



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 2020

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

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	2
1 Obligatorische AHV/IV/EO Versicherung	3
1.1 Selbständigerwerbende	3
1.1.1 Selbständigerwerbende : Erwerbstätige bis zum 64. (Frauen) bzw. 65. Altersjahr (Männer)	4
1.1.2 Selbständigerwerbende : Erwerbstätige nach dem 64. (Frauen) bzw. 65. Altersjahr (Männer)	5
1.2 Nichterwerbstätige (NE).....	5
1.2.1 Berechnung der Beiträge.....	5
1.2.2 Berechnung der IK-Einträge.....	6
2 Freiwillige AHV/IV Versicherung.....	7
2.1 Erwerbstätige	7
2.1.1 Berechnung der Beiträge und der IK-Einträge	7
2.2 Nichterwerbstätige	8
2.2.1 Berechnung der Beiträge.....	8
2.2.2 Berechnung der IK-Einträge.....	8

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 (s. 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 (s. 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 2020: Aufgrund des Inkrafttretens des Bundesgesetzes über die Steuerreform und die AHV-Finanzierung (STAF) am 1. Januar 2020 werden der Beitragssatz AHV von 8,4% auf 8,7% und die sinkende Skala entsprechend angepasst. Da die Beitragssätze IV/EO nicht geändert werden (IV 1,4% / EO 0,45%), steigt der Mindestbeitrag für die obligatorische Versicherung von 482 Franken auf 496 Franken (d.h. eine Erhöhung um 14 Franken) und derjenige für die freiwillige Versicherung von 922 Franken auf 950 Franken (d.h. eine Erhöhung um 28 Franken).

Beträge geltende Ordnung (in Franken):

Obligatorische Versicherung:	
AHV Mindestbeitrag pro Jahr	= 409
AHV/IV/EO Mindestbeitrag pro Jahr	= 409 (AHV) + 66 (IV) + 21 (EO) = 496
AHV Maximalbeitrag pro Jahr	= 50 * 409 = 20 450
Freiwillige Versicherung (FV):	
AHV Mindestbeitrag pro Jahr FV	= 409 (AHV) * 2 = 818
AHV/IV Mindestbeitrag pro Jahr FV	= 409 (AHV) * 2 + 66 (IV) * 2 = 818 (AHV) + 132 (IV) = 950
AHV Maximalbeitrag pro Jahr FV	= 25 * 818 = 20 450

Notation:

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

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

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

¹ Beitragstabellen Selbständigerwerbende und Nichterwerbstätige (gültig ab 01.01.2020)
Beitragstabellen Freiwillige Versicherung AHV/IV (gültig ab 01.01.2020)
<https://www.bsvlive.admin.ch/vollzug/documents/index/page/2/lang:fre/category:22>

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		
9 500	17 300	4.35	5.344
17 300	20 900	4.45	5.466
20 900	23 300	4.55	5.589
23 300	25 700	4.65	5.712
25 700	28 100	4.75	5.835
28 100	30 500	4.85	5.957
30 500	32 900	5.05	6.204
32 900	35 300	5.25	6.449
35 300	37 700	5.45	6.695
37 700	40 100	5.65	6.941
40 100	42 500	5.85	7.186
42 500	44 900	6.05	7.432
44 900	47 300	6.35	7.801
47 300	49 700	6.65	8.168
49 700	52 100	6.95	8.537
52 100	54 500	7.25	8.906
54 500	56 900	7.55	9.274
56 900		8.10	9.950

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 »

$E < 9\,500$

Jahresbeitrag	= AHV/IV/EO Mindestbeitrag pro Jahr = 496
Monatsbeitrag	= [Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 = [496 / 1.2 + 0.5] / 10 = 41.30
Quartalsbeitrag	= 3 * Monatsbeitrag = 3 * 41.30 = 123.90
IK-Eintrag im Jahr	= [AHV Mindestbeitrag pro Jahr / 0.0435 + 0.5] = [409 / 0.0435 + 0.5] = [9 402.30 + 0.5] = 9 402
IK-Eintrag im Monat	= [IK-Eintrag im Jahr / 12 + 0.5] = [9 402 / 12 + 0.5] = 784

$9\,500 \leq E < 56\,900$

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

$56\,900 \leq E$

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'	= $[E' / 100] * 100$

$E' < 9\,500$

Monatsbeitrag	= $[5.344 * E' / 120] / 10$
Quartalsbeitrag	= 3 * Monatsbeitrag
Jahresbeitrag	= 12 * Monatsbeitrag
IK-Eintrag im Jahr	= E'
IK-Eintrag im Monat	= $[E' / 12 + 0.5]$

$9\,500 \leq E'$

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	= $[V / 50\,000]$ = ganzzahliges Vielfaches von 50 000, welches in V enthalten ist

Tabelle : AHV/IV/EO Jahresbeitrag

Vermögensintervall (in Franken)	AHV/IV/EO Jahresbeitrag (in Franken)
$V < 300\,000$	Mindestbeitrag (496)
$300\,000 \leq V < 1\,750\,000$	$105.50 * (W - 1)$
$1\,750\,000 \leq V < 8\,450\,000$	$158.25 * (W - 13) + 105.50$
$8\,450\,000 \leq V$	Höchstbeitrag (24 800)

Monatsbeitrag	= $[AHV/IV/EO \text{ Jahresbeitrag} / 1.2 + 0.5] / 10$
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.

1.2.2 Berechnung der IK-Einträge

V	= Vermögen einschliesslich des mit 20 multiplizierten jährlichen Rentenbetrages (in Franken)
W	= $[V / 50\,000]$ = ganzzahliges Vielfaches von 50 000, welches in V enthalten ist

Tabelle : AHV Jahresbeitrag

Vermögensintervall (in Franken)	AHV Jahresbeitrag (in Franken)
$V < 300\,000$	Mindestbeitrag (409)
$300\,000 \leq V < 1\,750\,000$	$87 * (W - 1)$
$1\,750\,000 \leq V < 8\,450\,000$	$130.50 * (W - 13) + 87$
$8\,450\,000 \leq V$	Höchstbeitrag (20 450)

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

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 < 9 500

Jahresbeitrag	= AHV/IV Mindestbeitrag pro Jahr FV = 950
Monatsbeitrag	= [Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 = [950 / 1.2 + 0.5] / 10 = 79.20
Quartalsbeitrag	= 3 * Monatsbeitrag = 3 * 79.20 = 237.60
IK-Eintrag im Jahr	= [AHV Mindestbeitrag pro Jahr FV / 0.087 + 0.5] = [818 / 0.087 + 0.5] = [9 402.30 + 0.5] = 9 402
IK-Eintrag im Monat	= [IK-Eintrag im Jahr / 12 + 0.5] = [9 402 / 12 + 0.5] = [783.50 + 0.5] = 784

E ≥ 9 500

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	= $[V / 50\ 000]$ = ganzzahliges Vielfaches von 50 000, welches in V enthalten ist

Tabelle : AHV/IV Jahresbeitrag

Vermögensintervall (in Franken)	AHV/IV Jahresbeitrag (in Franken)
$V < 550\ 000$	Mindestbeitrag (950)
$550\ 000 \leq V < 1\ 750\ 000$	$101.00 * (W - 1)$
$1\ 750\ 000 \leq V < 8\ 450\ 000$	$151.50 * (W - 13) + 101.00$
$8\ 450\ 000 \leq V$	Höchstbeitrag (23 750)

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 Monatsbeträge.

2.2.2 Berechnung der IK-Einträge

V	= Vermögen einschliesslich des mit 20 multiplizierten jährlichen Rentenbetrages (in Franken)
W	= $[V / 50\ 000]$ = ganzzahliges Vielfaches von 50 000, welches in V enthalten ist

Tabelle : AHV Jahresbeitrag

Vermögensintervall (in Franken)	AHV Jahresbeitrag (in Franken)
$V < 550\ 000$	Mindestbeitrag (818)
$550\ 000 \leq V < 1\ 750\ 000$	$87 * (W - 1)$
$1\ 750\ 000 \leq V < 8\ 450\ 000$	$130.50 * (W - 13) + 87$
$8\ 450\ 000 \leq V$	Höchstbeitrag (20 450)

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