

Inhalt

1 Methodische Grundlagen	7	5.2.1	Gewichtungsfaktoren für die Erhebungsergebnisse bei den Unfallkostenträgern	27
1.1 Unfallkostenrechnung der BASt	7	5.2.2	Direkte Reproduktionskosten der Getöteten	28
1.2 Alternativen der Bewertung von Unfallkosten	7	5.2.3	Direkte Reproduktionskosten der Schwerverletzten	28
1.2.1 Übersicht	7	5.2.4	Direkte Reproduktionskosten der Leichtverletzten	29
1.2.2 Schadenskostenansatz	8	5.3	Direkte Reproduktionskosten der Sachschäden	29
1.2.3 Vermeidungskostenansatz	9	5.3.1	Fahrzeugschadensermitzung	29
1.2.4 Zahlungsbereitschaftsansatz	9	5.3.2	Sonstige Sachschadenskosten	31
1.3 Auswahl der Methode	10	5.3.3	Sonstige adäquat kausale Sachschadenskosten	31
1.4 Aktualisierung und Ergänzung der Unfallkostenrechnung	10	5.4	Indirekte Reproduktionskosten	32
1.5 Internationale Unfallkostenrechnungen	12	5.4.1	Kosten der Rechtsprechung	32
1.5.1 Europäische Studien	12	5.4.2	Kosten der Polizei	33
1.5.2 Nationale Unfallkostenrechnungen	13	5.4.3	Neubesetzungskosten	36
1.5.3 Harmonisierungspotenziale	15	5.4.4	Verwaltungskosten der Versicherungen	37
2 Straßenverkehrsunfälle 2005	16	5.4.5	Kosten für Leichenschau, Bestattung und Überführung	40
3 Erhebung der Unfalldaten	19	5.4.6	Gesamte indirekte Reproduktionskosten durch Straßenverkehrsunfälle	40
3.1 Unfallkostenträger	19	6 Ressourcenausfallkosten	41	
3.2 Stichprobe der Unfalldaten	19	6.1	Ressourcenausfälle durch Personenschäden	41
3.2.1 Erhebungsprogramm	19	6.1.1	Bewertung von Ressourcenausfällen	41
3.2.2 Datenquellen	19	6.1.2	Auswahl der Maßgröße des volkswirtschaftlichen Produktionsbeitrags	42
3.2.3 Umfang der Eigenerhebung und der Sonderauswertungen	20	6.1.3	Tatsächliche Produktion oder Produktionspotenzial?	44
4 Komponenten der Unfallkostenrechnung	21	6.1.4	Die geeignete Bewertungsmethode für Ressourcenausfälle	45
4.1 Personenschäden	21	6.1.5	Ressourcenausfallkosten der Getöteten	48
4.2 Sachschäden	24			
4.3 Zuordnung der Kostenpositionen	25			
5 Reproduktionskosten von Verkehrsunfällen	26			
5.1 Gegenüberstellung der Unfallkostenrechnung 1996 und 2009	26			
5.2 Direkte Reproduktionskosten der Personenschäden	26			

6.1.6	Ressourcenausfallkosten der Schwerverletzten	50	10	Volkswirtschaftliche Kosten schwerstverletzter Unfallopfer	77
6.1.7	Ressourcenausfallkosten der Leichtverletzten	53	10.1	Problemstellung und Zielsetzung	77
6.2	Ressourcenausfälle durch Sachschäden	53	10.2	Datenlage über Verletzungen von Verkehrsunfallopfern	77
7	Außenmarktliche Wertschöpfung ...	55	10.3	Abgrenzung der Schwerstverletzten nach der Abbreviated Injury Scale	78
7.1	Verlust außenmarktlicher Wertschöpfung durch Personenschäden ...	55	10.4	Zuordnung der Unfallkosten und Anteilsschätzung für die Unterkategorien	79
7.1.1	Verluste außenmarktlicher Wertschöpfung in der Schattenwirtschaft durch Personenschäden	55	10.5	Reproduktionskosten Schwerstverletzter	81
7.1.2	Verluste außenmarktlicher Wertschöpfung durch Haushaltsproduktion und unbezahlte Arbeit durch Personenschäden	56	10.6	Ressourcenausfallkosten schwerstverletzter Unfallopfer	82
7.2	Verlust außenmarktlicher Wertschöpfung durch Sachschäden	59	10.7	Außenmarktliche Wertschöpfung schwerstverletzter Unfallopfer	82
7.2.1	Verluste außenmarktlicher Wertschöpfung in der Schattenwirtschaft durch Sachschäden	59	10.8	Humanitäre Kosten der schwerstverletzten Unfallopfer	83
7.2.2	Verluste außenmarktlicher Wertschöpfung durch Haushaltsproduktion und unbezahlte Arbeit durch Sachschäden	60	10.9	Vergleich der Kosten Schwerstverletzter und sonstiger Schwerstverletzter	84
8	Staukosten	61	11	Auswirkungen einer Untererfassung von Straßenverkehrsunfällen in der amtlichen Straßenverkehrsunfallstatistik	84
8.1	Verkehrsnachfrage	62	12	Zusammenfassung der Ergebnisse	87
8.2	Kapazität	63	13	Vergleich und Diskussion der Ergebnisse	88
8.3	Staumodell	64	Literatur	91	
8.3.1	Ermittlung der mittleren Zeitverluste durch Unfälle	66			
8.3.2	Berechnung und Bewertung der unfallbedingten Gesamtzeitverluste ...	68			
9	Humanitäre Kosten	72			
9.1	Bewertung der humanitären Kosten ...	73			
9.2	Der Risikowert und der Wert der humanitären Folgen	76			