

# Qualitätsinitiative beim Großhandelspreisindex

## Zeitgemäße Entwicklungsschritte: Auskunftspflicht – Datenübermittlung und Aufarbeitung – Revision

BARBARA ALBL

Dieser Artikel setzt sich mit wesentlichen Entwicklungen im Großhandelspreisindex auseinander, welche in den letzten Jahren qualitative Verbesserungen mit sich brachten. Im ersten Abschnitt wird veranschaulicht, was die Einführung der Auskunftspflicht im Jahr 2015 in der konsolidierten Fassung in der Verordnung über die Erstellung von Indizes der Preisentwicklung in der Wirtschaft bewirkt hat. Der darauffolgende Abschnitt widmet sich der Modernisierung hinsichtlich der elektronischen Meldeschiene, Datenaufarbeitung bis hin zu Erstellung der Ergebnisse. Anschließend informiert dieser Artikel über die durchgeführten Revisionsarbeiten und zeigt Neuerungen im Warenkorb und dessen Gewichtungsschema mit dem aktuell gültigen Basisjahr 2020. Durch den Wechsel der Basis wurden die Verkettungsfaktoren konzeptionell angepasst, um lange Zeitreihen für vertragliche Vereinbarungen für Nutzer:innen zu gewährleisten und die Veränderungen auf Ebene des Großhandels abbilden zu können.

### Einleitung

Der **Großhandelspreisindex (GHPI)** ist ein maßgebender Konjunkturindikator für die heimische Wirtschaft und Teil eines umfassenden Preisindexsystems. Aufgabe des Großhandelspreisindex ist, die monatliche Preisentwicklung der vom Großhandel abgesetzten Waren abzubilden, indem der Großhandelsverkaufspreis (ohne MwSt.) als Preisbasis herangezogen wird. Der GHPI misst faktisch temporär die Preisentwicklung in den jeweils ausgewählten Branchen österreichischer Großhandelsunternehmen. Insofern umfasst der Erhebungsbereich die Wirtschaftsgüter der derzeit aktuellen Güterklassifikation ÖCPA<sup>1</sup> im Abschnitt G 45 und 46. Monatlich werden der Gesamtindex sowie die Teilindizes veröffentlicht, wobei ebenfalls nach Güterkategorien, Verwendungsarten sowie Saisonabhängigkeit publiziert wird.

Der Großhandelspreisindex wird bei vertraglichen Vereinbarungen und Wertsicherungen eingesetzt, wobei insbesondere die Teilindizes sowie der Gesamtindex von öffentlichen Stellen als auch von in- und ausländischen Unternehmen hinsichtlich Marktbeobachtung und Preispolitik verwendet werden. Aufgrund der zeitnahen Verfügbarkeit können diese Indikatoren zur Gestaltung der Wirtschafts- und Wettbewerbspolitik sowie für Analysezwecke herangezogen werden.

### Nutzer:innen

#### Nationale Institutionen

- Bundesministerien
- Gebietskörperschaften (Bund, Länder, Gemeinden)
- Interessenvertretungen (z. B. Sozialpartner, Kammern, Standesvertretungen)
- Oesterreichische Nationalbank
- Statistik Austria (interne Nutzer:innen)
- Wirtschaftsforschungsinstitute

1) Österreichische Version der statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen.

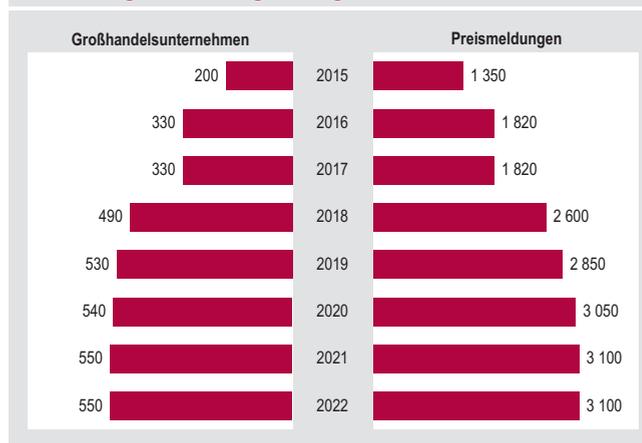
### Sonstige Nutzer:innen

- Allgemeine Öffentlichkeit
- Medien
- Unternehmen

Für die Preiserhebungen gilt die Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit, des Bundesministers für Verkehr, Innovation und Technologie und der Bundesministerin für Justiz über die Erstellung von Indizes der Preisentwicklung in der Wirtschaft BGBl. II Nr. 147/2007, i. d. g. F. BGBl. II Nr. 222/2015 vom 13. August 2015, für die lt. § 10 **Auskunftspflicht** besteht. Durch das Inkrafttreten der Auskunftspflicht konnte das Niveau der Preiserhebungen deutlich erhöht sowie die Qualität gesichert werden.

### Entwicklung des Erhebungsumfangs beim GHPI

Grafik 1



Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.

### Elektronische Meldeschiene sowie zeitgemäße Datenaufarbeitung und Berechnungsabwicklung

#### Modernisierungsmaßnahmen

Im Lauf des Jahres 2017 wurde die Erhebung zum Großhandelspreisindex auf eine elektronische Meldeschiene umgestellt. Mithilfe dieser Modernisierungsmaßnahme konnte

mit Beginn 2018 ein geregelter elektronischer Meldebetrieb auf breiter Basis gesichert sowie eine effiziente Datenaufarbeitung gewährleistet werden. Im Hinblick auf die Berechnungsroutine der Indexergebnisse nach der Indexformel von Laspeyres mit fixem Basisjahr fand im Jahr 2019 eine Umstellung der Programmierung zur Indexberechnung statt, welche ab 2020 nach erfolgreichem Probetrieb zum Einsatz gekommen ist.

### Elektronische Meldeschiene

Die Datenübermittlung findet zum größten Teil anhand eines webbasierten Erhebungsinstruments statt. In einigen Fällen werden die Preisinformationen mittels Excel-Erhebungsformular elektronisch per E-Mail eingeholt. Dies kommt vor allem zur Anwendung, wenn die Preise über einen längeren Zeitraum konstant bleiben.

- Online-Erfassung per Statistik-Austria-Portal (ca. 70 %)
- Preismeldung per E-Mail (ca. 30 %)

Den Respondent:innen stehen das Portal von Statistik Austria bzw. ein Excel-Erhebungsformular als Erhebungsinstrumente für eine zeitsparende Meldung zur Verfügung. Das webbasierte Erhebungsinstrument sowie das Excel-Erhebungsformular beinhalten für das jeweils meldepflichtige Unternehmen die entsprechenden branchenspezifischen Warenkorbpositionen des Großhandelspreisindex. Diverse Hinweise und Anleitungen zur Benutzung der Erhebungsinstrumente (Statistik-Austria-Portal, Excel-Erhebungsformular) sowie Erläuterungen zum Ausfüllen diverser Angaben, der Link zum Portal sowie Zugangsdaten für den Einstieg ins Portal werden bereitgestellt.

Die Respondent:innen werden zwischen dem 12. und 14. des Berichtsmonats über ein automatisiertes Erinnerungsmail aufgefordert, die monatliche Meldung der Großhandelspreise via **Statistik Austria Portal**<sup>2</sup> bis zum 25. des Berichtsmonats zu übermitteln. Die Großhandelspreise werden zum **15. jedes Monats** als Stichtag, oder auf Basis der kurz davor oder danach getätigten Vertragsabschlüsse erhoben. Durch die benutzer:innenfreundliche Bedienung wird der Zeit- und Arbeitsaufwand erheblich reduziert. Mittels direkter Übermittlung der Daten werden somit potentielle Fehlerquellen ausgeräumt, Versandkosten eingespart und Papierformulare eliminiert. Findet aufgrund festgelegter langfristiger Lieferverträge über einen längeren Zeitraum keine Preisveränderung statt, kann die Preiserhebung via Excel-Erhebungsformular zur Anwendung kommen. Ebenfalls besteht im webbasierten Meldesystem die Möglichkeit, die Gültigkeit der Preise zu vermerken, wenn aufgrund verbindlicher Liefervereinbarungen keine Preisveränderungen stattfinden. Diese Meldemodalität hinsichtlich halbjährlicher oder jährlicher Meldefrequenz trägt zusätzlich zur Respondent:innenentlastung bei.

2) [www.statistik.at](https://portal.statistik.at) > Services/Tools > Tools > Statistik Austria Portal bzw. [https://portal.statistik.at/](https://portal.statistik.at)

### Zeitgemäße Datenaufarbeitung und Berechnungsabwicklung

Darauffolgend wurde für den Großhandelspreisindex ein zeitgemäßes automatisiertes Berechnungsschema programmiert, damit die Kompatibilität mit der elektronischen Meldeschiene gewährleistet ist. Die Datenerfassung erfolgt im webbasierten Meldesystem, indem die gemeldeten Preis- und Warendaten direkt in die Datenbank einfließen. Im Zuge dessen werden der Aufwand durch die elektronische Datenerfassung reduziert und etwaige Fehlerquellen minimiert. Die Preise sind bereits durch die eindeutige Zuordnung zur ÖCPA-Klassifikation und dem Warencode codiert. Die gemeldeten Daten können dennoch inkorrekte Angaben enthalten. Um fehlende und unplausible Daten soweit wie möglich zu eliminieren, wird ein Plausibilitätsprüfprogramm eingesetzt. Durch spezielle computerunterstützte Abläufe werden die inkonsistenten Datenfelder des aktuellen Berichtsmonats identifiziert und anhand einer Plausibilitätstabelle selektiert ausgewiesen. Daraufhin wird jedes geänderte Datenfeld gesichtet, auf Plausibilität überprüft und gegebenenfalls bereinigt. Zusätzlich zu den bereits beschriebenen Prozessschritten werden folgende Maßnahmen zur Qualitätssicherung gesetzt:

- Datenvollzähligkeitskontrolle: Es wird überprüft, ob alle Meldeeinheiten innerhalb der vorgeschriebenen Meldefrist gemeldet haben.
- Datenvollständigkeitskontrolle: Es wird kontrolliert, ob alle Abfragefelder besetzt sind.
- Kontrolle von Preisen, die sich über lange Zeit nicht verändert haben.
- Quervergleiche mit im Internet von anderen Institutionen veröffentlichten Preisentwicklungen verschiedener Produktgruppen, wie zum Beispiel Weltmarktpreise diverser Rohstoffe.

Infolgedessen finden in der Erhebungsphase im jeweiligen Berichtsmonat laufende Datenüberprüfungen statt. Im Aufarbeitungsbereich des webbasierten Meldesystems Statistik-Austria-Portal kann jederzeit eine automatisierte Auswertung bis zum Zeitpunkt der Indexberechnung erstellt werden, um mit den Respondent:innen in den jeweiligen Unternehmen gegebenenfalls die fraglichen Daten zeitnah abzuklären.

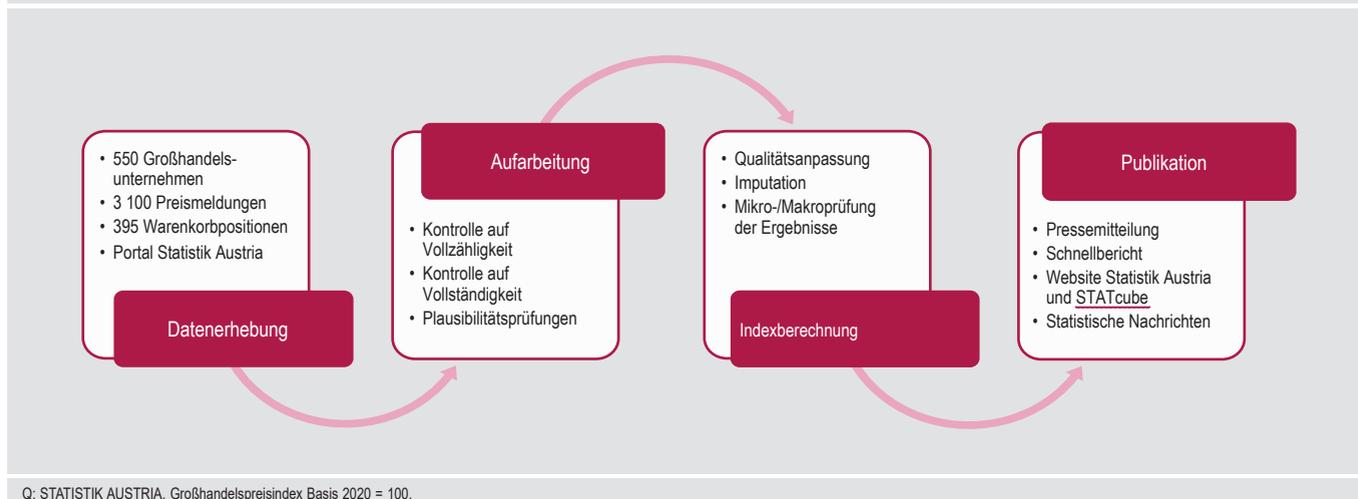
Nach Abschluss der elektronischen Datenerfassung sowie der Plausibilitätsprüfungen erfolgt über das webbasierte Meldesystem die Indexberechnung, mithilfe von SAS Enterprise Guide. Mittels Transferierung werden die Preis- und Warendaten in der DB2-Datenbank erfasst und eingelagert. Nach Durchführung der Indexberechnung können die Ergebnisse in Form von Publikationstabellen auf der Website des **Großhandelspreisindex** von Statistik Austria<sup>3</sup> und über die statistische Datenbank **STATcube**<sup>4</sup> zum jeweiligen Publikationstermin abgerufen werden.

3) [www.statistik.at](http://www.statistik.at) > Statistiken > Volkswirtschaft und Öffentliche Finanzen > Preise und Preisindizes > Großhandelspreisindex.

4) [www.statistik.at](http://www.statistik.at) > Datenbanken > STATcube-Statistische Datenbank > Login.

## Monatlicher Prozess des Großhandelspreisindex

Grafik 2



### Revision in Verbindung mit Basisumstellung

#### Neuer Warenkorb und Gewichtungsschema

Die Erstellung eines neuen Warenkorbes (Warencode, Warenauswahl, Warenbeschreibung, Mengeneinheit) erfolgte primär im Jahr 2019, damit im Laufe des Jahres 2020 ein neues Gewichtungsschema für den GHPI 2020 erstellt werden konnte. Seit dem Jahr 2000 wird der Großhandelspreisindex in fünfjährigen Abständen revidiert, wobei die Zusammensetzung des Warenkorbes sowie das Gewichtungsschema aktualisiert werden.<sup>5</sup> Die nächste Revision des Großhandelspreisindex wird über das Jahr 2025 stattfinden.

#### Vorgehensweise bei der Überarbeitung des Warenkorbs

Bei der Aktualisierung des Warenkorbes im Jahr 2019 galt es festzustellen, ob die im Warenkorb des Großhandelspreisindex auf Basis 2015 vertretenen Warenrepräsentanten hinsichtlich ihres Umsatzanteiles noch relevant und geeignet sind, die Preisentwicklung der entsprechenden Produktgruppen abzubilden. Weiters war zu klären, ob im Lauf der letzten Jahre Produktgruppen an Bedeutung gewonnen hatten, die bisher im Großhandelspreisindex nicht berücksichtigt worden waren. Ebenfalls zu überprüfen waren die Warenbeschreibungen und Mengeneinheiten, um sie den aktuellen Standards anzupassen. In Zusammenarbeit mit den zum Großhandelspreisindex meldenden Unternehmen – ergänzt durch Erkenntnisse aus der laufenden Marktbeobachtung – führten die Revisionsarbeiten zu folgendem Ergebnis:

- 20 neue Waren wurden in den Warenkorb des Großhandelspreisindex 2020 integriert. Dabei standen die Bereiche „Kraftwagen“ (Elektro und Hybrid) sowie „Sportartikel“ (E-Bikes, Schlafsack) im Fokus. Darüber hinaus wurden in den Bereichen „Fleisch und Fleischwaren“ (Speck und Dauerhartwurst), „Alkoholhaltige Getränke“ (Wodka),

<sup>5</sup> Die ab dem Jahr 2000 eingeführte, nationalen und internationalen Gepflogenheiten folgende Regelung sieht als Basiszeiträume für Indizes die mit „0“ und „5“ endenden Jahre sowie Revisionen in 5-jährigen Abständen vor.

„Zucker, Süßwaren und Backwaren (Gebäck), „Textilien“ (Bettwäsche), „Elektrische Haushaltsgeräte“ (Kaffeeautomat), „Parfümeriewaren und Körperpflegemittel“ (Haarshampoo, Tampons), „Sonstige Gebrauchs- und Verbrauchsgüter“ (Salz-, Pfefferstreuer, Bratpfanne), „Geräte der Informations- und Kommunikationstechnik“ (Notebook und Tablet), „Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen“ (Kompaktlader) sowie „Gummi und Kunststoff in Primärformen“ (Polypropylen) Waren aufgenommen.

- Bei 54 Waren wurden Änderungen vor allem in der Warenbezeichnung/Warenbeschreibung (Dimension, Leistung etc.) oder bei den Mengeneinheiten vorgenommen. Aufgrund dessen wurden die Bereiche „Häute und Leder“ sowie „Rundfunk, Fernseh-, Aufnahme- und Wiedergabegeräte“ angepasst.
- Aus dem Warenkorb des bisherigen Großhandelspreisindex wurden neun Waren gelöscht, die im Großhandel nur noch eine geringe Marktrelevanz aufweisen, wie etwa Benzin- und Dieselmotoren mit geringem Leistungsgewicht, Weinbrand, Tauchmaske, Laderaupe, Flusssäure sowie Polyvinylchlorid. Daher reduzierte sich im Bereich „Technische Chemikalien“ die Anzahl der Warenrepräsentanten.

Während der Durchführung der Revision und Festlegung des neuen Warenkorbes konnten somit weitere Preismeldungen in den diversen Branchen mit umsatzstarken Großhandelsunternehmen abgedeckt werden. Insofern kam es zu einer deutlichen Anhebung der Qualität, wobei im Zuge der Revision auch nicht mehr aktuelle Waren am Markt durch repräsentative Waren ausgetauscht wurden sowie Ausfälle durch Konkurse oder Zusammenlegungen durch Fusionierung einzelner Unternehmen ersetzt wurden.

Die endgültige Fassung des Warenkorbes für den GHPI 2020, die in Übereinkunft mit den Mitgliedern der Arbeitsgruppe „Unternehmenspreise“ des Fachbeirates für Volkswirtschaft erstellt wurde, umfasst 395 Waren (GHPI 2015: 384 Waren, GHPI 2010: 385 Waren, GHPI 2005: 387 Waren, GHPI 2000: 373 Waren).

*Anpassung des Gewichtungsschemas*

Nach Festlegung des neuen Warenkorbs lag im Jahr 2020 der Arbeitsschwerpunkt beim Großhandelspreisindex (GHPI) in der Erstellung eines neuen Gewichtungsschemas. Für die Gewichtung der **61 Indexgruppen nach ÖCPA 2015** wurden die Ergebnisse der **Leistungs- und Strukturhebung 2018** im Großhandel herangezogen. Diese lieferten eine Verteilung der von den Großhandelsunternehmen im Jahr 2018 getätigten Großhandelsumsätze auf 5-Steller-Ebene der ÖNACE 2008, die für Zwecke des Großhandelspreisindex adaptiert wurde (die ÖCPA 2015 ist in einigen Bereichen tiefer untergliedert als die ÖNACE 2008).

Zur Gewichtung auf **Warenebene** (395 Waren) konnte auf in Statistik Austria vorliegende Statistiken, z. B. aus den

Bereichen Land- und Forstwirtschaft, Kfz-Zulassungen, Energiestatistik und Konsumerhebung, zurückgegriffen werden. Fundierte Informationen lieferten die Meldefirmen zum Großhandelspreisindex. Verstärkt wurden auch die Möglichkeiten des Internets eingesetzt, um auf Webseiten branchennaher Institutionen oder in einschlägigen Presseberichten nach relevanten Informationen über umsatzmäßige Relationen zwischen verschiedenen Produktgruppen zu suchen.

Die Warengewichte waren so zu berechnen, dass jede Warengruppe, unabhängig vom Repräsentationsgrad der ausgewählten Waren, mit ihrem vollen Marktanteil vertreten ist.

Zeitgleich wurden die Vorarbeiten für die Basisumstellung (2020 = 100) im Jahr 2021 durchgeführt.

ÖCPA <sup>1</sup> Warencode	Indexgruppen Warenbezeichnung	Relativer Anteil am	
		Gruppenindex	Gesamtindex
<b>45.1</b>	<b>Kraftwagen</b>	<b>100</b>	<b>8,13301</b>
0385	Personenkraftwagen, Benzinmotor, bis 77 kW	6	0,48798
0003	Personenkraftwagen, Benzinmotor, 78 bis 92 kW	7	0,56931
0004	Personenkraftwagen, Benzinmotor, 93 bis 105 kW	4	0,32532
0005	Personenkraftwagen, Benzinmotor, über 106 kW	16	1,30128
0386	Personenkraftwagen, Benzin/Elektro Hybrid, > 25 kW	9	0,73197
0387	Personenkraftwagen, Dieselmotor, bis 77 kW	6	0,48798
0008	Personenkraftwagen, Dieselmotor, 78 bis 92 kW	6	0,48798
0009	Personenkraftwagen, Dieselmotor, 93 bis 105 kW	3	0,24399
0010	Personenkraftwagen, Dieselmotor, über 106 kW	13	1,05729
0388	Personenkraftwagen, Diesel/Elektro Hybrid, > 25 kW	2	0,16266
0389	Personenkraftwagen, Elektromotor, > 25 kW	6	0,48798
0011	Lastkraftwagen, Nutzlast/Sattelzug zwischen 500–2000 kg	17	1,38261
0012	Lastkraftwagen, Nutzlast/Sattelzug ab 5000 kg	5	0,40665
<b>45.31.1</b>	<b>Kraftwagenteile und -zubehör</b>	<b>100</b>	<b>1,75581</b>
0013	Autoreifen	80	1,40465
0014	Bremsbelag für Scheibenbremse	10	0,17558
0015	Kotflügel	10	0,17558
<b>45.40.10</b>	<b>Krafträder, Kraftradteile und -zubehör</b>	<b>100</b>	<b>0,91642</b>
0016	Leichtmotorrad	38	0,34824
0017	Motorfahrrad	18	0,16496
0018	Motorrad	44	0,40322
<b>46.21.1</b>	<b>Getreide, Saatgut und Futtermittel</b>	<b>100</b>	<b>3,38589</b>
0019	Premiumweizen	13	0,44017
0020	Qualitätsweizen	8	0,27087
0021	Mahlweizen	14	0,47403
0022	Mahlroggen	4	0,13544
0023	Braugerste	5	0,16929
0024	Futtergerste	4	0,13544
0025	Bio-Gerste	1	0,03386
0026	Futtermais	24	0,81261
0027	Rapssaat	3	0,10158
0028	Sonnenblumensaat	5	0,16929
0029	Sojaschrot	12	0,40631
0030	Rapsschrot	1	0,03386
0031	Sonnenblumenschrot	1	0,03386
0032	Fischmehl	1	0,03386
0033	Futtermittelmischung	4	0,13544
<b>46.22.10</b>	<b>Blumen und Pflanzen</b>	<b>100</b>	<b>0,12112</b>
0034	Nelke	65	0,07873
0035	Usambaraveilchen	35	0,04239
<b>46.23.10</b>	<b>Lebende Tiere</b>	<b>100</b>	<b>0,76877</b>
0036	Kühe	12	0,09225
0037	Kalbinnen	9	0,06919
0038	Kälber	2	0,01538

Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.  
 1) Österreichische Version der statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen.

## Warenkorb und Gewichtungsschema GHPI 2020 nach ÖCPA

Tabelle 1.2

ÖCPA <sup>1</sup> Warencode	Indexgruppen Warenbezeichnung	Relativer Anteil am	
		Gruppenindex	Gesamindex
0039	Stiere	26	0,19988
0040	Schweine	51	0,39207
<b>46.24.10</b>	<b>Häute und Leder</b>	<b>100</b>	<b>0,05478</b>
0041	Kuhhäute	16	0,00876
0042	Stierhäute	29	0,01589
0043	Rindnappaleder	18	0,00986
0044	Lammnappaleder	13	0,00712
0045	Ziegenvelourleder	24	0,01315
<b>46.31.1</b>	<b>Obst, Gemüse und Kartoffeln</b>	<b>100</b>	<b>2,06173</b>
0046	Erdbeeren	2	0,04123
0047	Tafeläpfel	10	0,20617
0048	Tafelbirnen	2	0,04123
0049	Marillen	2	0,04123
0050	Pfirsiche / Nektarinen	2	0,04123
0051	Zwetschken	1	0,02062
0052	Bananen	10	0,20617
0053	Ananas frisch	2	0,04123
0054	Zuckermelone	3	0,06185
0055	Tafeltrauben	3	0,06185
0056	Mandarinen / Klementinen	3	0,06185
0057	Orangen	4	0,08247
0058	Zitronen	3	0,06185
0059	Kiwi	1	0,02062
0060	Champignons	2	0,04123
0061	Chinakohl	2	0,04123
0062	Gurken	4	0,08247
0063	Karfiol	1	0,02062
0064	Karotten	4	0,08247
0065	Radieschen	1	0,02062
0066	Weißkraut	2	0,04123
0067	Paprika	4	0,08247
0068	Häuptelsalat	2	0,04123
0069	Tomaten, rund	6	0,12370
0070	Tomaten, Rispen	4	0,08247
0071	Mischsalat	2	0,04123
0072	Eisbergsalat	3	0,06185
0073	Zwiebeln	4	0,08247
0074	Knoblauch	2	0,04123
0075	Zucchini	3	0,06185
0076	Kartoffeln	6	0,12370
<b>46.32.1</b>	<b>Fleisch und Fleischwaren</b>	<b>100</b>	<b>2,56967</b>
0077	Leberaufstrich	10	0,25697
0078	Putenbrust	27	0,69381
0390	Speck	33	0,84799
0391	Dauerhartwurst	30	0,77090
<b>46.33.1</b>	<b>Milch, Milchzeugnisse, Eier, Speiseöle und Nahrungsfette</b>	<b>100</b>	<b>0,64572</b>
0079	Vollmilch	31	0,20017
0080	Dessert Joghurt	13	0,08394
0081	Teebutter	8	0,05166
0082	Gouda	24	0,15497
0083	Eier	14	0,09040
0084	Speiseöl	7	0,04520
0085	Delikatessmargarine	3	0,01937
<b>46.34.11</b>	<b>Säfte, Mineralwasser, Erfrischungsgetr u. and. alkoholf. Getränke</b>	<b>100</b>	<b>1,23993</b>
0086	Orangensaft	22	0,27278
0087	Mineral- und Tafelwasser	31	0,38438
0088	Isotonisches Getränk	11	0,13639
0089	Kohlensäurehaltige Limonade	28	0,34718
0090	Eistee	8	0,09919
<b>46.34.12</b>	<b>Alkohohaltige Getränke</b>	<b>100</b>	<b>0,78758</b>
0091	Flaschenbier	65	0,51193
0092	Weißwein, inländisch	1	0,00788
0093	Weißwein, Qualitätswein	20	0,15752
0094	Rotwein	10	0,07876
0095	Wermut	1	0,00788

Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.

1) Österreichische Version der statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen.

Warenkorb und Gewichtungsschema GHPI 2020 nach ÖCPA

Tabelle 1.3

ÖCPA <sup>1</sup> Warencode	Indexgruppen Warenbezeichnung	Relativer Anteil am	
		Gruppenindex	Gesamindex
0097	Whisky	1	0,00788
0392	Wodka	2	0,01575
<b>46.35.10</b>	<b>Tabakwaren</b>	<b>100</b>	<b>1,87162</b>
0098	Zigaretten	82	1,53473
0099	Zigarren	2	0,03743
0100	Tabake	16	0,29946
<b>46.36.1</b>	<b>Zucker, Süßwaren und Backwaren</b>	<b>100</b>	<b>0,47507</b>
0101	Zucker	16	0,07601
0102	Vollmilchschokolade	30	0,14252
0103	Haselnussschnitten	23	0,10927
0393	Weckerl / Gebäck	31	0,14727
<b>46.37.10</b>	<b>Kaffee, Tee, Kakao und Gewürze</b>	<b>100</b>	<b>0,50389</b>
0104	Bohnenkaffee	69	0,34768
0105	Teebeutel	16	0,08062
0106	Kakaohaltiges Getränkepulver	3	0,01512
0107	Gewürzpaprika	7	0,03527
0108	Senf	5	0,02519
<b>46.38</b>	<b>Sonstige Nahrungsmittel</b>	<b>100</b>	<b>1,89573</b>
0109	Dorschfilet	13	0,24644
0110	Thunfisch	6	0,11374
0111	Erbsen	7	0,13270
0112	Weißer Bohnen	5	0,09479
0113	Delikatessgurken	5	0,09479
0114	Babykost	6	0,11374
0115	Weizenmehl	5	0,09479
0116	Teigwaren	6	0,11374
0117	Blätterteig	3	0,05687
0118	Toast	4	0,07583
0119	Langkornreis	4	0,07583
0120	Gärungssessig	4	0,07583
0121	Tafelsalz	6	0,11374
0122	Katzenfutter	26	0,49289
<b>46.41.1</b>	<b>Textilien</b>	<b>100</b>	<b>0,27779</b>
0123	Nähzwirn	9	0,02500
0124	Reißverschluss	4	0,01111
0125	Stickgarn	5	0,01389
0126	Wolle	14	0,03889
0127	Körperband	5	0,01389
0128	Gardinen	41	0,11390
0394	Bettwäsche	22	0,06111
<b>46.42.11</b>	<b>Bekleidung</b>	<b>100</b>	<b>0,83708</b>
0129	Damenpullover	22	0,18416
0130	Damenbluse	12	0,10045
0131	Damen-Jacke und Rock / Hose	41	0,34320
0132	Herrenhemd	12	0,10045
0133	Kinder-Jeans	5	0,04185
0134	Strumpfhose	2	0,01674
0135	Baby-Strampelhöschen	6	0,05022
<b>46.42.12</b>	<b>Schuhe</b>	<b>100</b>	<b>0,32149</b>
0136	Damenschuhe	55	0,17682
0137	Herrenschuhe	31	0,09966
0138	Kindersportfreizeitschuhe	14	0,04501
<b>46.43.11</b>	<b>Elektrische Haushaltsgeräte</b>	<b>100</b>	<b>1,30849</b>
0139	Elektroherd	10	0,13085
0140	Kühlschrank	8	0,10468
0141	Tiefkühlgefrierschrank	4	0,05234
0142	Geschirrspülmaschine	9	0,11776
0143	Waschmaschine	9	0,11776
0144	Boiler	3	0,03925
0145	Bodenstaubsauger	8	0,10468
0146	Handmixer	2	0,02617
0147	Dampfbügeleisen	3	0,03925
0148	Rasierapparat	3	0,03925
0395	Kaffeeautomat, -maschine oder Kapselmaschine	7	0,09159
0149	Trockenbatterie	2	0,02617
0150	Leitungsschutzschalter	7	0,09159
0151	FI-Schutzschalter	6	0,07851

Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.  
 1) Österreichische Version der statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen.

## Warenkorb und Gewichtungsschema GHPI 2020 nach ÖCPA

Tabelle 1.4

ÖCPA <sup>1</sup> Warencode	Indexgruppen Warenbezeichnung	Relativer Anteil am	
		Gruppenindex	Gesamindex
0152	Flächenschalter	8	0,10468
0153	Elektrorohr	4	0,05234
0154	Einziehdraht, YE 1,5	3	0,03925
0155	Einziehdraht, YM 3 x 1,5	4	0,05234
<b>46.43.12</b>	<b>Rundfunk-, Fernseh-, Aufnahme- und Wiedergabegeräte</b>	<b>100</b>	<b>0,35991</b>
0156	Radio mit CD-Player	24	0,08638
0157	Flachbildfernseher	72	0,25914
0158	Blu-Ray-Recorder	4	0,01440
<b>46.43.14</b>	<b>Foto- und optische Erzeugnisse</b>	<b>100</b>	<b>0,28329</b>
0159	Fotoapparat / Digitalkamera	58	0,16431
0160	Sonnenbrille	42	0,11898
<b>46.44.11</b>	<b>Glaswaren, keramische Erzeugnisse und Tonwaren</b>	<b>100</b>	<b>0,19096</b>
0161	Feuerfeste Glasschüssel	53	0,10121
0162	Trinkglas	27	0,05156
0163	Teller	20	0,03819
<b>46.44.12</b>	<b>Reinigungsmittel</b>	<b>100</b>	<b>0,18499</b>
0164	Allzweckreiniger	21	0,03885
0165	Scheuermittel	8	0,01480
0166	Geschirrspülmittel	19	0,03515
0167	Vollwaschmittel	52	0,09619
<b>46.45.10</b>	<b>Parfümeriewaren und Körperpflegemitteln</b>	<b>100</b>	<b>0,69632</b>
0168	Hautcreme	27	0,18801
0169	Deodorant	6	0,04178
0170	Haarspray	1	0,00696
0396	Haarshampoo	22	0,15319
0171	Eau de Toilette / Eau de Cologne	8	0,05571
0172	Toiletteseife	3	0,02089
0173	Zahncreme	13	0,09052
0397	Tampons	1	0,00696
0174	Papiertaschentücher	5	0,03482
0175	Toilettenpapier	14	0,09748
<b>46.46.11</b>	<b>Pharmazeutische Grundstoffe und pharmazeutische Zubereitungen</b>	<b>100</b>	<b>6,18243</b>
0176	Antidiabetikum	10	0,61824
0177	Ulcustherapeutikum	21	1,29831
0178	Herztherapie	4	0,24730
0179	Antihypertonikum	3	0,18547
0180	Antibiotikum systemisch	11	0,68007
0181	FSME-Impfstoff	2	0,12365
0182	Psycholeptikum	13	0,80372
0183	Antirheumatikum	9	0,55642
0184	Antiasthmatikum	2	0,12365
0185	Wundheilmittel	1	0,06182
0186	Hämorrhoiden / Venenmittel	1	0,06182
0187	Analgetikum	13	0,80372
0188	Magen- und Verdauungsmittel	1	0,06182
0189	Orales Antikonzeptivum	5	0,30912
0190	Verbandwatte	1	0,06182
0191	Wundpflaster	1	0,06182
0192	Flos chamomilla vulg.	2	0,12365
<b>46.46.12</b>	<b>Chirurg., medizin. u. orthopäd. Instr. sowie Dental- u. Laborbed.</b>	<b>100</b>	<b>1,95865</b>
0193	Blutdruckgerät	39	0,76387
0194	Einwegspritze	28	0,54842
0195	Turbineninstrument (f. Zahnbehandlungen)	12	0,23504
0196	Backenzahn	21	0,41132
<b>46.47.1</b>	<b>Möbel, Teppiche, Lampen und Leuchten</b>	<b>100</b>	<b>0,51373</b>
0197	Sessel	27	0,13871
0198	Zimmertisch	27	0,13871
0199	Schrankwand-Element	37	0,19008
0200	LED / Energiesparlampe	2	0,01027
0201	Leuchtstofflampe	2	0,01027
0202	Spannteppich	5	0,02569
<b>46.48.10</b>	<b>Uhren und Schmuck</b>	<b>100</b>	<b>0,20602</b>
0203	Damenarmbanduhr	27	0,05562
0204	Goldkette	37	0,07623
0205	Damenring	36	0,07417

Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.

1) Österreichische Version der statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen.

Warenkorb und Gewichtungsschema GHPI 2020 nach ÖCPA

Tabelle 1.5

ÖCPA <sup>1</sup> Warencode	Indexgruppen Warenbezeichnung	Relativer Anteil am	
		Gruppenindex	Gesamindex
<b>46.49.1</b>	<b>Sonstige Gebrauchs- und Verbrauchsgüter</b>	<b>100</b>	<b>1,27372</b>
0206	Essbesteck	6	0,07642
0207	Druckkochtopf	10	0,12737
0208	Kaminofen / Allesbrenner	46	0,58591
0209	Küchenwaage	8	0,10190
0210	Mikrowellengeschirr	16	0,20380
0398	Salz-, Pfefferstreuer	5	0,06369
0399	Bratpfanne	9	0,11463
<b>46.49.21 /22</b>	<b>Bücher; Zeitungen und Zeitschriften</b>	<b>100</b>	<b>0,28398</b>
0211	Fachbuch	12	0,03408
0212	Sachbuch	40	0,11359
0213	Illustrierte, Zeitschrift, Auflage wöchentlich	13	0,03692
0214	Illustrierte, Zeitschrift, Auflage 14-tägig	3	0,00852
0215	Illustrierte, Zeitschrift, Auflage monatlich	6	0,01704
0216	Tageszeitung	26	0,07384
<b>46.49.23</b>	<b>Schreibwaren und Bürobedarf</b>	<b>100</b>	<b>0,52945</b>
0217	Kugelschreiber	4	0,02118
0218	Schulfüller	2	0,01059
0219	Schreibstift	3	0,01588
0220	Schulheft	9	0,04765
0221	Kanzleipapier	1	0,00529
0222	Hartpost	1	0,00529
0223	Kopierpapier	28	0,14825
0224	Ordner	44	0,23296
0225	Farbband	8	0,04236
<b>46.49.31</b>	<b>Musikinstrumente</b>	<b>100</b>	<b>0,05792</b>
0226	Schulgitarre	40	0,02317
0227	Querflöte	60	0,03475
<b>46.49.32</b>	<b>Spiele und Spielwaren</b>	<b>100</b>	<b>0,06970</b>
0228	Metallmodellauto	24	0,01673
0229	Kunststoffbaukasten für Kinder	44	0,03067
0230	Stofftier	10	0,00697
0231	Puppe	22	0,01533
<b>46.49.33</b>	<b>Sportartikel (einschließlich Fahrräder)</b>	<b>100</b>	<b>0,89059</b>
0232	Schischuhe	14	0,12468
0233	Fahrrad	30	0,26718
0400	E-Bike	46	0,40967
0234	Plastikball	1	0,00891
0236	Tennisball	6	0,05344
0438	Schlafsack	3	0,02672
<b>46.49.34</b>	<b>Lederwaren sowie Reiseaccessoires</b>	<b>100</b>	<b>0,08196</b>
0237	Damenhandtasche	30	0,02459
0238	Geldbörse	15	0,01229
0239	Aktenkoffer	5	0,00410
0240	Reisekoffer	40	0,03278
0241	Wanderrucksack	10	0,00820
<b>46.5</b>	<b>Geräte der Informations- und Kommunikationstechnik</b>	<b>100</b>	<b>6,17105</b>
0242	Personal-Computer	22	1,35763
0243	PC-Monitor	9	0,55539
0244	PC-Drucker	6	0,37026
0245	Speichermedium	11	0,67882
0402	Notebook / Tablet	52	3,20895
<b>46.61.1</b>	<b>Landwirtschaftliche Maschinen, Ausrüstungen und Zubehör</b>	<b>100</b>	<b>1,28876</b>
0246	Kreiselschwader	12	0,15465
0247	Selbstfahrmähdescher	10	0,12888
0248	Melkmaschine	9	0,11599
0249	Traktor	62	0,79903
0250	Dreh- oder Wendepflug	7	0,09021
<b>46.62.1</b>	<b>Werkzeugmaschinen</b>	<b>100</b>	<b>3,37232</b>
0251	Drehbank	22	0,74191
0252	Werkzeugfräsmaschine	27	0,91053
0253	CNC-Bearbeitungszentrum	33	1,11286
0254	Schlagbohrmaschine	18	0,60702
<b>46.63.10</b>	<b>Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen</b>	<b>100</b>	<b>0,76082</b>
0255	Bagger	42	0,31955
0439	Kompaktlader	7	0,05326

Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.  
1) Österreichische Version der statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen.

## Warenkorb und Gewichtungsschema GHPI 2020 nach ÖCPA

Tabelle 1.6

ÖCPA <sup>1</sup> Warencode	Indexgruppen Warenbezeichnung	Relativer Anteil am	
		Gruppenindex	Gesamtindex
0257	Radlader	15	0,11412
0258	Turmdrehkran	33	0,25107
0259	Betonmischer	3	0,02282
<b>46.64.10</b>	<b>Textil-, Näh- und Strickmaschinen</b>	<b>100</b>	<b>0,01104</b>
0260	Nähmaschine	65	0,00718
0261	Overlock-Maschine	35	0,00386
<b>46.65.10</b>	<b>Büromöbel</b>	<b>100</b>	<b>0,17139</b>
0262	Organisations-Schreibtisch	60	0,10283
0263	Bürosessel	40	0,06855
<b>46.66.10</b>	<b>Sonstige Büromaschinen und -einrichtungen</b>	<b>100</b>	<b>0,26719</b>
0264	Kopiergerät	51	0,13627
0265	Multifunktionsgerät	49	0,13092
<b>46.69.1</b>	<b>Sonstige Maschinen und Einrichtungen</b>	<b>100</b>	<b>4,14161</b>
0266	NH-Sicherungslasttrenner	36	1,49098
0267	Mantelschlauchleitung, HO5VV-F 4G1,5 inkl. Zuschläge	3	0,12425
0268	Mantelschlauchleitung, HO5VV-F 3G1,5 inkl. Zuschläge	3	0,12425
0269	Erdkabel, YY 4 x 16 inkl. Zuschläge	4	0,16566
0270	Erdkabel, AYY 4 x 35 inkl. Zuschläge	1	0,04142
0271	Offsetmaschine	53	2,19505
<b>46.71.11</b>	<b>Feste Brennstoffe</b>	<b>100</b>	<b>0,79220</b>
0272	Steinkohle	46	0,36441
0273	Hüttenkoks	43	0,34065
0274	Braunkohlenbriketts	1	0,00792
0275	Holzpellets	10	0,07922
<b>46.71.12</b>	<b>Motorenbenzin (inkl.Diesel)</b>	<b>100</b>	<b>13,69470</b>
0276	Superbenzin, Eurosuper, 95 ROZ	21	2,87589
0277	Superbenzin, 98 ROZ	1	0,13695
0278	Diesel, B7, ≤ 7 % Biodiesel	78	10,68187
<b>46.71.13</b>	<b>Sonstige Mineralölerzeugnisse</b>	<b>100</b>	<b>1,69276</b>
0279	Heizöl, extra leicht (Gasöl für Heizzwecke)	81	1,37113
0280	Heizöl, leicht	10	0,16928
0281	Flüssiggas	7	0,11849
0282	Motoröl	2	0,03386
<b>46.72.13</b>	<b>Eisen und Stahl</b>	<b>100</b>	<b>3,02037</b>
0283	Grobblech, 10 mm	3	0,09061
0284	Grobblech, 30 mm	2	0,06041
0285	Feinblech, kaltgewalzt	1	0,03020
0286	Profil, klein	3	0,09061
0287	Profil, mittel	3	0,09061
0288	Profil, schwer	1	0,03020
0289	Flachstahl	4	0,12081
0290	Feinblech, feuerverzinkt	1	0,03020
0291	Formrohr	3	0,09061
0292	Hohlprofil	2	0,06041
0293	Betonstahl in Stäben	19	0,57387
0294	Betonstahl in Ringen	25	0,75509
0295	Baustahlgitter	19	0,57387
0296	ÖMAT-Schlaufenmatte	9	0,27183
0297	Blankstähle	1	0,03020
0298	Edelstahl	2	0,06041
0299	Werkzeugstahl	1	0,03020
0300	Rohr	1	0,03020
<b>46.72.14</b>	<b>Nicht-Eisen-Metalle</b>	<b>100</b>	<b>1,68241</b>
0301	Kupferblech	5	0,08412
0302	Messingblech	2	0,03365
0303	Cu-Titan Zinkblech	4	0,06730
0304	Aluminiumblech	49	0,82438
0305	Kupferrohr	27	0,45425
0306	Aluminiumrohr	13	0,21871
<b>46.73.11/12</b>	<b>Rohholz und Holzhalbwaren</b>	<b>100</b>	<b>1,84864</b>
0307	Schleifholz	7	0,12941
0308	Schnittholz	43	0,79492
0309	Hartholz	15	0,27730
0310	Faserplatte	6	0,11092
0311	Spanplatte	15	0,27730

Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.

1) Österreichische Version der statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen.

Warenkorb und Gewichtungsschema GHPI 2020 nach ÖCPA

Tabelle 1.7

ÖCPA <sup>1</sup> Warencode	Indexgruppen Warenbezeichnung	Relativer Anteil am	
		Gruppenindex	Gesamindex
0312	OSB - Oriented Strand Board	6	0,11092
0313	Naturholzplatte	8	0,14789
<b>46.73.13</b>	<b>Sanitärkeramik</b>	<b>100</b>	<b>0,27623</b>
0314	Waschtisch	63	0,17403
0315	Einbaubadewanne	22	0,06077
0316	Duschtasse	15	0,04144
<b>46.73.14</b>	<b>Anstrichmittel</b>	<b>100</b>	<b>0,13288</b>
0317	Lack	53	0,07043
0318	Innendispersion	23	0,03056
0319	Holzschutzlasur	24	0,03189
<b>46.73.15</b>	<b>Flachglas</b>	<b>100</b>	<b>0,02617</b>
0320	Floatglas	75	0,01963
0321	Ornamentglas	15	0,00393
0322	Drahtglas	10	0,00262
<b>46.73.16</b>	<b>Sonstige Baustoffe</b>	<b>100</b>	<b>3,74542</b>
0323	Polyethylenrohr	2	0,07491
0324	PVC-Kanalrohr, Durchmesser 100 mm, 1 m lang	3	0,11236
0325	PVC-Kanalrohr, Durchmesser 150 mm, 1 m lang	2	0,07491
0326	Hohlblockziegel	8	0,29963
0327	Gasbetonstein	2	0,07491
0328	Hohlblockstein	8	0,29963
0329	Betondachstein	8	0,29963
0330	Portland-Zement	27	1,01126
0331	Hydratkalk	2	0,07491
0332	Stuckaturgips	2	0,07491
0333	Faserzement - Wellplatte	2	0,07491
0334	Bitumenbahn	2	0,07491
0335	Waschbetonplatte	2	0,07491
0336	Wandfliese	5	0,18727
0337	Holzwoleleichtbauplatte	5	0,18727
0338	Gipskartonplatte	4	0,14982
0339	Gebundene Faserdämmstoffe	11	0,41200
0340	Schaumstoffplatte	2	0,07491
0341	Betonschotter	2	0,07491
0342	Putzsand	1	0,03745
<b>46.73.17/18</b>	<b>Tapeten; Fußbodenbeläge</b>	<b>100</b>	<b>0,12080</b>
0343	Papiertapete	44	0,05315
0344	Vlies-Raufasertapete	10	0,01208
0345	Schaumpolsterbelag	46	0,05557
<b>46.74.1</b>	<b>Bauelemente aus Metall sowie Install.bed. f. Gas, Wasser u. Heizg.</b>	<b>100</b>	<b>3,63086</b>
0346	Drahtstifte	20	0,72617
0347	Einstemmschloss	12	0,43570
0348	Einhandmischer	52	1,88805
0349	Beißzange	4	0,14523
0350	Flachfeile	4	0,14523
0351	Hammer	4	0,14523
0352	Holzsäge	4	0,14523
<b>46.75.11</b>	<b>Düngemittel und agrochemische Erzeugnisse</b>	<b>100</b>	<b>0,39227</b>
0353	Kalkammonsalpeter	22	0,08630
0354	Hyperkorn	7	0,02746
0355	Kalisalz	5	0,01961
0356	Volldünger 6:10:16	2	0,00785
0357	Volldünger 20:8:8	4	0,01569
0358	Volldünger 15:15:15	13	0,05099
0359	Komplexdünger PK 0:12:20	1	0,00392
0360	Fungizid	17	0,06669
0361	Insektizid	8	0,03138
0362	Herbizid	21	0,08238
<b>46.75.12</b>	<b>Technische Chemikalien</b>	<b>100</b>	<b>1,30721</b>
0363	Iso-Propylalkohol	9	0,11765
0364	Essigsäure	5	0,06536
0366	Salzsäure	12	0,15687
0367	Natronlauge	51	0,66668
0368	Phosphorsäure	5	0,06536
0369	Wasserstoffperoxid	10	0,13072

Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.

1) Österreichische Version der statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen.

## Warenkorb und Gewichtungsschema GHPI 2020 nach ÖCPA

Tabelle 1.7

ÖCPA <sup>1</sup> Warencode	Indexgruppen Warenbezeichnung	Relativer Anteil am	
		Gruppenindex	Gesamtindex
0370	Aceton	8	0,10458
<b>46.76.11</b>	<b>Papier und Pappe</b>	<b>100</b>	<b>6,23295</b>
0371	Druckpapier, glänzend	7	0,43631
0372	Druckpapier, matt	5	0,31165
0373	Druckpapier, Recyclingpapier	13	0,81028
0374	Offsetpapier	55	3,42812
0375	Natronkraftpack	20	1,24659
<b>46.76.13</b>	<b>Gummi und Kunststoffe in Primärformen</b>	<b>100</b>	<b>0,70413</b>
0377	Polyethylen	28	0,19716
0404	Polypropylen	72	0,50697
<b>46.77.10</b>	<b>Altmaterial und Reststoffe</b>	<b>100</b>	<b>0,82062</b>
0378	Eisenschrott, leicht E1, zum Einschmelzen	24	0,19695
0379	Eisenschrott, schwer E3, zum Einschmelzen	14	0,11489
0380	Kupferabfälle Millberry, zum Einschmelzen, 1 A	7	0,05744
0381	Kupferabfälle, zum Einschmelzen	28	0,22977
0382	Bleiabfälle, Altblei	1	0,00821
0383	Aluminiumschrott, gemischt, zum Einschmelzen	15	0,12309
0384	Gemischte Papierabfälle	11	0,09027

Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.

1) Österreichische Version der statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen.

## Berechnung, Gliederung, Verkettungsfaktoren

## Berechnung

In Österreich wird seit 1914 ein Index der Großhandelspreise berechnet, der ab 1947 auf Ebene eines Gesamtindex bis heute vorliegt. Die Indexberechnung erfolgt nach der Methode der Indexformel von Laspeyres mit fixem Basisjahr. Es handelt sich um einen Festbasisindex, wobei die Gewichtung über fünf Jahre konstant bleibt. Die Berechnung wird nach der Messzahlenmethode durchgeführt. Das bedeutet, dass jeder einzelne Preis für eine Ware zum Preis der Basisperiode in Beziehung gesetzt und durch eine Messzahl dargestellt wird. Die Messzahlen pro Ware werden mittels geometrischer Durchschnittsmesszahl ermittelt. Die Durchschnittsmesszahlen werden entsprechend den Waren gewichten aggregiert und ergeben so die Teilindizes für die ÖCPA-Klassen/Kategorien/Unterkategorien sowie den Gesamtindex.

## Gliederungsschema

Die Hauptgliederung des Großhandelspreisindex basiert auf der ÖCPA 2015. Durch die Kompatibilität der ÖCPA 2015 mit der CPA<sup>6</sup> auf 6-Steller-Ebene ist die Vergleichbarkeit mit anderen Wirtschaftsstatistiken auf nationaler, aber auch internationaler Ebene unmittelbar gegeben.

Ausgehend von der ÖCPA-Abteilung „46 Großhandelsleistungen (ohne Handelsleistungen mit Kraftfahrzeugen)“ wurden für Zwecke des Großhandelspreisindex einige Adaptierungen vorgenommen, wie etwa die Erweiterung um den Kraftwagen-, Krafträder- und Zubehörhandel (aus den ÖCPA-Gruppen 45.1, 45.3, 45.4) bzw. die Eliminierung

6) Classification of Products by Activities, das ist die Statistische Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen in der Europäischen Gemeinschaft gemäß der Verordnung ((EU) Nr. 1209/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 29. Oktober 2014.

der Gruppe „46.1 Handelsvermittlung“ sowie von Klassifikationseinheiten, die sich nicht auf bestimmte Warengruppen beziehen oder im österreichischen Großhandel nur geringe Bedeutung haben (z. B. Nahrungs- und Genussmittel ohne ausgeprägten Schwerpunkt; Rohtabak). Für die Bereiche „Bücher; Zeitungen und Zeitschriften“, „Rohholz und Holzhalbwaren“ sowie „Tapeten; Fußbodenbeläge“ wurden jeweils zwei ÖCPA-Unterkategorien zusammengefasst. Das Gliederungsschema des Großhandelspreisindex 2020 = 100 umfasst 61 ÖCPA-Gruppen/3-Steller, Klassen/4-Steller, Kategorien/5-Steller bzw. Unterkategorien/6-Steller. Als weitere Gliederungsvarianten werden jene nach **Güterkategorien**, nach **Verwendungsarten** sowie nach der **Saisonabhängigkeit** (Obst und Gemüse) ausgewiesen.

## Verkettungsfaktoren

Der aktuelle Großhandelspreisindex wird auf Basis 2020 = 100 berechnet und publiziert. Die Beobachtung längerer Zeitreihen ist durch Verkettung mit früheren Großhandelspreisindizes möglich. Als Verkettung wird die Verbindung von ausgelaufenen Indexreihen mit einem nachfolgenden Index bezeichnet. Dies geschieht derart, dass die nicht mehr berechneten älteren Reihen nach dem Trend der neuen Reihe fortgeführt werden – ungeachtet der Unterschiede, die durch das abweichende Gewichtungsschema und den abweichenden Geltungsbereich der neuen Reihe gegeben sind. Die Verkettung erfolgt durch Errechnung eines Verkettungsfaktors, der das Verhältnis der beiden Reihen zueinander im Basisjahr der neuen Reihe ausdrückt. Dabei werden die alten Indexreihen so fortgeschrieben, dass die laufenden Monatswerte des neuen Index mit den Verkettungsfaktoren multipliziert den jeweiligen Monatsstand auf Basis der alten Indizes ergeben.

Durch Verkettung mit dem Großhandelspreisindex 2020 = 100 kann der Gesamtindex die 61 Teilindizes sowie

Verkettungsfaktoren GHPI 2020

Tabelle 2.1

ÖCPA <sup>1</sup>	Teilindizes	2015	2010	2005	2000	1996	1986	1976
45.1	Kraftwagen	1,114	1,206	1,301	1,409	1,453	1) <sup>2</sup>	1)
45.31.1	Kraftwagenteile und -zubehör	1,070	1,089	1,129	1,215	1,035	1)	1)
45.40.10	Krafträder, Krafttradeteile und -zubehör	1,059	1,116	1,143	1,242	1,222	1)	1)
46.21.1	Getreide, Saatgut und Futtermittel	0,998	1,164	1,606	1,414	1,260	1)	1)
46.22.10	Blumen und Pflanzen	1,066	1,054	1,004	1,116	1,223	1)	1)
46.23.10	Lebende Tiere	1,129	1,295	1,377	1,333	1,224	1,228	1,314
46.24.10	Häute und Leder	0,793	0,996	0,921	0,836	0,890	0,732	1,048
46.31.1	Obst, Gemüse und Kartoffeln	1,113	1,103	1,379	1,742	1,956	1)	1)
46.32.1	Fleisch und Fleischwaren	1,024	1,205	1,389	1,663	1,678	1)	1)
46.33.1	Milch, Milchzeugnisse, Eier, Speiseöle und Nahrungsfette	1,082	1,223	1,333	1,480	1,482	1)	1)
46.34.11	Säfte, Mineralwasser, Erfrischungsgetr. u.and. alkoholf. Getränke	1,049	1,160	1,273	1,372	1,452	1)	1)
46.34.12	Alkoholhaltige Getränke	1,098	1,257	1,367	1,538	1,640	1)	1)
46.35.10	Tabakwaren	1,167	1,413	1,587	2,064	2,302	1)	1)
46.36.1	Zucker, Süßwaren und Backwaren	1,038	1,230	1,435	1,533	1,581	1)	1)
46.37.10	Kaffee, Tee, Kakao und Gewürze	1,034	1,203	1,268	1,267	1,256	1)	1)
46.38	Sonstige Nahrungsmittel	1,095	1,203	1,350	1,418	1,457	1)	1)
46.41.1	Textilien	1,117	1,135	1,135	1,200	1,216	1)	1)
46.42.11	Bekleidung	1,016	1,253	1,236	1,112	1,056	1)	1)
46.42.12	Schuhe	1,056	1,113	1,192	1,264	1,271	1)	1)
46.43.11	Elektrische Haushaltsgeräte	1,059	1,147	1,282	1,326	1,308	1)	1)
46.43.12	Rundfunk, Fernseh-, Aufnahme- und Wiedergabegeräte	1,007	0,790	0,604	0,460	0,374	1)	1)
46.43.14	Foto- und optische Erzeugnisse	0,947	0,721	0,603	0,547	0,519	1)	1)
46.44.11	Glaswaren, keramische Erzeugnisse und Tonwaren	1,162	1,275	1,414	1,551	1,626	1)	1)
46.44.12	Reinigungsmittel	1,082	1,174	1,203	1,212	1,199	1)	1)
46.45.10	Parfümeriewaren und Körperpflegemittel	1,043	1,157	1,240	1,346	1,452	1)	1)
46.46.11	Pharmazeutische Grundstoffe und pharmazeutische Zubereitungen	0,960	0,924	0,961	0,939	0,909	0,837	0,916
46.46.12	Chirurg., medizin. u. orthopäd. Instr., Dental- u. Laborbedarf	1,047	1,065	1,130	1,111	1,132	1)	1)
46.47.1	Möbel, Teppiche, Lampen und Leuchten	1,089	1,222	1)	1)	1)	1)	1)
46.48.10	Uhren und Schmuck	1,336	1,652	2,038	2,038	2,007	1,664	2,723
46.49.1	Sonstige Gebrauchs- und Verbrauchsgüter	1,083	1,218	1,300	1,344	1,354	1)	1)
46.49.21/22	Bücher, Zeitungen und Zeitschriften	1,109	1,168	1,373	1,625	1,699	1)	1)
46.49.23	Schreibwaren und Bürobbedarf	1,148	1,264	1,456	1,623	1,655	1)	1)
46.49.31	Musikinstrumente	1,140	1,131	1,161	1,275	1,275	1)	1)
46.49.32	Spiele und Spielwaren	1,051	1,141	1,301	1,401	1,417	1)	1)
46.49.33	Sportartikel (einschließlich Fahrräder)	1,052	1,160	1,255	1,228	1,182	1)	1)
46.49.34	Lederwaren sowie Reiseaccessoires	1,099	1,416	1,619	1,439	1,515	1)	1)
46.5	Geräte der Informations- und Kommunikationstechnik	0,896	0,712	0,423	1)	1)	1)	1)
46.61.1	Landwirtschaftliche Maschinen, Ausrüstungen und Zubehör	1,154	1,299	1,491	1,700	1,844	2,237	3,280
46.62.1	Werkzeugmaschinen	1,038	1,204	1,330	1,420	1,292	1)	1)
46.63.10	Bergwerks-, Bau- und Baustoffmaschinen	1,087	1,244	1,442	1,598	1,673	2,221	3,213
46.64.10	Textil-, Näh- und Strickmaschinen	1,050	1,109	1,056	1,135	1,115	1)	1)
46.65.10	Büromöbel	1,055	1,105	1)	1)	1)	1)	1)
46.66.10	Sonstige Büromaschinen und -einrichtungen	1,035	0,957	0,847	1)	1)	1)	1)
46.69.1	Sonstige Maschinen und Einrichtungen	1,073	1,057	1,087	1,109	1,185	1)	1)
46.71.11	Feste Brennstoffe	1,042	0,999	1,298	1,815	1,820	1,618	2,768
46.71.12	Motorenbenzin (inkl. Diesel)	0,893	0,870	1,031	1,160	1,365	1)	1)
46.71.13	Sonstige Mineralölzeugnisse	0,783	0,719	0,915	1,228	1,722	1)	1)
46.72.13	Eisen und Stahl	1,216	1,166	1,263	2,006	2,254	2,440	3,090
46.72.14	Nicht-Eisen-Metalle	1,066	1,076	1,547	1,787	2,048	1,925	2,326
46.73.11/12	Rohholz und Holzhalbwaren	1,025	1,115	1,236	1,252	1,219	1,247	1,736
46.73.13	Sanitärkeramik	1,054	1,256	1,411	1,729	1,746	1)	1)
46.73.14	Anstrichmittel	1,072	1,188	1,344	1,546	1,661	1)	1)
46.73.15	Flachglas	1,035	1,176	1,277	1,355	1,338	1,623	2,642
46.73.16	Sonstige Baustoffe	1,118	1,283	1,668	1,940	2,069	1)	1)
46.73.17/18	Tapeten; Fußbodenbeläge	1,036	1,142	1)	1)	1)	1)	1)
46.74.1	Bauelemente aus Metall u. Installationsbedarf	1,115	1,327	1,542	1,854	1,998	1)	1)
46.75.11	Düngemittel und agrochemische Erzeugnisse	0,840	0,973	1,245	1,486	1,472	1,160	1)
46.75.12	Technische Chemikalien	1,092	1,200	1,217	1,666	1,636	1)	1)
46.76.11	Papier und Pappe	1,105	1,203	1,476	1,792	2,160	1)	1)
46.76.13	Gummi und Kunststoff in Primärformen	0,994	1,104	1,499	1,512	1,756	1)	1)
46.77.10	Altmaterial und Reststoffe	0,974	0,735	0,795	1,587	2,112	1,653	1,699
	<b>GESAMTINDEX</b>	<b>1,021</b>	<b>1,058</b>	<b>1,172</b>	<b>1,290</b>	<b>1,329</b>	<b>1,386</b>	<b>1,846</b>

Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.

1) Österreichische Version der statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen. – 2) Der Wert 1) bedeutet „Verkettung nicht möglich“

## Verkettungsfaktoren GHPI 2020

Tabelle 2.2

Sondergliederungen	2015	2010	2005	2000	1996	1986	1976
<b>A Nach Güterkategorien</b>							
Gebrauchsgüter insgesamt	1,041	1,065	1,043	1,049	1,017	1,104	1,399
davon langlebige Gebrauchsgüter	1,048	1,062	1,025	1,026	1,001	1,085	1,344
darunter Konsumgüter	1,099	1,139	1,172	1,183	1,179	1,416	1,853
kurzlebige Gebrauchsgüter	1,015	1,085	1,126	1,155	1,087	1,187	1,670
Verbrauchsgüter	0,959	0,978	1,119	1,288	1,401	1,544	2,061
<b>B Nach Verwendungsarten</b>							
Konsumgüter	0,990	1,018	1,114	1,212	1,260	1,417	1,895
Investitionsgüter	1,015	1,012	0,933	0,927	0,888	0,861	1,020
Intermediärgüter	1,067	1,130	1,346	1,562	1,632	1,599	2,190
<b>C Nach der Saisonabhängigkeit</b>							
Saisonwaren	1,097	1,118	1,329	1,727	1,868	2,241	2,776
Nichtseasonwaren	1,019	1,057	1,169	1,282	1,320	1,371	1,837

Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.

sämtliche Sondergliederungen nach ÖCPA des vorangegangenen Großhandelspreisindizes 2015 fortgeführt werden. Eine Verkettung ist auch für den Gesamtindex auf Basis 2010, 2005, 2000, 1996, 1986, 1976, 1964 und 1938 sowie aller Sondergliederungen auf Basis 2010, 2005, 2000, 1996, 1986 und 1976 möglich, sodass diese Indizes als Maßstab für weiter zurückliegende, vertraglich vereinbarte Wertsicherungen verwendet werden können. Eine Fortführung der Indexgruppen auf Basis 2010, 2005, 2000 und 1996 ist großteils möglich. Aus den Großhandelspreisindizes 1986 und 1976 ist dies aufgrund mehrfacher Umstellungen des Gliederungsschemas (Betriebssystematik 1968, ÖCPA 1996, 2002, 2008 bzw. 2015) nur bedingt durchführbar.

### Veröffentlichung

Veröffentlicht werden ausschließlich die Ergebnisse des österreichischen Großhandelspreisindex. Erste vorläufige Ergebnisse werden **sieben Tage** nach Ablauf der Berichtsperiode (jeweils um den 5.–7. jedes Monats) publiziert, endgültige Ergebnisse nach **37 Tagen**. Die genauen Zeitpunkte der

Veröffentlichungen können dem **Veröffentlichungskalender** auf der Website von Statistik Austria<sup>7</sup> entnommen werden. Die Ergebnisse zum Großhandelspreisindex werden wie folgt publiziert nach:

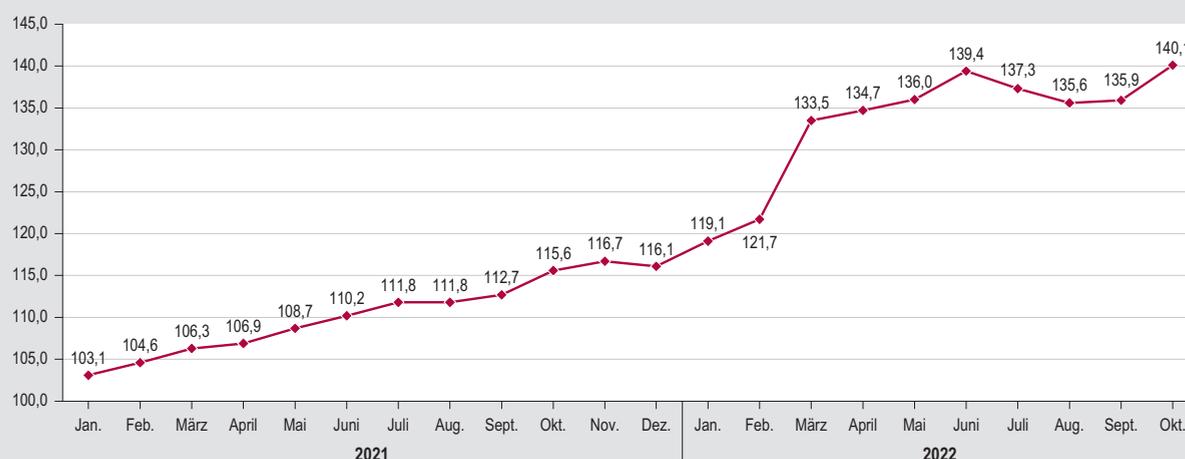
- 61 ÖCPA-Indexgruppen (= die den Großhandel betreffenden Klassen/Kategorien/Unterkategorien der ÖCPA-Abteilungen G 45 und 46)
- 395 Messzahlen auf Warenebene (nur für eingeschränkten Nutzer:innenkreis)
- Güterkategorien, Verwendungsarten und Saisonabhängigkeit

Die Publikation sämtlicher Ergebnisse zum Großhandelspreisindex erfolgt in Form von monatlichen Pressemitteilungen und „Statistik im Fokus“-Berichten sowie auszugsweise in den Statistischen Nachrichten. Für längere Zeitreihen ist der **Großhandelspreisindex** über die Website von Statistik Austria und über die Statistische Datenbank **STATcube** für sämtliche Ausprägungen abrufbar.

7) [www.statistik.at](http://www.statistik.at) > Medien > Veröffentlichungskalender.

### Indexentwicklung von Jänner 2021 bis Oktober 2022

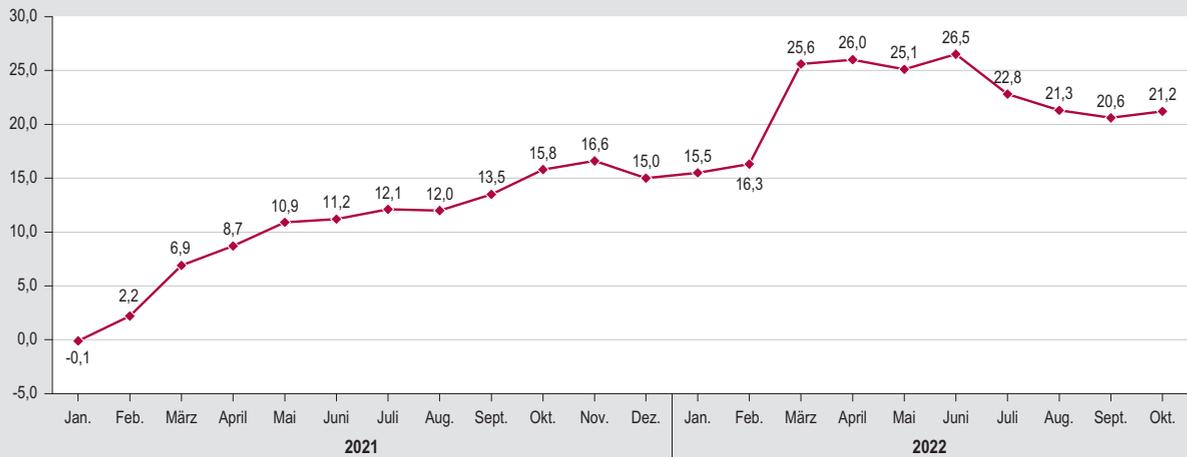
Grafik 3.1



Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.

Jahresveränderungsraten in Prozent von Jänner 2021 bis Oktober 2022

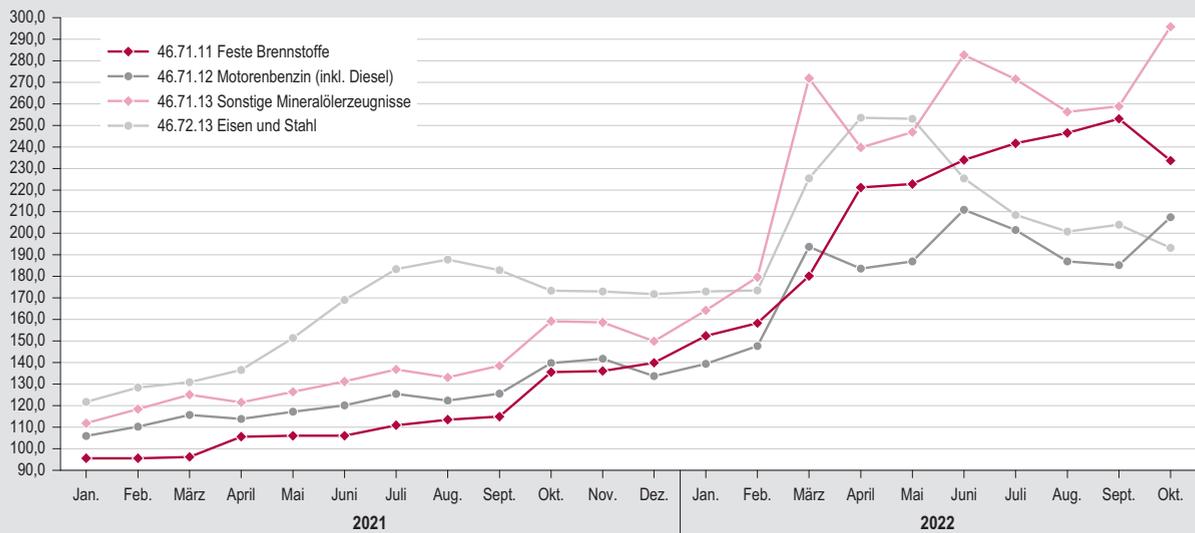
Grafik 3.2



Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.

Teilindizesentwicklung von Jänner 2021 bis Oktober 2022

Grafik 4



Q: STATISTIK AUSTRIA, Großhandelspreisindex Basis 2020 = 100.

Infobox

**Basisjahr – Informationen zur Methodik, Definitionen:**

Die Indexreihe wird mit dem Basisjahr bezeichnet, d. h. die durchschnittliche Messzahl des Index der Großhandelspreise 2020 beträgt im Jahr 2020 100,0. Als Festbasisindex werden beim Großhandelspreisindex für das Basisjahr die monatlichen Messzahlen von Jänner bis Dezember 2020 auf Grundlage einer aktualisierten Gewichtung neu berechnet und mit den Berichtsperioden ab Jänner 2021 in Bezug gesetzt.

**Basiseffekt:**

Der Basiseffekt ist ein statistisches Phänomen und betrifft den Einfluss des vergleichbaren Bezugszeitpunkts (Basis) auf die aktuelle Preisentwicklung. Er spielt insbesondere bei der Interpretation der Veränderungsrate zum Vorjahr eine Rolle. Die Höhe der Teuerungsrate eines bestimmten Monats hängt nicht nur von der aktuellen Preisentwicklung ab, sondern auch vom Preisniveau des Vorjahres. Gab es in der vergleichbaren Vorjahresperiode einen (vorübergehenden) starken Preisanstieg, so wird die aktuelle Teuerungsrate tendenziell niedriger, gegebenenfalls auch rückläufig ausfallen. Selbst bei unveränderter Preisentwicklung im aktuellen Monat gegenüber dem Vormonat kann die zugehörige Teuerungsrate aufgrund des statistischen Basiseffekts variieren.

## Entwicklung des Großhandelspreisindex auf Basis 2020

### Gesamtindex von Jänner 2021 bis Oktober 2022

Der Großhandelspreisindex (GHPI 2020) erreichte im Juni 2022 mit 139,4 Indexpunkten seinen höchsten Anstieg mit 26,5 % gegenüber dem Ergebnis des Vorjahres seit Beginn der Zeitreihe im Jahr 1973 (*Grafik 3.1 und Grafik 3.2*).

### Spezielle Preisindizes von Jänner 2021 Oktober 2022

In Österreich haben sich die Preise der Teilindizes feste Brennstoffe, Motorenbenzin (inkl. Diesel), sonstige Mineral-ölerzeugnisse sowie Eisen und Stahl am stärksten entwickelt. Ab Oktober 2022 wird in Österreich eine CO<sub>2</sub>-Bepreisung (CO<sub>2</sub>-Steuer) eingehoben, die sich auf den Energiehandel auswirkt (*Grafik 4*).

### Definitionen und weitere Informationen ...

... finden sich in der Infobox. Für schriftliche oder telefonische Anfragen steht bei Statistik Austria der **Allgemeine Auskunftsdienst** unter der E-Mailadresse [info@statistik.gv.at](mailto:info@statistik.gv.at) bzw. der Telefonnummer +43 1 711 28-7070 zur Verfügung.

## Rechtliche Grundlagen

Verordnung (EU) Nr. 1209/2014 der Kommission vom 29. Oktober 2014 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 451/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung einer neuen statistischen Güterklassifikation in Verbindung mit den Wirtschaftszweigen (CPA) und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 3696/93 des Rates Text von Bedeutung für den EWR, CELEX 32014R1209, Website [eur-lex.europa.eu](http://eur-lex.europa.eu).

Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit, des Bundesministers für Verkehr, Innovation und Technologie und der Bundesministerin für Justiz über die Erstellung von Indizes der Preisentwicklung in der Wirtschaft, (BGBl. II Nr. 147/2007), Website [RIS](http://RIS).

Verordnung des Bundesministers für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft, des Bundesministers für Verkehr, Innovation und Technologie, des Bundesministers für Justiz und des Bundeskanzlers, mit der die Verordnung über die Erstellung von Indizes der Preisentwicklung in der Wirtschaft geändert wird (BGBl. II Nr. 222/2015), Website [RIS](http://RIS).

### Summary

The wholesale price index (WPI, in Austria aka GHPI) is a key economic indicator for the domestic economy and is part of a comprehensive price index system. The task of the wholesale price index is to reflect the monthly price development of goods sold by wholesalers by using the wholesale selling price (excluding VAT) as the price base. The GHPI measures price developments in selected sectors of Austrian wholesalers on a temporary basis. In this respect, the survey covers the economic goods of the current goods classification ÖCPA, in sections G 45 and 46. The overall index as well as the sub-indices are published on a monthly basis, also according to goods categories, types of use and seasonality.

The wholesale price index is used in contractual agreements and value hedging, with the sub-indices and the overall index in particular being used by public authorities as well as by domestic and foreign companies for market monitoring and price policy. Due to their timely availability, these indicators can be used for shaping economic and competition policy as well as for analytical purposes.

This article deals with major developments in the wholesale price index, which has significantly improved in quality in recent years. The first section illustrates the impact of the introduction of obligatory price reporting by respondents in 2015 in the Regulation on the compilation of indices of price developments in the economy. The following section is devoted to the modernisation in terms of electronic reporting, data processing up to the compilation of the GHPI results. Subsequently, this article informs about the revision work carried out and shows innovations in the basket of goods and its weighting scheme with the valid base year 2020. Due to the change of the base, the chaining factors were conceptually adjusted to ensure long time series for contractual agreements for user order to be able to map the changes at the wholesale level.