

Bedarfsplan für den Rettungsdienst Fortschreibung 2021

Vorstellung im Ausschuss für Ordnungsangelegenheiten und Verbraucherschutz

15.11.2021



Dr. Arne Köster, Ärztlicher Leiter Rettungsdienst



1

Agenda

- Anlass der Fortschreibung
- Versorgungsgebiete
- Neue Standorte Rettungswachen
- Bemessung der Rettungsmittel
 - Notfallrettung (fast flächendeckende Erweiterung der Vorhaltung)
 - Notarztversorgung (zusätzliches Tages-NEF, Erweiterung ME NEF auf 7 Tage)
- Digitalisierung
- Verkürzung des therapiefreien Intervalls



2

Anlass der Fortschreibung

- RettG NRW
(bedarfsgerechte Vorhaltung, Änderung des Bedarfs, 5
- Steigende Einsatzzahl
- Hilfsfristerreichung



3

Hilfsfrist als Bemessungsparameter

- Vorgabe Land NRW: 90 % in 8 min in Einsatzkerngebiet, 12 min. in Einsatzrandgebiet
- Vorgabe Kreis: kreisweit 8 Minuten
- Zeit zwischen Erkennen der Notfallsituation und Eintreffen des ersten qualifizierten Rettungsmittels (RTW, NEF, RTH)



4

Gutachterdaten zur Hilfsfrist

- Hilfsfrist von 8 Minuten wird kreisweit nur in **55,4%** der Notfälle erreicht
- p90-Wert bei 14 Minuten
(BPL 2017: 66,5% und 12 Min.)

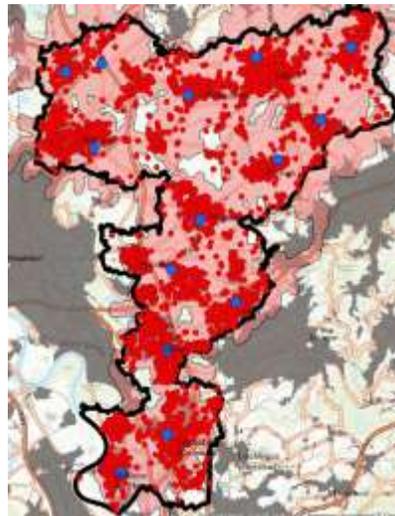
Hilfsfristen in den Einsatzbereichen im Kreis Mettmann				
Versorgungsbereich	90 % Erreichungsgrad in ... Minuten	8 Minuten Hilfsfrist in ... Prozent		
RW-VB Enkrath	14 Minuten	41,7%		
RW-VB Haan	13 Minuten	59,0%		
RW-VB Heiligenhaus	14 Minuten	49,0%		
RW-VB Hilden	13 Minuten	66,1%		
RW-VB		2014	2019	Steigerung
RW-VB				
RW-VB				
RW-VB	Gesamt	77.214	88.238	+ 14%
RW-VB	RTW Notfall	28.640	47.064	+ 64%
RW-VB	RTW ohne SR	5.921	2.907	- 51%
RW-VB	Notarzt	12.324	17.363	+ 41%
RW-VB	KT	29.442	19.967	- 32%
Kreis Me	RM-Wochenstunden	5448	6312 h	+ 16%



5

Versorgungsgebiete kreisweit

Problem: Hilfsfristüberschreitungen



●	Hilfsfristüberschreitungen
●	Rettungswachenstandorte



6

Versorgungsgebiete kreisweit

Problem: Hilfsfristüberschreitungen

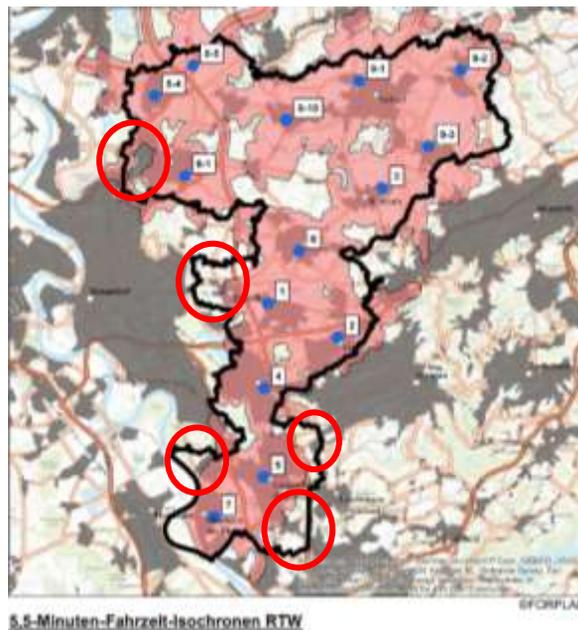
Lösung:

- Zuordnung der Rettungswachen zu optimalen Versorgungsgebieten
- Neubemessung Rettungsmittel



7

Neue Standorte von Rettungswachen



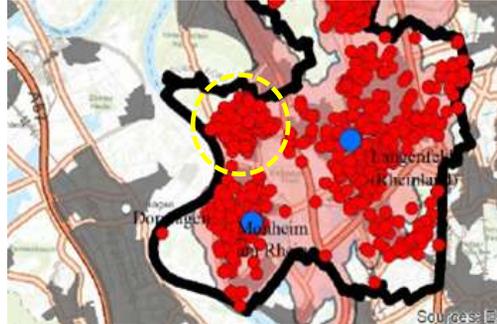
8

Beispiel Versorgungsgebiet Stadt Monheim

Problem: Hilfsfristüberschreitungen

Lösung:

- Neue Rettungswache für Monheim-Baumberg



- Hilfsfristüberschreitungen
- Rettungswachenstandorte

9

Neue Rettungswache für Monheim-Baumberg

Monheim-Baumberg

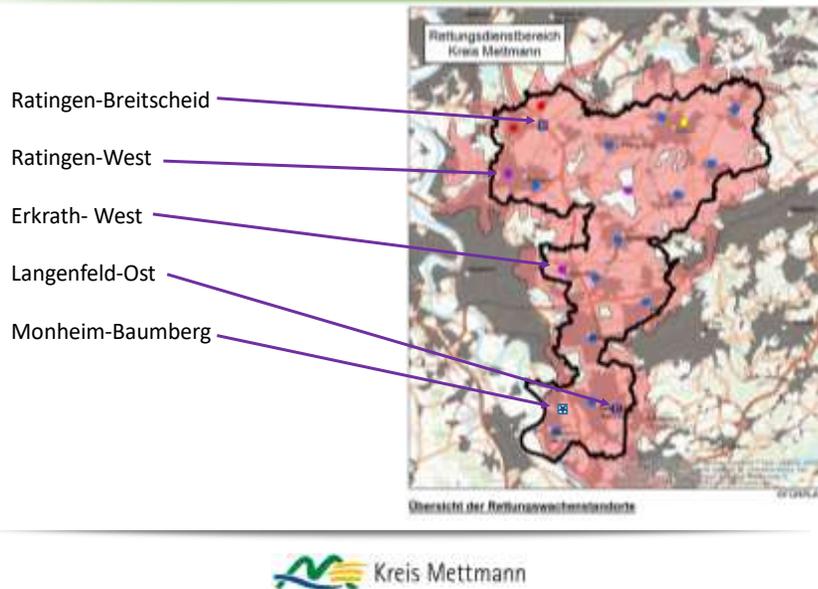
Gepl. Haus der HiOrg
Baumberger Chaussee

- geeigneter Standort gem. Gutachter
- bedarfsgerecht (Anzahl Einsätze)



10

Neue Standorte von Rettungswachen



11

Zusätzliche Rettungswagen

Kreisweit:

RTW: + 28,5%
 NEF: + 12,0 %
 KTW: - 27,2 %

Erkrath	2. RTW 24 statt 12 h werktags
Haan	2. RTW 24 statt 12 h
Langenfeld	3. RTW 12 h
Mettmann	3. RTW 12 h werktags
Monheim	3. RTW 12 h werktags
Ratingen	3. RTW auch am WE 12 h
Rtg-Lintorf	2. RTW 24 h (sonntags 12 h)
Rtg-Breitscheid	2. RTW 24 statt 12 h (7 Tage)
Velbert	3. RTW 12 h
Vbt- Langenberg	2. RTW 12 h werktags
Wülfrath	2. RTW 12 h

12

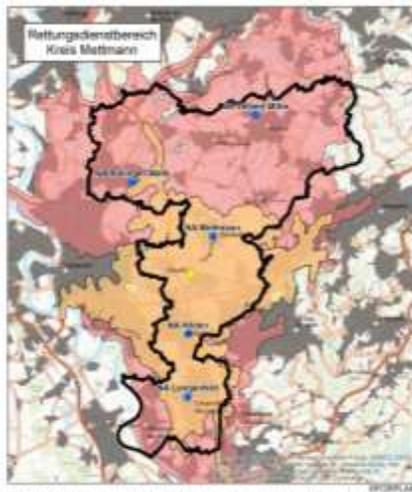
Zweiter Sonder-RTW

- Schon im Bedarfsplan 2017 vorgesehen
- Standort Feuer- und Rettungswache Velbert
- Erfahrungen aus dem Sonder-RTW in Erkrath werden berücksichtigt

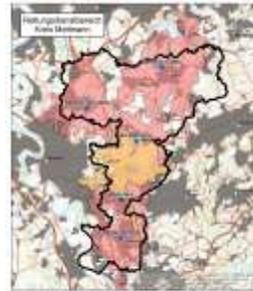


13

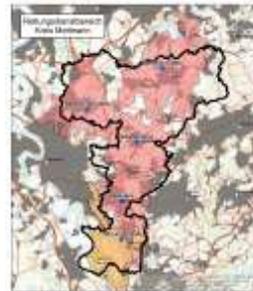
Zusätzlicher NEF - Standort



12-Minuten-Isopleth NEF unter Berücksichtigung eines möglichen Notarztstandortes Erkrath



15-Minuten-Isopleth NEF unter Berücksichtigung eines möglichen Notarztstandortes Erkrath



18-Minuten-Isopleth NEF unter Berücksichtigung eines möglichen Notarztstandortes Erkrath



14

Aufwuchs Notarztversorgung

Kreisweit:

NEF: + 12,0 %

Erkrath	NEF 12 h
Mettmann (Kreis)	NEF 12 h auch WE



15

Reservefahrzeuge

- Vom Gutachter erstmals bemessen
- 10 Rettungswagen in acht Städten
- Technische Reserve (Fahrzeugausfall, -wartung usw.)
- Taktisch bzw. strategische Reserve (Einsatzspitzen)



16

Digitalisierung

Landesweite telenotärztliche
Versorgung



17

Telenotarzt

Projektgruppe

ME
LEV
W
SG
RS
EN



18

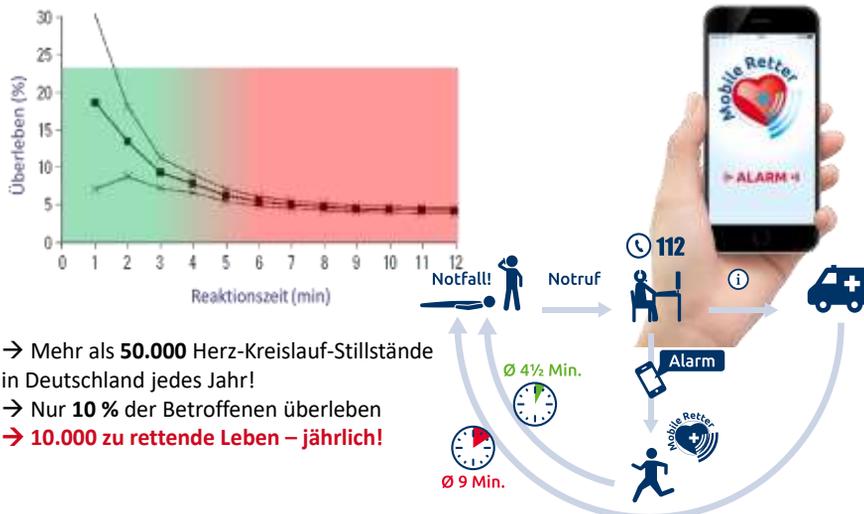
QM – Digitale/ mobile Einsatzdokumentation



 Kreis Mettmann

19

Verkürzung des therapiefreien Intervall



 Kreis Mettmann

20

12 Monate Mobile Retter

im Kreis Mettmann



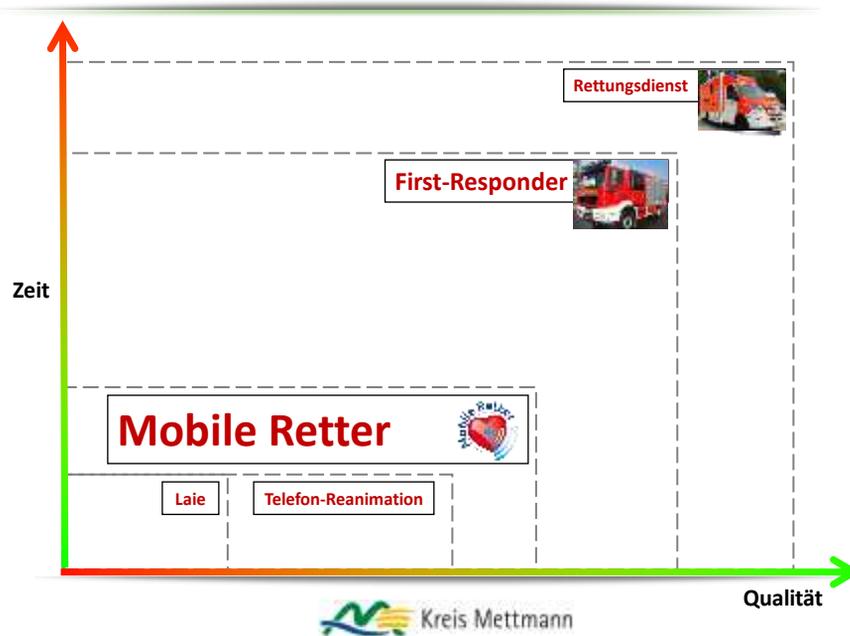
- Über 1400 Alarmierungen
- 426 abgeschlossene Einsätze
- 438 aktive Mobile Retter (773 registriert)
- Online-Schulungen erstmals in Deutschland

- 43 % Einsatzübernahmen
- 36,8 % Eintreffen vor dem RD
- 03:27 min. Ø Eintreffzeit



21

Verkürzung des therapiefreien Intervall



22



Herzlichen Dank!

