

Wärmelieferungsvertrag



Wärmeverbund Bauma AG

**Gemeinde Bauma,
Dorfstrasse 41, 8494 Bauma
Objekt: Altlandenbergrasse 6**

Die Vertragsparteien vereinbaren den Anschluss an das Wärmeversorgungsnetz und die Lieferung von Wärme.

1. Parteien

1.1 Wärmelieferant

Wärmeverbund Bauma AG, Dorfstrasse 41, 8494 Bauma (nachfolgend WL abgekürzt)

Die Übertragung der Pflichten auf einen allfälligen Rechtsnachfolger erfolgt gemäss Art. 1.3.

1.2 Wärmebezüger

Gemeinde Bauma, Dorfstrasse 41, 8494 Bauma (nachfolgend WB abgekürzt)

Die Übertragung der Pflichten auf einen allfälligen Rechtsnachfolger erfolgt gemäss Art. 1.3.

1.3 Eigentümerwechsel

Der WB verpflichtet sich, beim Wechsel des Eigentums an den angeschlossenen Liegenschaften alle Pflichten aus dem Wärmelieferungsvertrag seinem Rechtsnachfolger zu überbinden. Er teilt dem Wärmelieferanten, 3 Monate im Voraus, den Zeitpunkt des Eigentumswechsels und die neuen Eigentümer schriftlich mit.

Wenn der WL sein Geschäft mit Aktiven und Passiven verkauft, teilt er die Geschäftsübergabe schriftlich dem WB mit. Der neue WL tritt ohne weiteres als Vertragspartner mit allen Rechten und Pflichten in den Wärmelieferungsvertrag ein.

2. Zweck

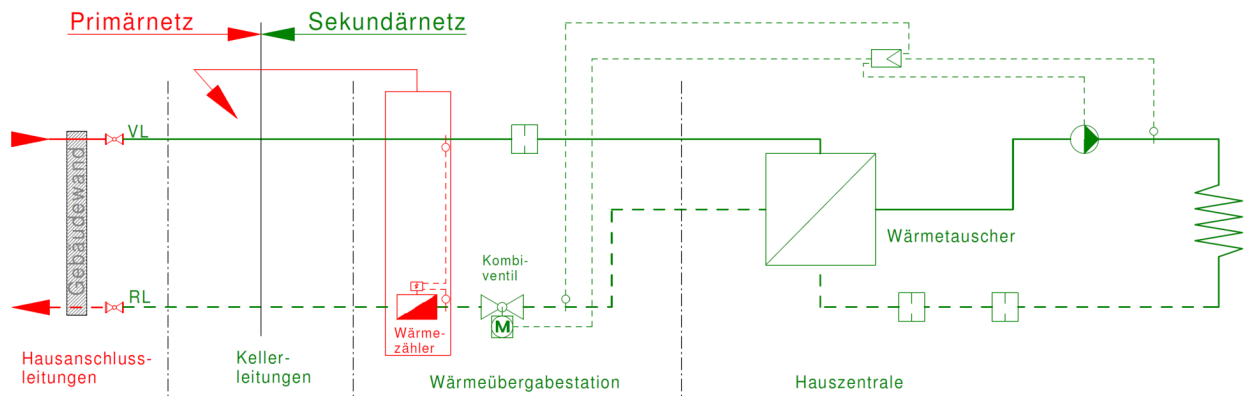
Die Vertragsparteien vereinbaren die Lieferung und den Bezug von Wärme für das Gebäude "Altlandenbergrasse 6" für folgende Zwecke:

- Raumheizung.
- Warmwasseraufbereitung

2.1 Vertrag / Vertragsdauer

Der Vertrag wird auf eine feste Dauer von erstmals 20 Jahren abgeschlossen. Er verlängert sich stillschweigend um jeweils 2 Jahre, sofern nicht eine Partei den Vertrag auf Ende der Vertragsdauer schriftlich kündigt. Die Kündigungsfrist beträgt 2 Jahre.

3. Anschluss an das Wärmeversorgungsnetz



Das Primärnetz besteht aus dem Wärmeversorgungsnetz und den Fernleitungen vom Heizwerk bis zum Hauseintritt des Wärmebezügers. Es enthält alle notwendigen Anlagen für die Wärmeversorgung wie das Heizwerk, die Fernleitungen und die Wärmemessung bis und mit Schieber.

Das Sekundärnetz besteht aus den Leitungen und dem Wärmeversorgungsnetz im Gebäude des Wärmebezügers. Es enthält alle notwendigen Anlagen für den Betrieb der Hauszentrale, der Wärmeverteilung, Systemtrennung und der Wärmeabgabe im Gebäude des Wärmebezügers.

3.1 Bau, Betrieb, Unterhalt, Eigentum

Einzelne Zuordnung des Eigentums an den Anlagen:

Anlage	Wärmelieferant (WL)	Wärmebezüger (WB)
Heizwerk	x	
Fernleitungen	x	
Wärmemessung (inkl. Schieber)	x	
Hausanschluss, Systemtrennung		x
Hauszentrale, Wärmeverteilung		x

3.2 Anschlussleistung

Der WL garantiert einen maximalen Warmwasser-Durchfluss während der Heizperiode von

Gebäude Altlandenbergstrasse 6	13.76	m ³ /h	400 kW
--------------------------------	-------	-------------------	--------

Die Regelung der Vorlauftemperatur erfolgt gleitend nach der aktuellen Aussentemperatur, die Warmwasseraufbereitung wird gewährleistet.

(Grundlage = Norm-Aussentemperatur gemäss SIA)

Bei nachfolgenden Rahmenbedingungen:

Vorlauftemperatur von max.	90	°C	
Rücklauftemperatur von <=	45	°C	
Betriebsdruck	≥ 0.3	bar	Wärmebezüger

4. Wärmepreis

4.1 Anschlussgebühr

Der WB bezahlt für den Anschluss an das Wärmeversorgungsnetz eine einmalige Anschlussgebühr. Sie dient der **Finanzierung der Fernleitungen**.

Die Anschlussgebühr wird fällig: 50% bei Baustart, 50% bei Inbetriebnahme des Hausanschlusses.

Altlandenbergstrasse 6	Fr. 126'600.00
------------------------	----------------

4.2 Jährliche Grundgebühr

Die jährliche Grundgebühr dient der Bereitstellung der Anlage und ist **geschuldet auch wenn keine Wärme bezogen** wird. Die jährliche Grundgebühr ist indexiert und wird jährlich, jeweils per 1. Januar, dem *Landesindex der Konsumentenpreise* angepasst (Jahresdurchschnitt).

Gesamt Indexierung Basis (100 = Dez 2015)

Indexierung bei Vertragsabschluss Ø 2019 = **101.7**

Durch die Datenerfassung der Wärmezähler wird die Leistung überprüft. Eine Anpassung erfolgt nach 3 Betriebsjahren.

(Grundlagen: 1800 Durchschnittliche Heizungs-Vollbetriebsstunden pro Jahr)

Grundgebühr Pro kW / Pro Jahr	Fr. 75.00	Fr. 30'000.00
--------------------------------------	-----------	---------------

4.3 Energiepreis

Der Energiepreis beträgt bei Vertragsabschluss:

Energiepreis	10.00	Rp/kWh
---------------------	-------	--------

Der Energiepreis ist indexiert und wird jährlich, jeweils per 1. Januar, dem Indexpreis Holzschnitzel von Holzenergie Schweiz angepasst.

Gesamt Indexierung Basis (100 = Dez. 2005)

Indexierung bei Vertragsabschluss Ø 2019 = **116**

Berechnungsbeispiel für die Anpassung des Energiepreises anhand des Index Schnitzelpreis:

Energiepreis	Neuer Index Schnitzel-	Index Schnitzelpreis bei Vertragsabschluss	Neuer Energiepreis
Energiepreis 10.00 Rp/kWh	x 118	/ 116	= 10.20 Rp/kWh

Die Gebühren und Preise verstehen sich exkl. Mehrwertsteuer.

5. Versorgungsstörung und Versicherung

5.1 Der Wärmelieferant behebt Störungen innert nützlicher Frist.

Eine Mindestlieferung von 50% des erforderlichen Wärmebedarfs wird innerhalb von 24 Stunden gewährleistet. Spätestens innert 48 Stunden wird der Wärmebedarf zu 100% gedeckt.

5.2 Versicherung

Der Wärmelieferant verfügt über eine Haftpflichtversicherung für den Bau und Betrieb der Anlage. Diese Haftpflicht umfasst Personal- und Sachschäden. Die Wärmeerzeugungsanlage ist gegen Feuer und Elementarschäden versichert.

6. Ablesung, Akontozahlungen, Fälligkeit

6.1 Wärmemenge

Die bezogene Wärmemenge wird mit einer Wärmemesseinrichtung gemessen. Der WL liest einmal jährlich per 31. Mai den Zählerstand ab. Der WB kann bei der Ablesung anwesend sein.

Bei einem Defekt der Wärmemesseinrichtung wird ein Durchschnitt der vergangenen Rechnungsjahre, unter Berücksichtigung der tatsächlichen Verhältnisse in Rechnung gestellt.

6.2 Zahlungskonditionen

Der WB zahlt dem WL per 30. November eine Akontozahlung des geschuldeten Wärmepreises (50% vom Total des Vorjahres). Per 31. Mai erstellt der WL die definitive Schlussabrechnung. Die Zahlungen sind jeweils innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsstellung fällig.

7. Allgemeines

7.1 Gerichtsstand

Die Parteien wählen für sämtliche Streitigkeiten, die sich aus dem vorliegenden Vertragsverhältnis ergeben können, den Wohnsitz des Wärmelieferanten als einzigen und ausschliesslichen Gerichtsstand.

7.2 Erweiterung des Wärmeverbund

Über den Anschluss zusätzlicher Wärmebezügler kann der Wärmelieferant entscheiden.

8. Schlussbestimmungen

8.1 Genehmigungsvorbehalt / Bedingung

Sollten nicht genügend Wärmebezügler an einem Anschluss interessiert sein oder kann die Heizzentrale samt Leitungsnetz aus einem anderen Grund nicht gebaut werden, tritt dieser Vertrag nicht in Kraft.

8.2 Vertragsausfertigung

Der vorliegende Vertrag wird in zwei Exemplaren unterzeichnet, je ein Exemplar für jede der Vertragsparteien.

Ort, Datum

.....

(Wärmelieferant)

(Wärmebezügler)

Zustimmung Durchleitungsrecht für Wärmeverbund

Die Vertragsparteien

Der Bauherr:

Wärmeverbund Bauma AG
Dorfstrasse 41
8494 Bauma

Parzelle Nr. 1458 BR.

Der Grundeigentümer:

Gemeinde Bauma
Dorfstrasse 41
8494 Bauma

Parzelle Nr. 1458

Der Grundeigentümer, Gemeinde Bauma, Dorfstrasse 41, 8494 Bauma, gewährt dem Bauherr, Wärmeverbund Bauma AG, Dorfstrasse 41, 8494 Bauma, das Durchleitungsrecht durch ihre Parzelle, nachdem sie den Situationsplan mit eingezeichneter Fernleitung eingesehen hat und mit dem Projekt einverstanden ist.

Ort, Datum

.....

.....

(Bauherr)

.....

(Grundeigentümer)

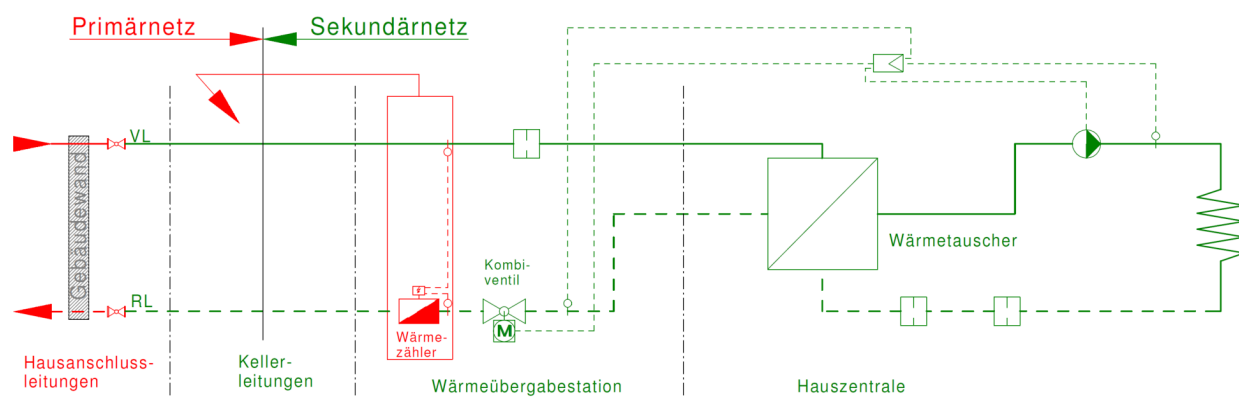
1 / Für die bessere Lesbarkeit des Vertrags wird für die Personenbezeichnung wie z.B. Grundeigentümer die männliche Form angewandt.

Anschlussvorschriften Übergabestationen WV

Der Wärmelieferant ist für die Heizzentrale und das Wärmenetz bis zur Wärmeübergabestation verantwortlich (Primärnetz). Die Wasserqualität und der technische Zustand der sekundärseitigen Abnehmeranlage (Sekundärnetz) liegt vollständig im Verantwortungsbereich des Wärmeabnehmers, welcher sich gegenüber dem Wärmelieferanten verpflichtet, die technischen Anschlussvorschriften einzuhalten.

Das Primärnetz besteht aus der Wärmeerzeugung und der Wärmeversorgungsleitungen (Fernleitungen) von der Heizzentrale bis und mit Hauseintritt des Wärmebezügers. Ab Hauseintritt sind die zwei Absperrorgane und die Wärmemessung im Lieferumfang (Montage WZ durch Wärmebezüger) des Wärmelieferanten enthalten. (Siehe Bild)

Das Sekundärnetz besteht aus den Versorgungsleitungen, der Übergabestation inkl. Regelung und der kompletten Wärmeverteilung des Wärmebezügers. (Siehe Bild)



Anforderungen an die Übergabestation

Um einen reibungslosen Betrieb der Wärmeversorgung gewährleisten zu können, sind folgende Kriterien an die zu erstellende Übergabestation einzuhalten:

Betriebstemperaturen (Primärseite Plattentaucher):	90/45°C
Maximale Rücklaufftemperatur (Primärseite Plattentaucher):	≤ 45°C
Plattentaucher:	Max. Druckverlust Primärseite 1.2 m/Ws
Vorlauffühler (Sekundärseite Plattentaucher):	Fabrikat Siemens
Rücklauffühler (Primärseite Plattentaucher):	Fabrikat Siemens
Aussenfühler:	Fabrikat Siemens
Kombiventil (Primärseite Plattentaucher):	Fabrikat Siemens mit Motor 230V und Durchflussbegrenzung
Regelung mit Bussystem (LPB):	Fabrikat Siemens z.B. RVD 255 oder RVD 265
Schmutzfänger (Primärseite):	Einbau Vorlauf vor Eintritt in den Plattentaucher
Schmutzfänger / Schlammabscheider (Sekundärseite):	Einbau Rücklauf vor Eintritt in den Plattentaucher
Wärmezähler mit Zulassung - EN 1434 Klasse 2, MID-ZL	Fabrikat Siemens SONOHEAD WSM

Preisindex Schnitzel	Indice des prix des plaquettes	Indicizzazione prezzo cippato																																				
<p>Dieser Index ist ein Vorschlag zur Teuerungsanpassung für langfristige Lieferverträge. Es steht den jeweiligen Vertragspartnern frei, eine andere Gewichtung oder einen anderen Index zu verwenden.</p> <p>Der Index setzt sich zusammen aus Teilindizes des Bundesamts für Statistik (BFS) und verwendet folgende Gewichtung:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Gewichtung</th> <th>Teilindex BFS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50%</td> <td>Energieholz für die Hackschnitzelproduktion</td> </tr> <tr> <td>10%</td> <td>Mineralölprodukte</td> </tr> <tr> <td>10%</td> <td>Landwirtschaftliche Maschinen</td> </tr> <tr> <td>10%</td> <td>Güterverkehr Strasse</td> </tr> <tr> <td>20%</td> <td>Landesindex der Konsumentenpreise</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nächste Aktualisierung: Ende Juli 2019</p> <p>Der Preisindex Schnitzel wird sechs Mal im Jahr aktualisiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mai (Werte Januar und Februar) - Juli (Werte März und April) - September (Werte Mai und Juni) - November (Werte Juli und August) - Januar (Werte September und Oktober) - März (Werte November und Dezember) 	Gewichtung	Teilindex BFS	50%	Energieholz für die Hackschnitzelproduktion	10%	Mineralölprodukte	10%	Landwirtschaftliche Maschinen	10%	Güterverkehr Strasse	20%	Landesindex der Konsumentenpreise	<p>Cet indice est une proposition d'indexation du prix des contrats de livraison à longue durée. Les partenaires peuvent changer la pondération ou bien utiliser un autre indice.</p> <p>L'indice se compose des indices partiels de l'Office fédéral de la statistique (OFS) et utilise la pondération suivante :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pondération</th> <th>Indice partiel OFS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50%</td> <td>Bois d'énergie pour la production de plaquettes forestières</td> </tr> <tr> <td>10%</td> <td>Produits pétroliers</td> </tr> <tr> <td>10%</td> <td>Machines agricoles</td> </tr> <tr> <td>10%</td> <td>Trafic routier de marchandises</td> </tr> <tr> <td>20%</td> <td>Indice national des prix à la consommation</td> </tr> </tbody> </table> <p>Prochaine mise à jour: fin juillet 2019</p> <p>L'indice des prix des plaquettes est mis à jour six fois par an:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mai (valeurs janvier et février) - juillet (valeurs mars et avril) - septembre (valeurs mai et juin) - novembre (valeurs juillet et août) - janvier (valeurs septembre et octobre) - mars (valeurs novembre et décembre) 	Pondération	Indice partiel OFS	50%	Bois d'énergie pour la production de plaquettes forestières	10%	Produits pétroliers	10%	Machines agricoles	10%	Trafic routier de marchandises	20%	Indice national des prix à la consommation	<p>Questo indice è una proposta per l'adattamento del carovita e per contratti a lunga durata. I contraenti possono cambiare la ponderazione o utilizzare un altro indice.</p> <p>L'indice è composto dagli indici parziali dell'Ufficio federale di statistica (UST) e utilizza la ponderazione seguente:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ponderazione</th> <th>Indice parziale UST</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50%</td> <td>Legno da energia per la produzione di cippato</td> </tr> <tr> <td>10%</td> <td>Prodotti petroliferi</td> </tr> <tr> <td>10%</td> <td>Macchine agricole</td> </tr> <tr> <td>10%</td> <td>Traffico stradale di merci</td> </tr> <tr> <td>20%</td> <td>Indice nazionale dei prezzi al consumo</td> </tr> </tbody> </table> <p>Prossima actualización: fine Luglio 2019</p> <p>L'indicizzazione prezzo cippato viene aggiornato sei volte l'anno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Maggio (valori gennaio e febbraio) - Luglio (valori marzo e aprile) - Settembre (valori maggio e giugno) - Novembre (valori luglio e agosto) - Gennaio (valori settembre e ottobre) - Marzo (valori novembre e dicembre) 	Ponderazione	Indice parziale UST	50%	Legno da energia per la produzione di cippato	10%	Prodotti petroliferi	10%	Macchine agricole	10%	Traffico stradale di merci	20%	Indice nazionale dei prezzi al consumo
Gewichtung	Teilindex BFS																																					
50%	Energieholz für die Hackschnitzelproduktion																																					
10%	Mineralölprodukte																																					
10%	Landwirtschaftliche Maschinen																																					
10%	Güterverkehr Strasse																																					
20%	Landesindex der Konsumentenpreise																																					
Pondération	Indice partiel OFS																																					
50%	Bois d'énergie pour la production de plaquettes forestières																																					
10%	Produits pétroliers																																					
10%	Machines agricoles																																					
10%	Trafic routier de marchandises																																					
20%	Indice national des prix à la consommation																																					
Ponderazione	Indice parziale UST																																					
50%	Legno da energia per la produzione di cippato																																					
10%	Prodotti petroliferi																																					
10%	Macchine agricole																																					
10%	Traffico stradale di merci																																					
20%	Indice nazionale dei prezzi al consumo																																					

Indexwerte		Valeur de l'indice		Valori dell'indice									
<i>Änderungen vorbehalten</i>		<i>Sous réserve de modifications</i>		<i>Modifiche riservate</i>									
Dezember 2005 = 100		Décembre 2005 = 100		Dicembre 2005 = 100									
Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Ø Jahr	
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Ø année	
Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Ø annua	
2005											100.0		
2006	100.5	100.8	100.7	101.8	106.7	106.5	106.6	106.9	104.3	103.9	103.5	103.6	103.8
2007	104.8	104.7	105.2	106.1	106.9	106.9	107.0	107.0	107.5	108.1	109.2	109.3	106.9
2008	109.9	109.3	110.1	111.0	114.7	115.8	116.0	115.4	113.8	113.9	111.9	110.2	112.7
2009	107.2	107.4	106.4	107.5	109.0	109.9	109.9	110.3	110.8	110.9	111.4	111.0	109.3
2010	110.0	109.8	110.3	111.0	113.8	113.2	112.5	112.6	112.7	112.9	113.3	113.6	112.1
2011	114.0	114.9	116.0	117.3	118.3	117.4	116.7	116.2	116.2	116.1	116.2	116.7	116.3
2012	115.0	115.2	115.9	116.5	116.8	116.0	115.5	116.5	116.1	115.9	115.1	115.0	115.8
2013	116.0	116.5	116.4	116.4	115.5	115.6	115.6	116.1	117.2	116.2	116.2	116.3	116.2
2014	117.0	116.7	117.0	117.0	117.3	117.4	117.6	117.2	117.7	117.4	116.5	115.0	117.0
2015	112.6	111.6	111.4	110.1	110.8	110.8	110.3	109.6	108.7	108.4	109.7	107.8	110.2
2016	107.2	106.1	106.2	106.4	106.6	107.3	107.7	106.7	106.1	106.6	105.4	105.5	106.5
2017	110.1	109.8	110.2	110.1	110.6	110.5	110.8	111.3	111.3	111.5	112.6	112.6	111.0
2018	113.6	113.7	113.9	115.1	116.5	116.9	116.5	116.6	116.4	117.4	118.5	116.7	116.0
2019	114.7	115.5											

Landesindex der Konsumentenpreise / Indice des prix à la consommation

Totalindex / Total

Basis Dezember 2015=100 / base décembre 2015=100

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Ø
	Jan	Feb	März	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1982													63.8
1983	63.7	63.8	63.9	64.1	64.2	64.4	64.3	64.5	64.6	64.7	65.1	65.2	64.4
1984	65.4	65.6	66.1	66.2	66.0	66.2	66.1	66.4	66.3	66.7	67.1	67.1	66.3
1985	67.7	68.3	68.6	68.6	68.5	68.5	68.3	68.3	68.5	68.7	69.2	69.2	68.5
1986	69.2	69.2	69.3	69.2	69.0	69.0	68.7	68.8	68.9	69.0	69.1	69.3	69.1
1987	69.7	69.9	70.0	70.0	69.7	69.9	69.9	70.2	70.0	70.3	70.6	70.6	70.1
1988	70.7	71.1	71.3	71.4	71.2	71.3	71.2	71.4	71.4	71.5	71.8	71.9	71.4
1989	72.3	72.7	72.9	73.3	73.3	73.5	73.3	73.5	73.9	74.1	75.0	75.6	73.6
1990	76.0	76.2	76.5	76.7	77.0	77.1	77.2	78.0	78.4	78.9	79.5	79.5	77.6
1991	80.2	81.0	81.0	81.2	81.9	82.2	82.2	82.7	82.8	82.9	83.9	83.7	82.1
1992	84.1	84.7	84.9	85.1	85.3	85.6	85.4	85.6	85.7	85.8	86.7	86.6	85.5
1993	87.0	87.6	88.0	88.3	88.3	88.3	88.3	88.7	88.7	88.7	88.6	88.7	88.3
1994	88.8	89.2	89.2	89.2	88.7	88.8	88.8	89.1	89.2	89.1	89.1	89.1	89.0
1995	89.7	90.5	90.6	90.6	90.5	90.7	90.6	90.9	91.0	90.9	90.8	90.8	90.6
1996	91.1	91.2	91.4	91.5	91.1	91.3	91.2	91.4	91.5	91.6	91.5	91.5	91.4
1997	91.8	92.0	91.9	92.0	91.7	91.8	91.7	91.9	91.9	91.9	91.8	91.9	91.8
1998	91.8	92.0	91.9	91.9	91.7	91.8	91.7	92.0	91.9	91.9	91.7	91.7	91.9
1999	91.9	92.2	92.3	92.5	92.3	92.4	92.4	92.9	93.0	93.0	92.9	93.3	92.6
2000	93.4	93.7	93.7	93.8	93.7	94.1	94.1	93.9	94.4	94.3	94.7	94.6	94.0
2001	94.6	94.5	94.6	94.9	95.4	95.6	95.4	94.9	95.0	94.9	95.0	95.0	95.0
2002	95.1	95.1	95.1	95.9	96.0	95.9	95.4	95.3	95.5	96.0	95.9	95.8	95.6
2003	95.9	96.0	96.4	96.6	96.4	96.4	95.6	95.8	96.0	96.5	96.4	96.4	96.2
2004	96.0	96.1	96.3	97.1	97.3	97.5	96.5	96.8	96.8	97.7	97.8	97.7	97.0
2005	97.2	97.4	97.7	98.5	98.4	98.1	97.6	97.7	98.2	99.0	98.7	98.6	98.1
2006	98.5	98.8	98.7	99.5	99.7	99.7	99.0	99.2	98.9	99.3	99.2	99.3	99.1
2007	98.6	98.8	98.8	99.9	100.2	100.3	99.7	99.6	99.7	100.5	101.0	101.2	99.9
2008	100.9	101.1	101.4	102.2	103.0	103.2	102.8	102.5	102.6	103.1	102.5	101.9	102.3
2009	101.1	101.3	101.0	101.9	102.1	102.2	101.6	101.7	101.7	102.3	102.5	102.2	101.8
2010	102.1	102.3	102.4	103.3	103.2	102.7	102.0	102.0	101.9	102.5	102.7	102.8	102.5
2011	102.4	102.8	103.4	103.6	103.6	103.3	102.5	102.2	102.4	102.4	102.2	102.0	102.7
2012	101.6	101.9	102.5	102.5	102.5	102.2	101.7	101.7	102.0	102.1	101.8	101.6	102.0
2013	101.3	101.6	101.8	101.9	102.0	102.1	101.7	101.7	102.0	101.9	101.9	101.7	101.8
2014	101.4	101.5	101.8	101.9	102.2	102.1	101.8	101.7	101.9	101.9	101.8	101.3	101.8
2015	100.9	100.6	101.0	100.8	101.0	101.1	100.5	100.3	100.4	100.5	100.4	100.0	100.6
2016	99.6	99.8	100.1	100.4	100.6	100.7	100.3	100.2	100.2	100.3	100.1	100.0	100.2
2017	100.0	100.4	100.7	100.9	101.0	100.9	100.6	100.6	100.9	100.9	100.9	100.8	100.7
2018	100.7	101.1	101.5	101.7	102.1	102.1	101.8	101.8	101.9	102.1	101.8	101.5	101.7
2019	101.3	101.7	102.2	102.4									
2020													

Quelle: LIK / Source: IPC