Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI

Bundesamt für Sozialversicherungen BSV
Mathematik, Analysen und Statistik

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 2027

318.117.50 d
Dokumente | BSV Vollzug (admin.ch)
MAS/MATH/Som 09.26

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

Inhaltsverzeichnis

Notation 1
Einleitung 2
1 Obligatorische AHV/IV/EO Versicherung 4
1.1 Selbständigerwerbende 4
1.1.1 Selbständigerwerbende: Erwerbstätige bis zum Referenzalter 7
1.1.2 Selbständigerwerbende, die nach Erreichen des Referenzalters erwerbstätig sind 8
1.2 Nichterwerbstätige (NE) 9
1.2.1 Berechnung der Beiträge 9
1.2.2 Berechnung der IK-Einträge 9
2 Freiwillige AHV/IV Versicherung 10
2.1 Erwerbstätige 10
2.1.1 Berechnung der Beiträge und der IK-Einträge 10
2.2 Nichterwerbstätige 11
2.2.1 Berechnung der Beiträge 11
2.2.2 Berechnung der IK-Einträge 11

Notation

Berechnungsweise:

[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.

Einleitung

Im vorliegenden Dokument sind die Berechnungsvorschriften mit den Rundungsregeln der Beiträge (monatliche, vierteljährliche, halbjährliche, jährliche) enthalten. Ab 2025 zeigen die Beitragstabellen[1] nur noch die monatlichen und jährlichen Beträge sowie die Einträge in das individuelle Konto (IK-Einträge). Diese Beträge sind in den Beitragstabellen 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 Erwerbstätige und Nichterwerbstätige (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.

Änderungen 2027

Anpassung der Minimalrente von 1 260 Franken auf 1 280 Franken ab dem 1. Januar 2027 und Anpassung des Mindestbetrages des beitragspflichtigen Einkommens der sinkenden Skala von 10 100 Franken auf 10 300 Franken und des Maximalbetrages von 60 500 auf 61 500 Franken. Der Mindestbeitrag für die obligatorische Versicherung der AHV/IV steigt von 530 Franken auf 541 Franken (d.h. eine Erhöhung um 11 Franken) und derjenige für die freiwillige Versicherung der AHV/IV von 1 010 Franken auf 1 030 Franken (d.h. eine Erhöhung um 20 Franken).

Das Beitragsmodell für Nichterwerbstätige wurde 2023 leicht angepasst, um die verschiedenen Parameter zur Berechnung der Beiträge für Nichterwerbstätige an die Lohn- und Preisentwicklung zu koppeln. Ab 2027 wird die untere Vermögensgrenze von 350 000 Franken auf 360 000 Franken erhöht, der Grenzwert wird von 1 750 000 Franken auf 1 760 000 Franken erhöht und die obere Vermögensgrenze wird von 8 950 000 Franken auf 9 160 000 Franken erhöht. Für die freiwillige Versicherung wird die untere Vermögensgrenze von 600 000 Franken auf 610 000 Franken erhöht. Zudem sind die Beiträge nicht mehr gerundet (bis zum 31. Dezember 2022 wurden sie kaufmännisch gerundet).

[1] Beitragstabellen Selbständigerwerbende und Nichterwerbstätige (gültig ab 01.01.2027)
Beitragstabellen Freiwillige Versicherung AHV/IV (gültig ab 01.01.2027)
Dokumente | BSV Vollzug (admin.ch)

Beträge geltende Ordnung (in Franken)

Obligatorische Versicherung:	
AHV Mindestbeitrag pro Jahr	= 444
AHV/IV/EO Mindestbeitrag pro Jahr	= 444 (AHV) + 71 (IV) + 26 (EO) = 541
AHV Maximalbeitrag pro Jahr	= 50 * 444 = 22 200
AHV/IV/EO Maximalbeitrag pro Jahr	= 50 * 444 (AHV+ 50 * 71 (IV) + 50 * 26 (EO) = 22 200 (AHV) + 3 550 (IV) + 1 300 (EO) = 27 050
Freiwillige Versicherung (FV):	
AHV Mindestbeitrag pro Jahr FV	= 444 (AHS) * 2 = 888
AHV/IV Mindestbeitrag pro Jahr FV	= 444(AHS) * 2 + 71 (IV) * 2 = 888 (AHS) + 142 (IV) = 1 030
AHV Maximalbeitrag pro Jahr FV	= 25 * 888 = 22 200
AHV/IV Maximalbeitrag pro Jahr FV	= 25 * 888 (AHV) + 25 * 142 (IV) = 22 200 (AHV) + 3 550 (IV) = 25 750

1 Obligatorische AHV/IV/EO Versicherung

1.1 Selbständigerwerbende

Die Beiträge der Selbständigerwerbenden werden mit der sinkenden Beitragsskala gemäss Artikel 21 AHVV berechnet. Die folgende Tabelle zeigt für jede Einkommensklasse die Beitragssätze der AHV, der IV und der EO sowie deren Total in Prozent des Erwerbseinkommens. Gemäss Artikel 8 AHVG wird das Einkommen auf das nächstniedrigere Vielfache von 100 Franken abgerundet.

Tabelle: Sinkende Beitragsskala geltende Ordnung

	Jährliches Erwerbseinkommen in Franken		**Beitragssatz in Prozent des Erwerbseinkommens**			
	von mindestens	aber weniger als	AHV	IV	EO	Total
1	10 300	17 700	4.35	0.752	0.269	5.371
2	17 700	24 000	4.45	0.769	0.275	5.494
3	24 000	26 500	4.55	0.786	0.281	5.617
4	26 500	29 000	4.65	0.804	0.287	5.741
5	29 000	31 500	4.75	0.821	0.293	5.864
6	31 500	34 000	4.85	0.838	0.299	5.987
7	34 000	36 500	5.05	0.873	0.312	6.235
8	36 500	39 000	5.25	0.907	0.324	6.481
9	39 000	41 500	5.45	0.942	0.336	6.728
10	41 500	44 000	5.65	0.977	0.349	6.976
11	44 000	46 500	5.85	1.011	0.361	7.222
12	46 500	49 000	6.05	1.046	0.373	7.469
13	49 000	51 500	6.35	1.098	0.392	7.840
14	51 500	54 000	6.65	1.149	0.410	8.209
15	54 000	56 500	6.95	1.201	0.429	8.580
16	56 500	59 000	7.25	1.253	0.448	8.951
17	59 000	61 500	7.55	1.305	0.466	9.321
18	>= 61 500		**8.10**	**1.40**	**0.50**	**10.00**

Festlegung der 18 Einkommensklassen

Minimalrente	R0min	= 1280
Untere Grenze des Einkommens der sinkenden Beitragsskala	Elinf	= [(2/3 * R0min * 12) / 100 + 0.9] *100 = 10 300
Maximales Einkommen unterhalb der sinkenden Beitragsskala	Elbd	= Elinf – 100 = 10 200
Obere Grenze der sinkenden Beitragsskala	Elsup	= [(6 * 2/3 * R0min * 12) / 100 + 0.9)]*100 = 61 500
Breite der Einkommensklassen 3 bis 17	L	= [(2*R0min / 100)]*100 = 2500
Obere Grenze der ersten Einkommensklasse	Vi	Wert vor der Rentenanpassung + 100
Untere Grenze der letzten Einkommensklasse	Vf	Elsup - L
Untere Grenze der Einkommensklasse	j = 3 bis 17	ELsup – (18 – j) * L

Festlegung der AHV-Beitragssätze

Artikel 8 Absatz 2 AHVG ist die zentrale Bestimmung, die die konkrete Funktionsweise der sinkenden Skala regelt. Er sieht vor, dass der maximale AHV-Beitragssatz von 8.1 % gemäss einer vom Bundesrat festgelegten sinkenden Skala (Art. 21 AHVV) auf den Mindestbeitragssatz von 4.35 % gesenkt wird, wenn das Einkommen unter der Obergrenze der Skala, aber mindestens gleich ihrer Untergrenze liegt. Die Skala gilt auch für die IV und die EO.

Festlegung der AHV-Beitragssätze		
Mindestbeitragssatz	txmin	AHV-Arbeitnehmerbeitragssatz / 2 = 8.7% / 2 = 4.35%
Maximaler Beitragssatz	txmax	= 8.1%

Staffelung des AHV-Beitragssatzes zwischen den Einkommensklassen

Die Beitragssätze werden bei der Rentenanpassung nicht geändert, da sie nicht von der Höhe der Minimalrente abhängen. Sie werden nach Einkommensklassen festgelegt, um eine Staffelung der Sätze zu gewährleisten. So bleibt der Beitragssatz für die tiefsten Einkommen niedrig, während sich der Satz umso mehr dem in Artikel 8 AHVG festgelegten Höchstsatz annähert, je näher das Einkommen an die Obergrenze rückt. Der Anstieg ist leicht progressiv.

Progressive Anhebung des AHV-Beitragssatzes in Prozentpunkten:

Einkommens-klasse	Progressive Anhebung des AHV-Beitragssatzes in Prozentpunkten
2	0.1
3	0.1
4	0.1
5	0.1
6	0.1
7	0.2
8	0.2
9	0.2
10	0.2
11	0.2
12	0.2
13	0.3
14	0.3
15	0.3
16	0.3
17	0.3
18	0.55

Beitragssätze der IV und der EO

Die IV und die EO verfügen über keinen eigenen Berechnungsmechanismus, sondern verweisen analog auf die AHV:

Der maximale IV-Beitragssatz von 1.4 % ist in Artikel 3 Absatz 1 IVG festgelegt. Dort ist ausdrücklich vorgesehen, dass die nach der sinkenden Beitragsskala berechneten Beiträge der Selbstständigerwerbenden in gleicher Weise abgestuft werden wie die Beiträge der Alters- und Hinterlassenenversicherung.

Der maximale EO-Beitragssatz von 0.5 % ist in Artikel 27 Absatz 2 EOG festgelegt, der auch die Beiträge der Selbstständigerwerbenden regelt. Darin wird präzisiert, dass die Beiträge der Selbstständigerwerbenden nach der sinkenden Skala in gleicher Weise abgestuft werden wie die Beiträge der AHV.

Das Verhältnis zwischen dem IV-Beitragssatz (1.4 %) bzw. dem EO-Beitragssatz (0.5 %) und dem AHV-Beitragssatz (8.1 %) wird in jeder Klasse gewahrt:

Bei den IV-Beitragssätzen beträgt das Verhältnis 1.4 / 8.1.
Bei den Beitragssätzen der EO beträgt das Verhältnis 0.5 / 8.1.

Die IV- und EO-Beitragssätze werden auf drei Dezimalstellen gerundet.

1.1.1 Selbständigerwerbende: Erwerbstätige bis zum Referenzalter

Für ein bestimmtes beitragspflichtiges Jahreseinkommen[2] ergeben sich die AHV/IV/EO-Beiträge und die IK-Einträge aus den folgenden Berechnungsformeln. Die Beträge sind in Franken angegeben.

E	= [jährliches Einkommen / 100] * 100
b	= Gesamtbeitragssatz AHV/IV/EO in Prozent des Einkommens gemäss der Spalte «Total» der Tabelle « Sinkende Beitragsskala geltende Ordnung »

E < 10 300

Jahresbeitrag	= AHV/IV/EO Mindestbeitrag pro Jahr = 541
Monatsbeitrag	= [Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 = [541 / 1.2 + 0.5] / 10 = 45.10
Quartalsbeitrag	= 3 * Monatsbeitrag = 3 * 45.10 = 135.30
IK-Eintrag im Jahr	= [**AHV** Mindestbeitrag pro Jahr / **0.0435** + 0.5] = [444 / 0.0435 + 0.5] = [10 206.90 + 0.5] = 10 207
IK-Eintrag im Monat	= [IK-Eintrag im Jahr / 12 + 0.5] = [10 207 / 12 + 0.5] = 851

10 300 ≤ E < 61 500

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

61 500 ≤ 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]

[2] Siehe Anleitung zur Berechnung des beitragspflichtigen Einkommens in der Wegleitung über die Beiträge der Selbständigerwerbenden und Nichterwerbstätigen in der AHV, IV und EO (WSN).

1.1.2 Selbständigerwerbende, die nach Erreichen des Referenzalters erwerbstätig sind

Für ein bestimmtes beitragspflichtiges Jahreseinkommen, das das Jahreseinkommen nach der eventuellen Berücksichtigung eines Freibetrags[3] ist, ergeben sich die AHV/IV/EO-Beiträge und die IK-Einträge aus den folgenden Formeln. Die Beträge sind in Franken angegeben.

E	= beitragspflichtiges Jahreseinkommen
E'	= [E' / 100] * 100

E' < 10 300

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]

10 300 ≤ E'

Die Berechnungen sind dieselben wie für Selbständigerwerbende bis zum Referenzalter (siehe 1.1.1), jedoch mit Einkommen E' anstelle von Einkommen E.

[3] Siehe Anleitung zur Berechnung des beitragspflichtigen Einkommens in der Wegleitung über die Beiträge der Selbstständigerwerbenden und Nichterwerbstätigen in der AHV, IV und EO (WSN) sowie im Kreisschreiben über die Beiträge an die AHV, IV und EO von erwerbstätigen Personen die das Referenzalter erreicht haben (KSR).

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 = beitragspflichtiger Betrag, wenn V ≤ 1 760 000 = V - 1 760 000 = beitragspflichtiger Betrag, wenn V > 1 760 000
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 * (1 760 000 - 50 000) = 3 625.20

Tabelle: AHV/IV/EO Jahresbeitrag

Vermögensintervall (in Franken)	**AHV/IV/EO Jahresbeitrag (in Franken)**
V < 360 000	Mindestbeitrag (541)
360 000 ≤ V ≤ 1 760 000	m * W = 0.00212 * W
1 760 000 < V < 9 160 000	a + n * W = 3 625.20 + 0.00318 * W
9 160 000 ≤ V	Höchstbeitrag (27 050)

Monatsbeitrag	= [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 Monatsbetreffnisse.

1.2.2 Berechnung der IK-Einträge

V	= Vermögen einschliesslich des mit 20 multiplizierten jährlichen Rentenbetrages (in Franken)
W	= V - 50 000 = beitragspflichtiger Betrag, wenn V ≤ 1 760 000 = V - 1 760 000 = beitragspflichtiger Betrag, wenn V > 1 760 000
m	= 8.7% * 3% * 2/3 = 0.00174
n	= 8.7% * 3% = 0.00261
a	= 0.00174 * (1 760 000 - 50 000) = 2 974.40

Tabelle: AHV Jahresbeitrag

Vermögensintervall (in Franken)	**AHV Jahresbeitrag (in Franken)**
V < 360 000	Mindestbeitrag (444)
360 000 ≤ V ≤ 1 760 000	m * W = 0.00174 * W
1 760 000 < V < 9 160 000	a + n * W = 2 975.40+ 0.00261 * W
9 160 000 ≤ V	Höchstbeitrag (22 200)

IK-Eintrag im Jahr	= [**AHV** Jahresbeitrag / **0.087** + 0.5]
IK-Eintrag im Monat	= [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 < 10 300

Jahresbeitrag	= AHV/IV Mindestbeitrag pro Jahr FV = 1 030
Monatsbeitrag	= [Jahresbeitrag / 1.2 + 0.5] / 10 = [1 030 / 1.2 + 0.5] / 10 = 85.80
Quartalsbeitrag	= 3 * Monatsbeitrag = 3 * 85.80 = 257.40
IK-Eintrag im Jahr	= [**AHV** Mindestbeitrag pro Jahr **FV** / **0.087** + 0.5] = [888 / 0.087 + 0.5] = [10 206.90 + 0.5] = 10 207
IK-Eintrag im Monat	= [IK-Eintrag im Jahr / 12 + 0.5] = [10 207 / 12 + 0.5] = [850.58 + 0.5] = 851

E ≥ 10 300

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 = beitragspflichtiger Betrag, wenn V ≤ 1 760 000 = V - 1 760 000 = beitragspflichtiger Betrag, wenn V > 1 760 000
m	= (8.7% + 1.4%) * 3% * 2/3 = 0.00202
n	= (8.7% + 1.4%) * 3% = 0.00303
a	= 0.00202 * (1 760 000 - 50 000) = 3 454.20

Tabelle: AHV/IV Jahresbeitrag

Vermögensintervall (in Franken)	AHV/IV Jahresbeitrag (in Franken)
V < 610 000	Mindestbeitrag (1 030)
610 000 ≤ V ≤ 1 760 000	m * W = 0.00202 * W
1 760 000 < V < 9 160 000	a + n * W = 3 454.20 + 0.00303 * W
9 160 000 ≤ V	Höchstbeitrag (25 750)

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 des Monatsbeitrags.

2.2.2 Berechnung der IK-Einträge

V	= Vermögen einschliesslich des mit 20 multiplizierten jährlichen Rentenbetrages (in Franken)
W	= V - 50 000 = beitragspflichtiger Betrag, wenn V ≤ 1 760 000 = V - 1 760 000 = beitragspflichtiger Betrag, wenn V > 1 760 000
m	= 8.7% * 3% * 2/3 = 0.00174
n	= 8.7% * 3% = 0.00261
a	= 0.00174 * (1 760 000 - 50 000) = 2 975.40

Tabelle: AHV Jahresbeitrag

Vermögens V (in Franken)	AHV Jahresbeitrag (in Franken)
V < 610 000	Mindestbeitrag (888)
610 000 ≤ V ≤ 1 760 000	m * W = 0.00174 * W
1 760 000 < V < 9 160 000	a + n * W = 2 975.40+ 0.00261 * W
9 160 000 ≤ V	Höchstbeitrag (22 200)

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