



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 Monatsbetreffnis 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	= $[AHV/IV \text{ Jahresbeitrag} / 1.2 + 0.5] / 10$
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 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	= $[AHV \text{ Jahresbeitrag} / 0.087 + 0.5]$
IK-Eintrag im Monat	= $[IK\text{-Eintrag im Jahr} / 12 + 0.5]$