



Gen Re – Unterhaltsschaden (UHS)

Gen Re UHS berechnet Vorschläge für die Unterhaltsansprüche der Hinterbliebenen einer getöteten Person. Dabei können die Ansprüche eines/r hinterbliebenen (Ehe-)Partners/in und von bis zu drei Waisen ermittelt werden. Die Vorschläge können und sollen anschließend vom zuständigen Sachbearbeiter auf Übereinstimmung mit der Sachlage und unternehmensbezogenen Vorgaben überprüft und durch Eingabe differenzierter Korrekturbeträge ggf. fallbezogen angepasst werden.

Überblick

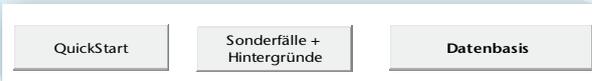
Der Screenshot des Arbeitsblatts „Überblick“ zeigt die zusammenfassende Darstellung der Ergebnisse. Bei den drei für Unterhaltsschäden relevanten Positionen werden die von Gen Re UHS berechneten Vorschläge angezeigt. (Zu den anderen fünf Positionen können nur Korrekturwerte erfasst werden, um bei speziellen Konstellationen, wie z. B. einer umfangreichen medizinischen Behandlung mit entsprechenden Aufwendungen vor dem Todestag, eine vollständige Übersicht aller Schadenpositionen zu ermöglichen.)

Im unteren Bereich des Arbeitsblatts befinden sich Schaltflächen zur benutzerfreundlichen Navigation. Durch diese Benutzerführung sind Fehleingaben weitgehend ausgeschlossen.

Die Anwender werden durch eine Kurzdarstellung der Bearbeitung von Standardfällen (QuickStart) und eine ausführliche Erläuterung der Bearbeitung von Sonderfällen sowie der Hintergründe unterstützt. Beide Hilfen können direkt aus dem Arbeitsblatt aufgerufen werden.

Arbeitsblatt „Überblick“

		Vorschlag	Korrektur	Reserve	in %
Hinterbliebenengeld (Schmerzensgeld vor Todestag)		26.000,00 €	0,00 €	26.000,00 €	10,0%
Heilbehandlungskosten vor Todestag		- €	0,00 €	0,00 €	0,0%
Erwerbsschaden vor Todestag		- €	0,00 €	0,00 €	0,0%
Haushaltshilfe vor Todestag		- €	0,00 €	0,00 €	0,0%
Pflegekosten vor Todestag		- €	0,00 €	0,00 €	0,0%
Unterhaltsschaden		212.871,37 €	0,00 €	212.871,37 €	81,6%
Sachschaden vor Todestag		- €	0,00 €	0,00 €	0,0%
Sonstiges (z.B. Beerdigungskosten, Kosten der Rechtsverfolgung)		21.943,57 €	0,00 €	21.943,57 €	8,4%
		260.814,94 €	0,00 €	260.814,94 €	100,0%



Datenbasis

Das benutzerfreundliche Werkzeug unterstützt die Anwender bei der Erfassung der erforderlichen Daten und verhindert weitgehend Fehleingaben. Gen Re UHS erlaubt sowohl die schnelle Erfassung von Standardfällen mit vorgelegten Werten als auch die differenzierte Erfassung komplexer Fälle oder die Eingabe individueller Werte.

Der nebenstehende Screenshot gibt einen Eindruck von Aufbau und Inhalten des Arbeitsblatts „Datenbasis“, der „Schaltzentrale“ für die Erfassung und Überprüfung der benötigten Angaben.

Die Übersicht im mittleren Bereich des Arbeitsblatts enthält die Angaben für die getötete Person und die Daten für maximal vier unterhaltsberechtigten Personen. Am rechten Rand befinden sich die Schaltflächen, mit denen die Dateneingabe gesteuert und die Berechnung des Gesamtunterhalts angestoßen wird.

Arbeitsblatt „Datenbasis“

		Geburtsdatum		Alter		Einkommen GP	
Schadennummer:	123	26.03.1962	03.01.2018	35	07.02.2018	1.887,47	2 % / 1,0%
Getötete Person:	männlich	Schadensdatum:	03.01.2018	Berechnungsdatum:	07.02.2018	Zinssatz/Relativ:	2 % / 1,0%
Geschlecht:	männlich	Todestag:	03.01.2018	Haftungsquote:	75,0%	Sterbetafel:	Destats2012_14

Getötete Person (GP)						
Name	Vorname	GebDatum	Todestag	NettoEinkommen	fixe Kosten	Witw-Rente
as	n	26.03.1962	03.01.2018	1.887,47	980,00	1.192,00

Unterhaltsberechtigten Personen (UHB)						
Name	Vorname	GebDatum	UHB	NettoEinkommen	Witw-Rente	Status
as	frau	01.08.1972	Stammang	950,00	240,00	Witwe*r
as	tochter	15.06.1999	14.06.2019	0,00	120,00	wedliche Witwe
as	sohn	23.04.2009	22.04.2029	650,00	98,00	männliche Witwe

Getötete Person (GP)						
Name	Vorname	GebDatum	Todestag	NettoEinkommen	fixe Kosten	Witw-Rente
as	n	26.03.1962	03.01.2018	1.887,47	980,00	



Gesamtunterhalt

Bei der Berechnung werden die Ansprüche auf Bar- und Naturalunterhalt sowie eventuelle Leistungen von Sozialversicherungsträgern und deren Regressforderungen berücksichtigt. Dabei können auch Sonderfälle wie Mithaftung oder der Tod von Beamten oder Rentnern bearbeitet werden.

Neben der Berechnung aufgrund der am Todestag geltenden Sachlage werden die Unterhaltsansprüche differenziert für alle Zeiträume berechnet, die bis zum Lebensende der/s Hinterbliebenen relevant werden. Gen Re UHS generiert diese Zeiträume automatisch. Zusätzlich werden auch die Barwerte aller Ansprüche ermittelt.

Der Screenshot des Arbeitsblatts „Gesamtunterhalt“ zeigt die Ergebnisse für einen Beispielfall. Die Übersicht enthält für alle Unterhaltsberechtigten und für alle relevanten Zeiträume in jeweils einer Zeile die zentralen Angaben zum Unterhaltsanspruch für diesen Zeitraum.

Im rechten Drittel der Übersicht sind für jeden der Zeiträume die Barwerte des Gesamtunterhalts und des SVT-Regresses dargestellt. Zusätzlich werden für jeden Unterhaltsberechtigten die Summe dieser Barwerte über alle Zeiträume und die Gesamtsumme der Barwerte für alle Unterhaltsberechtigten ausgewiesen.

Bei rund 20 Daten, die für die Berechnung erforderlich sind, vereinfachen und standardisieren vorbereitete Werte die Bearbeitung. Diese Werte bzw. die darauf basierenden Ergebnisse können fallbezogen vom Bearbeiter geändert werden. Zusätzlich kann ein mit besonderen Rechten ausgestatteter Bearbeiter (Administrator) die Vorbelegungen an die Vorgaben des Unternehmens anpassen.

Details Gesamtunterhalt

Die berechneten Ergebnisse werden leicht verständlich dargestellt und erläutert.

Von besonderem Interesse ist die Möglichkeit, sich die Berechnung sowohl der Unterhaltsansprüche als auch der Barwerte detailliert anzeigen zu lassen. Dies ermöglicht auch Personen, die sich nur gelegentlich mit Unterhaltsschäden befassen, wie z. B. junge Sachbearbeiter oder Führungskräfte, ein Nachvollziehen oder der Überprüfung der Berechnung.

Der nebenstehende Screenshot des Arbeitsblatts „Gesamtunterhalt Details“ zeigt, wie der Rechnungsweg und die dabei verwendeten Werte dargestellt werden.

Arbeitsblatt „Gesamtunterhalt“

Schadennummer: 123	Geburtsdatum: 26.03.1962	Alter: 55	Einkommen GP: 1.887,47	Datenbasis: Details
Getötete Person: männlich	Schadensdatum: 01.01.2018	Berechnungsdatum: 07.02.2018	Zinsfuß/Deflation: 2% / 1%	Details: Gesamtunterhalt
	Todestag: 01.01.2018	Haftungsquote: 75%	Stichtag: 07.02.2018	Zeitraum: Naturalunterhalt
				Details: SVT-Regress
				Details: Barwert

Gesamtunterhalt (mit Regress der SVT) sowie Abschätzung der Barwerte

UHBerechtigte*	Beginn	Ende	Unterhaltsanspruch pro Monat			Gesamt (Gesamt)	SVT-Regress	Summe (Gesamt)	Summe (UHBerechtigte*)	Summe (SVT-Regress)
			Bar	Natural	sonstige					
Frau	07.02.2018	14.06.2019	555,11	433,33	40,00	1.028,44	420,00	1.884,91	4.969,94	4.969,94
Frau	15.06.2019	22.04.2029	672,28	439,82	0,00	332,19	420,00	33.166,54	41.933,69	41.933,69
Frau	23.04.2019	07.08.2019	584,63	465,34	0,00	413,42	420,00	27.125,75	27.560,67	27.560,67
Frau	08.08.2019	Unterhalt	668,69	465,34	0,00	451,87	420,00	14.911,62	29.268,84	14.911,62
Zwischen	07.02.2018	14.06.2019	555,11	433,33	40,00	1.028,44	420,00	1.884,91	4.969,94	4.969,94
Summe	07.02.2018	14.06.2019	555,11	433,33	40,00	1.028,44	420,00	1.884,91	4.969,94	4.969,94
Summe	15.06.2019	22.04.2029	336,14	219,85	0,00	283,10	71,50	29.603,28	31.910,02	7.423,55
Summe alle UHBerechtigten									113.334,03	99.537,34

Gesamt Unterhalt	Barwerte		Summe SVT-Regress	Summe SVT-Regress
	Summe UHBerechtigte* r	SVT-Regress		
1.864,91	4.969,94	4.969,94	4.969,94	4.969,94
33.166,56	41.933,69	41.933,69	41.933,69	41.933,69
27.325,75	27.560,67	27.560,67	27.560,67	27.560,67
16.911,62	29.268,84	14.911,62	14.911,62	14.911,62
2.155,17	2.155,17	1.066,62	1.066,62	1.066,62
2.306,74	870,67	870,67	870,67	870,67
29.603,28	31.910,02	7.423,55	7.423,55	7.423,55
	113.334,03	99.537,34	99.537,34	99.537,34

Arbeitsblatt „Gesamtunterhalt Details“

Schadennummer: 123	Schadensdatum: 01.01.2018
Getötete Person: männlich	Todestag: 01.01.2018
Haftungsquote: 75%	Berechnungsdatum: 07.02.2018
Unterhaltsberechtigter: frau	Anzahl unterhaltsberechtigter Kinder: 0
Unterhaltsanspruch Beginn: 23.04.2029	Unterhaltsanspruch Ende: 07.08.2039
Status Getötete* r (GP): Sonstige* r	Status Unterhaltsberechtigte* r (UHB): Witwe* r

Berechnung der Ansprüche der(s) Unterhaltsberechtigten auf Gesamtunterhalt

	Getötete(r)	Witwe(r)	Waisen	Familie	Erläuterung
Nettoeinkommen	1.132,00	950,00	0,00	2.082,00	eingebene Werte
Einkommensanteil	54,40%	45,60%	0,00%	100,00%	% vom Familieneinkommen
fixe Kosten				980,00	eingebener Wert
anteilige fixe Kosten	533,12	446,88			Einkommensanteil x fixe Kosten
Fixkostenquote		100,00%			Wert abhängig von Anzahl unterhaltsberechtigter Kinder
Unterhaltsanteil fixe Kosten		533,12			anteilige fixe Kosten des(r) Getöteten x Fixkostenquote
zu verteilendes Einkommen	598,88	503,12			Einkommen minus anteilige fixe Kosten
Unterhaltsquote		50,00%			eingebener Wert, abhängig von Anzahl unterhaltsberechtigter Kinder
Unterhaltsanteil		299,44			zu verteilendes Einkommen des(r) Getöteten x Unterhaltsquote
BarUnterhalt (100%)		832,56			Unterhaltsanteil des(r) Getöteten + Unterhaltsanteil fixe Kosten
NaturalUnterhalt (100%)		508,08			BarUnterhalt (100%) minus Verlust wegen Mithaftung (negativ: = 0)
NaturalUnterhalt		465,34			eingebener Wert
Ausfall wegen Mithaftung		349,00			NaturalUnterhalt (100%) x Haftungsquote
Unterhaltssparnis (100%)		324,48			BarUH (100%) minus BarUH + NaturalUH (100%) minus NaturalUH
Vorteilsausgleich		251,56			zu verteilendes Einkommen des(r) UHBerechtigten x Unterhaltsquote
100%-Schaden		0,00			Unterhaltssparnis (100%) minus Ausfall wg Mithaftung (negativ: = 0)
Unterhaltsschaden (UHSchaden)		1.046,34			BarUH (100%) + NaturalUH (100%) minus UHSchaden (100%) (negativ: = 0)
Unterhaltsschaden (UHSchaden)		973,42			BarUH + NaturalUH minus Vorteilsausgleich
Witwen-/Waisenrente		560,00			eingebene Werte
Haftungsanteil W/W-Rente		420,00			Witwen-/Waisenrente x Haftungsquote
Regress SVT/sonst.		420,00			Haftungsanteil W/W-Rente (max. UHSchaden)
Anspruch Unterhaltsberechtigte* r		413,42			UHSchaden minus W/W-Rente (negativ: = 0)

Details Barwerte

Für die Berechnung der Barwerte ist eine von drei verfügbaren Sterbetafeln (DAV 2006 HUR, Destatis 2010_2012 oder Destatis 2012_2014) auszuwählen und der Zinssatz sowie die Inflationsrate einzugeben. Gen Re UHS berechnet für alle Unterhaltsberechtigten die Barwerte für verbundene Leben. Diese Berechnung kann ebenfalls im Detail in einem weiteren Arbeitsblatt nachvollzogen werden.

Viele Versicherer und SVT nutzen für Barwertberechnungen nicht die sich automatisch fortschreibende Sterbetafel DAV 2006 HUR, sondern die Destatis-Tafeln. Diese gelten jeweils nur für den angegebenen Zeitraum. Sollen diese Tafeln für die Berechnungen verwendet werden, muss Gen Re UHS in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert werden. Die Gen Re plant daher, etwa alle zwei Jahre kostengünstige Updates anzubieten.

Darüber hinaus wird häufig bei der Barwertberechnung die zukünftige Inflation nicht mathematisch korrekt berücksichtigt. Stattdessen werden Näherungslösungen auf Basis von Dynamikzuschlägen verwendet. Um eine einfache Überprüfung der Auswirkungen unterschiedlicher Dynamikzuschläge auf die Höhe der Barwerte zu unterstützen, wird mit dem Tool ein zusätzliches Modul „DynaMat“ ausgeliefert. Dieses selbsterklärende Modul erlaubt eine einfache Berechnung der Barwerte für alle vier Rentenarten und einen transparenten Vergleich der Ergebnisse.

Technische Details

Gen Re UHS ist auf PCs unter Excel 2010 und höher lauffähig.

Dies erlaubt es dem Anwender, für jeden Einzelfall eine individuelle .xlms-Kopie zu erzeugen und abzuspeichern.

Ansprechpartner



Dr. Eberhard Fähnrich

+49 221 9738 484

faeh@genre.com



Martin Peiffer

+49 221 9738 970

mpeiffer@genre.com



genre.com | genre.com/perspective | [Twitter: @Gen_Re](https://twitter.com/Gen_Re)

General Reinsurance AG

Theodor-Heuss-Ring 11
50668 Köln
Tel. +49 221 9738 0
Fax +49 221 9738 494

Fotos © Getty Images: chombosan, BulentUnsal

Die Gen Re stellt diese Tools zur Verfügung, übernimmt jedoch keine Garantie für deren Eignung. Die Besonderheiten Ihres Unternehmens sind für die Eignung dieser Tools sowie der mit ihrer Hilfe erstellten Berichte entscheidend. Unsere Berater stehen Ihnen bei Fragen zur Verfügung.

© General Reinsurance AG 2018

Putting our expertise online.®