

WIFO

A-1103 WIEN, POSTFACH 91
TEL. 798 26 01 • FAX 798 93 86

 **ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR
WIRTSCHAFTSFORSCHUNG**

**Statistische Zerlegung produkt-
spezifischer Inflationsraten
in Österreich und in der Eurozone**

Josef Baumgartner

Wissenschaftliche Assistenz: Martina Agwi

Juli 2008

Statistische Zerlegung produktspezifischer Inflationsraten in Österreich und in der Eurozone

Josef Baumgartner

Juli 2008

Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung
Im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit
Wissenschaftliche Assistenz: Martina Agwi

Inhalt

Die vorliegende Studie präsentiert eine statistische Zerlegung der Inflationsraten im Euro-Raum (ohne Slowenien) in eine gemeinsame produktspezifische ("internationale") Komponente und eine länderspezifische Komponente für jedes Produkt in jedem Land ("nationale" Komponente). Mit einem panelökonometrischen fixed effects model werden disaggregierte monatliche Inflationsraten auf Basis der harmonisierten Verbraucherpreisindizes für den Zeitraum 2002 bis 2007 untersucht. In Österreich ist der überwiegende Teil der Inflationsbeschleunigung auf die internationale Komponente zurückzuführen. Für einzelne Produktgruppen – Milch, Käse und Eier, Öle und Fette, Erzeugnisse für die Wohnungsinstandhaltung, Elektrizität, Gas, Bekleidung und Schuhe, pharmazeutische Erzeugnisse – zeigt sich im Jahr 2007 aber ein ausgeprägter länderspezifischer Beitrag. Die Studie enthält einen Datenband mit einer Aktualisierung der Berechnungen für Österreich und den Euro-Raum bis 2008.

Rückfragen: Josef.Baumgartner@wifo.ac.at, Martina.Agwi@wifo.ac.at

2008/242-2/S/WIFO-Projektnummer: 1908

© 2008 Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

Medieninhaber (Verleger), Herausgeber und Hersteller: Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung,
Wien 3, Arsenal, Objekt 20 • Postanschrift: A-1103 Wien, Postfach 91 • Tel. (+43 1) 798 26 01-0 • Fax (+43 1) 798 93 86 • <http://www.wifo.ac.at/> •
Verlags- und Herstellungsort: Wien

Verkaufspreis: 50,00 € • Kostenloser Download: http://www.wifo.ac.at/www/jsp/index.jsp?fid=23923&id=33140&typeid=8&display_mode=2

Statistische Zerlegung produktspezifischer Inflationsraten in Österreich und in der Eurozone

Executive Summary

Die vorliegende Studie präsentiert eine statistische Zerlegung der monatlichen Inflationsraten (nach Produktgruppen und Ländern) für die Eurozone in folgende zwei Komponenten:

- eine gemeinsame, produktspezifische ("internationale") Komponente und
- eine länderspezifische Komponente für jedes Produkt in jedem Mitgliedstaat der Eurozone ("nationale" Komponente).

Erstens, ist die gemeinsame Inflationsdynamik in der Eurozone auf eine ähnliche gesamtwirtschaftliche Entwicklung und die europäische Integration zurückzuführen. Zusätzlich ist eine gleichlaufende europäische Inflationsentwicklung durch produktspezifische Entwicklungen begründet, die in allen Ländern ihren Niederschlag in der produktspezifischen Preisdynamik finden (z. B. durch die Weltmarktpreise für Rohöl auf die Preise für Mineralölprodukte).

Zweitens, gibt es aber auch länderspezifische Effekte, die auf alle Gütergruppen innerhalb eines Landes ihre Wirkung haben (z. B. durch die nationale Steuergesetzgebung oder eine von der Eurozone abweichende Konjunkturdynamik), die aber auch nur produktspezifisch sein können und damit lediglich auf bestimmte Produktgruppen in einem Land wirken (z. B. durch spezielle gesetzliche Auflagen).

Um die Inflationsentwicklung in eine europäische ("internationale") und eine länderspezifische ("nationale") Komponente zerlegen zu können, wird ein Ansatz gewählt, der gleichzeitig die Inflationsentwicklung für alle einbezogenen Länder und alle untersuchten Gütergruppen über einen längeren Zeitraum betrachtet. Dazu wird ein von *Marimon – Zilibotti* (1998) vorgestelltes panelökonometrisches Verfahren verwendet.

Die Datengrundlage bilden nach Produkten und Ländern disaggregierte Inflationsraten auf Basis der harmonisierten Verbraucherpreisindizes (HVPI) für die Eurozone von EUROSTAT. Der Stichprobenbereich umfasst den Zeitraum vom Jänner 2002 bis Dezember 2007, für jedes der 12 Länder der Eurozone (ohne Slowenien) werden 61 Teilindizes des HVPI verwendet.

Für Österreich lässt sich festhalten, dass der überwiegende Teil der Inflationsentwicklung auf die internationale Komponente zurückzuführen ist. Mit Ausnahme der ersten Monate des Jahres 2005 und der letzten Monate des Jahres 2007 war die länderspezifische Komponente im Untersuchungszeitraum im Vergleich zum "underlying inflation trend" der Eurozone inflationsdämpfend.

Für die einzelnen Produktgruppen zeigt sich in Österreich eine ausgeprägte Heterogenität in der Inflationsentwicklung. Gereiht nach der gewichteten Höhe des länderspezifischen Beitrags im Jahr 2007 zeigt sich bei folgenden Produktgruppen ein besonders hoher "hausgemachter" Inflationsanteil:

Milch, Käse und Eier: Der nationale Inflationsbeitrag betrug im Jahr 2007 4,5% und machte mehr als die Hälfte des gesamten Preisanstiegs in dieser Produktgruppe aus. Insgesamt betrachtet war der Preisauftrieb sehr deutlich über dem Inflationstrend der Eurozone.

Elektrizität: Bei Strom waren die Preisanstiege in den Jahren 2002 bis 2006 überwiegend unter jenen der Eurozone. Im Jahr 2007 hat sich dieses Bild markant verändert: die heimische Komponente wurde vom Inflationsdämpfer zum Inflationstreiber. Knapp vier Prozentpunkte lag dadurch die heimische Inflationsrate für die Produktgruppe "Elektrizität" über dem euroraumweiten Inflationstrend.

Bekleidung und Schuhe: Hier zeigt sich eine Umkehr von einem inflationsdämpfenden inländischen Beitrag zu Jahresbeginn in eine deutlich preiserhöhende inländische Komponente für das Gesamtjahr.

Gas: Bewirkte in den Jahren 2005 und 2006 die heimische Komponente, dass die Preisanstiege markant unter der Euroraumentwicklung lagen, so drehte sich mit Anfang 2007 das Bild, und der inländische Beitrag wurde inflationserhöhend. Im

Jahresdurchschnitt 2007 gehen 2/3 des Preisauftriebes auf die heimische Inflationskomponente zurück.

Erzeugnisse für die Wohnungsinstandhaltung: Seit Anfang 2005 trägt die inländische Komponente zunehmend zum Preisauftrieb bei. Im Durchschnitt der Jahre 2006 und 2007 waren gut 40% der Inflationsentwicklung auf die inländische Komponente zurückzuführen.

Pharmazeutische Erzeugnisse: Seit April 2005 zeigt sich eine sehr ausgeprägte länderspezifische Komponente, und beinahe der gesamte Preisauftrieb (99,4%) ist auf die heimische Komponente zurückzuführen. Der heimische Inflationsbeitrag übersteigt die Euroraumkomponente um drei Prozentpunkte.

Öle und Fette: Die Österreichkomponente war in dieser Produktgruppe hauptverantwortlich für den Inflationsanstieg im Jahr 2007. War in der Periode 2002 bis 2006 der inländische Beitrag inflationsdämpfend, so hat die Wirkung dieser Komponente im vergangenen Jahr in inflationserhöhend umgeschlagen.

Der Auftrag, den das WIFO übernommen hat, war bewusst auf eine statistische Zerlegung der Inflationsentwicklung eingeschränkt. Eine kausale Begründung für die Inflationsursachen in den einzelnen Gütergruppen ist dezidiert nicht der Inhalt der vorliegenden Studie. Der Grund dafür sind einerseits Beschränkungen in der Datenverfügbarkeit und andererseits der kurze Zeithorizont zwischen Beauftragung und Abschluss der Studie. Die vorliegenden stilisierten Fakten können als Grundlage für weitere Detailuntersuchungen (z. B. der Wettbewerbskommission) dienen.

Einleitung

Inhalt der Studie ist eine statistische Zerlegung der monatlichen Inflationsraten für 12 Länder der Eurozone in folgende Komponenten:

eine gemeinsame, produktspezifische ("internationale") Komponente für die Eurozone (EA12) und

eine produktspezifische Komponente für jeden Mitgliedstaat (länderspezifische Komponente) der Eurozone (EA12).

Eine über alle Euroländer ähnliche Inflationsdynamik lässt sich zum einen auf eine ähnliche Konsumstruktur mit ähnlichen Preis- und Nachfragezyklen bzw. einen ähnlichen Konjunkturzyklus zurückführen. Die europäische Integration über den gemeinsamen Markt und die gemeinsame europäische Geldpolitik im Rahmen des EWS (bis 1998) und seit 1999 in der Europäischen Währungsunion dürften ebenfalls zu einer Vereinheitlichung in der Inflationsentwicklung beigetragen haben (siehe dazu z. B. *Baumgartner, 2003*). Zum anderen ist eine gemeinsame Inflationsentwicklung auf ähnliche produktspezifische Entwicklungen zurückzuführen, die bei diesen Gütern (und Dienstleistungen) in allen Ländern ihren Niederschlag finden. Als Beispiele sind der Einfluss der Weltmarktpreise für Rohöl auf die Energiepreise oder die technologische Weiterentwicklung bei Computer oder Mobiltelefonen zu nennen, die in allen Ländern der Eurozone in ähnlicher Weise die Preisdynamik beeinflussen.

Daneben gibt es aber auch länderspezifische Effekte, die zum einen auf alle Gütergruppen innerhalb eines Landes ihre Wirkung haben, aber auch länderspezifisch sein können.

Ein Vergleich der Inflationsentwicklung nur des letzten verfügbaren Monats mit der Eurozone als Gesamttaggregat oder einzelnen Ländern, greift aber zu kurz, um die Inflationsentwicklung in eine europäische und eine länderspezifische Komponente zu zerlegen. In der vorgelegten Arbeit wird daher die Inflationsentwicklung in der Eurozone in der Weise untersucht, dass ein Ansatz gewählt wird, der gleichzeitig die Inflationsentwicklung für alle einbezogenen Länder (12 Länder) und alle untersuchten Gütergruppen (61 Produktgruppen) über einen längeren Zeitraum (2002 bis 2007) betrachtet.

Daten

Die Zerlegung der Inflationsrate in eine internationale und nationale sowie produktgruppenspezifische Komponente macht es erforderlich, für alle Länder dieselben Produktgruppenabgrenzungen zu verwenden. Die Datengrundlage bilden disaggregierte Preisindizes für die Eurozone, die von EUROSTAT zur Verfügung gestellt werden¹⁾. Die Eurozone wird dabei ohne Slowenien betrachtet (EA12), da für Slowenien harmonisierte disaggregierte Preisindizes nur für einen kürzeren Zeitraum vorliegen. Der Stichprobenbereich der Untersuchung umfasst den Zeitraum vom Jänner 2001 (für die Inflationsraten Jänner 2002) bis Dezember 2007, da ab dem Jahr 2001 (2002) der Disaggregierungsgrad größer ist und noch eine ausreichende Zahl an Beobachtungen zur Verfügung steht, um das weiter unten detailliert beschriebene statistische Zerlegungsverfahren anzuwenden. Für jede Inflationszeitreihe gehen 72 Beobachtungen in die Analyse ein, und für jedes der 12 Länder werden 61 Teilindizes des HVPI verwendet. Die Gesamtstichprobe besteht somit aus 52.704 Beobachtungen.

Die Abgrenzung der Produktgruppen hängt von der jeweiligen Datenverfügbarkeit ab. In der jeweiligen Produktgruppe wird der Detaillierungsgrad von dem Land bestimmt, in dem die Preiszeitreihen am wenigsten disaggregiert werden können. In Übersicht 1 werden die Lücken auf COICOP-4 Stellerebene in den Beobachtungen der disaggregierten Produktgruppen für jedes Land dargestellt. Insgesamt sind 41 Produktgruppen auf COICOP-4-Steller-Ebene, 18 auf COICOP-3-Steller-Ebene und 2 auf COICOP-2-Steller verfügbar.

Auf Anregung der Wettbewerbskommission wurde für die COICOP - 3 Steller Produktgruppe CP044 (Elektrizität, Gas, Strom und andere Brennstoffe – "Haushaltsenergie") von der oben beschriebenen Vorgangsweise abgewichen und diese Produktgruppe weiter aufgliedert, obwohl nicht für alle Länder des Euroraumes Inflationsdaten auf COICOP-4 Stellerebene verfügbar sind. In Übersicht 2 sind die im Bereich Haushaltsenergie für das jeweilige Land fehlenden Detailpositionen angeführt. Für die fehlenden Werte in den Detailpositionen wurden im jeweiligen Land die Durchschnittswerte der Eurozone imputiert. Diese Methode ist für die Schätzung der Euroraum-Komponenten neutral (zur Zerlegungsmethode siehe

1) Im Anhang 1 wird der (harmonisierte) Verbraucherpreisindex ausführlicher (Datenerhebung, regionale Aspekte usw.) dargestellt.

nächster Abschnitt). Die länderspezifischen Komponenten für jene Länder, wo die jeweiligen 4-Steller - Unterpositionen nicht verfügbar sind (und imputiert wurden), sind für diese Unterpositionen aber nicht ermittelbar.

In der Entwicklung der Produktgruppe "Telefon und Telefax - Geräte und Dienstleistungen" (cp082_83) zeigt sich in Österreich im Jahr 2007 eine deutliche Diskrepanz in der Entwicklung des HVPI und des VPI. Gemäß HVPI hätte die Inflationsrate für diese Produktgruppe im Jänner 2007 einen Preisanstieg gegenüber dem Vorjahresmonat (Jänner 2006) um 11,8% ergeben. Im Durchschnitt des Jahres 2007 hatte die Preissteigerungsrate für diese Produktgruppe 4,8% bedeutet (siehe Abbildung 0). Gemäß VPI wären in derselben (zusammengefassten) Produktkategorie die Preise im Jänner 2007 gegenüber das Vorjahresmonat um 0,8% gestiegen, im Gesamtjahr um 3,7% gesunken. Laut HVPI wären die Preise für "Telefon und Telefaxgeräte" (cp082) von Dezember 2006 auf Jänner 2007 innerhalb eines Monats um 485,9% gestiegen! Dieses Ergebnis treibt die Entwicklung in der zusammengefassten Gruppe cp82_83.

In Übersicht 3 sind die Produktgruppen beschrieben und das verwendete Aggregationsniveau angegeben.

Übersicht 1: Nicht verfügbare HVPI-Positionen der 13 Euroländer für den Zeitraum 2001 bis 2007

Code	Name	Belgien	Spanien	Finnland	Griechenland	Irland ¹⁾	Italien	Luxemburg	Niederlande	Portugal	Slowenien
cp0452	Gas			2002-2007							
cp0453	Flüssige Brennstoffe								2001-2007	2001-2007	
cp0454	Feste Brennstoffe		2001-2007	2002-2007			2001-2007		2001-2007		
cp0455	Wärmeenergie	2001-2007	2001-2007		2001-2007		2001-2007	2001-2003	2001-2007	2001-2007	
cp0562	Leistungen von Hauspersonal, Fensterputzern, Desinfektoren und Kammerjägern; Miete von Hausrat										2001-2003
cp063	Krankenhausdienstleistungen								2006-2006		2001-2001
cp1112	Kantinen		2001-2005								

¹⁾ Für Irland sind HVPI-Werte für Dezember 2007 in der Eurostat-Datenbank nicht verfügbar. Diese fehlenden Werte wurden mit Inflationsraten gemäß dem nationalen irischen Verbraucherpreisindex von Central Statistics Office Ireland imputiert.

Übersicht 2: Imputationen und Datenkorrekturen

Imputationen für nicht verfügbare HVPI-Positionen

Code	Name	Land	Zeitraum	Imputation
cp0111 bis cp127	Alle HVPI-Positionen	Irland	Dez.07	VPI Daten von Central Statistics Office Ireland
cp0452	Gas	Finnland	2002 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
cp0453	Flüssige Brennstoffe	Niederlande	2001 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
cp0454	Feste Brennstoffe	Portugal	2001 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
		Spanien	2001 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
cp0455	Wärmeenergie	Finnland	2002 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
		Italien	2001 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
cp0455	Wärmeenergie	Niederlande	2001 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
		Belgien	2001 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
cp0562	Leistungen von Hauspersonal, Fensterputzern, Desinfektoren	Spanien	2001 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
		Griechenland	2001 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
cp063	und Kammerjägern; Miete von Hausrat	Italien	2001 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
		Luxemburg	2001 bis 2003	EA 13 Durchschnitt
cp1112	Kantinen	Niederlande	2001 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
		Portugal	2001 bis 2007	EA 13 Durchschnitt
cp063	Kantinen	Slowenien	2001 bis 2003	EA 13 Durchschnitt
		Niederlande	Jän. bis Nov. 2006	Wert für Dez. 2006
cp1112	Kantinen	Slowenien	2001	EA 13 Durchschnitt
		Spanien	2001 bis 2005	Gewicht errechnet

Datenkorrekturen

Code	Name	Land	Zeitraum	Datenkorrektur
cp082_83	Telefonapparate und Telefaxgeräte und Dienstleistungen	Österreich	Jän. bis Dez. 2007	HVPI mit der Entwicklung des VPI fortgeschrieben

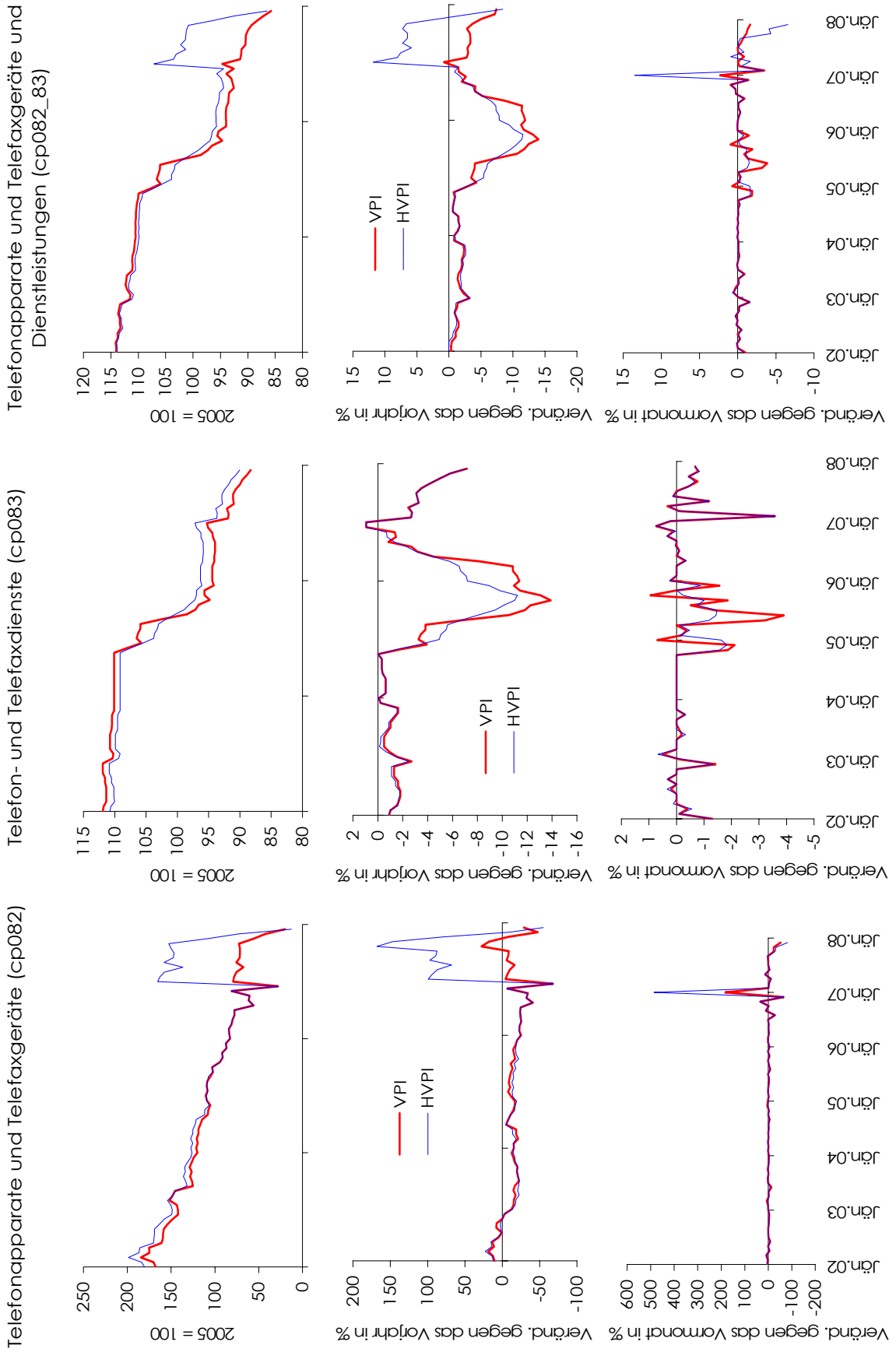
Übersicht 3: Liste der seit 2001 verfügbaren HVPI-Positionen für die 12 Euroländer

Code	Name	Coicop x-Steller
cp0111	Brot und Getreideerzeugnisse	4
cp0112	Fleisch	4
cp0113	Fisch und Seelebensmittel	4
cp0114	Milch, Käse und Eier	4
cp0115	Öle und Fette	4
cp0116	Obst	4
cp0117	Gemüse einschließlich Kartoffeln und anderen Knollengewächsen	4
cp0118	Zucker, Marmelade, Honig, Sirup, Schokolade und Süßwaren	4
cp0119	Nahrungsmittel a.n.g.	4
cp0121	Kaffee, Tee und Kakao	4
cp0122	Mineralwasser, Limonade und Saft	4
cp0211	Branntwein	4
cp0212	Wein	4
cp0213	Bier	4
cp022	Tabak	3
cp031	Bekleidung	3
cp032	Schuhe einschließlich Reparatur	3
cp041	Wohnungsmieten	3
cp0431	Erzeugnisse für die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung	4
cp0432	Dienstleistungen für die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung	4
cp044	Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung	3
cp0451	Elektrizität	4
cp0452	Gas	4
cp0453	Flüssige Brennstoffe	4
cp0454	Feste Brennstoffe	4
cp0455	Wärmeenergie	4

Fortsetzung Übersicht 3

Code	Name	Coicop x-Steller
cp051	Einrichtungsgegenstände, Bodenbeläge und Reparaturen	3
cp052	Heimtextilien	3
cp0531_532	Elektrische und nichtelektrische Haushalts-Großgeräte sowie elektrische Haushalts-Kleingeräte	4
cp0533	Reparatur von Haushaltsgeräten	4
cp054	Glaswaren, Geschirr und andere Gebrauchsgüter für die Haushaltsführung	3
cp055	Werkzeuge und andere Gebrauchsgüter für Haus und Garten	3
cp0561	Kurzlebige Haushaltswaren	4
cp0562	Leistungen von Hauspersonal, Fensterputzern, Desinfektoren und Kammerjägern; Miete von Hausrat	4
cp0611	Pharmazeutische Erzeugnisse	4
cp0612_613	Sonstige medizinische Erzeugnisse und therapeutische Geräte	4
cp0621_623	Medizinische Dienstleistungen; paramedizinische Dienstleistungen	4
cp0622	Zahnmedizinische Dienstleistungen	4
cp063	Krankenhausdienstleistungen	3
cp0711	Neue und gebrauchte Kraftfahrzeuge	4
cp0712_713_714	Krafträder, Fahrräder und Gespannfahrzeuge	4
cp0721	Ersatzteile und Zubehör	4
cp0722	Kraft- und Schmierstoffe	4
cp0723	Instandhaltung und Reparatur	4
cp0724	Sonstige Dienstleistungen an privaten Verkehrsmittel	4
cp073	Verkehrsleistungen	3
cp081	Postdienste	3
cp082_83	Telefonapparate und Telefaxgeräte und Dienstleistungen	3
cp09	Freizeit und Kultur	2
cp10	Bildungswesen	2
cp1111	Restaurants und Cafés	4
cp1112	Kantinen	4
cp112	Beherbergungsleistungen	3
cp1211	Friseur-, Kosmetik- und Schönheitssalons, Massageinstitute, Bäder, Saunen und Solarien	4
cp1212_1213	Elektrische Geräte und andere Erzeugnisse für die Körperpflege	4
cp1231	Schmuck und Uhren	4
cp1232	Sonstige persönliche Gebrauchsgüter	4
cp124	Sozialschutz	3
cp125	Versicherungen	3
cp126	Finanzdienstleistungen, a.n.g.	3
cp127	Sonstige Dienstleistungen a.n.g.	3

Abbildung 0: Vergleich der VPI und HVPI-Positionen Telefon und Telefax



Zerlegungsmethode²⁾

Die Inflationsrate (π) für Produkt (i) im Land (n) zum Zeitpunkt (t) ist definiert als die logarithmische Differenz des Preisindex (P) gegenüber dem Vorjahresmonat

$$\pi(i, n, t) = d \ln P(i, n, t) = \ln P(i, n, t) - \ln P(i, n, t - 12).$$

Die oben beschriebene Zerlegung der Inflationsrate in internationale und länderspezifische und produktspezifische Komponenten wird unter Anwendung des panelökonometrischen Verfahrens von *Marimon – Zilibotti* (1988) durchgeführt, die für ihr Modell Anleihen bei *Stockman* (1988) und *Costello* (1993) nehmen, aber unterschiedliche Annahmen zur Identifikation des Modells verwenden (siehe dazu weiter unten).

Dabei wird ein Modell in der folgenden Spezifikation geschätzt:

$$\begin{aligned} \pi(i, n, t) = & \sum_{s=1}^T \alpha_s^{time} time(s) + \sum_{j=1}^I \alpha_j^{prod} prod(j) + \sum_{j=1}^I \sum_{s=1}^T \alpha_{j,s}^{prod-time} prod_time(j, s) \\ & + \sum_{m=1}^N \sum_{s=1}^T \alpha_{j,s}^{country-time} country_time(m, s) + \sum_{j=1}^I \sum_{m=1}^N \alpha_{j,m}^{prod-country} prod_country(j, m) + \varepsilon(i, n, t) \end{aligned} \quad (1)$$

mit $i, j = 1, \dots, I$ und $I = 61$ (61 Produktgruppen),
 $n, m = 1, \dots, N$ und $N = 12$ (12 Länder der Eurozone),
 $s, t = 1, \dots, T$ und $T = 72$ (Jänner 2002 bis Dezember 2007).

Die Inflationsrate wird dabei auf eine große Zahl von Dummy-Variablen regressiert, die die in der Einleitung beschriebenen Komponenten repräsentieren.

Die über alle Länder und Produktgruppen gemeinsame Inflationskomponente, d. h. die "underlying" Eurozonen-Inflation, wird durch die Dummy-Variablen $time(s)$ abgebildet. Die 72 Variablen nehmen jeweils zum Zeitpunkt s den Wert 1 an, ansonsten sind sie Null.

2) Ich danke F. Ohnsorge (IMF) für wertvolle Hinweise zur Implementierung der Zerlegungsmethode im Programmpaket Stata.

Die für alle betrachteten Länder gemeinsame produktspezifische Inflation wird in zwei Teile zerlegt:

- (i) $prod(j)$ ergibt die über den Untersuchungszeitraum durchschnittliche Inflationsrate für das Produkt (j) in allen Ländern. Die 61 $prod(j)$ -Dummies erhalten für das Produkt j den Wert 1, ansonsten sind sie Null.
- (ii) Zusätzlich kann eine Produktgruppe auch eine eigene Dynamik aufweisen. Diese wird durch die Interaktionsterme $prod_time(j,s)$ erfasst. Die 4.392 Dummies erhalten für das Produkt j zum Zeitpunkt s den Wert 1, ansonsten den Wert Null.

Die verbleibende Inflation wird der länderspezifischen Komponente zugeordnet. Diese wird in drei Teile zerlegt:

- (i) in einen zeitabhängigen länderspezifischen Effekt $country_time(m,s)$ (die 864 Dummies erhalten den Wert 1 im Land m zum Zeitpunkt s , ansonsten wird ihnen der Wert Null zugeordnet),
- (ii) in eine für jedes Land konstante produktspezifische Komponente $prod_country(j,m)$ (die 732 Dummies erhalten für das Land m für das Produkt j den Wert 1, sonst den Wert Null) und
- (iii) in einen länder-, produktspezifischen zeitvariablen Term $\varepsilon(i,n,t)$ für das Produkt i im Land n zum Zeitpunkt t .

Insgesamt sind aus dem Datensatz für das Modell (1) 6.121 Parameter zu schätzen. Da die Gruppen von Dummy-Variablen und deren Interaktionsterme perfekt kollinear sind, ist das Modell (1) nicht identifiziert. D. h. es müssen geeignete Restriktionen auf die Parameter des Modells gelegt werden, um diese identifizieren und schätzen zu können.

Stockman (1988) und *Costello* (1993) legen bestimmten Parametern Null-Restriktionen auf, um das Modell zu identifizieren und schätzen zu können. Auf die vorliegende Analyse übertragen, würde das bedeuten, irgendein Land (z. B. das erste Land), eine Beobachtung (z. B. die erste Beobachtung) und ein Produkt (z. B. das erste Produkt) als Numeraire zu definieren und diesen Parametern Null-Restriktionen aufzuerlegen,

d. h. die zugehörigen Dummy-Variablen inklusive der Interaktionsterme, wo sie vorkommen, auszuschließen. Die geschätzten Parameter sind dann relativ zur Referenzgruppe (z. B. das Produkt 1 in Land 1 zum Zeitpunkt 1) zu interpretieren. Insgesamt werden dadurch 269 Parameter ausgeschlossen. Aus den geschätzten 5.602 Parametern könnte dann der länderspezifische Anteil der Inflationsrate für jedes Produkt in jedem Land zu jedem Zeitpunkt (im Bezug zur Referenzgruppe) ermittelt werden. Die Interpretation dieser Werte ist aber sehr umständlich und hat zu dem einige weitere Nachteile (siehe *Marimon – Zilibotti*, 1998 S. 127).

Marimon – Zilibotti (1998) schlagen eine leichter interpretierbare, aber rechentechnisch sehr aufwendige Variante vor, die Restriktionen einzubauen (*Mody - Ohnsorge*, 2007 folgen ebenfalls dieser Strategie).

Dabei wird angenommen, dass die durch die verschiedenen Variablengruppen repräsentierten Effekte zueinander orthogonal sind. Das bedeutet, dass nicht eine spezifische Land – Produkt – Beobachtung als Referenzgröße verwendet wird, sondern der jeweilige Mittelwert. Dazu werden die Modellrestriktionen so formuliert, dass die jeweiligen Dummy-Variablen in ihrer Summe Null ergeben. Für die Interaktionsterme müssen sowohl die Zeilensumme als auch die Spaltensumme Null ergeben.

Formal bedeutet das, dass die folgenden Bedingungen erfüllt sein müssen:

$$\begin{aligned}
 \sum_{s=1}^T \alpha_s^{time} &= 0 \\
 \sum_{s=1}^T \alpha_{j,s}^{prod-time} &= 0 \quad \forall j=1,\dots,I \\
 \sum_{j=1}^I \alpha_{j,s}^{prod-time} &= 0 \quad \forall s=1,\dots,T \\
 \sum_{s=1}^T \alpha_{m,s}^{country-time} &= 0 \quad \forall m=1,\dots,N \\
 \sum_{m=1}^N \alpha_{m,s}^{country-time} &= 0 \quad \forall s=1,\dots,T \\
 \sum_{m=1}^N \alpha_{j,m}^{prod-country} &= 0 \quad \forall j=1,\dots,I
 \end{aligned} \tag{2}$$

woraus sich eine Anzahl von $2T+2I+N+1$ (= 279) Restriktionen ergibt. Eine der I+T Restriktionen auf die Durchschnitte der $prod_time(j,s)$ Dummies ist eine Linearkombination der anderen Restriktionen. Das Gleiche gilt für die N+T Restriktionen auf die Durchschnitte der $country_time(m,s)$ Dummies, wo sich ebenfalls eine Restriktion als Linearkombination der übrigen Restriktionen ergibt. Somit sind lediglich 277 Restriktionen in ein restringiertes Regressionsmodell zu implementieren.

Geschätzt wird das Modell (1) und die Bedingungen (2) als restringiertes Regressionsmodell mit fixen Zeit-, Länder- und Produkteffekten (restricted fixed-effects panel regression model).

Aus den geschätzten Parametern des Modells lassen sich die oben beschriebenen vier Komponenten ermitteln, die dann zu zwei Komponenten – der Euroraum-Komponente ("internationaler" Inflationsbeitrag) und der länderspezifischen Komponente ("hausgemachter" Inflationsbeitrag) zusammengefasst werden.

Interpretation der Ergebnisse

Für jedes Produkt in jedem Land kann die Inflationszeitreihe $\pi(i,n,t)$ in die in Gleichung 1 angeführten Komponenten zerlegt werden:

$$\begin{aligned} \pi(i, n, t) &= \underbrace{\pi^{EA}(t) + \pi^{EA-prod}(i, t)}_{\substack{\text{internationale} \\ \text{Inflations-} \\ \text{komponente}}} + \underbrace{\pi^{nat}(n, t) + \pi^{nat-prod}(i, n)}_{\substack{\text{länderspezifische} \\ \text{Inflations-} \\ \text{komponente}}} + \varepsilon(i, n, t) \\ &= \pi^{EA-all}(i, t) + \pi^{nat-all}(i, n, t) \end{aligned} \quad (3)$$

wobei

- $\pi^{EA}(t)$ aus den geschätzten Koeffizienten für $time(t)$, α_t^{time} ,
- $\pi^{EA-prod}(i, t)$ aus den geschätzten Koeffizienten für $prod(i)$, α_i^{prod} , und $prod_time(i, t)$, $\alpha_{i,t}^{prod_time}$,
- $\pi^{nat}(n, t)$ aus den geschätzten Koeffizienten für $country_time(n, t)$, $\alpha_{n,t}^{country_time}$,
- $\pi^{nat-prod}(i, n)$ aus den geschätzten Koeffizienten für $prod_country(i, n)$, $\alpha_{n,i}^{country_prod}$, abgeleitet werden.

$\varepsilon(i, n, t)$ stellt das Residuum aus Gleichung (1) dar und ergibt den geschätzten zeitvariablen (t) länder- (n) und produktspezifischen (i) Inflationsbeitrag.

Die EA12 Inflationskomponente für das jeweilige Land ergibt sich als Summe der Koeffizienten

$$\pi^{EA-all}(i, t) = \alpha_t^{time} + \alpha_i^{prod} + \alpha_{i,t}^{prod_time} . \quad (4)$$

Diese Komponente weist eine produktspezifische und zeitliche Variation auf, ist aber für das jeweilige Produkt (i) zum Zeitpunkt (t) für jedes Land gleich.

Die länderspezifische Inflationskomponente wird aus der Summe der Koeffizienten

$$\pi^{nat-all}(i, n, t) = \alpha_{n,t}^{country_time} + \alpha_{n,i}^{country_prod} + \varepsilon(i, n, t) \quad (5)$$

gebildet. Diese setzt sich aus einer zeitvariablen, länderspezifischen Komponente $\alpha_{n,t}^{country_time}$ zusammen, die die länderspezifische Abweichung (über alle Produkte) der Inflationsentwicklung gegenüber der Eurozone angibt. Der Koeffizient $\alpha_{n,i}^{country_prod}$ gibt die für das jeweilige Land über die Zeit konstante produktspezifische Abweichung zur Eurozone an. Das Residuum $\varepsilon(i, n, t)$ enthält alle anderen Zeitvariablen, länder- und produktspezifischen Faktoren.

Um die Darstellung der Ergebnisse übersichtlicher zu gestalten, werden in den Übersichten nicht alle sechs Teilkomponenten der Inflationsentwicklung dargestellt, sondern lediglich die beiden zusammengefassten Terme $\pi^{EA-all}(i, t)$ (als Maß für den internationalen Inflationsbeitrag) und $\pi^{nat-all}(i, n, t)$ der den länderspezifischen (= "hausgemachten") Inflationsbeitrag ergibt.

Ergebnisse – Überblick

Für die Mehrzahl der untersuchten Produktkategorien lässt sich festhalten, dass der überwiegende Teil der Inflationsentwicklung auf die EA12 Komponente zurückzuführen ist, d. h. diese Komponente den größten Anteil des Preisanstieges ergibt und für die Gesamtinflation (rote Linie in Abbildung 1) die internationale Komponente die dominierende Größe darstellt. Mit Ausnahme der ersten Monate des Jahres 2005 und der letzten Monate des Jahres 2007 war die länderspezifische Komponente (blaue Balken) im gesamten Zeitraum der Untersuchung im Vergleich zum "underlying inflation trend" der Eurozone (weiße Balken) inflationsdämpfend³⁾.

Für die Eurozone zeigt sich auch, dass der geschätzte "overall inflation trend" etwas höher ist als die "headline inflation rate" (Abbildung 2), da neben Österreich vor allem auch Deutschland (mit Ausnahme der zweiten Jahreshälfte 2007), Finnland, den Niederlanden (ab dem Jahr 2004) und Frankreich (mit Ausnahme der Periode Oktober 2003 – Oktober 2004) eine (teilweise deutliche) inflationsdämpfende länderspezifische Komponente aufweisen (siehe die Abbildungen 3 – 13).

Auf der Grundlage der einzelnen Produktgruppen zeigt sich in Österreich eine ausgeprägte Heterogenität (über die Produktgruppen und über die Zeit) in der Inflationsentwicklung (siehe die Abbildungen 14 - 74). So weisen im Vergleich zur jeweiligen Euroraum-Komponente die unten angeführten Produktgruppen im Jahr 2007 einen deutlichen inflationserhöhenden länderspezifischen Beitrag auf⁴⁾.

3) Die EA12 Komponente wurde mit den österreichischen HVPI-Gewichten errechnet, so dass die Entwicklung der länderspezifischen Komponente nicht auf Gewichtungsunterschiede zurückgeht.

4) Aufgrund der im Abschnitt Daten diskutieren Diskrepanz in der Entwicklung des HVPI und des VPI in der Produktgruppe "Telefon und Telefax - Geräte und Dienstleistungen" (cp082_83) im Jahr 2007, werden die Ergebnisse für diese Produktgruppe (cp082_83) in den Übersichten und Abbildungen zwar ausgewiesen, aber nicht näher kommentiert und auch nicht in die Rangfolge der inflationserhöhenden bzw. inflationsdämpfenden Produkte einbezogen. Die Datenkorrektur beeinflusst die Ergebnisse für die anderen Produktgruppen weder qualitativ noch quantitativ.

Abbildung 1: Komponenten der Inflationsentwicklung - Österreich

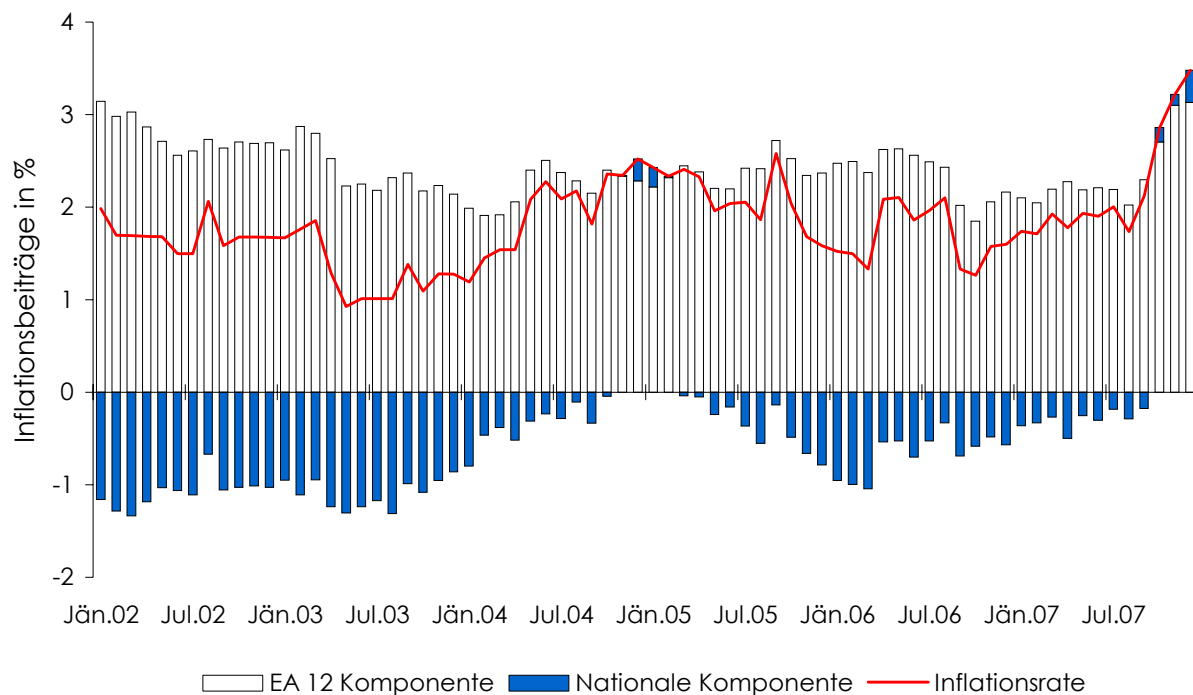
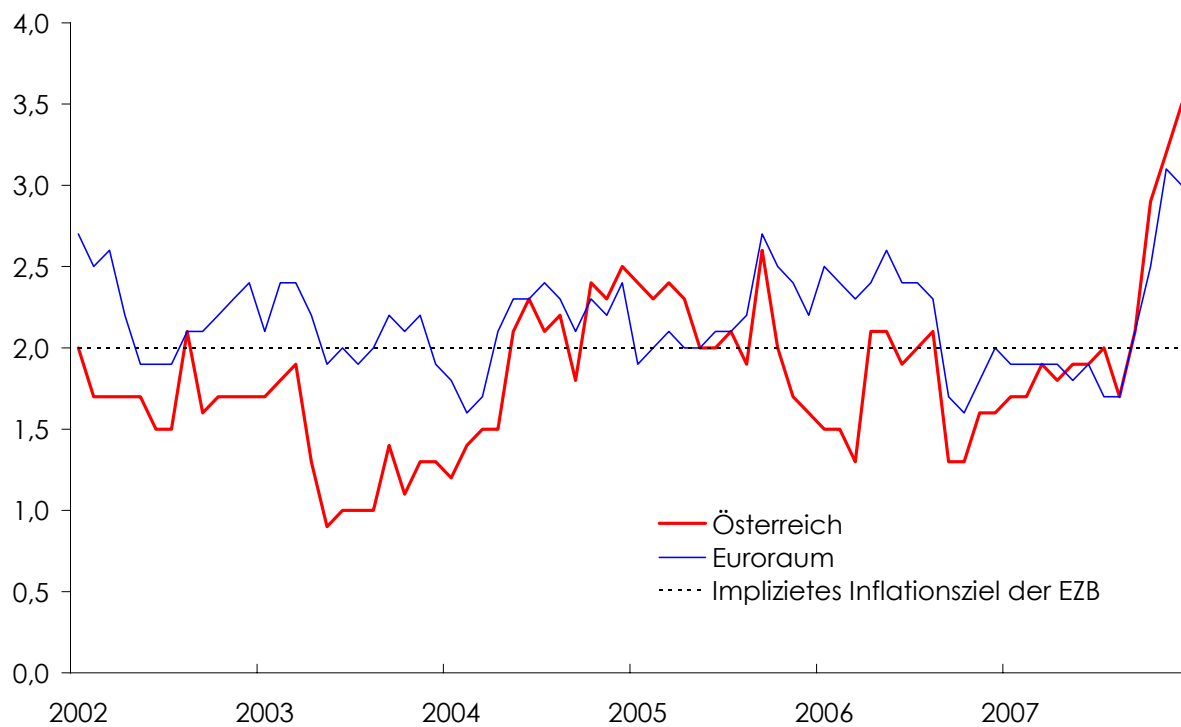


Abbildung 2: Inflationsrate in der Eurozone und in Österreich



Gereiht nach der gewichteten Höhe des länderspezifischen Beitrags im Jahr 2007 sind folgende Produktgruppen anzuführen, die einen (sehr) hohen "hausgemachten" Inflationsanteil aufweisen:

"Milch, Käse und Eier" (cp0114), "Elektrizität" (cp0451), "Bekleidung" (cp031), "Gas" (cp0452), "Erzeugnisse für die Wohnungsinstandhaltung" (cp0431), "Pharmazeutische Erzeugnisse" (cp0611), "Öle und Fette" (cp0115), "Mineralwasser, Limonade und Saft" (cp0122), "Sozialschutz" (cp124), "Schuhe" (cp032), "Feste Brennstoffe" (cp0454), "KFZ - Ersatzteile und Zubehör" (cp0721), "Krafräder und Fahrräder" (cp0712_713_714), "Sonstige medizinische Erzeugnisse und therapeutische Geräte" (cp0612_613) "Sonstige persönliche Gebrauchsgüter" (cp1232).

Im Jahr 2007 wiesen die folgenden Produktkategorien, ebenfalls gereiht nach der Höhe des länderspezifischen Anteils (wobei die stärksten länderspezifischen Inflationsdämpfer zuerst angeführt werden) einen gegenüber der Euroraum-Komponente inflationsreduzierenden länderspezifischen Beitrag auf:

"Verkehrsleistungen" (cp073), "Beherbergungsleistungen" (cp112), "Krankenhaushausdienstleistungen" (cp063), "Tabak" (cp022), "Restaurants und Cafés" (cp1111), "Zahnmedizinische Dienstleistungen" (cp0622), "Wohnungsmieten" (cp041), "Freizeit und Kultur" (cp09), "Bildungswesen" (cp10), "Kaffee, Tee und Kakao" (cp0121), "Dienstleistungen für die Wohnungsinstandhaltung" (cp0432), "Medizinische und paramedizinische Dienstleistungen" (cp0621_623), "Sonstige Dienstleistungen an privaten Verkehrsmittel" (cp0724), "Werkzeuge und andere Gebrauchsgüter für Haus und Garten" (cp055), "Versicherungen" (cp125).

Detailergebnisse

Die detaillierten Ergebnisse für alle Produktgruppen sind in den Abbildungen 14 - 74 dargestellt. In Übersicht 4 werden diese Resultate für die länderspezifische Inflationskomponente für jede Produktgruppe als Jahresdurchschnitte zusammengefasst und als Anteil an der Inflationsrate für das jeweilige Produkt angegeben. In Übersicht 5 werden die Monatsergebnisse für das 4. Quartal 2007 dargestellt.

In Übersicht 6 sind die relativen Preisniveaus für die verschiedenen Produktgruppen angegeben. Bei den Nahrungsmitteln entspricht die Produktkategorisierung

weitgehend der COICOP 4-Steller Klassifikation. Für die anderen Produktgruppen sind die relativen Preisindizes nur in einer stärkeren Aggregation (vergleichbar mit der COICOP 2-Steller Klassifikation) verfügbar. Bei der Interpretation dieser Daten ist zu beachten, dass nur über die relative Preisposition eines Landes in einem Jahr eine Aussage getroffen werden kann, bzw. wie sich die Reihung über die Zeit verändert hat. Über die Entwicklung des Preisniveaus über die Zeit lassen diese Daten leider keinen Schluss zu.

In der Folge wird die Inflationsdynamik für die oben erwähnten Produktgruppen mit einem hohen österreichspezifischen Inflationsanteil näher beschrieben und auch auf das relative Preisniveau im Jahr 2006 Bezug genommen.

Milch, Käse und Eier (cp0114, Abbildung 17)

In dieser Produktgruppe betrug der österreichspezifische Inflationsbeitrag im Jahr 2007 im Jahresdurchschnitt 4,5% und machte damit mehr als die Hälfte des gesamten Preisanstiegs aus. Im Vergleich zu den Vorjahren war die länderspezifische Komponente 2007 deutlich größer.

Im Verlauf des Jahres 2007 hat der länderspezifische Beitrag zugenommen, durch die starke Zunahme der internationalen Komponente hat sich der Anteil der österreichspezifischen Komponente zum Jahresende hin verringert. Insgesamt betrachtet war der Preisauftrieb bei "Milch, Käse und Eiern" sehr deutlich über dem Inflationstrend der Eurozone in dieser Produktgruppe.

Gemessen am relativen Preisniveau war die Produktgruppe "Milch, Käse, Eier" in Österreich im Jahr 2006 innerhalb der Eurozone am viertbilligsten (hinter den Niederlanden, Deutschland und Spanien).

Öle und Fette (cp0115, Abbildung 18)

In dieser Produktgruppe war die österreichspezifische Komponente der hauptsächliche Inflationstreiber. Im Jahresverlauf hat in dieser Gruppe sowohl der Beitrag zur als auch der Anteil an der Inflationsrate zugenommen. Im Vergleich zu den Vorjahren hat sich 2007 der länderspezifische Beitrag in seiner Richtung gedreht: war in der Periode 2002 bis 2006 der österreichspezifische Beitrag (mit wenigen

Ausnahmen) inflationsdämpfend - im Jahr 2006 sogar sehr deutlich – so hat die Wirkung der inländischen Komponente im vergangenen Jahr in inflationserhöhend umgeschlagen.

Der deutlich über der Eurozone liegende Preisauftrieb im Jahr 2007, gewinnt noch zusätzlich an Brisanz, wenn man das relative Preisniveau 2006 betrachtet: hinter Finnland und Griechenland waren "Öle und Fette" in Österreich am drittteuersten (gefolgt von Luxemburg und Italien). Im Durchschnitt lagen die Preise für diese Gruppe rund 13% über dem Durchschnittsniveau der EA12.

Sonstige Nahrungsmittel (cp0119, Abbildung 22)

Die "Sonstigen Nahrungsmittel" zeigen (mit wenigen vereinzelt Ausnahmen) seit 2004 eine stark positive länderspezifische inflationserhöhende Komponente. In diesem Zeitraum war der inländische Preiserhöhungseffekt fast immer stärker als der internationale Effekt.

Bei dieser Sammelposition lag das österreichische Preisniveau 2006 in etwa im Mittelfeld der Eurozone

Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122, Abbildung 24)

Seit Anfang des Jahres 2006 weisen "Mineralwasser u. a." eine stark positive heimische Inflationskomponente auf, die teilweise deutlich stärker ausgeprägt als die internationale Komponente ist. In Durchschnitt kam in den beiden letzten Jahren mehr als die Hälfte des Preisanstieges von der inländischen Komponente.

Zum Vergleich der Preisniveaus steht hier nur die 2-Steller Gruppe "Alkoholfreie Getränke" zur Verfügung. Hier rangiert Österreich im Mittelfeld der EA12 Länder.

Bekleidung (cp031, Abbildung 29) und Schuhe (cp032, Abbildung 30)

Diese beiden Produktkategorien zeigten im Jahr 2007 einen ähnlichen Verlauf: eine deutlich preiserhöhende inländische Komponente im Gesamtjahr, mit einem negativen (d. h. inflationsdämpfenden) inländischen Beitrag zu Jahresbeginn und einem Knick im Juli.

Das Preisniveau für "Bekleidung und Schuhe" lag 2006 im Durchschnitt der Euroländer.

Erzeugnisse für die Wohnungsinstandhaltung (cp0431, Abbildung 32)

Ab dem 2. Quartal 2005 hat die inländische Komponente zunehmend zum Preisauftrieb bei "Baustoffen" beigetragen. Im Durchschnitt der Jahre 2006 und 2007 waren gut 40% der Inflationsentwicklung auf die inländische Komponente zurückzuführen – das entspricht knapp zwei Prozentpunkten im Jahr 2006 und 2,7 Prozentpunkten im Jahr 2007. Dadurch wurde die Inflationsrate in dieser Produktkategorie deutlich über das europäische Niveau gedrückt.

Elektrizität (cp0451, Abbildung 35)

Bei Strom waren die Preisanstiege in den Jahren 2002 bis 2006 (mit der Ausnahme für das 4. Quartal 2004 und das 1. Quartal 2005) immer (2002 sehr deutlich) unter jenen der Eurozone. Im Jahr 2007 hat sich dieses Bild markant verändert: die heimische Komponente wurde vom Inflationsdämpfer zum Inflationstreiber. Knapp vier Prozentpunkte lag dadurch die heimische Inflationsrate für die Produktgruppe "Elektrizität" über dem euroraumweiten Inflationstrend.

Gas (cp0452, Abbildung 35)

Ähnlich wie bei Strom haben die heimischen Energieversorger auch bei Gas 2007 eine Änderung ihrer Preisgestaltung an den Tag gelegt. Bewirkte in den Jahren 2005 und 2006 die heimische Komponente, dass die Preisanstiege markant unter der Euroraumentwicklung lagen, so drehte sich auch hier mit Anfang 2007 das Bild, und der inländische Beitrag wurde inflationserhöhend und drückte den Preisauftrieb deutlich über den Trend in der Eurozone. Im Jahresdurchschnitt 2007 lagen 2/3 des Preisauftriebes in der heimischen Inflationskomponente begründet.

Feste Brennstoffe (cp0454, Abbildung 38)

Mit Ausnahme des 2. und 3. Quartals 2005 war im gesamten Untersuchungszeitraum der inländische Beitrag zur Inflationsentwicklung bei "Festen Brennstoffen" positiv, d. h. die Inflationsrate lag über dem "underlying" Trend der Eurozone. Geändert hat sich diese Entwicklung im 4. Quartal 2007, als die Preise für "Feste Brennstoffe" im

November und Dezember beinahe stagnierten, und die Inflationsrate deutlich unter das Inflationsniveau der Eurozone fiel.

Relative Preisindizes stehen nur für die Gesamtkategorie "Wohnen, Wasser, Energie" zur Verfügung. Das Preisniveau in dieser Kategorie war 2006 in Österreich hinter Portugal und Griechenland am drittniedrigsten in der Eurozone.

Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611, Abbildung 48)

Seit April 2005 zeigt sich bei der Position "Pharmazeutische Erzeugnisse" eine sehr ausgeprägte länderspezifische Komponente und beinahe der gesamte Preisauftrieb ist auf die heimische Komponente zurückzuführen. Gegenüber der Euroraumkomponente ist der inländische Inflationsbeitrag um drei Prozentpunkte höher.

Sonstige medizinische Erzeugnisse und therapeutische Geräte (cp0612_613, Abbildung 49)

Nicht ganz so stark wie in der vorherigen Gruppe, aber immerhin 40% des Anteils an der Inflation gehen in dieser Produktkategorie auf die länderspezifische Komponente zurück. Die Preissteigerungen waren dadurch um gut einen Prozentpunkt höher als man auf Basis der EA-12 Komponente erwarten würde.

Krafträder und Fahrräder (cp0712_713_714, Abbildung 54)

Bei dieser Position spielt die internationale Komponente fast keine Rolle in der Erklärung der österreichischen Inflationsentwicklung. 80% der Preisänderungen werden durch die länderspezifische Komponente erklärt. Im Jahr 2007 lagen die Preissteigerungen um 2,6 Prozentpunkte über dem Niveau der Eurozone.

KFZ - Ersatzteile und Zubehör (cp0721, Abbildung 55)

Praktisch über den gesamten Untersuchungszeitraum ist die österreichspezifische Inflationskomponente positiv und mit Ausnahme des Jahres 2003 gehen zwischen 40 und 55% der Inflationsentwicklung auf die "hausgemachte" Komponente zurück.

Sozialschutz (cp124, Abbildung 71)

In dieser Sammelposition sind soziale Dienstleistungen an (junge) Familien und Senioren zusammengefasst, die entweder direkt oder indirekt von der öffentlichen Hand stark beeinflusst sind. Der hohe Anteil der österreichspezifischen Komponente von 40% ist daher wenig überraschend. Dieser Anteil trägt seit dem 4. Quartal 2004 substantiell zum stärkeren Preisauftrieb gegenüber der Eurozone bei.

Schlussbemerkung

Abschließend soll noch darauf hingewiesen werden, dass aufgrund von Beschränkungen in der Datenverfügbarkeit (siehe dazu im Anhang 2) und des kurzen Zeithorizonts zwischen Beauftragung und Abschluss der Studie eine empirische Analyse der Gründe für etwaig festgestellte länderspezifische Abweichungen nicht durchgeführt werden konnte⁵⁾. Die Arbeit musste sich daher auf Darstellung stilisierter Fakten beschränken.

5) Auf diesen Umstand wurde bereits im Anbot für diese Studie hingewiesen.

Literaturhinweise

- AC Nielsen, (2007), Handel in Österreich, Basisdaten 2006,
http://www.acnielsen.co.at/site/documents/HANDEL_64S_07_Neu_000.pdf
- Aiginger, K., Brandner, P., Wüger, M., (1995), Measuring market power for some industrial sectors in Austria, *Applied Economics*, 27, S. 369-376.
- Badinger, H., (2004), Do we really know that the EU's Single Market. Programme has fostered competition? Testing for a decrease in markup ratios in EU industries, *Wirtschaftsuniversität Wien, Europainstitut, Working Paper Nr. 55, February 2004.*
- Baumgartner, J., (2003), Konjunktur- und Preiszyklen im Euro-Raum, Studie des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung, mimeo, Oktober 2003.
- Böheim, M., (2002), Ökonomische Analyse der Wettbewerbssituation im österreichischen Lebensmitteleinzelhandel, *WIFO-Monatsberichte 5/2002, S. 325-338.*
- Costello, D. M., (1993), A Cross-Country, Cross-Industry Comparison of Productivity Growth, *Journal of Political Economy*, (101) 2, S. 207-222.
- Eurostat,(2004), Harmonisierte Verbraucherpreisindizes (HVPI), Ein kurzer Leitfaden für Datennutzer, Methoden und Nomenklaturen, März 2004.
- Hartung, J., (1991), Statistik, Lehr- und Handbuch der angewandten Statistik, 8. Auflage, Oldenbourg Verlag München Wien.
- Kratena, K., Wüger, M., (2000), Zu den sektoralen Effekten von (Teil-)Verlagerungen in der österreichischen Industrie, in: Altzinger, W., Egger, P., Huber, P., Kratena, K., Pfaffermayr, M., Wüger, M., Transnationale Direktinvestitionen und Kooperation, Preparity-Teilprojekt 5, Dezember 2000, Kapitel 4, S. 116-149.
- Marimon, R., Zilibotti, F., (1998), 'Actual' versus 'virtual' employment in Europe, Is Spain different, *European Economic Review*, 42, S. 123-153.
- Mody, A., Ohnsorge, F., (2007), Can domestic policies influence inflation?, *IMF Working Paper 07/257, November 2007.*
- Statistik Austria, (2006), Verbraucherpreisindex und Harmonisierter Verbraucherpreisindex, Standard-Dokumentation Metainformationen, Dezember 2006.
- Stockman, A. C., (1988), Sectoral and national aggregate disturbances to industrial output in seven European countries, *Journal of Monetary Economics*, 21, p. 387-409.

Anhang 1: Verbraucherpreisindex und harmonisierter Verbraucherpreisindex

Verbraucherpreisindizes liegen für Österreich in zwei Versionen vor: Einerseits, gibt es den (nationalen) Verbraucherpreisindex (VPI) und andererseits wird der harmonisierte Verbraucherpreisindex (HVPI) ermittelt, der sich durch einheitlichere Berechnungsmodalitäten für internationale Vergleiche (besonders innerhalb der Eurozone) besser eignet (*Statistik Austria, 2006, EUROSTAT, 2004*). Die Europäische Zentralbank verwendet den HVPI für den Euroraum als Maß für die gesamtwirtschaftliche Preisstabilität.

Beiden Indizes liegen dieselben Preiserhebungen zu Grunde, in der Konzeption der Indexberechnung und in der Gewichtung zeigen sich jedoch Unterschiede.

Preiserhebung

Jedes Monat werden von Statistik Austria für 770 Produkte rund 44.000 Einzelpreise in etwa 4.000 Verkaufsstellen erhoben. Die Verkaufsstellen sind überwiegend Einzelhandelsgeschäfte aber auch Gewerbebetriebe (z. B. Kfz-Werkstätten), öffentliche (z. B. Seniorenheime), und private (z. B. Friseure) Dienstleistungsunternehmen. Knapp 41.000 Preiserhebungen werden auf regionaler Ebene in den 20 Indexstädten (siehe Übersicht A1) gesammelt.

Aus diesen Einzelpreisen werden für die 770 Produktgruppen Elementaraggregate (teilweise regional oder nach Geschäftstyp disaggregiert) durch eine arithmetische oder geometrische Mittelung gebildet. Daraus werden die Indexpositionen für den Verbraucherpreisindex (VPI) und den harmonisierten Verbraucherpreisindex (HVPI) berechnet. Diese Indexpositionen unterscheiden sich, da für den VPI (Festpreisindex) und dem HVPI (Kettenpreisindex) verschiedene Indexkonzepte herangezogen werden (siehe dazu den nächsten Unterabschnitt).

Regionale Elementaraggregate für die 20 Indexstädte oder Bundesländer werden von Statistik Austria nicht veröffentlicht und auch Sonderauswertungen der Preisdaten mit regionalem Bezug werden keine durchgeführt.

Konzeptionelle Unterschiede

Beide Indizes sind als reine Preisindizes als Laspeyres-Indizes definiert (Hartung (1991, S.62 ff)). D. h. die im Zeitablauf eingetretenen Preisänderungen werden anhand eines festen Warenkorbes mit fixen Gewichten ermittelt. Die Änderung der Konsumstruktur als Reaktion der Konsumenten auf Preisänderungen (Substitutionsprozesse) wird nicht berücksichtigt.

Für den Verbraucherpreisindex wird der Warenkorb alle fünf Jahre angepasst. Hier geht die Konsumerhebung als Hauptinformation zur Erstellung der neuen Gewichtstruktur ein. Der VPI ist somit ein Festbasisindex, dessen Basis sich alle 5 Jahre ändert. Dzt. wird der österreichische VPI auf Basis 2005 ermittelt.

Der HVPI ist seit Jänner 2000 ein Kettenindex der jährlich überprüft wird, d. h. die Gewichtung wird jährlich aktualisiert, wobei alle 5 Jahre, wenn die Daten der Konsumerhebung vorliegen, gemeinsam mit dem VPI eine größere Revision der Indexgewichte stattfindet.

Die stärksten Unterschiede in der Gewichtung zwischen dem VPI und dem HVPI ergeben sich in den Bereichen Tourismus (+), Wohnen (-), Verkehr (+/-), Versicherungen (-).

Verfügbarkeit

Die Datenbasis bilden für den VPI 770 Indexpositionen (Elementaraggregate), davon werden von ST.AT 637 Positionen monatlich veröffentlicht (COICOP 5-Steller).

Beispiele für Elementaraggregate sind etwa Mischbrot, Kalbsschnitzel, Vollmilch.

Für den HVPI werden 759 Positionen ermittelt. Über EUROSTAT stehen 92 disaggregierte Positionen auf COICOP-4 Steller bzw. COICOP 3-Steller als unterste Aggregationsstufe öffentlich zugänglich zur Verfügung.

Übersicht A1: Durchschnittliche Anzahl der monatlichen Preisbeobachtungen und Geschäfte in der regionalen und zentralen Preiserhebung

Indexstadt	Anzahl der Preise	Anzahl der Geschäfte
Wien	4.529	394
St. Pölten	1.603	127
Wr. Neustadt	1.451	108
Amstetten	1.136	91
Baden	1.022	97
Krems	1.040	96
Eisenstadt	885	96
Linz	3.880	257
Steyr	1.697	135
Wels	1.564	126
Salzburg	2.463	195
Graz	3.838	263
Kapfenberg	1.535	122
Klagenfurt	2.552	186
Villach	1.444	113
Wolfsberg	2.438	95
Innsbruck	1.286	182
Bregenz	1.501	125
Dornbirn	1.501	131
Feldkirch	1.220	118
Regional insgesamt	40.815	3.444
Zentral erfasste Preise	2.641	400
Zentral-regional erfasste Preise	841	211
Insgesamt	44.297	4.055

Q: ST.AT.

Anhang 2: Datenbeschränkungen

Für eine wissenschaftlich fundierte empirische Erklärung der externen Faktoren (z. B. Einflüsse, die auf die Weltmarktpreientwicklung bei Rohstoffen und Vorprodukten zurückgeführt werden können) und der internen ("hausgemachte") Faktoren der aktuellen Inflationsentwicklung werden Daten benötigt, die zur Zeit nicht verfügbar sind und in den nächsten Monaten auch nicht verfügbar sein werden.

Neben der zeitlichen Verzögerung in der Verfügbarkeit gibt es auch Einschränkungen in der verfügbaren Datenfrequenz – die meisten Daten, um die internen Faktoren (Marktkonzentration, Wettbewerb usw.) abbilden zu können, werden nur in Form von Jahresdaten vorliegen. D. h. sie können damit auch nur zum Jahresdurchschnitt der Inflationsrate (z. B. 2,2% für 2007) in Beziehung gesetzt werden.

Daten zur Marktkonzentration für den Einzelhandel werden auf Jahresbasis von AC Nielsen erhoben. Aktuell liegen die Werte für das Jahr 2006 vor (AC Nielsen, 2007). So konnte beispielsweise Böheim (2002) in seiner im Jahr 2002 veröffentlichten Analyse der Wettbewerbssituation im Lebensmittelhandel nur die Jahre 1999/2000 untersuchen.

Marktkonzentrationsmaße geben jedoch nur einen Hinweis auf das Potential einer möglichen Wettbewerbsverzerrung. Um die Wettbewerbssituation abzuschätzen, sind Wettbewerbsindikatoren (unter sehr spezifischen Annahmen zur Kostenkurve) notwendig (siehe dazu Aiginger – Brandner – Wüger, 1995, Kratena – Wüger, 2000, Badinger, 2004). Diese können mit Daten aus der Leistungs- und Strukturstatistik geschätzt werden. Zurzeit liegen diese Daten für die Jahre 1997 bis 2005 vor. Für das Jahr 2007 werden sie im Sommer 2009 verfügbar sein. Diese Daten werden – wie bereits betont – nur auf Jahresbasis verfügbar sein.

Für einen Vergleich mit anderen Ländern in der EU müssen diese Daten für alle Euroraum- bzw. EU-15(27)-Länder aufbereitet werden. Im Rahmen des EU Competitiveness Report 2007 wurden Daten auf der NACE-2-Stellerebene bis einschließlich 2004 berücksichtigt (der ECR 2007 wurde vom WIFO im Auftrag der EU-Kommission erstellt und in einer vorläufigen Fassung im Februar 2008 präsentiert). Die

international vergleichbaren Daten werden von der OECD zusammengestellt (OECD Structural and Demographic Business Statistics) und sind für das Jahr 2007 wahrscheinlich erst im Jahr 2010 verfügbar.

Um den internationalen Wettbewerb in die Analyse zu integrieren, können im Prinzip detaillierte Außenhandelsdaten (nach SITC-Klassifikation) auf Monatsbasis herangezogen werden. Zurzeit sind vorläufige Monatswerte bis November 2007 verfügbar, diese werden aber noch (sehr stark) revidiert. Mit vorläufigen Außenhandelsdaten für das gesamte Jahr 2007 ist Ende April 2008 zu rechnen, die korrigierten und stimmigeren Zahlen werden für Mitte 2008 erwartet.

Übersicht 4A: Realisierte Inflation in Österreich, EA 12 und geschätzte Inflationskomponenten für Österreich nach Produktgruppen
 Jahreswerte, 2005 bis 2007

	2007			2006			2005					
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt			
	AT	EA 12	NAT	INT	AT	EA 12	NAT	INT	AT	EA 12	NAT	INT
	Veränderung zum Vorjahr in %		Inflationsbeitrag in %		Veränderung zum Vorjahr in %		Inflationsbeitrag in %		Veränderung zum Vorjahr in %		Inflationsbeitrag in %	
cp0111	4.5	3.4	0.8	3.7	1.2	1.4	-0.3	1.6	1.3	0.7	0.4	0.9
cp0112	2.8	2.7	0.5	2.3	0.6	2.4	-1.5	2.1	2.4	1.3	1.2	1.2
cp0113	5.6	2.7	1.5	4.0	0.9	3.7	-2.6	3.5	2.2	1.6	1.4	0.8
cp0114	8.3	3.3	4.5	3.8	0.4	0.6	-0.6	1.0	1.5	-0.1	1.3	0.2
cp0115	5.2	-1.7	5.1	0.1	3.0	9.9	-3.6	6.6	0.8	2.2	-0.3	1.1
cp0116	4.4	3.4	0.8	3.6	0.2	1.0	-0.7	0.9	-3.6	-0.5	-2.1	-1.5
cp0117	5.7	3.3	1.5	4.1	2.4	4.3	-2.6	5.0	1.7	0.1	1.7	0.0
cp0118												
cp0119	0.9	1.1	-0.3	1.2	0.4	0.9	-0.6	1.0	-0.3	0.0	-0.6	0.3
cp0121	2.2	0.7	1.0	1.2	2.3	1.4	1.4	0.9	0.9	0.1	0.6	0.3
cp0122	-3.7	1.0	-5.2	1.4	6.1	3.4	2.9	3.3	9.5	4.3	5.5	4.1
cp0211	4.8	2.8	2.1	2.7	4.1	1.8	2.3	1.7	-2.3	-0.6	-1.8	-0.4
cp0212	2.2	1.3	0.5	1.6	2.8	1.0	1.5	1.3	-0.4	-0.1	-0.8	0.4
cp0213	0.1	1.4	-1.2	1.2	-1.0	0.4	-1.3	0.3	-3.6	0.3	-3.8	0.2
cp0222	3.2	1.8	0.7	2.5	0.4	1.1	-1.5	1.9	0.2	0.5	-0.5	0.7
cp031	2.6	4.5	-2.8	5.4	0.5	3.9	-3.7	4.1	9.4	7.8	3.6	5.8
cp032	2.3	1.0	1.4	0.8	0.3	0.3	0.2	0.1	-0.6	0.0	-0.4	-0.2
cp041	2.0	1.2	1.1	0.9	-2.4	0.5	-2.4	0.0	-3.2	0.5	-3.1	0.0
cp0431	2.0	2.0	-1.2	3.2	2.2	2.1	-0.7	2.9	3.4	2.0	0.6	2.8
cp0432	6.3	3.6	2.7	3.7	4.8	2.9	1.9	2.9	2.5	2.0	0.4	2.1
cp044	2.2	4.8	-2.2	4.4	2.5	3.5	-0.6	3.1	2.7	3.2	-0.3	3.0
cp0451	4.6	3.4	-0.1	4.7	8.6	3.2	4.4	4.2	10.2	3.4	3.9	6.3
cp0452	9.2	4.6	3.8	5.4	3.5	4.3	-1.1	4.7	3.0	2.8	-0.9	3.9
cp0453	8.3	1.8	5.5	2.8	6.2	14.1	-8.1	14.3	6.2	9.8	-4.2	10.4
cp0454	-1.1	-0.6	-0.6	-0.5	12.2	10.8	-1.1	13.2	26.4	28.1	-2.8	29.2
cp0455	5.6	4.2	1.6	4.0	6.0	4.2	2.0	4.0	2.9	2.9	-0.3	3.3
cp051	3.0	3.5	-1.1	4.2	7.2	14.0	-4.9	12.1	3.2	12.9	-7.1	10.3
cp052	1.8	2.0	0.2	1.7	0.8	1.1	-0.2	1.0	0.1	1.3	-1.2	1.3
cp0531_532	2.0	0.7	1.3	0.8	0.1	0.6	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.3
cp0533	0.3	-0.7	0.9	-0.6	-0.5	-1.4	0.3	-0.8	-1.6	-1.2	-0.6	-0.9
cp054	3.2	2.2	0.7	2.5	4.6	2.6	1.5	3.1	2.9	2.3	0.0	2.9
cp055	-0.9	2.0	-2.5	1.5	2.7	1.0	2.1	0.6	-2.5	0.8	-2.7	0.2
cp0561	-1.9	1.7	-3.2	1.3	0.0	0.7	-1.1	1.1	0.6	0.4	-0.2	0.8
cp0562	0.2	1.4	-0.9	1.1	0.1	0.9	-0.3	0.4	-1.3	-0.6	-0.6	-0.7
	2.4	3.5	-0.7	3.1	1.8	2.9	-1.0	2.9	2.9	3.5	-0.1	3.0

Fortsetzung Übersicht 4A

	2007				2006				2005			
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	
	AT	EA 12	NAT	INT	AT	EA 12	NAT	INT	AT	EA 12	NAT	INT
cp0611	3.1	0.5	3.1	0.0	2.4	-0.3	2.1	0.3	1.4	1.1	1.0	0.5
cp0612_613	2.5	1.4	1.0	1.4	0.8	0.8	-0.4	1.3	2.9	1.2	1.8	1.2
cp0621_623	1.3	2.9	-1.7	3.0	-1.1	2.7	-8.0	6.9	-0.1	3.1	-3.2	3.2
cp0622	-3.1	2.3	-5.4	2.3	-1.9	2.2	-4.3	2.4	18.5	2.9	14.7	3.8
cp063	3.8	1.8	-2.8	6.6	3.2	3.0	-0.4	3.6	2.5	2.5	-1.4	3.9
cp0711	0.4	1.5	-0.3	0.6	0.8	1.3	-0.2	0.9	1.1	1.1	0.1	1.0
cp0712_713_714	3.2	0.8	2.6	0.7	-1.5	-0.4	-1.5	0.0	2.8	0.2	2.4	0.3
cp0721	4.1	3.6	1.6	2.5	3.0	2.6	1.3	1.7	3.9	2.4	1.6	2.2
cp0722	1.9	2.3	-0.4	2.3	6.3	5.9	-0.4	6.7	12.0	10.4	1.0	11.0
cp0723	3.5	3.8	-0.3	3.7	3.7	3.2	-0.4	4.1	1.7	3.2	-2.5	4.2
cp0724	1.3	2.2	-1.5	2.8	1.3	1.7	-1.1	2.4	1.1	1.8	-2.4	3.5
cp073	-7.5	2.2	-9.3	1.8	1.7	3.0	-2.1	3.7	-0.4	3.9	-4.0	3.5
cp081	1.0	1.5	-2.0	3.0	1.6	1.8	-1.0	2.6	0.4	2.0	-0.9	1.3
cp082_83	-3.7	-2.1	-2.2	-1.5	-4.8	-3.6	-2.0	-2.8	-8.4	-2.6	-5.1	-3.3
cp09	0.2	0.1	-0.3	0.5	-2.0	0.1	-2.4	0.4	-0.8	-0.1	-0.9	0.1
cp10	1.9	7.8	-2.8	4.7	7.2	2.9	4.6	2.7	1.9	3.1	-1.0	3.0
cp1111	2.7	3.4	-0.5	3.2	2.1	2.7	-0.4	2.5	1.9	2.7	-0.6	2.5
cp1112	3.4	2.5	0.2	3.2	2.7	1.9	0.1	2.5	2.9	2.1	-0.2	3.1
cp1112	0.7	2.6	-2.3	3.0	0.7	2.2	-1.8	2.6	3.6	1.9	1.3	2.3
cp1211	3.3	2.7	0.5	2.8	3.4	2.2	0.3	3.1	2.8	2.1	-0.4	3.2
cp1212_1213	0.9	1.3	-0.4	1.3	0.5	1.0	-0.3	0.8	0.9	-0.1	1.0	-0.1
cp1231	4.0	6.0	-2.1	6.1	15.7	10.4	4.7	11.0	-0.5	1.8	-2.2	1.6
cp1232	3.0	2.1	1.6	1.4	0.3	1.1	-0.2	0.5	-1.1	0.6	-1.3	0.2
cp124	4.4	1.4	1.8	2.5	4.3	1.7	1.6	2.8	7.6	3.6	3.7	3.9
cp125	1.2	2.5	-0.8	2.0	-0.6	1.4	-2.5	1.9	3.1	1.9	0.4	2.7
cp126	1.6	0.8	-0.4	2.0	2.8	1.0	1.4	1.5	4.9	2.9	2.5	2.4
cp127	3.4	2.8	-0.4	3.8	2.9	2.4	0.1	2.8	1.4	2.8	-1.1	2.5

Q: Eurostat. WIFO-Berechnungen. NAT ... Nationale (länderspezifische) Komponente. INT ... Internationale (EA 12) Komponente.

Übersicht 4B: Inflationsraten in Österreich, EA 12 und Österreich Komponente für COICOP-4-Steller
 Jahreswerte, 2002 bis 2004

	2004			2003			2002						
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt				
	AT Veränderung zum Vorjahr in %	EA 12		AT Veränderung zum Vorjahr in %	EA 12		AT Veränderung zum Vorjahr in %	EA 12					
cp0111													
cp0112													
cp0113													
cp0114													
cp0115													
cp0116													
cp0117													
cp0118													
cp0119													
cp0121													
cp0122													
cp0211													
cp0212													
cp0213													
cp022													
cp031													
cp032													
cp041													
cp0431													
cp0432													
cp044													
cp0451													
cp0452													
cp0453													
cp0454													
cp0455													
cp051													
cp052													
cp0531_532													
cp0533													
cp054													
cp055													
cp0561													
cp0562													

Fortsetzung Übersicht 4B

	2004			2003			2002		
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt
	AT	EA 12		AT	EA 12		AT	EA 12	
	Veränderung zum Vorjahr in %	Veränderung zum Vorjahr in %	Inflationsbeitrag in %	Veränderung zum Vorjahr in %	Inflationsbeitrag in %	Veränderung zum Vorjahr in %	Inflationsbeitrag in %	Veränderung zum Vorjahr in %	Inflationsbeitrag in %
cp0611	1.7	6.1	-1.2	2.4	1.4	1.0	1.5	-0.3	1.1
cp0612_613	-2.1	10.5	-5.4	-2.6	1.6	-3.6	1.0	-0.9	2.1
cp0621_623	-0.5	9.6	-7.8	-1.0	2.8	-4.6	3.6	8.3	4.2
cp0622	0.5	5.3	-6.2	1.2	2.0	-1.9	3.1	0.7	1.7
cp063	3.2	9.4	-1.7	3.4	3.7	-0.8	4.3	3.6	3.5
cp0711	0.7	1.0	-0.1	1.7	1.5	0.4	1.3	1.8	1.8
cp0712_713_714	0.8	-0.1	1.0	-3.2	0.1	-3.2	0.0	-1.0	1.3
cp0721	2.3	2.5	0.7	0.9	1.2	0.1	0.9	2.0	1.4
cp0722	8.7	6.3	0.6	0.3	2.7	-1.9	2.1	-2.7	-0.3
cp0723	3.6	3.6	-0.6	4.3	3.6	-0.3	4.6	2.9	4.0
cp0724	0.8	1.7	-2.4	1.5	2.3	-2.8	4.2	0.3	2.2
cp073	3.6	2.9	0.9	-2.7	3.0	-6.0	3.3	0.8	3.2
cp081	3.7	2.2	0.4	5.0	2.3	0.1	4.9	0.2	1.6
cp082_83	-1.4	-2.3	0.6	-2.1	-0.8	-0.9	-1.2	-0.9	-0.4
cp09	0.5	-0.1	-0.2	0.1	0.2	-1.0	1.0	1.6	1.3
cp10	1.9	3.4	-1.8	3.3	3.5	-1.3	4.6	21.9	4.0
cp1111	2.1	2.9	-0.7	2.7	3.2	-0.8	3.5	2.8	4.7
cp1112	2.8	2.4	-0.5	0.9	2.4	-2.4	3.3	2.5	2.9
cp1112	3.6	2.6	0.0	2.9	3.3	-1.0	4.0	2.9	4.9
cp1211	4.0	2.2	0.6	2.5	2.3	-1.6	4.1	4.6	4.0
cp1212_1213	1.7	0.5	1.4	0.8	1.9	-0.9	1.7	1.4	2.4
cp1231	-0.3	1.3	-1.6	2.4	1.6	0.8	1.6	3.8	2.7
cp1232	0.7	0.5	0.6	1.4	0.7	1.5	-0.1	1.4	1.5
cp124	4.8	4.3	0.5	-1.9	3.9	-5.4	3.5	4.8	3.0
cp125	2.6	2.4	-0.1	3.7	2.8	-0.3	4.0	3.8	3.0
cp126	7.0	2.9	2.4	0.0	6.2	-6.2	6.2	-1.0	4.4
cp127	1.2	3.1	-1.9	2.2	2.0	-0.1	2.3	3.7	2.5

Q: Eurostat. WIFO-Berechnungen. NAT ... Nationale (länderspezifische) Komponente. INT ... Internationale (EA 12) Komponente.

Übersicht 5: Realisierte Inflation in Österreich, EA 12 und geschätzte Inflationskomponenten für Österreich nach Produktgruppen
 Monatswerte, Oktober bis Dezember 2007

	Dezember 2007				November 2007				Oktober 2007			
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	
	AT Veränderung zum Vorjahr in %	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT Inflationsbeitrag in %	INT Inflationsbeitrag in %	AT Veränderung zum Vorjahr in %	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT Inflationsbeitrag in %	INT Inflationsbeitrag in %	AT Veränderung zum Vorjahr in %	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT Inflationsbeitrag in %	INT Inflationsbeitrag in %
cp0111	9.1	7.0	1.8	7.3	7.7	6.4	0.7	7.0	6.3	5.4	0.4	5.9
cp0112	3.0	3.0	0.2	2.9	2.3	2.9	0.0	2.3	3.5	2.6	1.3	2.2
cp0113	5.0	2.1	1.8	3.2	3.8	2.3	0.5	3.3	3.7	2.2	0.5	3.2
cp0114	15.7	11.1	5.3	10.4	15.3	9.7	5.4	9.9	15.3	7.5	7.8	7.6
cp0115	13.4	3.9	7.7	5.7	12.9	2.6	7.8	5.0	11.4	1.1	8.4	2.9
cp0116	7.4	4.8	2.5	4.9	4.5	4.6	-0.2	4.7	6.4	5.1	1.0	5.4
cp0117	7.0	2.6	5.3	1.7	9.0	2.5	7.1	1.9	7.0	3.3	4.6	2.5
cp0118												
cp0119	2.3	2.0	0.1	2.2	0.8	1.6	-1.3	2.1	0.5	1.5	-1.1	1.5
cp0121	2.6	1.7	0.1	2.5	2.0	1.1	0.3	1.7	2.5	0.7	1.1	1.4
cp0122	0.5	1.4	-2.0	2.5	0.7	1.3	-1.3	2.0	-1.6	1.2	-3.5	1.9
cp0211	4.2	3.6	0.8	3.4	5.5	3.1	2.5	3.0	6.0	2.9	2.8	3.1
cp0212	-0.1	1.4	-2.0	1.9	1.5	1.1	-0.1	1.6	-0.8	1.0	-2.2	1.4
cp0213	0.2	1.9	-2.0	2.2	1.3	1.9	-0.6	1.9	1.1	1.6	-0.3	1.4
cp0222	4.8	1.3	1.9	2.9	4.5	1.3	2.0	2.5	3.1	1.6	0.5	2.6
cp031	2.0	3.1	-2.4	4.4	2.1	3.3	-2.8	4.9	2.9	3.1	-2.0	4.9
cp032	4.8	0.9	4.0	0.7	4.6	1.1	3.6	1.0	5.5	1.1	4.6	0.9
cp041	6.8	1.5	5.4	1.4	5.3	1.4	4.3	1.1	2.9	1.3	2.0	0.9
cp0431	1.1	1.9	-1.6	2.7	1.4	2.0	-1.8	3.1	1.6	2.0	-1.6	3.2
cp0432	5.0	3.6	0.7	4.3	5.8	3.6	2.2	3.6	6.1	3.7	2.4	3.7
cp044	2.4	4.7	-2.0	4.4	2.3	4.8	-2.1	4.4	2.0	4.7	-2.3	4.4
cp0451	2.6	3.4	-2.1	4.6	2.7	3.5	-2.0	4.7	2.6	3.5	-2.0	4.6
cp0452	7.9	4.2	3.9	4.0	8.9	4.2	5.0	3.9	8.9	4.2	4.3	4.5
cp0453	4.3	-0.6	2.4	2.0	6.7	-0.9	7.0	-0.3	6.7	-1.3	8.1	-1.4
cp0454	13.5	23.4	-8.3	21.9	12.5	22.6	-10.0	22.4	1.8	7.0	-6.6	8.4
cp0455	-0.1	2.5	-2.9	2.8	0.1	2.7	-2.9	3.0	2.1	3.0	-1.0	3.1
cp051	2.7	1.6	0.3	2.4	2.3	1.6	-0.1	2.4	2.8	1.9	0.5	2.3
cp052	3.4	2.4	1.4	2.0	3.1	2.4	1.2	1.9	2.8	2.4	1.1	1.7
cp0531_532	1.5	0.8	1.0	0.5	1.8	0.9	1.3	0.5	2.1	0.5	2.0	0.2
cp0533	0.6	-0.7	1.2	-0.6	0.4	-0.6	1.0	-0.7	0.3	-0.6	0.9	-0.6
cp054	2.2	2.2	0.5	1.7	2.2	2.2	-0.1	2.3	2.2	2.3	-0.1	2.3
cp055	0.6	2.6	-1.6	2.2	0.6	2.7	-1.6	2.2	0.1	2.6	-1.9	2.1
cp0561	2.1	1.8	0.6	1.5	2.4	1.8	0.8	1.6	2.1	2.0	0.4	1.7
cp0562	1.5	1.6	0.2	1.3	0.1	1.6	-1.5	1.6	-0.2	1.6	-1.7	1.5
	1.9	3.9	-0.9	2.8	1.9	3.9	-1.2	3.1	1.9	3.8	-1.2	3.1

Fortsetzung Übersicht 5

	Dezember 2007				November 2007				Oktober 2007			
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	
	AT	EA 12	NAT	INT	AT	EA 12	NAT	INT	AT	EA 12	NAT	INT
	Veränderung zum Vorjahr in %				Veränderung zum Vorjahr in %				Veränderung zum Vorjahr in %			
cp0611	2,8	0,1	3,3	-0,5	2,8	0,3	3,4	-0,6	2,8	0,6	3,0	-0,2
cp0612_613	2,8	1,5	1,8	0,9	3,0	1,5	1,9	1,1	3,0	1,5	1,7	1,3
cp0621_623	3,2	2,0	1,2	2,0	3,6	2,2	1,0	2,6	3,8	2,1	1,2	2,6
cp0622	-1,4	2,4	-3,5	2,1	-2,1	2,2	-4,4	2,4	-2,7	2,0	-4,9	2,2
cp063	3,3	1,2	-4,2	7,5	3,3	1,3	-4,5	7,8	3,3	1,3	-4,4	7,7
cp0711	0,5	1,5	-0,2	0,6	0,2	1,4	0,0	0,2	0,1	1,4	-0,2	0,3
cp0712_713_714	7,3	1,2	5,9	1,3	6,0	1,2	5,2	0,8	5,0	1,4	4,0	1,0
cp0721	5,6	3,8	2,5	3,1	5,9	3,6	3,0	2,9	4,5	3,5	1,7	2,8
cp0722	22,5	13,7	8,8	13,7	18,9	15,1	3,8	15,2	10,3	8,9	1,2	9,1
cp0723	3,7	3,8	0,1	3,6	4,2	3,8	0,3	3,9	3,5	3,7	-0,1	3,6
cp0724	1,8	2,2	-1,0	2,8	2,3	2,2	-0,5	2,8	2,8	2,1	0,3	2,6
cp073	-11,8	2,5	-12,6	0,8	-12,3	1,7	-12,5	0,2	-13,1	1,8	-13,6	0,5
cp081	1,8	0,4	0,7	1,1	1,8	1,0	-0,9	2,7	1,8	1,1	-1,1	2,8
cp082_83	-7,4	-2,4	-5,2	-2,2	-7,2	-2,0	-5,3	-1,9	-5,0	-2,3	-3,4	-1,7
cp09	1,6	0,1	1,3	0,3	0,8	0,3	0,4	0,5	0,9	0,0	0,5	0,3
cp10	2,4	9,4	-3,0	5,4	2,5	9,4	-2,9	5,4	2,5	9,5	-2,8	5,4
cp1111	3,1	3,7	-0,3	3,5	3,0	3,6	-0,4	3,4	3,0	3,5	-0,3	3,3
cp1112	4,0	2,5	0,8	3,2	4,0	2,6	0,7	3,3	3,7	2,5	0,4	3,3
cp1112	2,8	2,4	-0,5	3,3	1,6	1,7	-0,5	2,1	1,2	2,4	-1,7	2,9
cp1211	4,1	2,7	1,5	2,6	3,9	2,8	1,0	2,9	3,9	2,8	0,9	3,0
cp1212_1213	2,1	1,3	0,4	1,7	1,5	1,3	0,0	1,5	1,5	1,3	0,0	1,5
cp1231	1,7	5,0	-2,8	4,5	1,7	4,9	-2,7	4,4	1,7	4,2	-2,4	4,1
cp1232	2,7	2,0	0,6	2,1	2,4	1,9	1,2	1,2	2,0	1,8	0,8	1,3
cp124	3,7	1,4	1,1	2,5	3,7	1,4	1,1	2,5	3,7	1,3	1,1	2,5
cp125	1,9	2,6	-0,4	2,3	1,9	2,6	-0,1	1,9	1,9	2,7	0,0	1,9
cp126	1,2	0,9	-0,9	2,1	1,2	0,9	-1,1	2,3	1,3	0,9	-0,9	2,1
cp127	3,6	3,0	0,7	2,9	3,6	2,8	0,5	3,1	3,6	2,8	0,5	3,1

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. NAT ... Nationale (länderspezifische) Komponente, INT ... Internationale (EA 12) Komponente.

Übersicht 6: Vergleichende Preisniveauintizes für die Eurozone im Jahr 2006
EU15=100

	Euro- zone 13	Belgien	Deutsch- land	Irland	Griechen- land	Spanien	Frank- reich	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Öster- reich	Portu- gal	Finn- land
Brot und Mehlgüter	99,6	102,2	100,3	112,8	88,4	104,3	96,4	101,8	111,6	83,3	117,5	89,1	131,5
Fleisch	97,4	109,3	105,4	115,0	80,9	72,5	108,6	105,4	106,6	93,8	108,0	73,2	105,9
Fisch	100,8	125,7	118,6	120,8	99,0	87,3	104,4	119,7	108,3	112,7	109,6	69,0	108,6
Milch, Käse, Eier	98,1	105,5	83,8	122,3	133,4	93,1	96,7	121,5	108,1	75,5	94,2	102,0	106,2
Speisefette und Öle	99,1	108,9	86,8	96,1	116,2	87,1	105,1	110,4	110,5	65,1	112,8	95,3	116,4
Obst, Gemüse, Kartoffeln	97,1	97,3	108,0	122,3	67,3	88,2	100,8	106,8	121,9	83,4	99,5	73,9	115,0
Sonstige Nahrungsmittel	97,7	97,1	96,0	115,0	111,1	97,5	95,1	113,2	103,1	77,7	104,1	106,3	110,2
Alkoholfreie Getränke	94,9	98,8	100,4	131,5	115,2	85,7	81,5	106,6	101,9	81,6	95,2	91,2	129,4
Alkoholische Getränke, Tabak- waren und Narkotika	89,6	88,8	90,1	163,8	80,0	65,6	99,8	96,7	79,9	89,9	83,5	78,1	124,2
Alkoholische Getränke	89,7	94,3	79,1	173,8	105,9	78,4	88,1	109,1	84,4	89,7	78,4	95,1	164,2
Tabakwaren	88,5	90,4	106,9	168,0	65,6	57,5	119,5	88,9	75,8	92,7	88,8	68,5	96,8
Bekleidung und Schuhe	99,0	107,4	101,6	97,0	101,0	95,2	90,5	103,3	110,2	98,4	101,1	90,6	118,8
Wohnungswesen, Wasser, Elektrizität, Gas und andere Brennstoffe	100,6	106,9	103,0	128,1	75,2	91,4	110,1	94,3	112,4	110,5	85,7	69,5	115,2
Innenausrüstung, Ausrüstungs- gegenstände und Haushaltsführung	98,0	101,3	93,1	105,4	93,3	98,9	102,6	103,8	103,7	90,8	97,0	87,1	108,7
Gesundheitspflege	97,7	103,8	95,8	122,9	75,4	79,8	100,5	114,6	114,8	93,5	100,0	82,4	118,5
Verkehr	95,8	96,3	98,1	108,9	76,6	88,7	95,4	93,4	89,9	111,6	104,9	93,3	117,1
Private Verkehrsmittel	98,2	96,8	94,7	125,6	92,4	97,9	94,1	100,1	90,9	115,2	103,0	126,1	120,6
Nachrichtenübermittlung	103,0	109,6	104,5	116,9	110,6	102,0	106,0	103,4	83,4	98,2	95,4	103,3	75,6
Freizeit und Kultur	98,2	97,1	100,6	109,0	88,6	91,0	99,9	100,2	108,4	94,8	96,7	87,6	115,0
Erziehung und Unterricht	95,8	99,5	120,7	112,4	61,5	73,1	91,8	99,0	158,1	92,9	102,7	92,4	104,9
Gaststätten und Hotels	95,1	103,6	90,6	126,0	87,6	90,7	107,4	97,8	97,2	97,9	95,1	74,3	121,4
Sonstige Waren und Dienstleistungen	96,1	98,6	97,9	117,7	77,9	80,8	101,1	94,2	104,6	97,3	102,4	81,8	119,1

Q: EUROSTAT.

Abbildung 3: Komponenten der Inflationsentwicklung - Belgien

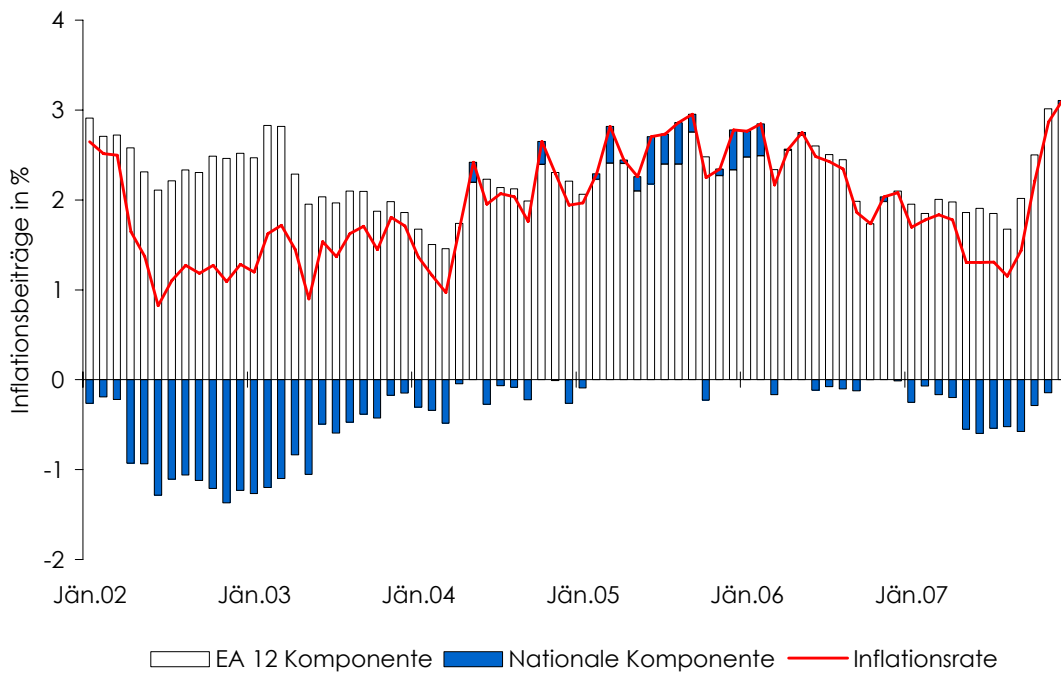


Abbildung 4: Komponenten der Inflationsentwicklung - Deutschland

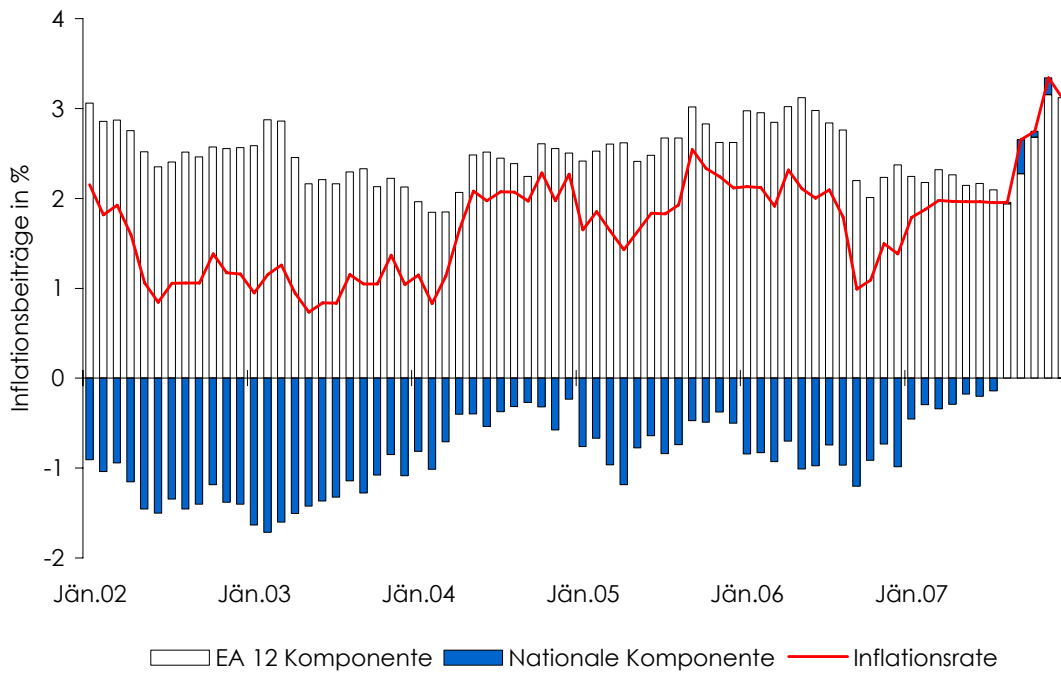


Abbildung 5: Komponenten der Inflationsentwicklung - Spanien

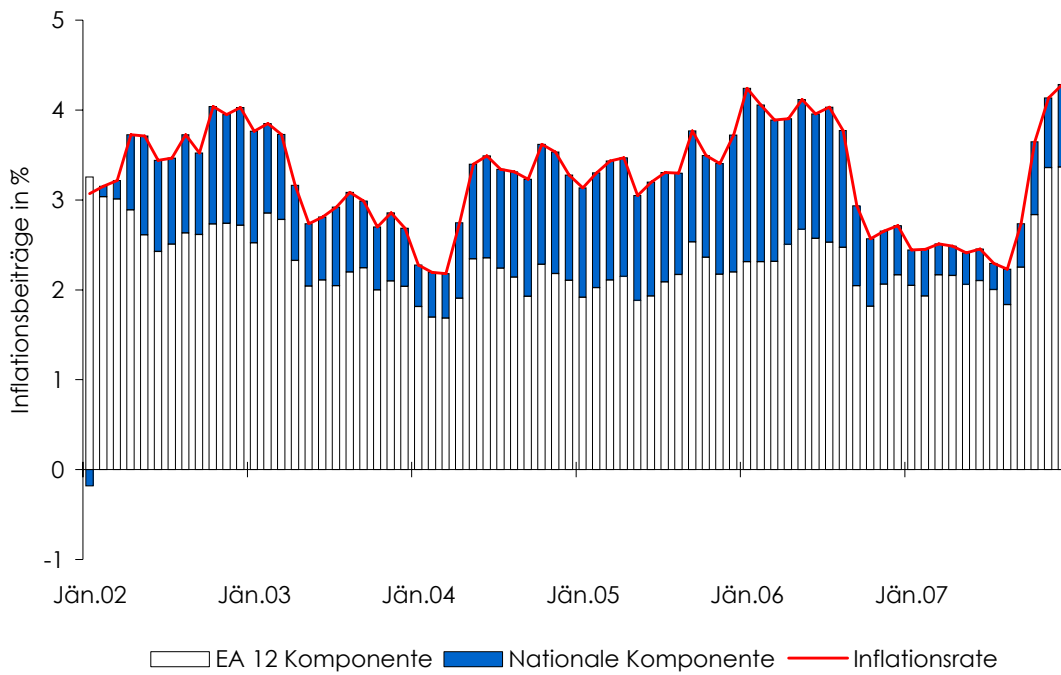


Abbildung 6: Komponenten der Inflationsentwicklung - Finnland

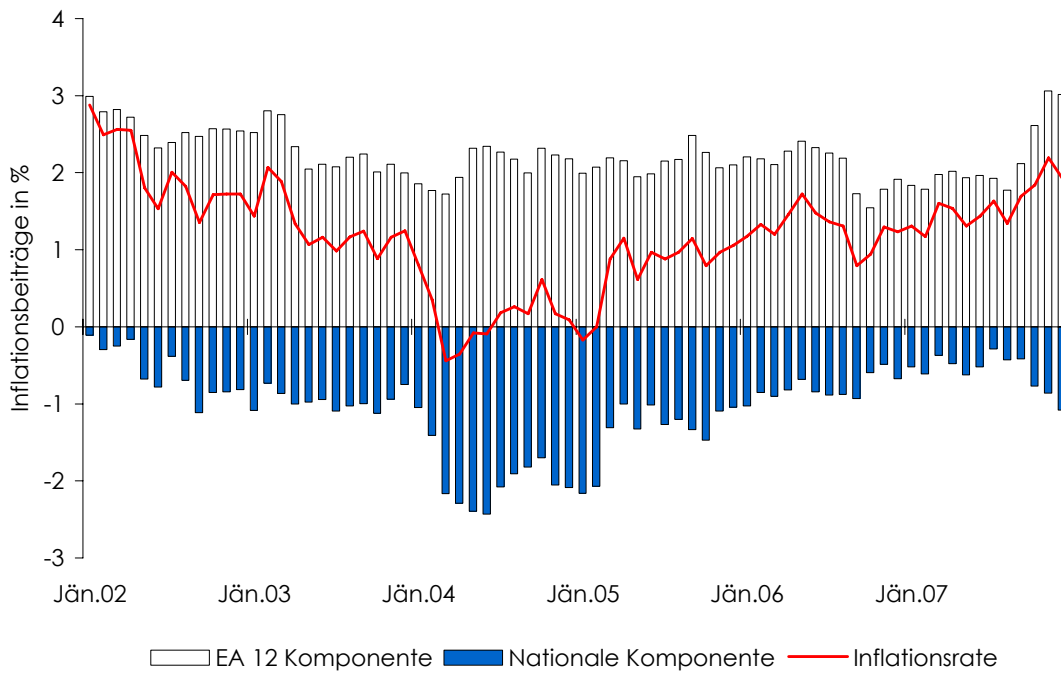


Abbildung 7: Komponenten der Inflationsentwicklung - Frankreich

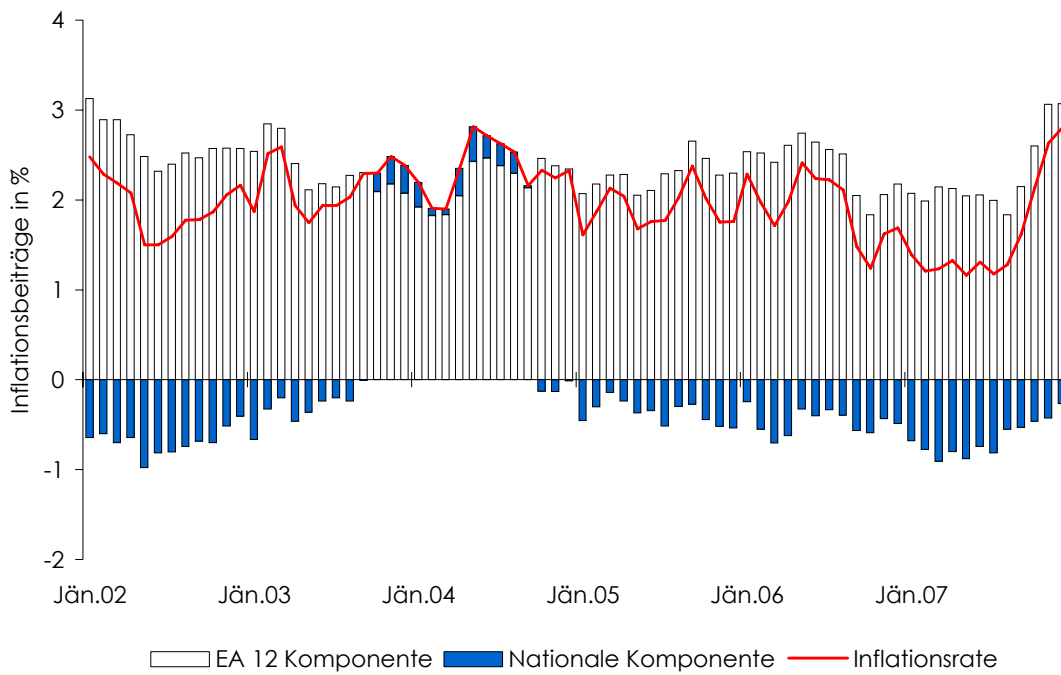


Abbildung 8: Komponenten der Inflationsentwicklung - Griechenland

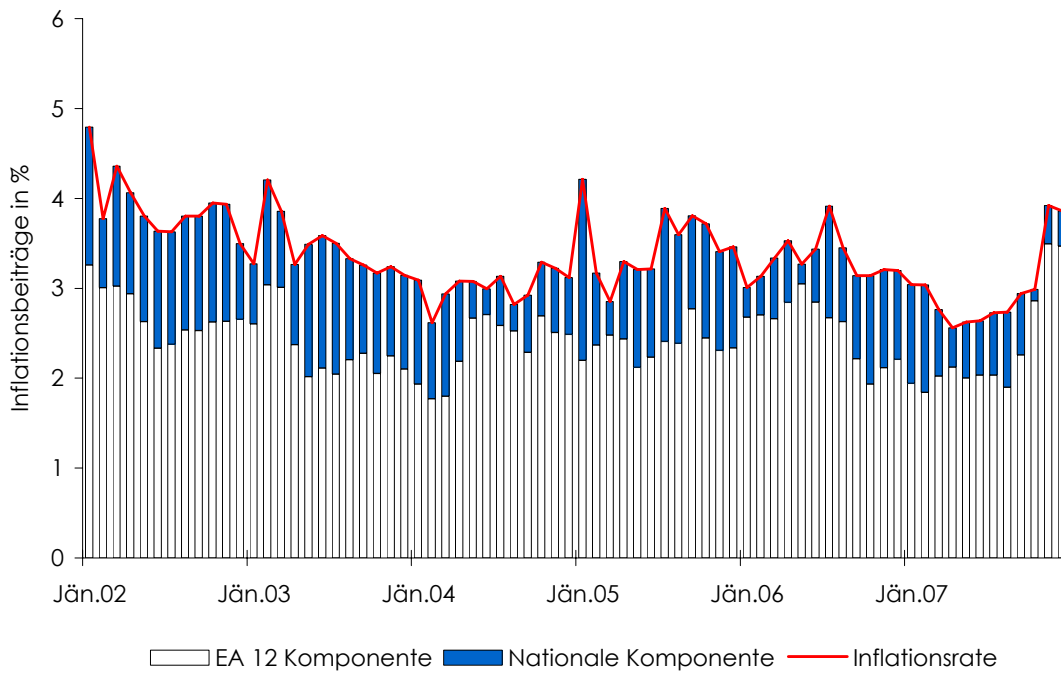


Abbildung 9: Komponenten der Inflationsentwicklung - Irland

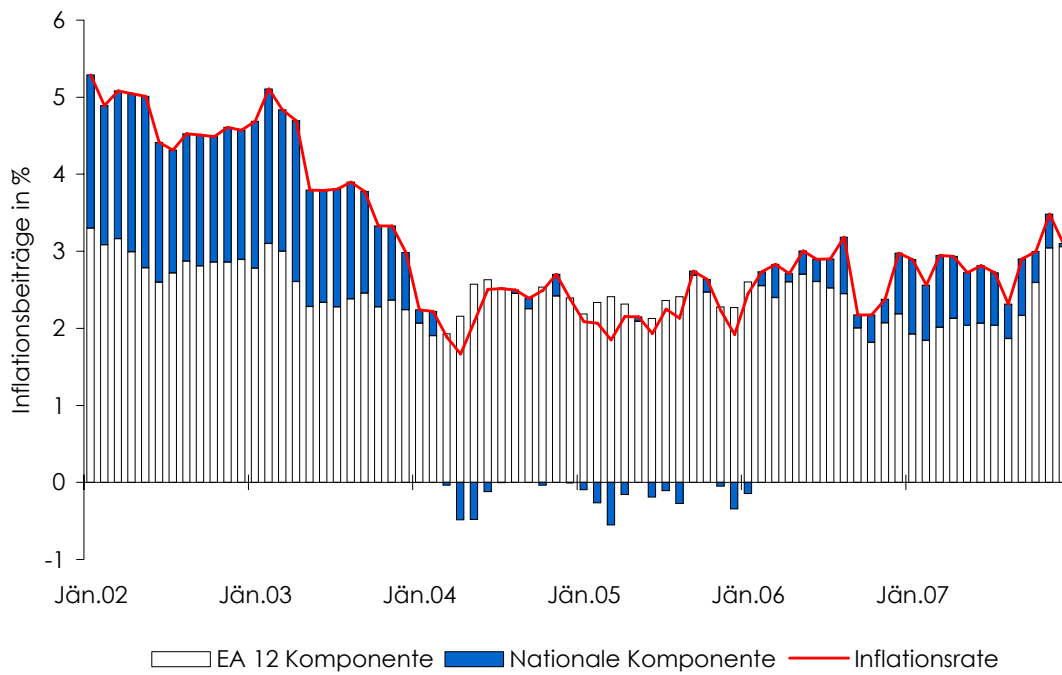


Abbildung 10: Komponenten der Inflationsentwicklung - Italien

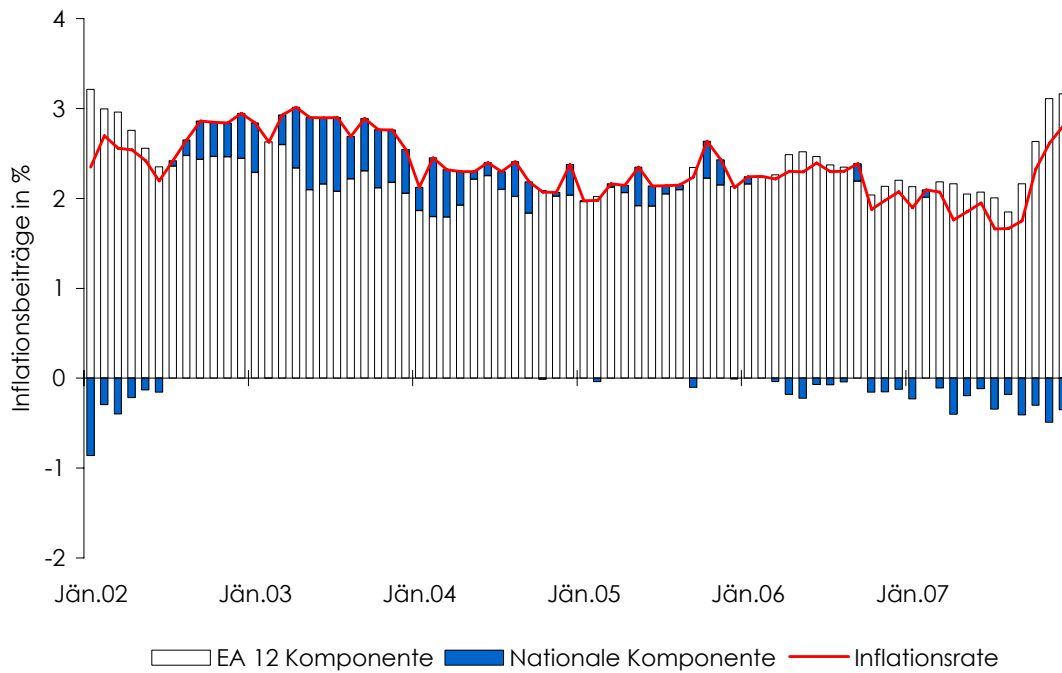


Abbildung 11: Komponenten der Inflationsentwicklung - Luxemburg

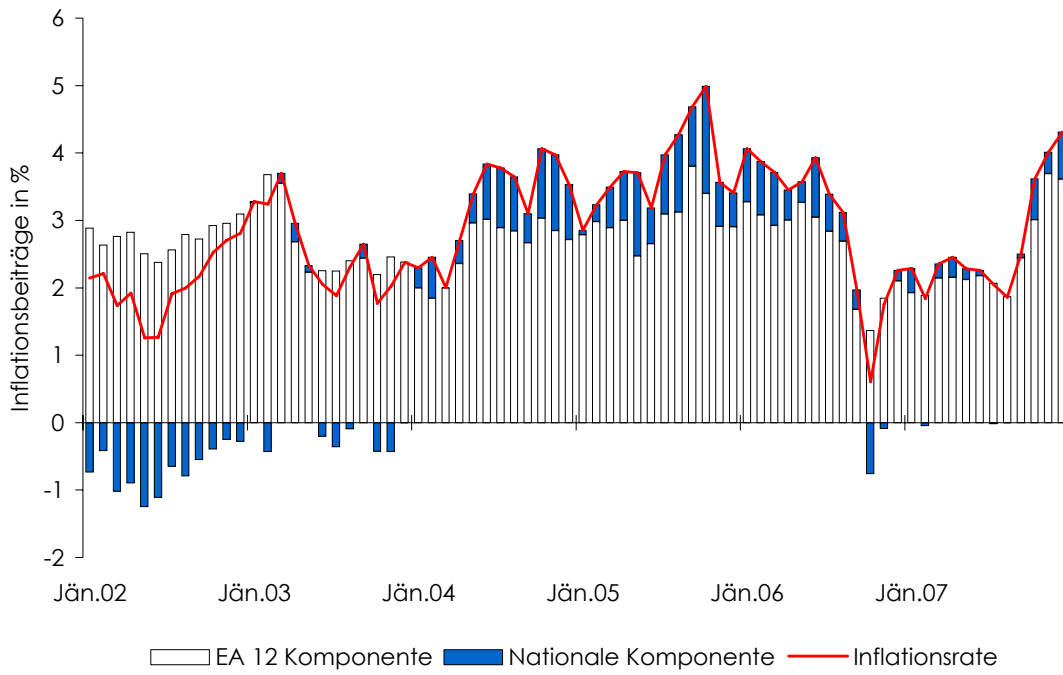


Abbildung 12: Komponenten der Inflationsentwicklung - Niederlande

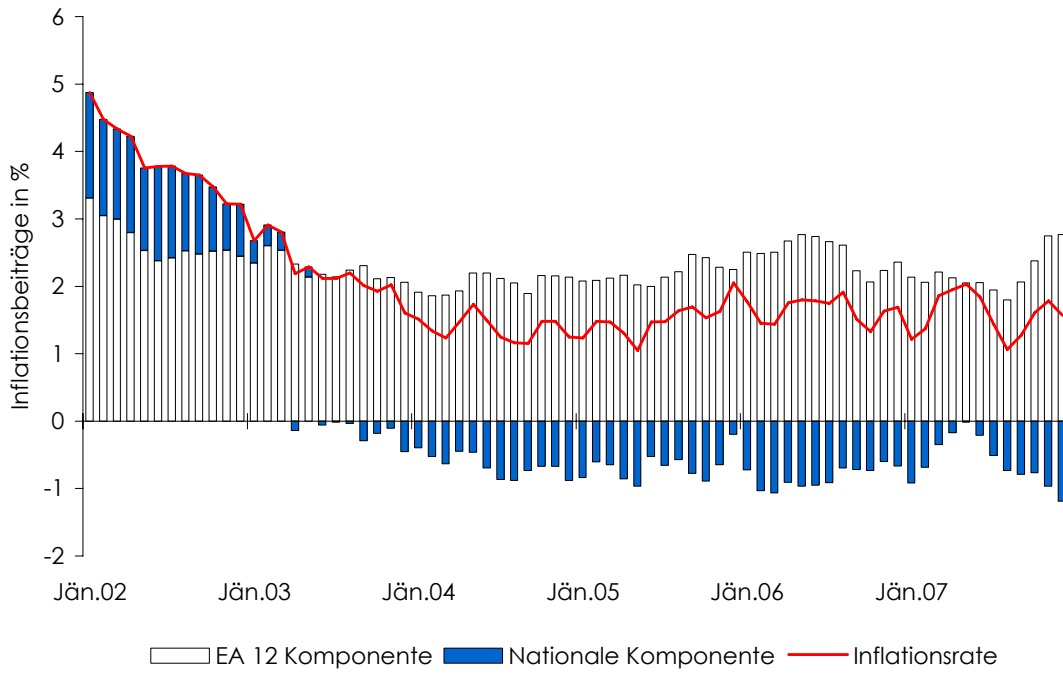


Abbildung 13: Komponenten der Inflationsentwicklung - Portugal

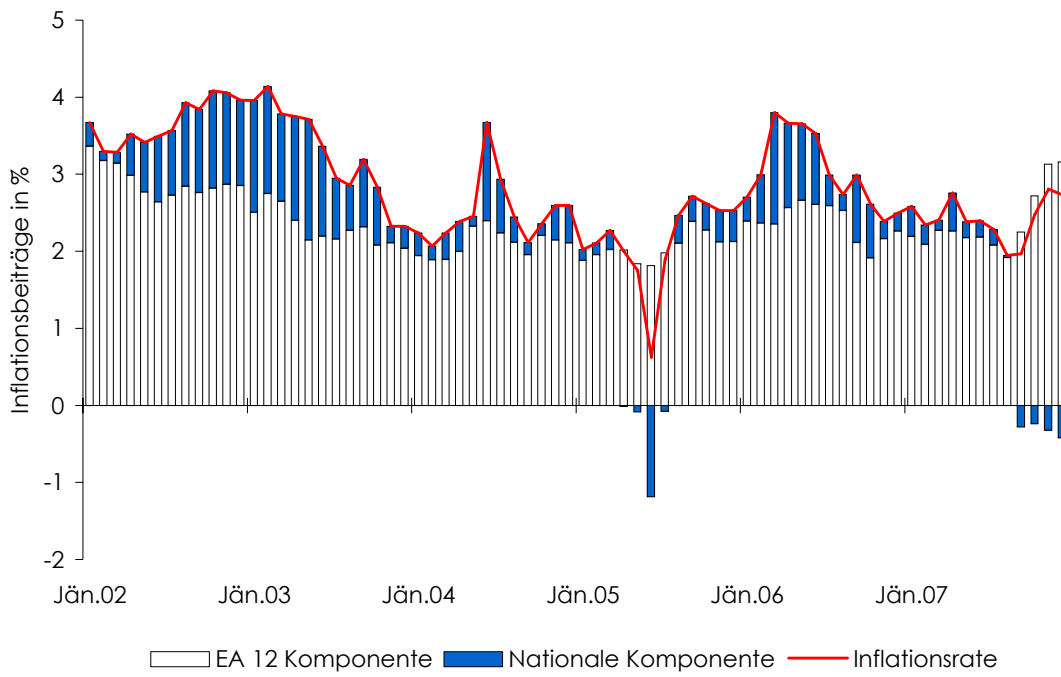


Abbildung 14: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111)

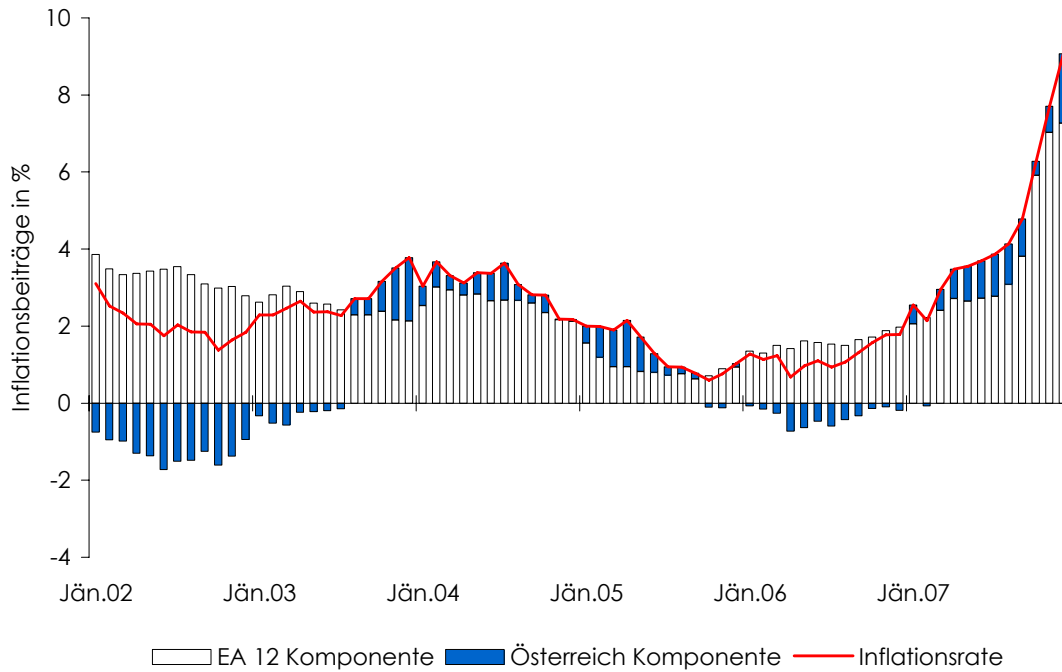


Abbildung 15: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Fleisch (cp0112)

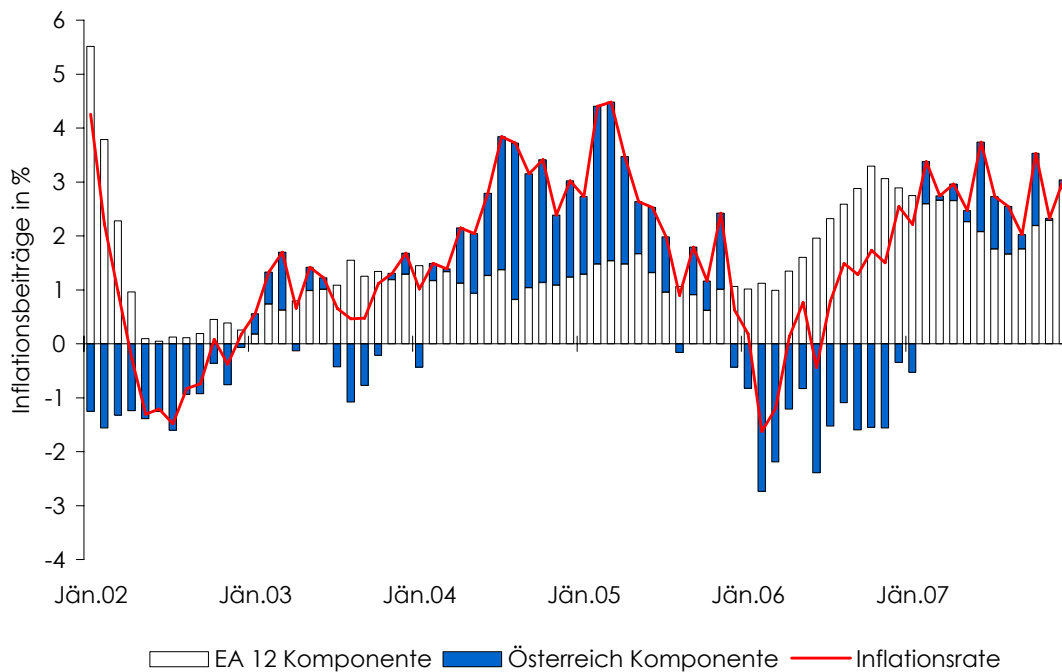


Abbildung 16: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Fisch und Seelebensmittel (cp0113)

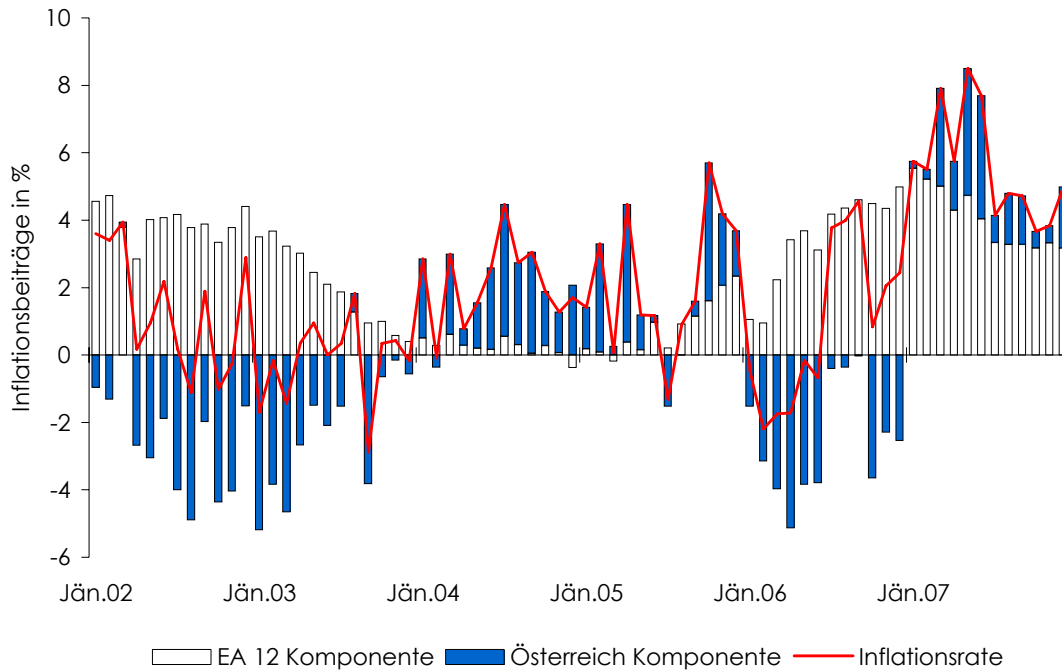


Abbildung 17: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Milch, Kaese und Eier (cp0114)

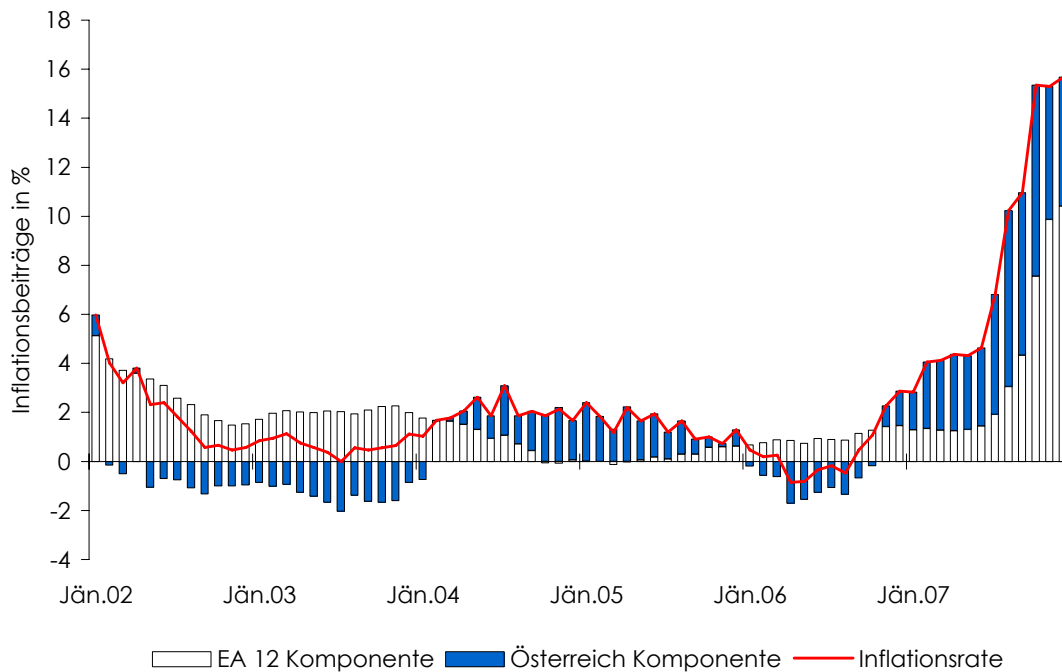


Abbildung 18: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Oele und Fette (cp0115)

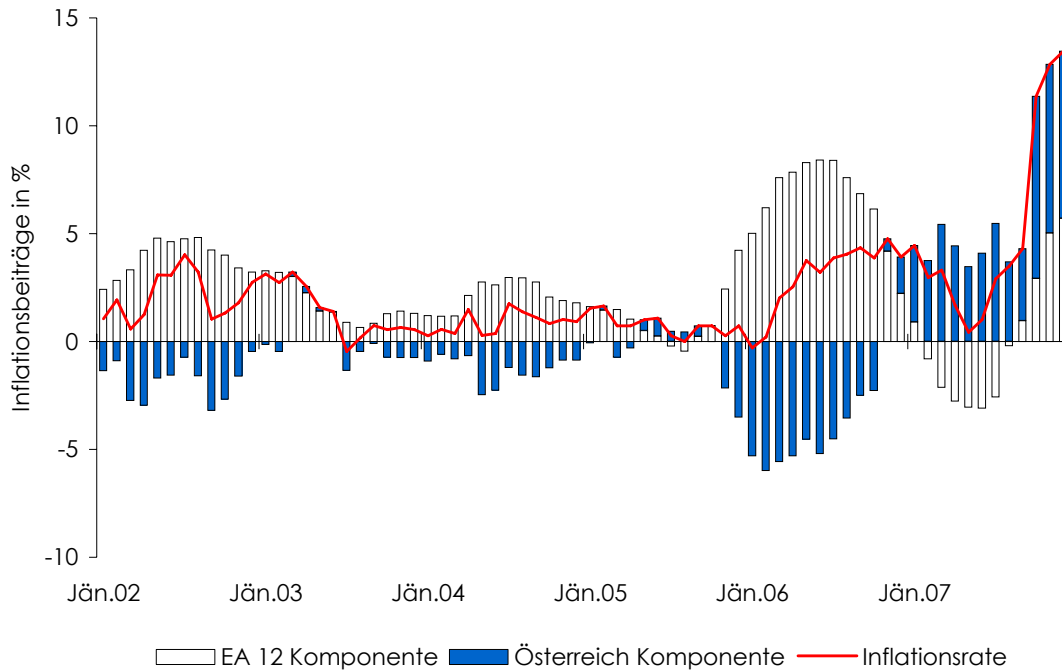


Abbildung 19: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Obst (cp0116)

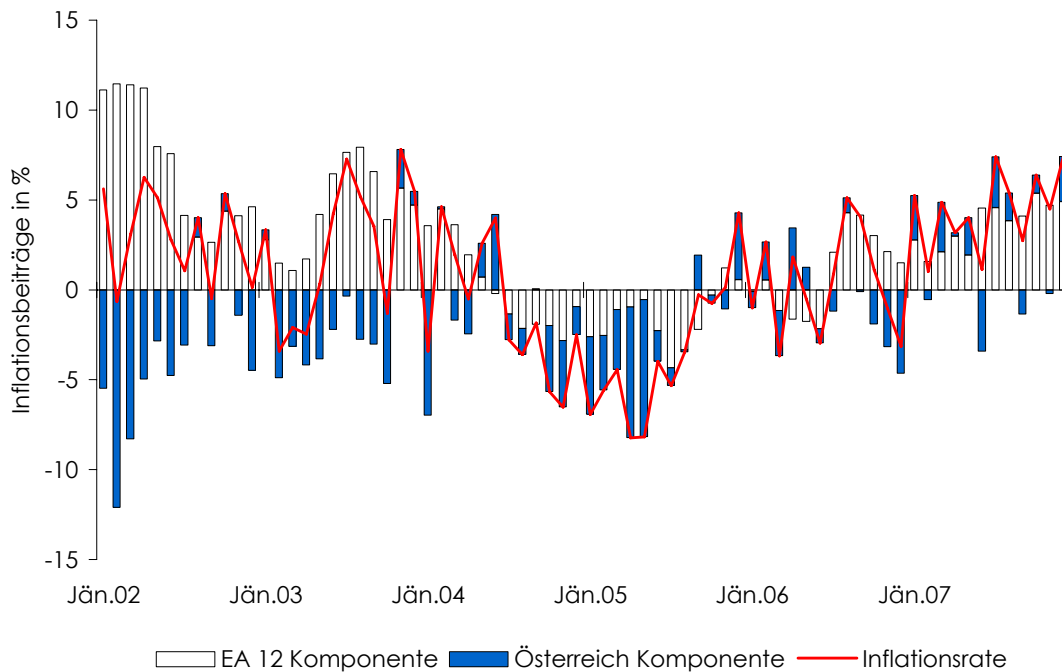


Abbildung 20: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Gemuese einschliesslich Kartoffeln und anderen Knollengewaeachsen (cp0117)

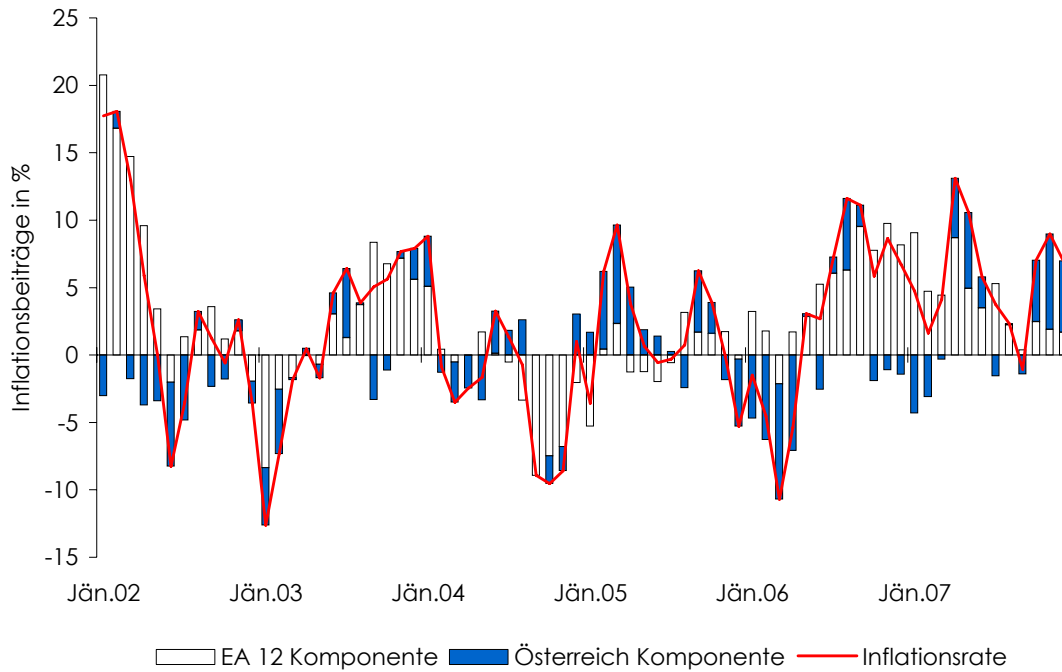


Abbildung 21: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Zucker, Marmelade, Honig, Sirup, Schokolade und Suesswaren (cp0118)

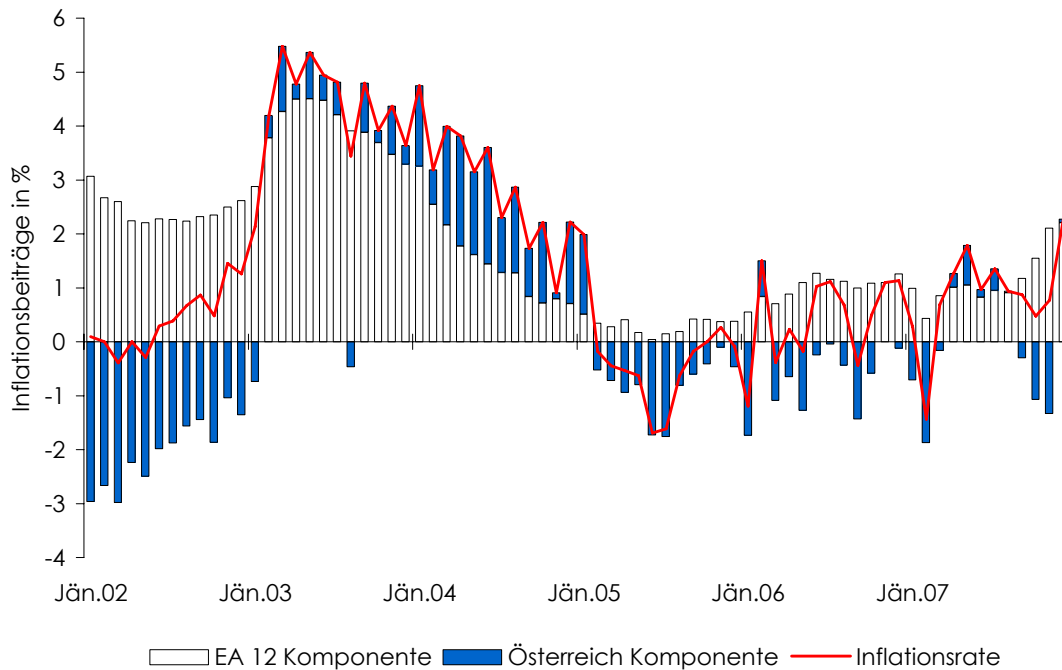


Abbildung 22: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Nahrungsmittel a.n.g. (cp0119)

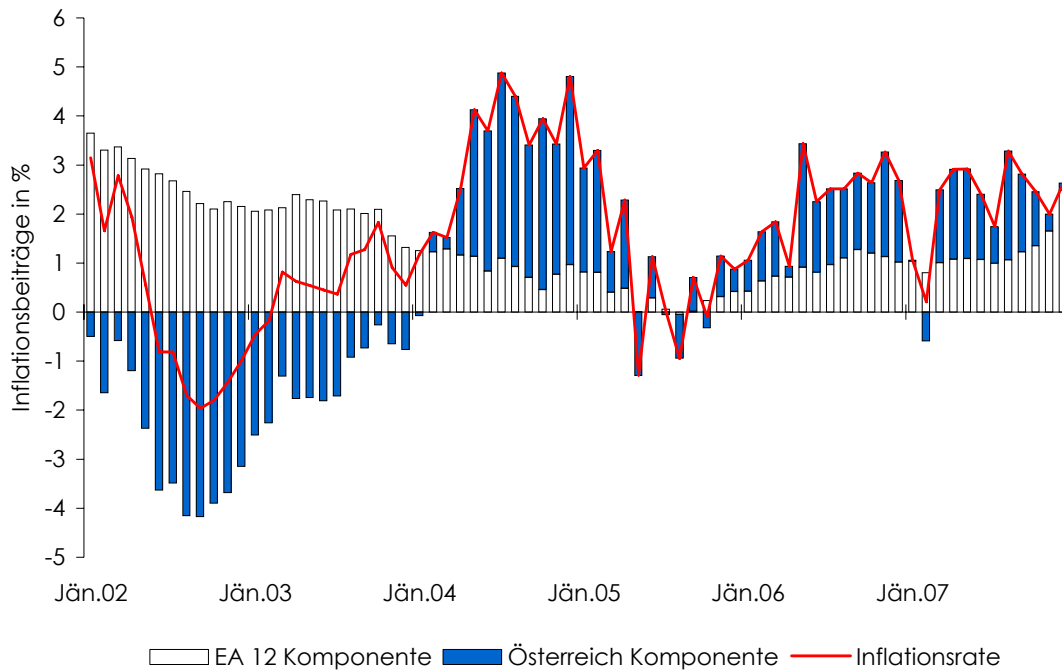


Abbildung 23: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Kaffee, Tee und Kakao (cp0121)

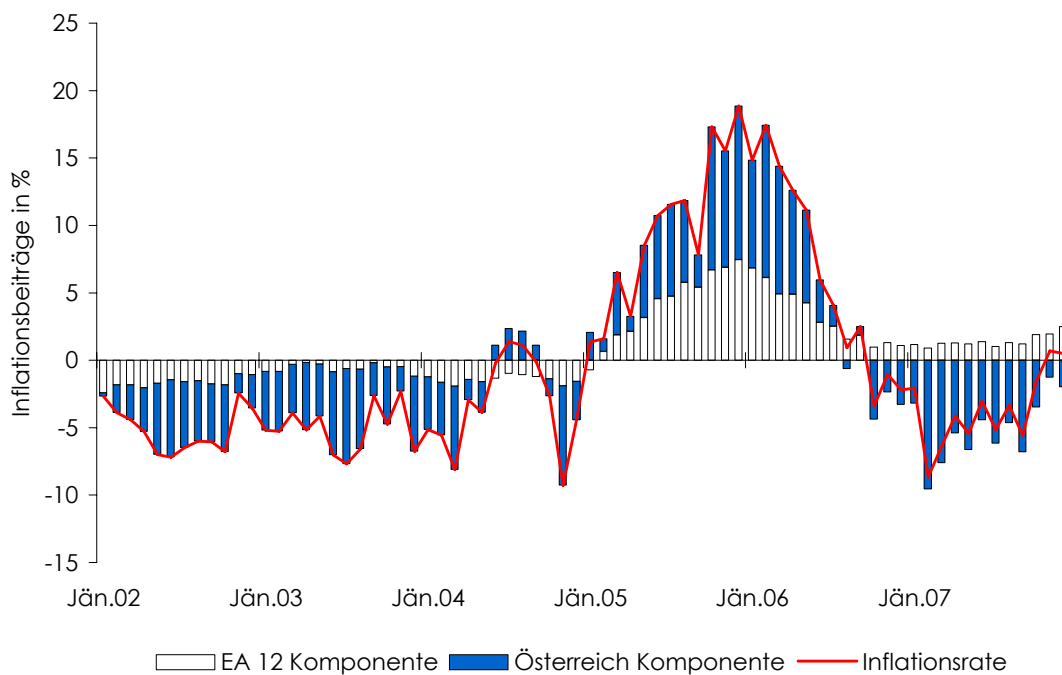


Abbildung 24: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122)

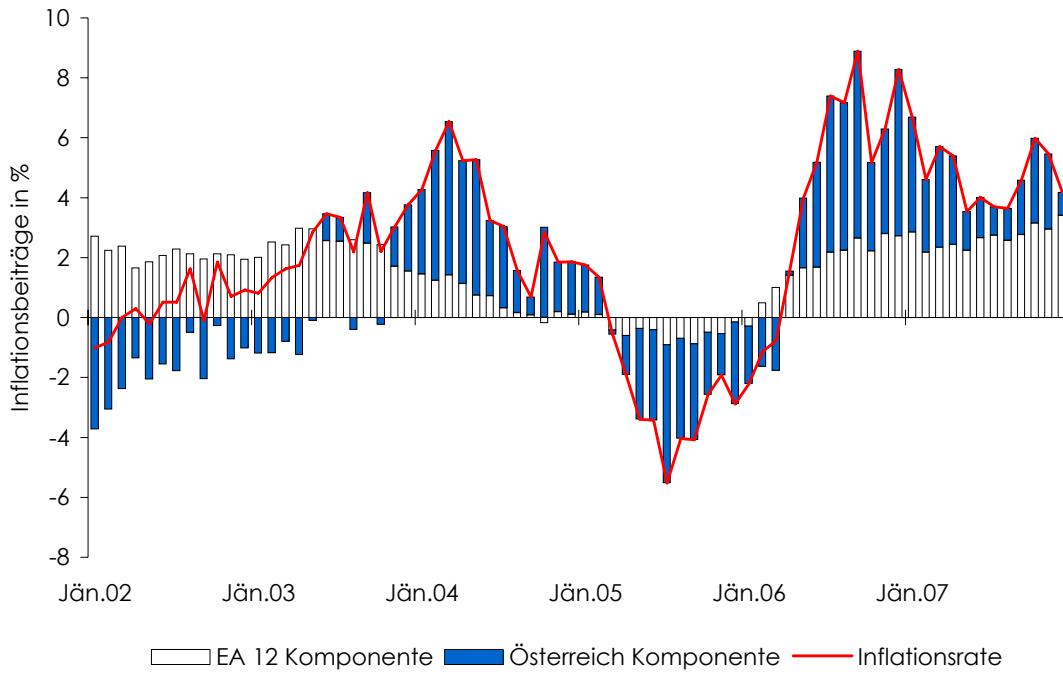


Abbildung 25: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Branntwein (cp0211)

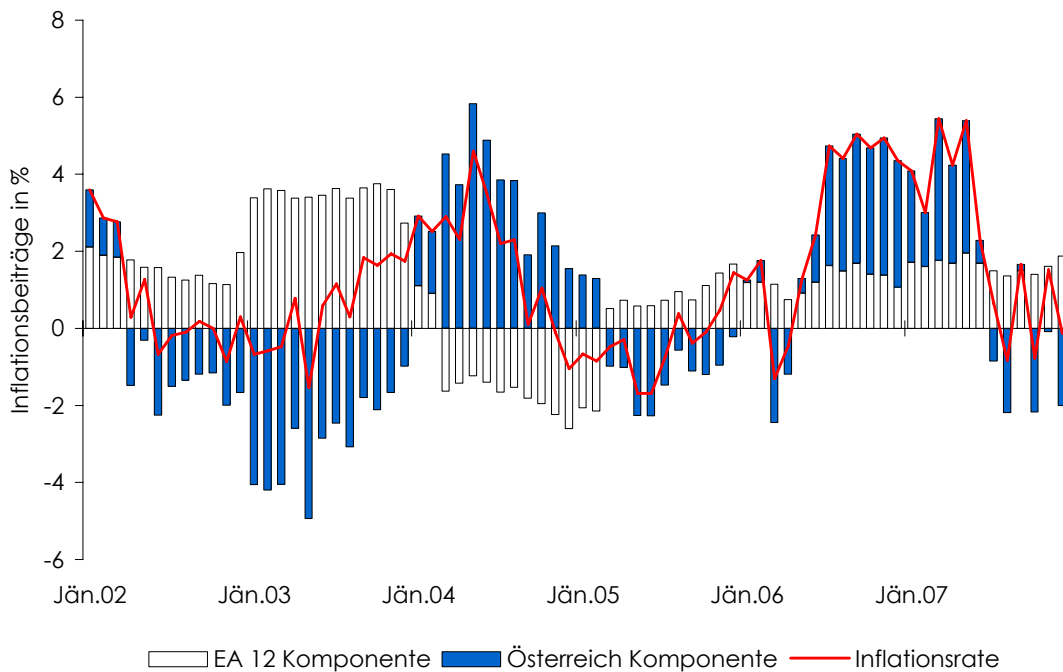


Abbildung 26: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Wein (cp0212)

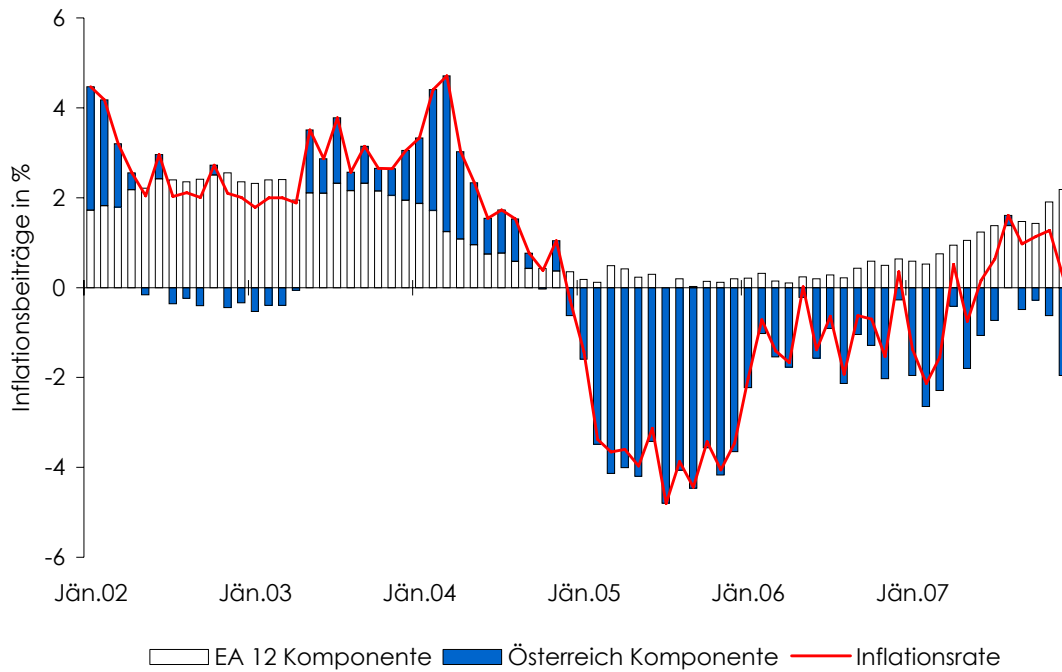


Abbildung 27: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Bier (cp0213)

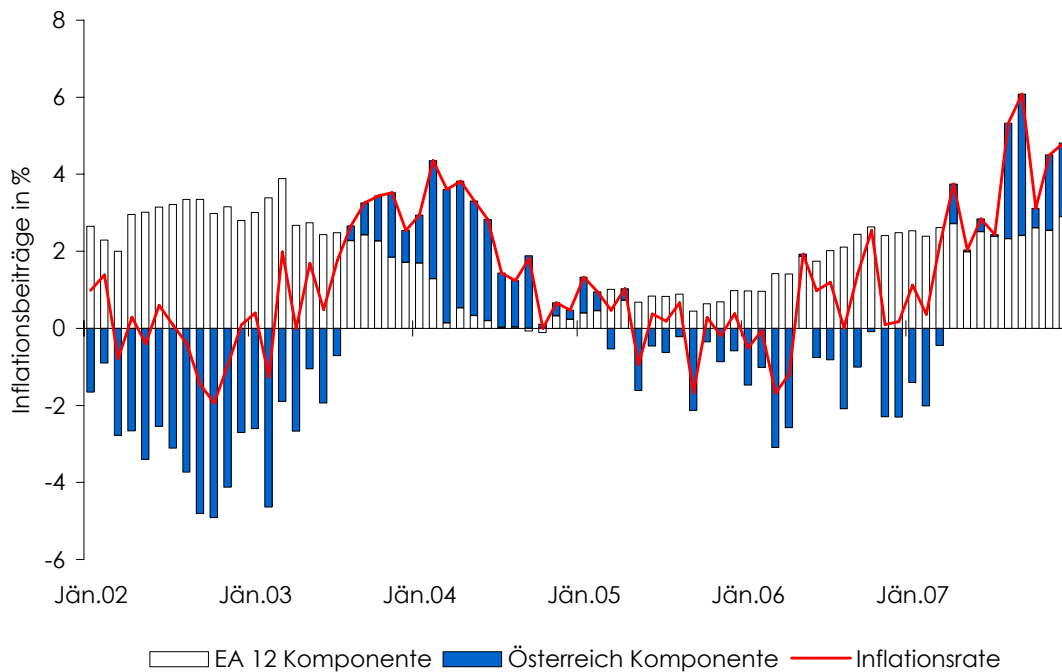


Abbildung 28: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Tabak (cp022)

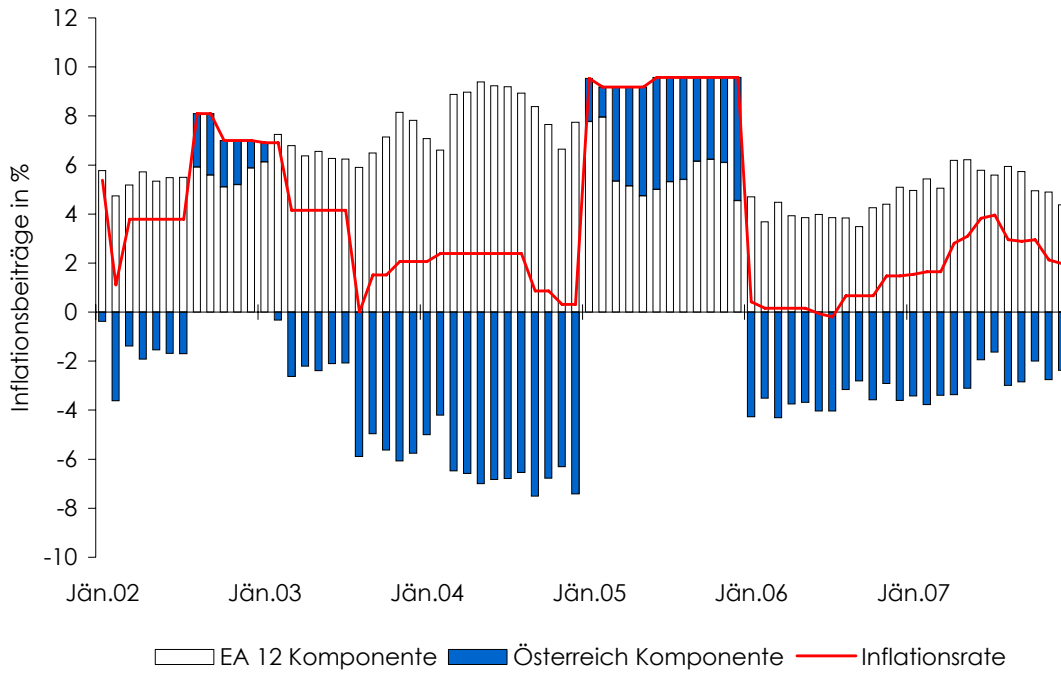


Abbildung 29: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Bekleidung (cp031)

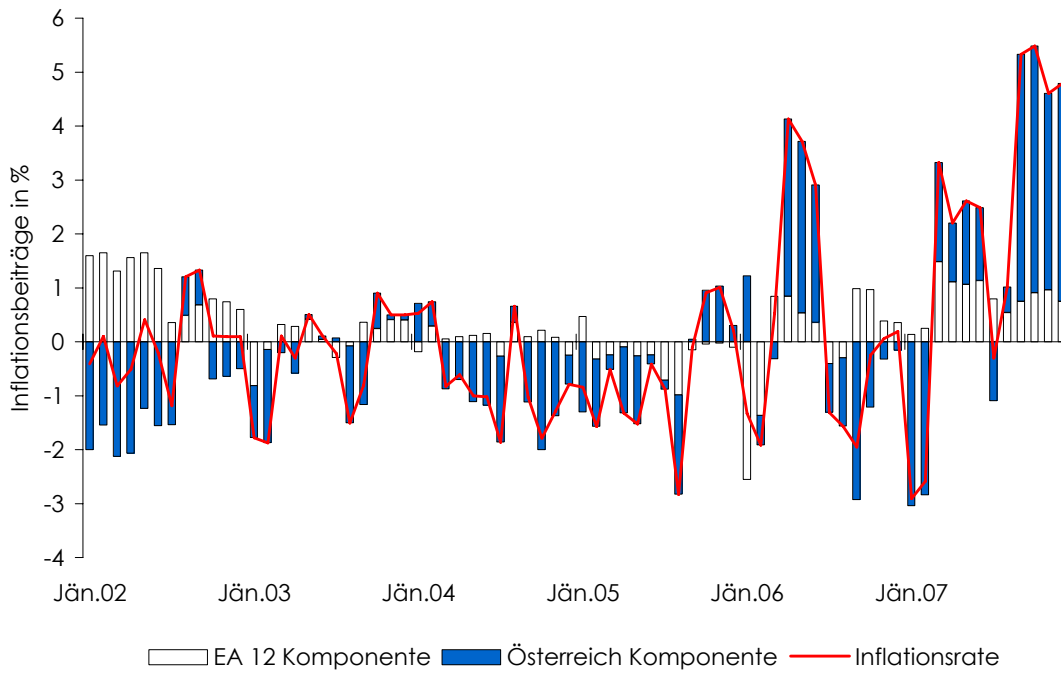


Abbildung 30: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Schuhe einschliesslich Reparatur (cp032)

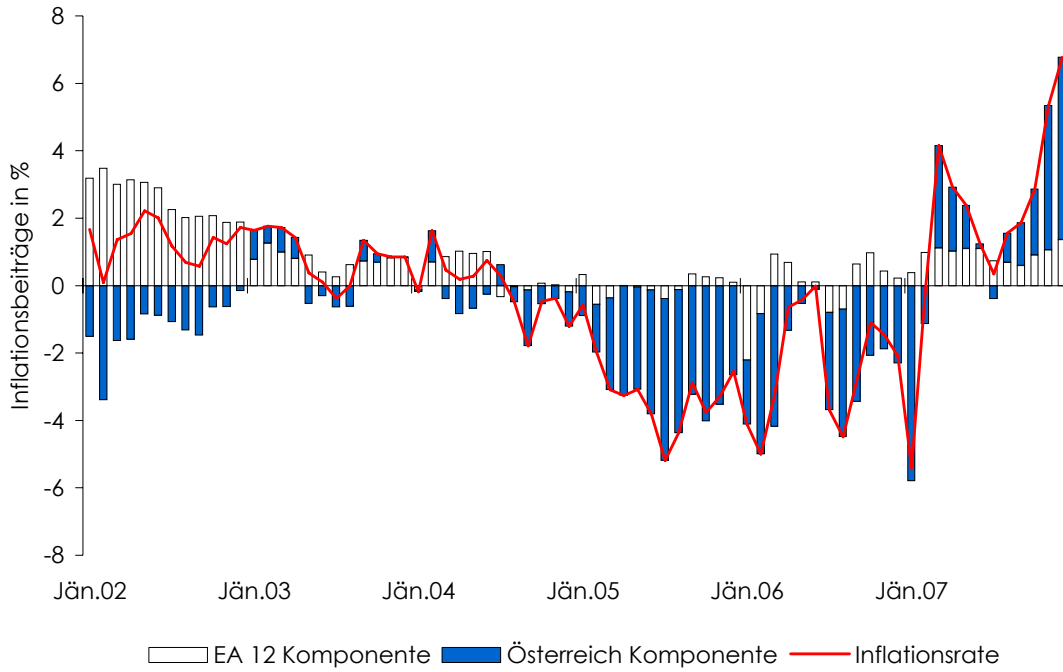


Abbildung 31: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Wohnungsmieten (cp041)

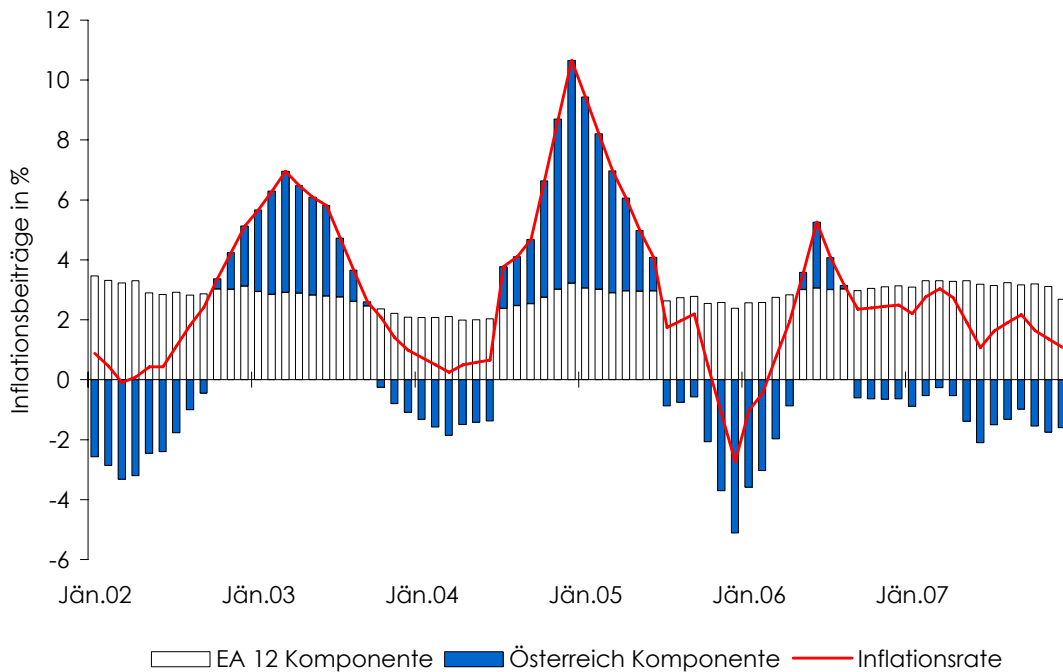


Abbildung 32: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Erzeugnisse fuer die regulaere Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)

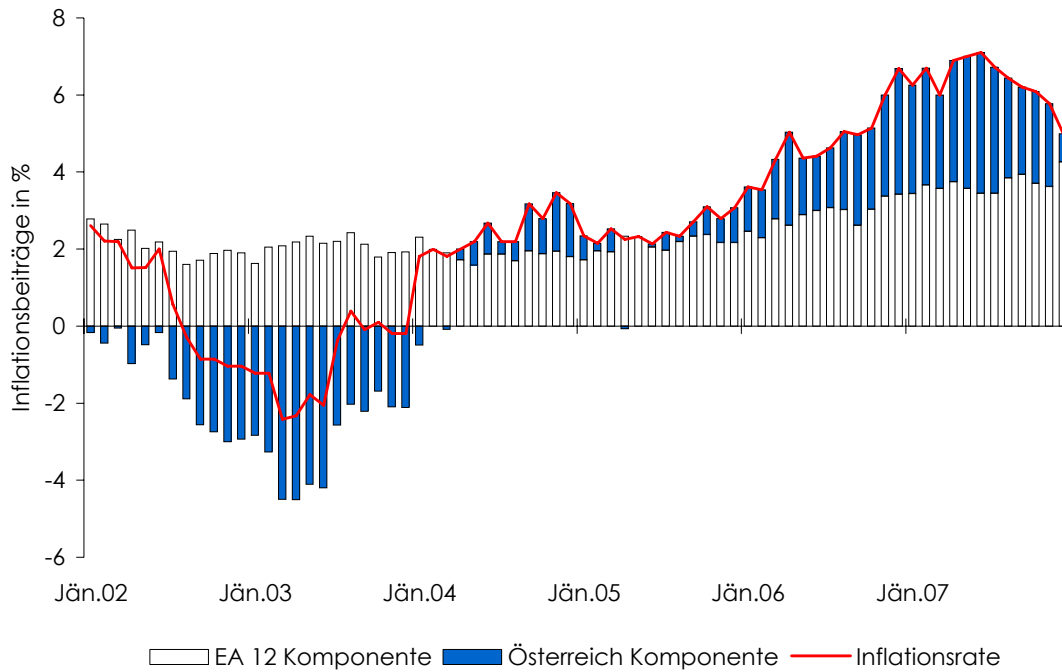


Abbildung 33: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Dienstleistungen fuer die regulaere Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0432)

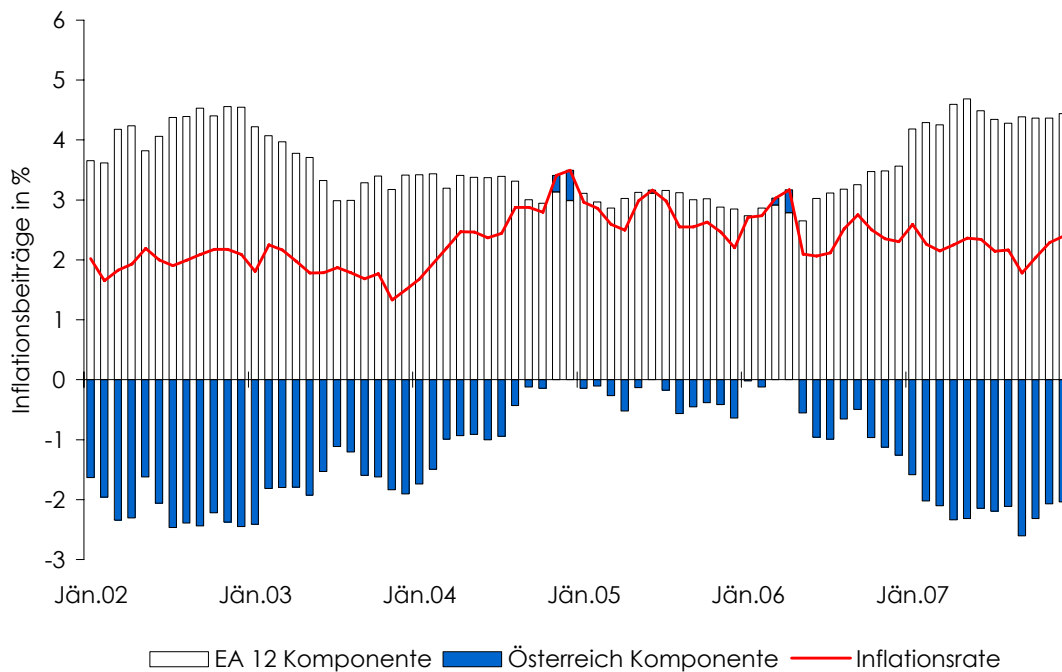


Abbildung 34: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044)

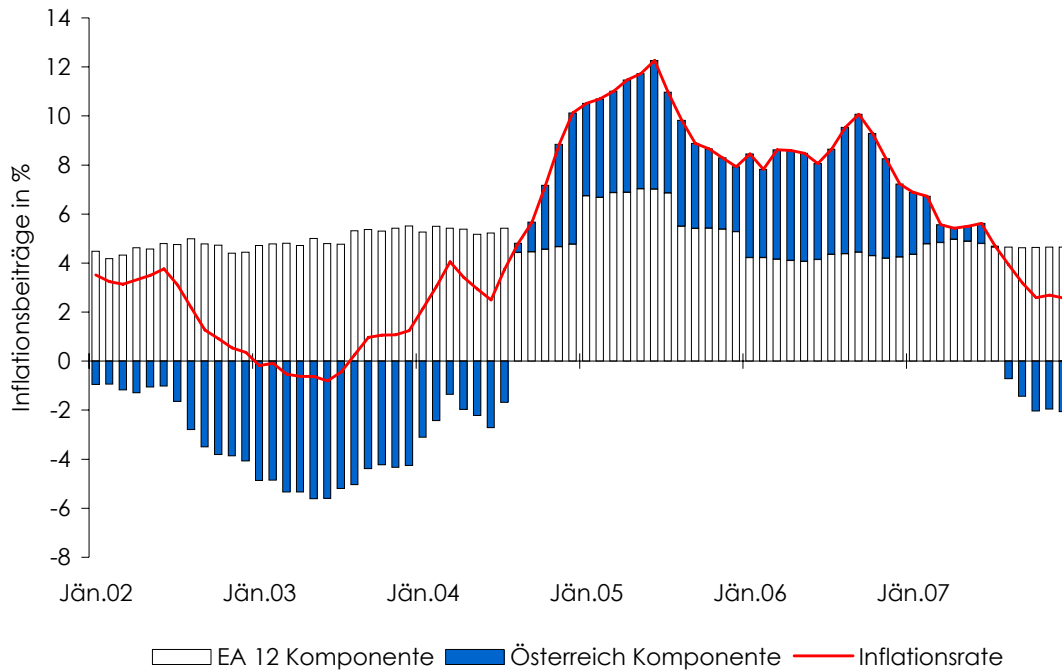


Abbildung 35: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Elektrizität (cp0451)

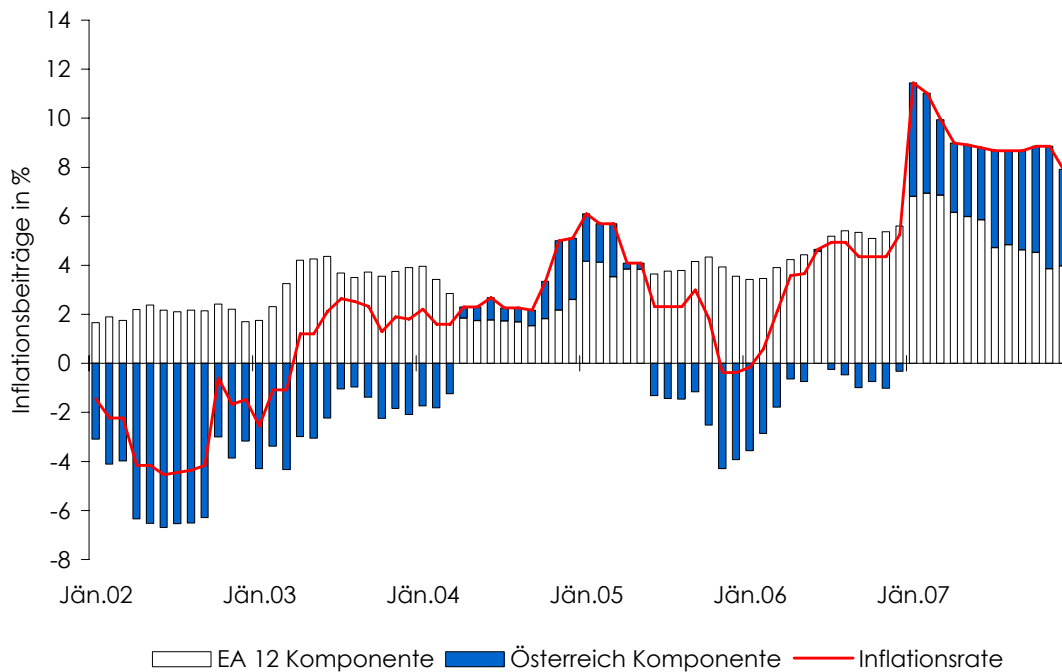


Abbildung 36: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Gas (cp0452)

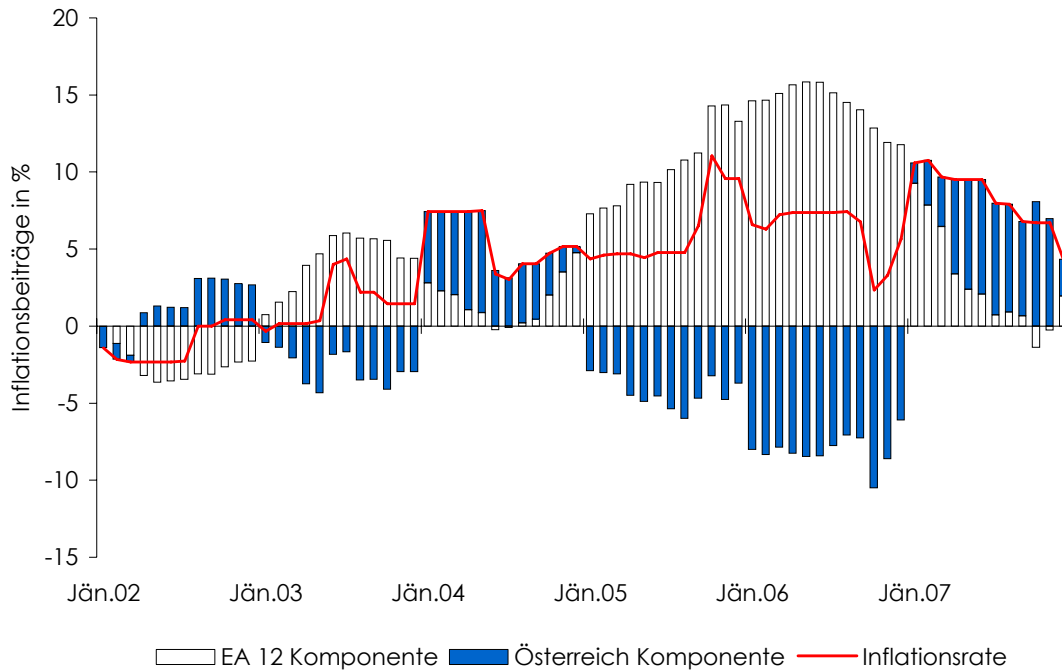


Abbildung 37: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Flüssige Brennstoffe (cp0453)

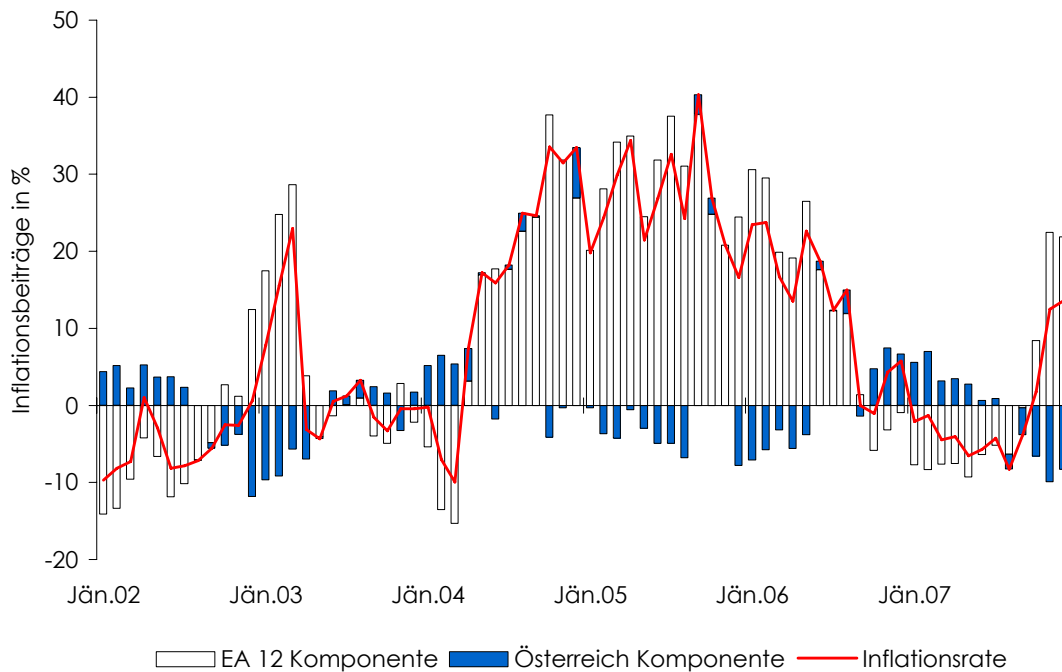


Abbildung 38: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Feste Brennstoffe (cp0454)

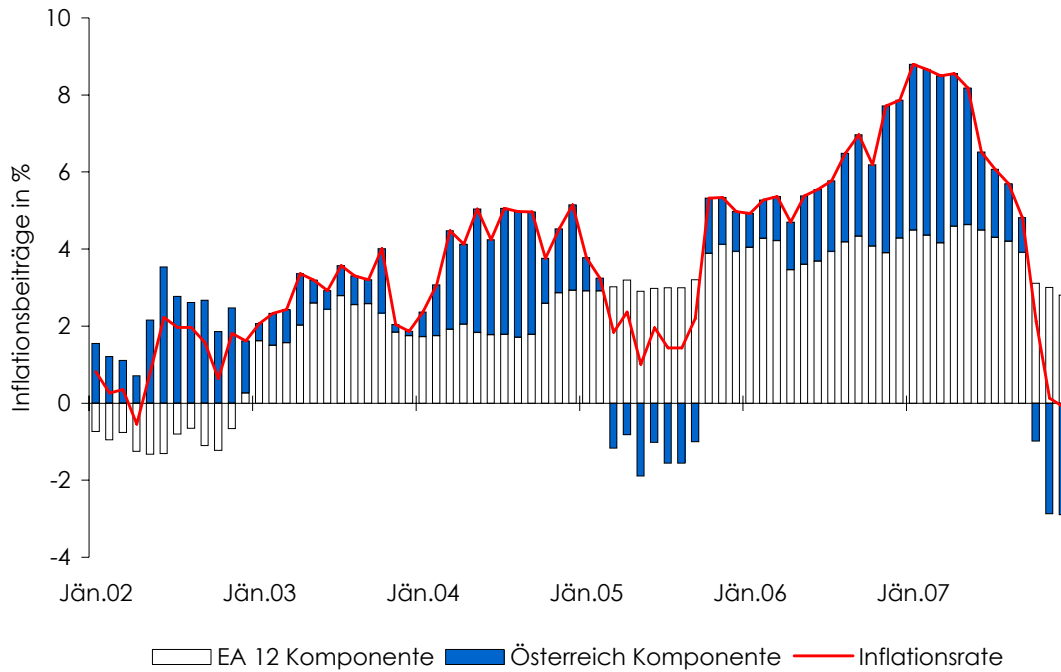


Abbildung 39: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Waermeenergie (cp0455)

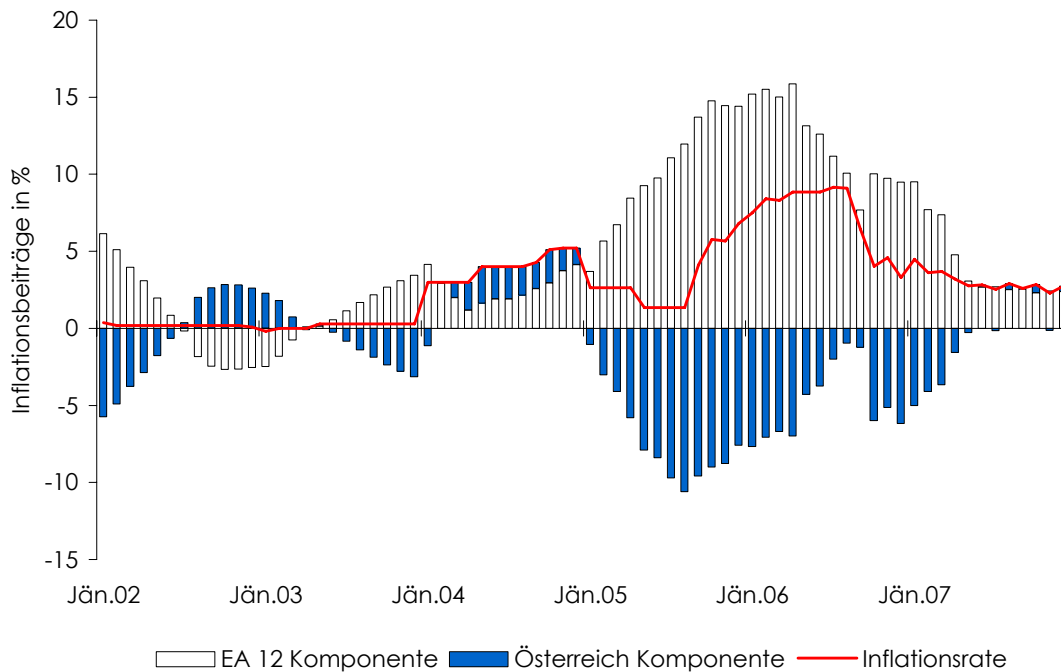


Abbildung 40: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Einrichtungsgegenstände, Bodenbeläge und Reparaturen (cp051)

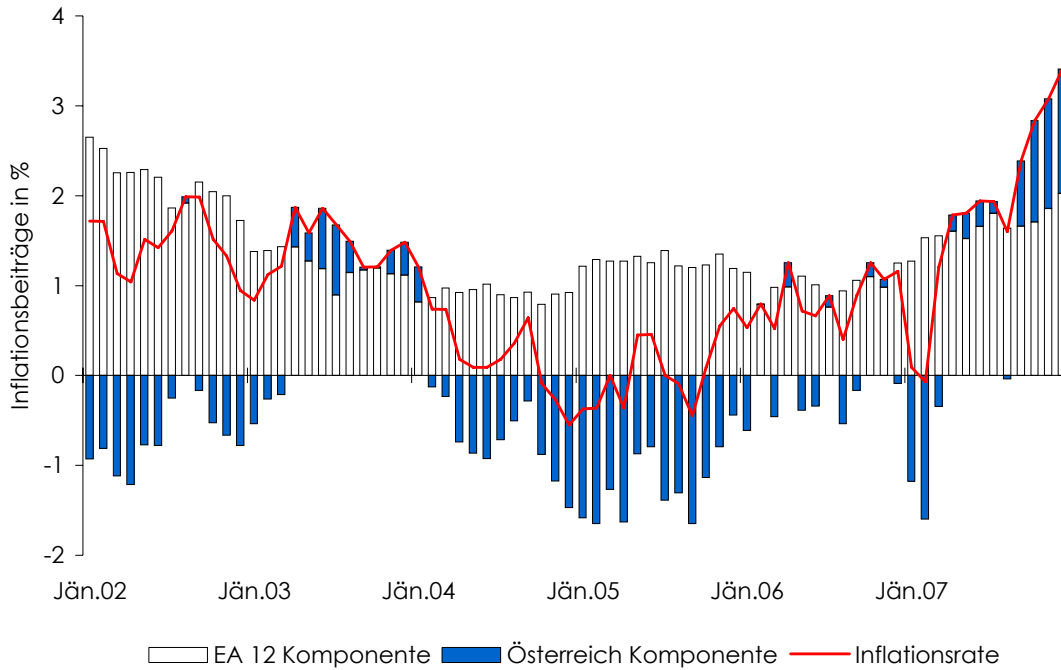


Abbildung 41: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Heimtextilien (cp052)

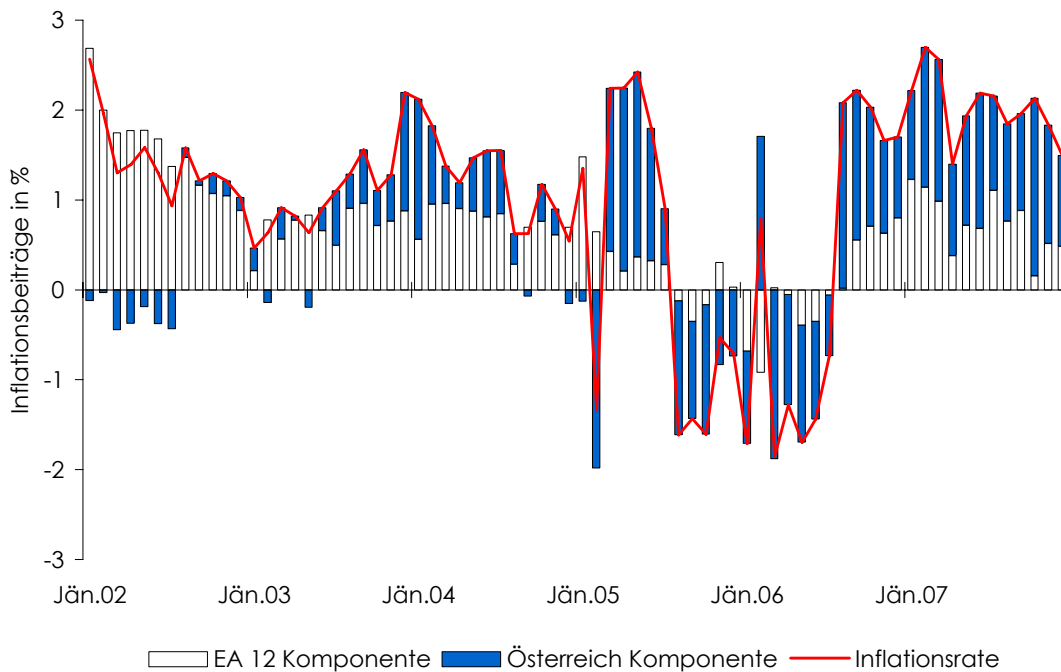


Abbildung 42: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Elektrische und nichtelektrische Haushalts-Grossgeraete sowie elektrische Haushalts-
Kleingeraete (cp0531_532)

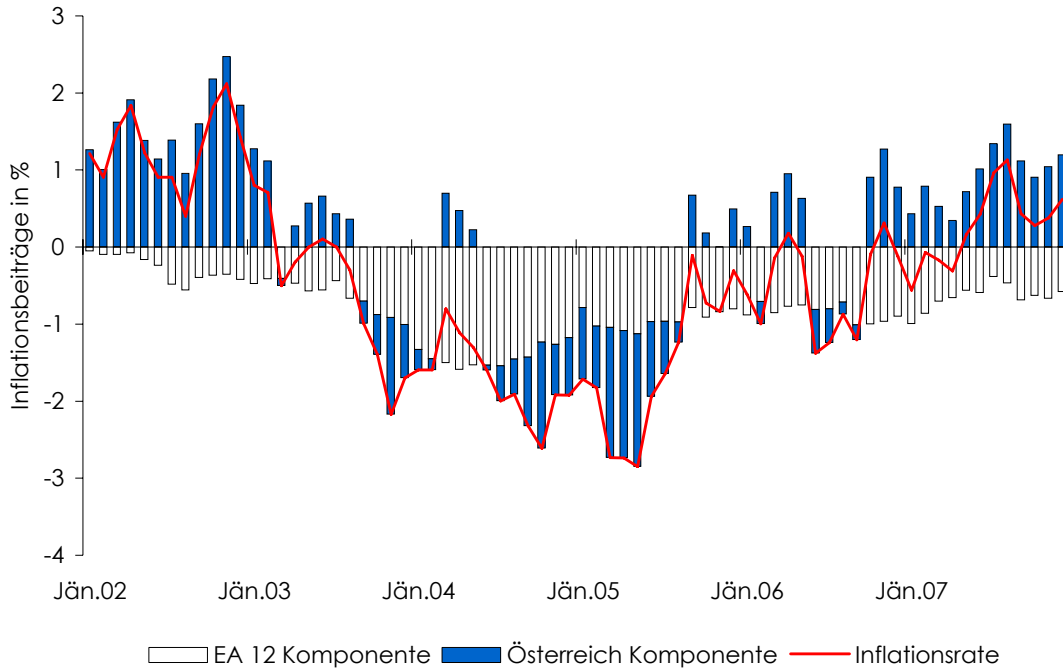


Abbildung 43: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Reparatur von Haushaltsgeraeten (cp0533)

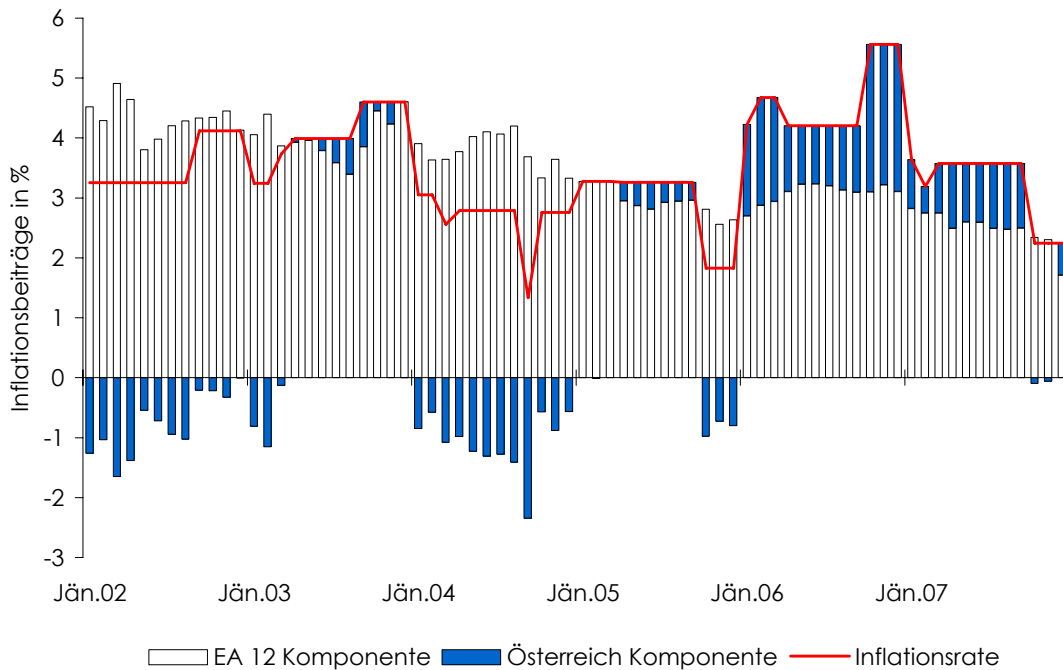


Abbildung 44: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Glaswaren, Geschirr und andere Gebrauchsgüter fuer die Haushaltsführung (cp054)

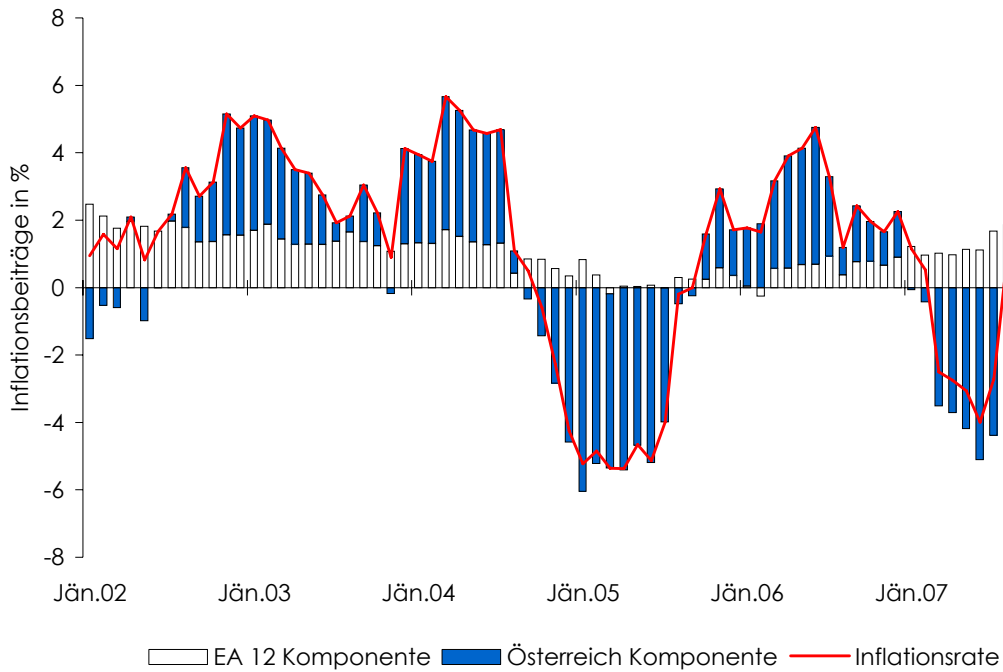


Abbildung 45: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Werkzeuge und andere Gebrauchsgüter fuer Haus und Garten (cp055)

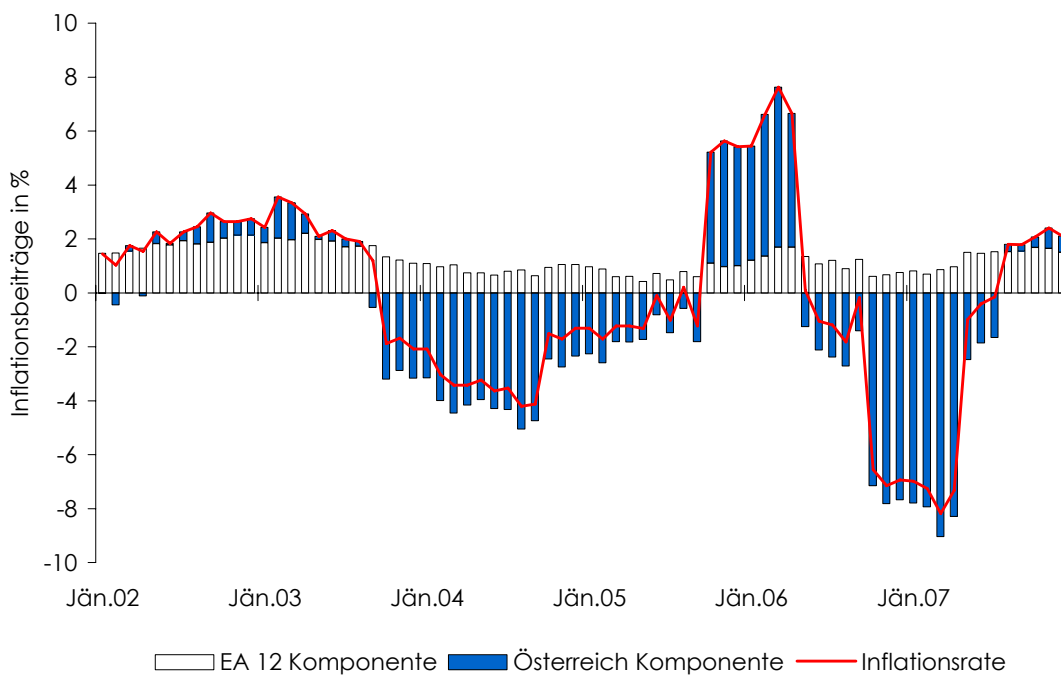


Abbildung 46: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Kurzlebige Haushaltswaren (cp0561)

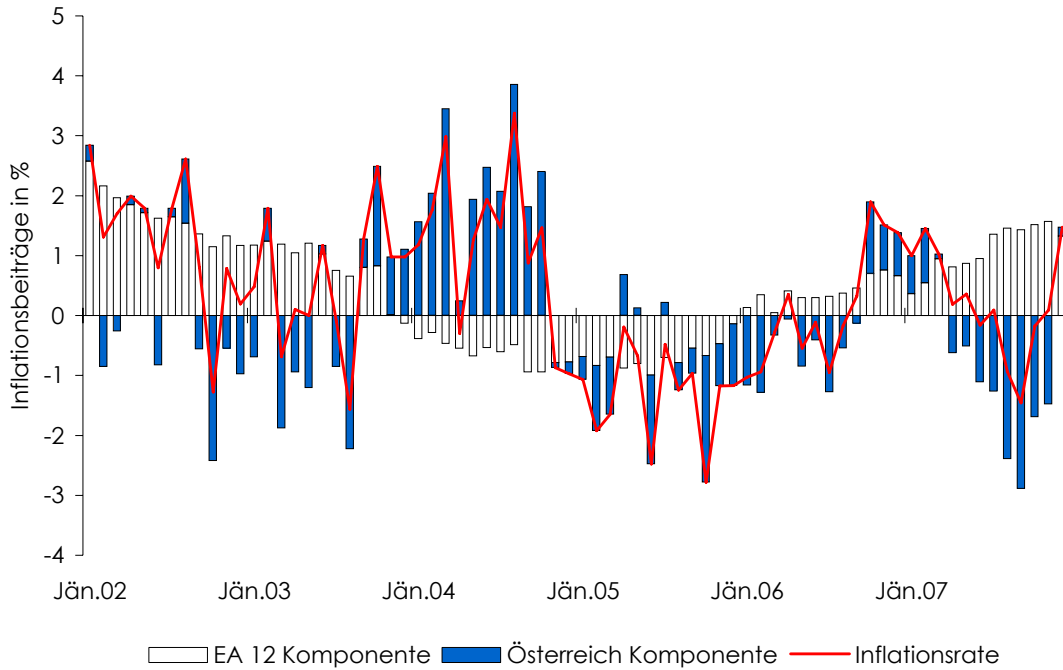


Abbildung 47: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Leistungen von Hauspersonal, Fensterputzern, Desinfektoren und Kammerjaegern; Miete
von Hausrat (cp0562)

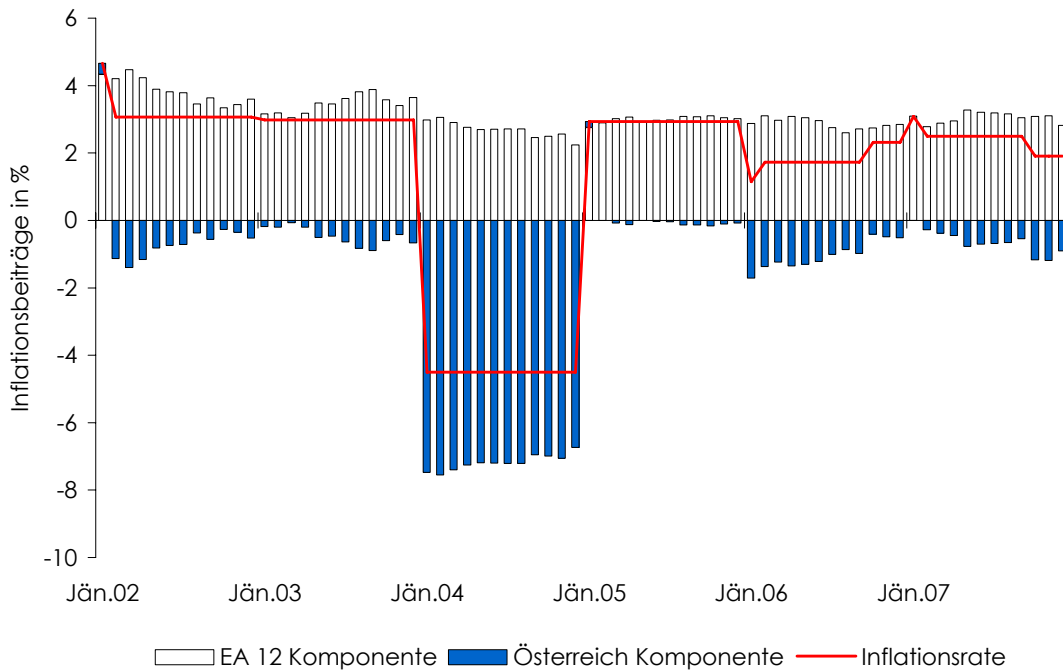


Abbildung 48: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)

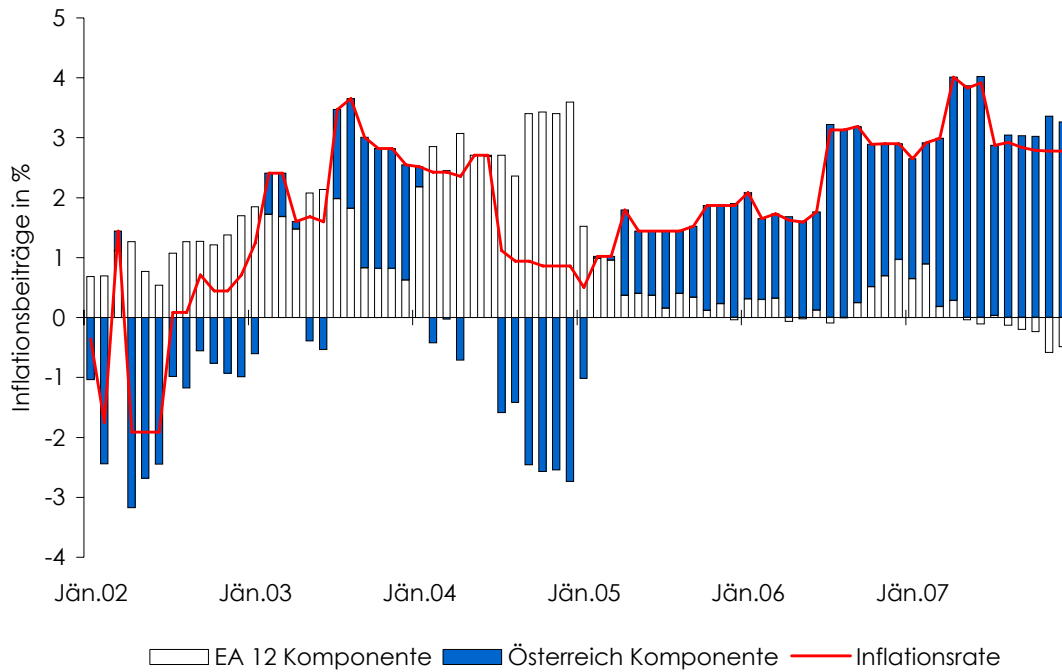


Abbildung 49: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Sonstige medizinische Erzeugnisse und therapeutische Gerate (cp0612_613)

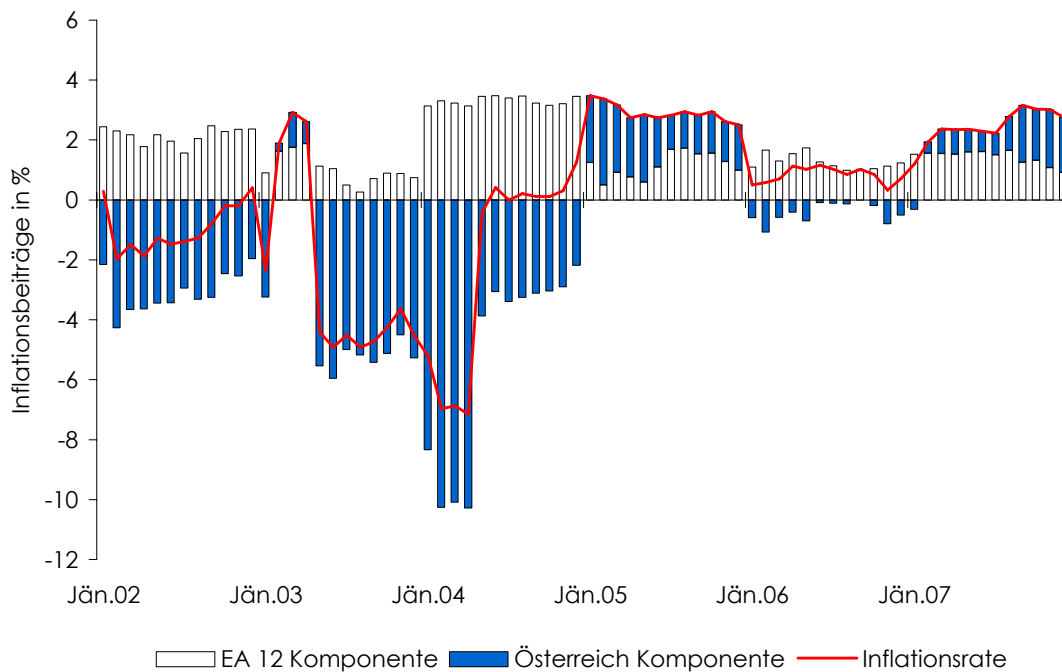


Abbildung 50: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Medizinische Dienstleistungen; paramedizinische Dienstleistungen (cp0621_623)

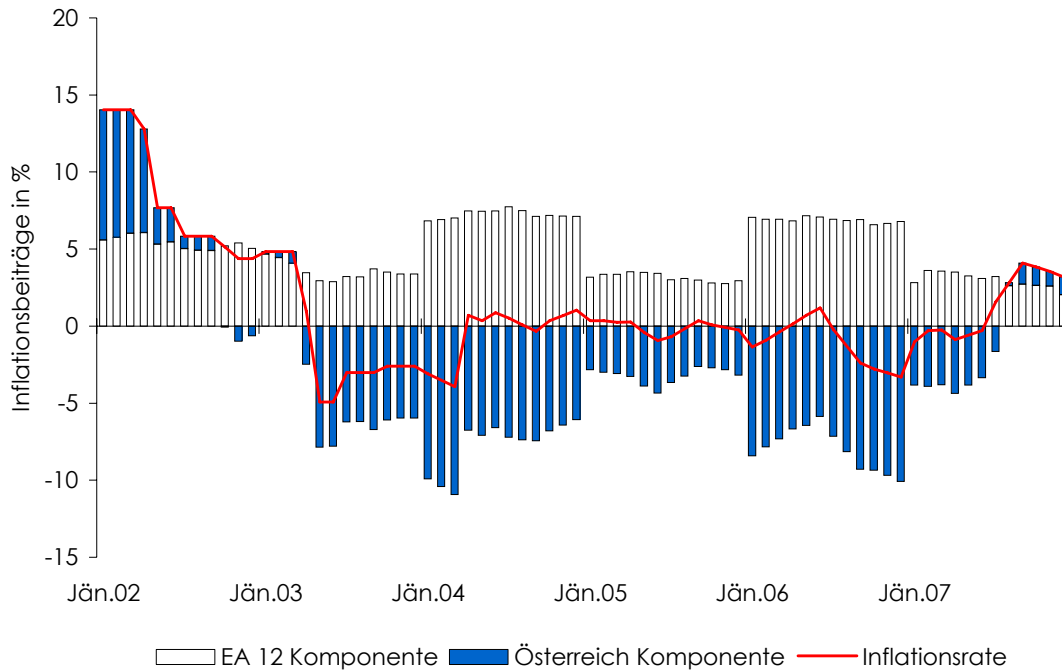


Abbildung 51: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Zahnmedizinische Dienstleistungen (cp0622)

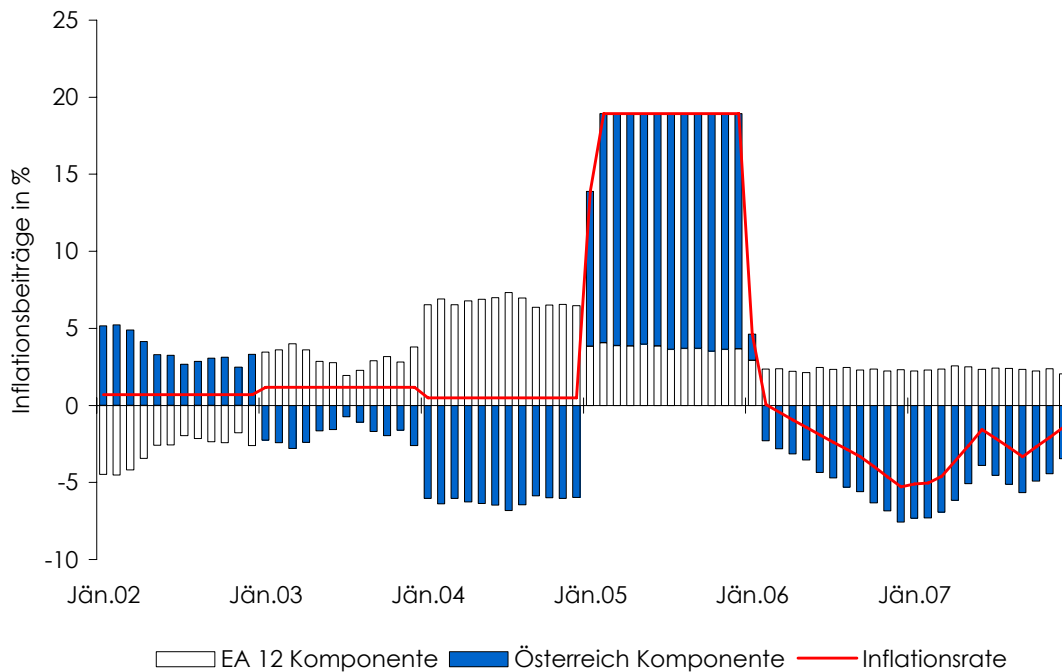


Abbildung 52: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Krankenhausdienstleistungen (cp063)

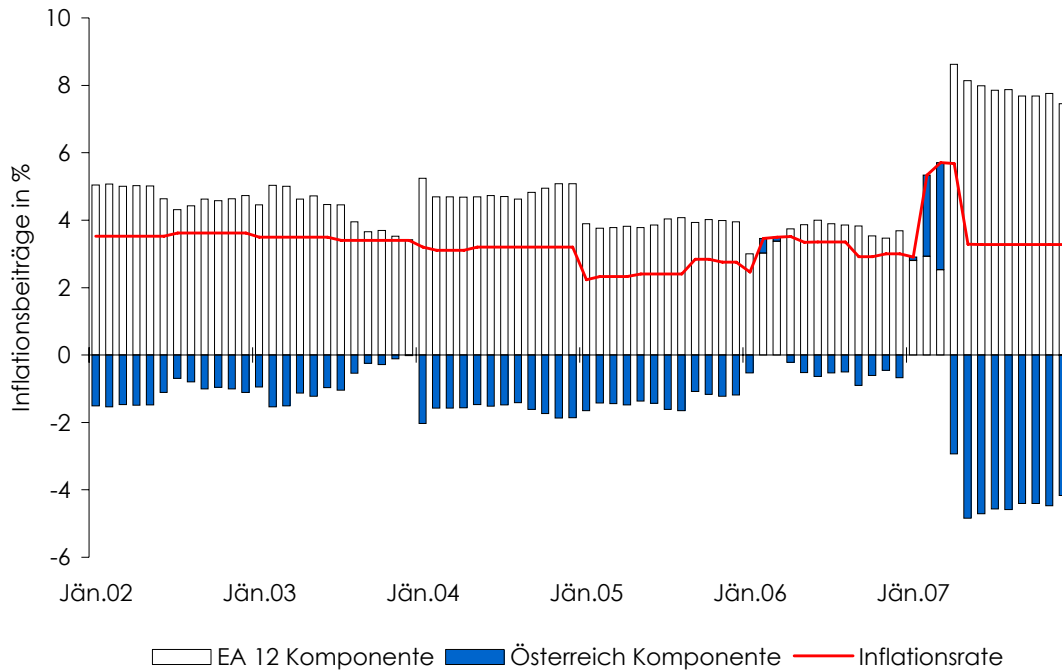


Abbildung 53: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Neue und gebrauchte Kraftfahrzeuge (cp0711)

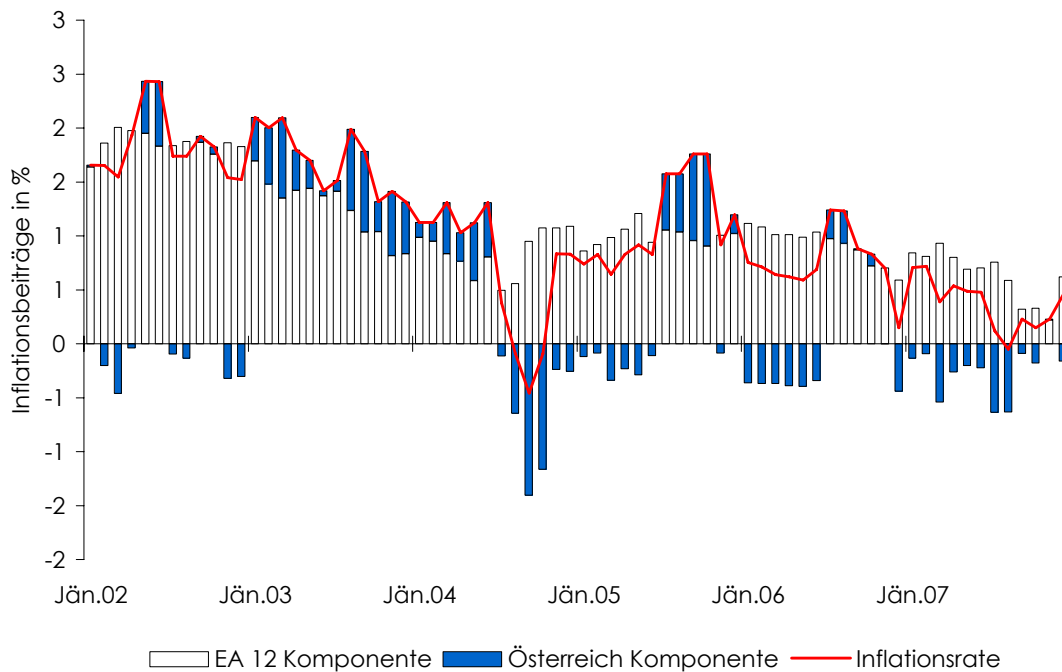


Abbildung 54: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Kraftraeder, Fahrraeder und Gespannfahrzeuge (cp0712_713_714)

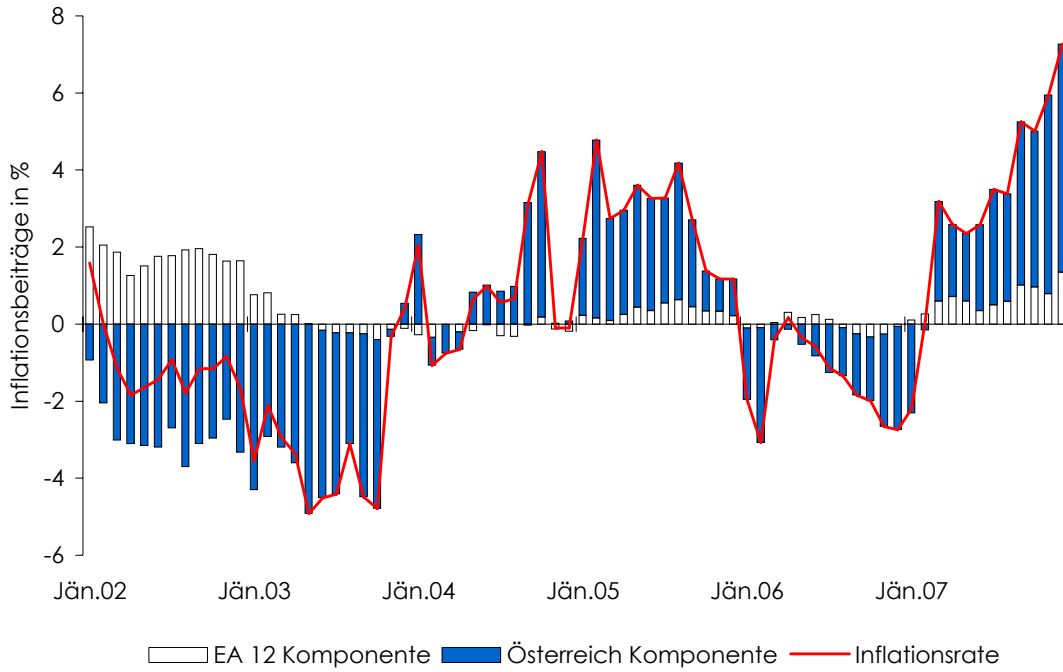


Abbildung 55: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Ersatzteile und Zubehoer (cp0721)

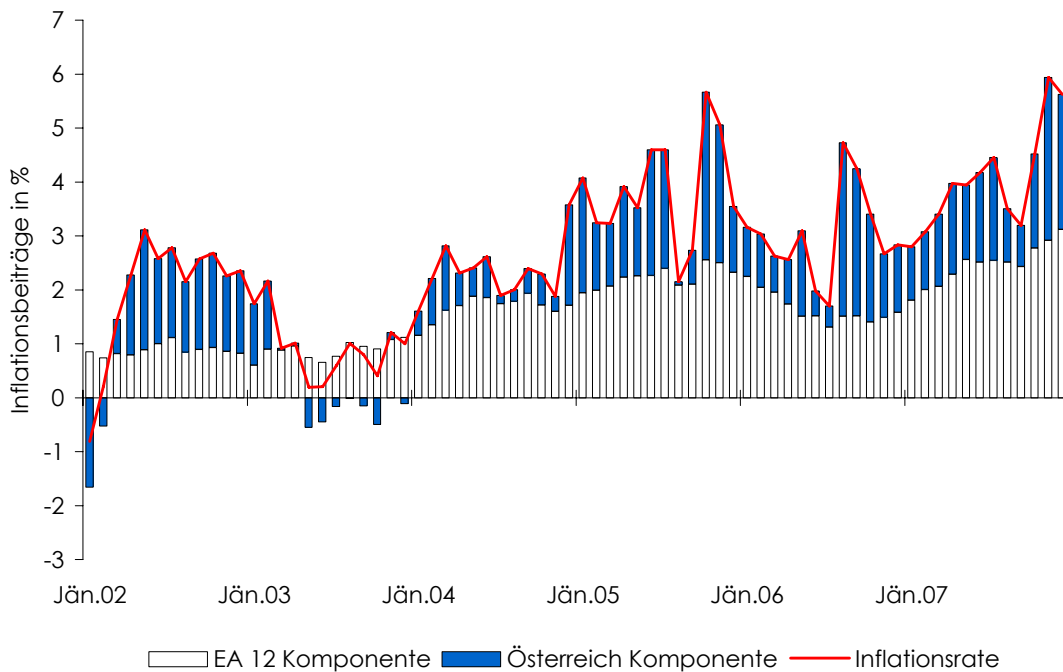


Abbildung 56: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Kraft- und Schmierstoffe (cp0722)

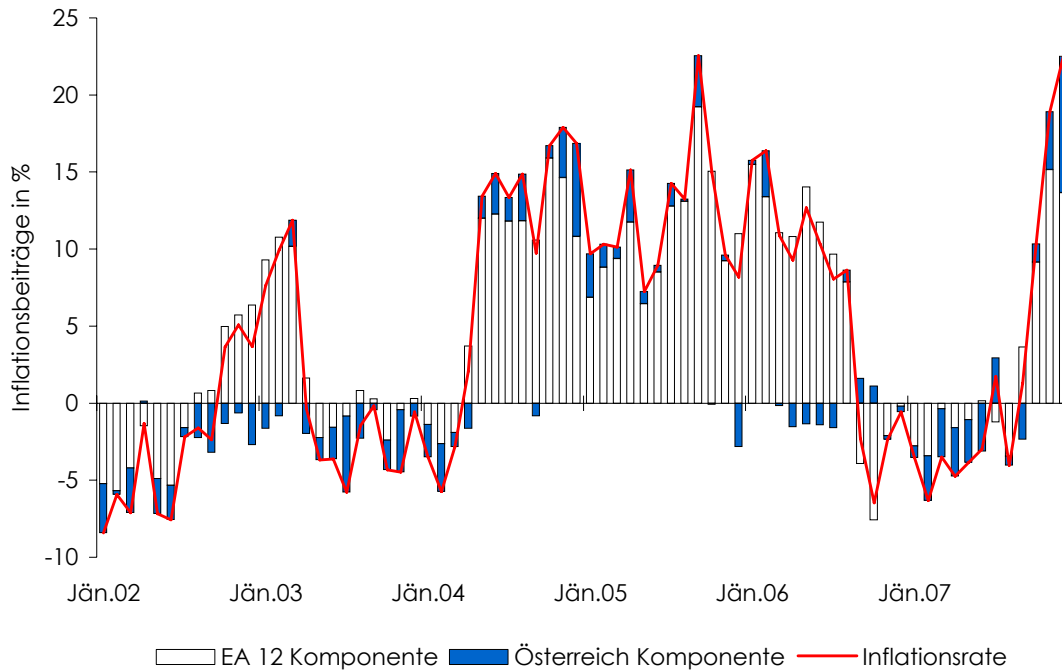


Abbildung 57: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Instandhaltung und Reparatur (cp0723)

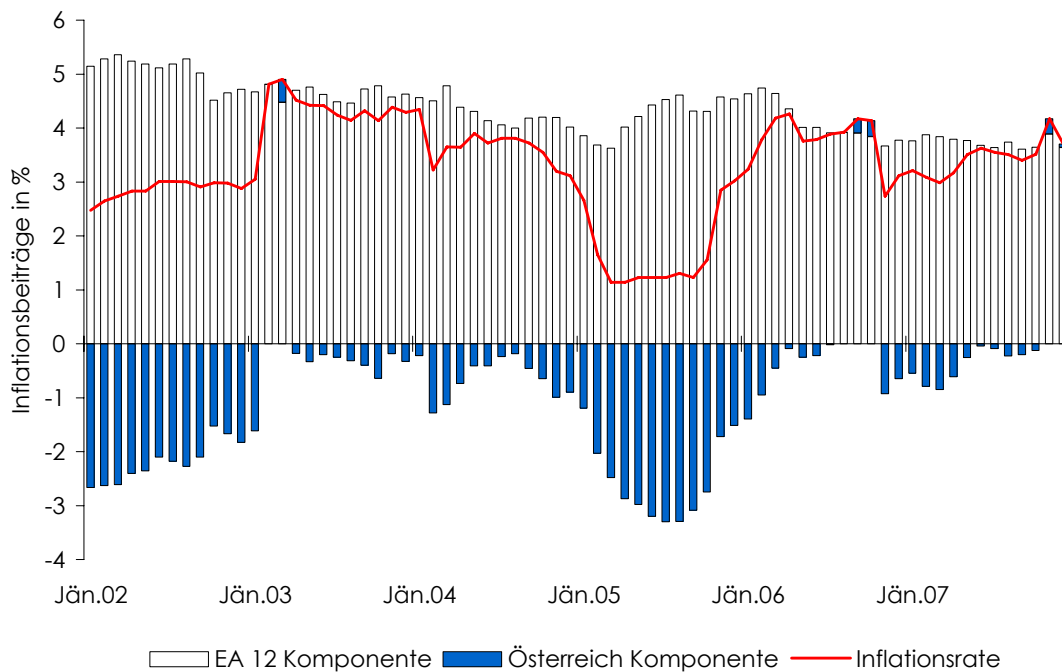


Abbildung 58: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Sonstige Dienstleistungen an privaten Verkehrsmittel (cp0724)

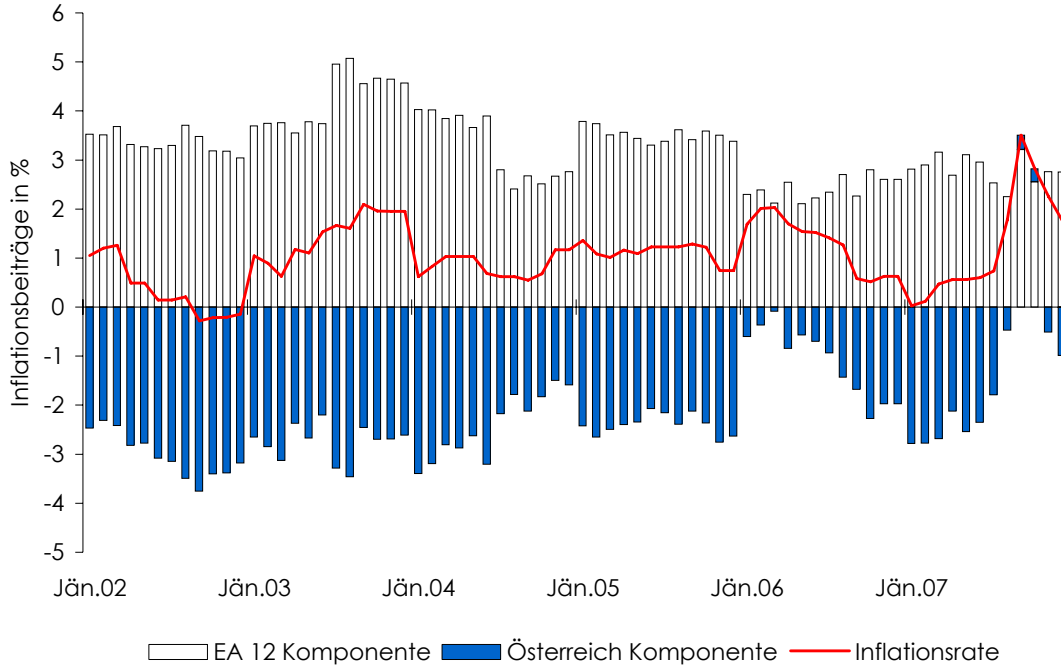


Abbildung 59: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Verkehrsleistungen (cp073)

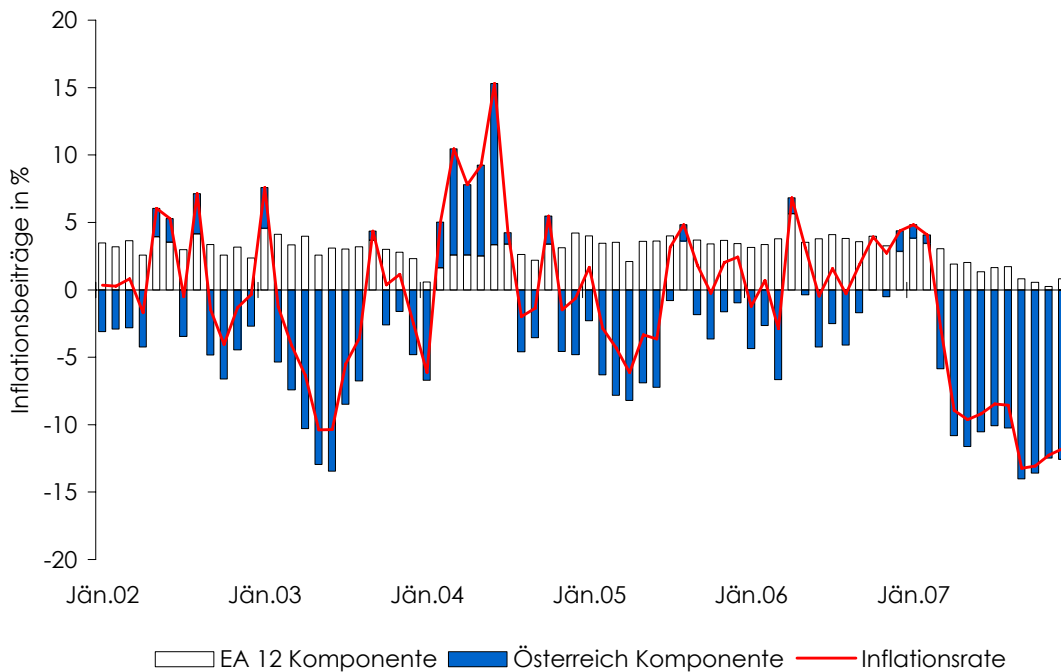


Abbildung 60: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Postdienste (cp081)

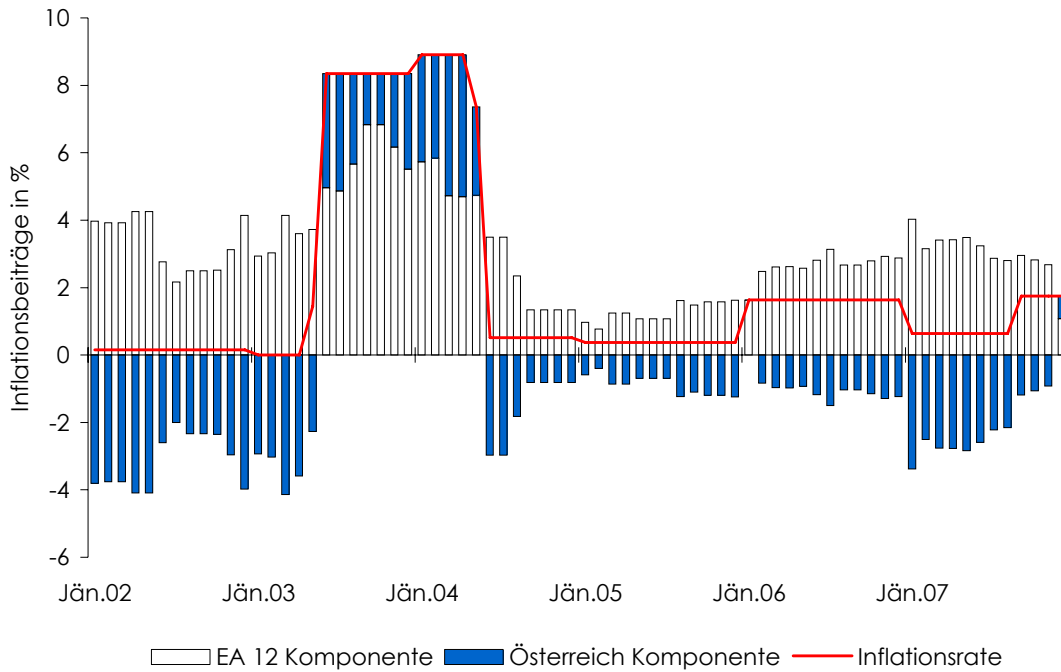
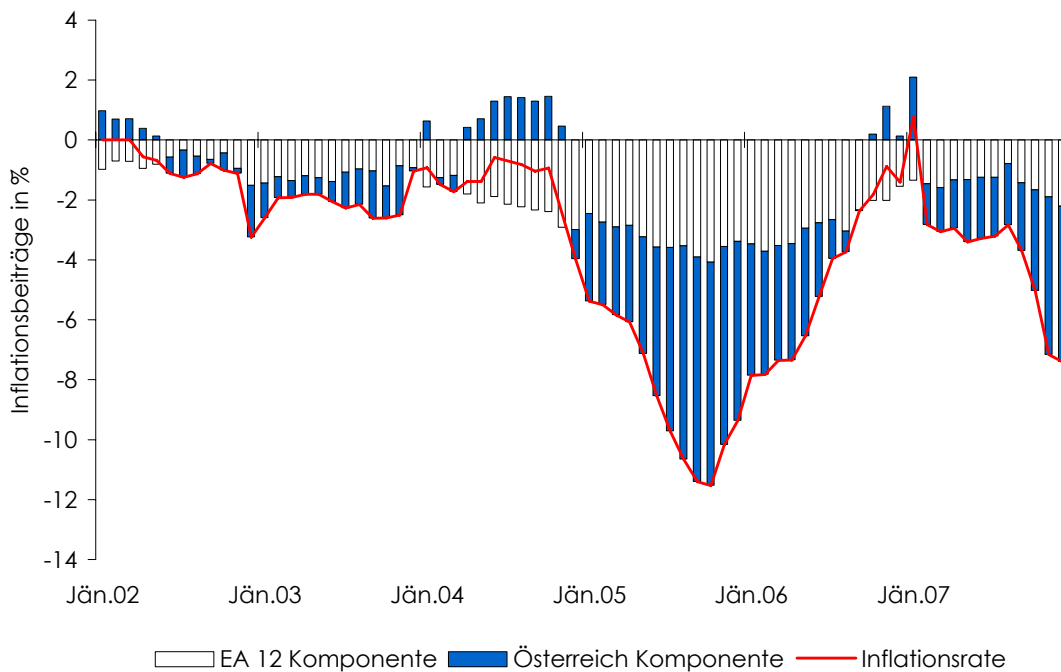


Abbildung 61: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Telefonapparate und Telefaxgeraete und Dienstleistungen (cp082_83)¹⁾



¹⁾ Aufgrund einer Datendiskrepanz zwischen VPI und HVPI (siehe Abschnitt Daten, Abbildung 0 und Fußnote 4) wurde für das Jahr 2007 die Entwicklung des HVPI mit jener des VPI in dieser Produktgruppe fortgeschrieben.

Abbildung 62: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Freizeit und Kultur (cp09)

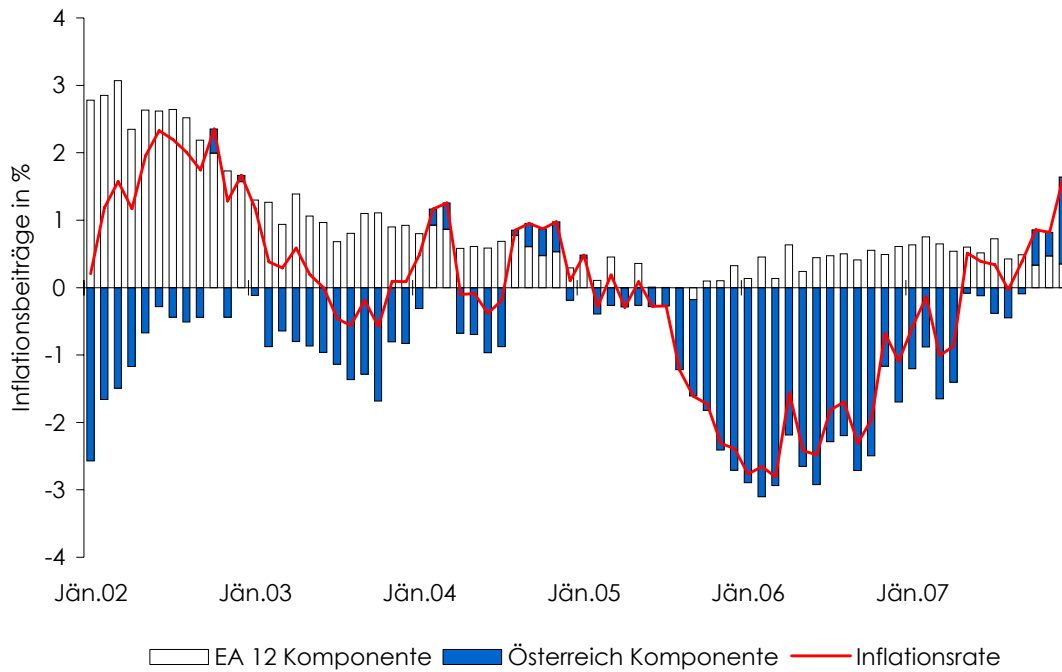


Abbildung 63: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Bildungswesen (cp10)

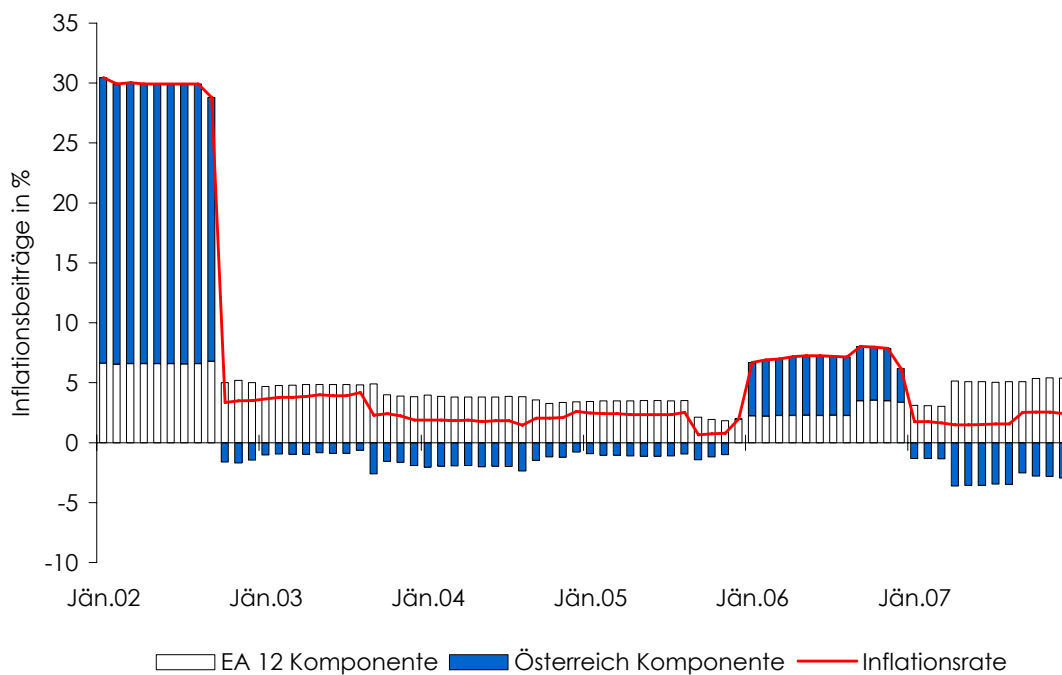


Abbildung 64: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Restaurants und Cafes (cp1111)

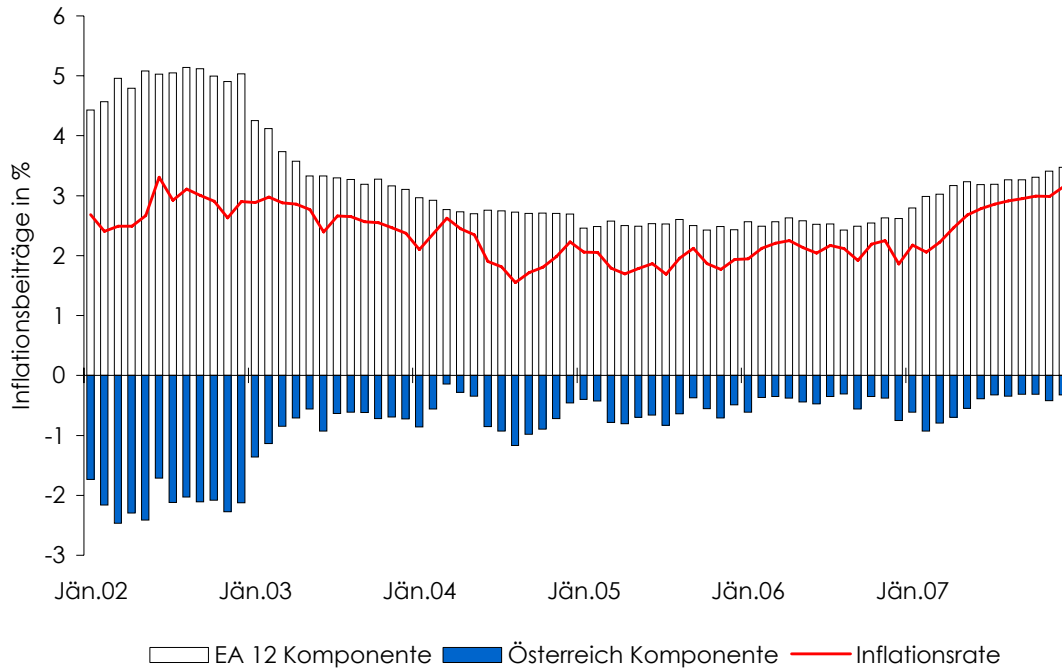


Abbildung 65: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Kantinen (cp1112)

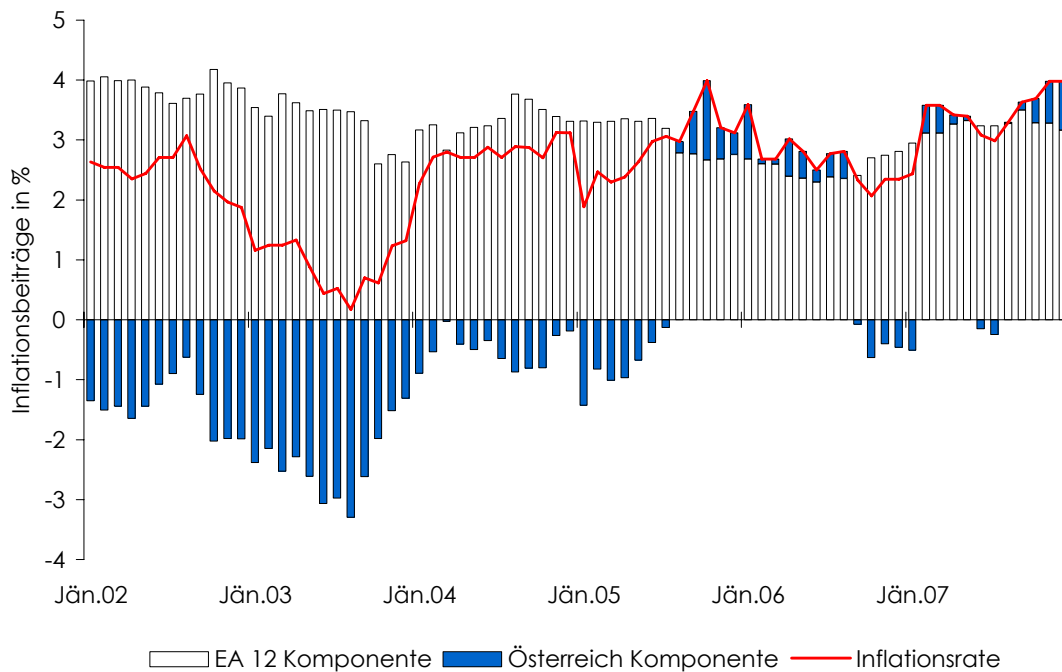


Abbildung 66: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Beherbergungsleistungen (cp112)

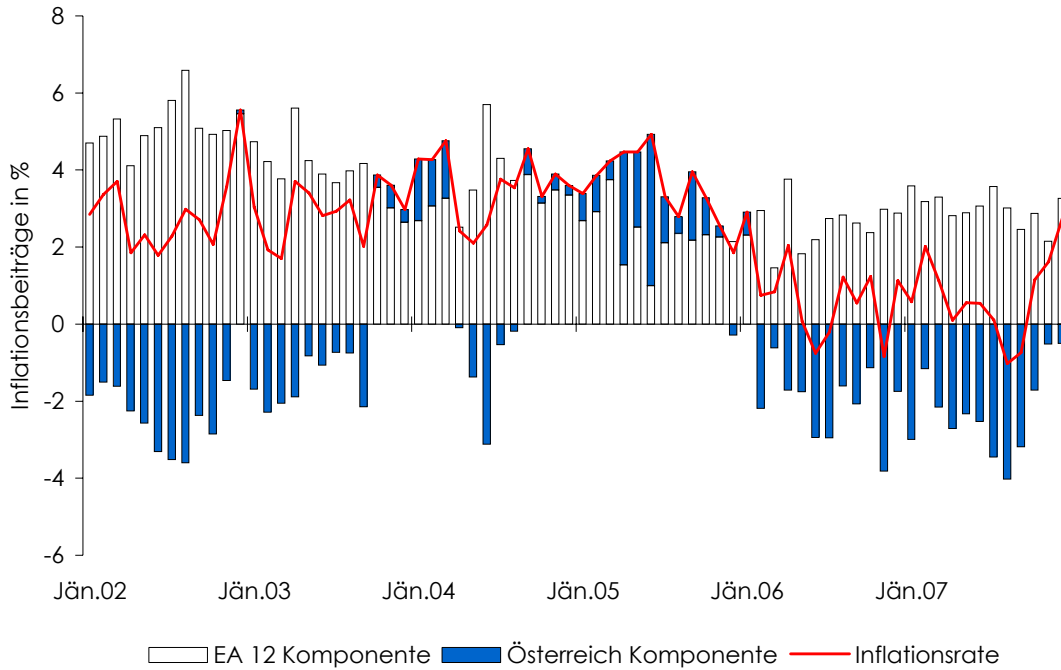


Abbildung 67: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Friseur-, Kosmetik- und Schoenheitssalons, Massageinstitute, Baeder, Saunen und
Solarien (cp1211)

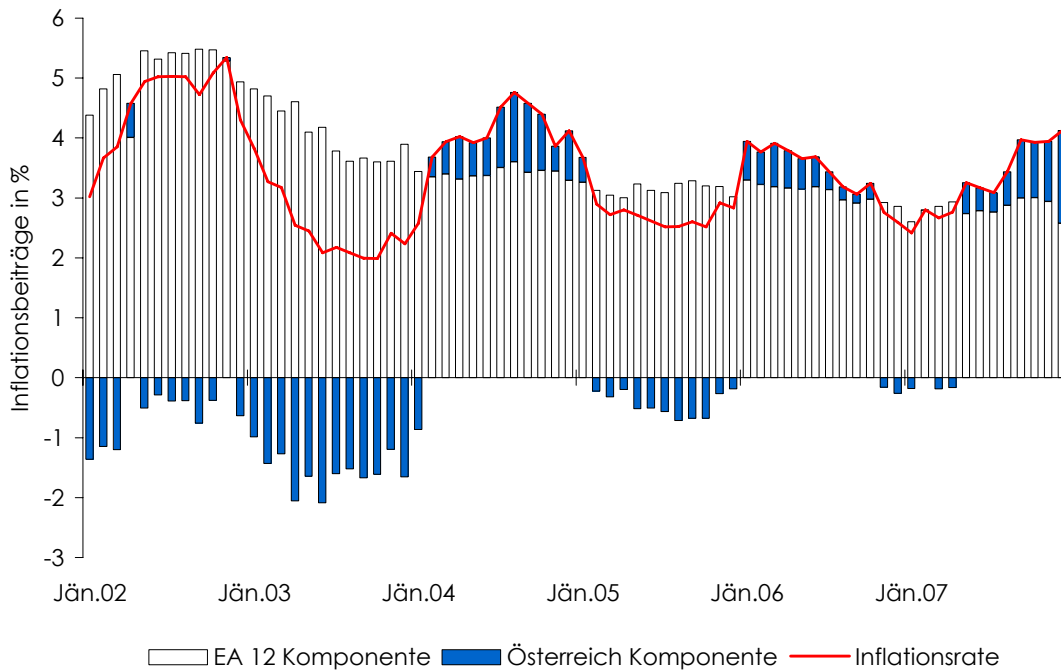


Abbildung 68: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Elektrische Geräte und andere Erzeugnisse fuer die Körperpflege (cp1212_1213)

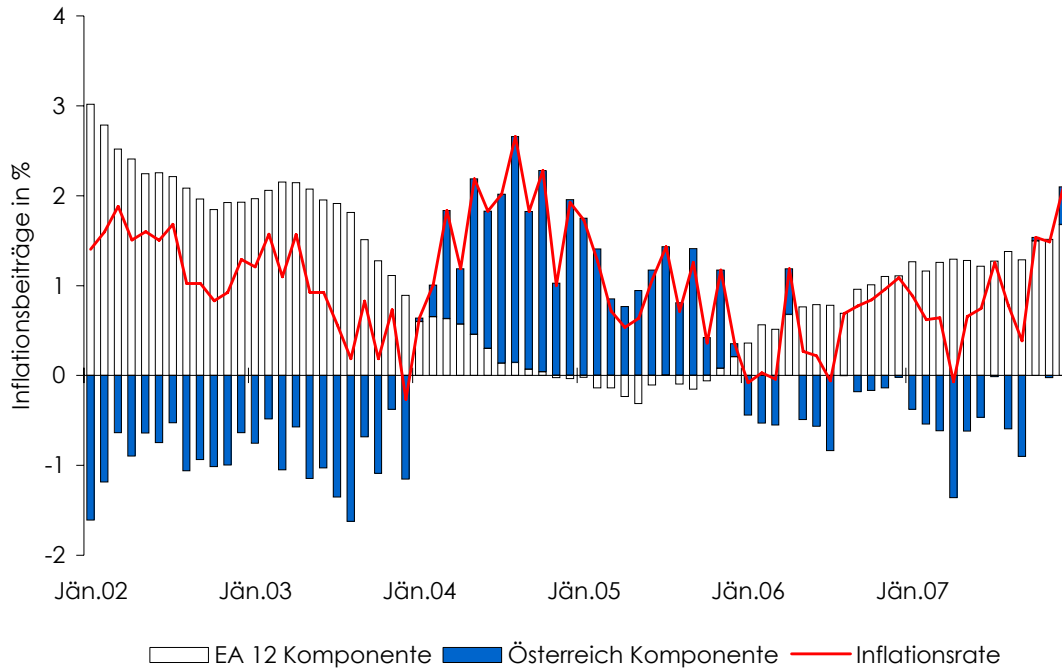


Abbildung 69: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Schmuck und Uhren (cp1231)

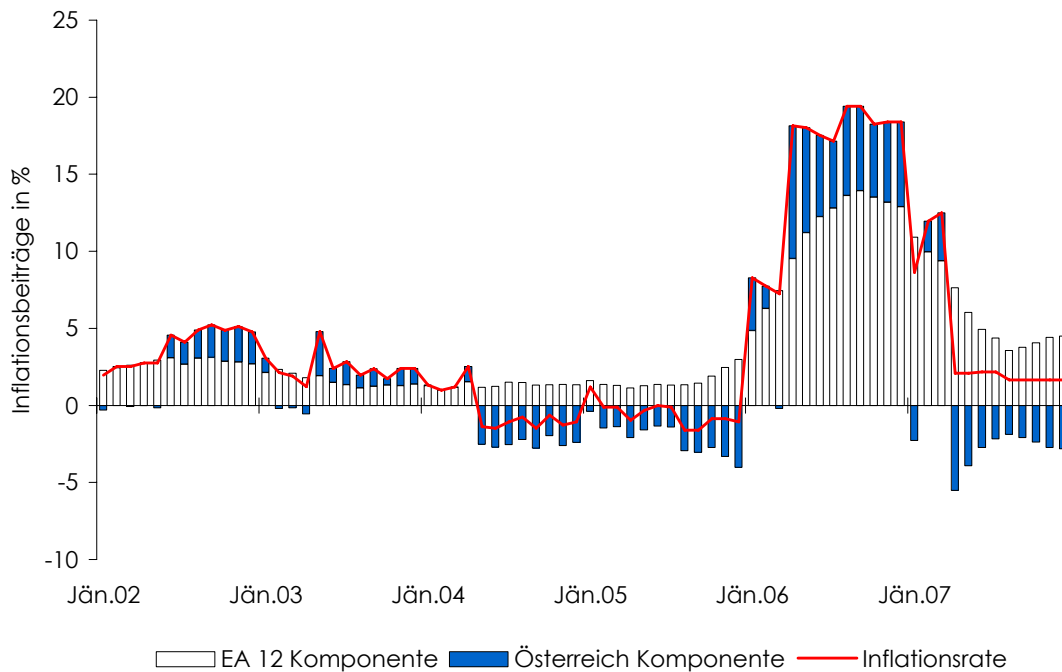


Abbildung 70: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Sonstige persönliche Verbrauchsgüter (cp1232)

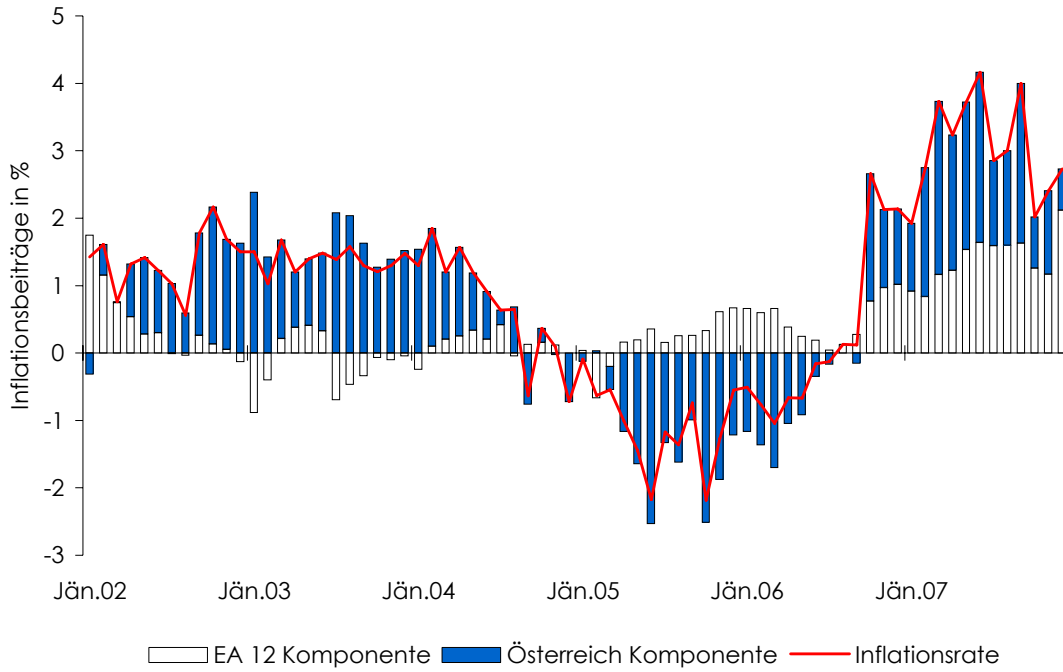


Abbildung 71: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Sozialschutz (cp124)

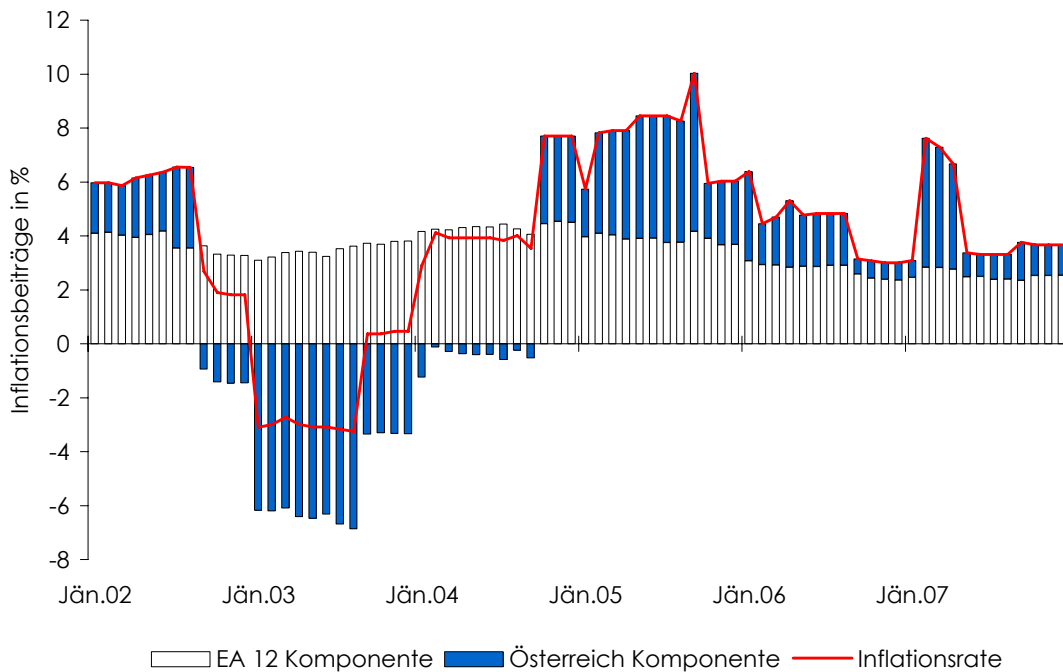


Abbildung 72: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Versicherungen (cp125)

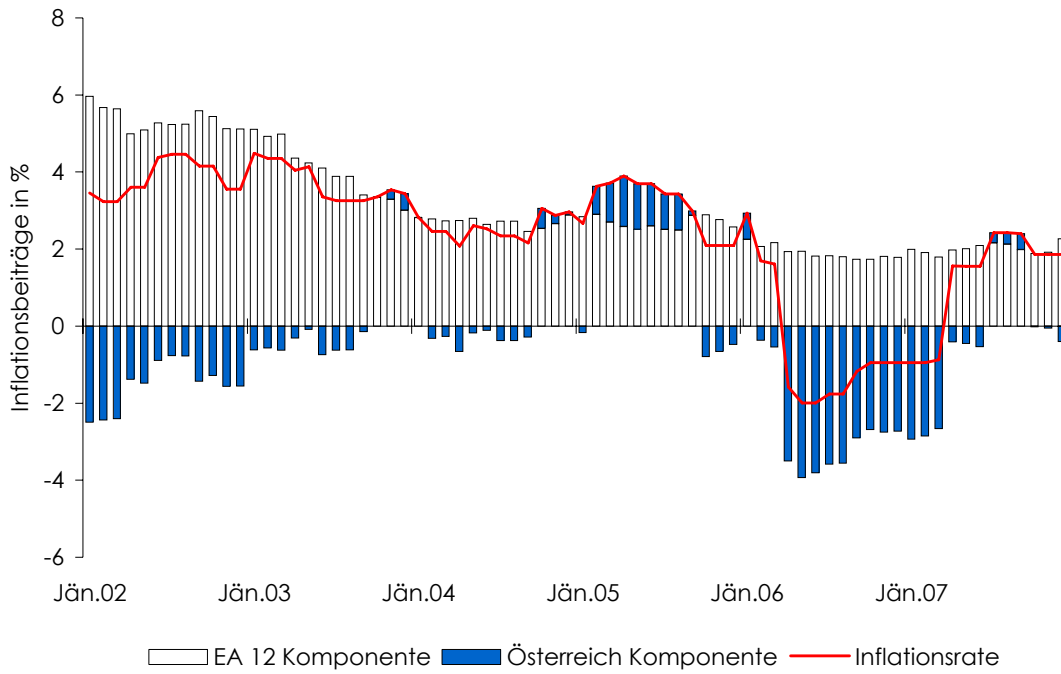


Abbildung 73: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Finanzdienstleistungen a.n.g. (cp126)

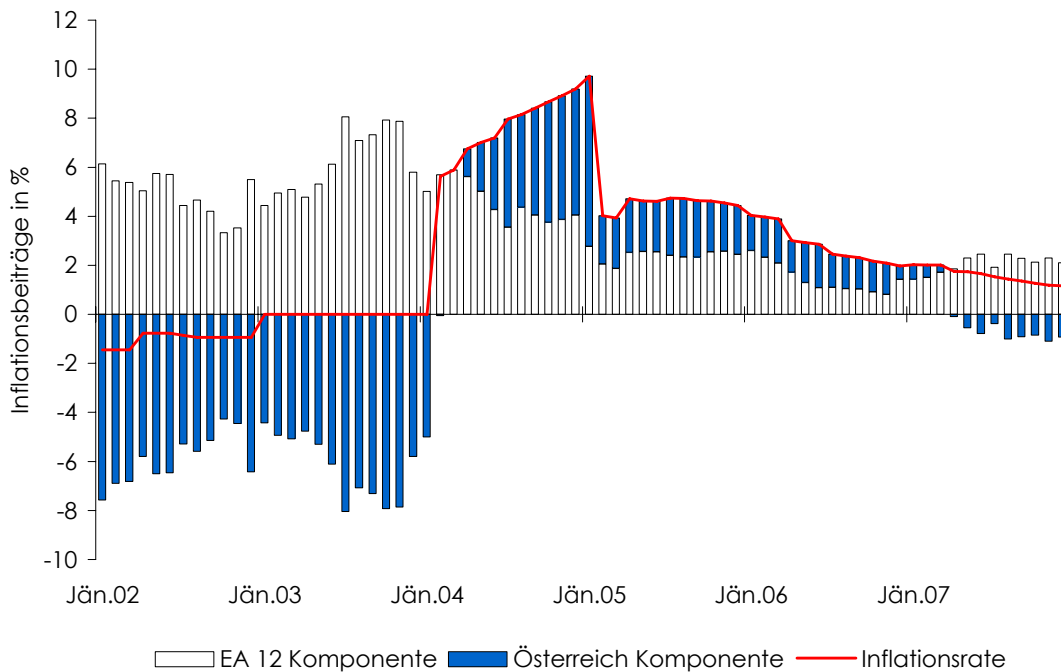
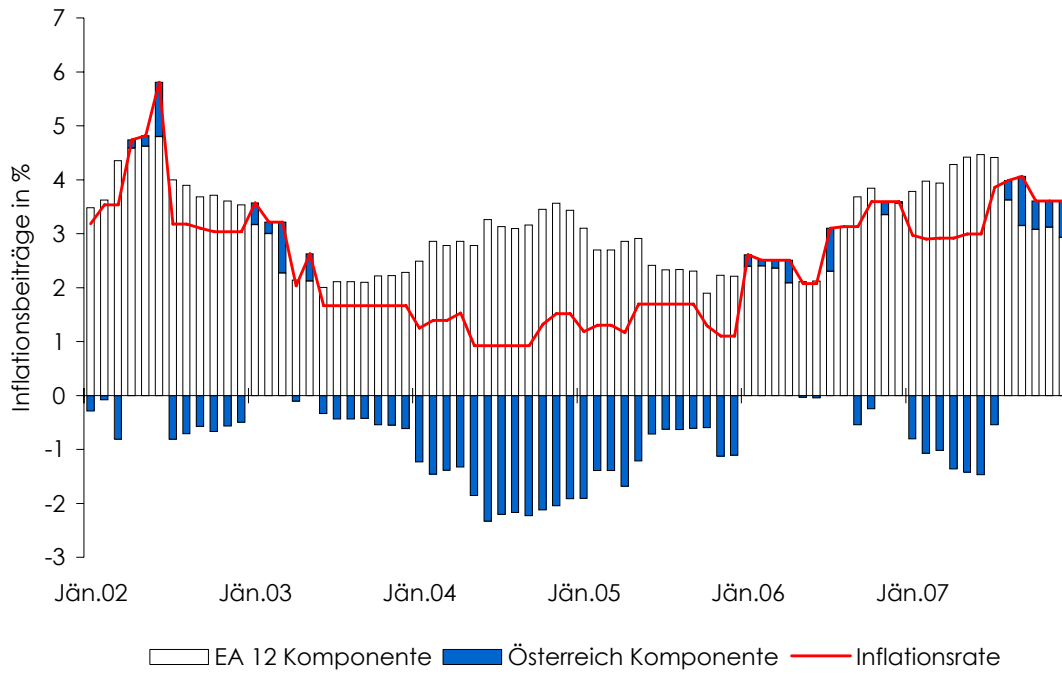


Abbildung 74: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Sonstige Dienstleistungen a.n.g. (cp127)



Datenband Aktualisierung bis 2008
für den Euro-Raum

Erläuterungen

Der vorliegende Datenband (*Euroraum - Vergleich*) enthält aktualisierte Ergebnisse für neun ausgewählte Produktgruppen für alle 12 Euroländer. Die Grundlage dafür bildet die im Februar 2008 vorgestellte Studie "Statistische Zerlegung produktspezifischer Inflationsraten in Österreich und in der Eurozone – Endbericht" (*Baumgartner, 2008A*). Gegenüber dem Endbericht wurde der Stichprobenumfang um die Beobachtungen des 1. Quartals 2008 erweitert.

Die Ergebnisse des "Euroraum – Vergleichs" sind wie im Endbericht (*Baumgartner, 2008A*) und in der Notiz "Ergänzungen zur Interpretation der Ergebnisse der Zerlegung der produktspezifischen Inflationsraten" (*Baumgartner, 2008B*) zu interpretieren. Die neun ausgewählten Produktgruppen entsprechen den von der Bundeswettbewerbsbehörde für weitere Detailuntersuchungen vorgeschlagenen Gruppen. Die Reihenfolge der Darstellung folgt jener in den "Ergänzungen zur Interpretation" (*Baumgartner, 2008B*) und der nachfolgenden Übersicht.

Ausgewählte Produktgruppen	Länder der Eurozone
1 Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111)	1 Österreich
2 Milch, Käse und Eier (cp0114)	2 Belgien
3 Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122)	3 Deutschland
4 Erzeugnisse für die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)	4 Spanien
5 Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044)	5 Finnland
6 Elektrizität (cp0451)	6 Frankreich
7 Gas (cp0452)	7 Griechenland
8 Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)	8 Irland
9 Kraft- und Schmierstoffe (cp0722)	9 Italien
	10 Luxemburg
	11 Niederlande
	12 Portugal

Die Ergebnisse sind nach Produkten und darunter nach Ländern geordnet. So stellt die Abbildung 1.2 die Entwicklung von Brot und Getreideerzeugnissen in Belgien dar. Abbildung 7.5 ("Gas" in Finnland) ist nicht sinnvoll zu interpretieren, da diese Position im finnischen Warenkorb nicht enthalten ist. Um die Berechnungen für die anderen Länder durchführen zu können, wurden für Finnland die Veränderungen des EA 12-Durchschnitts imputiert. Obwohl die Grafik fehlt, wurde für diese "Abbildung" die Nummer 7.5 vergeben, um die Systematik der Darstellung beibehalten zu können.

In den Übersichten 1 bis 9 sind die Ergebnisse für die Monate des 1. Quartals 2008 und die Jahre 2005 bis 2007 zusammengefasst. Die jeweils erste Zeile (EA 12) gibt die Inflationsrate der Eurozone und daneben die für die jeweilige Produktgruppe geschätzte internationale (EA 12)

Komponente aus der Inflationszerlegung wieder. Die internationale Komponente der jeweiligen Produktgruppe ist für alle 12 Euroraumländer gleich. Für die einzelnen Länder wird in dieser Spalte die länderspezifische Komponente angegeben.

Zur Illustration soll die Übersicht 1 (Brot und Getreideerzeugnisse) dienen. In Österreich betrug im März 2008 die Inflationsrate gemäß HVPI für diese Gruppe 11%. Die geschätzte EA 12 (internationale) Komponente betrug 9,7% und der länderspezifische Inflationsbeitrag belief sich auf 1,3 Prozentpunkte. Analog ist die Interpretation für die übrigen 11 Länder bzw. für die restlichen acht Produktgruppen.

Die Datengrundlage entspricht jener der aktualisierten Ergebnisse für Österreich (*Baumgartner, 2008C*). Diese wurden in zwei Bereichen ergänzt:

- Für alle 12 Euroländer wurden die vorläufigen Werte vom Dezember 2007 durch endgültige Daten ersetzt. Für Irland waren für Dezember 2007 keine HVPI Daten verfügbar und wurden durch Beobachtungen des nationalen irischen Verbraucherpreisindex ersetzt. Durch dieses Datenupdate haben sich die Berechnungen für den Dezember 2007 zwar quantitativ geändert, qualitativ bleiben die Ergebnisse aber gleich.
- Der Stichprobenzeitraum wurde um die Monate Jänner bis März 2008 erweitert. Für März 2008 liegen aktuell nur vorläufige Werte vor, die noch revidiert werden.

Durch die Ausweitung der Datenbasis musste auch das in *Baumgartner (2008A, Gleichungen 1 und 2 S. 12 ff)* dargestellte Modell angepasst werden. Da der Stichprobenumfang nunmehr $T = 75$ Beobachtungen beträgt, müssen den in der aktuellen Version geschätzten 6.343 Parametern nunmehr $2T+2I+N-1 = 283$ identifizierende Restriktionen auferlegt werden.

Literaturhinweise

- Baumgartner, J., (2008A), Statistische Zerlegung produktspezifischer Inflationsraten in Österreich und in der Eurozone – Endbericht, Studie des Österreichischen Institut für Wirtschaftsforschung im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (BMWA), Wien, Februar 2008.
- Baumgartner, J., (2008B), Ergänzungen zur Interpretation der Ergebnisse der Zerlegung der produktspezifischen Inflationsraten, Notiz an die Bundeswettbewerbskommission vom 15. April 2008, WIFO, April 2008, mimeo.
- Baumgartner, J., (2008C), Statistische Zerlegung produktspezifischer Inflationsraten in Österreich, Aktualisierung bis März 2008, Studie des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (BMWA), Wien, April 2008.

Übersicht 0: Imputationen und Datenkorrekturen

Imputationen für nicht verfügbare HVPI-Positionen

Code	Name	Land	Zeitbereich	Imputation
cp0452	Gas	Finnland	2002 bis 2008	EA 12 Veränderung
cp0453	Flüssige Brennstoffe	Niederlande	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Portugal	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
cp0454	Feste Brennstoffe	Spanien	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Finnland	2002 bis 2008	EA 12 Veränderung
		Italien	2001 bis 2007	EA 12 Veränderung
cp0455	Wärmeenergie	Niederlande	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Belgien	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Spanien	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Griechenland	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Italien	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Luxemburg	2001 bis 2003	EA 12 Durchschnitt
		Niederlande	2001 bis 2008	EA 12 Veränderung
cp063	Krankenhaushausdienstleistungen	Portugal	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
cp1112	Kantinen	Niederlande	Jän. bis Nov. 2006	Wert für Dez. 2006
		Spanien	2001 bis 2005	Gewicht errechnet

Datenkorrekturen

Code	Name	Land	Zeitbereich	Datenkorrektur
cp082_83	Telefonapparate und Telefaxgeräte und Dienstleistungen	Österreich	Jän. 2007 bis Mär. 2008	HVPI mit der Entwicklung des VPI fortgeschrieben

Übersicht 1: Realisierte Inflation und geschätzte Inflationskomponenten in der Eurozone
Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111)

	März 2008		Februar 2008		Jänner 2008	
	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %
Monatswerte, Jänner bis März 2008						
EA 12 ¹⁾	8,9	9,7	8,4	9,4	7,7	8,7
Österreich	11,0	1,3	11,2	1,8	10,3	1,6
Belgien	11,7	2,0	11,1	1,7	11,1	2,4
Deutschland	8,3	-1,4	7,9	-1,5	7,0	-1,7
Spanien	10,0	0,4	9,9	0,5	10,1	1,4
Finnland	7,8	-1,9	7,7	-1,7	6,8	-1,9
Frankreich	6,0	-3,7	5,3	-4,1	4,1	-4,6
Griechenland	13,4	3,7	13,0	3,6	13,0	4,3
Irland	14,8	5,1	15,5	6,0	13,0	4,3
Italien	10,2	0,5	9,2	-0,2	8,0	-0,7
Luxemburg	8,0	-1,7	8,1	-1,3	7,1	-1,6
Niederlande	6,2	-3,5	5,8	-3,6	6,3	-2,4
Portugal	9,0	-0,7	8,3	-1,1	7,6	-1,1
Jahreswerte, 2005 bis 2007						
	2007		2006		2005	
EA 12 ¹⁾	3,4	3,8	1,4	1,6	0,7	0,9
Österreich	4,5	0,8	1,2	-0,3	1,3	0,4
Belgien	5,8	2,0	3,1	1,5	2,9	2,0
Deutschland	3,1	-0,6	0,9	-0,7	0,0	-0,9
Spanien	5,7	2,0	3,5	1,9	3,0	2,1
Finnland	1,1	-2,7	0,8	-0,8	-0,3	-1,2
Frankreich	0,9	-2,8	0,6	-1,0	0,1	-0,8
Griechenland	6,2	2,4	2,6	1,0	1,6	0,7
Irland	3,8	0,0	0,4	-1,2	-0,2	-1,1
Italien	3,6	-0,1	1,0	-0,6	0,4	-0,5
Luxemburg	4,4	0,7	3,0	1,4	2,9	2,0
Niederlande	2,1	-1,7	-0,1	-1,7	-0,8	-1,7
Portugal	3,9	0,1	2,0	0,4	-0,1	-1,0

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. - ¹⁾ Die geschätzte länderspezifische Komponente für EA 12 stellt die internationale Komponente ("underlying inflation") der jeweiligen Produktgruppe für die Länder der Eurozone dar.

1. Brot und Getreideerzeugnisse

Abbildung 1.1: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111) Österreich

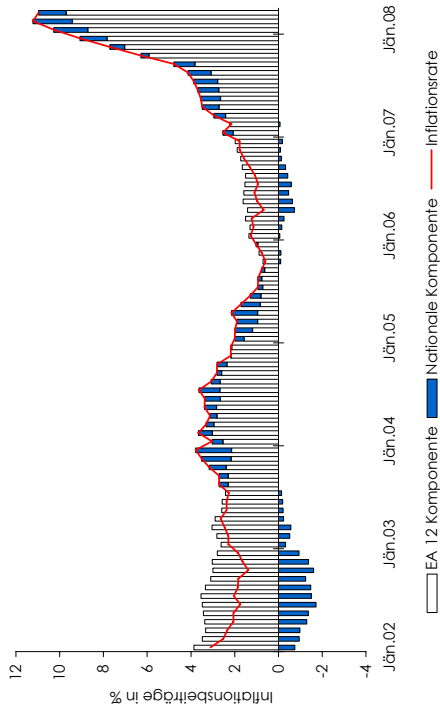


Abbildung 1.2: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111) Belgien

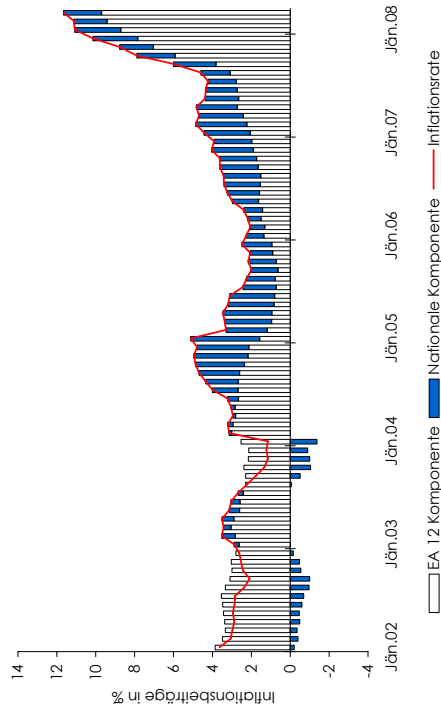


Abbildung 1.3: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111) Deutschland

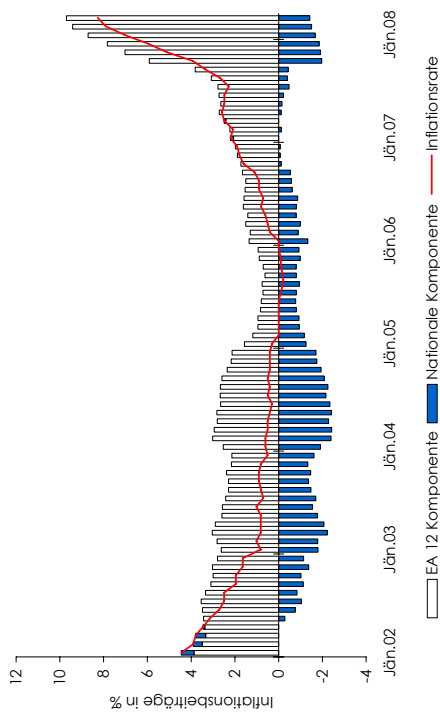


Abbildung 1.4: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111) Spanien

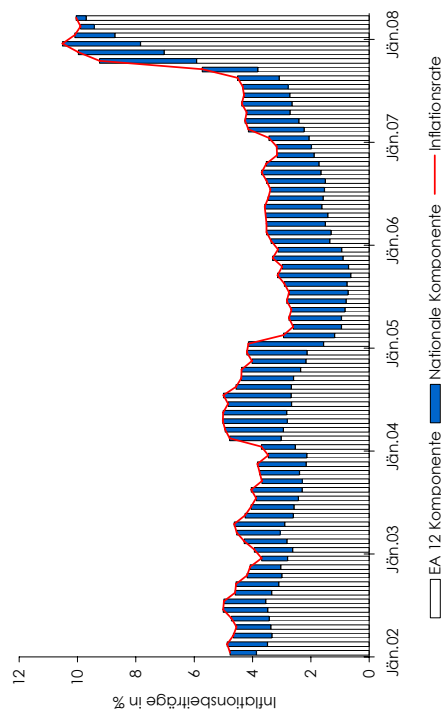


Abbildung 1.5: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111)
Finnland

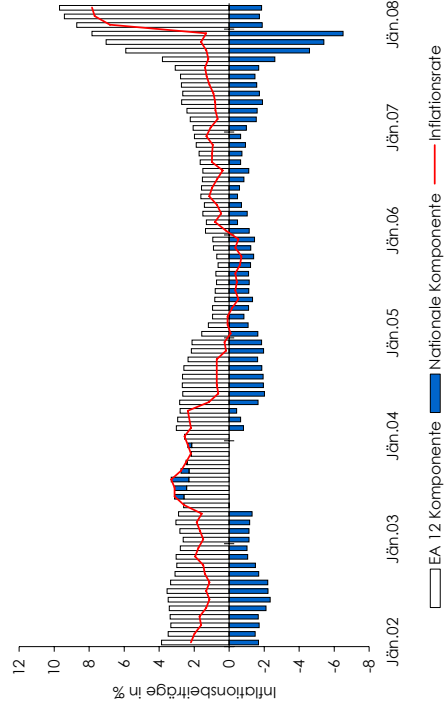


Abbildung 1.7: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111)
Griechenland

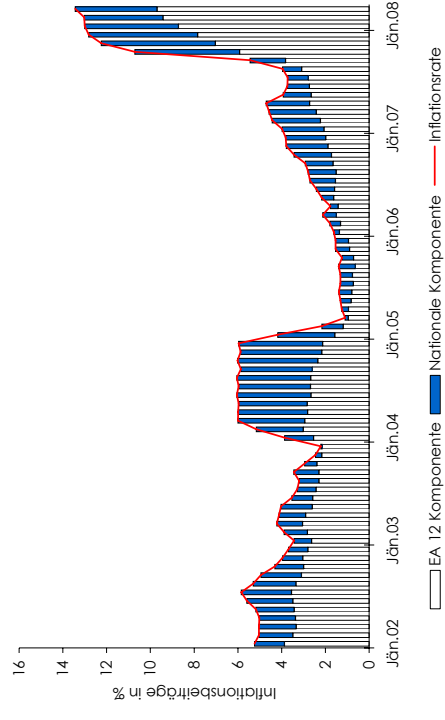


Abbildung 1.6: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111)
Frankreich

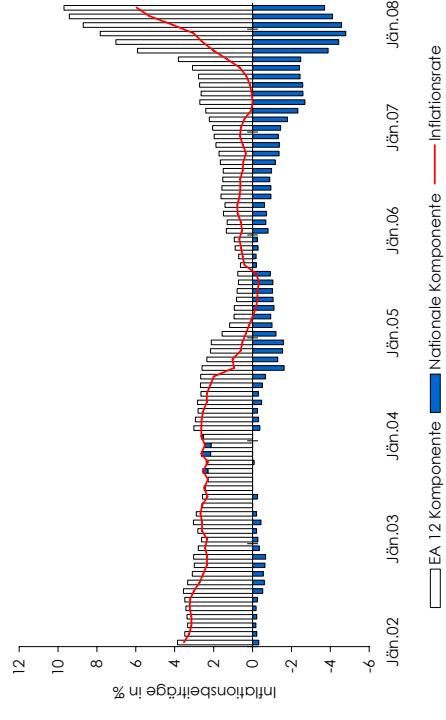


Abbildung 1.8: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111)
Irland

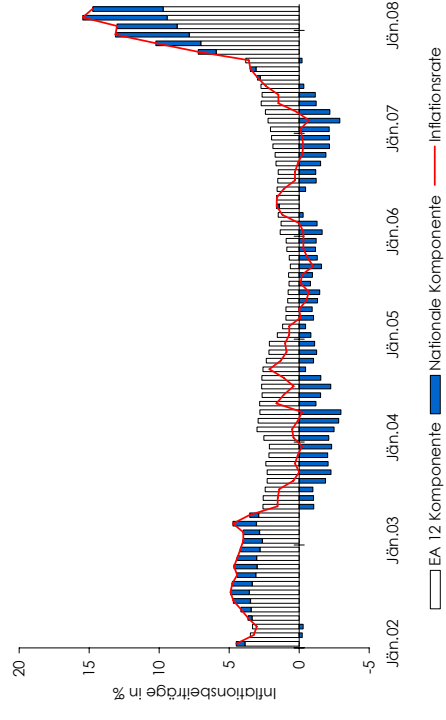


Abbildung 1.9: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111) Italien

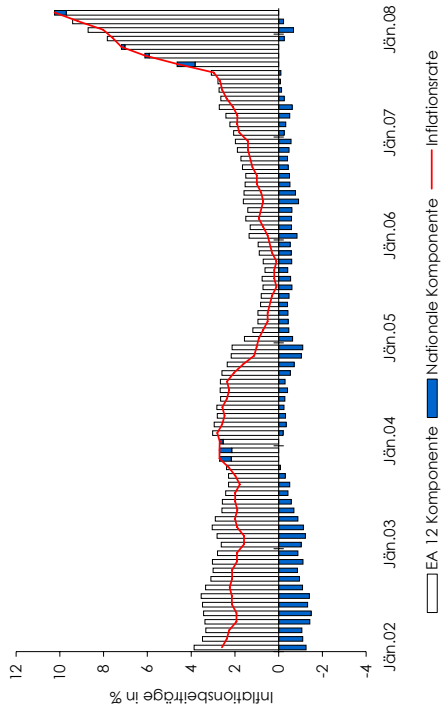


Abbildung 1.10: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111) Luxemburg

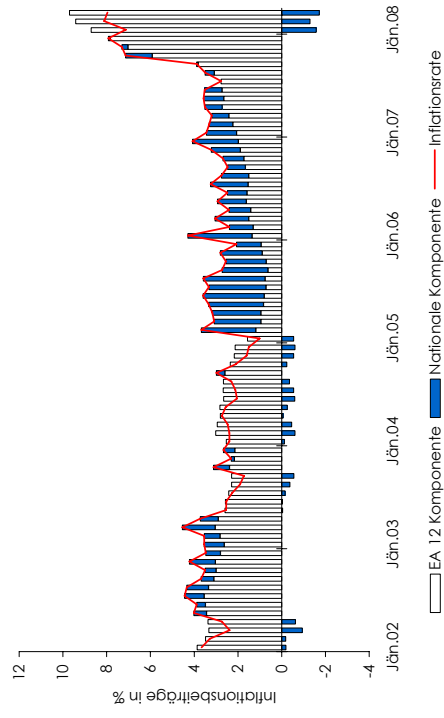


Abbildung 1.11: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111) Niederlande

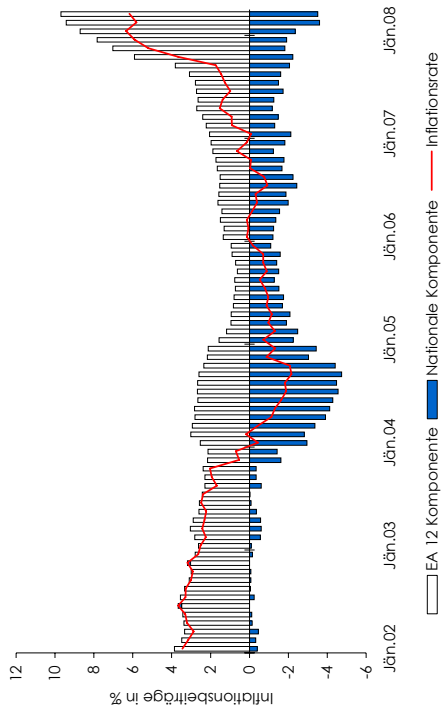
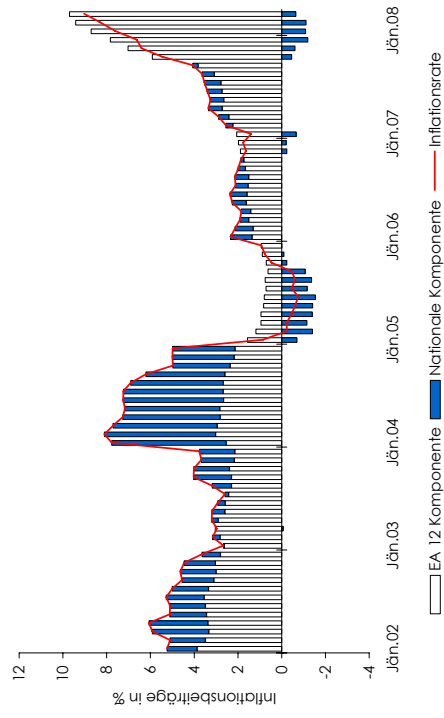


Abbildung 1.12: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111) Portugal



Übersicht 2: Realisierte Inflation und geschätzte Inflationskomponenten in der Eurozone

Milch, Kaese und Eier (cp0114)

	März 2008		Februar 2008		Jänner 2008	
	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %
Monatswerte, Jänner bis März 2008						
EA 12 ¹⁾	14,2	14,6	13,8	14,0	12,8	13,0
Österreich	15,9	1,3	15,9	1,9	16,3	3,3
Belgien	16,4	1,7	16,5	2,5	16,2	3,1
Deutschland	21,6	6,9	21,3	7,3	19,7	6,7
Spanien	17,2	2,6	17,2	3,2	17,3	4,3
Finnland	10,8	-3,9	10,5	-3,5	9,6	-3,4
Frankreich	10,9	-3,8	10,6	-3,3	8,7	-4,4
Griechenland	7,4	-7,2	6,7	-7,3	6,5	-6,6
Irland	23,1	8,5	22,0	8,0	15,9	2,9
Italien	8,0	-6,6	7,4	-6,6	6,7	-6,3
Luxemburg	14,3	-0,4	12,3	-1,7	13,2	0,1
Niederlande	16,7	2,0	16,0	2,0	15,0	1,9
Portugal	13,5	-1,1	11,3	-2,6	11,4	-1,7
Jahreswerte, 2005 bis 2007						
EA 12 ¹⁾	3,3	3,8	0,6	1,0	-0,1	0,2
Österreich	8,2	4,4	0,4	-0,6	1,5	1,3
Belgien	4,9	1,1	1,1	0,1	0,0	-0,2
Deutschland	4,9	1,0	-0,1	-1,1	-1,2	-1,4
Spanien	5,9	2,0	2,2	1,2	2,0	1,8
Finnland	-0,2	-4,0	1,1	0,1	0,2	0,0
Frankreich	0,4	-3,4	0,0	-1,0	-1,3	-1,5
Griechenland	3,5	-0,4	3,7	2,7	3,6	3,4
Irland	5,6	1,8	2,0	1,0	0,4	0,2
Italien	2,3	-1,5	0,5	-0,5	0,4	0,2
Luxemburg	4,1	0,3	2,4	1,4	1,2	1,0
Niederlande	3,0	-0,8	-1,1	-2,1	-2,9	-3,1
Portugal	3,3	-0,6	-0,3	-1,2	-1,5	-1,7

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. - ¹⁾ Die geschätzte länderspezifische Komponente für EA 12 stellt die internationale Komponente ("underlying inflation") der jeweiligen Produktgruppe für die Länder der Eurozone dar.

2. Milch, Kaese und Eier

Abbildung 2.1: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (cp0114)
Österreich

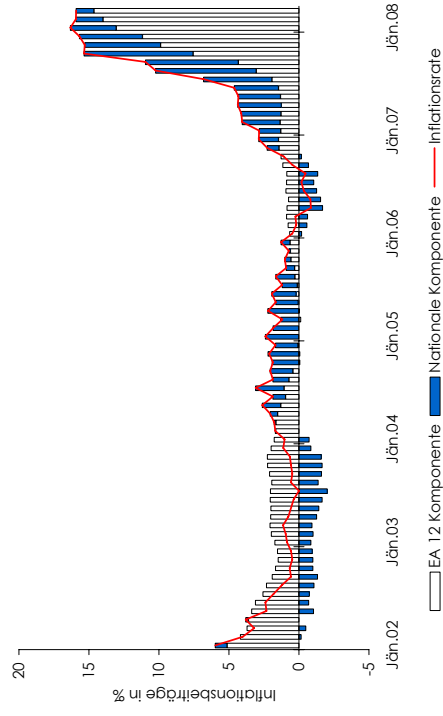


Abbildung 2.2: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (cp0114)
Belgien

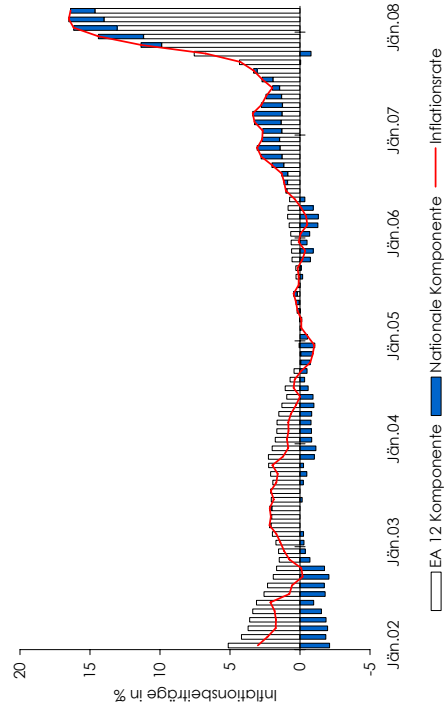


Abbildung 2.3: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (cp0114)
Deutschland

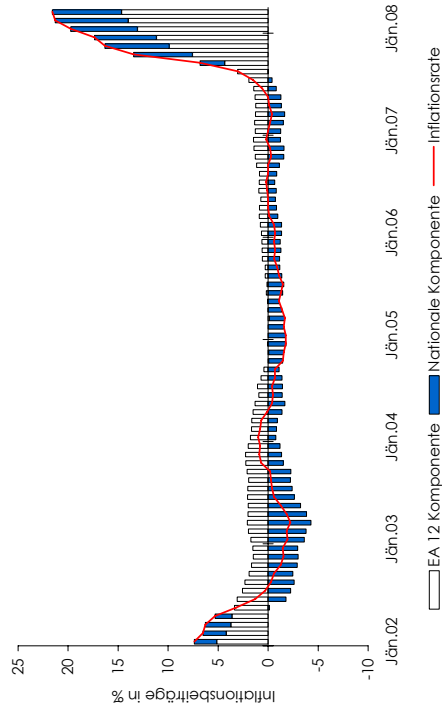


Abbildung 2.4: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (cp0114)
Spanien

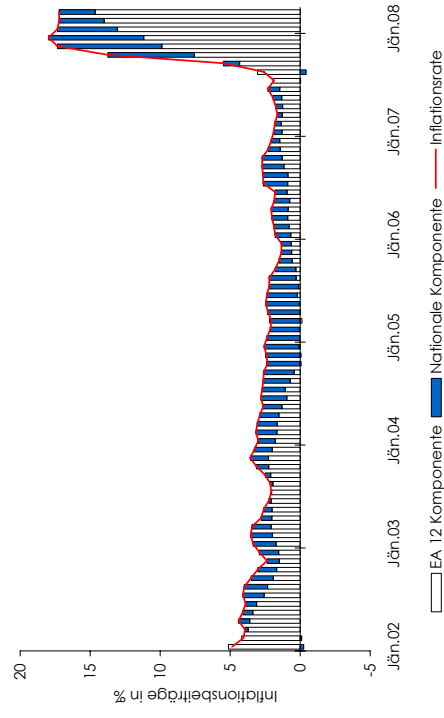


Abbildung 2.5: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (cp0114)
Finnland

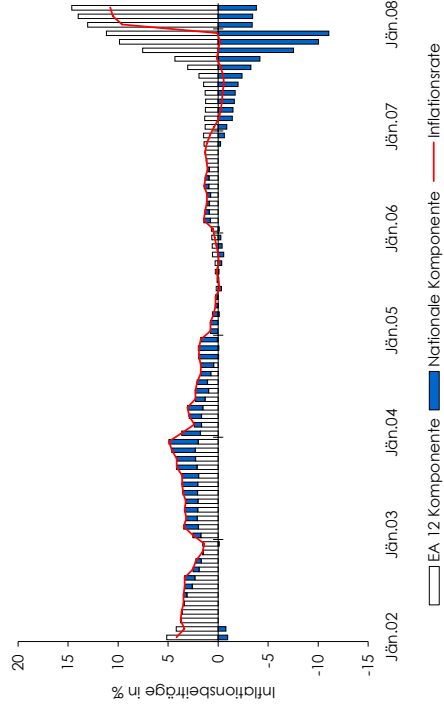


Abbildung 2.7: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (cp0114)
Griechenland

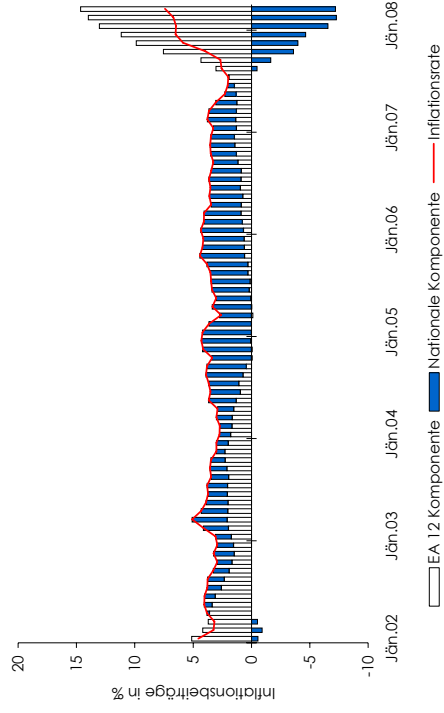


Abbildung 2.6: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (cp0114)
Frankreich

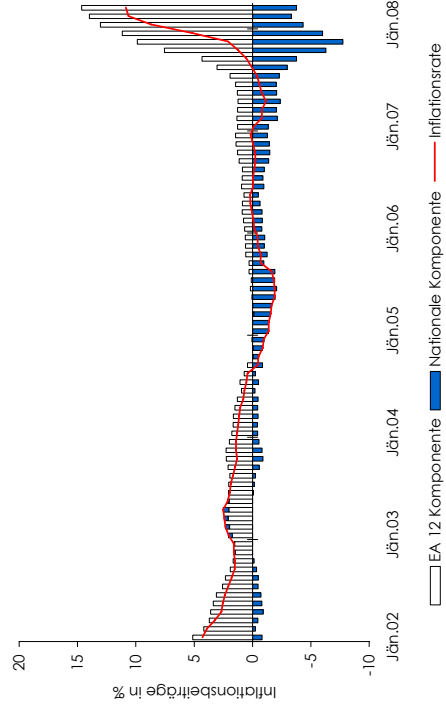


Abbildung 2.8: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (cp0114)
Irland

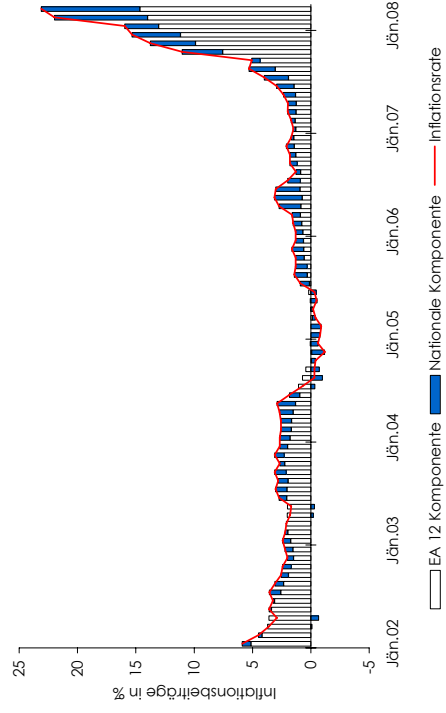


Abbildung 2.9: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (Cp0114)
Italien

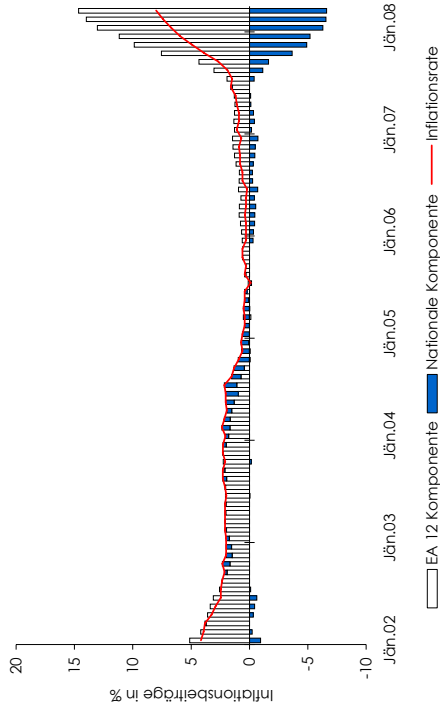


Abbildung 2.10: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (Cp0114)
Luxemburg

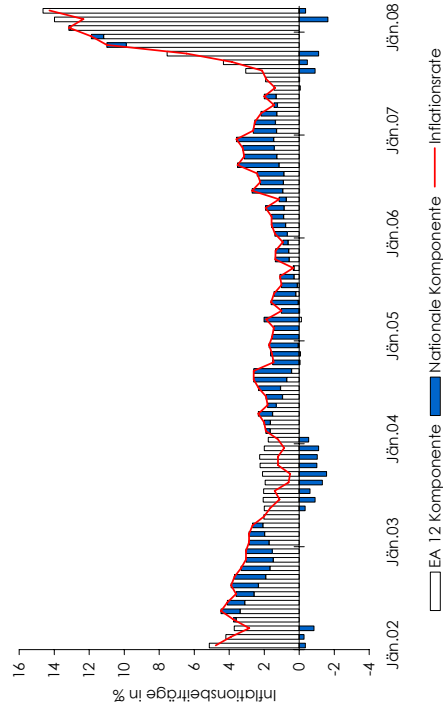


Abbildung 2.11: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (Cp0114)
Niederlande

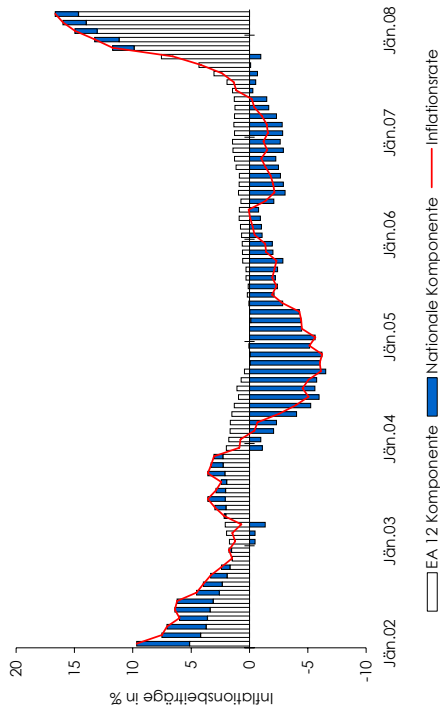
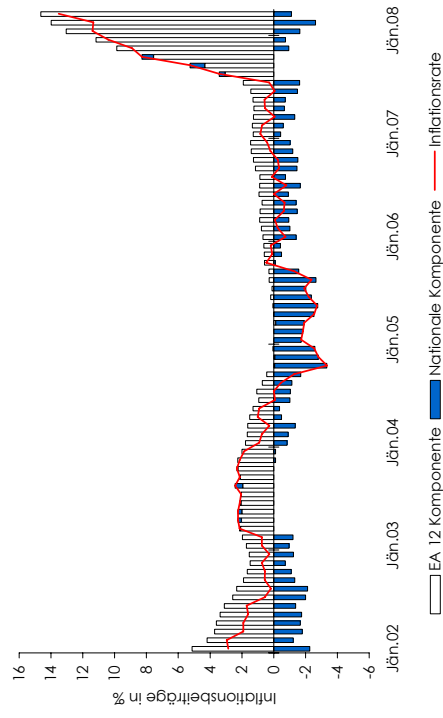


Abbildung 2.12: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Milch, Kaese und Eier (Cp0114)
Portugal



Übersicht 3: Realisierte Inflation und geschätzte Inflationskomponenten in der Eurozone
Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122)

	März 2008		Februar 2008		Jänner 2008	
	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %
Monatswerte, Jänner bis März 2008						
EA 12 ¹⁾	4,3	3,8	4,4	4,0	4,0	3,5
Österreich	4,5	0,7	6,0	2,1	5,2	1,7
Belgien	4,4	0,6	5,5	1,6	5,2	1,7
Deutschland	6,1	2,3	5,8	1,9	5,4	1,9
Spanien	3,3	-0,4	3,4	-0,6	3,1	-0,4
Finnland	4,3	0,5	4,6	0,6	4,4	0,9
Frankreich	5,1	1,4	5,1	1,2	4,5	1,0
Griechenland	2,5	-1,3	2,8	-1,2	2,3	-1,2
Irland	6,0	2,3	6,1	2,1	3,2	-0,3
Italien	2,2	-1,6	2,1	-1,9	1,8	-1,7
Luxemburg	3,5	-0,2	1,8	-2,2	2,6	-0,9
Niederlande	2,6	-1,2	3,8	-0,2	3,8	0,3
Portugal	0,8	-3,0	0,7	-3,2	0,5	-3,0
Jahreswerte, 2005 bis 2007						
	2007		2006		2005	
EA 12 ¹⁾	2,8	2,7	1,8	1,7	-0,6	-0,4
Österreich	4,8	2,1	4,2	2,4	-2,3	-1,8
Belgien	3,8	1,1	-1,0	-2,7	1,0	1,4
Deutschland	3,4	0,8	2,5	0,8	0,0	0,5
Spanien	2,5	-0,2	2,2	0,5	0,7	1,1
Finnland	2,2	-0,5	2,9	1,1	1,0	1,4
Frankreich	2,6	-0,1	1,2	-0,6	-1,9	-1,5
Griechenland	2,1	-0,5	3,1	1,3	1,4	1,9
Irland	1,1	-1,6	-0,5	-2,2	-1,0	-0,6
Italien	1,3	-1,4	0,6	-1,1	-0,2	0,3
Luxemburg	1,8	-0,9	1,2	-0,5	1,9	2,3
Niederlande	5,0	2,4	6,0	4,3	-4,9	-4,5
Portugal	1,4	-1,3	-1,5	-3,3	-0,9	-0,5

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. - ¹⁾ Die geschätzte länderspezifische Komponente für EA 12 stellt die internationale Komponente ("underlying inflation") der jeweiligen Produktgruppe für die Länder der Eurozone dar.

3. Mineralwasser, Limonade und Saft

Abbildung 3.1: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122) Österreich

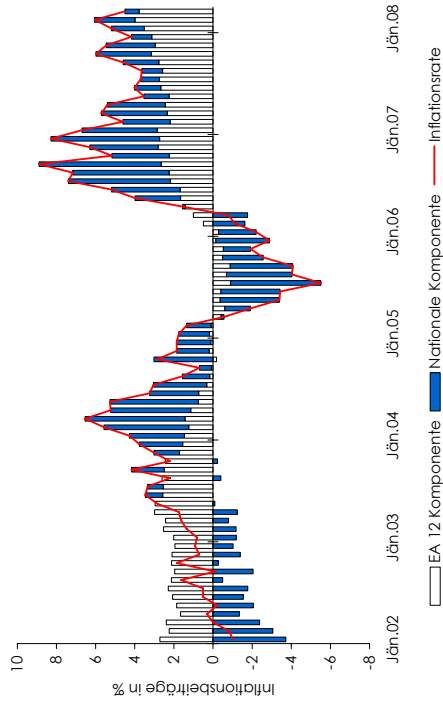


Abbildung 3.2: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122) Belgien

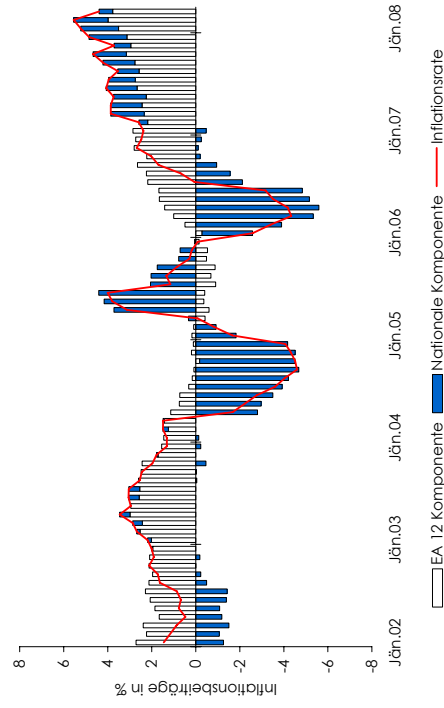


Abbildung 3.3: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122) Deutschland

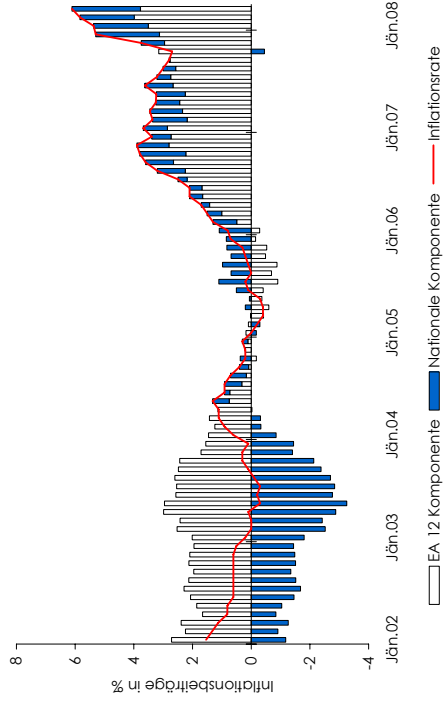


Abbildung 3.4: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122) Spanien

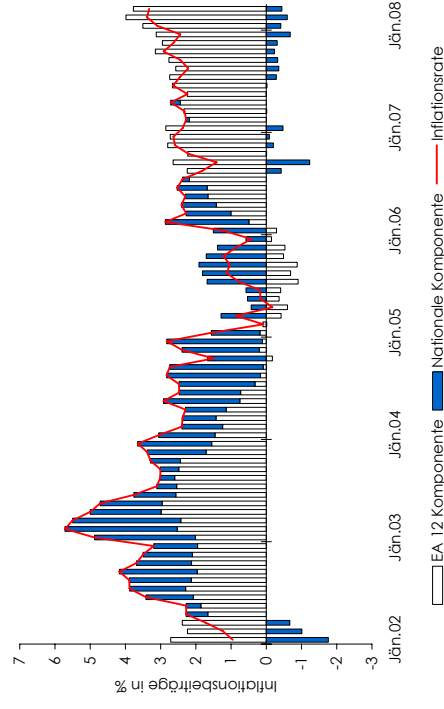


Abbildung 3.5: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122)
Finnland

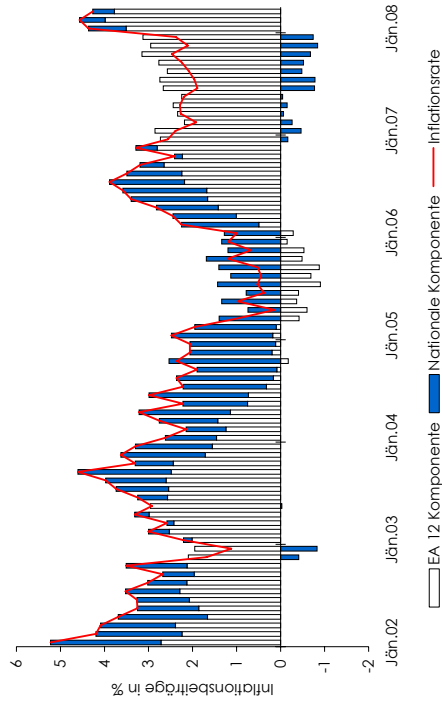


Abbildung 3.7: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122)
Griechenland

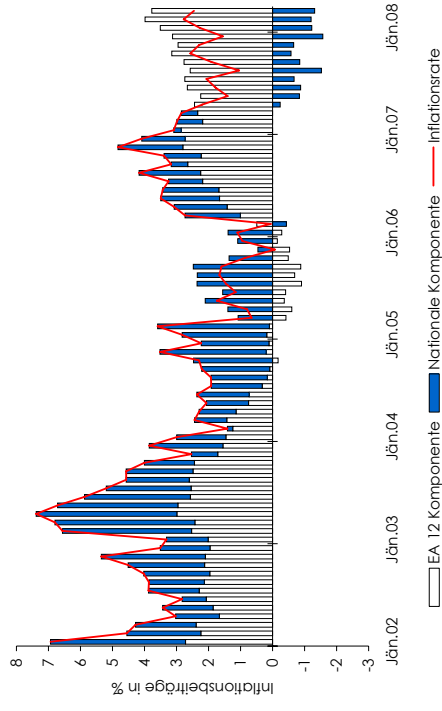


Abbildung 3.6: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122)
Frankreich

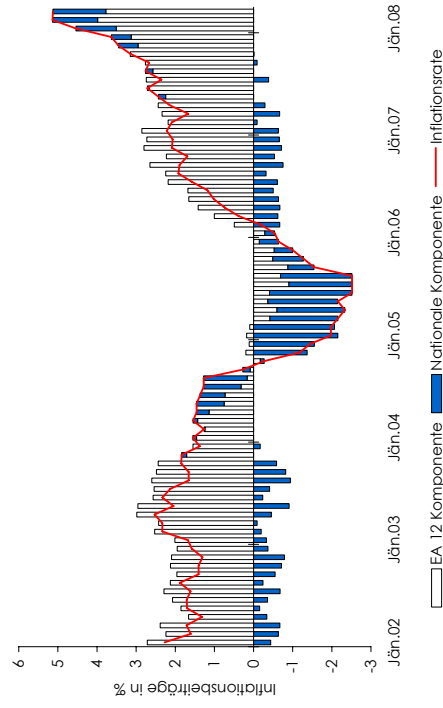


Abbildung 3.8: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122)
Irland

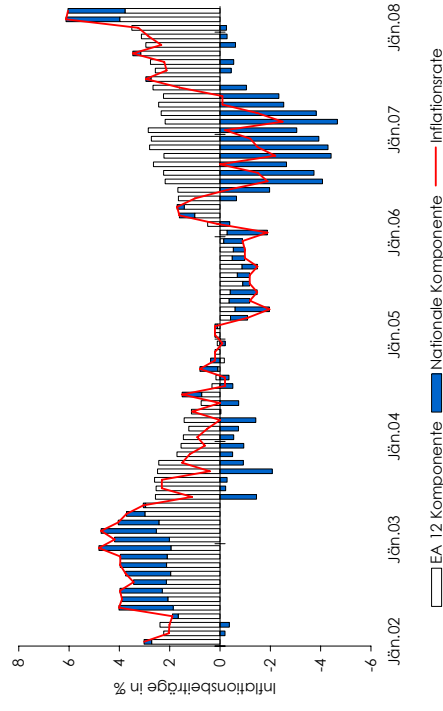


Abbildung 3.9: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122) Italien

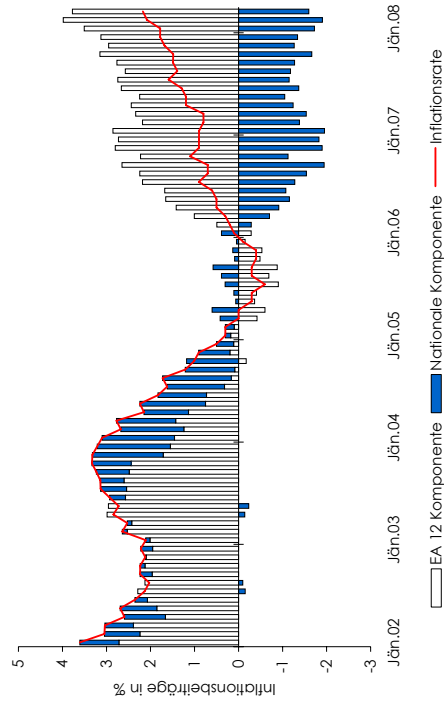


Abbildung 3.10: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122) Luxemburg

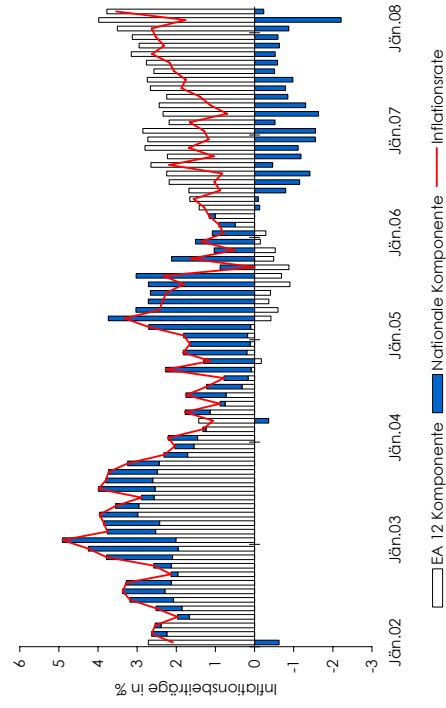


Abbildung 3.11: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122) Niederlande

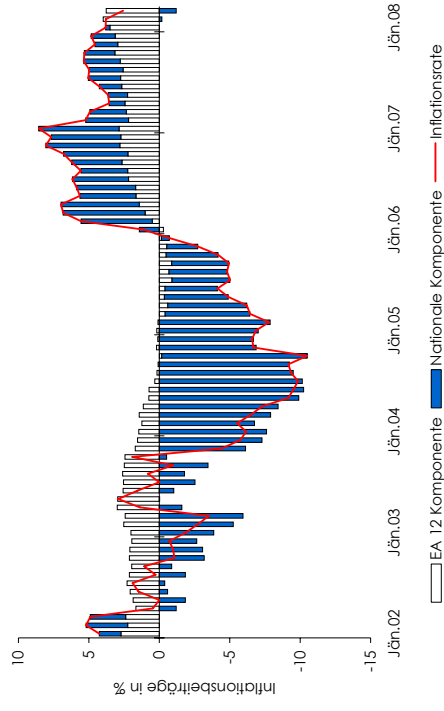
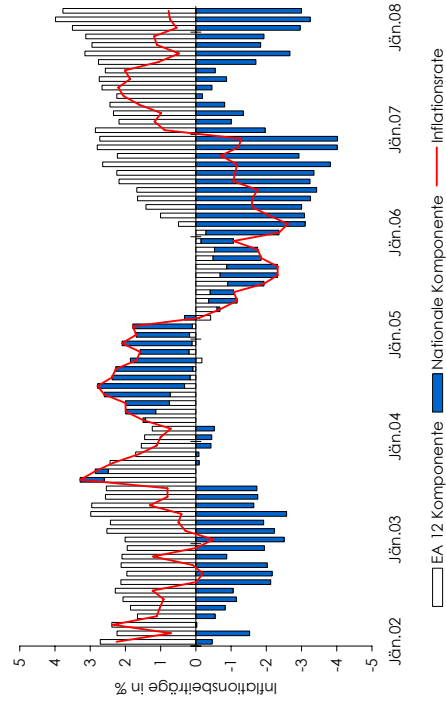


Abbildung 3.12: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122) Portugal



Übersicht 4: Realisierte Inflation und geschätzte Inflationskomponenten in der Eurozone
Ergebnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)

	März 2008		Februar 2008		Jänner 2008	
	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %
Monatswerte, Jänner bis März 2008						
EA 12 ¹⁾	3,5	3,5	3,5	3,5	3,4	3,2
Österreich	3,8	0,4	3,9	0,3	5,2	2,1
Belgien	3,2	-0,3	3,1	-0,5	3,9	0,7
Deutschland	2,9	-0,6	2,6	-0,9	2,1	-1,1
Spanien	5,1	1,6	5,1	1,6	5,2	2,0
Finnland	4,6	1,2	4,5	1,0	3,9	0,8
Frankreich	3,6	0,2	3,7	0,2	3,7	0,5
Griechenland	2,2	-1,2	2,6	-0,9	2,7	-0,4
Irland	0,0	-3,5	1,8	-1,7	-2,3	-5,5
Italien	4,1	0,6	3,9	0,4	4,1	1,0
Luxemburg	2,5	-0,9	1,8	-1,8	-0,1	-3,3
Niederlande	4,6	1,1	4,5	0,9	4,5	1,3
Portugal	4,8	1,3	4,9	1,4	5,0	1,9
Jahreswerte, 2005 bis 2007						
EA 12 ¹⁾	3,6	3,6	2,9	2,9	2,0	2,1
Österreich	6,3	2,7	4,8	1,9	2,5	0,4
Belgien	4,1	0,5	3,2	0,3	1,9	-0,2
Deutschland	2,6	-1,0	2,3	-0,6	1,4	-0,7
Spanien	5,7	2,1	4,8	1,9	2,9	0,7
Finnland	2,7	-1,0	0,9	-2,0	-0,8	-2,9
Frankreich	2,7	-0,9	1,5	-1,3	1,4	-0,7
Griechenland	3,1	-0,5	4,4	1,5	5,0	2,9
Irland	0,1	-3,6	0,2	-2,7	1,2	-0,9
Italien	3,8	0,1	2,4	-0,5	2,9	0,8
Luxemburg	3,1	-0,5	1,7	-1,2	1,2	-0,9
Niederlande	4,7	1,1	3,5	0,6	2,3	0,2
Portugal	4,6	1,0	4,8	2,0	3,5	1,3

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. - ¹⁾ Die geschätzte länderspezifische Komponente für EA 12 stellt die internationale Komponente ("underlying inflation") der jeweiligen Produktgruppe für die Länder der Eurozone dar.

4. Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung

Abbildung 4.1: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Österreich

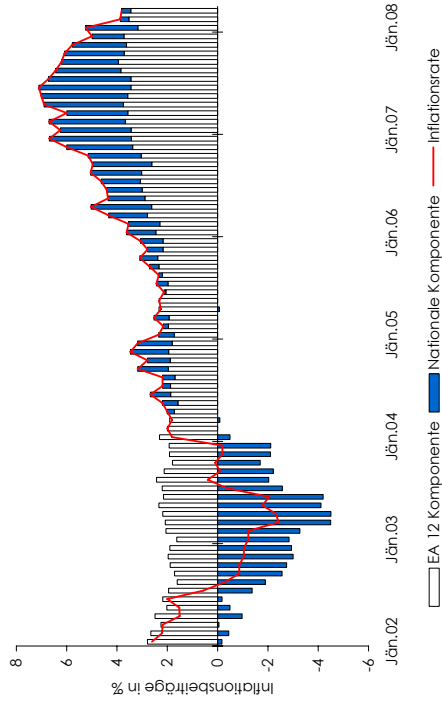


Abbildung 4.2: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Belgien

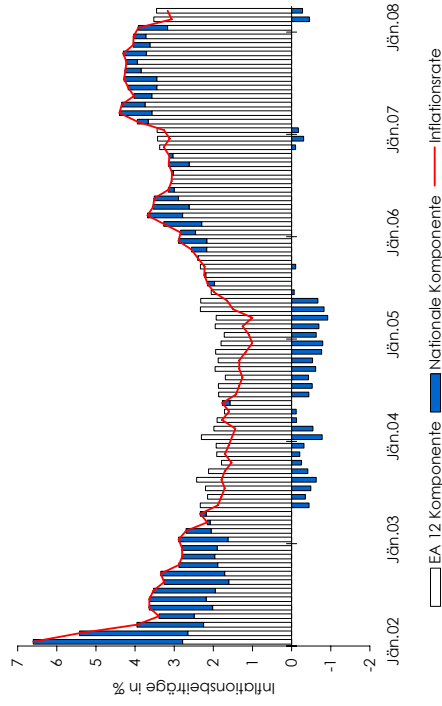


Abbildung 4.3: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Deutschland

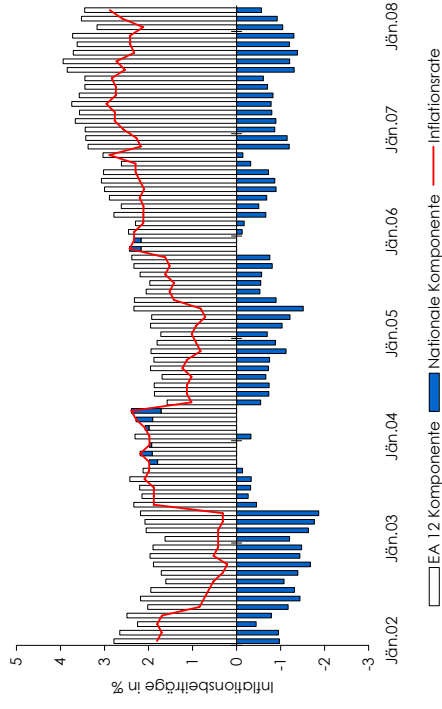


Abbildung 4.4: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Spanien

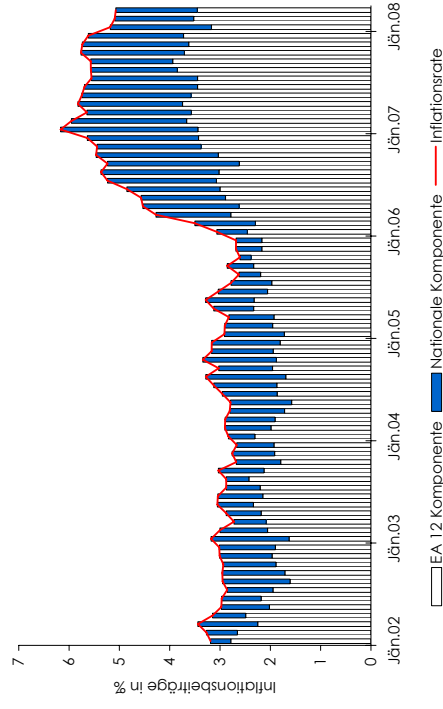


Abbildung 4.5: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Finnland

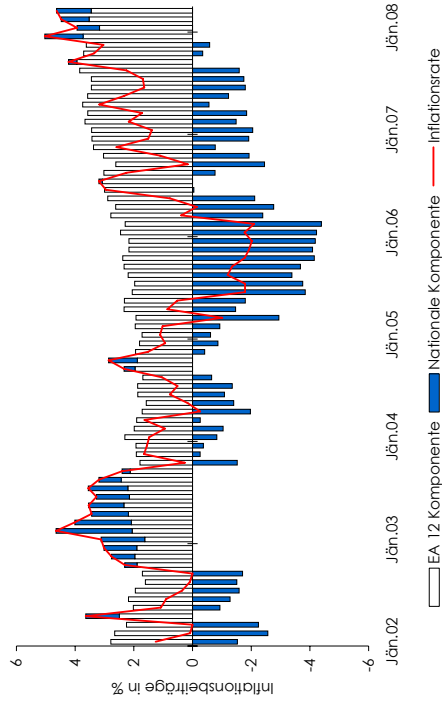


Abbildung 4.6: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Frankreich

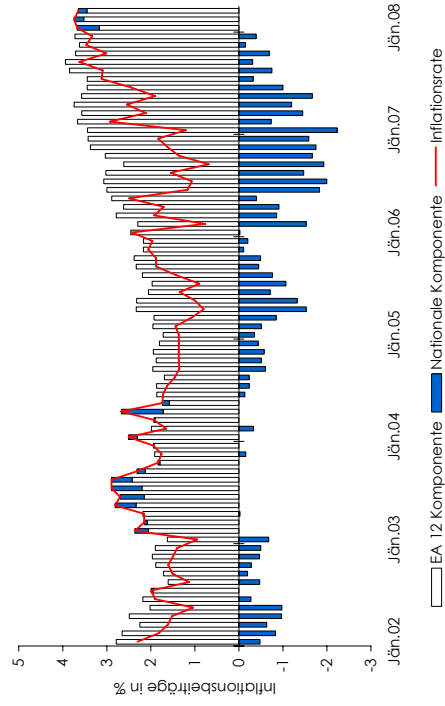


Abbildung 4.7: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Griechenland

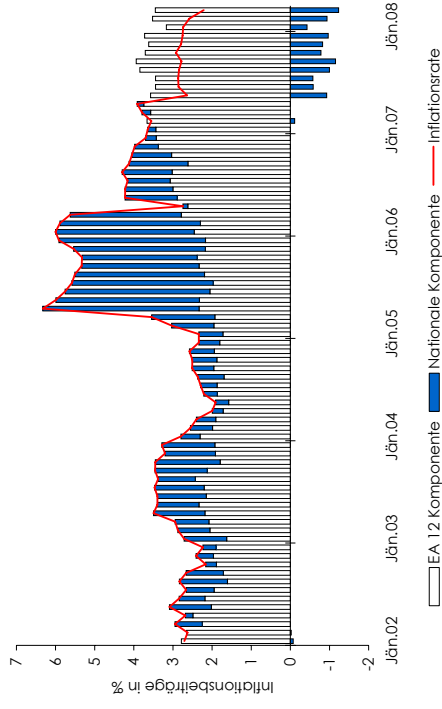


Abbildung 4.8: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Irland

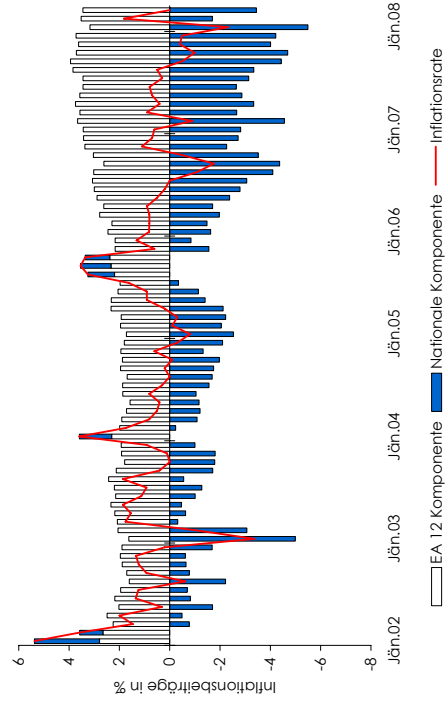


Abbildung 4.9: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Italien

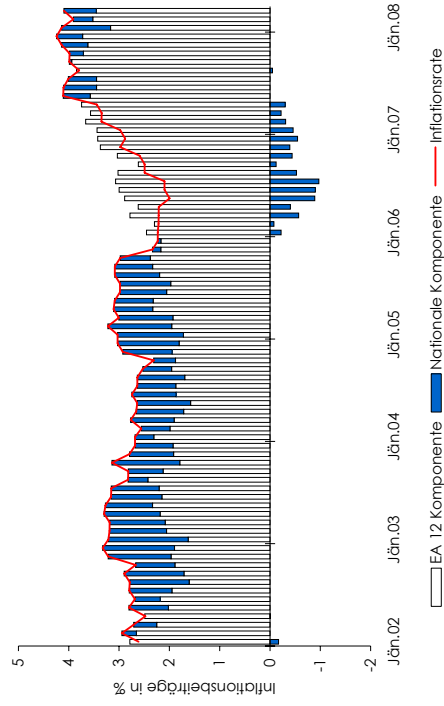


Abbildung 4.11: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Niederlande

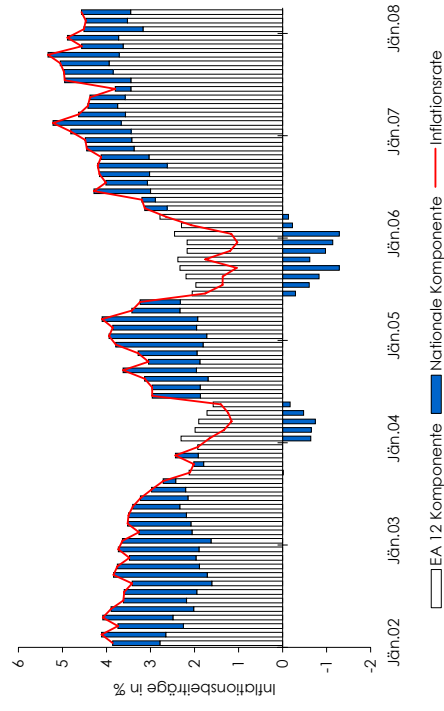


Abbildung 4.10: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Luxemburg

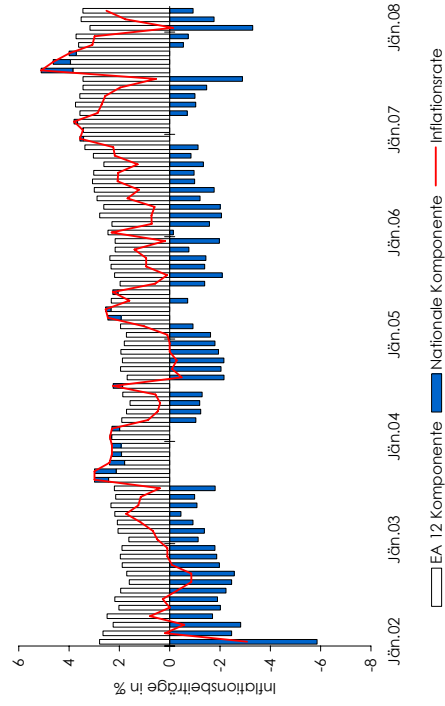
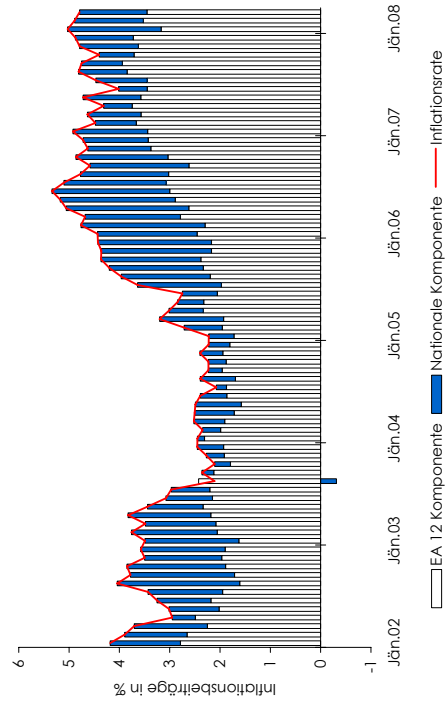


Abbildung 4.12: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene
Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)
Portugal



Übersicht 5: Realisierte Inflation und geschätzte Inflationskomponenten in der Eurozone
Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044)

	März 2008		Februar 2008		Jänner 2008	
	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %
Monatswerte, Jänner bis März 2008						
EA 12 ¹⁾	2,4	3,2	2,6	3,5	2,9	4,0
Österreich	-0,6	-3,8	0,5	-2,9	1,0	-3,0
Belgien	5,1	1,9	5,0	1,5	5,3	1,3
Deutschland	1,0	-2,2	1,0	-2,5	1,2	-2,8
Spanien	3,5	0,3	3,8	0,4	3,8	-0,2
Finnland	2,8	-0,4	2,8	-0,7	2,8	-1,2
Frankreich	3,2	0,0	3,3	-0,2	3,4	-0,6
Griechenland	3,5	0,3	4,9	1,5	5,1	1,1
Irland	0,7	-2,5	0,7	-2,7	0,7	-3,3
Italien	4,9	1,7	5,1	1,6	6,1	2,1
Luxemburg	6,1	2,9	6,1	2,6	9,6	5,7
Niederlande	2,3	-0,9	2,4	-1,1	2,4	-1,6
Portugal	5,8	2,7	6,0	2,5	6,5	2,5
Jahreswerte, 2005 bis 2007						
	2007		2006		2005	
EA 12 ¹⁾	3,4	4,7	3,2	4,2	3,4	6,3
Österreich	4,6	-0,1	8,6	4,4	10,2	3,9
Belgien	3,4	-1,3	2,3	-2,0	3,9	-2,4
Deutschland	1,6	-3,1	1,5	-2,7	1,5	-4,7
Spanien	4,9	0,2	4,4	0,2	5,2	-1,0
Finnland	2,4	-2,3	2,5	-1,7	3,5	-2,8
Frankreich	4,4	-0,3	4,2	0,0	4,4	-1,9
Griechenland	4,3	-0,4	3,0	-1,3	4,5	-1,7
Irland	4,6	-0,1	6,9	2,6	30,2	23,9
Italien	5,9	1,2	4,4	0,2	4,0	-2,3
Luxemburg	12,0	7,3	5,6	1,4	1,7	-4,5
Niederlande	2,2	-2,5	2,4	-1,9	1,9	-4,3
Portugal	6,1	1,4	5,0	0,8	4,0	-2,3

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. - ¹⁾ Die geschätzte länderspezifische Komponente für EA 12 stellt die internationale Komponente ("underlying inflation") der jeweiligen Produktgruppe für die Länder der Eurozone dar.

5. Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung

Abbildung 5.1: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Österreich

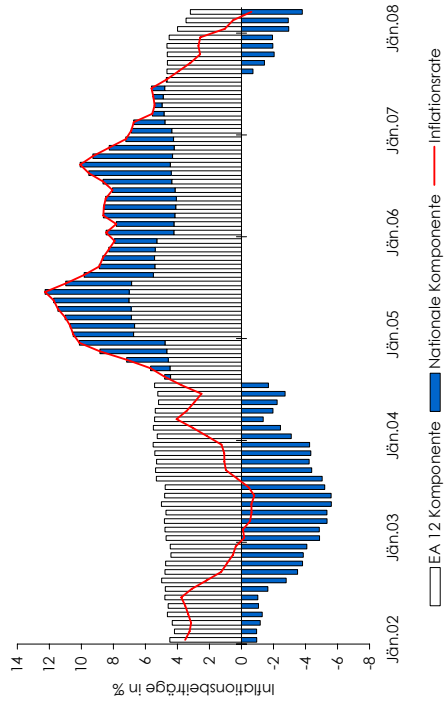


Abbildung 5.2: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Belgien

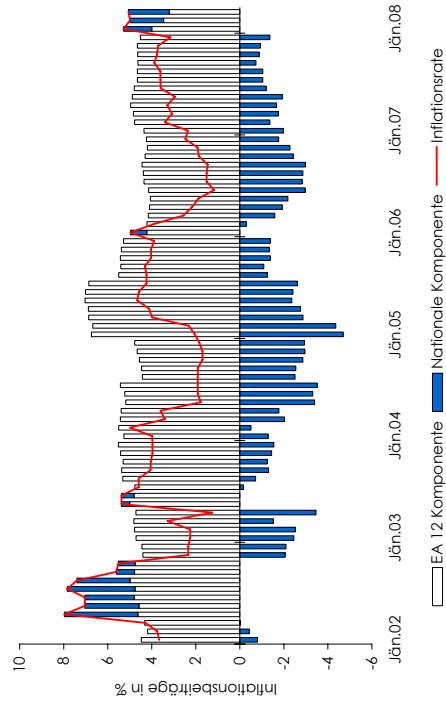


Abbildung 5.3: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Deutschland

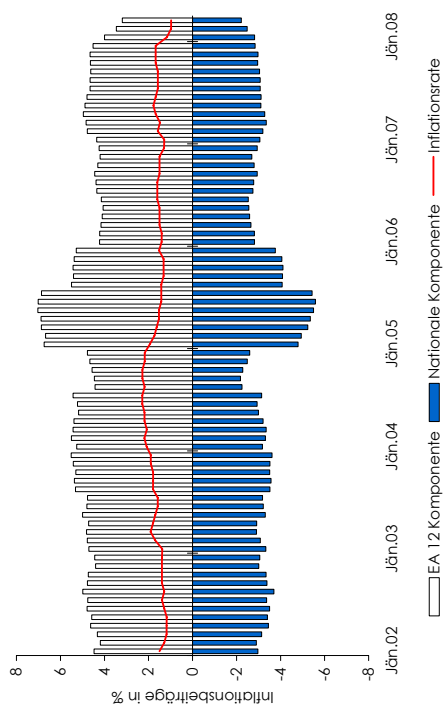


Abbildung 5.4: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Spanien

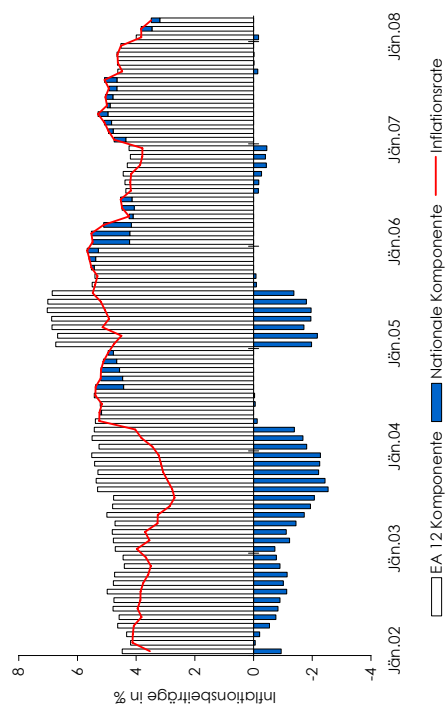


Abbildung 5.5: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Finnland

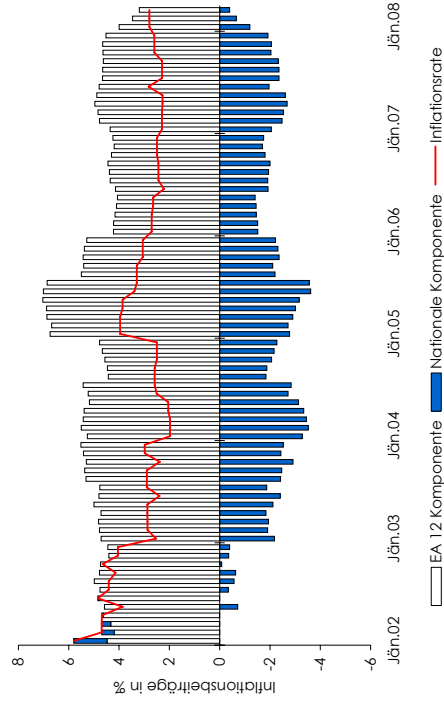


Abbildung 5.6: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Frankreich

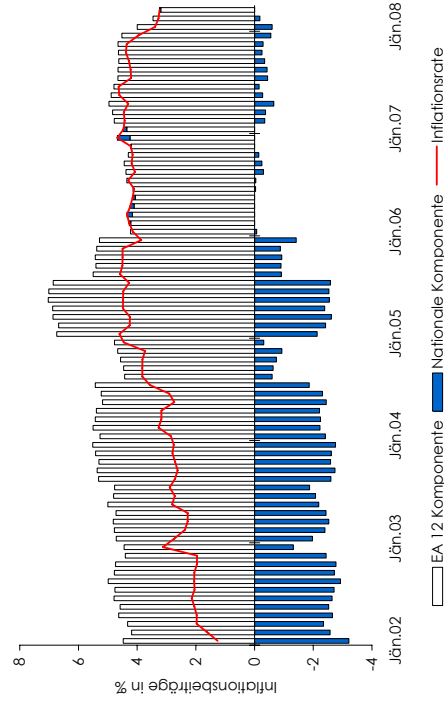


Abbildung 5.7: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Griechenland

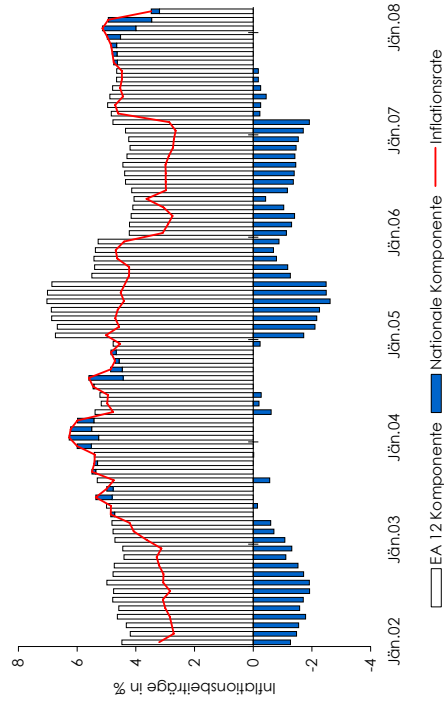


Abbildung 5.8: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Irland

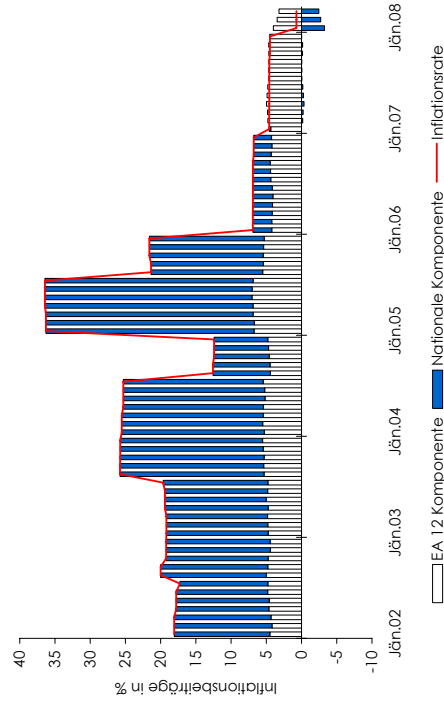


Abbildung 5.9: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Italien

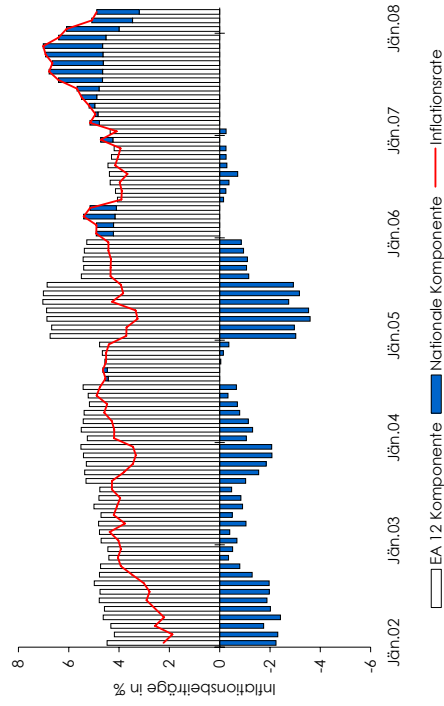


Abbildung 5.10: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Luxemburg

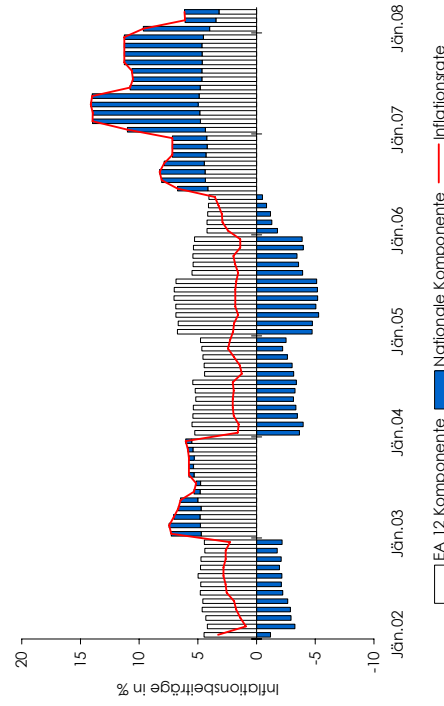


Abbildung 5.11: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Niederlande

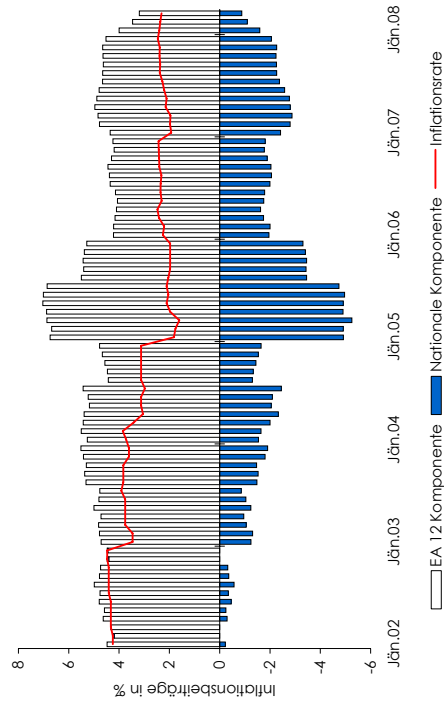
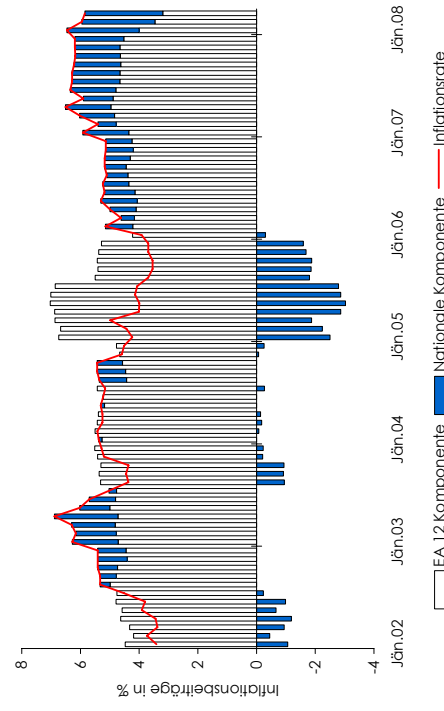


Abbildung 5.12: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung (cp044) Portugal



Übersicht 6: Realisierte Inflation und geschätzte Inflationskomponenten in der Eurozone
Elektrizität (cp0451)

	März 2008		Februar 2008		Jänner 2008	
	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %
Monatswerte, Jänner bis März 2008						
EA 12 ¹⁾	3,6	2,0	3,5	1,7	3,3	1,0
Österreich	0,8	-1,3	1,2	-0,4	1,0	0,0
Belgien	12,0	10,0	7,3	5,7	0,7	-0,3
Deutschland	7,1	5,1	7,2	5,5	7,3	6,3
Spanien	3,2	1,2	3,2	1,6	3,2	2,2
Finnland	9,3	7,3	8,5	6,8	7,4	6,3
Frankreich	1,1	-0,9	1,1	-0,6	1,1	0,1
Griechenland	7,2	5,2	7,2	5,6	7,2	6,2
Irland	-5,5	-7,5	-5,5	-7,1	-5,5	-6,5
Italien	5,3	3,3	5,3	3,6	5,3	4,2
Luxemburg	-3,0	-5,1	-2,3	-4,0	-2,3	-3,4
Niederlande	-16,6	-18,6	-16,7	-18,4	-16,4	-17,5
Portugal	3,4	1,3	3,4	1,7	3,4	2,3
Jahreswerte, 2005 bis 2007						
EA 12 ¹⁾	4,6	5,4	4,3	4,7	2,8	3,9
Österreich	9,2	3,8	3,6	-1,1	3,1	-0,8
Belgien	4,5	-1,0	2,4	-2,3	-0,3	-4,2
Deutschland	6,9	1,5	3,9	-0,8	4,3	0,4
Spanien	3,1	-2,3	4,8	0,1	1,7	-2,2
Finnland	5,4	0,0	5,4	0,8	-1,8	-5,7
Frankreich	1,4	-4,0	0,6	-4,0	0,0	-3,9
Griechenland	4,5	-1,0	2,6	-2,1	2,9	-1,0
Irland	11,7	6,2	4,1	-0,6	13,2	9,3
Italien	5,0	-0,5	12,5	7,8	4,0	0,1
Luxemburg	5,3	-0,1	7,0	2,4	8,8	4,9
Niederlande	2,9	-2,5	7,7	3,0	8,7	4,8
Portugal	5,4	-0,1	1,4	-3,3	2,3	-1,6

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. - ¹⁾ Die geschätzte länderspezifische Komponente für EA 12 stellt die internationale Komponente ("underlying inflation") der jeweiligen Produktgruppe für die Länder der Eurozone dar.

6. Elektrizität

Abbildung 6.1: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizität (cp0451) Österreich

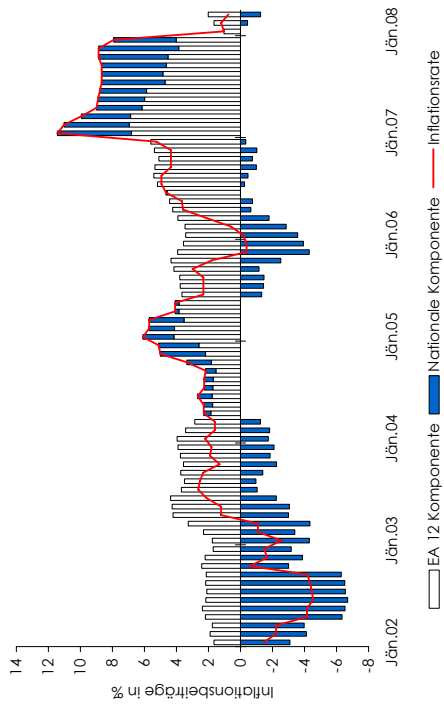


Abbildung 6.2: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizität (cp0451) Belgien

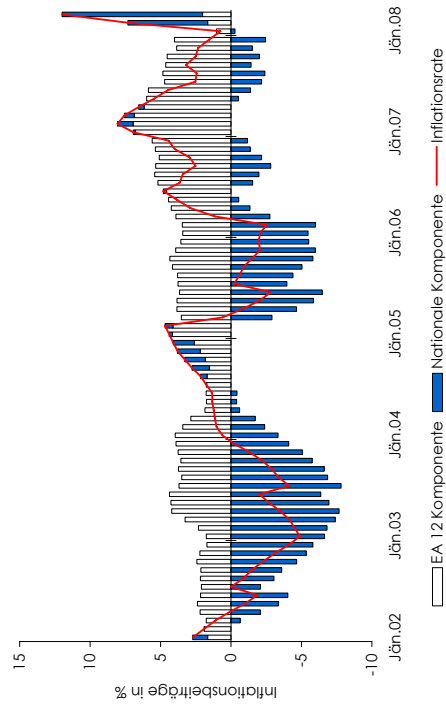


Abbildung 6.3: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizität (cp0451) Deutschland

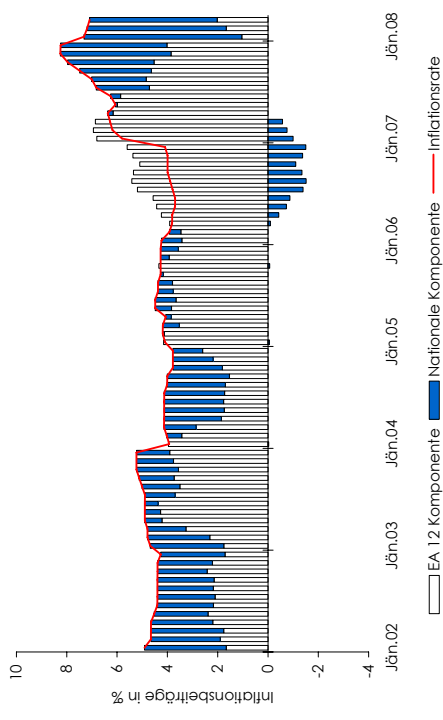


Abbildung 6.4: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizität (cp0451) Spanien

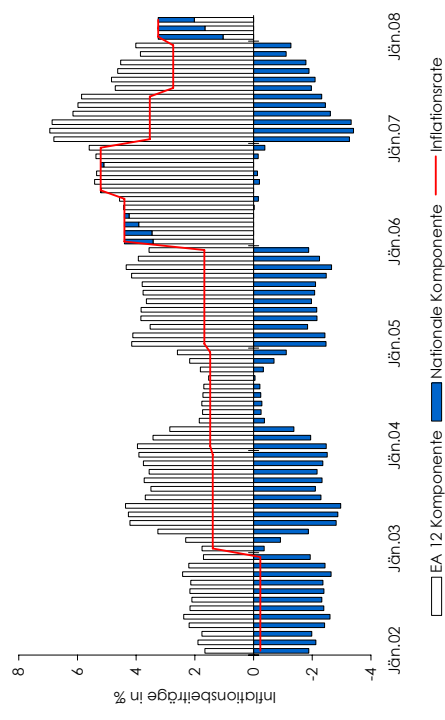


Abbildung 6.5: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizitaet (cp0451) Finnland

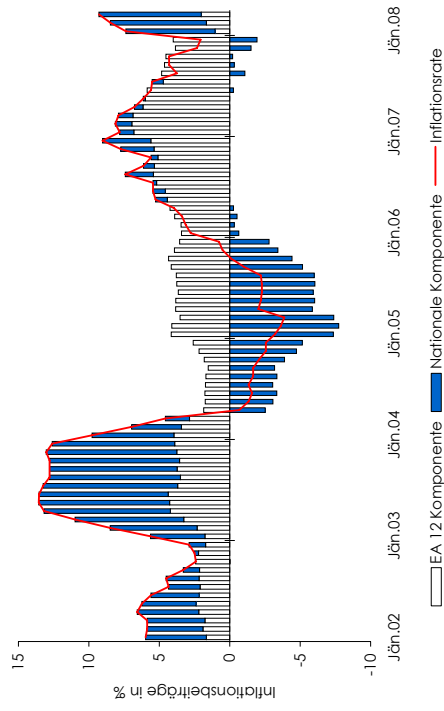


Abbildung 6.7: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizitaet (cp0451) Griechenland

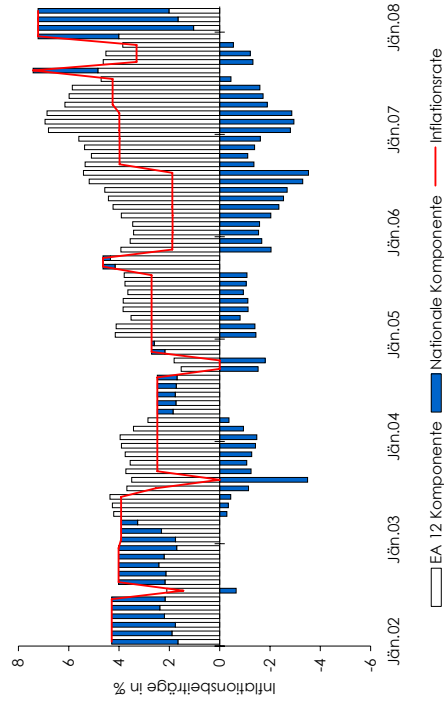


Abbildung 6.6: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizitaet (cp0451) Frankreich

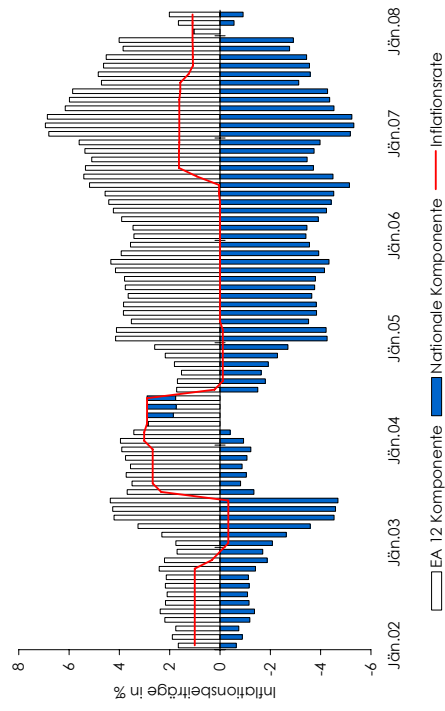


Abbildung 6.8: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizitaet (cp0451) Irland

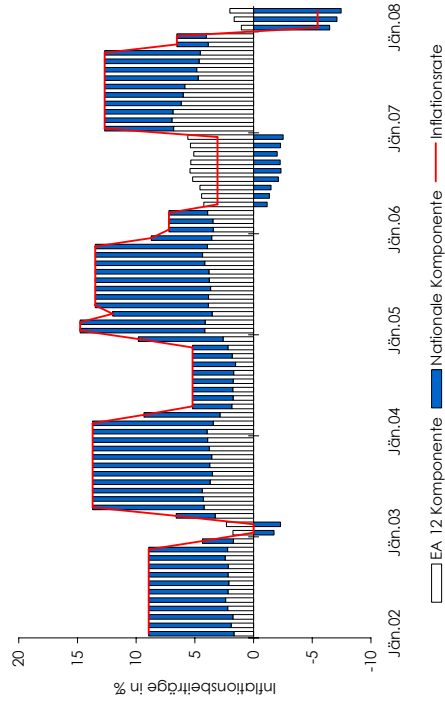


Abbildung 6.9: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizität (cp0451) Italien

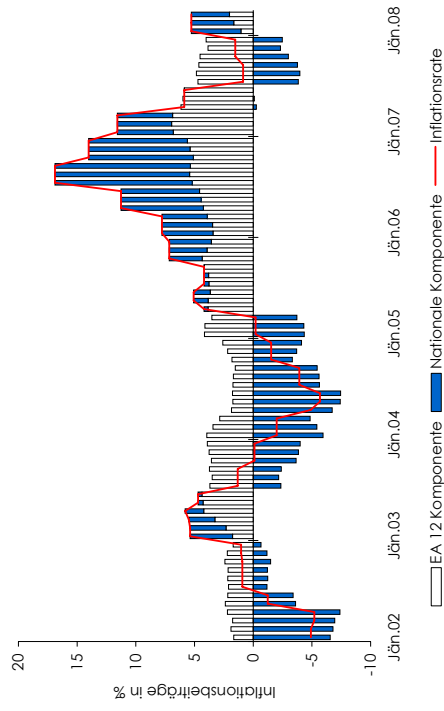


Abbildung 6.11: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizität (cp0451) Niederlande

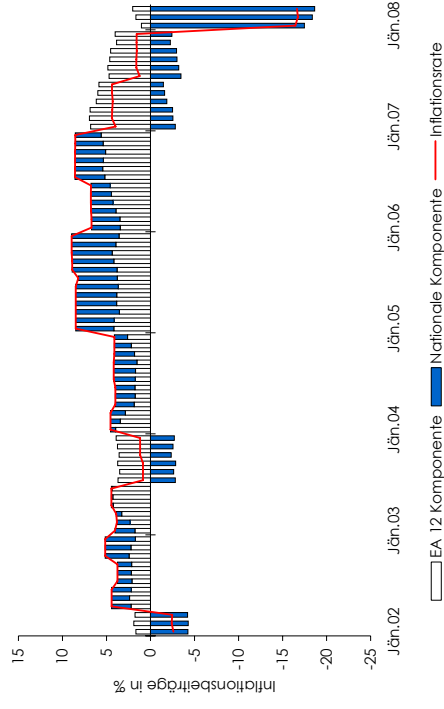


Abbildung 6.10: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizität (cp0451) Luxemburg

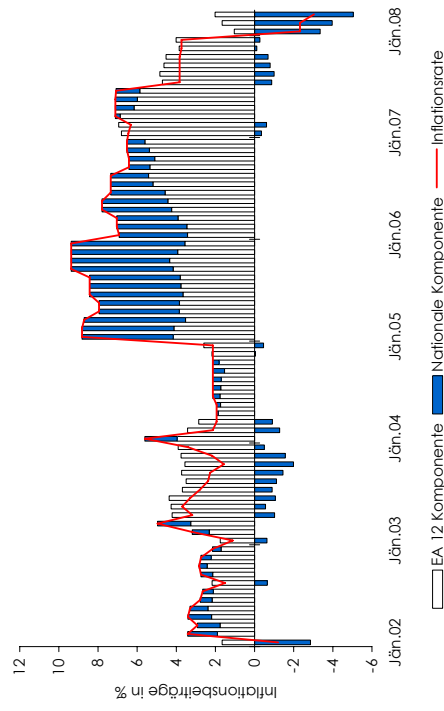
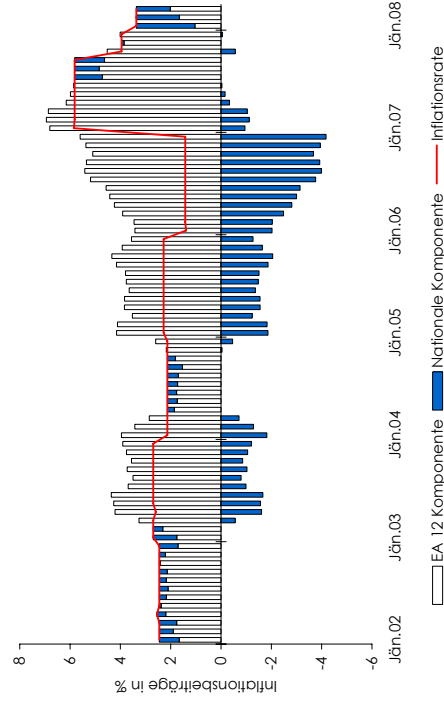


Abbildung 6.12: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Elektrizität (cp0451) Portugal



Übersicht 7: Realisierte Inflation und geschätzte Inflationskomponenten in der Eurozone
Gas (cp0452)

	März 2008		Februar 2008		Jänner 2008	
	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %
Monatswerte, Jänner bis März 2008						
EA 12 ¹⁾	3,8	6,0	3,0	4,6	2,3	3,0
Österreich	-0,6	-6,6	-0,7	-5,3	-0,8	-3,8
Belgien	27,4	21,5	12,7	8,2	6,5	3,5
Deutschland	-1,1	-7,1	-1,4	-5,9	-1,6	-4,6
Spanien	7,0	1,0	7,0	2,4	7,0	4,0
Finnland	3,8	-2,1	3,0	-1,5	2,3	-0,7
Frankreich	5,2	-0,8	5,1	0,5	4,6	1,6
Griechenland	11,9	5,9	11,9	7,3	10,8	7,8
Irland	-6,5	-12,5	-6,4	-11,0	-14,6	-17,6
Italien	2,0	-4,0	1,5	-3,1	0,8	-2,2
Luxemburg	8,2	2,2	8,1	3,5	7,6	4,5
Niederlande	7,6	1,6	7,5	3,0	7,4	4,4
Portugal	6,9	0,9	6,6	2,0	6,0	3,0
Jahreswerte, 2005 bis 2007						
EA 12 ¹⁾	1,8	2,7	14,2	14,3	9,7	10,4
Österreich	8,3	5,6	6,3	-8,1	6,2	-4,2
Belgien	-6,7	-9,4	13,9	-0,5	8,9	-1,5
Deutschland	3,0	0,3	17,7	3,4	10,4	0,0
Spanien	0,3	-2,4	19,2	4,9	8,6	-1,8
Finnland	1,8	-0,9	14,2	-0,2	9,7	-0,6
Frankreich	3,1	0,4	15,8	1,5	7,8	-2,6
Griechenland	4,3	1,6	7,6	-6,7	6,9	-3,5
Irland	12,8	10,1	26,2	11,8	16,3	5,9
Italien	0,1	-2,6	9,4	-4,9	7,6	-2,8
Luxemburg	-0,8	-3,5	21,3	7,0	11,3	0,9
Niederlande	5,0	2,3	10,8	-3,5	17,6	7,2
Portugal	1,0	-1,7	9,6	-4,7	13,5	3,1

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. - ¹⁾ Die geschätzte länderspezifische Komponente für EA 12 stellt die internationale Komponente ("underlying inflation") der jeweiligen Produktgruppe für die Länder der Eurozone dar.

7. Gas

Abbildung 7.1: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Österreich

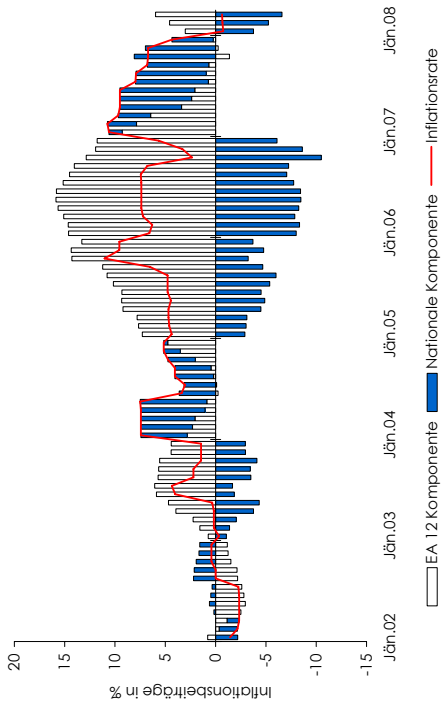


Abbildung 7.2: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Belgien

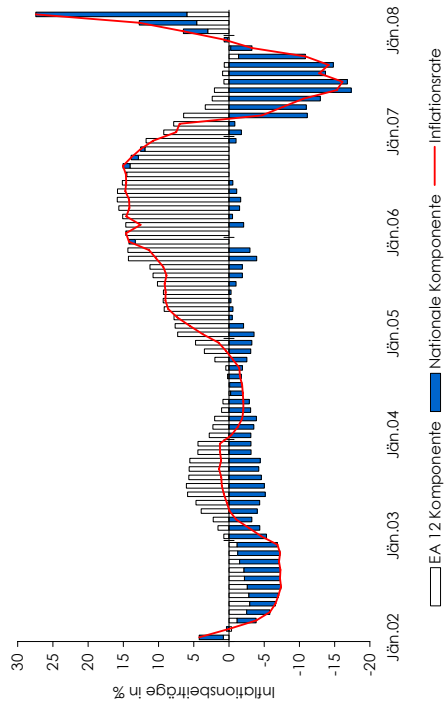


Abbildung 7.3: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Deutschland

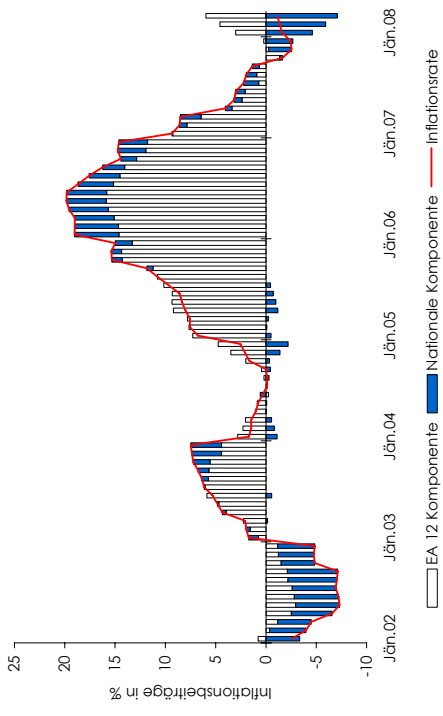


Abbildung 7.4: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Spanien

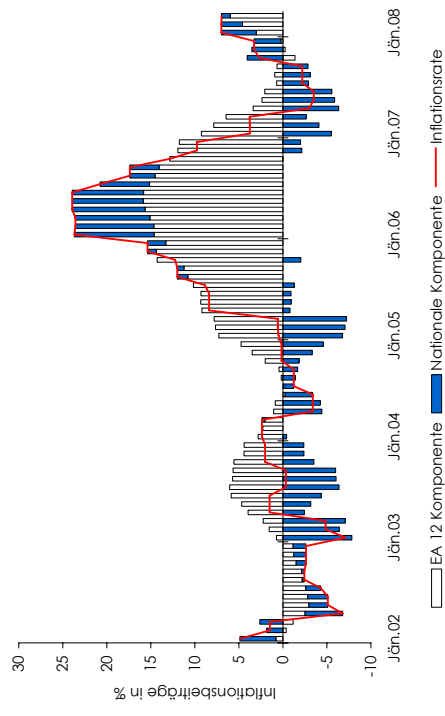


Abbildung 7.5: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Finnland

Die Daten für Finnland wurden in dieser Produktgruppe für den gesamten Stichprobenzeitraum mit den Veränderungsraten der Eurozone fortgeschrieben, deshalb kann die produktspezifische Komponente nicht ermittelt werden.

Um die Systematik der Darstellung beim Ländervergleich beibehalten zu können, wurde dieser "Abbildung" ebenfalls eine laufende Nummer zugewiesen.

Abbildung 7.6: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Frankreich

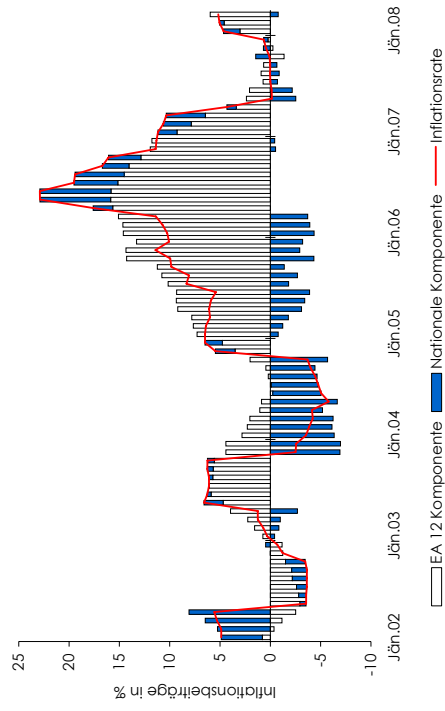


Abbildung 7.7: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Griechenland

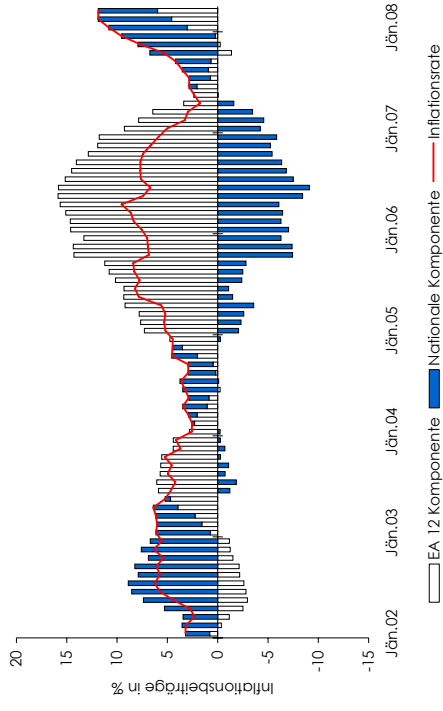


Abbildung 7.8: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Irland

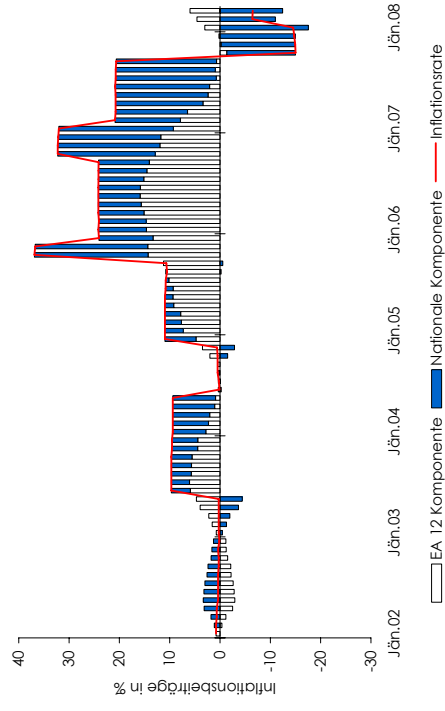


Abbildung 7.9: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Italien

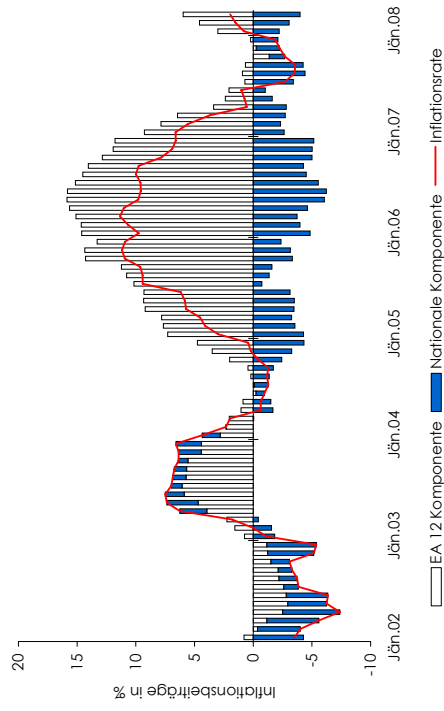


Abbildung 7.11: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Niederlande

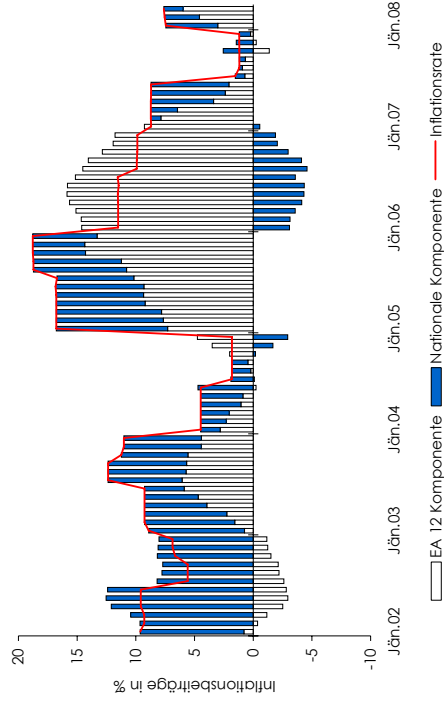


Abbildung 7.10: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Luxemburg

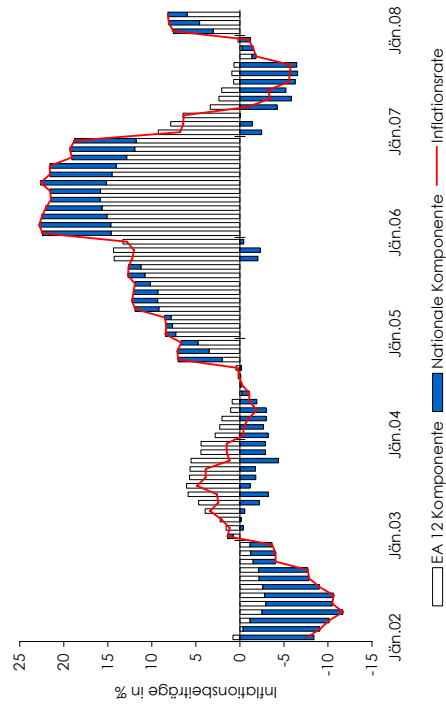
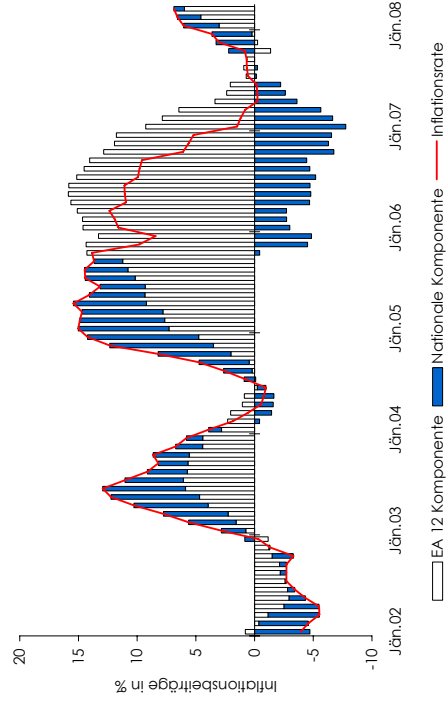


Abbildung 7.12: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Gas (cp0452)
Portugal



Übersicht 8: Realisierte Inflation und geschätzte Inflationskomponenten in der Eurozone
Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)

	März 2008		Februar 2008		Jänner 2008	
	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %
Monatswerte, Jänner bis März 2008						
EA 12 ¹⁾	0,9	-0,7	0,2	-1,4	0,7	-1,1
Österreich	2,9	3,6	3,0	4,4	2,5	3,6
Belgien	0,0	0,8	-0,4	1,0	-0,5	0,6
Deutschland	1,7	2,4	1,7	3,1	2,7	3,8
Spanien	-4,4	-3,6	-11,1	-9,7	-11,3	-10,2
Finnland	0,4	1,1	0,4	1,8	0,4	1,5
Frankreich	4,6	5,3	4,7	6,1	4,8	5,9
Griechenland	1,3	2,0	0,0	1,4	0,0	1,2
Irland	-1,1	-0,4	-1,3	0,1	-1,6	-0,5
Italien	0,0	0,7	-0,1	1,3	0,8	1,9
Luxemburg	-0,8	-0,1	-1,1	0,3	-0,9	0,2
Niederlande	-9,0	-8,3	-8,8	-7,4	-8,6	-7,5
Portugal	-4,3	-3,6	-3,7	-2,3	-1,7	-0,6
Jahreswerte, 2005 bis 2007						
	2007		2006		2005	
EA 12 ¹⁾	0,5	0,0	-0,3	0,3	1,1	0,5
Österreich	3,1	3,1	2,4	2,1	1,4	1,0
Belgien	-0,8	-0,8	2,8	2,6	2,7	2,2
Deutschland	4,1	4,1	1,9	1,7	2,7	2,2
Spanien	-9,6	-9,6	-1,9	-2,1	-2,6	-3,1
Finnland	-5,1	-5,0	-2,1	-2,4	2,2	1,8
Frankreich	-0,9	-0,8	-0,4	-0,7	-0,3	-0,8
Griechenland	0,2	0,2	0,3	0,0	0,7	0,3
Irland	-1,2	-1,2	1,2	0,9	2,4	1,9
Italien	1,6	1,6	-3,5	-3,7	2,8	2,4
Luxemburg	-0,3	-0,3	-1,1	-1,3	0,5	0,0
Niederlande	0,9	0,9	4,0	3,7	-4,6	-5,0
Portugal	7,8	7,8	-0,4	-0,7	-2,2	-2,7

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. - ¹⁾ Die geschätzte länderspezifische Komponente für EA 12 stellt die internationale Komponente ("underlying inflation") der jeweiligen Produktgruppe für die Länder der Eurozone dar.

8. Pharmazeutische Erzeugnisse

Abbildung 8.1: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611) Österreich

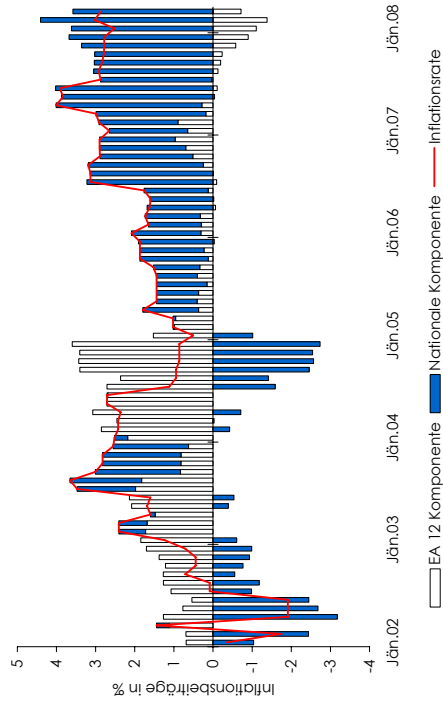


Abbildung 8.2: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611) Belgien

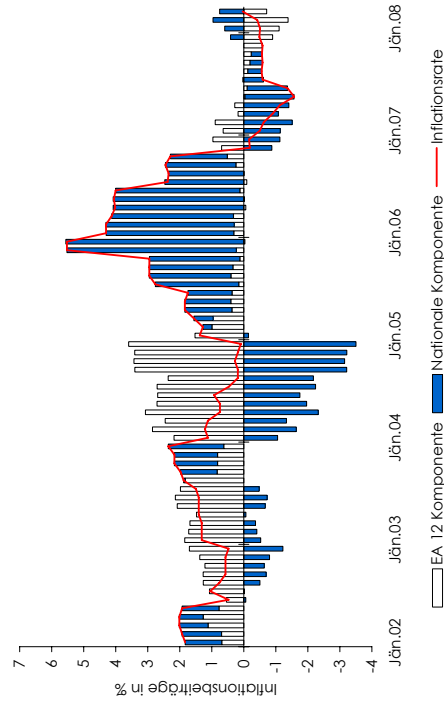


Abbildung 8.3: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611) Deutschland

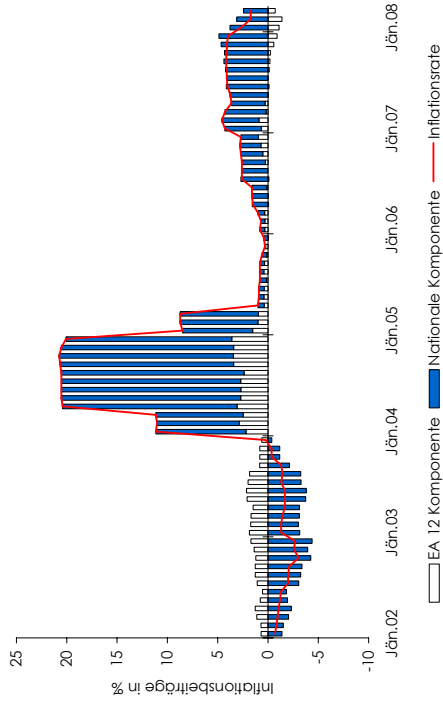


Abbildung 8.4: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611) Spanien

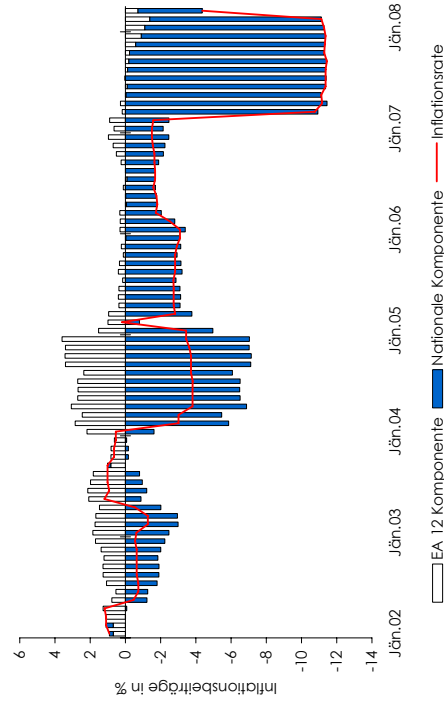


Abbildung 8.5: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)
Finnland

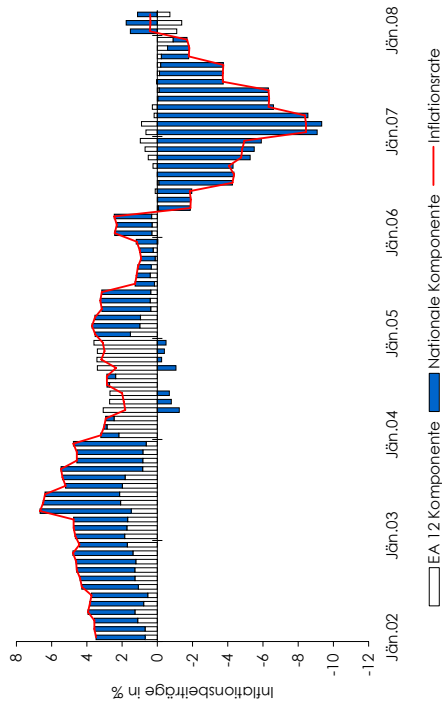


Abbildung 8.6: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)
Frankreich

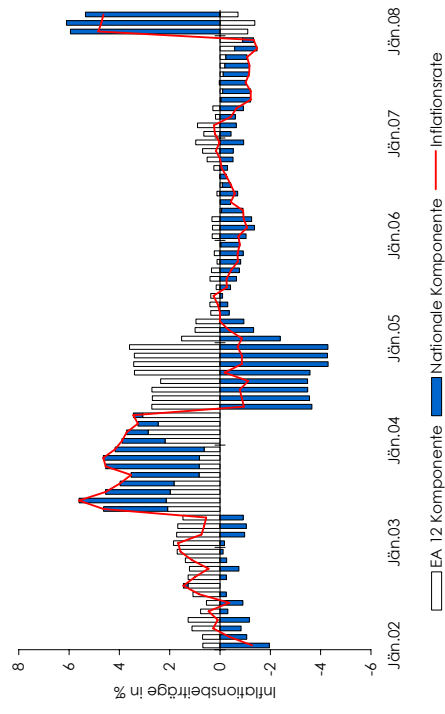


Abbildung 8.7: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)
Griechenland

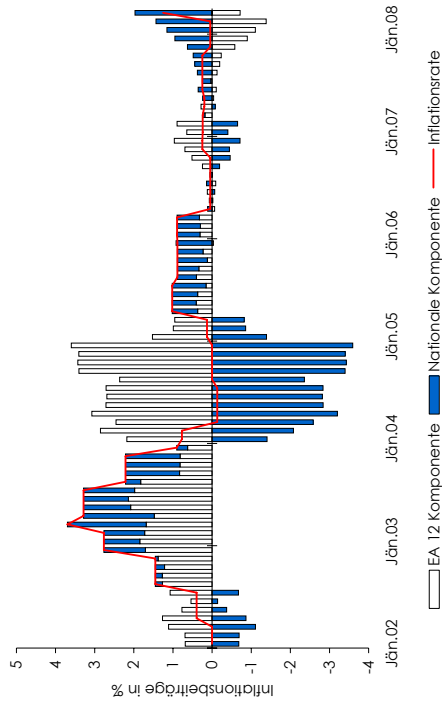


Abbildung 8.8: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)
Irland

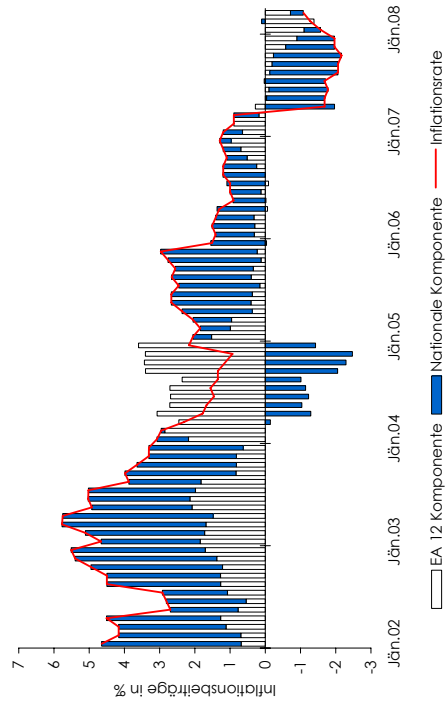


Abbildung 8.9: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)
Italien

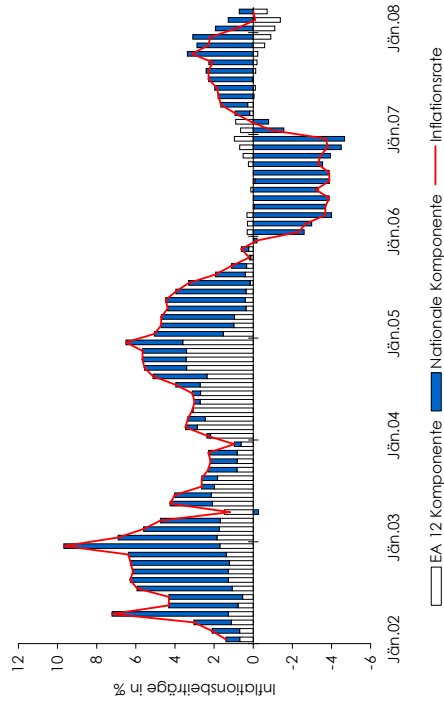


Abbildung 8.10: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)
Luxemburg

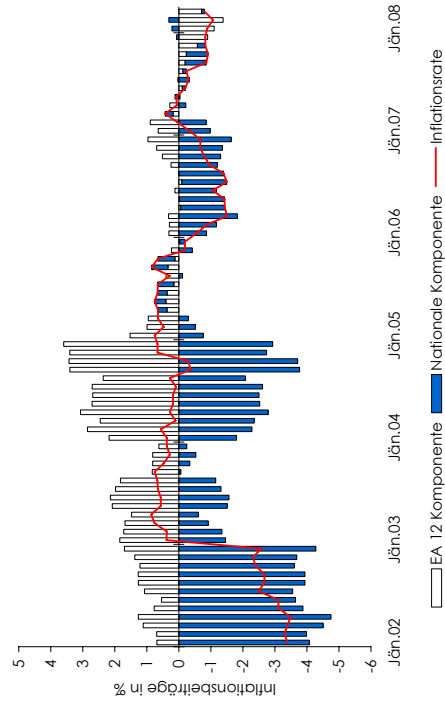


Abbildung 8.11: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)
Niederlande

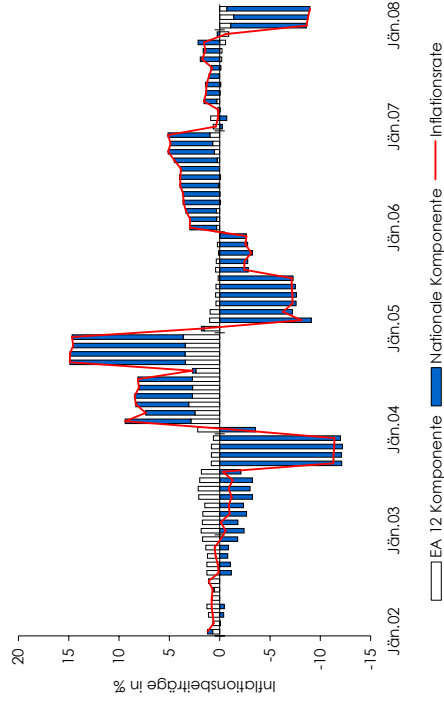
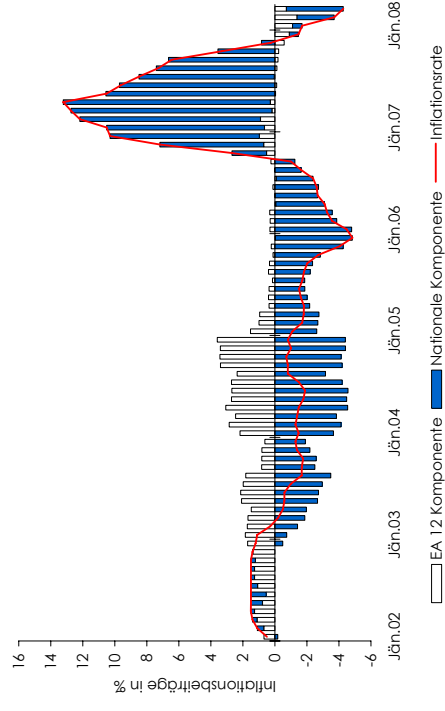


Abbildung 8.12: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)
Portugal



Übersicht 9: Realisierte Inflation und geschätzte Inflationskomponenten in der Eurozone
Kraft- und Schmierstoffe (cp0722)

	März 2008		Februar 2008		Jänner 2008	
	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %	Inflation realisiert Veränderung zum Vorjahr in %	Internationale und länderspezifische Kom- ponente geschätzt Inflations- beitrag in %
Monatswerte, Jänner bis März 2008						
EA 12 ¹⁾	14,5	15,4	14,3	15,9	15,1	16,8
Österreich	26,3	11,0	24,6	8,7	23,6	6,8
Belgien	16,2	0,9	15,3	-0,6	17,6	0,8
Deutschland	11,3	-4,0	11,1	-4,9	12,3	-4,5
Spanien	19,0	3,7	18,0	2,1	18,2	1,5
Finnland	14,0	-1,4	17,6	1,6	20,9	4,2
Frankreich	16,3	0,9	15,1	-0,8	16,6	-0,2
Griechenland	14,7	-0,7	18,7	2,8	19,8	3,0
Irland	13,3	-2,0	13,7	-2,2	15,3	-1,5
Italien	13,9	-1,4	13,4	-2,5	12,5	-4,2
Luxemburg	17,2	1,8	17,5	1,5	16,6	-0,2
Niederlande	9,5	-5,8	12,2	-3,8	13,4	-3,4
Portugal	12,5	-2,8	13,9	-2,0	14,4	-2,3
Jahreswerte, 2005 bis 2007						
	2007		2006		2005	
EA 12 ¹⁾	2,4	2,4	6,3	6,7	10,4	11,0
Österreich	2,2	-0,2	6,7	0,0	12,0	1,0
Belgien	1,3	-1,1	5,4	-1,3	15,3	4,3
Deutschland	4,3	1,9	5,9	-0,7	8,1	-2,9
Spanien	1,6	-0,8	7,0	0,4	12,3	1,3
Finnland	0,9	-1,5	5,6	-1,1	7,4	-3,6
Frankreich	2,0	-0,4	6,3	-0,4	12,6	1,6
Griechenland	4,3	1,9	6,4	-0,3	9,1	-1,9
Irland	1,3	-1,1	7,1	0,4	9,3	-1,7
Italien	0,6	-1,7	5,8	-0,8	9,4	-1,6
Luxemburg	3,3	0,9	7,2	0,6	14,1	3,1
Niederlande	3,3	0,9	5,0	-1,7	9,2	-1,8
Portugal	3,6	1,2	11,7	5,0	13,2	2,2

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. - ¹⁾ Die geschätzte länderspezifische Komponente für EA 12 stellt die internationale Komponente ("underlying inflation") der jeweiligen Produktgruppe für die Länder der Eurozone dar.

9. Kraft- und Schmierstoffe

Abbildung 9.1: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Kraft- und Schmierstoffe (cp0722) Österreich

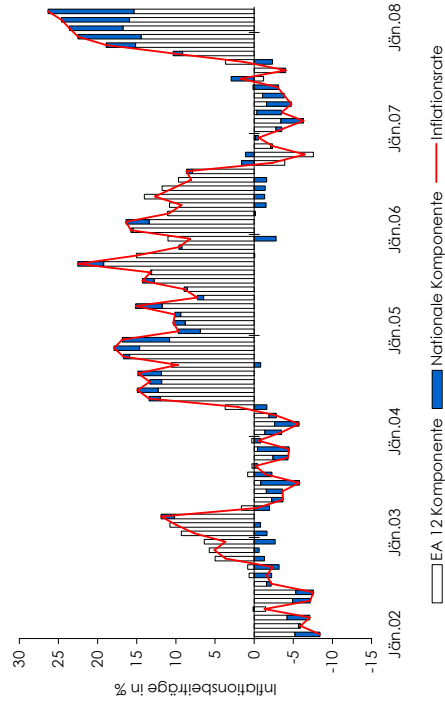


Abbildung 9.2: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Kraft- und Schmierstoffe (cp0722) Belgien

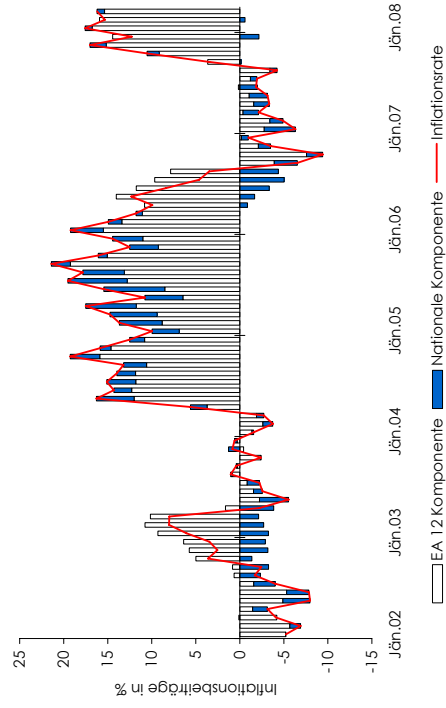


Abbildung 9.3: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Kraft- und Schmierstoffe (cp0722) Deutschland

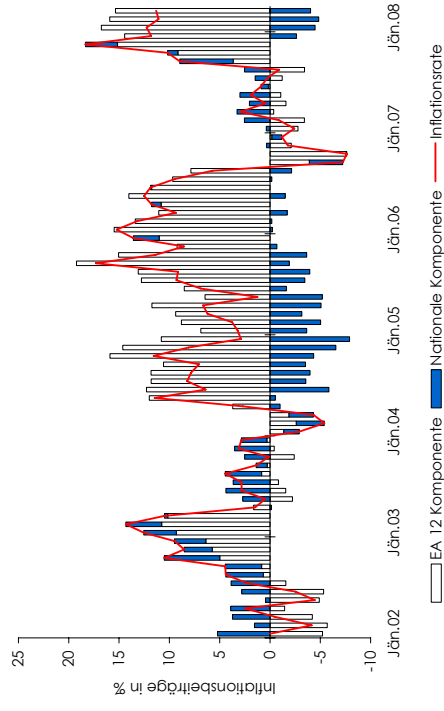


Abbildung 9.4: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Kraft- und Schmierstoffe (cp0722) Spanien

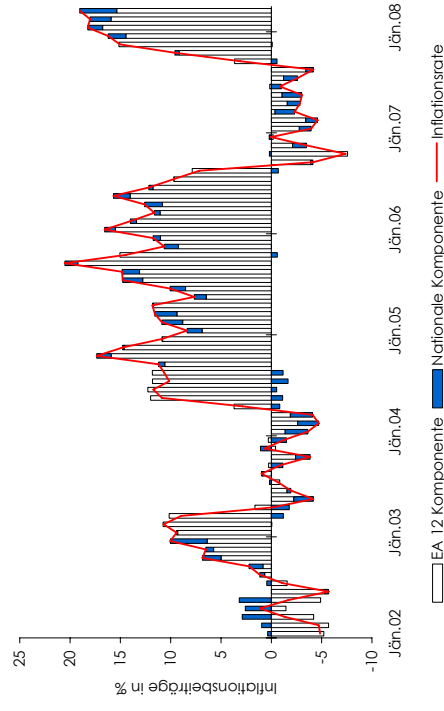


Abbildung 9.5: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Kraft- und Schmierstoffe (cp0722)
Finnland

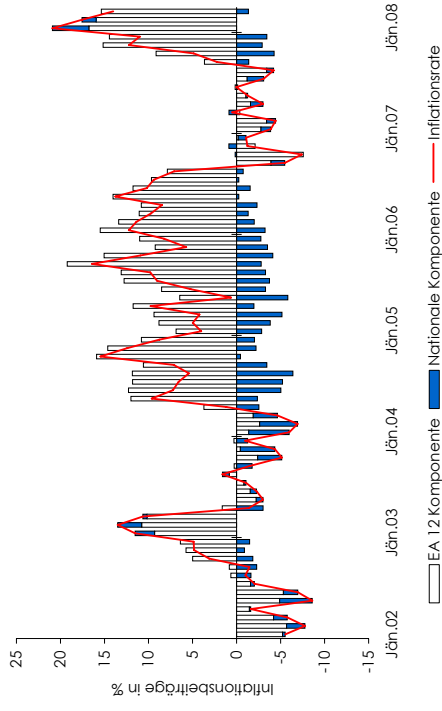


Abbildung 9.6: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Kraft- und Schmierstoffe (cp0722)
Frankreich

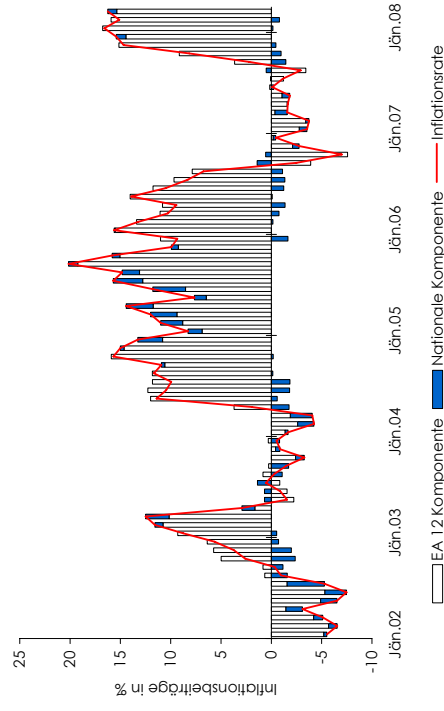


Abbildung 9.7: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Kraft- und Schmierstoffe (cp0722)
Griechenland

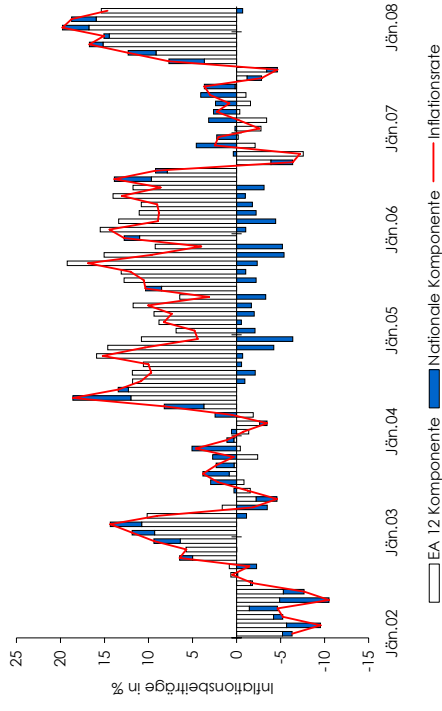


Abbildung 9.8: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene
Kraft- und Schmierstoffe (cp0722)
Irland

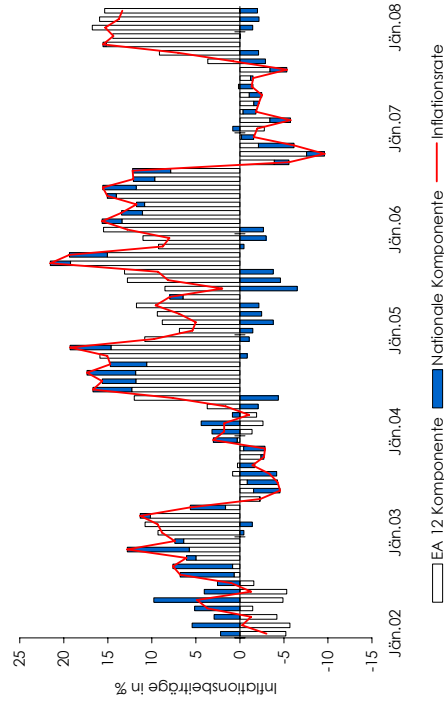


Abbildung 9.9: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Kraft- und Schmierstoffe (cp0722) Italien

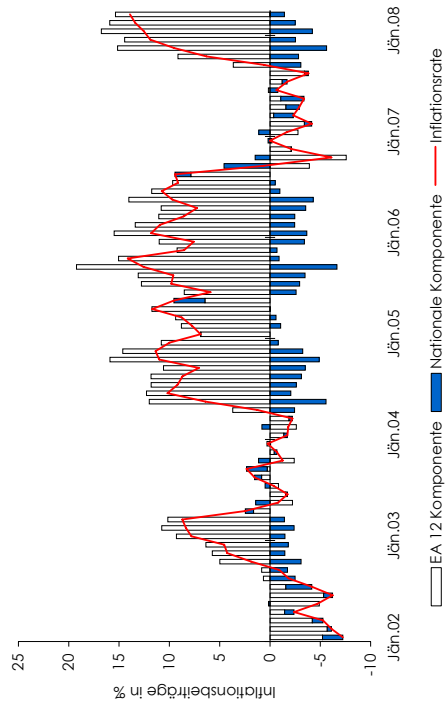


Abbildung 9.11: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Kraft- und Schmierstoffe (cp0722) Niederlande

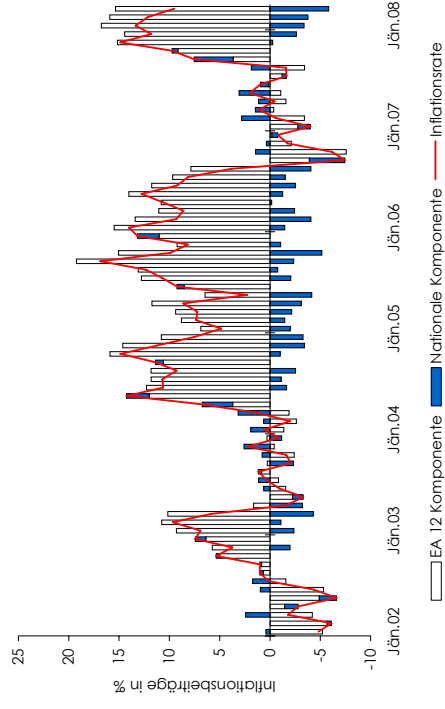


Abbildung 9.10: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Kraft- und Schmierstoffe (cp0722) Luxemburg

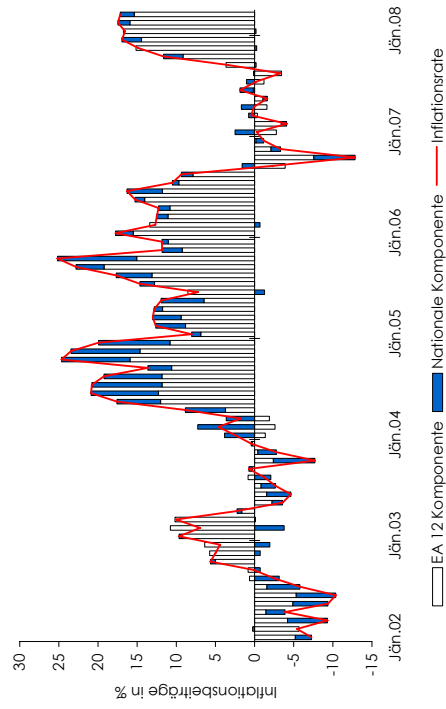
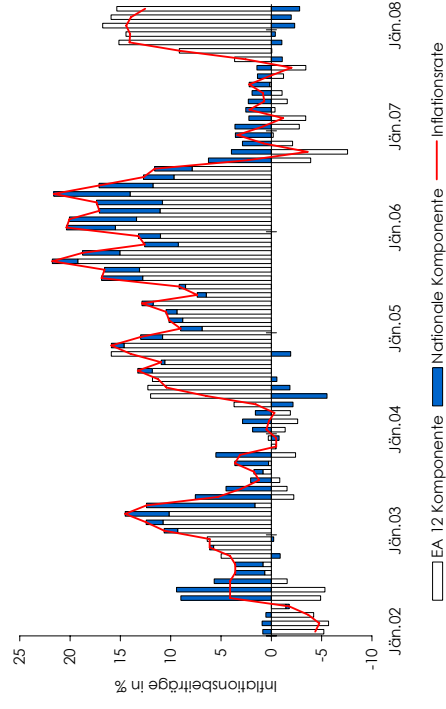


Abbildung 9.12: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene Kraft- und Schmierstoffe (cp0722) Portugal



**Datenband Aktualisierung bis 2008
für Österreich**

Erläuterungen

Der vorliegende Datenband enthält *aktualisierte Ergebnisse für Österreich* der im Februar 2008 vorgestellten Studie "Statistische Zerlegung produktspezifischer Inflationsraten in Österreich und in der Eurozone – Endbericht" (*Baumgartner, 2008A*). Dabei wurde der Stichprobenumfang um das 1. Quartal 2008 erweitert.

Um die Vergleichbarkeit mit dem Endbericht zu erleichtern, wurde dieselbe Nummerierung der Übersichten und Abbildungen wie in *Baumgartner (2008A)* verwendet.

Die aktualisierten Ergebnisse sind wie im Endbericht (*Baumgartner, 2008A*) und in der Notiz "Ergänzungen zur Interpretation der Ergebnisse der Zerlegung der produktspezifischen Inflationsraten" (*Baumgartner, 2008B*) zu interpretieren.

Die Datengrundlage wurde in zwei Bereichen aktualisiert:

- Für alle 12 Euroländer wurden die vorläufigen Werte vom Dezember 2007 durch endgültige Daten ersetzt. Für Irland waren für Dezember 2007 keine HVPI Daten verfügbar und wurden durch Beobachtungen des nationalen irischen Verbraucherpreisindex ersetzt. Durch dieses Datenupdate haben sich die Berechnungen für den Dezember 2007 zwar quantitativ geändert, qualitativ bleiben die Ergebnisse aber gleich.
- Der Stichprobenzeitraum wurde um die Monate Jänner bis März 2008 erweitert. Für März 2008 liegen aktuell nur vorläufige Werte vor, die noch revidiert werden.

Durch die Ausweitung der Datenbasis musste auch das in *Baumgartner (2008A, Gleichungen 1 und 2 S. 12 ff)* dargestellte Modell angepasst werden, da der Stichprobenumfang nunmehr $T = 75$ Beobachtungen beträgt. Daraus folgt, dass in der aktuellen Version $2T+2I+N-1 = 283$ identifizierende Restriktionen den 6.343 geschätzten Parameter auferlegt werden.

Literaturhinweise

Baumgartner, J., (2008A), Statistische Zerlegung produktspezifischer Inflationsraten in Österreich und in der Eurozone – Endbericht, Studie des Österreichischen Instituts für Wirtschaftsforschung im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (BMWA), Wien, Februar 2008.

Baumgartner, J., (2008B), Ergänzungen zur Interpretation der Ergebnisse der Zerlegung der produktspezifischen Inflationsraten, Notiz an die Bundeswettbewerbskommission vom 15. April 2008, WIFO, April 2008, mimeo.

Übersicht 2: Imputationen und Datenkorrekturen

Imputationen für nicht verfügbare HVPI-Positionen

Code	Name	Land	Zeitbereich	Imputation
cp0452	Gas	Finnland	2002 bis 2008	EA 12 Veränderung
cp0453	Flüssige Brennstoffe	Niederlande	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Portugal	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
cp0454	Feste Brennstoffe	Spanien	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Finnland	2002 bis 2008	EA 12 Veränderung
		Italien	2001 bis 2007	EA 12 Veränderung
cp0455	Wärmeenergie	Niederlande	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Belgien	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Spanien	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Griechenland	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Italien	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
		Luxemburg	2001 bis 2003	EA 12 Veränderung
		Niederlande	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
cp063	Krankenhaushausdienstleistungen	Portugal	2001 bis 2008	EA 12 Durchschnitt
cp1112	Kantinen	Niederlande	Jän. bis Nov. 2006	Wert für Dez. 2006
		Spanien	2001 bis 2005	Gewicht errechnet

Datenkorrekturen

Code	Name	Land	Zeitbereich	Datenkorrektur
cp082_83	Telefonapparate und Telefaxgeräte und Dienstleistungen	Österreich	Jän. 2007 bis Mär. 2008	HVPI mit der Entwicklung des VPI fortgeschrieben

Übersicht 4A: Realisierte Inflation in Österreich, EA 12 und geschätzte Inflationskomponenten für Österreich nach Produktgruppen
 Jahreswerte, 2005 bis 2007

	2007			2006			2005			
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	
	AT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT Inflationsbeitrag in %	AT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT Inflationsbeitrag in %	AT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT Inflationsbeitrag in %	
cp0111	4,5	3,4	0,8	1,2	1,4	-0,3	1,3	0,7	0,4	0,9
cp0112	2,8	2,7	0,6	0,6	2,4	-1,5	2,4	1,3	1,2	1,2
cp0113	5,6	2,7	1,6	0,9	3,7	-0,6	2,2	1,6	1,4	0,8
cp0114	8,3	3,3	4,4	0,4	0,6	-2,6	1,5	-0,1	1,3	0,2
cp0115	5,2	-1,7	5,1	3,0	9,9	-3,6	0,8	2,2	-0,3	1,1
cp0116	4,4	3,4	0,9	0,2	1,0	-0,7	-3,6	-0,5	-2,1	-1,5
cp0117	5,7	3,3	1,6	2,4	4,3	-2,6	1,7	0,1	1,7	0,0
cp0118										
cp0119	0,9	1,1	-0,3	0,4	0,9	-0,6	-0,3	0,0	-0,6	0,3
cp0121	2,2	0,7	1,0	2,3	0,9	1,4	0,9	0,1	0,6	0,3
cp0122	-3,7	1,0	-5,1	1,4	3,4	2,9	9,5	4,3	5,5	4,1
cp0211	4,8	2,8	2,1	4,1	1,8	2,3	-2,3	-0,6	-1,8	-0,4
cp0212	2,2	1,3	0,5	2,8	1,0	1,5	-0,4	-0,1	-0,8	0,4
cp0213	0,1	1,4	-1,2	-1,0	0,4	-1,3	-3,6	0,3	-3,8	0,2
cp022	3,2	1,8	0,7	0,4	1,1	-1,5	0,2	0,5	-0,5	0,7
cp031	2,6	4,5	-2,8	0,5	3,9	-3,7	9,4	7,8	3,6	5,8
cp032	2,3	1,0	1,4	0,3	0,3	0,2	-0,6	0,0	-0,4	-0,2
cp041	2,0	1,2	1,1	-2,4	0,5	-2,4	-3,2	0,5	-3,1	0,0
cp0431	2,0	2,0	-1,3	2,2	2,1	-0,7	3,4	2,0	0,6	2,8
cp0432	6,3	3,6	2,7	4,8	2,9	1,9	2,5	2,0	0,4	2,1
cp044	2,2	4,8	-2,1	2,5	3,5	-0,6	2,7	3,2	-0,3	3,0
cp0451	4,6	3,4	-0,1	8,6	3,2	4,4	10,2	3,4	3,9	6,3
cp0452	9,2	4,6	3,8	3,5	4,3	-1,1	3,0	2,8	-0,9	3,9
cp0453	8,3	1,8	5,6	6,2	14,1	-8,1	6,2	9,8	-4,2	10,4
cp0454	-1,1	-0,6	-0,8	12,2	10,8	-1,1	26,4	28,1	-2,8	29,2
cp0455	5,6	4,2	1,7	6,0	4,2	2,1	2,9	2,9	-0,3	3,2
cp051	3,0	3,5	-1,1	7,2	14,0	-4,9	3,2	12,9	-7,1	10,3
cp052	1,8	2,0	0,2	0,8	1,1	-0,2	0,1	1,3	-1,2	1,3
cp0531_532	2,0	0,7	1,3	0,1	0,6	0,1	0,3	0,1	0,0	0,3
cp0533	0,3	-0,7	0,9	-0,5	-1,4	0,3	-1,6	-1,2	-0,6	-0,9
cp054	3,2	2,2	0,7	4,6	2,6	1,5	2,9	2,3	0,0	2,9
cp055	-0,9	2,0	-2,5	2,7	1,0	2,1	-2,5	0,8	-2,7	0,2
cp0561	-1,9	1,7	-3,2	0,0	0,7	-1,1	0,6	0,4	-0,2	0,8
cp0562	0,2	1,4	-0,9	0,1	0,9	-0,3	-1,3	-0,6	-0,6	-0,7
	2,4	3,5	-0,7	1,8	2,9	-1,0	2,9	3,5	-0,1	3,0

Fortsetzung Übersicht 4A

	2007			2006			2005							
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt					
	AT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	AT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	INT	INT			
cp0611		3,1	0,5	3,1	0,0	0,0	2,4	-0,3	2,1	0,3	1,4	1,1	1,0	0,5
cp0612_613	Pharmazeutische Erzeugnisse und therapeutische Geräte	2,5	1,4	1,0	1,4	1,4	0,8	0,8	-0,4	1,3	2,9	1,2	1,8	1,2
cp0621_623	Medizinische, paramedizinische Dienstleistungen	1,3	2,9	-1,7	3,0	3,0	-1,1	2,7	-8,0	6,9	-0,1	3,1	-3,2	3,2
cp0622	Zahnmedizinische Dienstleistungen	-3,1	2,3	-5,5	2,4	2,4	-1,9	2,2	-4,3	2,4	18,5	2,9	14,7	3,8
cp063	Krankenhausdienstleistungen	3,8	1,8	-2,8	6,6	6,6	3,2	3,0	-0,4	3,6	2,5	2,5	-1,4	3,9
cp0711	Neue und gebrauchte Kraftfahrzeuge	0,4	1,5	-0,2	0,6	0,6	0,8	1,3	-0,2	0,9	1,1	1,1	0,1	1,0
cp0712_713_714	Krafträder, Fahrräder, Gespännfahrzeuge	3,2	0,8	2,6	0,6	0,6	-1,5	-0,4	-1,5	0,0	2,8	0,2	2,4	0,3
cp0721	Ersatzteile und Zubehör	4,1	3,6	1,6	2,4	2,4	3,0	2,6	1,3	1,7	3,9	2,4	1,6	2,2
cp0722	Kraft- und Schmierstoffe	1,9	2,3	-0,5	2,4	2,4	6,3	5,9	-0,4	6,7	12,0	10,4	1,0	11,0
cp0723	Instandhaltung und Reparatur	3,5	3,8	-0,3	3,8	3,8	3,7	3,2	-0,4	4,1	1,7	3,2	-2,5	4,2
cp0724	Sonstige Dienstleistungen an privaten Verkehrsmittel	1,3	2,2	-1,6	2,8	2,8	1,3	1,7	-1,1	2,4	1,1	1,8	-2,4	3,5
cp073	Verkehrsleistungen	-7,5	2,2	-9,3	1,7	1,7	1,7	3,0	-2,1	3,7	-0,4	3,9	-4,0	3,5
cp081	Postdienste	1,0	1,5	-2,0	3,1	3,1	1,6	1,8	-1,0	2,6	0,4	2,0	-0,9	1,3
cp082_83	Telefonapparate und Telefaxgeräte und Dienstleistungen	-3,7	-2,1	-2,2	-1,5	-1,5	-4,8	-3,6	-2,0	-2,8	-8,4	-2,6	-5,1	-3,3
cp09	Freizeit und Kultur	0,2	0,1	-0,3	0,5	0,5	-2,0	0,1	-2,4	0,4	-0,8	-0,1	-0,9	0,1
cp10	Bildungswesen	1,9	7,8	-2,8	4,7	4,7	7,2	2,9	4,6	2,7	1,9	3,1	-1,0	3,0
cp1111	Restaurants und Cafés	2,7	3,4	-0,5	3,2	3,2	2,1	2,7	-0,4	2,5	1,9	2,7	-0,6	2,5
cp1112	Kaninen	3,4	2,5	0,2	3,2	3,2	2,7	1,9	0,1	2,5	2,9	2,1	-0,2	3,1
cp112	Beherbergungsleistungen	0,7	2,6	-2,3	3,0	3,0	0,7	2,2	-1,8	2,6	3,6	1,9	1,3	2,3
cp1211	Friseur-, Kosmetiksalons, Massageinstitute u.a.	3,3	2,7	0,5	2,8	2,8	3,4	2,2	0,3	3,1	2,8	2,1	-0,4	3,2
cp1212_1213	Elektrische Geräte, andere Erzeugnisse für die Körperpflege	0,9	1,3	-0,4	1,3	1,3	0,5	1,0	-0,3	0,8	0,9	-0,1	1,0	-0,1
cp1231	Schmuck und Uhren	4,0	6,0	-2,1	6,1	6,1	15,7	10,4	4,7	11,0	-0,5	1,8	-2,2	1,6
cp1232	Sonstige persönliche Gebrauchsgüter	3,0	2,1	1,7	1,3	1,3	0,3	1,1	-0,2	0,5	-1,1	0,6	-1,3	0,2
cp124	Sozialschutz	4,4	1,4	1,8	2,5	2,5	4,3	1,7	1,6	2,8	7,6	3,6	3,7	3,9
cp125	Versicherungen	1,2	2,5	-0,8	2,0	2,0	-0,6	1,4	-2,5	1,9	3,1	1,9	0,4	2,7
cp126	Finanzdienstleistungen a.n.g.	1,6	0,8	-0,5	2,1	2,1	2,8	1,0	1,4	1,5	4,9	2,9	2,5	2,4
cp127	Sonstige Dienstleistungen a.n.g.	3,4	2,8	-0,4	3,8	3,8	2,9	2,4	0,1	2,8	1,4	2,8	-1,1	2,5

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. NAT ... Nationale (länderspezifische) Komponente, INT ... Internationale (EA 12) Komponente.

Übersicht 4B: Inflationsraten in Österreich, EA 12 und Österreich Komponente für COICOP-4-Steller
Jahreswerte, 2002 bis 2004

	2004			2003			2002			
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	
	AT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	INT	INAT	INT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	INT	
cp0111	3,0	2,2	0,4	2,6	2,7	2,2	2,0	3,0	-1,3	3,3
cp0112	2,5	1,5	1,4	1,2	1,0	1,2	0,1	1,0	-1,1	1,2
cp0113	2,1	0,8	1,9	0,2	-0,2	2,7	1,4	4,2	-2,6	3,9
cp0114	2,0	0,8	1,1	0,9	0,7	1,6	2,2	2,8	-0,7	2,9
cp0115	0,9	3,9	-1,3	2,1	1,4	2,2	2,1	4,1	-1,8	3,9
cp0116	-1,2	0,7	-1,4	0,3	2,2	4,4	2,9	5,3	-4,0	7,0
cp0117	-1,8	-1,7	0,0	-1,9	1,0	2,2	3,8	6,0	-2,1	5,9
cp0118										
cp0119	2,9	1,6	1,4	1,5	4,3	3,8	0,4	2,2	-2,0	2,4
cp0121	3,3	0,5	2,3	1,0	0,7	1,9	0,0	2,5	-2,7	2,8
cp0122	-3,4	-1,6	-1,9	-1,4	-5,1	0,3	-5,2	-1,2	-3,5	-1,7
cp0211	3,5	0,7	2,9	0,6	2,5	1,7	0,4	1,7	-1,8	2,1
cp0212	1,9	-1,4	3,2	-1,3	0,6	2,1	0,8	1,2	-0,8	1,6
cp0213	2,0	1,6	1,2	0,9	2,7	1,9	2,7	1,5	0,5	2,2
cp022	1,8	12,3	-6,5	8,2	3,4	8,4	5,2	5,9	-0,2	5,5
cp031	-0,7	0,6	-0,8	0,1	-0,3	0,7	0,0	1,8	-1,1	1,1
cp032	-0,1	0,8	-0,4	0,3	0,9	1,4	1,3	3,4	-1,3	2,6
cp041	3,5	1,9	1,1	2,4	4,4	2,0	1,7	2,1	-1,4	3,1
cp0431	2,5	2,0	0,6	1,9	-1,0	1,8	0,7	2,0	-1,4	2,1
cp0432	2,6	3,0	-0,7	3,2	1,8	2,9	2,0	3,3	-2,2	4,2
cp044	4,9	3,3	-0,1	5,0	0,1	2,5	2,4	2,3	-2,2	4,6
cp0451	2,7	2,0	0,5	2,3	1,0	2,9	-3,0	1,8	-5,0	2,1
cp0452	5,5	0,3	3,9	1,6	1,5	4,5	-1,2	-2,3	0,5	-1,7
cp0453	15,1	11,5	1,4	13,7	3,0	4,5	-5,1	-5,5	0,4	-5,5
cp0454	4,3	2,4	2,3	2,0	2,9	2,2	1,1	1,7	-0,6	1,7
cp0455	4,0	2,0	1,8	2,2	0,2	-0,2	0,2	-0,5	-0,5	0,7
cp051	0,3	1,1	-0,6	0,9	1,4	1,3	1,5	2,0	-0,7	2,2
cp052	1,2	0,9	0,5	0,7	1,1	1,1	1,4	1,7	-0,1	1,6
cp0531_532	-1,7	-1,6	-0,3	-1,4	-0,5	-0,9	1,3	-0,6	1,6	-0,3
cp0533	2,7	3,1	-1,1	3,8	4,1	2,6	3,5	2,6	-0,8	4,3
cp054	2,2	1,4	1,2	1,1	3,2	1,7	2,5	2,0	0,7	1,8
cp055	-2,9	0,7	-3,8	0,9	1,3	1,1	2,1	1,4	0,3	1,8
cp0561	1,2	-0,2	1,8	-0,6	0,6	1,1	1,3	1,6	-0,4	1,7
cp0562	-4,5	3,5	-7,2	2,7	3,0	3,7	3,2	3,2	-0,7	3,9

Fortsetzung Übersicht 4B

	2004				2003				2002			
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	
	AT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	INT	AT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	INT	AT	EA 12 Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	INT
cp0611	1.7	6.1	-1.2	2.9	2.4	1.4	1.0	1.5	-0.3	1.1	-1.4	1.1
cp0612_613	-2.1	10.5	-5.4	3.3	-2.6	1.6	-3.6	1.0	-0.9	2.1	-3.1	2.2
cp0621_623	-0.5	9.6	-7.8	7.2	-1.0	2.8	-4.6	3.6	8.3	4.2	2.9	5.4
cp0622	0.5	5.3	-6.2	6.7	1.2	2.0	-1.9	3.1	0.7	1.7	3.6	-2.9
cp063	3.2	9.4	-1.7	4.8	3.4	3.7	-0.8	4.3	3.6	3.5	-1.2	4.8
cp0711	0.7	1.0	-0.1	0.8	1.7	1.5	0.4	1.3	1.8	1.8	0.0	1.9
cp0712_713_714	0.8	-0.1	1.0	-0.1	-3.2	0.1	-3.2	0.0	-1.0	1.3	-2.8	1.8
cp0721	2.3	2.5	0.7	1.7	0.9	1.2	0.1	0.9	2.0	1.4	1.1	0.9
cp0722	8.7	6.3	0.6	8.1	0.3	2.7	-1.9	2.1	-2.7	-0.3	-1.9	-0.8
cp0723	3.6	3.6	-0.6	4.3	4.3	3.6	-0.3	4.6	2.9	4.0	-2.2	5.1
cp0724	0.8	1.7	-2.4	3.3	1.5	2.3	-2.8	4.2	0.3	2.2	-3.0	3.4
cp073	3.6	2.9	0.9	2.7	-2.7	3.0	-6.0	3.3	0.8	3.2	-2.4	3.2
cp081	3.7	2.2	0.4	3.4	5.0	2.3	0.1	4.9	0.2	1.6	-3.2	3.3
cp082_83	-1.4	-2.3	0.6	-2.1	-2.1	-0.8	-0.9	-1.2	-0.9	-0.4	-0.1	-0.8
cp09	0.5	-0.1	-0.2	0.6	0.1	0.2	-1.0	1.0	1.6	1.3	-0.8	2.4
cp10	1.9	3.4	-1.8	3.7	3.3	3.5	-1.3	4.6	21.9	4.0	15.7	6.2
cp1111	2.1	2.9	-0.7	2.8	2.7	3.2	-0.8	3.5	2.8	4.7	-2.1	4.9
cp1112	2.8	2.4	-0.5	3.3	0.9	2.4	-2.4	3.3	2.5	2.9	-1.4	3.9
cp112	3.6	2.6	0.0	3.5	2.9	3.3	-1.0	4.0	2.9	4.9	-2.2	5.2
cp1211	4.0	2.2	0.6	3.4	2.5	2.3	-1.6	4.1	4.6	4.0	-0.5	5.1
cp1212_1213	1.7	0.5	1.4	0.3	0.8	1.9	-0.9	1.7	1.4	2.4	-0.9	2.3
cp1231	-0.3	1.3	-1.6	1.3	2.4	1.6	0.8	1.6	3.8	2.7	1.1	2.8
cp1232	0.7	0.5	0.6	0.1	1.4	0.7	1.5	-0.1	1.4	1.5	1.0	0.4
cp124	4.8	4.3	0.5	4.3	-1.9	3.9	-5.4	3.5	4.8	3.0	1.1	3.8
cp125	2.6	2.4	-0.1	2.7	3.7	2.8	-0.3	4.0	3.8	3.0	-1.5	5.4
cp126	7.0	2.9	2.4	4.6	0.0	6.2	-6.2	6.2	-1.0	4.4	-5.9	4.9
cp127	1.2	3.1	-1.9	3.1	2.2	2.0	-0.1	2.3	3.7	2.5	-0.3	4.0

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. NAT ... Nationale (länderspezifische) Komponente, INT ... Internationale (EA 12) Komponente.

Übersicht 5: Realisierte Inflation in Österreich, EA 12 und geschätzte Inflationskomponenten für Österreich nach Produktgruppen
 Monatswerte, Jänner bis März 2008

	März 2008				Februar 2008				Jänner 2008				Dezember 2007			
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	
	EA 12	Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	INT	EA 12	Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	INT	EA 12	Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	INT	EA 12	Veränderung zum Vorjahr in %	NAT	INT
cp0111	11,0	8,9	1,3	9,7	11,2	8,4	1,8	9,4	10,3	7,7	1,6	8,7	9,1	7,0	1,2	7,8
cp0112	4,6	3,7	0,8	3,9	4,7	3,6	1,3	3,4	4,2	3,4	0,9	3,2	3,0	3,0	0,6	2,4
cp0113	3,3	3,2	-0,2	3,6	4,5	3,3	1,0	3,5	4,1	3,3	0,3	3,4	5,0	2,1	2,1	2,9
cp0114	15,9	14,2	1,3	14,6	15,9	13,8	1,9	14,0	16,3	12,8	3,3	13,0	15,7	11,1	4,5	11,2
cp0115	13,5	7,7	3,3	10,2	16,1	7,3	6,4	9,7	14,4	5,6	6,4	7,9	13,4	3,9	7,2	6,3
cp0116	9,0	7,8	1,2	7,8	9,8	7,0	2,9	6,9	6,4	5,6	0,9	5,5	7,4	4,8	3,0	4,4
cp0117	5,3	1,3	5,2	0,1	2,4	-0,6	4,3	-1,9	6,4	1,3	7,0	-0,6	7,0	2,6	5,5	1,5
cp0118																
cp0119	4,0	4,1	-0,3	4,3	6,2	3,8	1,9	4,4	3,2	2,8	0,0	3,2	2,3	2,0	-0,2	2,5
cp0121	3,2	3,6	-0,7	3,8	4,3	3,1	0,8	3,4	4,2	2,4	1,3	2,9	2,6	1,7	0,5	2,2
cp0122	-2,4	2,9	-5,1	2,7	1,7	2,8	-1,2	2,8	-4,1	1,6	-6,3	2,2	0,5	1,4	-1,8	2,3
cp0211	4,5	4,3	0,7	3,8	6,0	4,4	2,1	4,0	5,2	4,0	1,7	3,5	4,2	3,6	1,0	3,1
cp0212	1,8	2,5	-1,0	2,8	0,9	2,4	-1,9	2,8	2,3	2,1	-0,4	2,6	-0,1	1,4	-1,8	1,7
cp0213	4,6	3,5	0,6	3,9	2,2	2,9	-1,0	3,2	1,8	2,6	-1,0	2,8	0,2	1,9	-1,7	2,0
cp0222	5,8	2,0	2,0	3,8	4,3	2,7	0,5	3,8	3,9	2,0	0,8	3,1	4,8	1,3	2,2	2,6
cp0301	7,0	3,2	1,8	5,1	6,4	3,2	1,3	5,2	6,1	3,3	1,4	4,7	2,0	3,1	-2,6	4,6
cp0302	1,2	0,9	0,5	0,8	4,3	1,0	3,2	1,1	2,5	0,4	1,9	0,6	4,8	0,9	4,0	0,8
cp0401	0,8	1,5	-0,9	1,7	2,8	0,8	2,3	0,8	6,6	1,1	5,6	1,1	6,8	1,5	5,4	1,3
cp0431	1,1	1,9	-2,0	3,1	1,1	1,9	-1,9	3,0	1,1	1,9	-2,1	3,2	1,1	1,9	-2,1	3,2
cp0432	3,8	3,5	0,4	3,5	3,9	3,5	0,3	3,5	5,2	3,4	2,1	3,2	5,0	3,6	1,3	3,7
cp0444	2,9	4,3	-1,1	4,0	3,0	4,3	-0,6	3,5	2,5	4,5	-1,1	3,6	2,4	4,7	-1,8	4,2
cp0451	-0,6	2,4	-3,8	3,2	0,5	2,6	-2,9	3,5	1,0	2,9	-3,0	4,0	2,6	3,4	-1,9	4,5
cp0452	0,8	3,6	-1,3	2,0	1,2	3,5	-0,4	1,7	1,0	3,3	0,0	1,0	7,9	4,2	3,9	4,0
cp0453	-0,6	3,8	-6,6	6,0	-0,7	3,0	-5,3	4,6	-0,8	2,3	-3,8	3,0	4,3	-0,6	4,1	0,2
cp0454	29,1	36,1	-7,9	37,0	18,0	29,8	-12,4	30,4	24,1	30,7	-8,2	32,4	13,5	23,4	-9,6	23,2
cp0455	-1,8	2,3	-4,4	2,6	-1,7	2,2	-4,1	2,4	-0,6	2,2	-3,0	2,4	-0,1	2,5	-2,7	2,7
cp0501	1,2	2,5	-2,4	3,6	1,1	2,0	-2,0	3,1	1,0	1,5	-1,3	2,3	2,7	1,6	0,4	2,3
cp0502	3,4	2,6	1,4	1,9	3,9	2,4	2,0	1,9	4,0	2,2	2,3	1,7	3,4	2,4	1,6	1,8
cp0531_532	0,1	1,1	-0,7	0,8	0,2	0,8	-0,2	0,4	1,3	0,3	1,2	0,2	1,5	0,8	1,3	0,2
cp0533	2,0	-0,8	2,7	-0,7	1,5	-0,9	2,2	-0,7	1,4	-0,9	2,5	-1,1	0,6	-0,7	1,3	-0,7
cp0544	1,6	2,0	-1,7	3,3	2,0	2,2	-0,9	2,8	2,0	2,0	-0,7	2,6	2,2	2,2	-0,1	2,4
cp0555	5,1	3,1	2,2	2,9	3,7	2,9	1,1	2,6	1,4	2,4	-0,4	1,8	0,6	2,6	-1,4	2,0
cp0561	0,9	1,9	-0,8	1,7	1,7	2,0	-0,1	1,8	1,8	1,7	0,3	1,5	2,1	1,8	0,5	1,6
cp0562	-0,1	1,9	-1,9	1,9	0,2	1,8	-1,6	1,8	0,4	1,8	-1,5	1,9	1,5	1,6	-0,2	1,6
	7,2	5,1	3,3	3,9	7,2	5,1	3,3	4,0	7,2	5,2	3,3	4,0	1,9	3,9	-1,2	3,1

Fortsetzung Übersicht 5

	März 2008				Februar 2008				Jänner 2008				Dezember 2007			
	Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt		Inflation realisiert		Österreich Komponenten geschätzt	
	AT	EA 12	NAT	INT	AT	EA 12	NAT	INT	AT	EA 12	NAT	INT	AT	EA 12	NAT	INT
	Veränderung zum Vorjahr in %	Veränderung zum Vorjahr in %	Inflationsbeitrag in %	Inflationsbeitrag in %	Veränderung zum Vorjahr in %	Veränderung zum Vorjahr in %	Inflationsbeitrag in %	Inflationsbeitrag in %	Veränderung zum Vorjahr in %	Veränderung zum Vorjahr in %	Inflationsbeitrag in %	Inflationsbeitrag in %	Veränderung zum Vorjahr in %	Veränderung zum Vorjahr in %	Inflationsbeitrag in %	Inflationsbeitrag in %
cp0611	2,9	0,9	3,6	-0,7	3,0	0,2	4,4	-1,4	2,5	0,7	3,6	-1,1	2,8	0,1	3,7	-0,9
cp0612_613	1,3	1,1	0,6	0,7	1,7	1,4	1,0	0,7	2,5	1,7	1,5	1,0	2,8	1,5	1,9	0,9
cp0621_623	3,6	1,1	1,7	1,9	3,5	1,1	1,8	1,7	4,1	2,7	1,5	2,6	3,2	2,0	0,9	2,3
cp0622	0,7	2,2	-1,8	2,5	0,0	2,3	-2,2	2,3	-0,6	2,4	-2,9	2,3	-1,4	2,4	-3,7	2,2
cp063	0,6	3,9	-11,7	12,3	0,9	3,7	-11,0	11,9	2,9	3,6	-9,0	11,9	3,3	1,2	-4,3	7,6
cp0711	1,2	0,2	2,1	-0,9	0,9	0,3	1,6	-0,7	0,9	0,6	1,3	-0,4	0,5	1,5	0,2	0,3
cp0712_713_714	2,2	0,4	1,7	0,5	5,7	0,7	4,9	0,8	6,1	0,4	5,3	0,8	7,3	1,2	6,4	0,9
cp0721	3,0	3,8	1,0	2,0	6,1	3,7	3,8	2,3	6,1	3,4	3,4	2,7	5,6	3,8	2,7	2,9
cp0722	26,3	14,5	11,0	15,4	24,6	14,3	8,7	15,9	23,6	15,1	6,8	16,8	22,5	13,7	8,1	14,4
cp0723	4,4	3,9	0,2	4,2	4,5	3,8	0,6	3,9	4,7	4,0	0,4	4,2	3,7	3,8	-0,2	3,9
cp0724	1,7	2,1	-1,1	2,8	1,7	2,2	-1,2	2,9	2,0	2,1	-1,1	3,1	1,8	2,2	-1,1	2,8
cp073	-1,1	3,7	-3,5	2,4	-12,0	3,0	-13,2	1,2	-10,3	2,7	-10,8	0,5	-11,8	2,5	-12,2	0,5
cp081	1,2	0,9	-0,2	1,4	1,2	0,2	-0,7	1,9	1,2	0,1	-0,4	1,6	1,8	0,4	-0,1	1,9
cp082_83	-4,7	-1,7	-2,8	-2,0	-6,1	-3,4	-3,8	-2,3	-9,4	-3,1	-7,0	-2,5	-7,4	-2,4	-5,2	-2,2
cp09	0,4	0,6	-0,2	0,6	-0,5	0,0	-0,7	0,2	0,4	0,0	0,2	0,2	1,6	0,1	1,3	0,3
cp10	2,5	9,6	-2,9	5,4	2,3	9,6	-3,1	5,4	2,2	9,4	-3,1	5,3	2,4	9,4	-3,0	5,4
cp1111	3,7	3,7	-0,1	3,8	3,6	3,6	0,0	3,6	3,4	3,6	-0,3	3,6	3,1	3,7	-0,4	3,5
cp1112	5,8	2,4	2,0	3,8	5,5	2,4	1,8	3,7	5,6	2,3	1,9	3,7	4,0	2,5	0,8	3,2
cp112	3,4	3,8	-1,0	4,4	3,2	2,1	0,2	3,0	2,7	1,7	0,3	2,4	2,8	2,4	-0,3	3,0
cp1211	3,0	2,6	-0,2	3,2	2,9	2,5	-0,1	3,1	3,1	2,6	-0,1	3,2	4,1	2,7	1,3	2,8
cp1212_1213	3,0	1,7	1,1	1,9	2,6	1,7	0,9	1,7	2,5	1,6	0,8	1,7	2,1	1,3	0,6	1,5
cp1231	10,9	8,0	2,8	8,1	9,1	6,6	2,8	6,2	10,4	5,8	4,5	5,9	1,7	5,0	-2,9	4,6
cp1232	2,1	1,6	0,8	1,3	2,6	1,5	1,2	1,5	2,8	0,9	1,9	0,8	2,7	2,0	1,6	1,2
cp124	0,2	1,8	-2,4	2,6	0,1	1,9	-2,4	2,5	3,3	2,0	0,6	2,8	3,7	1,4	1,1	2,5
cp125	1,0	2,1	-1,0	2,0	0,8	2,1	-1,1	1,9	0,8	1,9	-1,0	1,8	1,9	2,6	-0,2	2,1
cp126	0,8	0,1	-0,6	1,4	0,9	0,2	-0,5	1,5	1,0	0,6	-0,7	1,7	1,2	0,9	-2,0	3,1
cp127	7,3	3,2	4,2	3,1	7,1	3,1	4,2	2,9	7,2	2,9	4,3	2,9	3,6	3,0	0,5	3,1

Q: Eurostat, WIFO-Berechnungen. NAT ... Nationale (länderspezifische) Komponente. INT ... Internationale (EA 12) Komponente.

Abbildung 14: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Brot und Getreideerzeugnisse (cp0111)

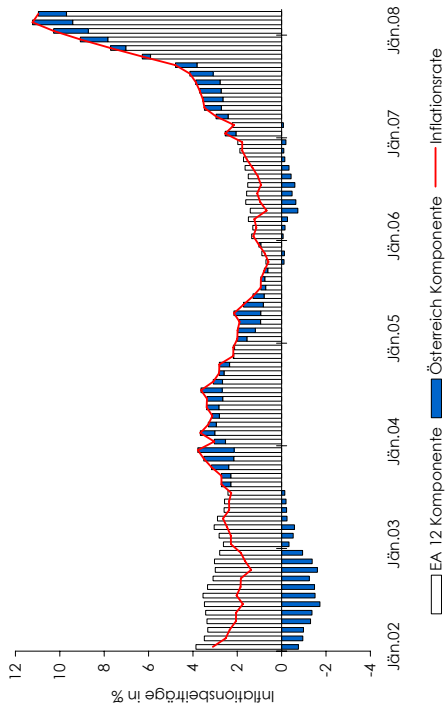


Abbildung 16: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Fisch und Seelebensmittel (cp0113)

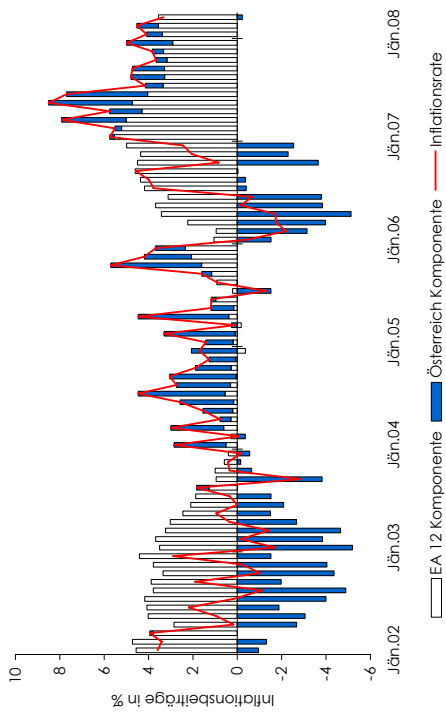


Abbildung 15: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Fleisch (cp0112)

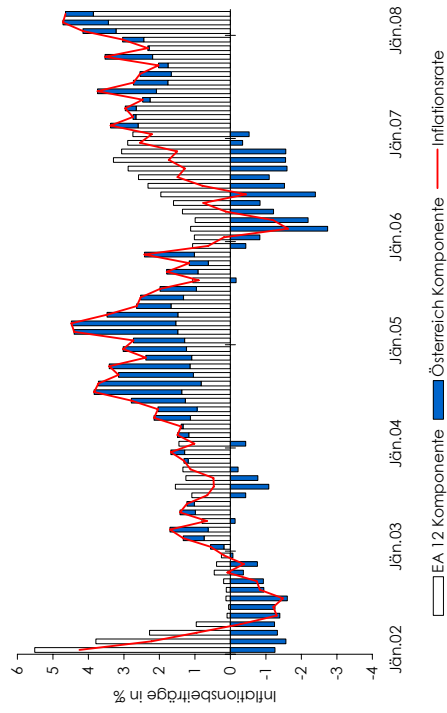


Abbildung 17: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Milch, Kaese und Eier (cp0114)

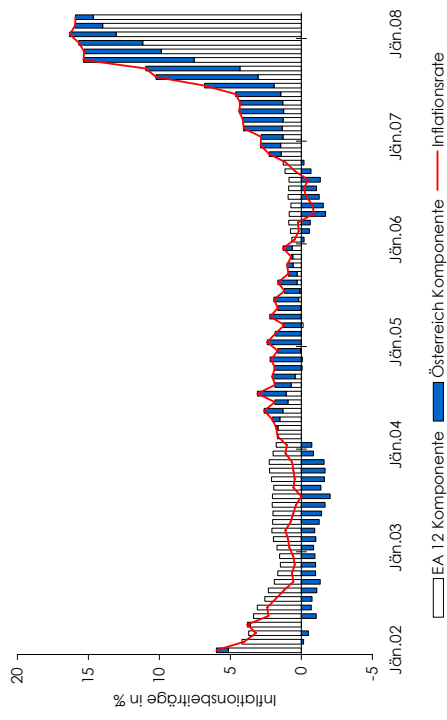


Abbildung 18: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
 Oele und Fette (cp0115)

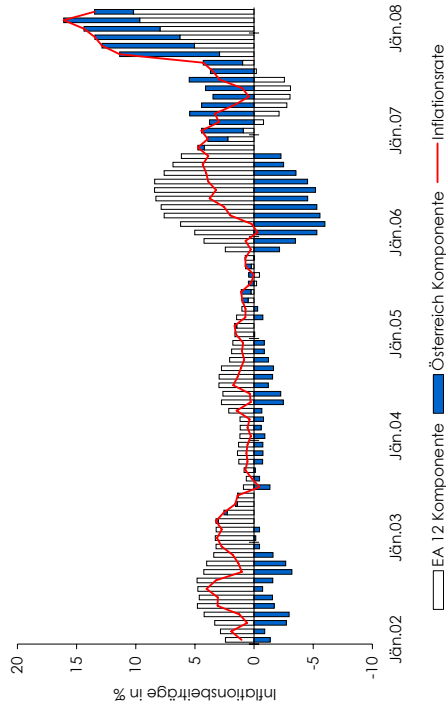


Abbildung 20: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
 Gemüse einschliesslich Kartoffeln und anderen Knollengewächsen (cp0117)

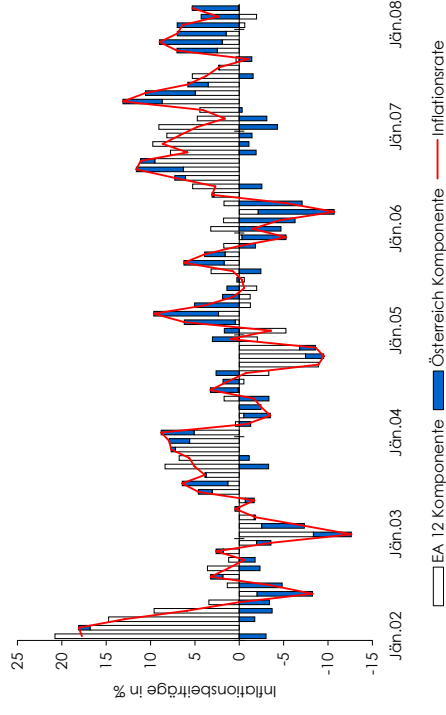


Abbildung 19: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
 Obst (cp0116)

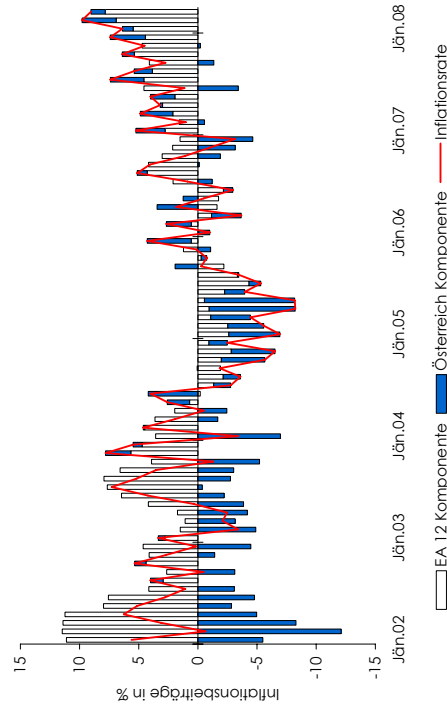


Abbildung 21: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
 Zucker, Marmelade, Honig, Sirup, Schokolade und Süsswaren (cp0118)

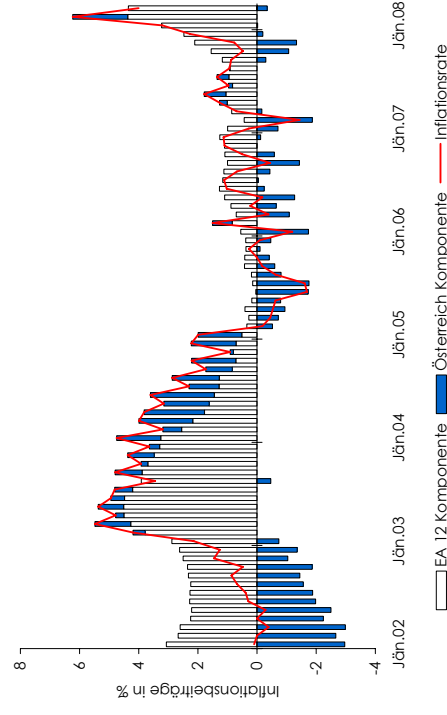


Abbildung 22: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Nahrungsmittel a.n.g. (cp0119)

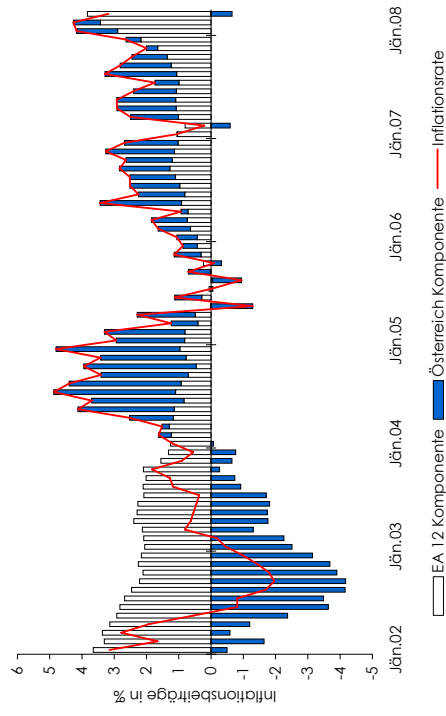


Abbildung 23: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Kaffee, Tee und Kakao (cp0121)

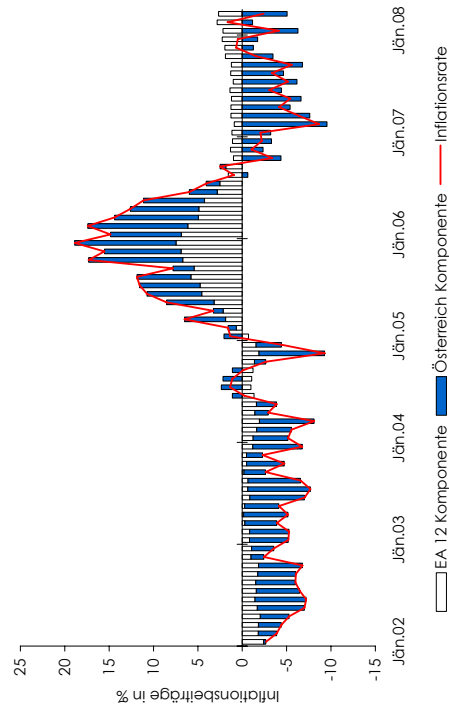


Abbildung 24: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Mineralwasser, Limonade und Saft (cp0122)

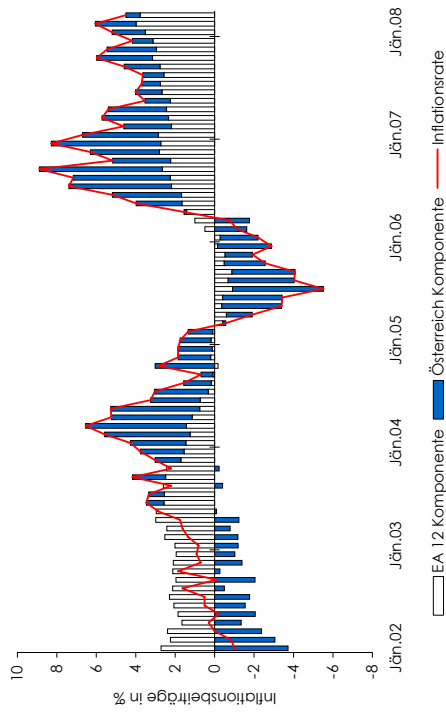


Abbildung 25: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Branntwein (cp0211)

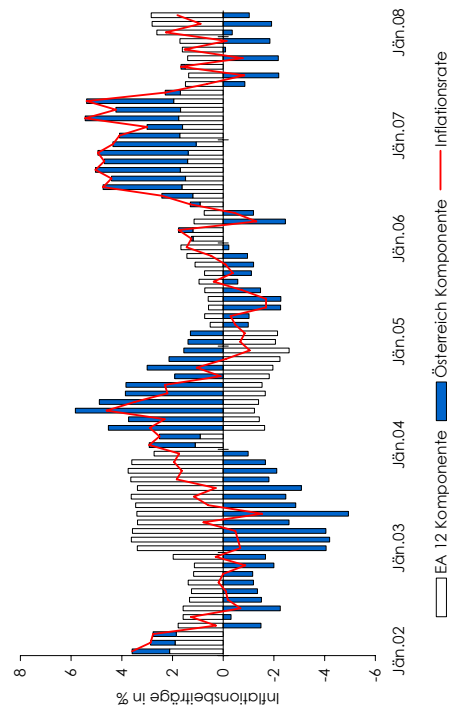


Abbildung 26: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Wein (cp0212)

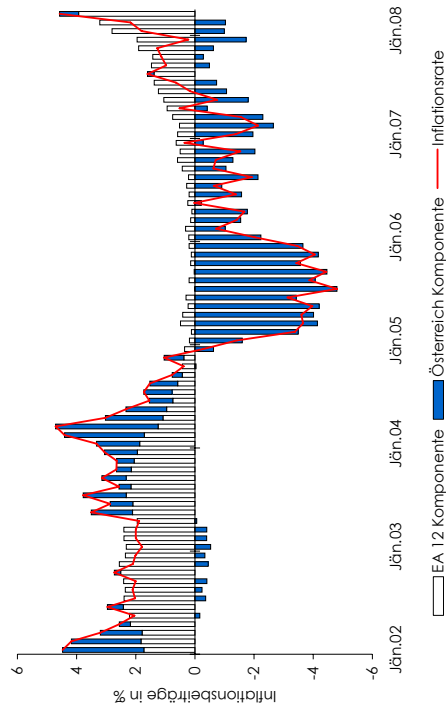


Abbildung 28: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Tabak (cp022)

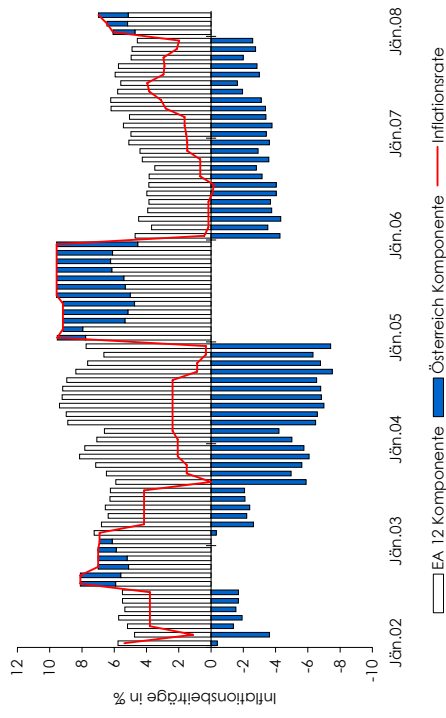


Abbildung 27: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Bier (cp0213)

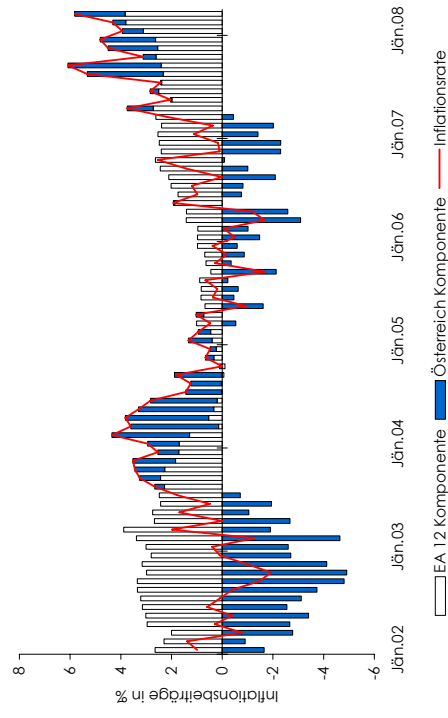


Abbildung 29: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Bekleidung (cp031)

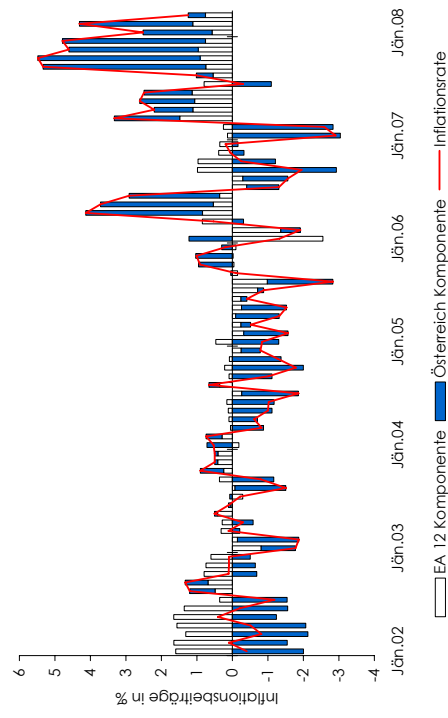


Abbildung 30: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Schuhe einschließlich Reparatur (cp032)

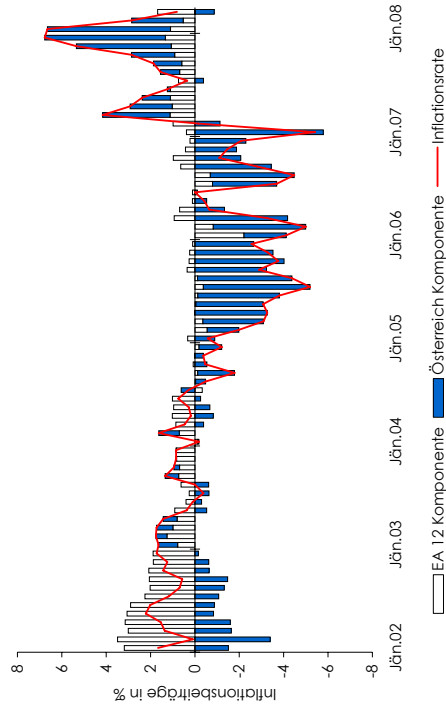


Abbildung 32: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Erzeugnisse fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0431)

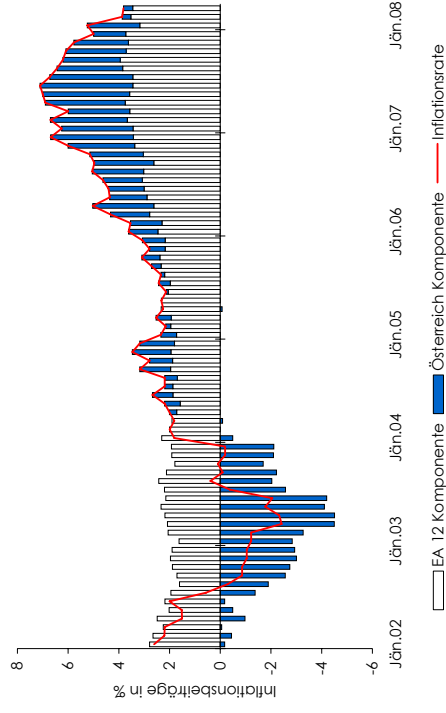


Abbildung 31: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Wohnungsmieten (cp041)

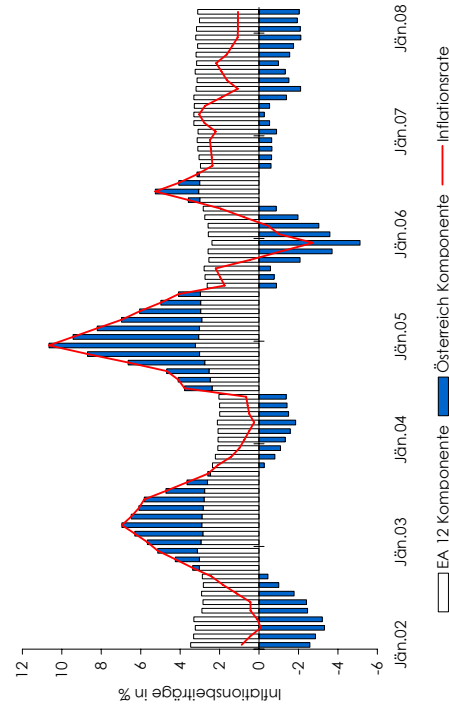


Abbildung 33: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Dienstleistungen fuer die reguläre Instandhaltung und Reparatur der Wohnung (cp0432)

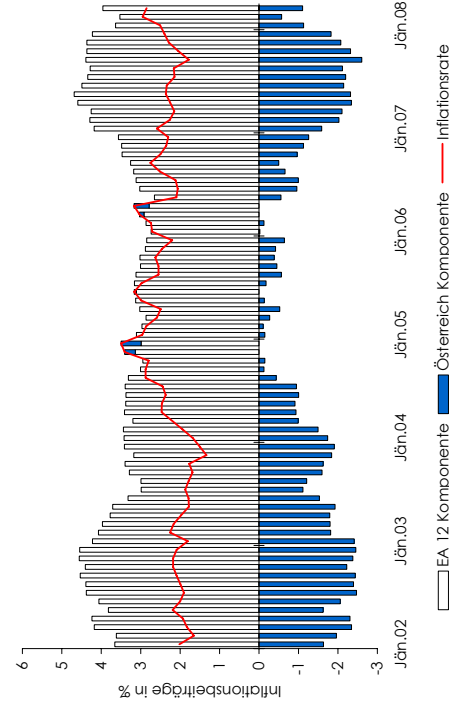


Abbildung 34: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Wasserversorgung und sonstige Dienstleistungen im Zusammenhang mit der Wohnung
(c:p044)

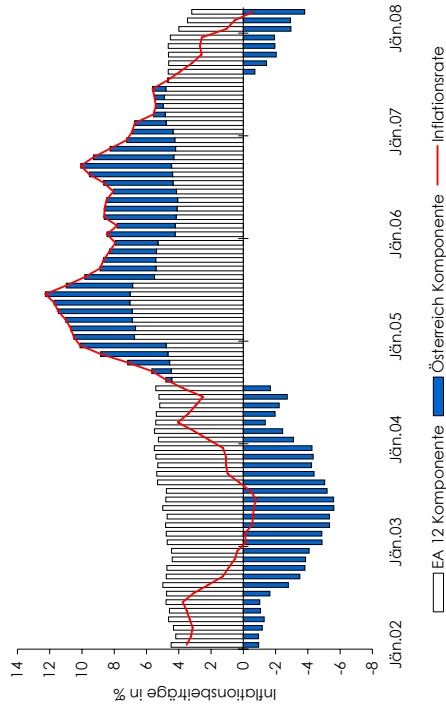


Abbildung 36: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Gas (cp0452)

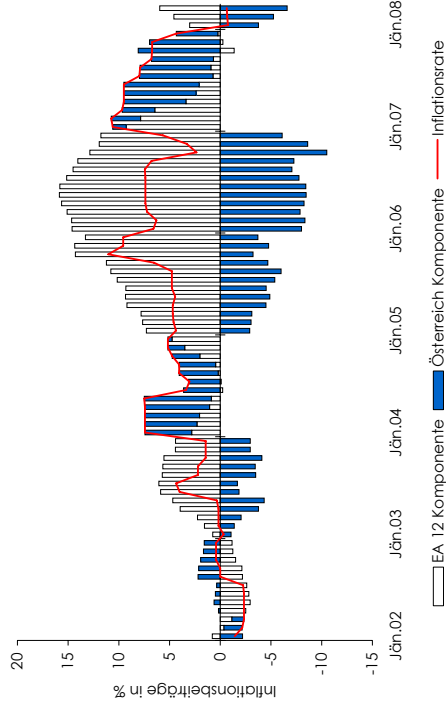


Abbildung 35: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Elektrizität (cp0451)

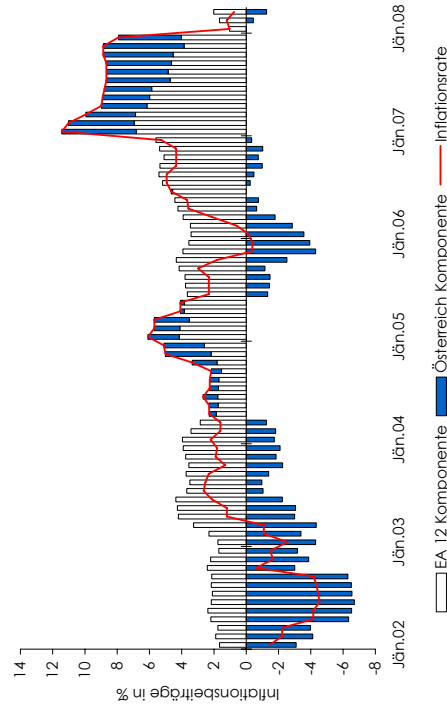


Abbildung 37: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Flüssige Brennstoffe (cp0453)

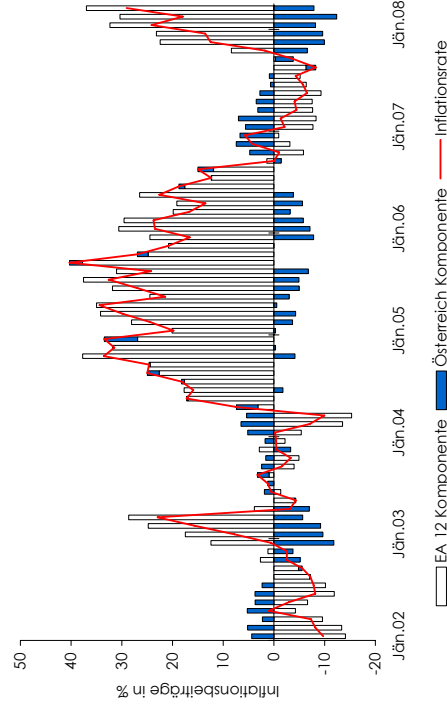


Abbildung 38: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Feste Brennstoffe (cp0454)

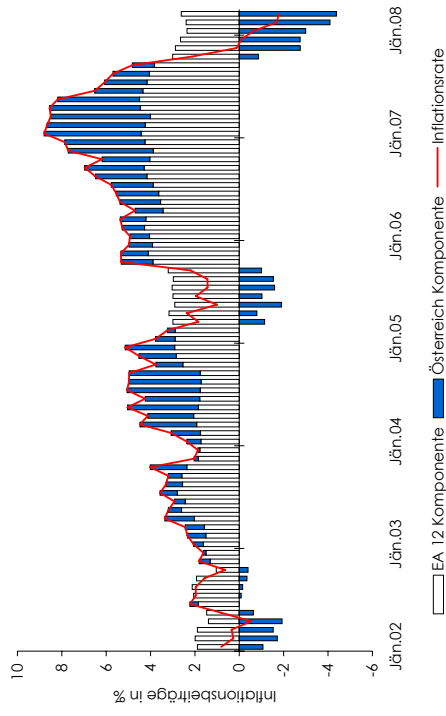


Abbildung 40: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Einrichtungsgegenstände, Bodenbeläge und Reparaturen (cp051)

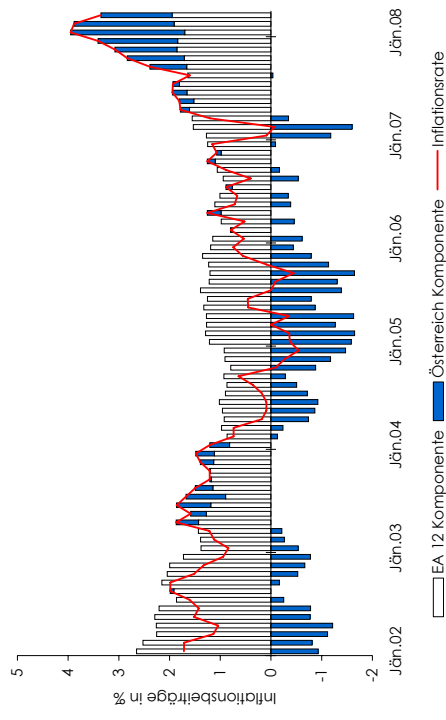


Abbildung 39: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Waermeenergie (cp0455)

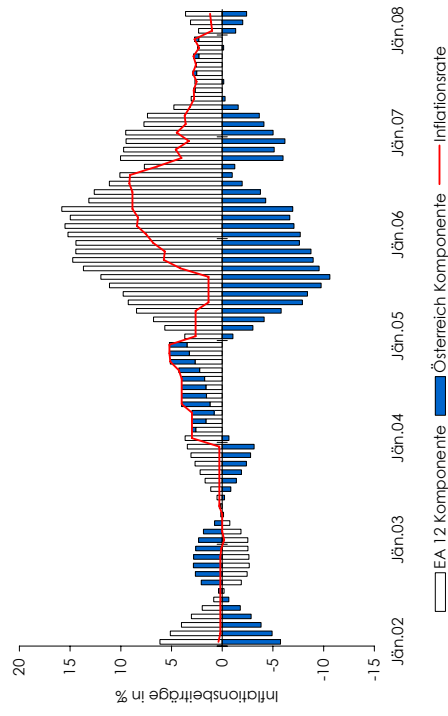


Abbildung 41: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Heimtextilien (cp052)

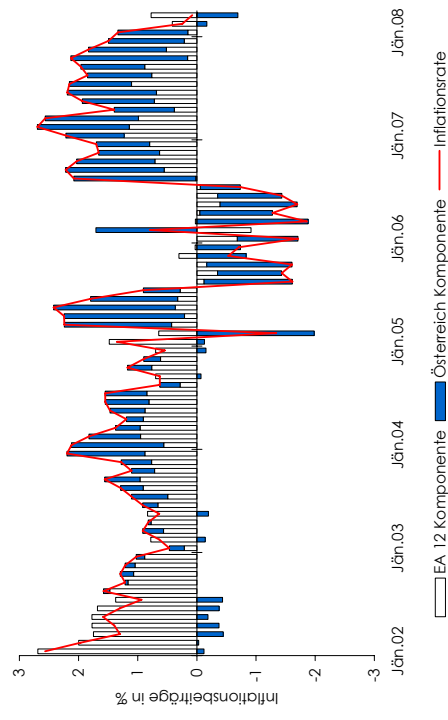


Abbildung 42: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich Elektrische und nichtelektrische Haushalts-Grossgeraete sowie elektrische Haushalts-Kleingeraete (cp0531_532)

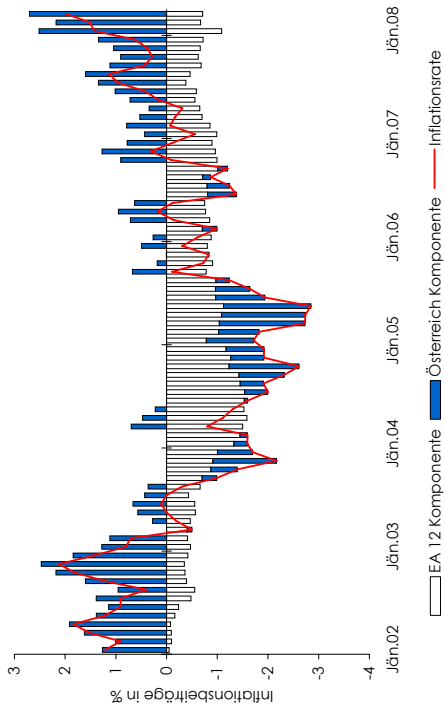


Abbildung 44: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich Glaswaren, Geschirr und andere Gebrauchsgueter fuer die Haushaltsfuehrung (cp054)

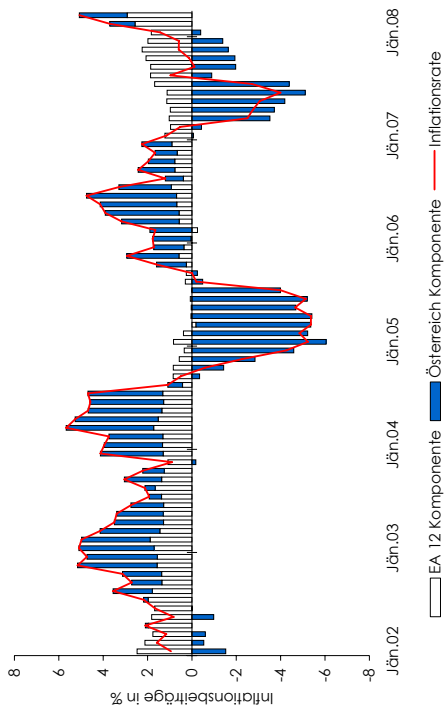


Abbildung 43: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich Reparatur von Haushaltsgeraeten (cp0533)

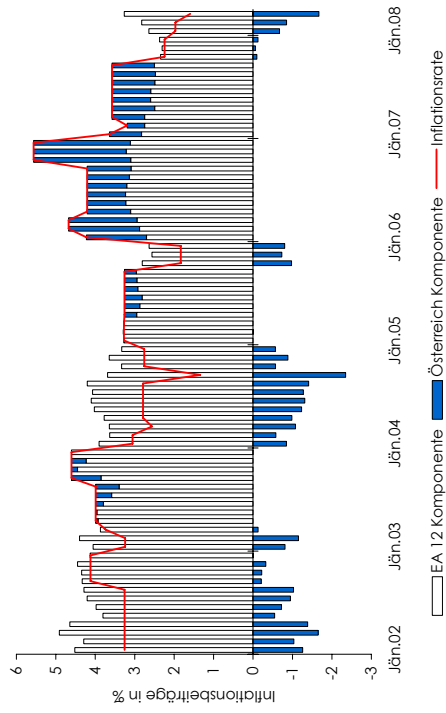


Abbildung 45: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich Werkzeuge und andere Gebrauchsgueter fuer Haus und Garten (cp055)

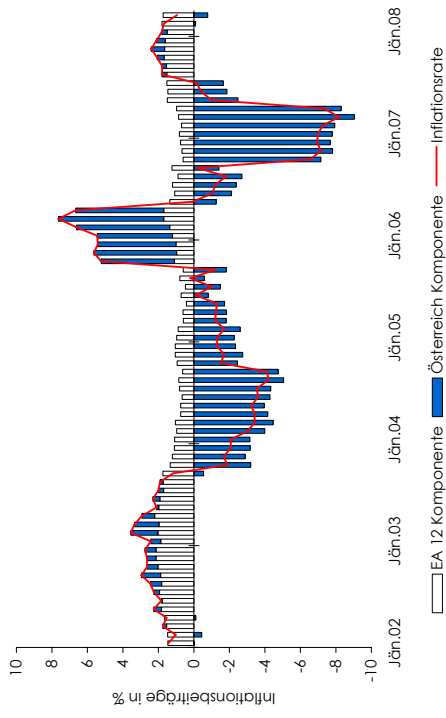


Abbildung 46: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich
Kurzlebige Haushaltswaren (cp0561)

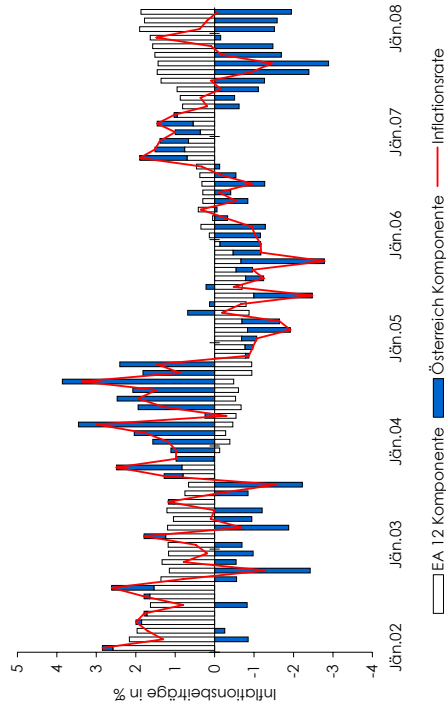


Abbildung 48: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich
Pharmazeutische Erzeugnisse (cp0611)

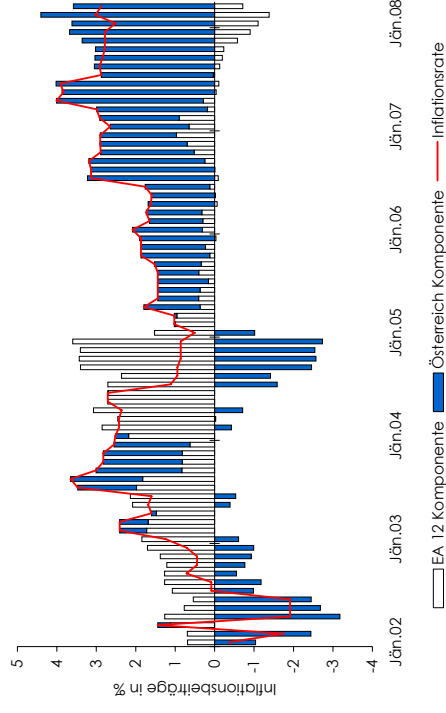


Abbildung 47: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich
Leistungen von Hauspersonal, Fensterputzern, Desinfektoren und Kammerjägern; Miete
von Hausrat (cp0562)

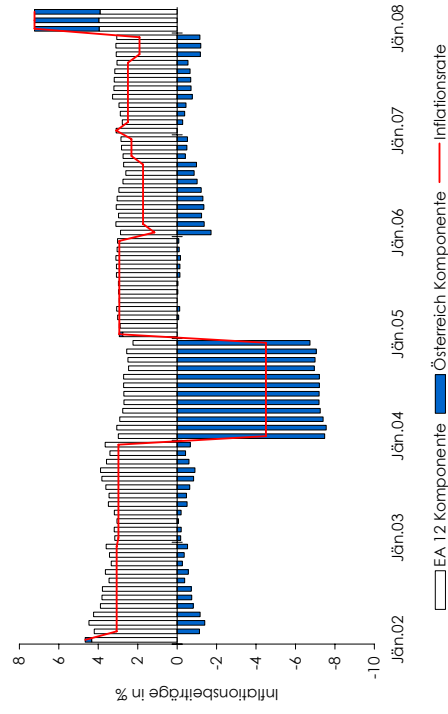


Abbildung 49: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich
Sonstige medizinische Erzeugnisse und therapeutische Geräte (cp0612_613)

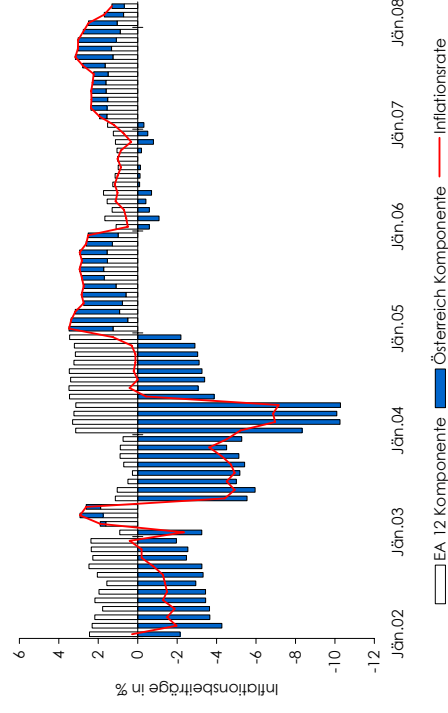


Abbildung 50: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich
Medizinische Dienstleistungen; paramedizinische Dienstleistungen (cp0621_623)

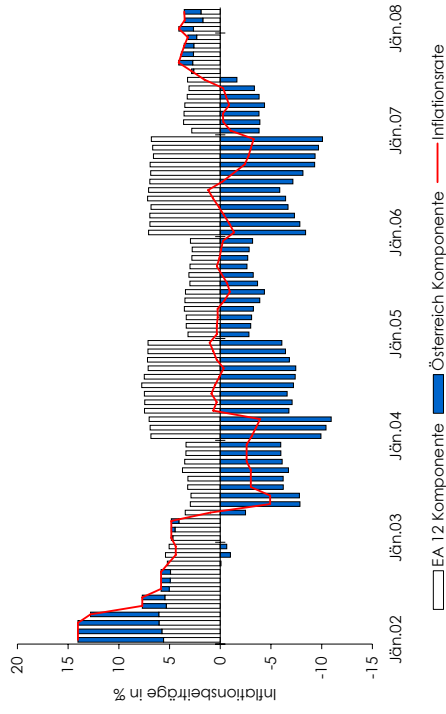


Abbildung 51: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich
Zahnmedizinische Dienstleistungen (cp0622)

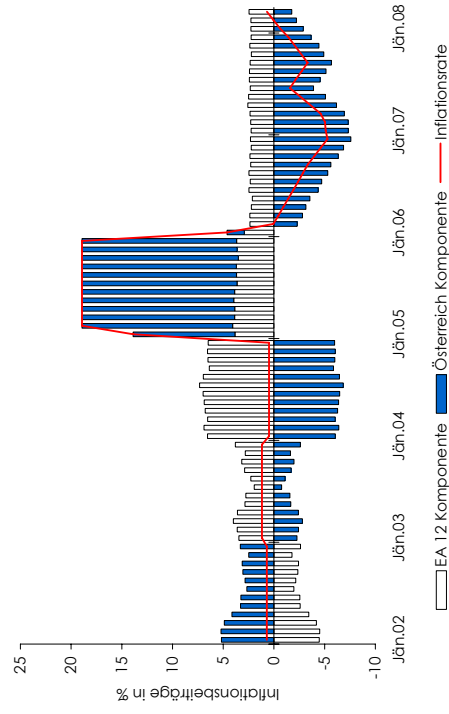


Abbildung 52: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich
Krankenhaushausleistungen (cp063)

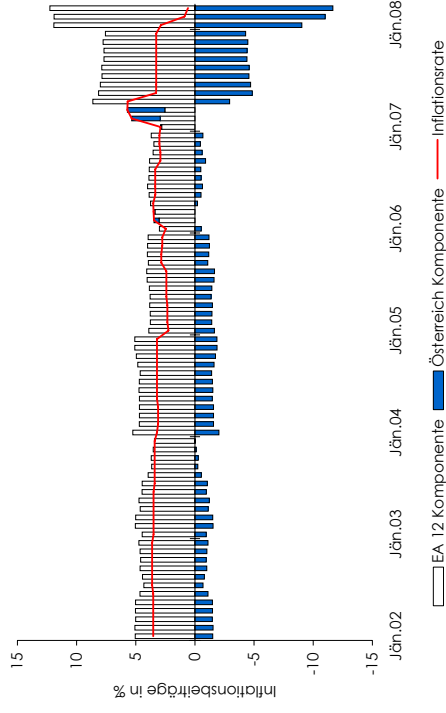


Abbildung 53: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich
Neue und gebrauchte Kraftfahrzeuge (cp0711)

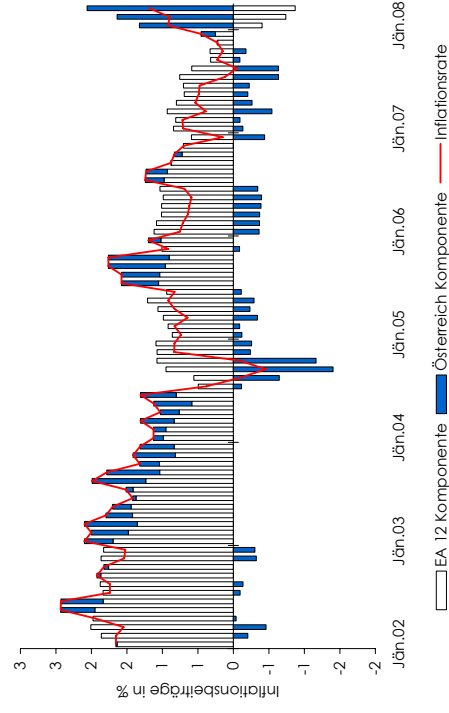


Abbildung 54: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Kraftroller, Fahrradler und Gespannfahrzeuge (cp0712_713_714)

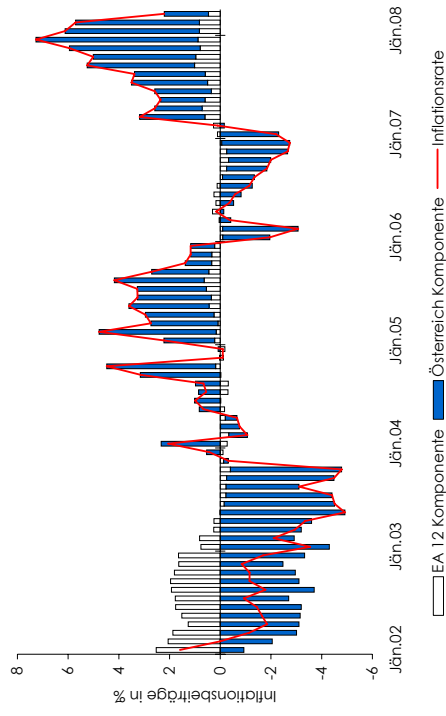


Abbildung 56: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Kraft- und Schmierstoffe (cp0722)

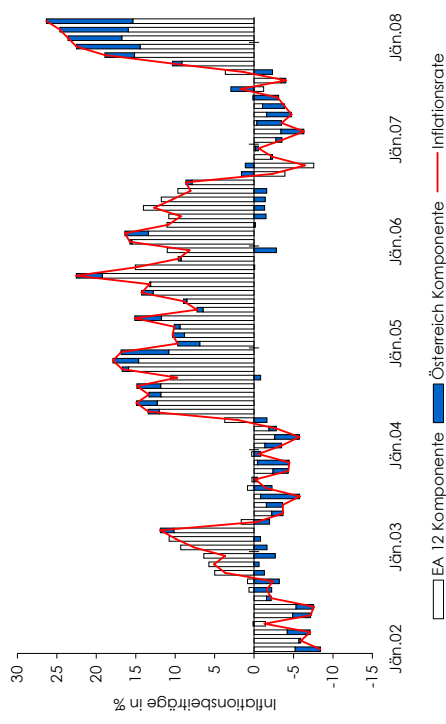


Abbildung 55: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Ersatzteile und Zubehör (cp0721)

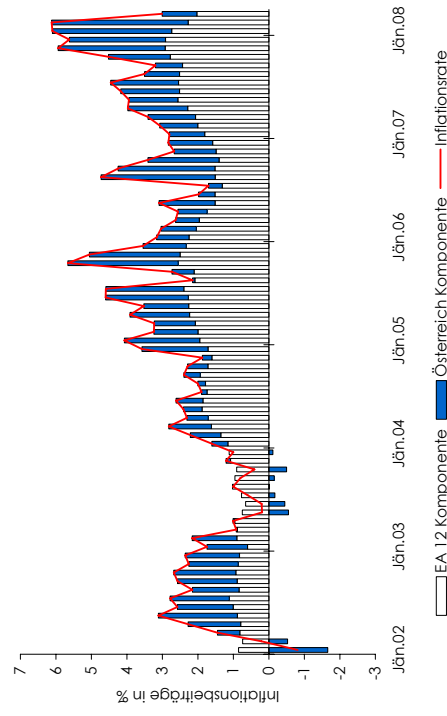


Abbildung 57: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich Instandhaltung und Reparatur (cp0723)

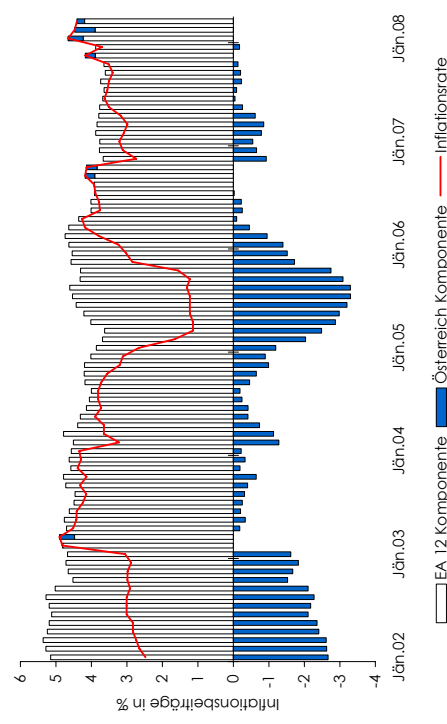


Abbildung 58: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Sonstige Dienstleistungen an privaten Verkehrsmittel (cp0724)

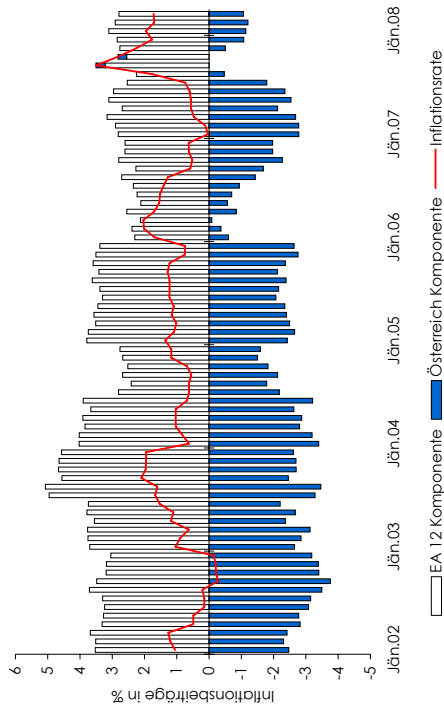


Abbildung 60: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Postdienste (cp081)

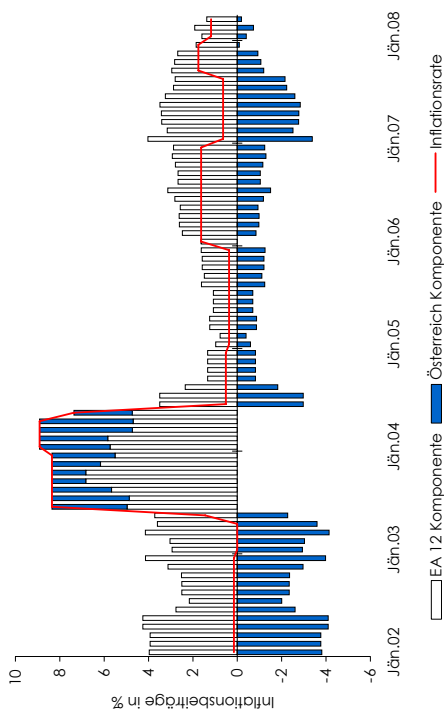


Abbildung 59: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Verkehrsleistungen (cp073)

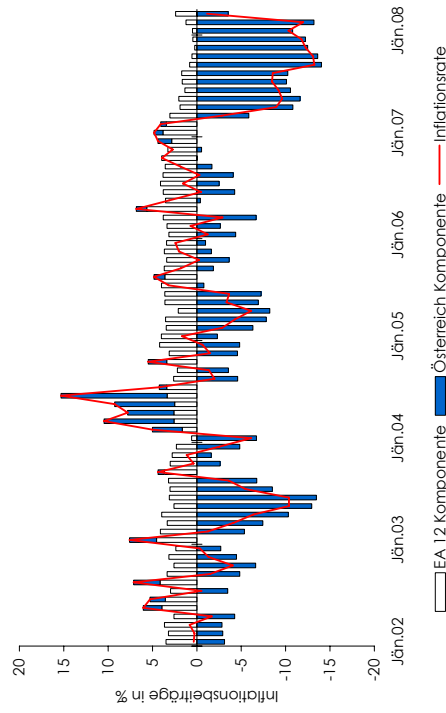
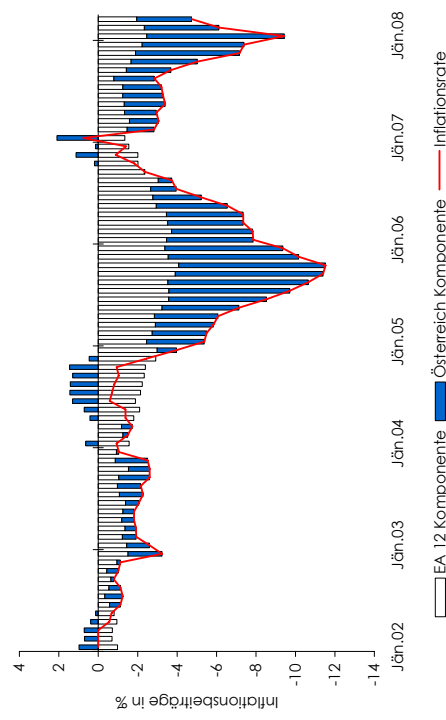


Abbildung 61: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Telefonapparate und Telefaxgeräte und Dienstleistungen (cp082_83)



1) Aufgrund einer Datendiskrepanz zwischen VPI und HVPI wurde ab dem Jahr 2007 die Entwicklung des HVPI mit jener des VPI in dieser Produktgruppe fortgeschrieben (siehe Baumgartner, 2008A).

Abbildung 62: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich Freizeit und Kultur (cp09)

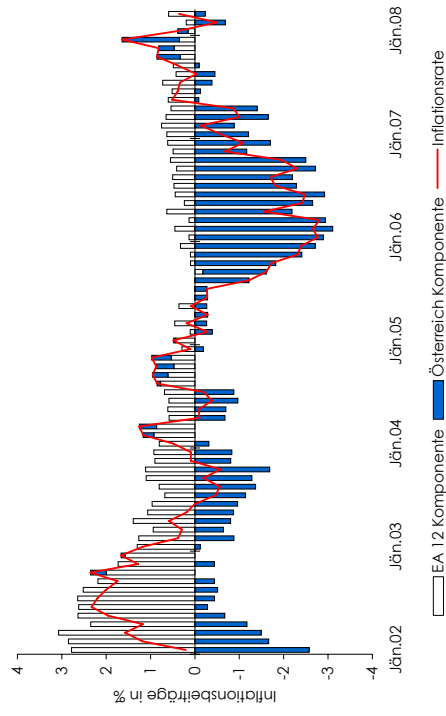


Abbildung 63: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich Bildungswesen (cp10)

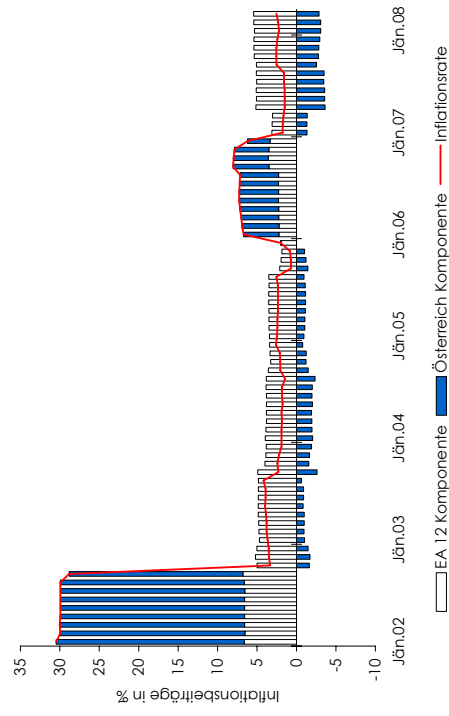


Abbildung 64: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich Restaurants und Cafes (cp111)

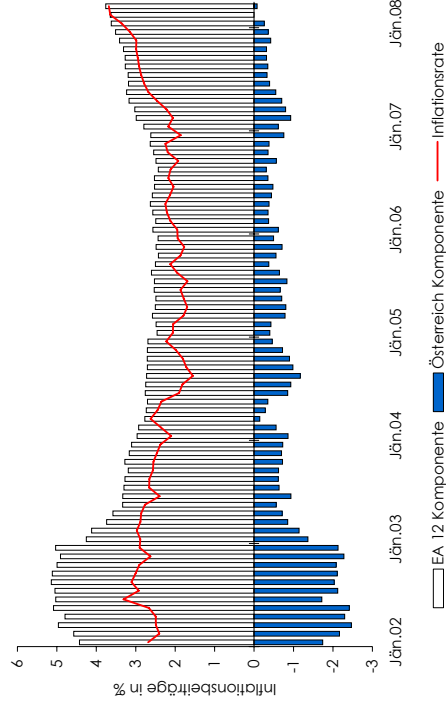


Abbildung 65: Komponenten der Inflationentwicklung auf Produktebene in Österreich Kantinen (cp112)

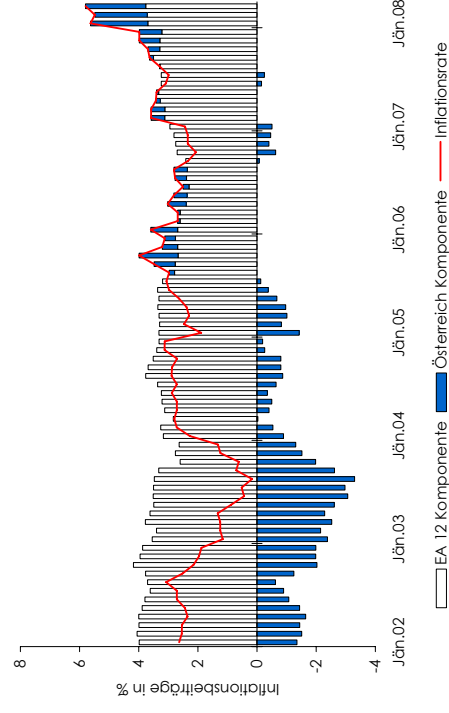


Abbildung 66: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
 Beherbergungsleistungen (cp112)

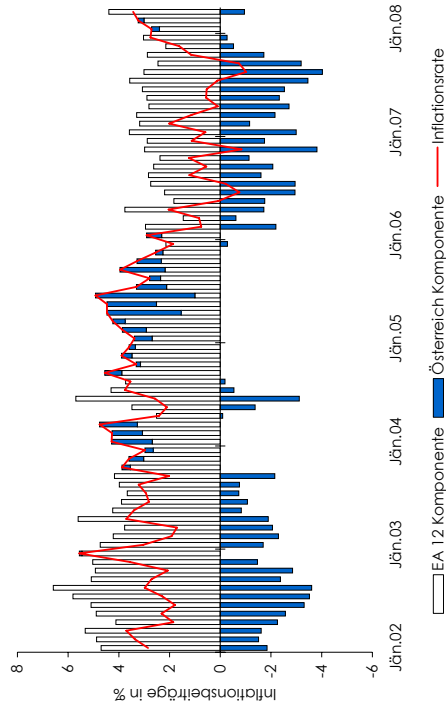


Abbildung 68: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
 Elektrische Gerate und andere Erzeugnisse fuer die Koerperpflege (cp1212_1213)

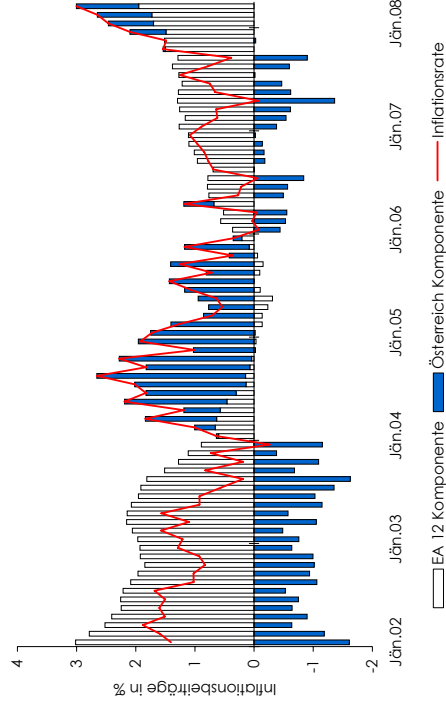


Abbildung 67: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
 Friseur-, Kosmetik- und Schoenheitsalons, Massageinstitute, Baeder, Saunen und
 Solarien (cp1211)

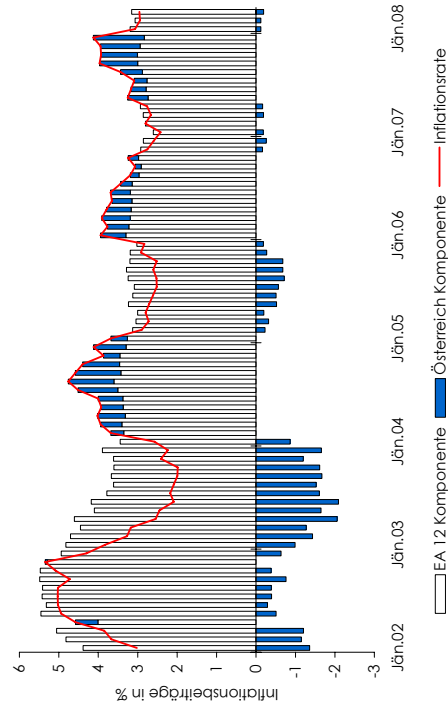


Abbildung 69: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
 Schmuck und Uhren (cp1231)

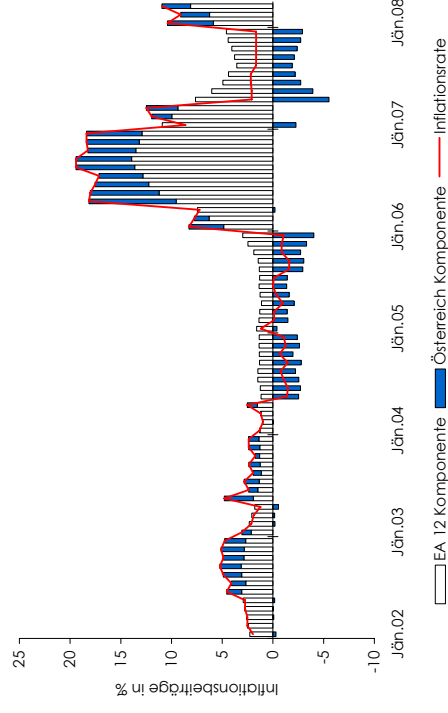


Abbildung 70: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Sonstige persönliche Verbrauchsgüter (cp1232)

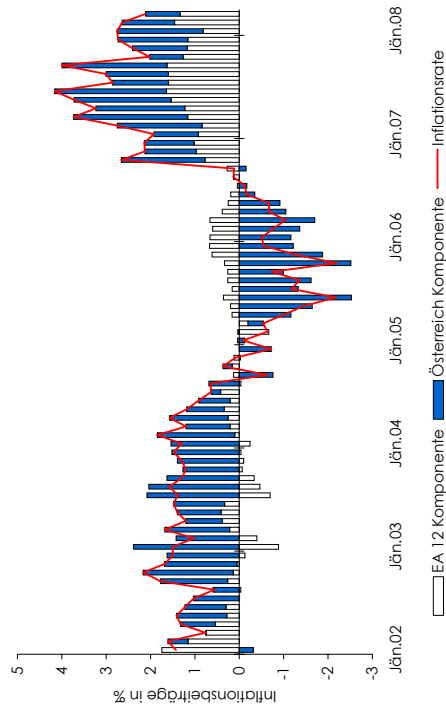


Abbildung 72: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Versicherungen (cp125)

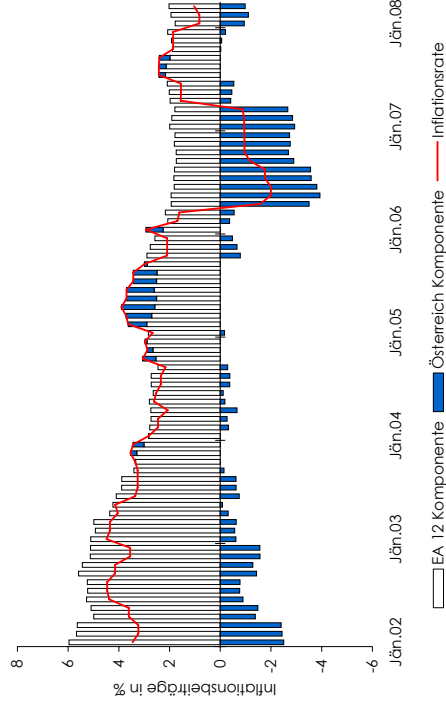


Abbildung 71: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Sozialschutz (cp124)

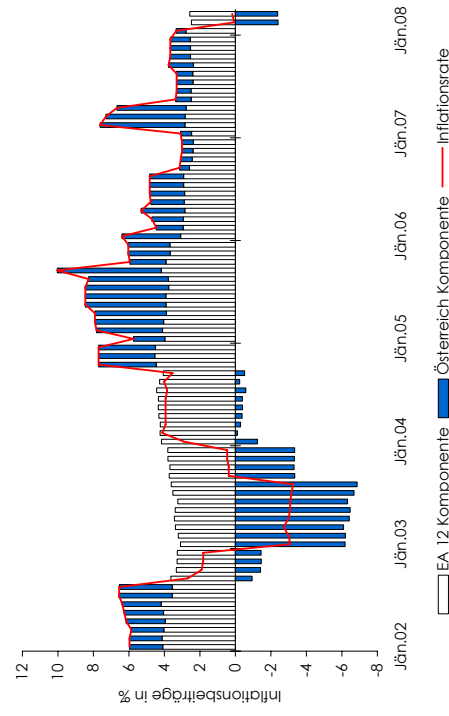


Abbildung 73: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Finanzdienstleistungen a.n.g. (cp126)

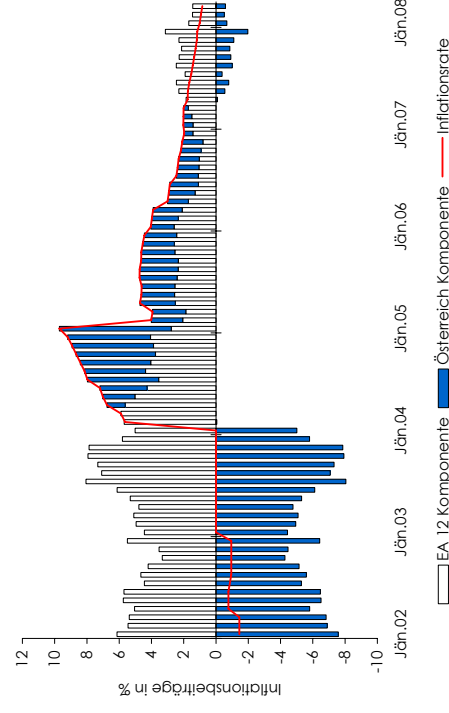


Abbildung 74: Komponenten der Inflationsentwicklung auf Produktebene in Österreich
Sonstige Dienstleistungen a.n.g. (cp127)

