



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 2021

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 2021: Anpassung der Minimalrente von 1185 Franken auf 1195 Franken ab dem 1. Januar 2021 und Anpassung des Mindestbetrages des beitragspflichtigen Einkommens der sinkenden Skala von 9 500 Franken auf 9 600 Franken und des Maximalbetrages von 56 900 auf 57 400 Franken. Aufgrund des Inkrafttretens des Vaterschaftsurlaubs wird das Erwerbersatzgesetz auf den 1. Januar 2021 geändert. Der EO-Beitragssatz steigt von 0,45% auf 0,5% und die sinkende Skala wird entsprechend angepasst. Da die Beitragssätze AHV/IV nicht geändert werden (AHV 8,7% bzw. maximaler Beitragssatz für die Selbständigerwerbenden 8,1% / IV 1,4%), steigt der Mindestbeitrag für die obligatorische Versicherung von 496 Franken auf 503 Franken (d.h. eine Erhöhung um 7 Franken) und derjenige für die freiwillige Versicherung von 950 Franken auf 958 Franken (d.h. eine Erhöhung um 8 Franken).

Beträge geltende Ordnung (in Franken):

Obligatorische Versicherung:	
AHV Mindestbeitrag pro Jahr	= 413
AHV/IV/EO Mindestbeitrag pro Jahr	= 413 (AVS) + 66 (AI) + 24 (APG) = 503
AHV Maximalbeitrag pro Jahr	= 50 * 413 = 20 650
Freiwillige Versicherung (FV):	
AHV Mindestbeitrag pro Jahr FV	= 413 (AVS) * 2 = 826
AHV/IV Mindestbeitrag pro Jahr FV	= 413(AVS) * 2 + 66 (AI) * 2 = 826 (AVS) + 132 (AI) = 958
AHV Maximalbeitrag pro Jahr FV	= 25 * 826 = 20 650

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 01.01.2021)
Beitragstabellen Freiwillige Versicherung AHV/IV (gültig ab 01.01.2021)
<https://sozialversicherungen.admin.ch/de/f/5621>

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		
9 600	17 400	4.35	5.371
17 400	21 400	4.45	5.494
21 400	23 800	4.55	5.617
23 800	26 200	4.65	5.741
26 200	28 600	4.75	5.864
28 600	31 000	4.85	5.987
31 000	33 400	5.05	6.235
33 400	35 800	5.25	6.481
35 800	38 200	5.45	6.728
38 200	40 600	5.65	6.976
40 600	43 000	5.85	7.222
43 000	45 400	6.05	7.469
45 400	47 800	6.35	7.840
47 800	50 200	6.65	8.209
50 200	52 600	6.95	8.580
52 600	55 000	7.25	8.951
55 000	57 400	7.55	9.321
57 400		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 »

$E < 9\,600$

Jahresbeitrag	= AHV/IV/EO Mindestbeitrag pro Jahr = 503
Monatsbeitrag	= [Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 = [503 / 1.2 + 0.5] / 10 = 41.90
Quartalsbeitrag	= 3 * Monatsbeitrag = 3 * 41.90 = 125.70
IK-Eintrag im Jahr	= [AHV Mindestbeitrag pro Jahr / 0.0435 + 0.5] = [413 / 0.0435 + 0.5] = [9 494.25 + 0.5] = 9 494
IK-Eintrag im Monat	= [IK-Eintrag im Jahr / 12 + 0.5] = [9 494 / 12 + 0.5] = 791

$9\,600 \leq E < 57\,400$

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

$57\,400 \leq E$

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

$$E' < 9\,600$$

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

$$9\,600 \leq E'$$

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 (503)
$300\,000 \leq V < 1\,750\,000$	$106 * (W - 1)$
$1\,750\,000 \leq V < 8\,550\,000$	$159 * (W - 13) + 106$
$8\,550\,000 \leq V$	Höchstbeitrag (25 150)

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

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 (413)
$300\,000 \leq V < 1\,750\,000$	$87 * (W - 1)$
$1\,750\,000 \leq V < 8\,550\,000$	$130.50 * (W - 13) + 87$
$8\,550\,000 \leq V$	Höchstbeitrag (20 650)

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 < 9 600

Jahresbeitrag	= AHV/IV Mindestbeitrag pro Jahr FV = 958
Monatsbeitrag	= [Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 = [958 / 1.2 + 0.5] / 10 = 79.80
Quartalsbeitrag	= 3 * Monatsbeitrag = 3 * 79.80 = 239.40
IK-Eintrag im Jahr	= [AHV Mindestbeitrag pro Jahr FV / 0.087 + 0.5] = [826 / 0.087 + 0.5] = [9 494.25 + 0.5] = 9 494
IK-Eintrag im Monat	= [IK-Eintrag im Jahr / 12 + 0.5] = [9 494 / 12 + 0.5] = [791.20 + 0.5] = 791

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 (958)
$550\ 000 \leq V < 1\ 750\ 000$	$101.00 * (W - 1)$
$1\ 750\ 000 \leq V < 8\ 550\ 000$	$151.50 * (W - 13) + 101.00$
$8\ 550\ 000 \leq V$	Höchstbeitrag (23 950)

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 (826)
$550\ 000 \leq V < 1\ 750\ 000$	$87 * (W - 1)$
$1\ 750\ 000 \leq V < 8\ 550\ 000$	$130.50 * (W - 13) + 87$
$8\ 550\ 000 \leq V$	Höchstbeitrag (20 650)

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