



Berechnung der Beiträge und Einträge in das individuelle Konto (IK)

AHV/IV/EO obligatorische Versicherung :
Selbständigerwerbende und Nichterwerbstätige

AHV/IV freiwillige Versicherung :
Erwerbstätige und Nichterwerbstätige

Gültig ab 1. Januar 2023

Berechnung der Beiträge und Einträge in das individuelle Konto (IK)

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---|
| Einleitung..... | 2 |
| 1 Obligatorische AHV/IV/EO Versicherung..... | 4 |
| 1.1 Selbständigerwerbende..... | 4 |
| 1.1.1 Selbständigerwerbende : Erwerbstätige bis zum 64. (Frauen) bzw. 65. Altersjahr (Männer)..... | 5 |
| 1.1.2 Selbständigerwerbende : Erwerbstätige nach dem 64. (Frauen) bzw. 65. Altersjahr (Männer)..... | 6 |
| 1.2 Nichterwerbstätige (NE) | 6 |
| 1.2.1 Berechnung der Beiträge..... | 6 |
| 1.2.2 Berechnung der IK-Einträge | 7 |
| 2 Freiwillige AHV/IV Versicherung..... | 8 |
| 2.1 Erwerbstätige | 8 |
| 2.1.1 Berechnung der Beiträge und der IK-Einträge..... | 8 |
| 2.2 Nichterwerbstätige..... | 8 |
| 2.2.1 Berechnung der Beiträge..... | 8 |
| 2.2.2 Berechnung der IK-Einträge | 9 |

Einleitung

Im vorliegenden Dokument sind die Berechnungsvorschriften mit den Rundungsregeln der Beiträge (monatliche, vierteljährliche, halbjährliche, jährliche) sowie der Einträge in das individuelle Konto (IK-Einträge) für das Jahr oder den Monat enthalten. Diese Beträge sind in den Beitragstabellen¹ enthalten:

- 1 in der obligatorischen Versicherung für AHV/IV/EO: für die Selbständigerwerbenden und für die Nichterwerbstätigen (siehe Beitragstabellen AHV/IV/EO: Selbständigerwerbende und Nichterwerbstätige. Dok. 318.114, BSV)
- 2 in der freiwilligen Versicherung für AHV/IV: für die Erwerbstätigen und für die Nichterwerbstätigen (siehe Beitragstabellen: Freiwillige Versicherung AHV/IV, Dok. 318.101.1, BSV).

Die näheren Ausführungen über die Festsetzung der Beiträge sind in Kreisschreiben und Weisungen festgelegt.

Änderung 2023

Anpassung der Minimalrente von 1 195 Franken auf 1 225 Franken ab dem 1. Januar 2023 und Anpassung des Mindestbetrages des beitragspflichtigen Einkommens der sinkenden Skala von 9 600 Franken auf 9 800 Franken und des Maximalbetrages von 57 400 auf 58 800 Franken. Der Mindestbeitrag für die obligatorische Versicherung steigt von 503 Franken auf 514 Franken (d.h. eine Erhöhung um 11 Franken) und derjenige für die freiwillige Versicherung von 958 Franken auf 980 Franken (d.h. eine Erhöhung um 22 Franken).

Das Beitragsmodell für Nichterwerbstätige wird leicht angepasst, um die verschiedenen Parameter zur Berechnung der Beiträge für Nichterwerbstätige an die Lohn- und Preisentwicklung zu koppeln. Ab 2023 wird die untere Vermögensgrenze auf 340 000 Franken erhöht (300 000 Franken im Jahr 2022), der Grenzwert wird auf 1 740 000 Franken herabgesetzt (1 750 000 Franken im Jahr 2022) und die obere Vermögensgrenze wird auf 8 740 000 Franken erhöht (8 550 000 Franken im Jahr 2022). Für die freiwillige Versicherung wird die untere Vermögensgrenze auf 590 000 Franken erhöht (540 000 Franken im Jahr 2022). Zudem werden die Beiträge nicht mehr gerundet – bis zum 31. Dezember 2022 wurden sie kaufmännisch gerundet.

¹ Beitragstabellen Selbständigerwerbende und Nichterwerbstätige (gültig ab 01.01.2023)
Beitragstabellen Freiwillige Versicherung AHV/IV (gültig ab 01.01.2023)
<https://sozialversicherungen.admin.ch/de/f/5621>

Beträge geltende Ordnung (in Franken):

| | |
|---------------------------------------|--|
| Obligatorische Versicherung: | |
| AHV Mindestbeitrag pro Jahr | = 422 |
| AHV/IV/EO Mindestbeitrag pro Jahr | = 422 (AVS) + 68 (AI) + 24 (APG) = 514 |
| AHV Maximalbeitrag pro Jahr | = 50 * 422 = 21 100 |
| Freiwillige Versicherung (FV): | |
| AHV Mindestbeitrag pro Jahr FV | = 422 (AVS) * 2 = 844 |
| AHV/IV Mindestbeitrag pro Jahr FV | = 422(AVS) * 2 + 68 (AI) * 2 = 844 (AVS) + 136 (AI) = 980 |
| AHV Maximalbeitrag pro Jahr FV | = 25 * 844 = 21 100 |

Notation:

[A] = Grösste ganze Zahl, welche nicht grösser als A ist.

z.B. $12 * [2 * 4.24 + 0.5] = 12 * [8.48 + 0.5] = 12 * [8.98] = 12 * 8 = 96$

- (1) Der Ausdruck innerhalb der eckigen Klammern ist zuerst *genau* zu berechnen.
- (2) Anschliessend sind die Nachkommastellen des gemäss (1) berechneten Ausdrucks abzuschneiden.

1 Obligatorische AHV/IV/EO Versicherung

1.1 Selbständigerwerbende

Die Beiträge der Selbständigerwerbenden werden mit der sinkenden Beitragsskala berechnet. Die folgende Tabelle zeigt zum einen den AHV Beitragssatz und zum andern den AHV/IV/EO Beitragssatz in Prozent des beitragspflichtigen Erwerbseinkommens:

Tabelle: Sinkende Beitragsskala geltende Ordnung

| Jährliches beitragspflichtiges Einkommen in Franken | | Beitragssatz AHV in Prozent | Beitragssatz AHV/IV/EO in Prozent |
|--|---------------------|--|--|
| von mindestens | aber weniger | | |
| 9 800 | 17 500 | 4.35 | 5.371 |
| 17 500 | 21 300 | 4.45 | 5.494 |
| 21 300 | 23 800 | 4.55 | 5.617 |
| 23 800 | 26 300 | 4.65 | 5.741 |
| 26 300 | 28 800 | 4.75 | 5.864 |
| 28 800 | 31 300 | 4.85 | 5.987 |
| 31 300 | 33 800 | 5.05 | 6.235 |
| 33 800 | 36 300 | 5.25 | 6.481 |
| 36 300 | 38 800 | 5.45 | 6.728 |
| 38 800 | 41 300 | 5.65 | 6.976 |
| 41 300 | 43 800 | 5.85 | 7.222 |
| 43 800 | 46 300 | 6.05 | 7.469 |
| 46 300 | 48 800 | 6.35 | 7.840 |
| 48 800 | 51 300 | 6.65 | 8.209 |
| 51 300 | 53 800 | 6.95 | 8.580 |
| 53 800 | 56 300 | 7.25 | 8.951 |
| 56 300 | 58 800 | 7.55 | 9.321 |
| 58 800 | | 8.10 | 10.000 |

1.1.1 Selbständigerwerbende : Erwerbstätige bis zum 64. (Frauen) bzw. 65. Altersjahr (Männer)

Auf der Basis des jährlichen beitragspflichtigen Einkommens (jährliches Einkommen) werden die AHV/IV/EO Beiträge (in Franken) und die IK-Einträge (in Franken) mit den Berechnungsformeln folgendermassen berechnet:

| | |
|---|--|
| E | = [jährliches Einkommen / 100] * 100 |
| b | = Beitragssatz AHV/IV/EO in Prozenten des Einkommens gemäss der Tabelle « Sinkende Beitragsskala » |

E < 9 800

| | |
|---------------------|---|
| Jahresbeitrag | = AHV/IV/EO Mindestbeitrag pro Jahr = 514 |
| Monatsbeitrag | = [Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 = [514 / 1.2 + 0.5] / 10 = 42.80 |
| Quartalsbeitrag | = 3 * Monatsbeitrag = 3 * 42.80 = 128.40 |
| IK-Eintrag im Jahr | = [AHV Mindestbeitrag pro Jahr / 0.0435 + 0.5] = [422 / 0.0435 + 0.5] = [9 701.15 + 0.5] = 9 701 |
| IK-Eintrag im Monat | = [IK-Eintrag im Jahr / 12 + 0.5] = [9 701 / 12 + 0.5] = 808 |

9 800 ≤ E < 58 800

| | |
|---------------------|----------------------|
| Monatsbeitrag | = [b * E / 120] / 10 |
| Quartalsbeitrag | = 3 * Monatsbeitrag |
| Jahresbeitrag | = 12 * Monatsbeitrag |
| IK-Eintrag im Jahr | = E |
| IK-Eintrag im Monat | = [E / 12 + 0.5] |

58 800 ≤ E

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Monatsbeitrag | = [b * E / 120 + 0.5] / 10 |
| Quartalsbeitrag | = 3 * Monatsbeitrag |
| Jahresbeitrag | = 12 * Monatsbeitrag |
| IK-Eintrag im Jahr | = E |
| IK-Eintrag im Monat | = [E / 12 + 0.5] |

1.1.2 Selbständigerwerbende : Erwerbstätige nach dem 64. (Frauen) bzw. 65. Altersjahr (Männer)

Die Berechnungsgrundlage für die Beiträge bildet nicht das Jahreseinkommen, sondern das um die jährliche Freigrenze von 16 800 Franken reduzierte Jahreseinkommen, in der Folge als beitragspflichtiges Jahreseinkommen bezeichnet. Der Freibetrag ist entsprechend der massgebenden Anzahl Monate proportional zu reduzieren. Das Monatsbetragsnis des Freibetrags ist 1 400 Franken.

Auf der Basis des Jahreseinkommens und des der Anzahl Monate entsprechenden Freibetrags werden die AHV/IV/EO Beiträge (in Franken) und die IK-Einträge (in Franken) mit den Berechnungsformeln folgendermassen berechnet:

| | |
|--|---|
| E | = Jahreseinkommen |
| m | = Anzahl Monate für den Freibetrag |
| F | = Freibetrag = 1 400 * m |
| E' | = jährliches beitragspflichtiges Einkommen = E - F |
| Wenn E' = 0 dann Jahresbeitrag = 0 und IK-Eintrag = 0. End. Sonst | |
| E' | = $[E' / 100] * 100$ |

E' < 9 800

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Monatsbeitrag | = $[5.371 * E' / 120] / 10$ |
| Quartalsbeitrag | = 3 * Monatsbeitrag |
| Jahresbeitrag | = 12 * Monatsbeitrag |
| IK-Eintrag im Jahr | = E' |
| IK-Eintrag im Monat | = $[E' / 12 + 0.5]$ |

9 800 ≤ E'

Die Berechnungen sind dieselben wie diejenigen der Selbständigerwerbenden bis zum 64/65. Altersjahr (s. 1.1.1) mit E' statt mit E berechnen.

1.2 Nichterwerbstätige (NE)

1.2.1 Berechnung der Beiträge

Massgebend für die Ermittlung der Monats-, Quartals- und Semesterbeiträge ist der AHV/IV/EO Jahresbeitrag, der unter Anwendung der einschlägigen Gesetzes- und Verordnungsartikel festgesetzt wird.

| | |
|---|---|
| V | = Vermögen einschliesslich des mit 20 multiplizierten jährlichen Rentenbetrages (in Franken) |
| W | = V - 50 000 = montant soumis à cotisation si V ≤ 1 740 000 = V - 1 740 000 = montant soumis à cotisation si V > 1 740 000 |
| m | = $(8.7\% + 1.4\% + 0.5\%) * 3\% * 2/3 = 0.00212$ |
| n | = $(8.7\% + 1.4\% + 0.5\%) * 3\% = 0.00318$ |
| a | = $0.00212 * (1\ 740\ 000 - 50\ 000) = 3\ 413.80$ |

Tabelle : AHV/IV/EO Jahresbeitrag

| Vermögensintervall (in Franken) | AHV/IV/EO Jahresbeitrag (in Franken) |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| $V < 340\,000$ | Mindestbeitrag (514) |
| $340\,000 \leq V \leq 1\,740\,000$ | $m * W = 0.00212 * W$ |
| $1\,740\,000 < V < 8\,740\,000$ | $a + n * W = 3\,582.80 + 0.00318 * W$ |
| $8\,740\,000 \leq V$ | Höchstbeitrag (25 700) |

| | |
|-----------------|---|
| Monatsbeitrag | = $[\text{AHV/IV/EO Jahresbeitrag} / 1.2 + 0.5] / 10$ |
| Quartalsbeitrag | = $3 * \text{Monatsbeitrag}$ |
| Semesterbeitrag | = $6 * \text{Monatsbeitrag}$ |

Bemerkung: Weil vom Jahresbeitrag ausgegangen und der Monatsbeitrag auf 10 Rappen gerundet wird, sind die Jahresbeiträge nicht mehr in jedem Fall das 12-fache der Monatsbeträge.

1.2.2 Berechnung der IK-Einträge

| | |
|---|---|
| V | = Vermögen einschliesslich des mit 20 multiplizierten jährlichen Rentenbetrages (in Franken) |
| W | = $V - 50\,000$ = montant soumis à cotisation si $V \leq 1\,740\,000$ = $V - 1\,740\,000$ = montant soumis à cotisation si $V > 1\,740\,000$ |
| m | = $8.7\% * 3\% * 2/3 = 0.00174$ |
| n | = $8.7\% * 3\% = 0.00261$ |
| a | = $0.00174 * (1\,740\,000 - 50\,000) = 2\,940.60$ |

Tabelle : AHV Jahresbeitrag

| Vermögensintervall (in Franken) | AHV Jahresbeitrag (in Franken) |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| $V < 340\,000$ | Mindestbeitrag (422) |
| $340\,000 \leq V \leq 1\,740\,000$ | $m * W = 0.00174 * W$ |
| $1\,740\,000 < V < 8\,740\,000$ | $a + n * W = 2\,940.60 + 0.00261 * W$ |
| $8\,740\,000 \leq V$ | Höchstbeitrag (21 100) |

| | |
|---------------------|--|
| IK-Eintrag im Jahr | = $[\text{AHV Jahresbeitrag} / 0.087 + 0.5]$ |
| IK-Eintrag im Monat | = $[\text{IK-Eintrag im Jahr} / 12 + 0.5]$ |

2 Freiwillige AHV/IV Versicherung

2.1 Erwerbstätige

2.1.1 Berechnung der Beiträge und der IK-Einträge

Massgebend für die Ermittlung der Monats- und Quartalsbeiträge ist der AHV/IV Jahresbeitrag, der unter Anwendung der einschlägigen Gesetzes- und Verordnungsartikel festgesetzt wird.

| | |
|---|---|
| E | = [Beitragspflichtiges Einkommen / 100] * 100 |
| b | = AHV/IV Beitragssatz in Prozent des Einkommens = 10.1 % |

E < 9 800

| | |
|---------------------|--|
| Jahresbeitrag | = AHV/IV Mindestbeitrag pro Jahr FV = 980 |
| Monatsbeitrag | = [Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 = [980 / 1.2 + 0.5] / 10 = 81.70 |
| Quartalsbeitrag | = 3 * Monatsbeitrag = 3 * 81.70 = 245.10 |
| IK-Eintrag im Jahr | = [AHV Mindestbeitrag pro Jahr FV / 0.087 + 0.5] = [844 / 0.087 + 0.5] = [9 701.15 + 0.5] = 9 701 |
| IK-Eintrag im Monat | = [IK-Eintrag im Jahr / 12 + 0.5] = [9 701 / 12 + 0.5] = [808.40 + 0.5] = 808 |

E ≥ 9 800

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Jahresbeitrag | = [b * E / 10 + 0.5] / 10 |
| Monatsbeitrag | = [Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 |
| Quartalsbeitrag | = 3 * Monatsbeitrag |
| IK-Eintrag im Jahr | = E |
| IK-Eintrag im Monat | = [E / 12 + 0.5] |

2.2 Nichterwerbstätige

2.2.1 Berechnung der Beiträge

Massgebend für die Ermittlung der Monats-, Quartals- und Semesterbeiträge ist der AHV/IV Jahresbeitrag, der unter Anwendung der einschlägigen Gesetzes- und Verordnungsartikel festgesetzt wird.

| | |
|---|---|
| V | = Vermögen einschliesslich des mit 20 multiplizierten jährlichen Rentenbetrages (in Franken) |
| W | = V - 50 000 = montant soumis à cotisation si V ≤ 1 740 000 = V - 1 740 000 = montant soumis à cotisation si V > 1 740 000 |
| m | = (8.7% + 1.4%) * 3% * 2/3 = 0.00202 |
| n | = (8.7% + 1.4%) * 3% = 0.00303 |
| a | = 0.00202 * (1 740 000 - 50 000) = 3 413.80 |

Tabelle : AHV/IV Jahresbeitrag

| Vermögensintervall (in Franken) | AHV/IV Jahresbeitrag (in Franken) |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| $V < 590\,000$ | Mindestbeitrag (980) |
| $590\,000 \leq V < 1\,740\,000$ | $m * W = 0.00202 * W$ |
| $1\,740\,000 \leq V < 8\,740\,000$ | $a + n * W = 3\,413.80 + 0.00303 * W$ |
| $8\,740\,000 \leq V$ | Höchstbeitrag (24 500) |

| | |
|-----------------|---|
| Monatsbeitrag | = [AHV/IV Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 |
| Quartalsbeitrag | = 3 * Monatsbeitrag |
| Semesterbeitrag | = 6 * Monatsbeitrag |

Bemerkung: Weil vom Jahresbeitrag ausgegangen und der Monatsbeitrag auf 10 Rappen gerundet wird, sind die Jahresbeiträge nicht mehr in jedem Fall das 12-fache der Monatsbeiträge.

2.2.2 Berechnung der IK-Einträge

| | |
|---|---|
| V | = Vermögen einschliesslich des mit 20 multiplizierten jährlichen Rentenbetrages (in Franken) |
| W | = $V - 50\,000$ = montant soumis à cotisation si $V \leq 1\,740\,000$ = $V - 1\,740\,000$ = montant soumis à cotisation si $V > 1\,740\,000$ |
| m | = $8.7\% * 3\% * 2/3 = 0.00174$ |
| n | = $8.7\% * 3\% = 0.00261$ |
| a | = $0.00174 * (1\,740\,000 - 50\,000) = 2\,940.60$ |

Tabelle : AHV Jahresbeitrag

| Vermögensintervall (in Franken) | AHV Jahresbeitrag (in Franken) |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| $V < 590\,000$ | Mindestbeitrag (422) |
| $590\,000 \leq V < 1\,740\,000$ | $m * W = 0.00174 * W$ |
| $1\,740\,000 \leq V < 8\,740\,000$ | $a + n * W = 2\,940.60 + 0.00261 * W$ |
| $8\,740\,000 \leq V$ | Höchstbeitrag (21 100) |

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| IK-Eintrag im Jahr | = [AHV Jahresbeitrag / 0.087 + 0.5] |
| IK-Eintrag im Monat | = [IK-Eintrag im Jahr / 12 + 0.5] |