



# Zusatzversicherungen

## Allgemeine Versicherungsbedingungen

### Artikel 1 Versicherungsumfang

Der BVV Versicherungsverein des Bankgewerbes a.G. (nachfolgend „BVV“) übernimmt aufgrund des zwischen ihm und dem Versicherungsnehmer geschlossenen bzw. aufgrund des für die im Versorgungsausgleich ausgleichsberechtigte Person begründeten Versicherungsvertrages die Verpflichtung, bei Eintritt des Versicherungsfalles Leistungen entsprechend dem vereinbarten Tarif zu zahlen.

### Artikel 2 Versicherungsbeginn

- 1) Die Versicherung beginnt mit dem Abschluss des Versicherungsvertrages und der Zahlung des Beitrags.
- 2) Im Rahmen des Versorgungsausgleichs bei Durchführung einer internen Teilung im Sinne des Versorgungsausgleichsgesetzes (VersAusglG) erwirbt die ausgleichsberechtigte Person mit der Übertragung des Anrechts durch das Familiengericht einen Rechtsanspruch gegen den BVV.
- 3) Im Rahmen des Versorgungsausgleichs bei Durchführung einer externen Teilung im Sinne des VersAusglG erwirbt die ausgleichsberechtigte Person mit der Begründung des Anrechts durch das Familiengericht und der Zahlung des Ausgleichswertes einen Rechtsanspruch gegen den BVV.

### Artikel 3 Dynamik

Soweit die besonderen Versicherungsbedingungen des jeweiligen Tarifs vorsehen, dass der Versicherungsvertrag dynamisch abgeschlossen werden kann, erhöht sich der Beitrag jährlich am Versicherungstichtag um einen fest vereinbarten Prozentsatz, ohne dass es einer erneuten Gesundheitsprüfung bedarf.

Die bei Abschluss des Versicherungsvertrages vereinbarte Dynamik bleibt für die Laufzeit des Vertrages unverändert.

Die Höhe der Versicherungsleistung ändert sich entsprechend der Beitragserhöhung in Abhängigkeit vom jeweils erreichten Alter.

Der Versicherungsnehmer ist berechtigt, die vereinbarte Dynamik für ein Versicherungsjahr auszusetzen. Bei längerer Aussetzung erlischt der Anspruch auf Dynamik.

### Artikel 4 Beitragszahlung

Einmalbeiträge sind, soweit nichts anderes vereinbart wird, bei Abschluss des Versicherungsvertrages fällig. Laufende Einmalbeiträge sind entsprechend den vertraglichen Vereinbarungen kostenlos an den BVV abzuführen. Der BVV kann verlangen, dass sich der Versicherungsnehmer am Lastschriftverfahren beteiligt.

Versicherungsperiode im Sinne dieser Bedingungen ist, soweit nichts anderes vereinbart ist, das Versicherungsjahr.

Etwaige Beitragsrückstände werden bei Fälligkeit der Versicherungsleistung verrechnet.

### Artikel 5 Folgen nicht rechtzeitiger Beitragszahlung

Wird ein laufender Beitrag bei Fälligkeit nicht gezahlt, so wird der Versicherungsnehmer schriftlich aufgefordert, innerhalb einer Frist von 2 Wochen den rückständigen Beitrag zzgl. Mahnkosten zu begleichen. Ist der Versicherte nicht zugleich Versicherungsnehmer, kann der BVV den betroffenen Versicherten über den Zahlungsverzug benachrichtigen.

Zugleich mit der Mahnung kann das Versicherungsverhältnis vom BVV in der Weise gekündigt werden, dass die Kündigung mit Fristablauf wirksam wird, wenn der Versicherungsnehmer zu diesem Zeitpunkt mit der Zahlung des Beitrags oder der angegebenen Kosten im Verzug ist.

Tritt nach fruchtlosem Ablauf der Zahlungsfrist der Versicherungsfall ein, so ergeben sich die Leistungen aus den Besonderen Versicherungsbedingungen.

Der Versicherungsnehmer ist auf die Folgen der Kündigung hinzuweisen.

Die Wirkung der Kündigung entfällt, wenn der Versicherungsnehmer innerhalb eines Monats nach Ablauf der Zahlungsfrist die Zahlung nachholt, sofern der Versicherungsfall nicht bereits eingetreten ist.

BVV Versicherungsverein  
des Bankgewerbes a.G.  
Sitz der Gesellschaft: Berlin

Kurfürstendamm 111 - 113  
10711 Berlin  
Telefon: 030 / 896 01-0  
Telefax: 030 / 896 01-791  
info@bvv.de  
www.bvv.de



#### **Artikel 6 Kündigung**

Der Versicherte kann die Versicherung jederzeit schriftlich kündigen.

Die Rechtsfolgen der Kündigung ergeben sich aus den jeweiligen Besonderen Versicherungsbedingungen.

#### **Artikel 7 Versicherungsschutz bei Wehrdienst, Unruhen und Krieg**

Grundsätzlich besteht die Leistungspflicht unabhängig davon, auf welcher Ursache der Versicherungsfall beruht. Versicherungsschutz wird insbesondere auch dann getragen, wenn der Versicherungsfall in Ausübung des Wehrdienstes eingetreten ist.

Bei Eintritt des Versicherungsfalles in unmittelbarem oder mittelbarem Zusammenhang mit kriegerischen Ereignissen wird eine Leistung nur bis zur Höhe des für den Eintritt des Versicherungsfalles berechneten Deckungskapitals erbracht. Dies gilt nicht, wenn Gesetze oder Anordnungen der Aufsichtsbehörde höhere Leistungen vorsehen.

Diese Einschränkungen der Leistungspflicht gelten nicht, wenn der Versicherungsfall während eines beruflich bedingten Aufenthaltes im außereuropäischen Ausland eintritt und der Versicherte an den kriegerischen Ereignissen nicht aktiv beteiligt war.

#### **Artikel 8 Antrag auf Versicherungsleistungen**

Die Versicherungsleistungen des BVV werden nur auf Antrag gezahlt. Mit dem Antrag sind die zur Begründung dienenden Unterlagen einzureichen.

Der BVV kann die Vorlage von amtlichen Zeugnissen (z. B. Geburtsurkunde, Sterbeurkunde, Leistungsbescheid des gesetzlichen Rentenversicherungsträgers, ärztliche Gesundheitszeugnisse, etc.) des Versicherten verlangen.

#### **Artikel 9 Zahlung der Versicherungsleistungen**

Die Leistungen des BVV werden an den Versicherten oder die bezugsberechtigte Person kostenfrei auf ein Konto eines inländischen Kreditinstitutes überwiesen.

#### **Artikel 10 Schriftform**

Mitteilungen, die das Versicherungsverhältnis betreffen, müssen schriftlich erfolgen.

#### **Artikel 11 Empfänger der Versorgungsleistungen**

Der Versicherte oder die bezugsberechtigte Person sind Empfangsberechtigte für alle Leistungen des BVV.

#### **Artikel 12 Gerichtsstand**

Ansprüche aus dem Versicherungsvertrag können gegen den BVV bei dem für dessen Geschäftssitz zuständigen Gericht geltend gemacht werden. Der Gerichtsstand des BVV ist Berlin.

Ansprüche aus dem Versicherungsvertrag können gegen den BVV auch bei dem Gericht geltend gemacht werden, in dessen Bezirk der Versicherungsnehmer zurzeit der Klageerhebung seinen Wohnsitz, in Ermangelung eines solchen seinen gewöhnlichen Aufenthalt hat.

#### **Artikel 13 Überschussbeteiligung**

Um die zugesagten Versicherungsleistungen über die in der Regel lange Versicherungsdauer hinweg sicherzustellen, sind die vereinbarten Beiträge besonders vorsichtig kalkuliert. An dem erwirtschafteten Überschuss des BVV ist der Versicherte entsprechend dem jeweiligen genehmigten Geschäftsplan beteiligt.



## **Staatliche Förderung**

### **Artikel 14 Zulage**

Soweit für Beiträge nach den Zusatzversicherungen ein Anspruch auf gesetzliche Altersvorsorgezulage besteht, wird die an den BVV gezahlte Zulage in den besonderen Altersrententarif ARLEP/Z geführt.

---

Letzte Änderung genehmigt durch Verfügung der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht vom 15.11.2018, Geschäftszeichen: VA 16-I 5003-2048-2018/0012



# Tarif ARLEP/oG

## Besondere Versicherungsbedingungen

### Altersvorsorge

#### Allgemeine Voraussetzungen

##### § 1 Versicherungsfähiger Personenkreis

- 1) Eine Versicherung nach diesem Tarif können alle Mitglieder des BVV Versicherungsverein des Bankgewerbes a.G. (nachfolgend „BVV“), alle Mitglieder der BVV Versorgungskasse des Bankgewerbes e.V. (nachfolgend „VK“) sowie alle beitragsfrei Versicherten und Empfänger von Berufs- bzw. Erwerbsminderungsrenten abschließen.
- 2) Eine Versicherung nach diesem Tarif kann darüber hinaus vom Familiengericht im Rahmen des Versorgungsausgleichs für die ausgleichsberechtigte Person begründet werden, für die bei Durchführung einer externen Teilung im Sinne des Versorgungsausgleichsgesetzes (VersAusglG) vom Familiengericht ein Anrecht begründet wird.

Der ausgleichsberechtigte Versicherte oder Rentner ist zugleich Versicherungsnehmer.

- 3) Eine Versicherung nach diesem Tarif können zudem die im Versorgungsausgleich ausgleichsberechtigten Versicherten abschließen, für die beim BVV bei Durchführung einer externen oder internen Teilung im Sinne des VersAusglG ein Versicherungsvertrag begründet wurde und die ihre sich daraus ergebenden Anwartschaften erhöhen möchten.

##### § 2 Versicherungsleistung

Nach diesem Tarif wird eine lebenslange Altersrente versichert.

##### § 3 Beendigung der Versicherung

- 1) Die Versicherung endet mit dem Tod des Versicherten und mit Kündigung des Versicherungsvertrages. Eine Kündigung des Versicherungsvertrages ist nur vor Beginn der Rentenzahlung möglich. Bei Beendigung durch Tod erlöschen sämtliche Versicherungsleistungen.
- 2) Bei Beendigung durch Kündigung wird die Versicherung beitragsfrei gestellt.

##### § 4 Gesundheitsprüfung

Der Abschluss der Versicherung ist ohne Gesundheitsprüfung möglich.

#### Leistungen und Beiträge

##### § 5 Altersrente

- 1) Der BVV zahlt eine Altersrente nach Ablauf des Monats, in dem der Versicherte das 65. Lebensjahr vollendet hat, soweit er kein Erwerbseinkommen mehr bezieht.
- 2) Der Beginn der Altersrentenzahlung kann längstens bis zur Vollendung des 70. Lebensjahres hinausgeschoben werden. Jede nach dem 65. Lebensjahr nicht in Anspruch genommene Monatsrente wird als weiterer Beitrag zur Erhöhung des Rentenanspruchs verwendet.
- 3) Die Zahlung der Altersrente kann für einen Versicherten auch vor Vollendung seines 65. Lebensjahres, frühestens ab dem Zeitpunkt beantragt werden, ab dem er eine vorzeitige Altersrente aus der gesetzlichen Rentenversicherung in Anspruch nehmen kann, soweit er kein Erwerbseinkommen mehr bezieht.

##### § 6 Höhe der Leistung

- 1) Die versicherte Jahresrente setzt sich aus Rentenbausteinen zusammen. Die Höhe der Rente ergibt sich aus der Addition der bis zum Versorgungsfall vom Versicherten erreichten jährlichen Rentenbausteine. Die einzelnen Rentenbausteine ergeben sich aus den gezahlten Beiträgen gemäß der beigefügten Tabelle 1.
- 2) Besteht die Versicherung mit der ausgleichsberechtigten Person im Sinne des § 1 Abs. 2, so ergibt sich die versicherte Jahresrente aus dem Einmalbeitrag gemäß der beigefügten Tabelle 1.
- 3) Wird die versicherte Rente als vorgezogene Altersrente in Anspruch genommen, vermindert diese sich um einen versicherungsmathematischen Abschlag gemäß der beigefügten Tabelle 2.
- 4) Die Altersrente erhöht sich um die Überschussbeteiligung gemäß § 9.

\* Der letzte Halbsatz gilt nur für Vertragsabschlüsse ab dem 01.07.2008.



## **§ 7 Beitragsfreie Versicherung**

Bei Beitragsfreistellung ergibt sich die Höhe der Anwartschaft aus den bis zur Kündigung der Versicherung (Beitragsfreistellung) erworbenen Rentenbausteinen sowie den bis zur Kündigung und auch danach zugesagten Erhöhungen aus der Überschussbeteiligung gemäß § 9 Abs. 1 bis 4.

## **§ 8 Beiträge**

- 1) Beiträge können als Einmalbeitrag oder laufend gezahlt werden.
- 2) Die Höhe der Beiträge ergibt sich aus dem zwischen dem Versicherungsnehmer und dem BVV abgeschlossenen Versicherungsvertrag.
- 3) Die Beitragszahlung endet mit Ablauf des Monats, in dem der Versicherte eine Altersrente gemäß § 5 Abs. 1 bezieht. Bei hinausgeschobener Rentenzahlung gemäß § 5 Abs. 2 können bis zu dem späteren Rentenbeginn weiterhin Beiträge gezahlt werden. Bei vorgezogener Altersrente gemäß § 5 Abs. 3 endet die Beitragszahlung mit Beginn der Rentenzahlung.
- 4) Wurde die Versicherung für die ausgleichsberechtigten Person im Sinne des § 1 Abs. 2 begründet, wird der vom Familiengericht für den ausgleichsberechtigten Versicherten bzw. Rentner übertragene Ausgleichswert als Einmalbeitrag nach § 6 Abs. 2 verwendet.

## **§ 9 Überschussbeteiligung**

- 1) Die Versicherungen nach Tarif ARLEP/oG werden in den Abrechnungsverbänden „Zusatztarife“ gemäß den jeweiligen Festlegungen im genehmigten Technischen Geschäftsplan geführt. Innerhalb dieser Abrechnungsverbände können Gewinnverbände gebildet werden. Der Überschuss wird zu Leistungserhöhungen nach Maßgabe der Absätze 2 und 3 entsprechend den Festlegungen im genehmigten Technischen Geschäftsplan verwendet.
- 2) Am Überschuss eines Geschäftsjahres werden alle Versicherten und Rentenempfänger beteiligt, die sowohl am Bilanzstichtag des Geschäftsjahres wie auch am Bilanzstichtag des Folgejahres (Zuteilungsstichtag) versichert sind oder Rentenleistungen erhalten. Der Überschuss wird zu Leistungserhöhungen in Form eines laufenden Anpassungszuschlages und eines Schlussüberschussanteils verwendet.
- 3) Versicherte erhalten eine prozentuale Erhöhung ihrer am Bilanzstichtag des Geschäftsjahres erworbenen Anwartschaft (Anpassungszuschlag). Rentenempfänger erhalten eine prozentuale Erhöhung ihrer am Zuteilungsstichtag laufenden Rente (Anpassungszuschlag). Alle Erhöhungen werden am 01.01. des auf den Zuteilungsstichtag folgenden Jahres wirksam.

Der Schlussüberschussanteil dient der Erhöhung der laufenden Überschussbeteiligung (Anpassungszuschlag) im Rentenbezug. Schlussüberschussanteile erhalten alle Versicherten und Rentner.

Der Schlussüberschussanteil wird erstmals zusammen mit dem ersten Anpassungszuschlag in der Rentenphase gezahlt. Er bewirkt nach Übergang in die Rentenphase eine dauerhafte Erhöhung der Renten.

Die weitere Beteiligung der Rentner am Schlussüberschussanteil erfolgt ebenfalls in Form eines Anpassungszuschlages. Diese Leistung kann bei Vorliegen der in § 25 Abs. 3 der Satzung genannten Voraussetzungen gekürzt werden.

- 4) Die Versicherten werden an den Bewertungsreserven nach Maßgabe des genehmigten Technischen Geschäftsplans beteiligt. Danach erfolgt eine Beteiligung an den anrechenbaren saldierten Bewertungsreserven, soweit die gesetzlichen Solvabilitätsanforderungen, die aufsichtsrechtlichen Stresstests einschließlich einer ausreichenden Sicherheitsreserve sowie eine absehbare Verstärkung der Deckungsrückstellung erfüllt sind.

Die Beteiligung an den Bewertungsreserven wird zur Leistungserhöhung in Form eines Anpassungszuschlages verwendet.

## **Auszahlung der Leistung**

### **§ 10 Bezugsberechtigung**

Die Altersrente wird an den Versicherten gezahlt. Bei Überweisung der Rente ins Ausland trägt der Empfangsberechtigte die Kosten und die damit verbundene Gefahr.

### **§ 11 Ende der Rentenzahlung**

Die Altersrentenzahlung endet bei Tod des Versicherten mit Ablauf des am Todestage laufenden Monats.



## **Nachweispflichten**

### **§ 12**

Leistungen aus dem Versicherungsvertrag werden gegen Vorlage des Versicherungsscheines und eines amtlichen Zeugnisses über den Tag der Geburt erbracht. Der BVV kann vor jeder Rentenzahlung auf seine Kosten ein amtliches Zeugnis dafür verlangen, dass der Versicherte noch lebt. Der Todesfall ist dem BVV unverzüglich anzuzeigen. Eine amtliche, Alter und Geburtsort enthaltende Sterbeurkunde ist dem BVV einzureichen. Zu Unrecht empfangene Rentenzahlungen sind an den BVV zurückzuzahlen.

## **Abtretungsverbot**

### **§ 13**

Die Abtretung von Forderungen und Rechten aus dem Versicherungsvertrag sowie seine Verpfändung sind ausgeschlossen. Ausgeschlossen ist ferner jede sonstige Übertragung von Forderungen oder Eigentumsrechten aus dem Vertrag an Dritte, wie z. B. die Einräumung von Bezugsrechten zu Gunsten Dritter.

## **Versorgungsausgleich**

### **§ 14 Ausgleichspflichtiger**

Überträgt das Familiengericht für die ausgleichsberechtigte Person zu Lasten des ausgleichspflichtigen Versicherten oder Rentners ein Anrecht bei dem BVV, reduzieren sich die Anwartschaften bzw. Ansprüche des Versicherten bzw. Rentners in Höhe des vom Familiengericht festgesetzten Ausgleichswertes nach Maßgabe des genehmigten Technischen Geschäftsplans.

Der ausgleichspflichtige Versicherte kann seine verbleibenden Anwartschaften durch Abschluss einer Versicherung in einem für den Neuzugang offenen Tarif des BVV erhöhen.

---

Letzte Änderung genehmigt durch Verfügung der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht vom 15.11.2018, Geschäftszeichen: VA 16-I 5003-2048-2018/0014

Tabelle 1/1a



**Tabelle der Verrentungsfaktoren für Tarif ARLEP/oG (ohne Garantiezeit)**  
 Tarifgeneration ARLEP/oG 2012 für Versicherungsbeginn ab 01.01.2012

Jährlicher garantierter Rentenbaustein in Prozent des gezahlten Beitrages gemäß § 6 Abs. 1

**Jahrgänge 1983 bis 2002**

Geburtstag Alter*	01.01.1998 bis 31.12.2002		01.01.1993 bis 31.12.1997		01.01.1988 bis 31.12.1992		01.01.1983 bis 31.12.1987	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
14	10,96%	9,80%	-	-	-	-	-	-
15	10,79%	9,64%	11,10%	9,86%	-	-	-	-
16	10,61%	9,49%	10,92%	9,70%	-	-	-	-
17	10,44%	9,33%	10,74%	9,54%	-	-	-	-
18	10,27%	9,18%	10,57%	9,39%	-	-	-	-
19	10,10%	9,03%	10,40%	9,23%	-	-	-	-
20	9,94%	8,88%	10,23%	9,08%	10,24%	9,09%	-	-
21	9,78%	8,74%	10,06%	8,93%	10,08%	8,94%	-	-
22	9,62%	8,59%	9,90%	8,79%	9,91%	8,80%	-	-
23	9,46%	8,45%	9,74%	8,64%	9,75%	8,65%	-	-
24	9,31%	8,31%	9,58%	8,50%	9,59%	8,51%	-	-
25	9,15%	8,18%	9,42%	8,36%	9,44%	8,37%	9,46%	8,39%
26	9,00%	8,04%	9,27%	8,23%	9,28%	8,23%	9,30%	8,25%
27	8,86%	7,91%	9,12%	8,09%	9,13%	8,10%	9,15%	8,11%
28	8,71%	7,78%	8,97%	7,96%	8,98%	7,97%	9,00%	7,98%
29	8,57%	7,65%	8,82%	7,83%	8,83%	7,83%	8,85%	7,85%
30	8,43%	7,53%	8,68%	7,70%	8,68%	7,70%	8,70%	7,72%
31	8,29%	7,40%	8,53%	7,57%	8,54%	7,58%	8,56%	7,59%
32	8,15%	7,28%	8,39%	7,45%	8,40%	7,45%	8,42%	7,46%
33	8,02%	7,16%	8,25%	7,32%	8,26%	7,33%	8,28%	7,34%
34	7,88%	7,04%	8,12%	7,20%	8,12%	7,21%	8,14%	7,22%
35	7,75%	6,92%	7,98%	7,08%	7,99%	7,09%	8,01%	7,10%
36	7,62%	6,81%	7,85%	6,96%	7,86%	6,97%	7,87%	6,98%
37	7,50%	6,69%	7,72%	6,85%	7,73%	6,85%	7,74%	6,86%
38	7,37%	6,58%	7,59%	6,73%	7,60%	6,74%	7,61%	6,75%
39	7,25%	6,47%	7,46%	6,62%	7,47%	6,63%	7,49%	6,64%
40	7,13%	6,36%	7,34%	6,51%	7,35%	6,51%	7,36%	6,52%
41	7,01%	6,26%	7,22%	6,40%	7,22%	6,40%	7,24%	6,41%
42	6,89%	6,15%	7,10%	6,29%	7,10%	6,30%	7,11%	6,30%
43	6,78%	6,05%	6,98%	6,18%	6,98%	6,19%	6,99%	6,20%
44	6,66%	5,94%	6,86%	6,08%	6,86%	6,08%	6,88%	6,09%
45	6,55%	5,84%	6,74%	5,98%	6,75%	5,98%	6,76%	5,99%
46	6,44%	5,74%	6,63%	5,87%	6,63%	5,88%	6,64%	5,88%
47	6,33%	5,65%	6,52%	5,77%	6,52%	5,78%	6,53%	5,78%
48	6,22%	5,55%	6,40%	5,67%	6,41%	5,68%	6,42%	5,68%
49	6,12%	5,45%	6,29%	5,58%	6,30%	5,58%	6,30%	5,58%
50	6,01%	5,36%	6,18%	5,48%	6,19%	5,48%	6,19%	5,49%
51	5,91%	5,27%	6,08%	5,39%	6,08%	5,39%	6,08%	5,39%
52	5,80%	5,18%	5,97%	5,29%	5,97%	5,29%	5,98%	5,30%
53	5,70%	5,09%	5,86%	5,20%	5,86%	5,20%	5,87%	5,20%
54	5,60%	5,00%	5,76%	5,11%	5,76%	5,11%	5,76%	5,11%
55	5,50%	4,91%	5,66%	5,02%	5,66%	5,02%	5,66%	5,02%
56	5,40%	4,82%	5,55%	4,93%	5,55%	4,93%	5,56%	4,93%

\* Für alle Tabellen gilt: Kalenderjahr der Beitragszahlung abzüglich Geburtsjahr = Alter

BVV Versicherungsverein  
 des Bankgewerbes a.G.  
 Sitz der Gesellschaft: Berlin

Kurfürstendamm 111 - 113  
 10711 Berlin  
 Telefon: 030 / 896 01-0  
 Telefax: 030 / 896 01-791  
 info@bvv.de  
 www.bvv.de

Geburtstag Alter*	01.01.1998 bis 31.12.2002		01.01.1993 bis 31.12.1997		01.01.1988 bis 31.12.1992		01.01.1983 bis 31.12.1987	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
57	5,30%	4,74%	5,45%	4,84%	5,45%	4,84%	5,45%	4,84%
58	5,21%	4,65%	5,35%	4,75%	5,35%	4,75%	5,35%	4,75%
59	5,11%	4,57%	5,25%	4,67%	5,25%	4,67%	5,25%	4,67%
60	5,02%	4,49%	5,15%	4,58%	5,15%	4,58%	5,15%	4,58%
61	4,92%	4,41%	5,06%	4,50%	5,06%	4,50%	5,06%	4,50%
62	4,83%	4,33%	4,96%	4,42%	4,96%	4,42%	4,96%	4,42%
63	4,73%	4,25%	4,86%	4,33%	4,86%	4,33%	4,86%	4,33%
64	4,64%	4,17%	4,76%	4,25%	4,76%	4,25%	4,76%	4,25%
65	4,55%	4,09%	4,66%	4,17%	4,66%	4,17%	4,66%	4,17%
66	4,67%	4,19%	4,80%	4,27%	4,80%	4,27%	4,80%	4,27%
67	4,81%	4,29%	4,94%	4,38%	4,94%	4,38%	4,94%	4,38%
68	4,95%	4,40%	5,09%	4,50%	5,09%	4,50%	5,09%	4,50%
69	5,11%	4,52%	5,25%	4,63%	5,25%	4,63%	5,25%	4,63%
70	5,27%	4,65%	5,43%	4,76%	5,43%	4,76%	5,43%	4,76%

Jahrgänge 1963 bis 1982

Geburtstag Alter*	01.01.1978 bis 31.12.1982		01.01.1973 bis 31.12.1977		01.01.1968 bis 31.12.1972		01.01.1963 bis 31.12.1967	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
30	8,98%	7,91%	-	-	-	-	-	-
31	8,84%	7,78%	-	-	-	-	-	-
32	8,69%	7,65%	-	-	-	-	-	-
33	8,55%	7,52%	-	-	-	-	-	-
34	8,40%	7,40%	-	-	-	-	-	-
35	8,26%	7,27%	8,30%	7,30%	-	-	-	-
36	8,13%	7,15%	8,16%	7,18%	-	-	-	-
37	7,99%	7,03%	8,02%	7,06%	-	-	-	-
38	7,86%	6,92%	7,89%	6,94%	-	-	-	-
39	7,72%	6,80%	7,76%	6,82%	-	-	-	-
40	7,60%	6,69%	7,63%	6,71%	7,69%	6,74%	-	-
41	7,47%	6,57%	7,50%	6,59%	7,56%	6,62%	-	-
42	7,34%	6,46%	7,37%	6,48%	7,43%	6,51%	-	-
43	7,22%	6,35%	7,25%	6,37%	7,30%	6,40%	-	-
44	7,09%	6,24%	7,12%	6,26%	7,18%	6,29%	-	-
45	6,97%	6,13%	7,00%	6,15%	7,05%	6,18%	7,14%	6,22%
46	6,85%	6,03%	6,88%	6,04%	6,93%	6,07%	7,01%	6,12%
47	6,74%	5,92%	6,76%	5,94%	6,81%	5,96%	6,89%	6,01%
48	6,62%	5,82%	6,64%	5,83%	6,69%	5,86%	6,77%	5,90%
49	6,50%	5,72%	6,52%	5,73%	6,57%	5,76%	6,64%	5,80%
50	6,39%	5,62%	6,41%	5,63%	6,45%	5,66%	6,52%	5,69%
51	6,27%	5,52%	6,29%	5,53%	6,33%	5,55%	6,40%	5,59%
52	6,16%	5,42%	6,18%	5,43%	6,22%	5,46%	6,29%	5,49%
53	6,05%	5,33%	6,07%	5,34%	6,10%	5,36%	6,17%	5,39%
54	5,94%	5,23%	5,95%	5,24%	5,99%	5,26%	6,05%	5,29%
55	5,83%	5,14%	5,84%	5,15%	5,88%	5,16%	5,93%	5,19%
56	5,72%	5,05%	5,73%	5,05%	5,76%	5,07%	5,82%	5,10%
57	5,62%	4,95%	5,63%	4,96%	5,65%	4,97%	5,71%	5,00%
58	5,51%	4,86%	5,52%	4,87%	5,54%	4,88%	5,59%	4,91%



Geburtstag Alter*	01.01.1978 bis 31.12.1982		01.01.1973 bis 31.12.1977		01.01.1968 bis 31.12.1972		01.01.1963 bis 31.12.1967	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
59	5,41%	4,78%	5,41%	4,78%	5,44%	4,79%	5,48%	4,82%
60	5,30%	4,69%	5,31%	4,69%	5,33%	4,70%	5,37%	4,72%
61	5,20%	4,60%	5,20%	4,60%	5,22%	4,61%	5,26%	4,63%
62	5,10%	4,52%	5,10%	4,52%	5,12%	4,52%	5,15%	4,54%
63	5,00%	4,43%	5,00%	4,43%	5,01%	4,44%	5,04%	4,45%
64	4,89%	4,35%	4,89%	4,35%	4,90%	4,35%	4,93%	4,37%
65	4,79%	4,26%	4,79%	4,26%	4,80%	4,26%	4,82%	4,28%
66	4,93%	4,37%	4,93%	4,37%	4,94%	4,37%	4,96%	4,38%
67	5,08%	4,49%	5,08%	4,49%	5,08%	4,49%	5,11%	4,50%
68	5,24%	4,61%	5,24%	4,61%	5,24%	4,61%	5,26%	4,62%
69	5,41%	4,74%	5,41%	4,74%	5,41%	4,74%	5,43%	4,75%
70	5,60%	4,88%	5,60%	4,88%	5,60%	4,88%	5,61%	4,89%

#### Jahrgänge 1943 bis 1962

Geburtstag Alter*	01.01.1958 bis 31.12.1962		01.01.1953 bis 31.12.1957		01.01.1948 bis 31.12.1952		01.01.1943 bis 31.12.1947	
	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
50	6,64%	5,76%	-	-	-	-	-	-
51	6,52%	5,65%	-	-	-	-	-	-
52	6,39%	5,55%	-	-	-	-	-	-
53	6,27%	5,45%	-	-	-	-	-	-
54	6,15%	5,35%	-	-	-	-	-	-
55	6,03%	5,25%	6,18%	5,33%	-	-	-	-
56	5,91%	5,15%	6,05%	5,22%	-	-	-	-
57	5,80%	5,05%	5,93%	5,12%	-	-	-	-
58	5,68%	4,95%	5,81%	5,02%	-	-	-	-
59	5,56%	4,86%	5,69%	4,93%	-	-	-	-
60	5,45%	4,76%	5,57%	4,83%	5,73%	4,92%	-	-
61	5,33%	4,67%	5,45%	4,73%	5,60%	4,82%	-	-
62	5,22%	4,58%	5,33%	4,64%	5,48%	4,73%	-	-
63	5,11%	4,49%	5,21%	4,54%	5,35%	4,63%	-	-
64	4,99%	4,40%	5,09%	4,45%	5,22%	4,53%	-	-
65	4,88%	4,31%	4,96%	4,36%	5,09%	4,43%	5,26%	4,53%
66	5,01%	4,41%	5,10%	4,46%	5,24%	4,54%	5,41%	4,65%
67	5,16%	4,53%	5,25%	4,58%	5,39%	4,66%	5,57%	4,77%
68	5,31%	4,65%	5,41%	4,70%	5,55%	4,78%	5,74%	4,90%
69	5,48%	4,78%	5,58%	4,83%	5,73%	4,92%	5,93%	5,04%
70	5,66%	4,91%	5,76%	4,97%	5,91%	5,06%	6,12%	5,18%

#### Jahrgänge 1938 bis 1942

Geburtstag Alter*	01.01.1938 bis 31.12.1942	
	Männer	Frauen
65	-	-
66	-	-
67	-	-
68	-	-
69	-	-
70	6,27%	5,28%

Tabelle 2

**Faktoren für Tarif ARLEP/oG (ohne Garantiezeit) zur Bestimmung vorgezogener Altersrenten**  
 aus dem bis zum vorgezogenen Rentenbeginn erreichten Altersrentenanspruch gemäß § 6 Abs. 2  
 Tarifgeneration ARLEP/oG 2012 für Versicherungsbeginn ab 01.01.2012

**Jahrgänge 1983 bis 2002**

Alter bei Rentenbeginn in Jahren    Monaten		Geburtstag							
		01.01.1998 bis 31.12.2002		01.01.1993 bis 31.12.1997		01.01.1988 bis 31.12.1992		01.01.1983 bis 31.12.1987	
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
60	00	0,802	0,818	0,797	0,815	0,797	0,815	0,797	0,815
60	01	0,805	0,821	0,800	0,818	0,800	0,818	0,800	0,818
60	02	0,808	0,823	0,803	0,821	0,803	0,821	0,803	0,821
60	03	0,811	0,826	0,806	0,823	0,806	0,823	0,806	0,823
60	04	0,813	0,829	0,809	0,826	0,809	0,826	0,809	0,826
60	05	0,816	0,831	0,812	0,829	0,812	0,829	0,812	0,829
60	06	0,819	0,834	0,815	0,832	0,815	0,832	0,815	0,832
60	07	0,822	0,837	0,817	0,834	0,817	0,834	0,817	0,834
60	08	0,825	0,839	0,820	0,837	0,820	0,837	0,820	0,837
60	09	0,828	0,842	0,823	0,840	0,823	0,840	0,823	0,840
60	10	0,830	0,845	0,826	0,843	0,826	0,843	0,826	0,843
60	11	0,833	0,847	0,829	0,845	0,829	0,845	0,829	0,845
61	00	0,836	0,850	0,832	0,848	0,832	0,848	0,832	0,848
61	01	0,839	0,853	0,835	0,851	0,835	0,851	0,835	0,851
61	02	0,842	0,856	0,838	0,854	0,838	0,854	0,838	0,854
61	03	0,845	0,859	0,842	0,857	0,842	0,857	0,842	0,857
61	04	0,848	0,861	0,845	0,859	0,845	0,859	0,845	0,859
61	05	0,851	0,864	0,848	0,862	0,848	0,862	0,848	0,862
61	06	0,855	0,867	0,851	0,865	0,851	0,865	0,851	0,865
61	07	0,858	0,870	0,854	0,868	0,854	0,868	0,854	0,868
61	08	0,861	0,873	0,857	0,871	0,857	0,871	0,857	0,871
61	09	0,864	0,876	0,861	0,874	0,861	0,874	0,861	0,874
61	10	0,867	0,878	0,864	0,876	0,864	0,876	0,864	0,876
61	11	0,870	0,881	0,867	0,879	0,867	0,879	0,867	0,879
62	00	0,873	0,884	0,870	0,882	0,870	0,882	0,870	0,882
62	01	0,876	0,887	0,873	0,885	0,873	0,885	0,873	0,885
62	02	0,880	0,890	0,877	0,888	0,877	0,888	0,877	0,888
62	03	0,883	0,893	0,880	0,891	0,880	0,891	0,880	0,891
62	04	0,886	0,896	0,883	0,894	0,883	0,894	0,883	0,894
62	05	0,889	0,899	0,887	0,897	0,887	0,897	0,887	0,897
62	06	0,893	0,902	0,890	0,901	0,890	0,901	0,890	0,901
62	07	0,896	0,905	0,893	0,904	0,893	0,904	0,893	0,904
62	08	0,899	0,908	0,897	0,907	0,897	0,907	0,897	0,907
62	09	0,902	0,911	0,900	0,910	0,900	0,910	0,900	0,910
62	10	0,906	0,914	0,903	0,913	0,903	0,913	0,903	0,913
62	11	0,909	0,917	0,907	0,916	0,907	0,916	0,907	0,916
63	00	0,912	0,920	0,910	0,919	0,910	0,919	0,910	0,919
63	01	0,916	0,923	0,914	0,922	0,914	0,922	0,914	0,922
63	02	0,919	0,927	0,917	0,926	0,917	0,926	0,917	0,926
63	03	0,923	0,930	0,921	0,929	0,921	0,929	0,921	0,929
63	04	0,926	0,933	0,924	0,932	0,924	0,932	0,924	0,932
63	05	0,930	0,936	0,928	0,935	0,928	0,935	0,928	0,935

Alter bei Rentenbeginn in Jahren    Monaten		Geburtstag							
		01.01.1998 bis 31.12.2002		01.01.1993 bis 31.12.1997		01.01.1988 bis 31.12.1992		01.01.1983 bis 31.12.1987	
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
63	06	0,934	0,940	0,932	0,939	0,932	0,939	0,932	0,939
63	07	0,937	0,943	0,935	0,942	0,935	0,942	0,935	0,942
63	08	0,941	0,946	0,939	0,945	0,939	0,945	0,939	0,945
63	09	0,944	0,949	0,942	0,948	0,942	0,948	0,942	0,948
63	10	0,948	0,953	0,946	0,952	0,946	0,952	0,946	0,952
63	11	0,951	0,956	0,949	0,955	0,949	0,955	0,949	0,955
64	00	0,955	0,959	0,953	0,958	0,953	0,958	0,953	0,958
64	01	0,959	0,962	0,957	0,962	0,957	0,962	0,957	0,962
64	02	0,963	0,966	0,961	0,965	0,961	0,965	0,961	0,965
64	03	0,966	0,969	0,965	0,969	0,965	0,969	0,965	0,969
64	04	0,970	0,973	0,969	0,972	0,969	0,972	0,969	0,972
64	05	0,974	0,976	0,973	0,976	0,973	0,976	0,973	0,976
64	06	0,978	0,980	0,977	0,979	0,977	0,979	0,977	0,979
64	07	0,981	0,983	0,980	0,983	0,980	0,983	0,980	0,983
64	08	0,985	0,986	0,984	0,986	0,984	0,986	0,984	0,986
64	09	0,989	0,990	0,988	0,990	0,988	0,990	0,988	0,990
64	10	0,993	0,993	0,992	0,993	0,992	0,993	0,992	0,993
64	11	0,996	0,997	0,996	0,997	0,996	0,997	0,996	0,997

**Jahrgänge 1963 bis 1982**

Alter bei Rentenbeginn in Jahren    Monaten		Geburtstag							
		01.01.1978 bis 31.12.1982		01.01.1973 bis 31.12.1977		01.01.1968 bis 31.12.1972		01.01.1963 bis 31.12.1967	
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
60	00	0,793	0,812	0,793	0,812	0,792	0,812	0,791	0,811
60	01	0,796	0,815	0,796	0,815	0,795	0,815	0,794	0,814
60	02	0,799	0,818	0,799	0,818	0,798	0,818	0,797	0,817
60	03	0,802	0,820	0,802	0,820	0,801	0,820	0,800	0,819
60	04	0,805	0,823	0,805	0,823	0,804	0,823	0,803	0,822
60	05	0,808	0,826	0,808	0,826	0,807	0,826	0,806	0,825
60	06	0,811	0,829	0,811	0,829	0,810	0,829	0,809	0,828
60	07	0,814	0,831	0,813	0,831	0,813	0,831	0,812	0,830
60	08	0,817	0,834	0,816	0,834	0,816	0,834	0,815	0,833
60	09	0,820	0,837	0,819	0,837	0,819	0,837	0,818	0,836
60	10	0,823	0,840	0,822	0,840	0,822	0,840	0,821	0,839
60	11	0,826	0,842	0,825	0,842	0,825	0,842	0,824	0,841
61	00	0,829	0,845	0,828	0,845	0,828	0,845	0,827	0,844
61	01	0,832	0,848	0,831	0,848	0,831	0,848	0,830	0,847
61	02	0,835	0,851	0,835	0,851	0,835	0,851	0,834	0,850
61	03	0,839	0,854	0,838	0,854	0,838	0,854	0,837	0,853
61	04	0,842	0,857	0,841	0,857	0,841	0,857	0,840	0,856
61	05	0,845	0,860	0,844	0,860	0,844	0,860	0,843	0,859
61	06	0,848	0,863	0,848	0,863	0,848	0,863	0,847	0,862
61	07	0,851	0,865	0,851	0,865	0,851	0,865	0,850	0,864
61	08	0,854	0,868	0,854	0,868	0,854	0,868	0,853	0,867

Alter bei Rentenbeginn in Jahren    Monaten		Geburtsstag							
		01.01.1978 bis 31.12.1982		01.01.1973 bis 31.12.1977		01.01.1968 bis 31.12.1972		01.01.1963 bis 31.12.1967	
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
61	09	0,858	0,871	0,857	0,871	0,857	0,871	0,856	0,870
61	10	0,861	0,874	0,861	0,874	0,861	0,874	0,860	0,873
61	11	0,864	0,877	0,864	0,877	0,864	0,877	0,863	0,876
62	00	0,867	0,880	0,867	0,880	0,867	0,880	0,866	0,879
62	01	0,870	0,883	0,870	0,883	0,870	0,883	0,869	0,882
62	02	0,874	0,886	0,874	0,886	0,874	0,886	0,873	0,885
62	03	0,877	0,889	0,877	0,889	0,877	0,889	0,876	0,889
62	04	0,881	0,892	0,881	0,892	0,881	0,892	0,880	0,892
62	05	0,884	0,895	0,884	0,895	0,884	0,895	0,883	0,895
62	06	0,888	0,899	0,888	0,899	0,888	0,899	0,887	0,898
62	07	0,891	0,902	0,891	0,902	0,891	0,902	0,890	0,901
62	08	0,894	0,905	0,894	0,905	0,894	0,905	0,893	0,904
62	09	0,898	0,908	0,898	0,908	0,898	0,908	0,897	0,908
62	10	0,901	0,911	0,901	0,911	0,901	0,911	0,900	0,911
62	11	0,905	0,914	0,905	0,914	0,905	0,914	0,904	0,914
63	00	0,908	0,917	0,908	0,917	0,908	0,917	0,907	0,917
63	01	0,912	0,920	0,912	0,920	0,912	0,920	0,911	0,920
63	02	0,915	0,924	0,915	0,924	0,915	0,924	0,915	0,924
63	03	0,919	0,927	0,919	0,927	0,919	0,927	0,918	0,927
63	04	0,923	0,930	0,923	0,930	0,923	0,930	0,922	0,930
63	05	0,926	0,934	0,926	0,934	0,926	0,934	0,926	0,934
63	06	0,930	0,937	0,930	0,937	0,930	0,937	0,930	0,937
63	07	0,934	0,940	0,934	0,940	0,934	0,940	0,933	0,940
63	08	0,937	0,944	0,937	0,944	0,937	0,944	0,937	0,944
63	09	0,941	0,947	0,941	0,947	0,941	0,947	0,941	0,947
63	10	0,945	0,950	0,945	0,950	0,945	0,950	0,945	0,950
63	11	0,948	0,954	0,948	0,954	0,948	0,954	0,948	0,954
64	00	0,952	0,957	0,952	0,957	0,952	0,957	0,952	0,957
64	01	0,956	0,961	0,956	0,961	0,956	0,961	0,956	0,961
64	02	0,960	0,964	0,960	0,964	0,960	0,964	0,960	0,964
64	03	0,964	0,968	0,964	0,968	0,964	0,968	0,964	0,968
64	04	0,968	0,971	0,968	0,971	0,968	0,971	0,968	0,971
64	05	0,972	0,975	0,972	0,975	0,972	0,975	0,972	0,975
64	06	0,976	0,979	0,976	0,979	0,976	0,979	0,976	0,979
64	07	0,980	0,982	0,980	0,982	0,980	0,982	0,980	0,982
64	08	0,984	0,986	0,984	0,986	0,984	0,986	0,984	0,986
64	09	0,988	0,989	0,988	0,989	0,988	0,989	0,988	0,989
64	10	0,992	0,993	0,992	0,993	0,992	0,993	0,992	0,993
64	11	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996

Jahrgänge 1943 bis 1962

Alter bei Rentenbeginn in Jahren    Monaten		Geburtstag							
		01.01.1958 bis 31.12.1962		01.01.1953 bis 31.12.1957		01.01.1948 bis 31.12.1952		01.01.1943 bis 31.12.1947	
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
60	00	0,789	0,810	0,786	0,808	0,781	0,805	-	-
60	01	0,792	0,813	0,789	0,811	0,784	0,808	-	-
60	02	0,795	0,816	0,792	0,814	0,787	0,811	-	-
60	03	0,798	0,818	0,795	0,817	0,791	0,814	-	-
60	04	0,801	0,821	0,798	0,819	0,794	0,816	-	-
60	05	0,804	0,824	0,801	0,822	0,797	0,819	-	-
60	06	0,807	0,827	0,805	0,825	0,800	0,822	-	-
60	07	0,810	0,829	0,808	0,828	0,803	0,825	-	-
60	08	0,813	0,832	0,811	0,831	0,806	0,828	-	-
60	09	0,816	0,835	0,814	0,834	0,810	0,831	-	-
60	10	0,819	0,838	0,817	0,836	0,813	0,833	-	-
60	11	0,822	0,840	0,820	0,839	0,816	0,836	-	-
61	00	0,825	0,843	0,823	0,842	0,819	0,839	-	-
61	01	0,828	0,846	0,826	0,845	0,822	0,842	-	-
61	02	0,832	0,849	0,830	0,848	0,826	0,845	-	-
61	03	0,835	0,852	0,833	0,851	0,829	0,848	-	-
61	04	0,838	0,855	0,836	0,854	0,832	0,851	-	-
61	05	0,841	0,858	0,839	0,857	0,836	0,854	-	-
61	06	0,845	0,861	0,843	0,860	0,839	0,857	-	-
61	07	0,848	0,864	0,846	0,862	0,842	0,860	-	-
61	08	0,851	0,867	0,849	0,865	0,846	0,863	-	-
61	09	0,854	0,870	0,852	0,868	0,849	0,866	-	-
61	10	0,858	0,873	0,856	0,871	0,852	0,869	-	-
61	11	0,861	0,876	0,859	0,874	0,856	0,872	-	-
62	00	0,864	0,879	0,862	0,877	0,859	0,875	-	-
62	01	0,868	0,882	0,866	0,880	0,863	0,878	-	-
62	02	0,871	0,885	0,869	0,884	0,866	0,882	-	-
62	03	0,875	0,888	0,873	0,887	0,870	0,885	-	-
62	04	0,878	0,891	0,876	0,890	0,873	0,888	-	-
62	05	0,882	0,894	0,880	0,893	0,877	0,891	-	-
62	06	0,885	0,898	0,884	0,897	0,881	0,895	-	-
62	07	0,889	0,901	0,887	0,900	0,884	0,898	-	-
62	08	0,892	0,904	0,891	0,903	0,888	0,901	-	-
62	09	0,896	0,907	0,894	0,906	0,891	0,904	-	-
62	10	0,899	0,910	0,898	0,910	0,895	0,908	-	-
62	11	0,903	0,913	0,901	0,913	0,898	0,911	-	-
63	00	0,906	0,916	0,905	0,916	0,902	0,914	-	-
63	01	0,910	0,919	0,909	0,919	0,906	0,918	-	-
63	02	0,914	0,923	0,913	0,923	0,910	0,921	-	-
63	03	0,917	0,926	0,916	0,926	0,914	0,925	-	-
63	04	0,921	0,930	0,920	0,929	0,918	0,928	-	-
63	05	0,925	0,933	0,924	0,933	0,922	0,932	-	-
63	06	0,929	0,937	0,928	0,936	0,926	0,935	-	-
63	07	0,932	0,940	0,931	0,939	0,929	0,939	-	-
63	08	0,936	0,943	0,935	0,943	0,933	0,942	-	-



Alter bei Rentenbeginn in Jahren    Monaten		Geburtsstag							
		01.01.1958 bis 31.12.1962		01.01.1953 bis 31.12.1957		01.01.1948 bis 31.12.1952		01.01.1943 bis 31.12.1947	
		Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen	Männer	Frauen
63	09	0,940	0,947	0,939	0,946	0,937	0,946	-	-
63	10	0,944	0,950	0,943	0,949	0,941	0,949	-	-
63	11	0,947	0,954	0,946	0,953	0,945	0,953	-	-
64	00	0,951	0,957	0,950	0,956	0,949	0,956	0,948	0,955
64	01	0,955	0,961	0,954	0,960	0,953	0,960	0,952	0,959
64	02	0,959	0,964	0,958	0,963	0,958	0,963	0,957	0,963
64	03	0,963	0,968	0,963	0,967	0,962	0,967	0,961	0,966
64	04	0,967	0,971	0,967	0,971	0,966	0,971	0,965	0,970
64	05	0,971	0,975	0,971	0,974	0,970	0,974	0,970	0,974
64	06	0,976	0,979	0,975	0,978	0,975	0,978	0,974	0,978
64	07	0,980	0,982	0,979	0,982	0,979	0,982	0,978	0,981
64	08	0,984	0,986	0,983	0,985	0,983	0,985	0,983	0,985
64	09	0,988	0,989	0,988	0,989	0,987	0,989	0,987	0,989
64	10	0,992	0,993	0,992	0,993	0,992	0,993	0,991	0,993
64	11	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996	0,996