mit Preisalarmfunktion), Geizhals Preisvergleich oder Preis.de Preisvergleich.

Fazit: Vorteil dieser Apps sind die integrierten Barcodescanner. Damit kann man in lokalen Geschäften vor Ort ohne Eingabe des Produktnamens die App über Preissuchmaschinen eruiert lassen, ob es günstigere Onlineangebote gibt.

Ergebnisse eines exemplarischen Tests typischer Konsumartikel (Bestseller) unter Zielsetzung des Aufzeigens von Preisveränderungen in der Vorweihnachtszeit und den darauffolgenden Monaten:

Ein kurzer Preisvergleichstest anhand von vierzehn gängigen Produkten verschiedener Produktkategorien in der Weihnachtszeit 2018 (2 Spielekonsolen, 2 Gesellschaftsspiele, 2 Smartphones, 1 Kompaktkamera, 1 mobiler Lautsprecher, 1 Activity Tracker, 1 TV-Gerät, 1 Kopfhörer, 1 Kaffeemaschine, 1 elektrische Zahnbürste, 1 Heimwerkerset) brachte interessante Ergebnisse. Die Preisentwicklung dieser Produkte rund um die Weihnachtszeit wurde exemplarisch anhand der Preissuchmaschine geizhals.at und des Plug-Ins keepa (für Amazon- und Amazon-Marketplace) untersucht.

Es wurden 4 Zeiträume definiert:

1. November 2018 (ruhige Vorweihnachtszeit)
2. Dezember 2018 bis 24.12.2018 (Vorweihnachtszeit)
3. 25.12.2018 – 6.1.2019 (Nachweihnachtszeit)
4. Jänner 2019 (Jännerpreise ab 6.1.2019)

- Bei Betrachtung dieser Zeiträume waren für diese Produkte in 35,5 % der Fälle die niedrigsten Preise im November, in 45,1 % der Fälle die niedrigsten Preise im Dezember bis Weihnachten und in 19,4 % der Fälle die niedrigsten Preise nach Weihnachten bis Ende Jänner zu beobachten.
- Dieser jeweils niedrigste Preis war in 51,6 % der Fälle nur an einem einzigen Tag gültig, in 25,8 % der Fälle an zwei Tagen, in 16,1 % der Fälle an drei oder vier Tagen und nur in 6,5 % der Fälle fünf oder mehr Tage gültig.
- Die Aktionspreise in der Vorweihnachtszeit können bei manchen Produkten kurzfristig bis zu 50-60 % günstiger sein als die zuvor festgestellten günstigsten Preise (die tatsächliche Verfügbarkeit der Produkte zu diesen Preisen und die Berücksichtigung der Versandkosten ist allerdings im Nachhinein nicht mehr möglich gewesen).
- Die Preisdifferenzen innerhalb eines Monats (höchster Tiefstpreis gegenüber tiefsten Tiefstpreis) macht in 14,3 % der Fälle maximal 5 % aus, in 28,6 % der Fälle zwischen 5 und 10 % aus, in 35,7 % der Fälle zwischen 10 und 20 % aus und in 21,4 % der Fälle mehr als 20 % aus.
- Die günstigsten Dezemberpreise vor Weihnachten wurden in 28,6 % der Fälle bereits im darauffolgenden Jänner unterschritten. In weiteren 35,6 % der Fälle war dies im Februar oder März der Fall. In 17,9 % der Fälle war dies bis Ende Juni und in weiteren 17,9 % wurden die Vorweihnachtspreise später oder gar nicht mehr unterschritten. Zusammengefasst kann gesagt werden, dass in 64,2 % der Fälle die günstigsten Dezemberpreise bereits in den darauffolgenden 3 Monaten bis Ende März unterschritten wurden. Wer also etwas warten kann, erhält die gewünschten Produkte bis zum Frühlingsbeginn meist noch günstiger als zu den günstigsten Preisen im Dezember.

Empfehlung: Falls der Angebotspreis deutlich (mehr als 20 %) unter den bisherigen günstigsten Preisen liegt, dann handelt es sich wahrscheinlich um ein sehr gutes Angebot. Diese auf den Preissuchmaschinen ersichtlichen günstigen Angebote sind häufig nur sehr kurz verfügbar und man sollte sehr zeitnah die Verfügbarkeit überprüfen um auch in den Genuss des Angebotspreises zu gelangen. Um einen größeren Marktübersicht zu erhalten sollte man zumindest zwei Preissuchmaschinen bzw Plug-Ins verwenden.

Produktbezeichnung (geizhals)	Minpreis minimal	Minpreis Tage	Minpreis maximal	Veränd. min Preis		Produktbezeichnung (keepa)	Minpreis minimal	Minpreis Tage	Minpreis maximal	Veränd. min Preis
Spielekonsolen						Spielekonsolen				
PlayStation 4 Pro - Konsole (1TB, schwarz, Pro, Modell: CUH-7216B)						PlayStation 4 Pro - Konsole CUH-7216B				
01.11.2018 - 30.11.2018	349	6	404,9	13,81%		01.11.2018 - 30.11.2018	349	4	499	30,06%
1.12.2018 - 24.12.2018	311	1	399	22,06%		1.12.2018 - 24.12.2018	299	2	459	34,86%
25.12.2018 - 06.01.2019	394,98	3	399	1,01%		25.12.2018 - 06.01.2019	346,96	3	409,9	15,35%
07.01.2019 - 01.02.2019	359,99	11	399	9,78%		07.01.2019 - 01.02.2019	385	3	399	3,51%
Dezemberpreise erstmalig unterboten: 22.9.19 mit 302,51€						Dezemberpreise erstmalig unterboten: 21.2.19 mit 272€				
Nintendo Switch Konsole Neon-Rot/Neon-Blau						Nintendo Switch Konsole Neon-Rot/Neon-Blau				
01.11.2018 - 30.11.2018	266	4	313,98	15,28%		01.11.2018 - 30.11.2018	166	4	352,1	52,85%
1.12.2018 - 24.12.2018	291,43	8	316,9	8,04%		1.12.2018 - 24.12.2018	166	1	348,99	52,43%
25.12.2018 - 06.01.2019	299,99	13	299,99	0,00%		25.12.2018 - 06.01.2019	279	1	304,77	8,46%
07.01.2019 - 01.02.2019	291,43	3	299,99	2,85%		07.01.2019 - 01.02.2019	279,95	2	303	7,61%
Dezemberpreise erstmalig unterboten: 5.2.19 mit 287,99€						Dezemberpreise erstmalig unterboten: bis dato nicht				
Beliebte Spiele						Beliebte Spiele				
Azul						Azul				
01.11.2018 - 30.11.2018	9,99	2	26,99	62,99%		01.11.2018 - 30.11.2018	23,97	4	33,93	29,35%
1.12.2018 - 24.12.2018	22,38	2	27,98	20,01%		1.12.2018 - 24.12.2018	15	1	33,99	55,87%
25.12.2018 - 06.01.2019	27,61	4	30,24	8,70%		25.12.2018 - 06.01.2019	27,38	8	29,99	8,70%
07.01.2019 - 01.02.2019	27,61	1	32,99	16,31%		07.01.2019 - 01.02.2019	26,3	1	32,95	20,18%
Dezemberpreise erstmalig unterboten: 17.6.19 mit 20,16€						Dezemberpreise erstmalig unterboten: 16.6.19 mit 14,96€				
Funkelschatz						Funkelschatz				
01.11.2018 - 30.11.2018	9,65	13	9,98	3,31%		01.11.2018 - 30.11.2018	8,35	2	10,9	23,39%
1.12.2018 - 24.12.2018	7,98	9	9,98	20,04%		1.12.2018 - 24.12.2018	7,98	3	12,5	36,16%
25.12.2018 - 06.01.2019	9,66	13	9,66	0,00%		25.12.2018 - 06.01.2019	9,98	11	11,78	15,28%
07.01.2019 - 01.02.2019	9,66	5	11,85	18,48%		07.01.2019 - 01.02.2019	9,98	6	11,84	15,71%
Dezemberpreise erstmalig unterboten: bis dato nicht						Dezemberpreise erstmalig unterboten: 10.5.19 mit 7,84€				

Produktbezeichnung (geizhals)	Minpreis minimal	Minpreis Tage	Minpreis maximal	Veränd. min Preis	Produktbezeichnung (keepa)	Minpreis minimal	Minpreis Tage	Minpreis maximal	Veränd. min Preis
Smartphone (Oberklasse)					Smartphone (Oberklasse)				
Samsung Galaxy S9 Smartphone					Samsung Galaxy S9 Smartphone				
01.11.2018 - 30.11.2018	458,82	1	534,95	14,23%	01.11.2018 - 30.11.2018	455	1	538,95	15,58%
1.12.2018 - 24.12.2018	488	1	509	4,13%	1.12.2018 - 24.12.2018	480,5	1	527,99	8,99%
25.12.2018 - 06.01.2019	489,15	1	509	3,90%	25.12.2018 - 06.01.2019	504,5	1	532,99	5,35%
07.01.2019 - 01.02.2019	490	3	516	5,04%	07.01.2019 - 01.02.2019	496	1	566,9	12,51%
Dezemberpreise erstmalig unterboten: 15.2.19 mit 479€					Dezemberpreise erstmalig unterboten: 25.1.19 mit 499€				
Smartphone (Mittelklasse)					Smartphone (Mittelklasse)				
Huawei P20 Smartphone					Huawei P20 Smartphone				
01.11.2018 - 30.11.2018	402,35	2	493,1	18,40%	01.11.2018 - 30.11.2018	419	4	479,75	12,66%
1.12.2018 - 24.12.2018	383,92	1	449,49	14,59%	1.12.2018 - 24.12.2018	399	2	457	12,69%
25.12.2018 - 06.01.2019	404,99	3	437,93	7,52%	25.12.2018 - 06.01.2019	418	1	462,75	9,67%
07.01.2019 - 01.02.2019	404,99	1	434	6,68%	07.01.2019 - 01.02.2019	350	4	455	23,08%
Dezemberpreise erstmalig unterboten: 20.5.19 mit 356€					Dezemberpreise erstmalig unterboten: 27.1.19 mit 350€				
mobile Lautsprecherboxen					mobile Lautsprecherboxen				
JBL Flip 4 Bluetooth Box					JBL Flip 4 Bluetooth Box				
01.11.2018 - 30.11.2018	77,65	1	83,99	7,55%	01.11.2018 - 30.11.2018	77	1	91,99	16,30%
1.12.2018 - 24.12.2018	83,99	24	83,99	0,00%	1.12.2018 - 24.12.2018	85	1	93,9	9,48%
25.12.2018 - 06.01.2019	83,99	13	83,99	0,00%	25.12.2018 - 06.01.2019	90,99	7	93,9	3,10%
07.01.2019 - 01.02.2019	79,99	11	83,99	4,76%	07.01.2019 - 01.02.2019	85	7	93,89	9,47%
Dezemberpreise erstmalig unterboten: 17.1.19 mit 82,99€					Dezemberpreise erstmalig unterboten: 27.2.19 mit 82€				
Digitale Fotoapparate					Digitale Fotoapparate				
Sony DSC-HX60 Digitalkamera					Sony DSC-HX60 Digitalkamera				
01.11.2018 - 30.11.2018	188,36	2	200,9	6,24%	01.11.2018 - 30.11.2018	194,05	3	209	7,15%
1.12.2018 - 24.12.2018	166,69	1	198	15,81%	1.12.2018 - 24.12.2018	169	2	194,99	13,33%
25.12.2018 - 06.01.2019	179,9	4	198	9,14%	25.12.2018 - 06.01.2019	194,99	7	199	2,02%
07.01.2019 - 01.02.2019	192,59	4	198	2,73%	07.01.2019 - 01.02.2019	195,99	2	209	6,22%
Dezemberpreise erstmalig unterboten: bis dato nicht					Dezemberpreise erstmalig unterboten: 5.2.19 mit 140€				

Produktbezeichnung (geizhals)	Minpreis minimal	Minpreis Tage	Minpreis maximal	Veränd. min Preis		Produktbezeichnung (keepa)	Minpreis minimal	Minpreis Tage	Minpreis maximal	Veränd. min Preis
Activity Tracker (Smart Watches)						Activity Tracker (Smart Watches)				
Samsung SM-R810NZKADBT Galaxy Watch 42 mm						Samsung SM-R810NZKADBT Galaxy Watch 42 mm				
01.11.2018 - 30.11.2018	259	12	280	7,50%		01.11.2018 - 30.11.2018	259,9	1	295	11,90%
1.12.2018 - 24.12.2018	247,92	1	269	7,84%		1.12.2018 - 24.12.2018	253,99	3	279	8,96%
25.12.2018 - 06.01.2019	251,09	5	269	6,66%		25.12.2018 - 06.01.2019	249	4	279	10,75%
07.01.2019 - 01.02.2019	257,2	9	269	4,39%		07.01.2019 - 01.02.2019	265	2	279	5,02%
Dezemberpreise erstmalig unterboten:			3.3.19 mit 238,99€			Dezemberpreise erstmalig unterboten:			3.1.19 mit 249€	
Fernseher						Fernseher				
Samsung UE40NU7199						Samsung UE40NU7199				
01.11.2018 - 30.11.2018	329,53	2	383,55	14,08%		01.11.2018 - 30.11.2018	342	2	409	16,38%
1.12.2018 - 24.12.2018	347,67	4	359	3,16%		1.12.2018 - 24.12.2018	342	1	379	9,76%
25.12.2018 - 06.01.2019	359	13	359	0,00%		25.12.2018 - 06.01.2019	372,89	2	384,99	3,14%
07.01.2019 - 01.02.2019	357,88	2	369,55	3,16%		07.01.2019 - 01.02.2019	342	7	439,95	22,26%
Dezemberpreise erstmalig unterboten:			3.4.19 mit 340,65€			Dezemberpreise erstmalig unterboten:			11.2.19 mit 307€	
Kopfhörer						Kopfhörer				
Bose QuietComfort 35 Wireless Kopfhörer II						Bose QuietComfort 35 Wireless Kopfhörer II				
01.11.2018 - 30.11.2018	279	1	301,51	7,47%		01.11.2018 - 30.11.2018	289	8	299	3,34%
1.12.2018 - 24.12.2018	258,04	1	301,51	14,42%		1.12.2018 - 24.12.2018	255,89	1	299	14,42%
25.12.2018 - 06.01.2019	275,99	9	299	7,70%		25.12.2018 - 06.01.2019	275,99	9	299	7,70%
07.01.2019 - 01.02.2019	279	3	306	8,82%		07.01.2019 - 01.02.2019	282,9	1	299	5,38%
Dezemberpreise erstmalig unterboten:			5.3.19 mit 249,00€			Dezemberpreise erstmalig unterboten:			5.3.19 mit 249,25	
Kaffeemaschinen						Kaffeemaschinen				
De'Longhi Magnifica S ECAM 22.110.B						De'Longhi Magnifica S ECAM 22.110.B				
01.11.2018 - 30.11.2018	259	9	266	2,63%		01.11.2018 - 30.11.2018	268,94	14	273,99	1,84%
1.12.2018 - 24.12.2018	259	10	264,9	2,23%		1.12.2018 - 24.12.2018	225	1	270,89	16,94%
25.12.2018 - 06.01.2019	259	11	264,9	2,23%		25.12.2018 - 06.01.2019	225	4	270,89	16,94%
07.01.2019 - 01.02.2019	243,9	2	269,9	9,63%		07.01.2019 - 01.02.2019	167,5	2	270,89	38,17%
Dezemberpreise erstmalig unterboten:			22.1.19 mit 243,90€			Dezemberpreise erstmalig unterboten:			26.1.19 mit 167,50€	

Produktbezeichnung (geizhals)	Minpreis minimal	Minpreis Tage	Minpreis maximal	Veränd. min Preis	Produktbezeichnung (keepa)	Minpreis minimal	Minpreis Tage	Minpreis maximal	Veränd. min Preis
elektrische Zahnbürsten					elektrische Zahnbürsten				
Oral-B PRO 2 2900 mit 2. Handstück, schwarz					Oral-B PRO 2 2900 mit 2. Handstück, schwarz				
01.11.2018 - 30.11.2018	55,45	2	63,34	12,46%	01.11.2018 - 30.11.2018	54,99	2	79	30,39%
1.12.2018 - 24.12.2018	63,35	14	72,2	12,26%	1.12.2018 - 24.12.2018	49,99	1	84,33	40,72%
25.12.2018 - 06.01.2019	63,98	13	63,98	0,00%	25.12.2018 - 06.01.2019	70,99	10	76,53	7,24%
07.01.2019 - 01.02.2019	62,09	16	64,24	3,35%	07.01.2019 - 01.02.2019	65,99	4	70,99	7,04%
Dezemberpreise erstmalig unterboten:			22.2.19 mit 52,43€		Dezemberpreise erstmalig unterboten:			bis dato nicht	
Heimwerkerwerkzeuge					Heimwerkerwerkzeuge				
Brüder Mannesmann Werkzeug M29085 29085, 89-tlg, Blau					Brüder Mannesmann Werkzeug M29085 29085, 89-tlg, Blau				
01.11.2018 - 30.11.2018	49,84	3	58,04	14,13%	01.11.2018 - 30.11.2018	40	1	59,93	33,26%
1.12.2018 - 24.12.2018	50,37	12	58,04	13,22%	1.12.2018 - 24.12.2018	49,09	2	57,99	15,35%
25.12.2018 - 06.01.2019	50,37	13	50,37	0,00%	25.12.2018 - 06.01.2019	54,99	13	54,99	0,00%
07.01.2019 - 01.02.2019	40,34	1	50,37	19,91%	07.01.2019 - 01.02.2019	45	2	54,99	18,17%
Dezemberpreise erstmalig unterboten:			13.1.19 mit 40,34€		Dezemberpreise erstmalig unterboten:			22.1.19 mit 45€	

Der direkte Weg zu unseren Publikationen:
E-Mail: konsumentenpolitik@akwien.at

Bei Verwendung von Textteilen wird um Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplares an die AK Wien, Abteilung Konsumentenpolitik, ersucht.

Impressum

Medieninhaber: Kammer für Arbeiter und Angestellte für Wien,
Prinz-Eugen-Straße 20–22, 1040 Wien, Telefon: (01) 501 65
Offenlegung gem. § 25 MedienG: siehe wien.arbeiterkammer.at/impressum
Zulassungsnummer: AK Wien 02Z34648 M
AuftraggeberInnen: AK Wien, Konsumentenpolitik
Konzeption: Daniela Zimmer
Durchführung im Auftrag der AK Wien: Mag Roland Huber
Grafik Umschlag und Druck: AK Wien
Verlags- und Herstellungsort: Wien
© 2019: AK Wien

Stand Dezember 2019
Im Auftrag der Kammer für Arbeiter und Angestellte für Wien

Gesellschaftskritische Wissenschaft: die Studien der AK Wien

Alle Studien zum Downloaden:

wien.arbeiterkammer.at/service/studien

