

Rettungsdienstliche Versorgung in Deutschland (EMSiG)

Karsten Roth
Cornelia Henschke
Natalie Götz

Rettungsdienstliche Versorgung

- Rettungsdienst ist aufgrund des Föderalismus auf Ebene der Bundesländer geregelt
- Auf Bundesebene gesetzlich geregelt in §60 (Fahrtkosten) bzw. §133 SGB V (Versorgung mit Krankentransportleistungen)
- Regelungen in Gesetzen der einzelnen Bundesländer über die Aufgabe, Trägerschaft, Finanzierung und Durchführung
- Länder entscheiden, ob sie Notfallrettung selber (z.B. durch die Berufsfeuerwehr) durchführen oder Dritte damit beauftragen
- Keine systematische Forschung im Bereich der rettungsdienstlichen Versorgung

EMSiG

Ziel des Projektes: *eine systematische und umfassende Analyse des deutschen Rettungsdienstes*

- Analyse der rechtlichen Rahmenbedingungen
- Erhebung von Struktur- und Kostendaten
- Ermittlung des Einflusses rettungsdienstlicher Versorgung auf die Bevölkerungsgesundheit
- Messung der Zahlungsbereitschaft und Quantifizierung des Nutzens

Rechtliche Rahmenbedingungen (I)

Bundesland	Gesetz	Stand / aktualisiert
Baden-Württemberg	Rettungsdienstgesetz (RDG BW)	25.01.2012
	Rettungsdienstplan 2014 (RDP BW)	18.02.2014
Bayern	Bayerisches Rettungsdienstgesetz (BayRDG)	22.07.2008
	Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Rettungsdienstgesetzes (AVBayRDG)	22.07.2014
Berlin	Rettungsdienstgesetz (RDG BE)	04.03.2005
Brandenburg	Gesetz über den Rettungsdienst im Land Brandenburg (BbgRettG)	14.07.2008
	Verordnung über den Landesrettungsdienstplan (LRDPV BB)	10.06.2014
Bremen	Bremisches Hilfeleistungsgesetz (BremHilfeG)	13.08.2014
	Rettungsmittelbedarfsplan (RMBPlan HB)	11.12.2002
Hamburg	Hamburgisches Rettungsdienstgesetz (HmbRDG)	19.04.2011
Hessen	Hessisches Rettungsdienstgesetz (HRDG)	13.12.2012
	Verordnung zur Durchführung des Hessischen Rettungsdienstgesetzes (RettDGV HE)	02.01.2011
	Rettungsdienstplan des Landes Hessen (RDP HE)	01.02.2011
Mecklenburg Vorpommern	Rettungsdienstgesetz (RDG M-V)	17.01.2004
	Rettungsdienst-Plan für das Land Mecklenburg-Vorpommern (RDP M-V)	02.02.2000
Niedersachsen	Niedersächsisches Rettungsdienstgesetz (NRettDG)	07.12.2012
	Verordnung über die Bemessung des Bedarfs an Einrichtungen des Rettungsdienstes (BedarfVO-RettD)	04.01.1993
	Rettungsgesetz NRW (RettG NRW)	10.07.2004
Nordrhein-Westfalen	Gesetzesentwurf der Landesregierung 1992 - Drucksache 11/3181	06.02.1992
	StGB NRW-Mitteilung 533/2009	01.10.2009
	Rettungsdienstgesetz (RettDG RP)	18.06.2013
Rheinland-Pfalz	Landesrettungsdienstplan Rheinland-Pfalz (LRettDP RP)	15.04.2013
Saarland	Saarländisches Rettungsdienstgesetz (SRettG)	13.01.2014
Sachsen	Sächsisches Gesetz über den Brandschutz, Rettungsdienst und Katastrophenschutz (SächsBRKG)	01.03.2012
	Sächsische Landesrettungsdienstplanverordnung (SächsLRettDPVO)	05.02.2008
Sachsen-Anhalt	Rettungsdienstgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (RettDG LSA)	17.07.2014
	Rettungsdienst-Durchführungsverordnung (RettDVO-LSA)	31.07.2014
Schleswig-Holstein	Rettungsdienstgesetz (RDG SH)	04.04.2013
	Landesverordnung zur Durchführung des Rettungsdienstgesetzes (DVO-RDG SH)	04.04.2013
Thüringen	Thüringer Rettungsdienstgesetz (ThürRettDG)	10.06.2014
	Landesrettungsdienstplan (LRDP TH) für den Freistaat Thüringen	24.09.2009

Rechtliche Rahmenbedingungen (I)

Bundesland	Gesetz	Stand / aktualisiert
Baden-Württemberg	Rettungsdienstgesetz (RDG BW)	25.01.2012
	Rettungsdienstplan 2014 (RDP BW)	18.02.2014
Bayern	Bayerisches Rettungsdienstgesetz (BayRDG)	22.07.2008
	Verordnung zur Ausführung des Bayerischen Rettungsdienstgesetzes (AVBayRDG)	22.07.2014
Berlin	Rettungsdienstgesetz (RDG BE)	04.03.2005
Brandenburg	Gesetz über den Rettungsdienst im Land Brandenburg (BbgRettG)	14.07.2008
	Verordnung über den Landesrettungsdienstplan (LRDPV BB)	10.06.2014
Bremen	Bremisches Hilfeleistungsgesetz (BremHilfeG)	13.08.2014
	Rettungsmittelbedarfsplan (RMBPlan HB)	11.12.2002
Hamburg	Hamburgisches Rettungsdienstgesetz (HmbRDG)	19.04.2011
Hessen	Hessisches Rettungsdienstgesetz (HRDG)	13.12.2012
	Verordnung zur Durchführung des Hessischen Rettungsdienstgesetzes (RettDGV HE)	02.01.2011
	Rettungsdienstplan des Landes Hessen (RDP HE)	01.02.2011
Mecklenburg Vorpommern	Rettungsdienstgesetz (RDG M-V)	17.01.2004
	Rettungsdienst-Plan für das Land Mecklenburg-Vorpommern (RDP M-V)	02.02.2000
Niedersachsen	Niedersächsisches Rettungsdienstgesetz (NRettDG)	07.12.2012
	Verordnung über die Bemessung des Bedarfs an Einrichtungen des Rettungsdienstes (BedarfVO-RettD)	04.01.1993
Nordrhein-Westfalen	Rettungsgesetz NRW (RettG NRW)	10.07.2004
	Gesetzesentwurf der Landesregierung 1992 - Drucksache 11/3181	06.02.1992
	StGB NRW-Mitteilung 533/2009	01.10.2009
Rheinland-Pfalz	Rettungsdienstgesetz (RettDG RP)	18.06.2013
	Landesrettungsdienstplan Rheinland-Pfalz (LRettDP RP)	15.04.2013
Saarland	Saarländisches Rettungsdienstgesetz (SRettG)	13.01.2014
Sachsen	Sächsisches Gesetz über den Brandschutz, Rettungsdienst und Katastrophenschutz (SächsBRKG)	01.03.2012
	Sächsische Landesrettungsdienstplanverordnung (SächsLRettDPVO)	05.02.2008
Sachsen-Anhalt	Rettungsdienstgesetz des Landes Sachsen-Anhalt (RettDG LSA)	17.07.2014
	Rettungsdienst-Durchführungsverordnung (RettDVO-LSA)	31.07.2014
Schleswig-Holstein	Rettungsdienstgesetz (RDG SH)	04.04.2013
	Landesverordnung zur Durchführung des Rettungsdienstesgesetzes (DVO-RDG SH)	04.04.2013
Thüringen	Thüringer Rettungsdienstgesetz (ThürRettDG)	10.06.2014
	Landesrettungsdienstplan (LRDP TH) für den Freistaat Thüringen	24.09.2009

Rechtliche Rahmenbedingungen (II)

Analyse der Gesetzestexte hinsichtlich der:

- Definition von Notfallrettung
- Träger des Rettungsdienstes
- Hilfsfristen – Zeit, welche ein Rettungsmittel vom Zeitpunkt des Notrufeingangs benötigt, um am Einsatzort einzutreffen
- Personelle Vorgaben zur Rettungsmittelbesetzung

Rechtliche Rahmenbedingungen (II)

Analyse der Gesetzestexte hinsichtlich der:

- Definition von Notfallrettung
- Träger des Rettungsdienstes
- Hilfsfristen – Zeit, welche ein Rettungsmittel vom Zeitpunkt des Notrufeingangs benötigt, um am Einsatzort einzutreffen
- Personelle Vorgaben zur Rettungsmittelbesetzung

Rechtliche Rahmenbedingungen (II)

	Paragraph	Hilfsfrist	Schutzziel	Beginn	Ende
BW	§3 Abs. 2 RDG	Nicht mehr als 10 höchstens 15 Minuten	k.A.	Eingang der Notfallmeldung in der Rettungsleitstelle	Eintreffen der Hilfe am Notfallort an Straßen
	Kap. 3 Abs. 2 RDP		95% aller Einsätze	Eingang der Notfallmeldung in der Integrierten Leitstelle	
NRW	§6 Abs. 1 RettG	Flächendeckende und bedarfsgerechte Versorgung			
	Kommentar zu §13 Abs. 3 RettG		8 Minuten 12 Minuten	Im städtischen Gebiet Im ländlichen Raum	Eingang der Notfallmeldung in der zuständigen Leitstelle

- **Hilfsfristen** – Zeit, welche ein Rettungsmittel vom Zeitpunkt des Notrufeingang benötigt, um am Einsatzort einzutreffen
- **Personelle Vorgaben zur Rettungsmittelbesetzung**

		Rettungswagen		Krankentransport		Notarzteinsatzfahrzeug	
		Transport- führer	Fahrer	Transport- führer	Fahrer	Beifahrer**	Fahrer
BW	§9 RDG	RA	Geeignete Person	RS	Geeignete Person	Notarzt	RA*
	Kap. VI. 1.1 RDP	RA	RS (Soll-Vorgabe)	RS	RH (Soll-Vorgabe)	Notarzt	RA*
BY	Art. 43 BayRDG	RA	Geeignete Person	RS	Geeignete Person	Arzt mit Notarztqualifikation	RS
NRW	§4 RettG	RA	RS/RAiP	RS	RH (NRW)	Arzt mit Fachkundenachweis „Rettungsdienst“	RA

* oder vergleichbarer Ausbildung, ** Notarztqualifikationen oder gleichwertige Qualifikationen werden zusätzlich zu den Gesetzen immer auch von den zuständigen Ärztekammern definiert und anerkannt

Strukturerfassung

Ziel: Darstellung der Struktur des Rettungsdienstes z.B. in Form von Deutschlandkarten

Methode: Fragebogen auf Ebene der ärztlichen Leiter Rettungsdienst (Rettungsbezirksebene)

- Verteilung der Rettungswachen und Leitstellen
- Materielle Struktur: Anzahl Rettungswagen, Notarzteinsatzfahrzeug, etc. und Einsatzzeiten
- Personelle Struktur: Anzahl hauptamtliches Personal und Ausbildung, Tarifverträge und Besetzungsvarianten

Kostenanalyse

Ziel: Kostenanalyse und Vergleich

Methode: Modellierung der Kosten auf Grundlage der gewonnenen Informationen des Fragebogens

- Informationen aus dem Fragebogen: Einsatzzahlen, Informationen zu den Fahrzeugtypen und der Ausrüstung, Tarifverträge des Personals
- Einzelne Rettungsdienstbezirke veröffentlichen detaillierte Kostenaufstellungen
- Vergleich zwischen Rettungsdienstbezirken

Auswirkungen auf gesundheitliche Outcomes

Ziel: Ermittlung des Einflusses rettungsdienstlicher Versorgung auf die Bevölkerungsgesundheit

Methode: systematischer Literaturreview (vorerst)

- Betrachtung internationaler Studien
- Definition einer Suchstrategie, Einschluss- sowie Ausschlusskriterien und Kriterien zur Identifikation von qualitativ hochwertiger Evidenz
- Herausstellen von Indikationen, die sich für eine weitere Analyse im deutschen Kontext eignen

Willingness to Pay Analyse

Ziel: Ermittlung der Zahlungsbereitschaft der Bevölkerung für die rettungsdienstliche Versorgung

Methode: Discrete choice experiment

- Präferenzen bzgl. der rettungsdienstlichen Versorgung untersuchen, z.B. Hilfsfrist (time to arrival), Rettungsdienstpersonal, Einsatzfahrzeug
- Definition von Eigenschaften und Kombinationen aus Eigenschaftsausprägungen → Festlegung Szenarien
- Marktforschungsinstitut
- Verbesserungspotential/Nutzen der rettungsdienstlichen Versorgung aus Bevölkerungssicht

Policy Implications

- Erstellung eines deutschlandweiten Datensatzes zum Rettungsdienst
- Erhebung von Kosten- sowie Strukturparameter für verschiedene Bundesländer ermöglicht einen Vergleich zwischen verschiedenen Systemen
- Ergebnisse aus der Zahlungsbereitschaftsanalyse sollen ggf. Hinweise auf Veränderungen in der Struktur des Rettungsdienstes geben (Aus-/Auf-/Abbau von Standorten/Fahrzeugen etc.)

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!