



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 2016

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 2013 : Berechnung des IK-Minimal- und Maximaleintrags

In den Beitragstabellen erhält man ab 2013 den IK-Eintrag aus der Division des **AHV**-Beitrags durch den **AHV**-Beitragssatz (bisher: AHV/IV/(EO)-Beitrag durch den AHV/IV/(EO)-Beitragssatz dividiert).

Änderung 2016 : Senkung des EO-Beitragssatzes von 0,5 % auf 0,45 %, Senkung des EO-Minimalbeitrages von 23 Franken auf 21 Franken und des AHV/IV/EO-Minimalbeitrages von 480 Franken auf 478 Franken.

Beträge geltende Ordnung (in Franken) :

Obligatorische Versicherung :	
AHV Mindestbeitrag pro Jahr	= 392
AHV/IV/EO Mindestbeitrag pro Jahr	= 392 (AHV) + 65 (IV) + 21 (EO) = 478
AHV Maximalbeitrag pro Jahr	= 50 * 392 = 19 600
Freiwillige Versicherung (FV) :	
AHV Mindestbeitrag pro Jahr FV	= 392 (AHV) * 2 = 784
AHV/IV Mindestbeitrag pro Jahr FV	= 392 (AHV) * 2 + 65 (IV) * 2 = 784 (AHV) + 130 (IV) = 914
AHV Maximalbeitrag pro Jahr FV	= 25 * 784 = 19 600

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 01.01.2016)
Beitragstabellen Freiwillige Versicherung AHV/IV (gültig ab 01.01.2015)

<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		
9 400	17 200	4.2	5.196
17 200	21 900	4.3	5.320
21 900	24 200	4.4	5.444
24 200	26 500	4.5	5.568
26 500	28 800	4.6	5.691
28 800	31 100	4.7	5.815
31 100	33 400	4.9	6.062
33 400	35 700	5.1	6.309
35 700	38 000	5.3	6.557
38 000	40 300	5.5	6.804
40 300	42 600	5.7	7.052
42 600	44 900	5.9	7.299
44 900	47 200	6.2	7.671
47 200	49 500	6.5	8.042
49 500	51 800	6.8	8.413
51 800	54 100	7.1	8.784
54 100	56 400	7.4	9.155
56 400		7.8	9.65

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 »

$E < 9\,400$

Jahresbeitrag	= AHV/IV/EO Mindestbeitrag pro Jahr = 478
Monatsbeitrag	= [Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 = [478 / 1.2 + 0.5] / 10 = 39.80
Quartalsbeitrag	= 3 * Monatsbeitrag = 3 * 39.80 = 119.40
IK-Eintrag im Jahr	= [AHV Mindestbeitrag pro Jahr / 0.042 + 0.5] = [392 / 0.042 + 0.5] = [9 333.33 + 0.5] = 9 333
IK-Eintrag im Monat	= [IK-Eintrag im Jahr / 12 + 0.5] = [9 333 / 12 + 0.5] = 778

$9\,400 \leq E < 56\,400$

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

$56\,400 \leq E$

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

$E' < 9\,400$

Monatsbeitrag	= $[5.196 * E' / 120] / 10$
Quartalsbeitrag	= 3 * Monatsbeitrag
Jahresbeitrag	= 12 * Monatsbeitrag
IK-Eintrag im Jahr	= E'
IK-Eintrag im Monat	= $[E' / 12 + 0.5]$

$9\,400 \leq E'$

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 (478)
$300\,000 \leq V < 1\,750\,000$	$102.50 * (W - 1)$
$1\,750\,000 \leq V < 8\,400\,000$	$153.75 * (W - 13) + 102.50$
$8\,400\,000 \leq V$	Höchstbeitrag (23 900)

Monatsbeitrag	= $[\text{AHV/IV/EO Jahresbeitrag} / 1.2 + 0.5] / 10$
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 (392)
$300\,000 \leq V < 1\,750\,000$	$84 * (W - 1)$
$1\,750\,000 \leq V < 8\,400\,000$	$126 * (W - 13) + 84$
$8\,400\,000 \leq V$	Höchstbeitrag (19 600)

IK-Eintrag im Jahr	= $[\text{AHV Jahresbeitrag} / 0.084 + 0.5]$
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 = 9.8 %

E < 9 400

Jahresbeitrag	= AHV/IV Mindestbeitrag pro Jahr FV = 914
Monatsbeitrag	= [Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 = [914 / 1.2 + 0.5] / 10 = 76.20
Quartalsbeitrag	= 3 * Monatsbeitrag = 3 * 76.20 = 228.60
IK-Eintrag im Jahr	= [AHV Mindestbeitrag pro Jahr FV / 0.084 + 0.5] = [784 / 0.084 + 0.5] = [9 333.33 + 0.5] = 9 333
IK-Eintrag im Monat	= [IK-Eintrag im Jahr / 12 + 0.5] = [9 333 / 12 + 0.5] = [777.75 + 0.5] = 778

E ≥ 9 400

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 (914)
$550\ 000 \leq V < 1\ 750\ 000$	$98 * (W - 1)$
$1\ 750\ 000 \leq V < 8\ 400\ 000$	$147 * (W - 13) + 98.00$
$8\ 400\ 000 \leq V$	Höchstbeitrag (22 850)

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 (784)
$550\ 000 \leq V < 1\ 750\ 000$	$84 * (W - 1)$
$1\ 750\ 000 \leq V < 8\ 400\ 000$	$126 * (W - 13) + 84$
$8\ 400\ 000 \leq V$	Höchstbeitrag (19 600)

IK-Eintrag im Jahr	= $[AHV\ Jahresbeitrag / 0.084 + 0.5]$
IK-Eintrag im Monat	= $[IK-Eintrag\ im\ Jahr / 12 + 0.5]$