

Rettungsbedarfsplan Kreis Borken

- 1977 Festlegung von Rahmenbedingungen zur Organisation des Rettungsdienstes (KT-Beschluss)
- 2001 Rettungsbedarfsplan
- 2003 Erstellung externes Gutachten
- 2008 Fortschreibung Rettungsbedarfsplan
- 2012 Aktualisierung des Gutachtens
- 2013 Fortschreibung des Rettungsbedarfsplanes

Standortstruktur



Vorgehaltene Rettungsmittel (Ist)

- 5 NEF (Notarzteinsatzfahrzeuge)
- 14 RTW (Rettungswagen) davon 10 RTW rund um die Uhr, 4 RTW stundenweise
- 5 KTW (Krankentransportwagen)

- Insgesamt:
 - 160.570 Stunden Rettungsmittel
 - 277.340 Stunden Personal

Datenmaterial

	2001	2011
NEF	5.340	8.154
RTW	10.268	17.796

Hilfsfristquote

Hilfsfristanalyse im RDB Krs. Borken (Notfallrettung 2011)

Hilfsfristanalyse im RDB Krs. Borken (01.01.-31.12.2011)			abs. Werte	proz. Werte
A	Anzahl aller erhaltener Datensätze von der ILS Borken für 2011		59.644	
A1	davon repräsentierend Datensätze für nicht-relevante Einsatzmittel (z.B. Einsatzmittel der FW)	20.504		
A2	davon repräsentierend Datensätze für nicht durchgeführte Fahrten (S3 bis S1 = "--", Erstalarm bis S2 < 15 Min)	852		
A3	davon repräsentierend Datensätze für auf der Anfahrt abgebrochene Fahrten (Status 4 bis 1 = "--", Alarmierung bis Ende < 15 Min)	245		
A	Nicht zu berücksichtigende Datensätze / verbleibend		21.601	38.043
<hr/>				
B	Inhaltlich nicht zu berücksichtigende Datensätze, da			
B1	von der "Einsatzart/-stichwort/-stichwortmemo" nicht dem Leistungsbereich Notfallrettung zugeordnet	11.578		
B2	weiter: Durchführung ohne Sonderrecht	3.961		
B3	weiter: Einsatzort unbekannt oder außerhalb RDB Krs. Warendorf	905		
B	Nicht zu berücksichtigende Datensätze / verbleibend		16.444	21.599
<hr/>				
C	Datentechnisch nicht zu berücksichtigende Datensätze, da			
C1	HF nicht auswertbar ("ERSTALARM" oder "ANKUNFT_EINSATZORT" (S4) = "--")	1.672		
C2	weiter: nicht das 1. eintreffende Rettungsmittel	7.070		
C	Nicht zu berücksichtigende Datensätze / verbleibend		8.742	12.857
<hr/>				
D	Anzahl der Datensätze zur Berechnung des Zielerreichungsgrades für 2011		12.857	
D1	Anzahl Überschreitungen der Hilfsfrist (HF > 720 Sek.)	928		
D	Anzahl Einsätze Notfallrettung ohne HF-Einhaltung		928	7,22%
Einhaltung der Hilfsfrist in mindestens 95 % (im Jahr 2011)				Nein

Duplizitätenbetrachtung

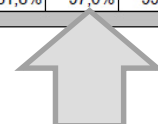
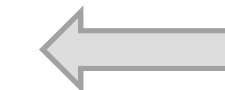
Duplizitätensituation in der NFR (RDB Krs. BOR – 2011)

Anlage 5

VB 1 (Ahaus)								
Tagegruppe Sonn- und Feiertag								
RM-Vorhaltung	1	2	3	4	5	6	>=7	Summe
Stundenintervall								
von bis								
00:00 01:00	21	7	1	0	0	0	0	29
01:00 02:00	26	7	0	0	0	0	0	33
02:00 03:00	13	6	1	0	0	0	0	20
03:00 04:00	21	3	1	0	0	0	0	25
04:00 05:00	21	3	1	0	0	0	0	25
05:00 06:00	12	1	0	0	0	0	0	13
06:00 07:00	10	2	1	0	0	0	0	13
07:00 08:00	14	1	0	0	0	0	0	15
08:00 09:00	19	0	0	0	0	0	0	19
09:00 10:00	10	4	0	0	0	0	0	14
10:00 11:00	16	4	0	0	0	0	0	20
11:00 12:00	9	4	0	0	0	0	0	13
12:00 13:00	20	1	0	0	0	0	0	21
13:00 14:00	17	1	1	0	0	0	0	19
14:00 15:00	15	3	0	0	0	0	0	18
15:00 16:00	13	1	0	0	0	0	0	14
16:00 17:00	16	5	0	0	0	0	0	21
17:00 18:00	13	4	1	0	0	0	0	18
18:00 19:00	6	1	1	0	0	0	0	8
19:00 20:00	11	3	0	0	0	0	0	14
20:00 21:00	11	3	1	1	1	1	0	18
21:00 22:00	12	4	2	0	0	0	0	18
22:00 23:00	9	1	0	0	0	0	0	10
23:00 00:00	14	2	0	0	0	0	0	16
Summe	349	71	11	1	1	1	0	434



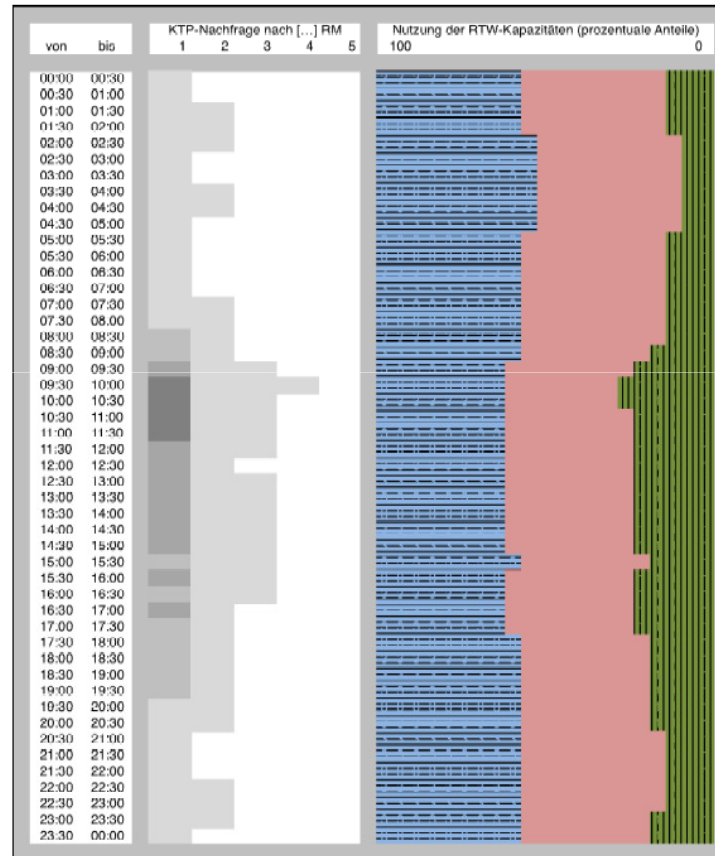
VB 1 (Ahaus)								
RM-Vorhaltung	1	2	3	4	5	6	>=7	Summe
Mo-Fr	1.149	210	30	6	1	0	0	1.396
Sa	270	48	11	1	1	1	0	332
So	349	71	11	1	1	1	0	434
Summe	1.768	329	52	8	3	2	0	2.162
Anteile sofort bedienbarer Notfälle (kumulierte Wahrscheinlichkeit)								
Mo-Fr	82,3%	97,3%	99,5%	99,9%	100,0%	100,0%	100,0%	
Sa	81,3%	95,8%	99,1%	99,4%	99,7%	100,0%	100,0%	
So	80,4%	96,8%	99,3%	99,5%	99,8%	100,0%	100,0%	
Gesamt	81,8%	97,0%	99,4%	99,8%	99,9%	100,0%	100,0%	



Duplizitätenbetrachtung

Rettungsmittel	1				2				3				4				Gesamt								
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4									
VB 1 (Ahaus)	Montag bis Freitag								Samstag								Sonn- und Feiertag								
Vorhaltung von	00:00	07:00			00:00	10:00			00:00	09:00															
Vorhaltung bis	23:59	23:00			23:59	23:00			23:59	22:00															
Gesamtanzahl der Einsätze im U-Zeitraum:	1.396								332								434								2.162
Anz. der Einsätze, bei denen RM sofort verfügbar wäre	1.149	195			270	37			349	38											387	2.038			
prozentuale W-keit	82,3%	14,0%			81,3%	11,1%			80,4%	8,8%															
kumulierte W-keit	82,3%	96,3%			81,3%	92,5%			80,4%	89,2%												94,3%			
Anz. der Einsätze, bei denen RM nicht sofort verfügbar wäre:	52								25								47								124

Krankentransport



Tab. 4.3-2: Illustration des Vorgehens zur Spitzenabdeckung im Krankentransport durch RTW (schematische Darstellung)

Vorgehaltene Rettungsmittel (NEU)

- 5 NEF (Notarzteinsatzfahrzeuge)
- 15 RTW (Rettungswagen) davon 11 RTW rund um die Uhr, 4 RTW stundenweise
- 5 KTW (Krankentransportwagen)

- Insgesamt:
 - 172.558 Stunden Rettungsmittel (bislang 160.570)
 - 301.317 Stunden Personal (bislang 277.340)

Veränderungen in der Vorhaltung *

	IST	SOLL	Veränderung
NEF	43.800	43.800	+/-
RTW	212.022	231.484	+ 19.462
KTW	21.518	26.033	+ 4.515
Summe	277.340	301.317	+ 23.977

* Personalstunden

Veränderungen (standortbezogen)

- Rettungswache Heek
 - Umstellung von 12 auf 24 Stundenbetrieb
 - Zuwachs = 8.760 Personalstunden
- Rettungswache Bocholt
 - 3. RTW (tagsüber)
 - Zuwachs = 6.024 Stunden
- Rettungswachen AH, BOR, GR
 - 2. RTW stundenweise (4.678 Stunden)
- KTW Ausdehnung standortübergreifend