

Warum mühsam und zeitraubend von Hand den Vorsorgeunterhalt berechnen? Wenn es einfacher, schneller und bequemer geht?

## Vergleichen Sie!

So sieht es in BGE 5A\_210/2008 von Hand aus: Die Addition der grün markierten Zahlen ergibt den jeweiligen Vorsorgeunterhaltsbeitrag pro Monat:

„7.1 Das Obergericht hat zuerst den Vorsorgeunterhalt errechnet (E. 6.3 S. 17 f.) und dann den gebührenden Unterhalt einschliesslich Vorsorgeunterhalt festgestellt (E. 10.3.3.2 S. 35 ff. des angefochtenen Urteils). Die für die Beschwerdegegnerin massgebende Lebenshaltung setzt sich zusammen aus dem Grundbetrag, den tatsächlichen Wohnkosten und Krankenkassenprämien, dem Aufwand für gesundheitlich bedingtes Krafttraining, den Berufsauslagen wie Arbeitsweg und Mittagstisch der Kinder, den künftig anfallenden Steuern sowie dem Anteil am letzten ehelichen Lebensstandard. Schwankungen ergeben sich zur Hauptsache aus den höheren Wohnkosten ab Oktober 2008, den im Zeitablauf wegfallenden Wohnkostenanteilen der Kinder und schliesslich den der Beschwerdegegnerin allein anrechenbaren Wohnkosten ab Dezember 2013 (vgl. E. 5.3 hiervor). Es ergibt sich folgende Lebenshaltung (im Durchschnitt bzw. gerundet), der der Eigenverdienst der Beschwerdegegnerin (E. 3.5 hiervor) gegenüberzustellen ist:

Zeitraum Lebenshaltung Eigenverdienst

bis 09.2008 3'750.-- 1'270.--

10.2008 - 06.2010 4'130.-- 1'270.--

07.2010 - 07.2011 4'350.-- 1'270.--

08.2011 - 01.2012 4'250.-- 3'500.--

02.2012 - 11.2013 4'460.-- 3'500.--

12.2013 - 07.2014 3'730.-- 3'500.--

7.2 Zur Berechnung des Vorsorgeunterhalts ist vom Bruttoeinkommen auszugehen (E. 4.4 hiervor). Das Obergericht hat angenommen, dass Arbeitnehmer rund 13 % des Bruttoeinkommens für Beiträge an die verschiedenen Versicherungs- und Vorsorgewerke verwenden. Das Nettoeinkommen entspricht damit 87 % des Bruttoeinkommens.

[Bruttoeinkommen = Nettoeinkommen : 87 % x 100 %]

Zeitraum Lebenshaltung Eigenverdienst

("brutto") ("brutto")

bis 09.2008 4'310.-- 1'460.--

10.2008 - 06.2010 4'750.-- 1'460.--

07.2010 - 07.2011 5'000.-- 1'460.--

08.2011 - 01.2012 4'890.-- 4'020.--

02.2012 - 11.2013 5'130.-- 4'020.--

12.2013 - 07.2014 4'290.-- 4'020.--

7.3 Im Bereich der AHV berechnet sich der Vorsorgeunterhalt aus den Arbeitgeber- und Arbeitnehmerbeiträgen von rund 10 % auf dem Bruttoeinkommen. Dabei ist zu beachten, dass auf dem tatsächlichen Eigenverdienst der Beschwerdegegnerin die AHV-Beiträge entrichtet

werden, die in der Berechnung des Vorsorgeunterhalts deshalb wegzulassen sind.

[AHV-Vorsorgeunterhalt = Lebenshaltung (brutto) ./ Eigenverdienst (brutto) : 100% x 10%.]

Zeitraum Lebenshaltung Eigenverdienst AHV-Vorsorge

("brutto") ("brutto") ("10 %")

bis 09.2008 4'310.-- 1'460.-- 285.--

10.2008 - 06.2010 4'750.-- 1'460.-- 329.--

07.2010 - 07.2011 5'000.-- 1'460.-- 354.--

08.2011 - 01.2012 4'890.-- 4'020.-- 87.--

02.2012 - 11.2013 5'130.-- 4'020.-- 111.--

12.2013 - 07.2014 4'290.-- 4'020.-- 27.--

Die Erziehungsgutschriften, die der Beschwerdegegnerin als Sorgerechtsinhaberin bis zum sechzehnten Altersjahr der Kinder zustehen (vgl. Art. 29sexies des Bundesgesetzes über die Alters- und Hinterlassenenversicherung, AHVG, SR 831.10), können hier - mit Blick auf die Anträge der Parteien (E. 7.5) - unberücksichtigt bleiben.

7.4 Im Bereich des BVG berechnet sich der Vorsorgeunterhalt aus den Arbeitgeber- und Arbeitnehmerbeiträgen auf dem koordinierten Lohn (Art. 8 des Bundesgesetzes über die berufliche Alters-, Hinterlassenen- und Invalidenvorsorge, BVG, SR 831.40), d.h. auf dem jährlichen Bruttoeinkommen abzüglich des Koordinationsbetrags von Fr. 23'205.-- geteilt 5A\_210/2008 (14.11.2008)

<http://relevancy.bger.ch/php/aza/http/index.php?lang=de&type=highlight...>

7 von 9 23.01.2009 11:10

durch zwölf Monate. Nach den unangefochtenen Annahmen des Obergerichts betragen die Arbeitgeber- und Arbeitnehmerbeiträge hier 16 %. Was den Eigenverdienst der Beschwerdegegnerin angeht, werden darauf in der ersten Phase keine BVG-Beiträge berechnet, weil das Bruttojahreseinkommen (Fr. 1'460.-- x 12 Mt. = Fr. 17'520.--) den

gesetzlichen Mindestlohn (Art. 7 BVG: 19'890 Franken) nicht übersteigt. Hingegen ist zu beachten, dass auf dem Eigenverdienst in der zweiten Phase die BVG-Beiträge entrichtet werden, die in der Berechnung deshalb wegzulassen sind. [BVG-Vorsorgeunterhalt = Lebenshaltung (brutto/koordiniert) ./ Eigenverdienst (brutto/koordiniert) : 100 % x 16 %] Zeitraum Lebenshaltung Eigenverdienst BVG-Vorsorge ("brutto"/"koordiniert") ("brutto"/"koord.") ("16 %")

bis 09.2008 2'380.-- ----- 381.--  
 10.2008 - 06.2010 2'820.-- ----- 451.--  
 07.2010 - 07.2011 3'070.-- ----- 491.--  
 08.2011 - 01.2012 2'960.-- 2'090.-- 139.--  
 02.2012 - 11.2013 3'200.-- 2'090.-- 178.--  
 12.2013 - 07.2014 2'360.-- 2'090.-- 43.--

7.5 Der Unterhaltsbeitrag entspricht damit rein rechnerisch der massgebenden Lebenshaltung zuzüglich Altersvorsorge (AHV- und BVG- Vorsorge) abzüglich Eigenverdienst.

Zeitraum Lebenshaltung AHV BVG Eigenverdienst Beitrag

bis 09.2008 3'750.-- 285.-- 381.-- 1'270.-- 3'146.--  
 10.2008 - 06.2010 4'130.-- 329.-- 451.-- 1'270.-- 3'640.--  
 07.2010 - 07.2011 4'350.-- 354.-- 491.-- 1'270.-- 3'925.--  
 08.2011 - 01.2012 4'250.-- 87.-- 139.-- 3'500.-- 976.--  
 02.2012 - 11.2013 4'460.-- 111.-- 178.-- 3'500.-- 1'249.--  
 12.2013 - 07.2014 3'730.-- 27.-- 43.-- 3'500.-- 300.--

Für die Bemessung des Unterhaltsbeitrags gilt es Folgendes zu beachten

Und so sieht das Resultat aus, wenn die weniger Felder im **Berechnungsblatt** ausgefüllt sind:

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "Berechnungstabelle für Vorsorgeunterhaltsbeiträge". The spreadsheet contains several tables and sections:

- 1. Angaben betreffend Dauer der Perioden:** A table with columns for "Beginn", "Ende", "Dauer", "Beiträge bis Periode", and "Bemerkungen". It lists six periods from 09.03.2008 to 07.07.2014.
- 2. Angaben betreffend Lebensstandard pro Monat:** A table with columns for "Lebensstandard", "Beiträge", "Dauer", "Koord. BVG", "Dauer", and "Zweckentlastung". It lists six periods with corresponding values.
- 3. Angaben betreffend effektive Einkommens pro Monat:** A table with columns for "effektives Einkommen", "Beiträge", "Dauer", "Koord. BVG", "Dauer", and "Zweckentlastung". It lists six periods with corresponding values.
- 4a. Ergebnisse betreffend Höhe Vorsorgeunterhalt:** A table with columns for "ohne Steuer auf Vorzeitige Unterhalt", "mit Steuer auf Vorzeitige Unterhalt", "ohne Steuer auf Unterhalt", and "mit Steuer auf Unterhalt". It lists six periods with corresponding values.
- 5. Ergebnisse betreffend Anpassung Kapital (Wertsteigerung mit 3%):** A table with columns for "Anpassung", "Zins", "Beiträge", "Total Periode", and "Total angereicherter Kapital bis Periode". It lists six periods with corresponding values.

The spreadsheet is displayed in a Microsoft Excel window with a taskbar at the bottom showing various applications like Nero Express, Windows Explorer, HPProductAssis, and Microsoft Word.

Um zu diesem Ergebnis zu kommen, füllen Sie im Programm die grün markierten Felder aus: (dargestellt am Beispiel der Zahlen von BGE 5A\_201/2008:

	A	B	C	D	E	F	G	H
13		Beginn	Ende	Dauer	bis Pension			
14	Periode 1	04.03.2008	31.08.2008	0.5	13			
15	Periode 2	01.10.2008	31.05.2010	1.6	11			
16	Periode 3	01.06.2010	30.07.2011	1.1	10			
17	Periode 4	01.08.2011	31.01.2012	0.5	9			
18	Periode 5	01.02.2012	30.11.2013	1.8	8			
19	Periode 6	01.12.2013	31.07.2014	0.7	7			
20								
21	<b>2. Angaben betreffend Lebensstandard</b>							
22		<b>pro Monat</b>			<b>per annum</b>			
23		Lebensstandard	"Bruttolohn" p.M.	"Bruttolohn" per annum	Davon 10 % AHV-B	Koord. BVG-Einkommen	Davon 16 % BVG-B	Zwischentotal
24	Periode 1	3'750	4'310	51'724	5'172	28'519	4'563	9'735
25	Periode 2	4'130	4'747	56'966	5'697	33'761	5'402	11'098
26	Periode 3	4'350	5'000	60'000	6'000	36'795	5'887	11'887
27	Periode 4	4'250	4'885	58'621	5'862	35'416	5'667	11'529
28	Periode 5	4'460	5'126	61'517	6'152	38'312	6'130	12'282
29	Periode 6	3'730	4'287	51'448	5'145	28'243	4'519	9'664
30								
31								
32	<b>3. Angaben betreffend effektivem Einkommen</b>							
33		<b>pro Monat</b>			<b>per annum</b>			
34		Effektives Netto-EK	"Bruttolohn" p.M.	"Bruttolohn" per annum	Davon 10 % AHV-B	Koord. BVG-EK	Davon 16 % B	Zwischentotal
35	Periode 1	1270	1'460	17'517	1'752	0	0	1'752
36	Periode 2	1270	1'460	17'517	1'752	0	0	1'752
37	Periode 3	1270	1'460	17'517	1'752	0	0	1'752
38	Periode 4	3500	4'023	48'276	4'828	25'071	4'011	8'839
39	Periode 5	3500	4'023	48'276	4'828	25'071	4'011	8'839
40	Periode 6	3500	4'023	48'276	4'828	25'071	4'011	8'839
41								

Das Ergebnis enthält die jährlichen und monatlichen Vorsorgeunterhaltsbeiträge:

Microsoft Excel

4a. Ergebnis betreffend Höhe Vorsorgeunterhalt

	A	B	C	D	E
41	Periode 6	3500	4023	48'276	4'82
42					
43	<b>4a. Ergebnis betreffend Höhe Vorsorgeunterhalt</b>				
44					
45	ohne Steuer auf Vorsorge-U				
46		Vorsorge-	Vorsorge-		
47		unterhalt	unterhalt		
48		p.a.	p.M.		
49	Periode 1	7'984	665		
50	Periode 2	9'347	779		
51	Periode 3	10'135	845		
52	Periode 4	2'690	224		
53	Periode 5	3'443	287		
54	Periode 6	825	69		
55					

Summe=37291.5609 NF

Und das Programm errechnet automatisch, wie viel Geld bei der Pensionierung auf der hohen Kante ist:

Microsoft Excel

Frage hier eingeben

H66 =D61+D62+D63+D64+D65+D66

Berechnungsblatt Vorsorgeunterhalt BGE 5A\_210\_2008

	A	B	C	D	E	F	G	H
55								
56	<b>5. Ergebnis betreffend Ansparung Kapital (Verzinsung mit 3,5%)</b>							
57								
58		Ansparung	Zins Restjahre	Total Periode				
59		während	bis Pension	plus Restjahre bis P				
60		Periode						
61	Periode 1	3'878	2'187	6'065				
62	Periode 2	15'765	7'251	23'016				
63	Periode 3	11'855	4'868	16'723				
64	Periode 4	1'329	482	1'812				
65	Periode 5	6'408	2'030	8'438				
66	Periode 6	547	149	695	<b>Total angespartes Kapital bis Pension</b>			<b>56'749</b>
67								
68								

Bereit

CH-3014 Bern www.b-comp.ch Neugeräte, Reparaturen, Unterhalt, Erweiterungen.

Start Nero Express... 2 Windows... HPProductAs... 2 Microsoft... Microsoft Excel 5A\_210\_200... 15:58