



Data-literacy und Kommunikation

Wie Statistik zum Verständnis der AHV- Rentenhöhe und Rentenberechnung beiträgt

Schweizer Statistiktage 2021 – Lugano, 7. September 2021

Ann Barbara Bauer, Bundesamt für Sozialversicherungen (BSV)



Ausgangslage

- Alters- und Hinterlassenenversicherung (AHV): 1. Säule der Altersvorsorge in der Schweiz
- 2020: **2,4 Mio.** Bezügerinnen und Bezüger von Altersrenten (68% Wohnort Schweiz), Durchschnittsrente Schweiz: **Fr. 1'862**
Insgesamt rund **45 Mrd. Fr.** Rentenleistungen der AHV
- Individuelle Rentenberechnung ist kompliziert und hängt von vielen Faktoren ab



Gesetzliche Bestimmungen

AHV Rentenhöhe (Maximum 2021 = Fr. 2'390) wird **bestimmt** durch:

- Anzahl Beitragsjahre (43/44)
- Massgebendes Einkommen
 - Einkommen (Splitting)
 - Erziehungs- und Betreuungsgutschriften

Einige **spezielle Elemente** der Rentenberechnung:

- Plafonierung bei Ehepaaren
- Verwitwetenzuschlag
- Vorbezug/Aufschub
- ...



Drei Beispiele...

Maximale Altersrente 2021: Fr. 2'390 (allein), Fr. 3'585 (Paar)

Massgebendes Einkommen (DJE) für Maximalrente: Fr. 86'040



Millionär (m), alleinstehend, 43 Beitragsjahre, DJE: Fr. 1'000'000

Monatliche Rente: **Fr. 2'336**



Frau, verwitwet, 43 Beitragsjahre, DJE: Fr. 57'360

Monatliche Rente: **Fr. 2'390**



Ehepaar, beide 44/43 Beitragsjahre, DJE (m/f): Fr. 65'000/47'000

Individuelle Rente: M/F: Fr. 2'109/1'869 (Σ = Fr. 3'978)

Tatsächliche Rente: **Fr. 3'585**, (M: Fr. 1'901, F: Fr. 1'684)



Rolle der Statistik zum besseren Verständnis

Skala Echelle 44		Monatliche Vollrenten Rentes complètes mensuelles					
Bestimmungsgrösse Base de calcul		Alters- und Invalidentrenten Rente de vieillesse et d'invalidité	Alters- und Invalidentrenten für Witwen/Witwer Rente de vieillesse et d'invalidité pour veuves/veufs	Hinterlassenenrenten und Leistungen an Angehörige Rentes de survivants et rentes complémentaires aux proches parents			
Massgebendes durchschnittliches Jahresinkommen Revenu annuel moyen déterminant			Witwen/Witwer Veuves/veufs	Zusatzrente Rente complémentaire	Waisen- und Kinderrente Rente d'orphelin ou pour enfant	Waisenrente (60 % *) Rente d'orphelin (60 % *)	
		1/1		1/1	1/1	1/1	
bis	jusqu'à						
14 340		1 195	1 434	956	359	478	717
15 774		1 226	1 471	981	368	490	736
17 208		1 257	1 509	1 006	377	503	754
18 642		1 288	1 546	1 031	386	515	773
20 076		1 319	1 583	1 055	396	528	792
21 510		1 350	1 620	1 080	405	540	810
22 944		1 381	1 658	1 105	414	553	829
24 378		1 412	1 695	1 130	424	565	847
25 812		1 444	1 732	1 155	433	577	866
27 246		1 475	1 770	1 180	442	590	885
28 680		1 506	1 807	1 205	452	602	903
30 114		1 537	1 844	1 229	461	615	922
31 548		1 568	1 881	1 254	470	627	941
32 982		1 599	1 919	1 279	480	640	959
34 416		1 630	1 956	1 304	489	652	978
35 850		1 661	1 993	1 329	498	664	997
37 284		1 692	2 031	1 354	508	677	1 015
38 718		1 723	2 068	1 378	517	689	1 034
40 152		1 754	2 105	1 403	526	702	1 053
41 586		1 785	2 142	1 428	536	714	1 071
43 020		1 816	2 180	1 453	545	727	1 090
44 454		1 836	2 203	1 468	551	734	1 101
45 888		1 855	2 226	1 484	556	742	1 113
47 322		1 874	2 248	1 499	562	749	1 124
48 756		1 893	2 271	1 514	568	757	1 136
50 190		1 912	2 294	1 530	574	765	1 147
51 624		1 931	2 317	1 545	579	772	1 159
53 058		1 950	2 340	1 560	585	780	1 170
54 492		1 969	2 363	1 575	591	788	1 182
55 926		1 988	2 386	1 591	597	795	1 193
57 360		2 006	2 390	1 606	602	803	1 205
58 794		2 027	2 390	1 621	608	811	1 216
60 228		2 046	2 390	1 637	614	818	1 227
61 662		2 065	2 390	1 652	619	826	1 239
63 096		2 084	2 390	1 667	625	834	1 250
64 530		2 103	2 390	1 683	631	841	1 262
65 964		2 122	2 390	1 698	637	849	1 273
67 398		2 141	2 390	1 713	642	857	1 285
68 832		2 161	2 390	1 728	648	864	1 296
70 266		2 180	2 390	1 744	654	872	1 308
71 700		2 199	2 390	1 759	660	880	1 319
73 134		2 218	2 390	1 774	665	887	1 331
74 568		2 237	2 390	1 790	671	895	1 342
76 002		2 256	2 390	1 805	677	902	1 354
77 436		2 275	2 390	1 820	683	910	1 365
78 870		2 294	2 390	1 836	688	918	1 377
80 304		2 314	2 390	1 851	694	925	1 388
81 738		2 333	2 390	1 866	700	933	1 400
83 172		2 352	2 390	1 881	706	941	1 411
84 606		2 371	2 390	1 897	711	948	1 422
86 040		2 390	2 390	1 912	717	956	1 434

20

*) Beträge gelten auch für Vollwaisen- und ganze Doppel-Kinderrenten
*) Montants également applicables aux rentes d'orphelins doubles et aux rentes entières doubles pour enfants

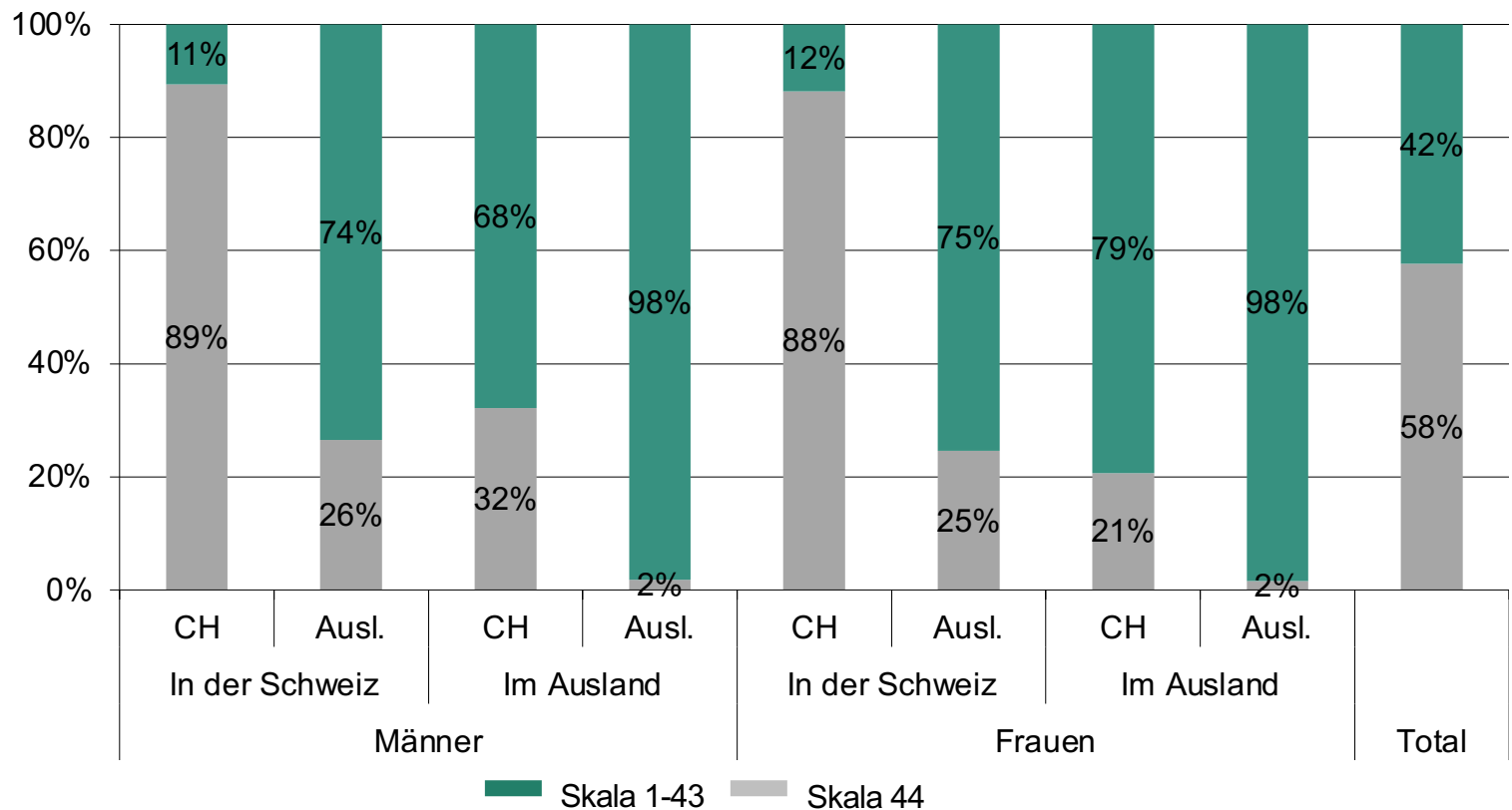
Statistische Aufklärung:

- Indikatoren
- Datenwürfel
- Grafische Darstellungen
- Statistische Berichte und Analysen



Anzahl Beitragsjahre (1)

Vollrentenquote von AltersrentenbezügerInnen, im Dez. 2020

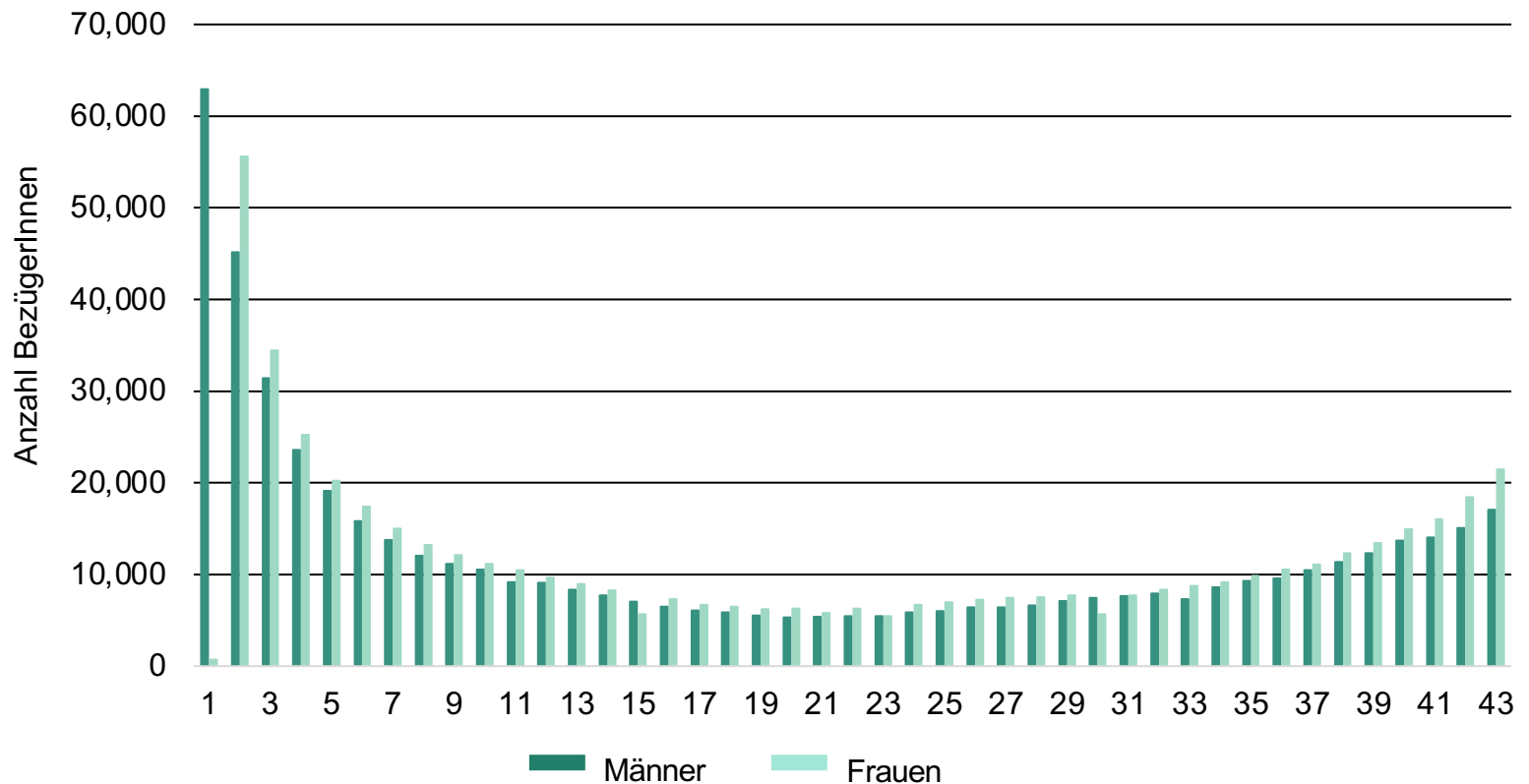


Quelle: Rentenregister, BSV/ZAS



Anzahl Beitragsjahre (2)

Anzahl BezügerInnen, ohne Skala 44 (rund 42%), im Dez. 2020



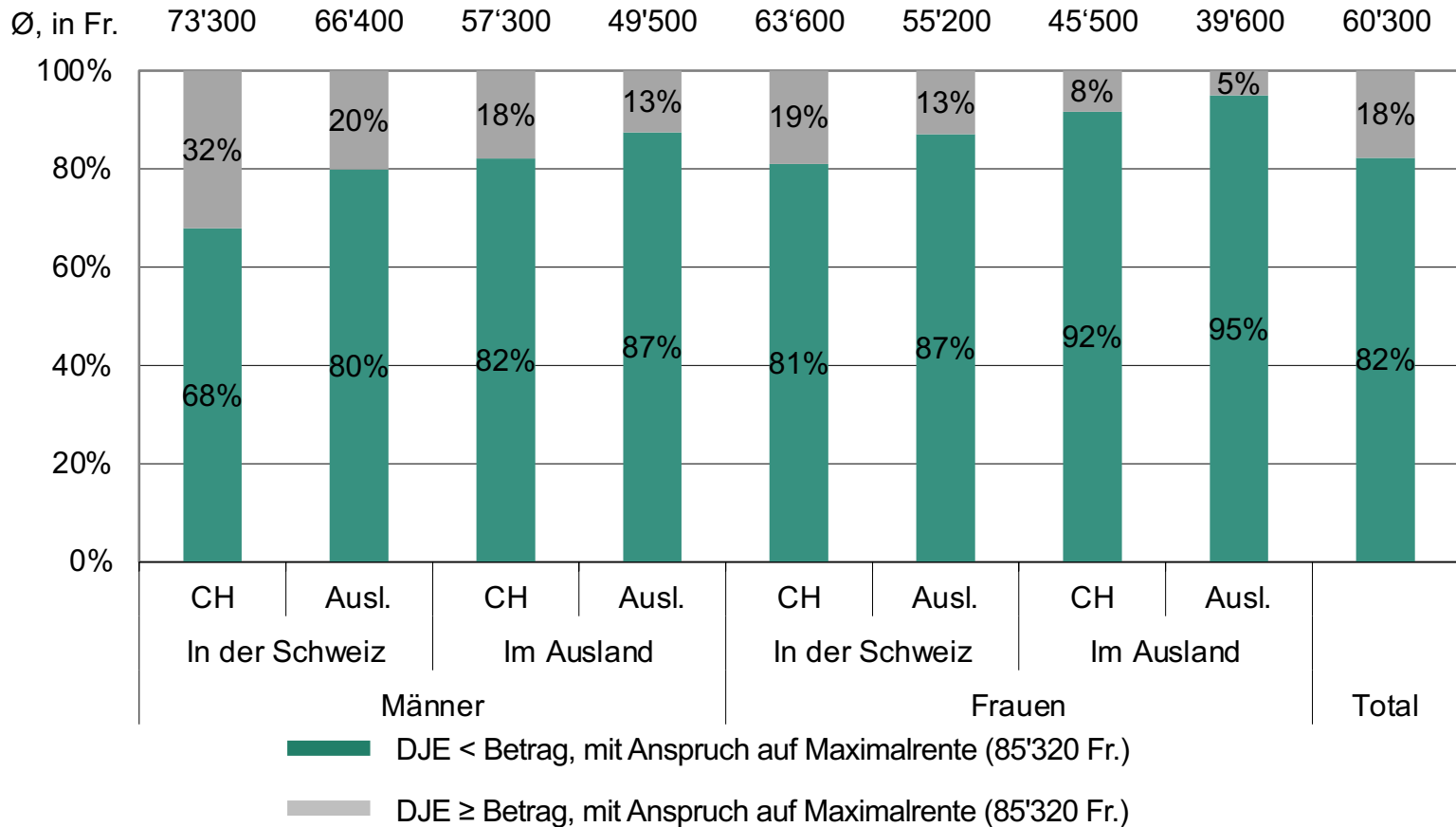
Quelle: Rentenregister, BSV/ZAS

Schweizer Statistiktage, Lugano 7. September 2021



Massgebendes Einkommen

Massgebendes Einkommen von AltersrentenbezügerInnen, im Dez. 2020

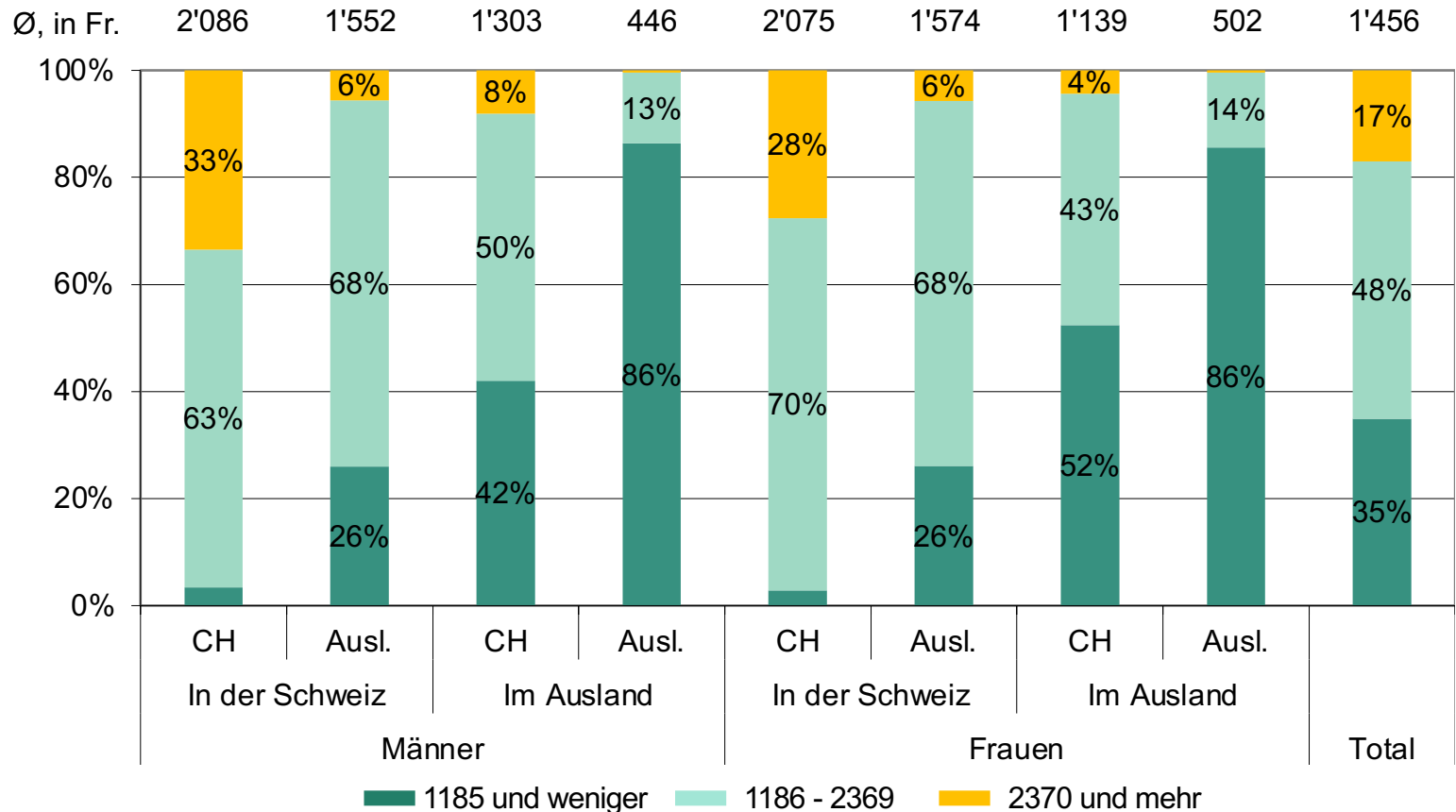


Quelle: Rentenregister, BSV/ZAS



Durchschnittsrente AHV, Einzelpersonen

Rentenhöhe von AltersrentenbezügerInnen (Einzelpersonen), im Dez. 2020



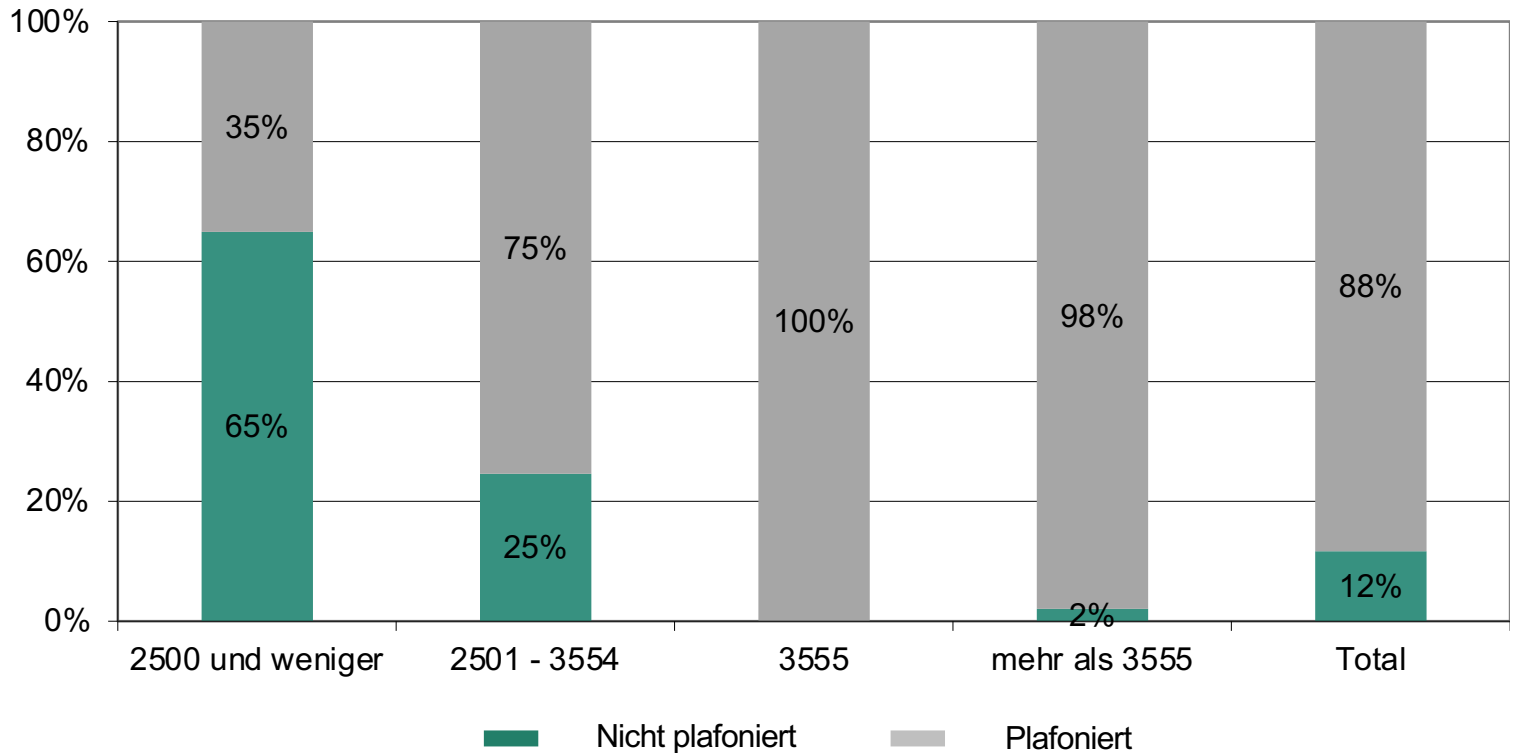
Quelle: Rentenregister, BSV/ZAS



Plafonierung, Ehepaare in der Schweiz

Plafonierung wenn Summe der beiden Renten

- > Fr. 3'555 (2020)
- > Maximum der Skala



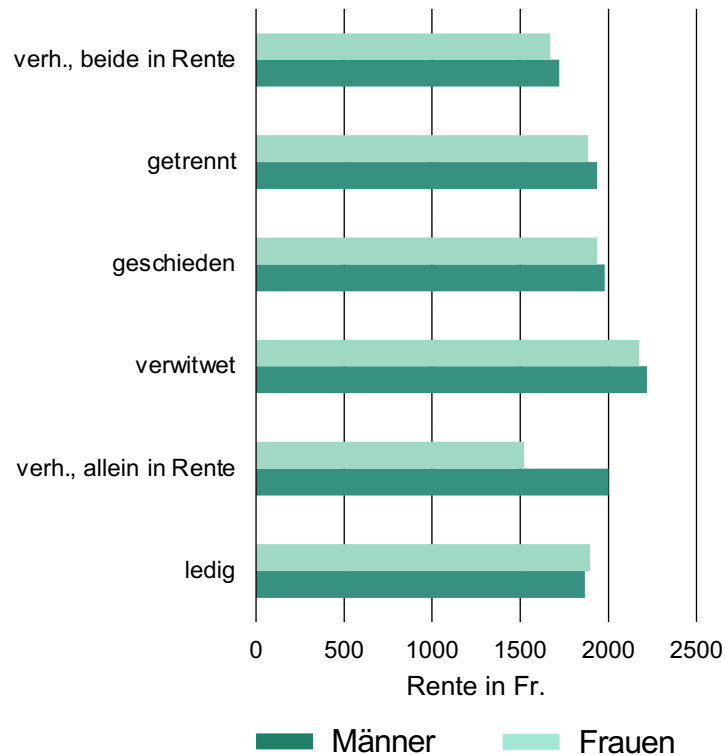
Quelle: Rentenregister, Dez. 2020, BSV/ZAS

Schweizer Statistiktage, Lugano 7. September 2021

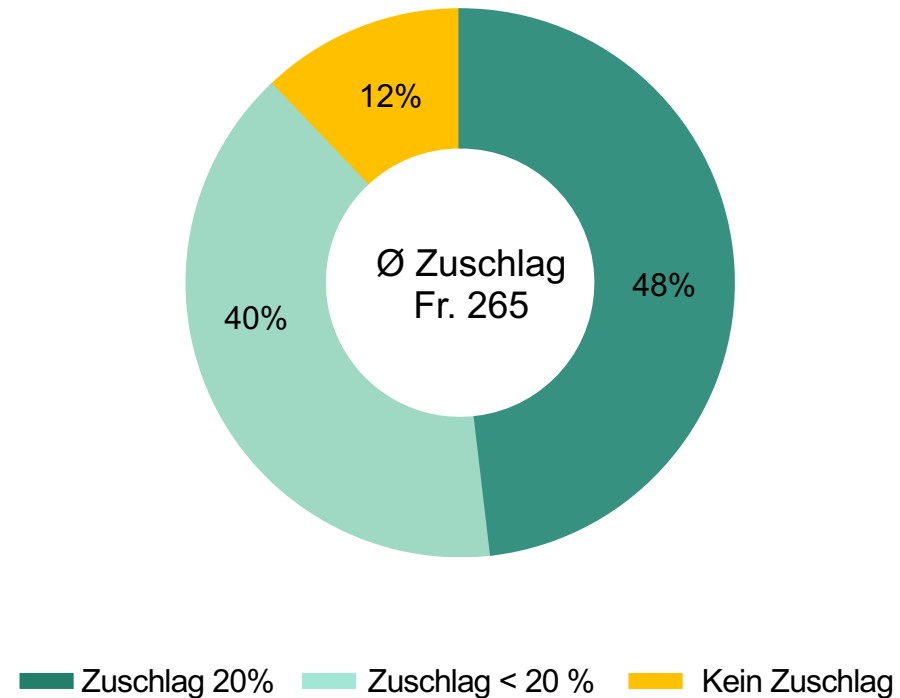


Verwitwete mit höchsten Durchschnittsrenten

Durchschnittsrenten nach Zivilstand, in der Schweiz, Dez. 2020



Verwitwetenzuschlag von verwitweten RentnerInnen in der Schweiz, Dez. 2020



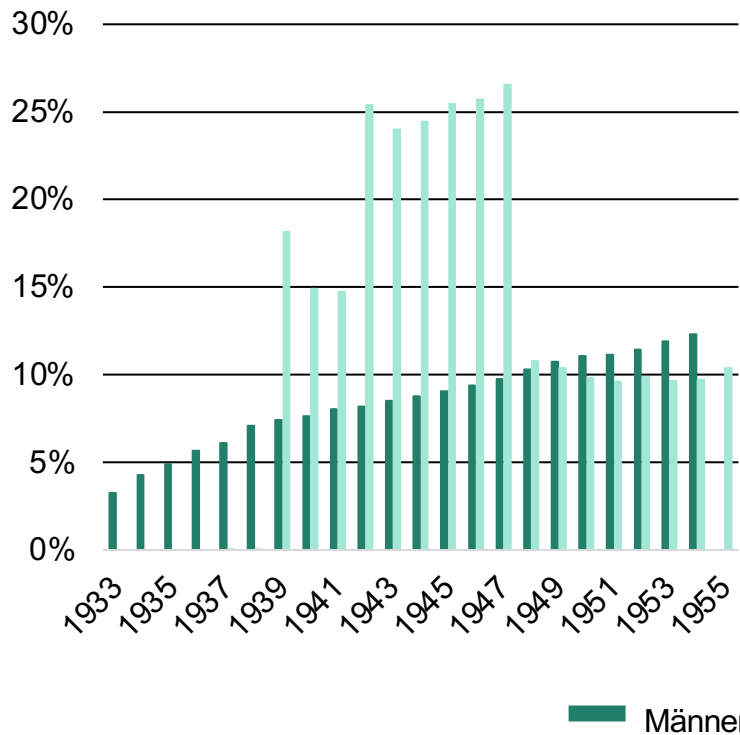
Quelle: Rentenregister, BSV/ZAS

Schweizer Statistiktage, Lugano 7. September 2021

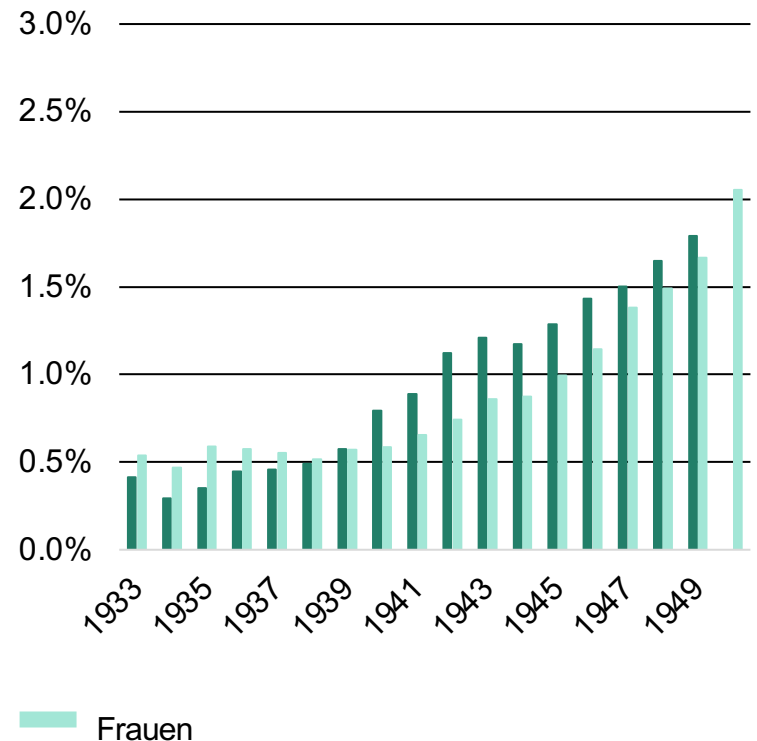


Vorbezug und Aufschub

AHV-Vorbezug nach Generation
Kürzungssatz: 6.8% p.a.



AHV- Aufschub nach Generation
Zuschlagssatz: 5.2 - 31.5%



Quelle: Rentenregister, BSV/ZAS

Schweizer Statistiktage, Lugano 7. September 2021



Nächste Reformen: AHV 21

- Rentenaltererhöhung Frauen 65
 - Einführung Teilbezug (Vorbezug/Aufschub) und Vorbezug ab 62
 - Weiterführung der Erwerbstätigkeit über das Referenzalter
 - Zusätzliche Beiträge können Rente erhöhen
 - ...
- ⇒ Individuelle Rentenberechnung bleibt komplex...



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Sozialversicherungen BSV

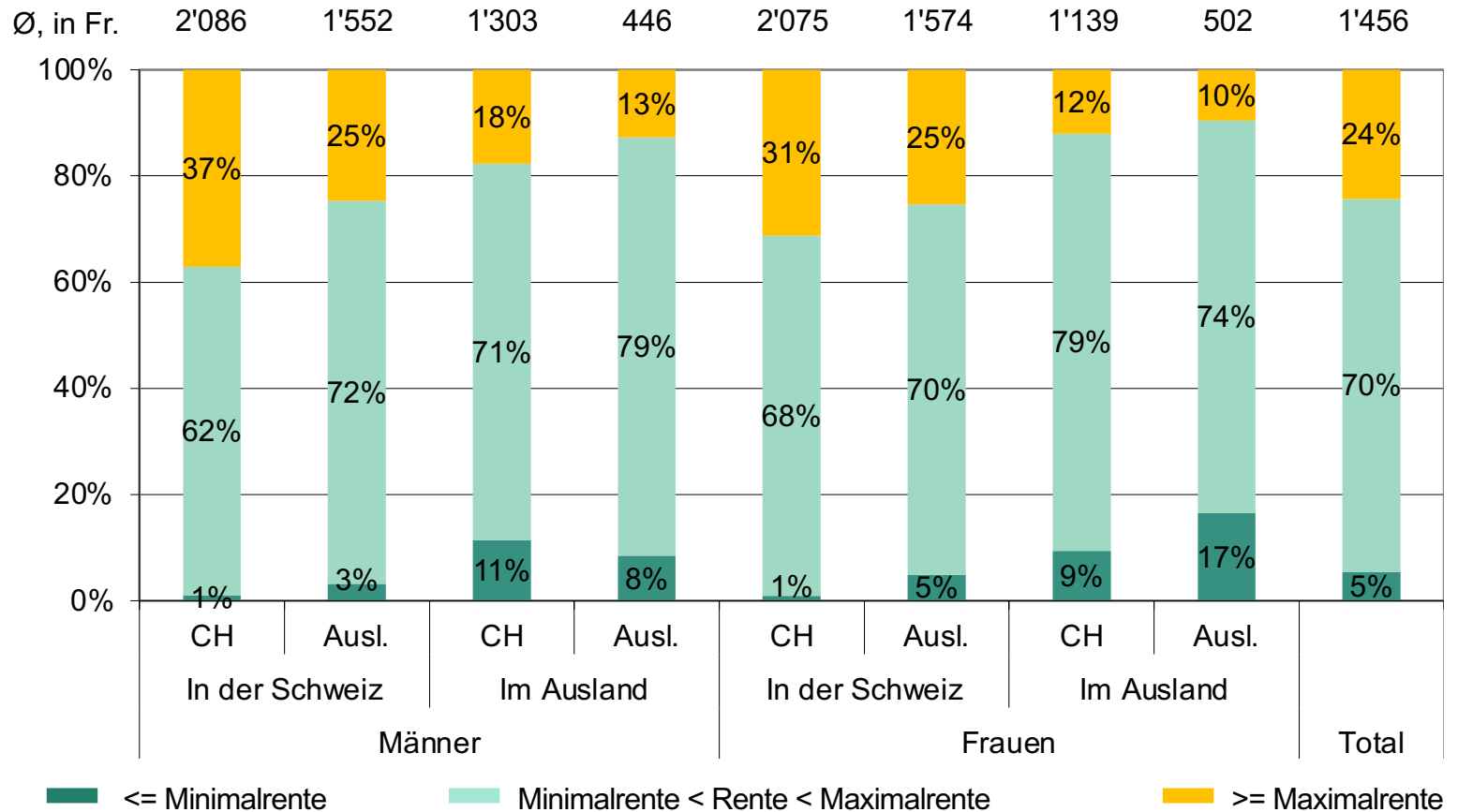
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Ann Barbara Bauer, Bundesamt für Sozialversicherungen (BSV)



Durchschnittsrente AHV

Rentenhöhe von AltersrentenbezügerInnen (Einzelpersonen), im Dezember 2020



Quelle: Rentenregister, BSV/ZAS



Rentenformel (1)

Einkommen (DJE) \leq 14'340:

$$Rente = \frac{x}{44} * 1'195$$

14'340 < Einkommen (DJE) \leq 43'020 :

$$Rente = \frac{x}{44} * \left(0.74 * 1'195 + \frac{13 * DJE}{600} \right)$$

43'020 < Einkommen (DJE) \leq 86'040:

$$Rente = \frac{x}{44} * \left(1.04 * 1'195 + \frac{8 * DJE}{600} \right)$$

Einkommen (DJE) $>$ 86'040:

$$Rente = 2 * \frac{x}{44} * 1'195$$



Rentenformel (2)

