

Anlage II

zur Niederschrift
über die 23. Sitzung des

Kreistages

am 15.03.2024



VERSORGUNGSSTRUKTURPLANUNG

für den Rettungsdienstbereich Montabaur

Vorstellung in den Kreistagen der Landkreise

212-832 | Ing. Niclas Fürst, M. Sc.

antwortING
BERATENDE INGENIEURE

Aktuelle Projekte (Auszug)



Stadt Dortmund



Stadt Leipzig



BBK Bundesamt für Bevölkerungsschutz und Katastrophenhilfe



LANDKREIS
HARBURG



RHEIN SIEG
KREIS



LANDKREIS
ALTENKIRCHEN



IdF
Institut der Feuerwehr NRW



Landkreis
Vorpommern-Rügen



STADT
BOCHUM

bottrop.

Gemeinsam. Vielfalt.
MÖNCHENGLADBACH



Kreis
Paderborn



Landkreis
Rostock
ursprünglich: nordsch. eifit.



Stadti
magdeburg



STADT
TROISDORF

KONSTANZ
Die Stadt zum See



HAGEN
Stadt der FernUniversität



STADT
WILHELMS
HAVEN



Spree.Neiße.Land



Hanse- und Universitätsstadt
ROSTOCK



Kreis Gütersloh
welligewand & bodenständig



STADT
WILHELMS
HAVEN



paderborn.de
Paderborn
überzeugt.



SH
Schleswig-Holstein
Der echte Norden

LANDKREIS



In der Pfalz ganz oben
Donnersbergkreis



Stadt Bergisch Gladbach

Stadt Lünen



MV
tut gut.



MARBURG
BIEDENKOPF



STADT WUPPERTAL

MANHEIM²

Freiburg
IM BREISGAU



Landeshauptstadt
Hannover



BAD
NEUENAH
AHRWEILER

Agenda

Versorgungsstrukturplan Montabaur

Grundlagen und Ablauf der Erstellung des Dokuments

Aktuelle Versorgungsstruktur

Standortstruktur und Einsatzmittelvorhaltung

Einsatzaufkommen

Räumliche und zeitliche Einsatzverteilung,
Einsatzzeitintervalle

Bewertung der Versorgungsstruktur

Leistungsfähigkeit, Hilfeleistungsfrist, Erreichungsgrade

Optimierung der Versorgungsstruktur

Standortstruktur, Einsatzmittelvorhaltung

1

2

3

4

5



Agenda

Versorgungsstrukturplan Montabaur

Grundlagen und Ablauf der Erstellung des Dokuments

Aktuelle Versorgungsstruktur

Standortstruktur und Einsatzmittelvorhaltung

Einsatzaufkommen

Räumliche und zeitliche Einsatzverteilung,
Einsatzzeitintervalle

Bewertung der Versorgungsstruktur

Leistungsfähigkeit, Hilfeleistungsfrist, Erreichungsgrade

Optimierung der Versorgungsstruktur

Standortstruktur, Einsatzmittelvorhaltung

1

2

3

4

5



Grundlagen und Ablauf

Termine und Abstimmungen innerhalb der
Projektgruppe



Datenerhebung und
Analyse der
Einsatzdaten



Begehung der Standorte
und Dokumentation der
baulichen Gegebenheiten



Agenda

Versorgungsstrukturplan Montabaur

Grundlagen und Ablauf der Erstellung des Dokuments

Aktuelle Versorgungsstruktur

Standortstruktur und Einsatzmittelvorhaltung

Einsatzaufkommen

Räumliche und zeitliche Einsatzverteilung,
Einsatzzeitintervalle

Bewertung der Versorgungsstruktur

Leistungsfähigkeit, Hilfeleistungsfrist, Erreichungsgrade

Optimierung der Versorgungsstruktur

Standortstruktur, Einsatzmittelvorhaltung

1

2

3

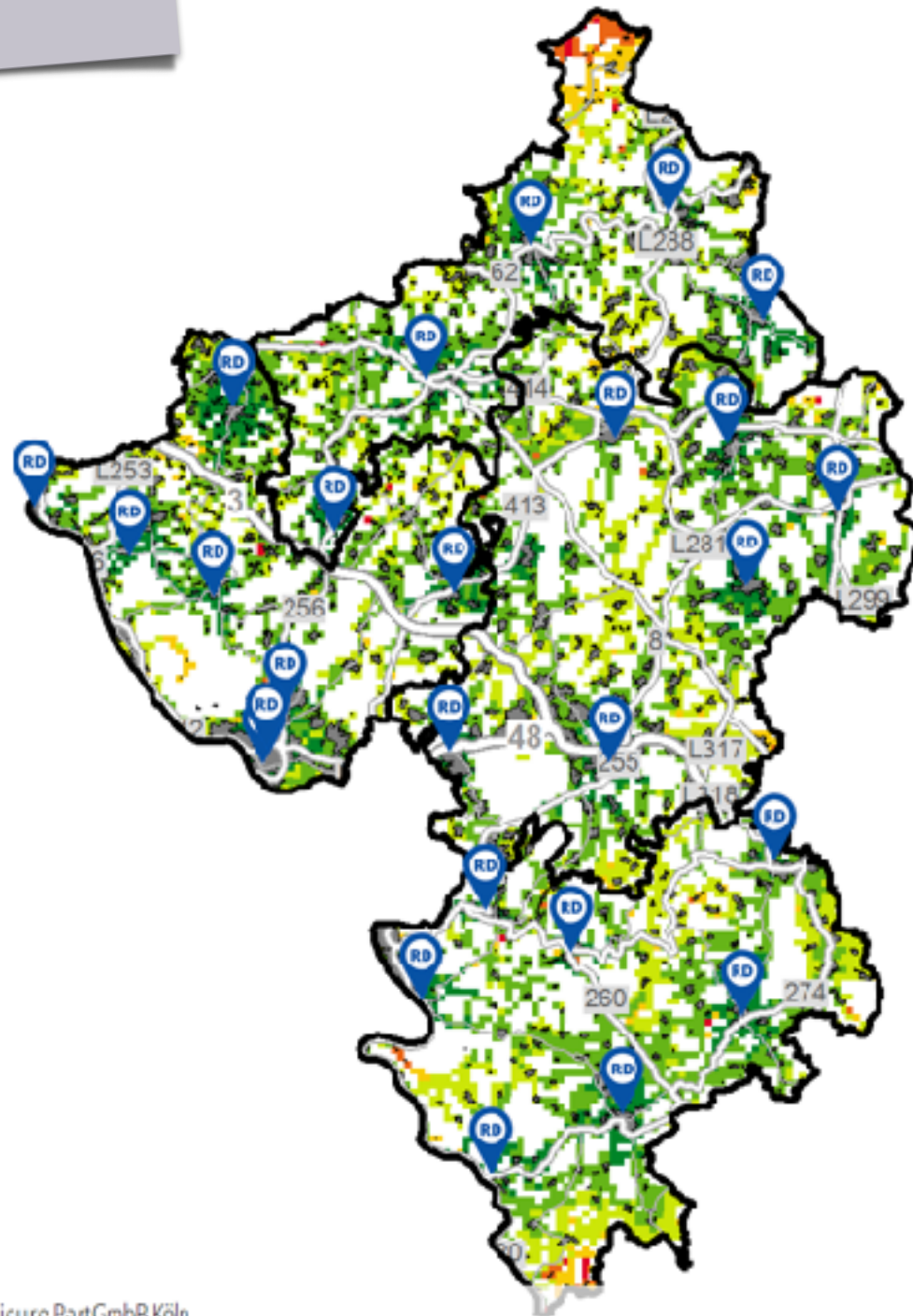
4

5



Standortstruktur im RDB Montabaur

RTW



Fahrzeit RTW
in Minuten

■	≤ 5,00
■	≤ 10,00
■	≤ 15,00
■	≤ 20,00
■	≤ 25,00
■	> 25,00

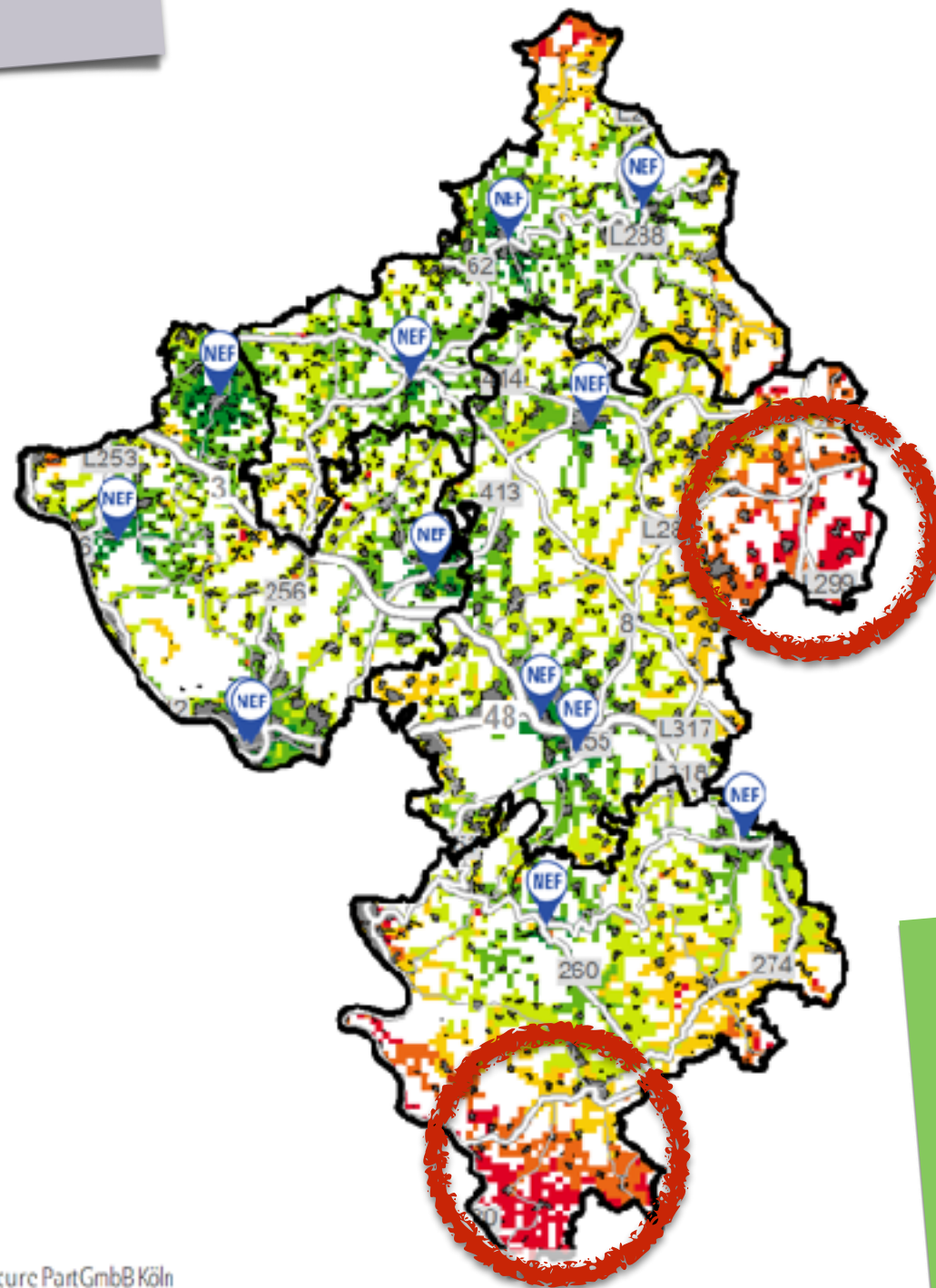
Durch Wald oder Fußwege entstehende defizitäre Flächen sind in weiß dargestellt.

-  212-832 Standorte RDB Montabaur RTW
-  Autobahn
-  Hauptstraße
-  Nebenstraße

Innerhalb der Hilfeleistungsfrist von 15 Minuten sind > 99 % der Bevölkerung und des Einsatzpotentials im Rettungsdienstbereich Montabaur durch RTW planerisch erreichbar.

Standortstruktur im RDB Montabaur

NEF



Fahrzeit NEF
in Minuten

■	≤ 5,00
■	≤ 10,00
■	≤ 15,00
■	≤ 20,00
■	≤ 25,00
■	> 25,00

Durch Wald oder Fußwege entstehende defizitäre Flächen sind in weiß dargestellt.

- Autobahn
- Hauptstraße
- Nebenstraße

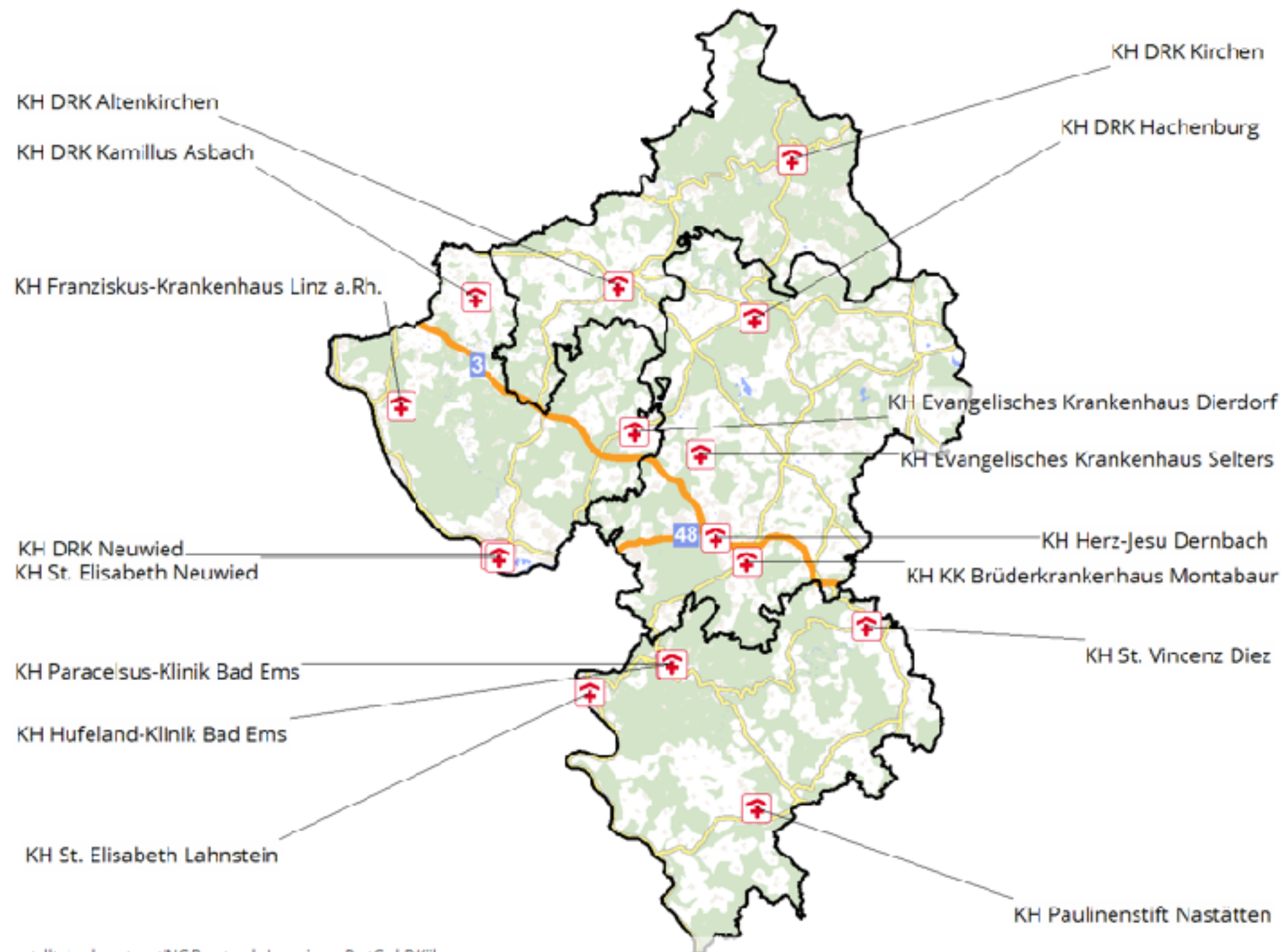
räumliche Erreichbarkeit durch NEF kann optimiert werden

Bauliche Standortstruktur

Standort	LRW	Außenbereich	einsatzrel. Bereich	Hygiene	sonstige Räume	Aufwuchsmöglichkeiten	Priorität	Landkreis
Diez		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	4	Rhein-Lahn-Kreis
Herschbach		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	4	Westerwaldkreis
Braubach		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★☆☆☆☆	4	Rhein-Lahn-Kreis
Nassau		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★☆☆☆☆	4	Rhein-Lahn-Kreis
Hausen		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★☆☆☆☆	3	Landkreis Neuwied
Montabaur		★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★☆☆☆☆	3	Westerwaldkreis
Unkel		★★★☆☆	★★★★★	★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	3	Landkreis Neuwied
Kirchen		★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★☆☆☆☆	3	LK Altenkirchen
Sankt Goarshausen		★★★★★	★★★☆☆	★★★★★	★★★☆☆	★☆☆☆☆	3	Rhein-Lahn-Kreis
Neuwied		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	3	Landkreis Neuwied
Asbach		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	3	Landkreis Neuwied
Höhr-Grenzhausen		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	2	Westerwaldkreis
Oberbieber		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	2	Landkreis Neuwied
Rennerod		★★★★★	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	2	Westerwaldkreis
Westerburg		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	2	Westerwaldkreis
Altenkirchen		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	2	LK Altenkirchen
Daaden		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	2	LK Altenkirchen
Hachenburg		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★★	★☆☆☆☆	2	Westerwaldkreis
Horhausen		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	2	LK Altenkirchen
Nastätten		★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	2	Rhein-Lahn-Kreis
Dierdorf		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	2	Landkreis Neuwied
Wissen		★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	2	LK Altenkirchen
KatzenInbogen		★★★☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	1	Rhein-Lahn-Kreis
Bad Ems		★★★☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	1	Rhein-Lahn-Kreis
Bad Marienburg		★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	1	Westerwaldkreis
Linz		★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★☆☆☆☆	1	Landkreis Neuwied

Aktuelle Versorgungsstruktur im RDB Montabaur

Krankenhaus- und Klinikstruktur



Standortübersicht der
Krankenhäuser im
Rettungsdienstbereich Montabaur



dynamische
Situation

erstellt durch: antwortING Beratende Ingenieure PartGmbH Köln

Agenda

Versorgungsstrukturplan Montabaur

Grundlagen und Ablauf der Erstellung des Dokuments

Aktuelle Versorgungsstruktur

Standortstruktur und Einsatzmittelvorhaltung

Einsatzaufkommen

Räumliche und zeitliche Einsatzverteilung,
Einsatzzeitintervalle

Bewertung der Versorgungsstruktur

Leistungsfähigkeit, Hilfeleistungsfrist, Erreichungsgrade

Optimierung der Versorgungsstruktur

Standortstruktur, Einsatzmittelvorhaltung

1

2

3

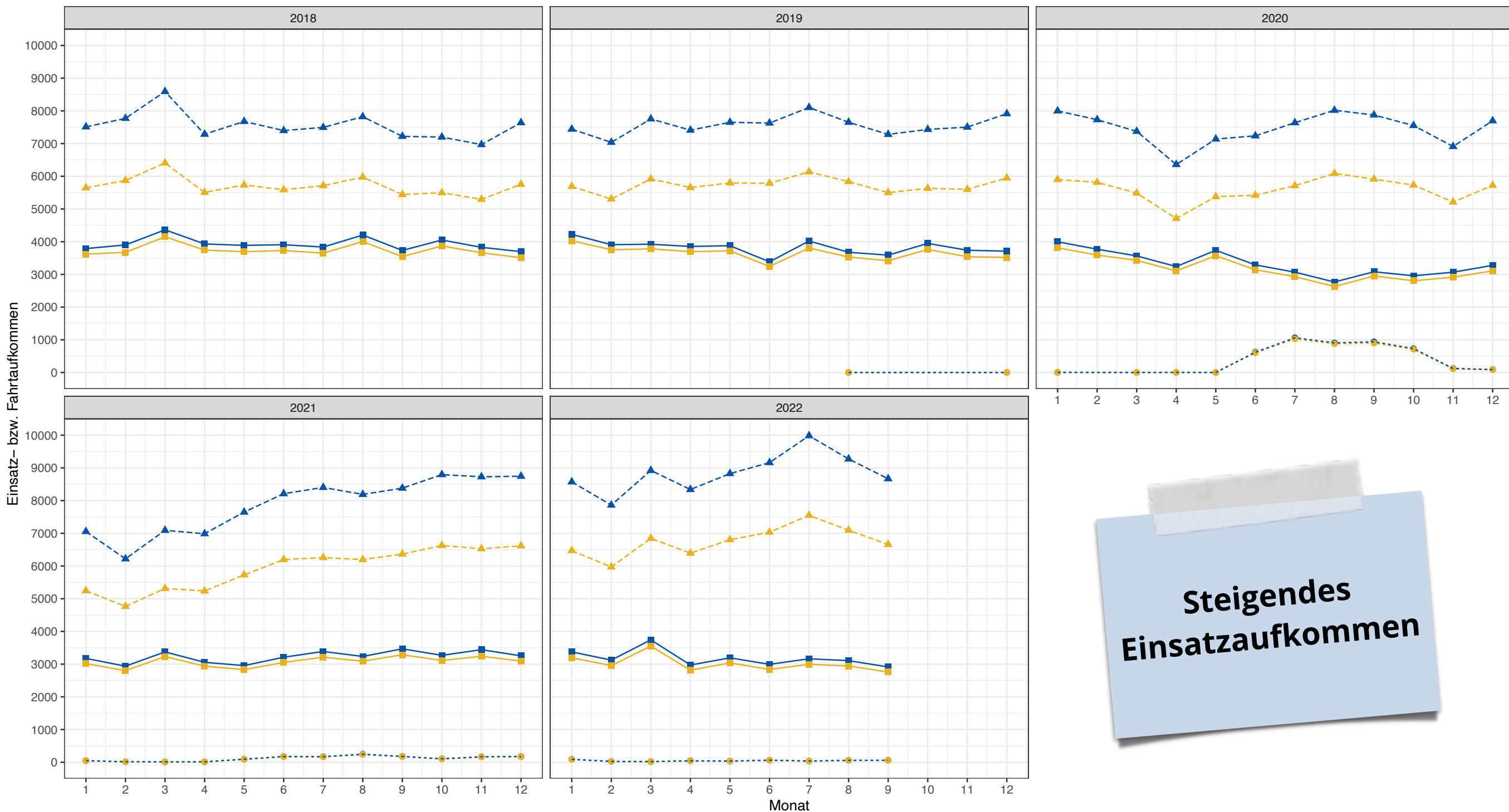
4

5



Einsatz- und Fahrtaufkommen

212-832 Rettungsdienst im Rettungsdienstbereich Montabaur
Einsatz- und Fahrtaufkommen nach Jahren und Monaten



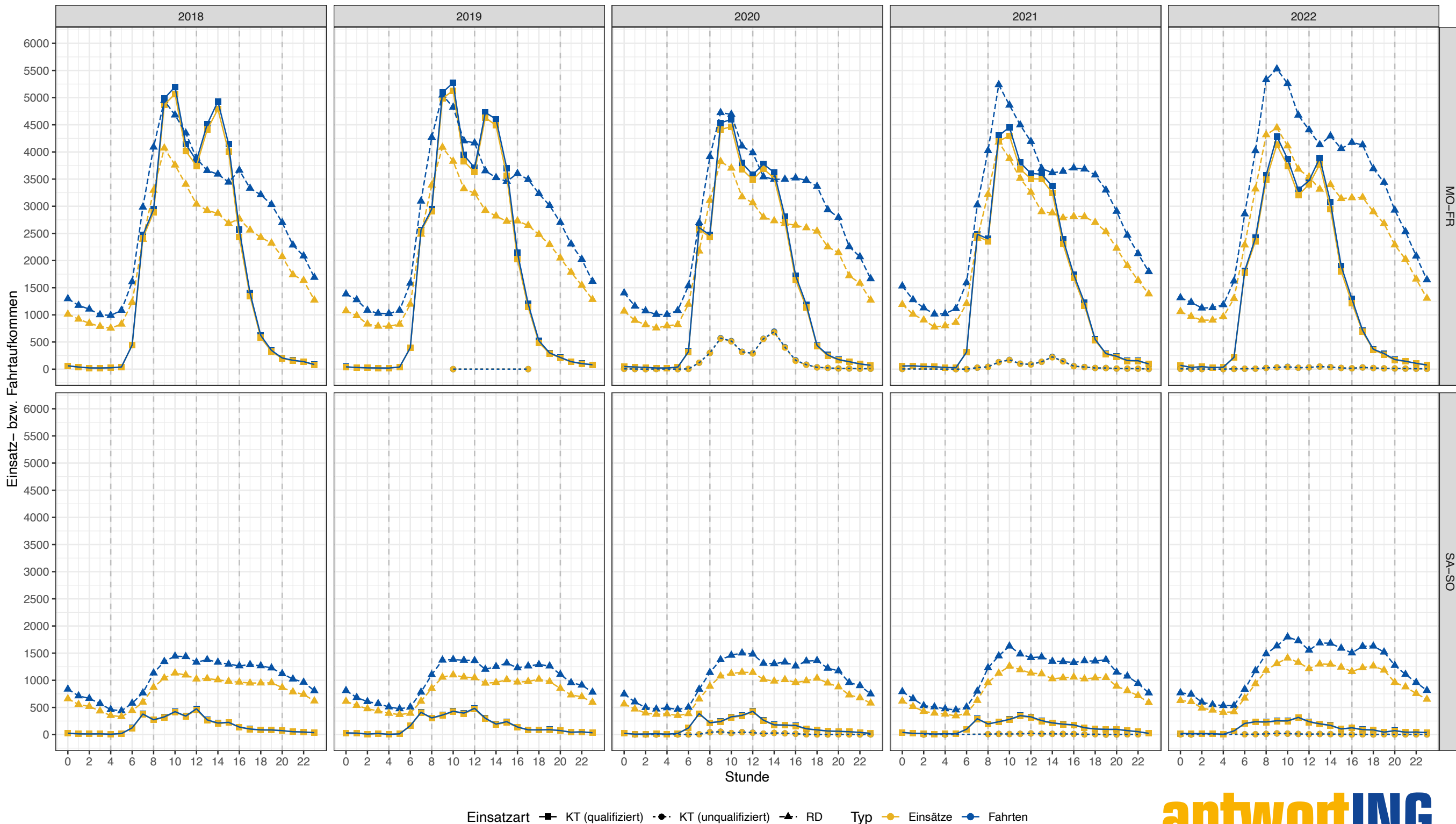
**Steigendes
Einsatzaufkommen**

Einsatzart ■ KT (qualifiziert) -●- KT (unqualifiziert) -▲- RD Typ ● Einsätze ● Fahrten

Zeitliche Einsatzverteilung

212–832 Rettungsdienst im Rettungsdienstbereich Montabaur

Einsatz- und Fahrtaufkommen nach Wochentagen und Stunden



Agenda

Versorgungsstrukturplan Montabaur

Grundlagen und Ablauf der Erstellung des Dokuments

Aktuelle Versorgungsstruktur

Standortstruktur und Einsatzmittelvorhaltung

Einsatzaufkommen

Räumliche und zeitliche Einsatzverteilung,
Einsatzzeitintervalle

Bewertung der Versorgungsstruktur

Leistungsfähigkeit, Hilfeleistungsfrist, Erreichungsgrade

Optimierung der Versorgungsstruktur

Standortstruktur, Einsatzmittelvorhaltung

1

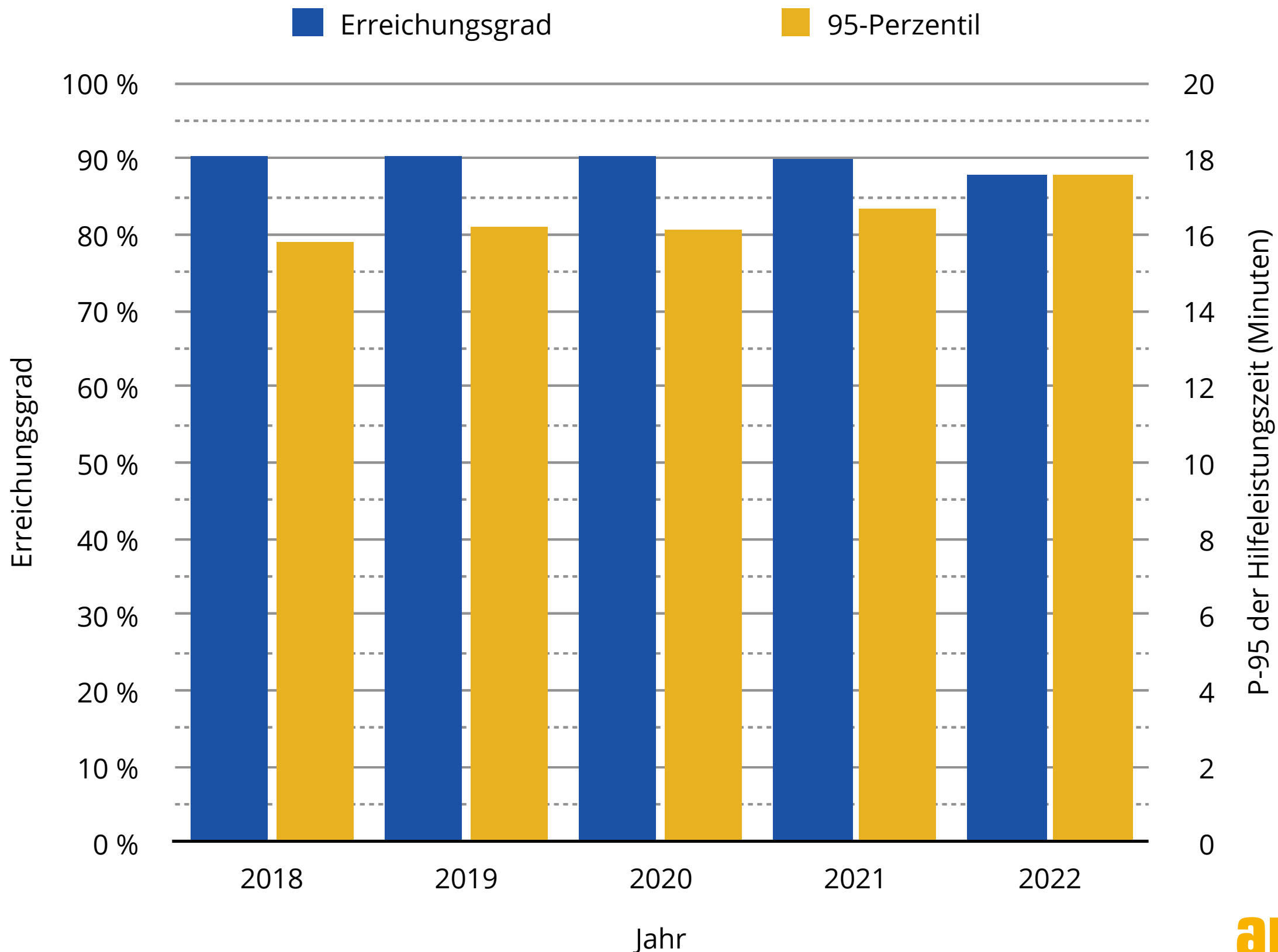
2

3

4

5

Leistungsfähigkeit im Rettungsdienst



Agenda

Versorgungsstrukturplan Montabaur

Grundlagen und Ablauf der Erstellung des Dokuments

Aktuelle Versorgungsstruktur

Standortstruktur und Einsatzmittelvorhaltung

Einsatzaufkommen

Räumliche und zeitliche Einsatzverteilung,
Einsatzzeitintervalle

Bewertung der Versorgungsstruktur

Leistungsfähigkeit, Hilfeleistungsfrist, Erreichungsgrade

Optimierung der Versorgungsstruktur

Standortstruktur, Einsatzmittelvorhaltung

1

2

3

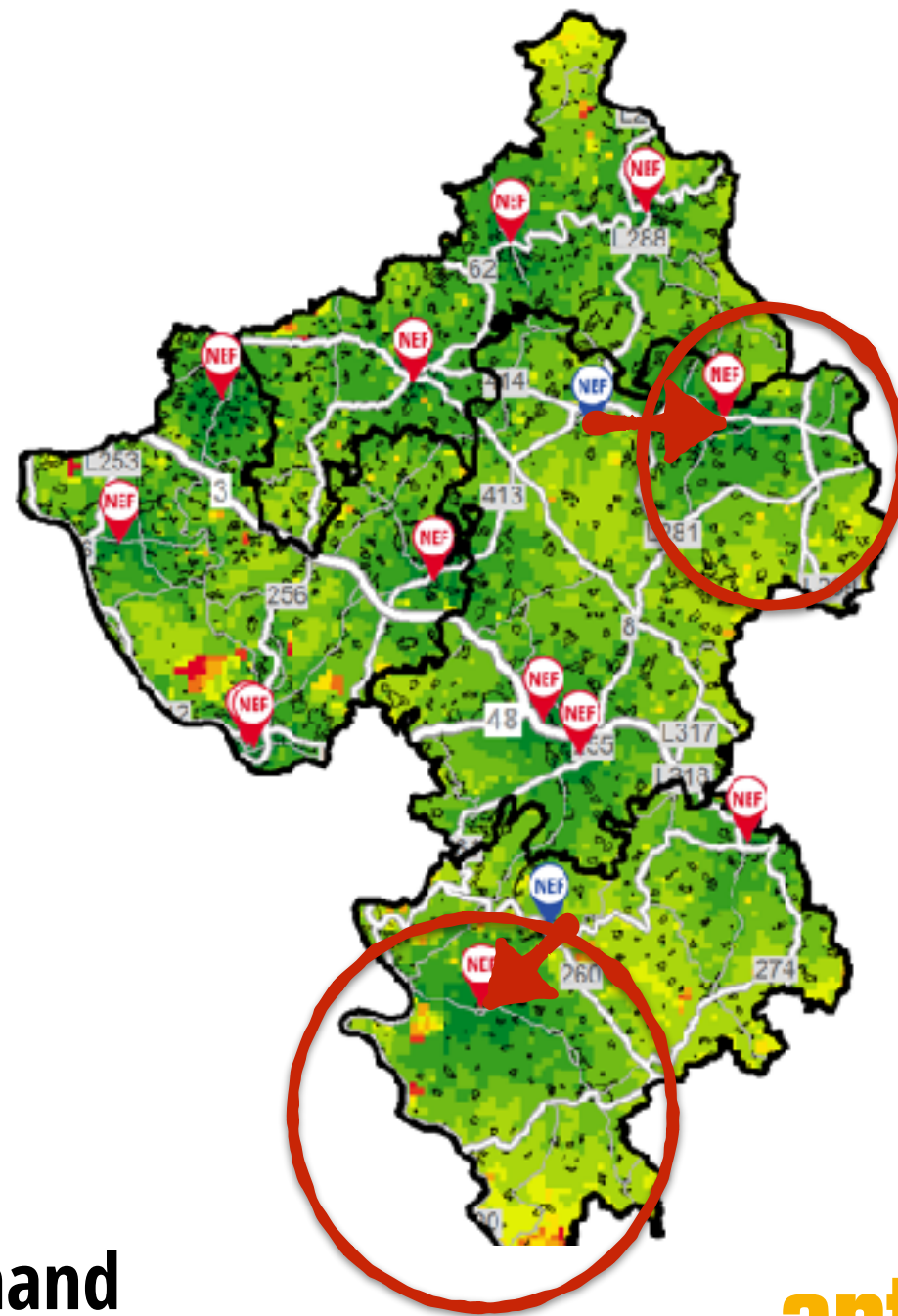
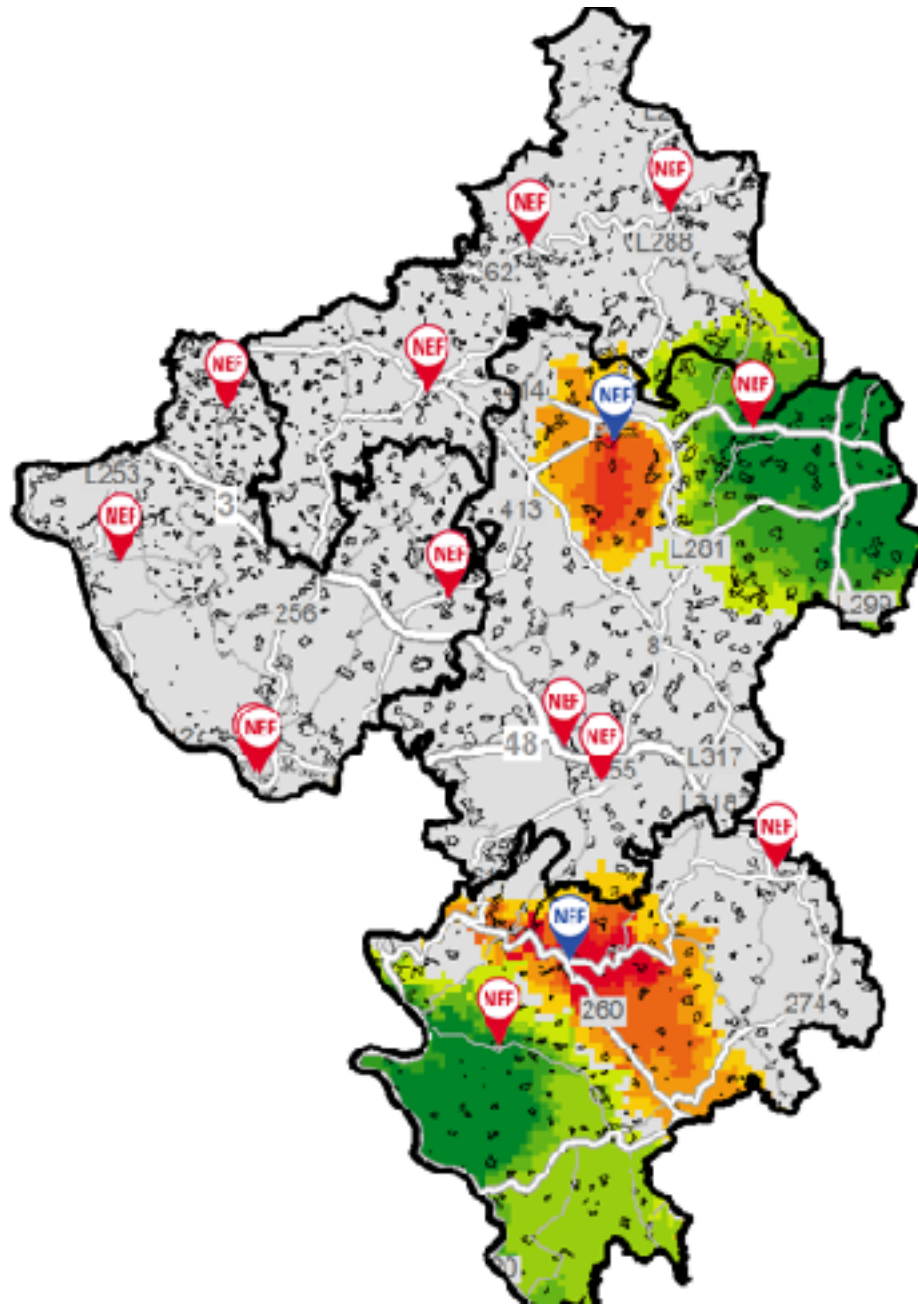
4

5



Optimierung der Versorgungsstruktur

Standortstruktur NEF



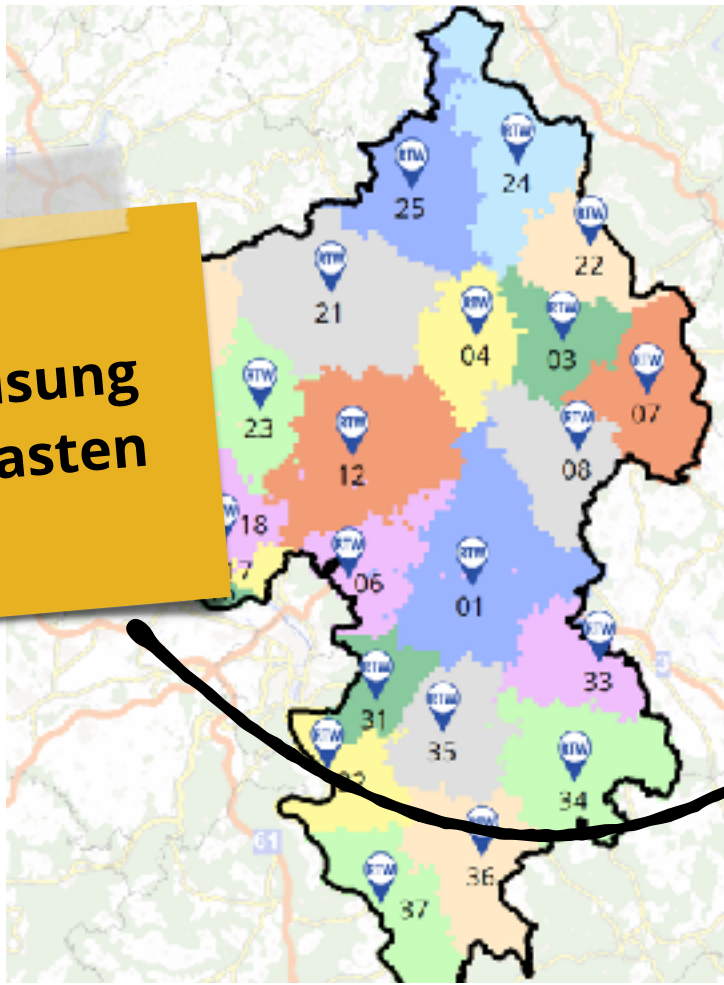
Optimierung anhand
Erreichbarkeit der Bevölkerung

Optimierung der Einsatzmittelvorhaltung

1. Filterung der Daten

Schritt	Datensätze	gefiltert	verbleibend	Anteil gefiltert
Zeitraum 01.01.2021 - 30.09.2022	678.183	529.226	148.957	78,0 %
Einsatzart Rettung	148.957	10.718	138.239	7,2 %
Einsatzmittel	138.239	72.089	66.150	52,1 %
Im RD-Bereich	66.150	1.832	64.318	2,8 %
verbleibende Datenbasis			64.318	90,5 %

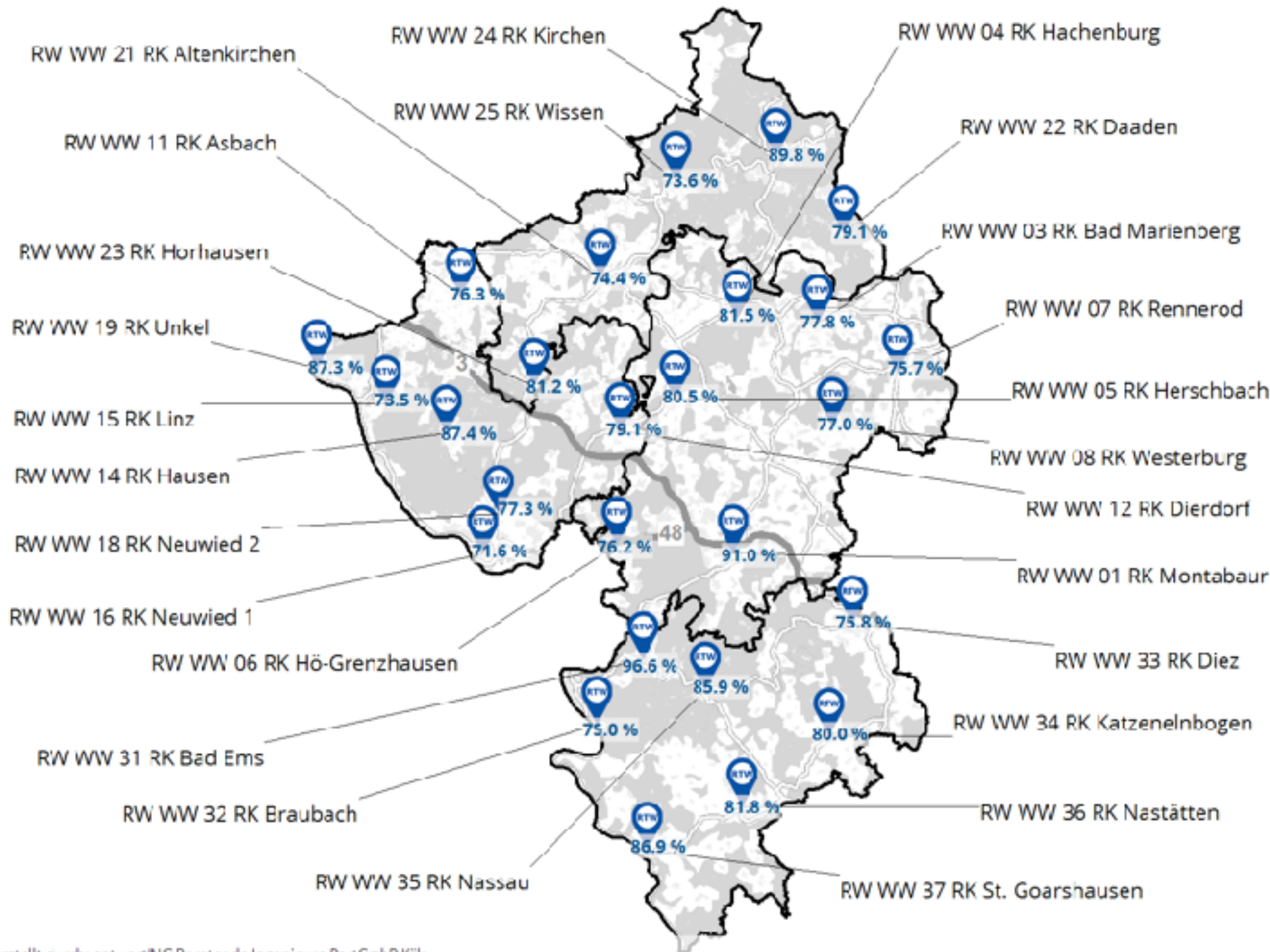
2. Zuweisung Einsatzlasten



3. Bemessung

RWVB	1					
	Soll (Vorhaltung, Sicherheitsniveau)				Ist	
	MO-FR		SA-SO		MO-FR	SA-SO
00:00 bis 04:00	2	99,7 %	2	99,7 %	1	1
04:00 bis 08:00	2	99,8 %	2	99,7 %	1	1
08:00 bis 12:00	2	99,8 %	2	99,6 %	1	1
12:00 bis 16:00	2	99,8 %	2	99,8 %	1	1
23:00 bis 03:00	1	97,6 %	1	95,3 %	1	1
03:00 bis 07:00	1	97,7 %	1	97,3 %	1	1
Wochenstunden	200		80		120	48
	280				168	

Einsatzmittelvorhaltung RTW



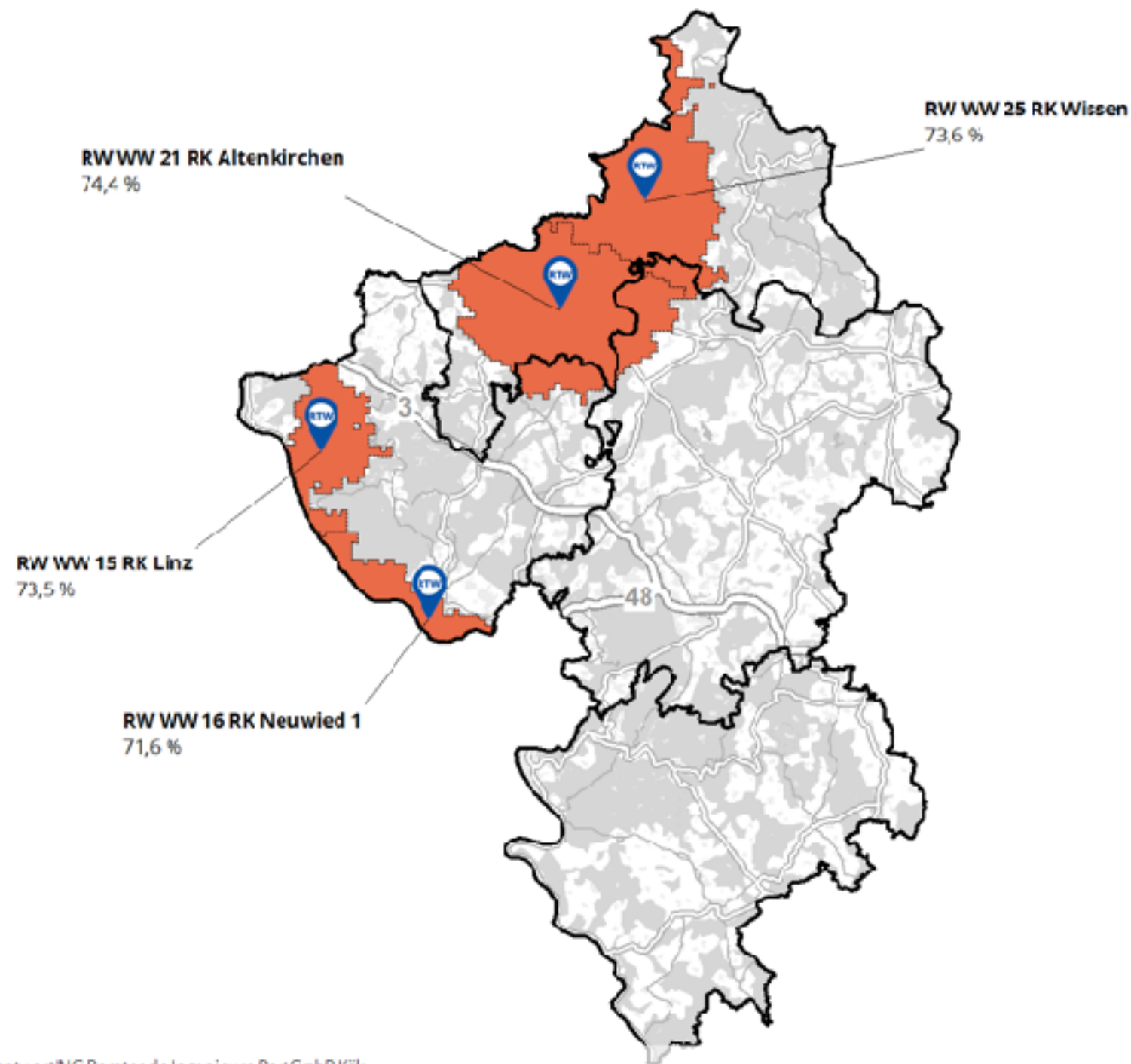
Rettungswachen mit
Sicherheitsniveau [%]



Priorisierung RTW
Zuwachs anhand
aktuellem
Sicherheitsniveau

erstellt durch: antwortING Beratende Ingenieure PartGmbH Köln

RTW Vorhaltung Priorität 1



Standorte der Rettungswachen im
Rettungsdienstbereich Montabaur
der Priorität 1

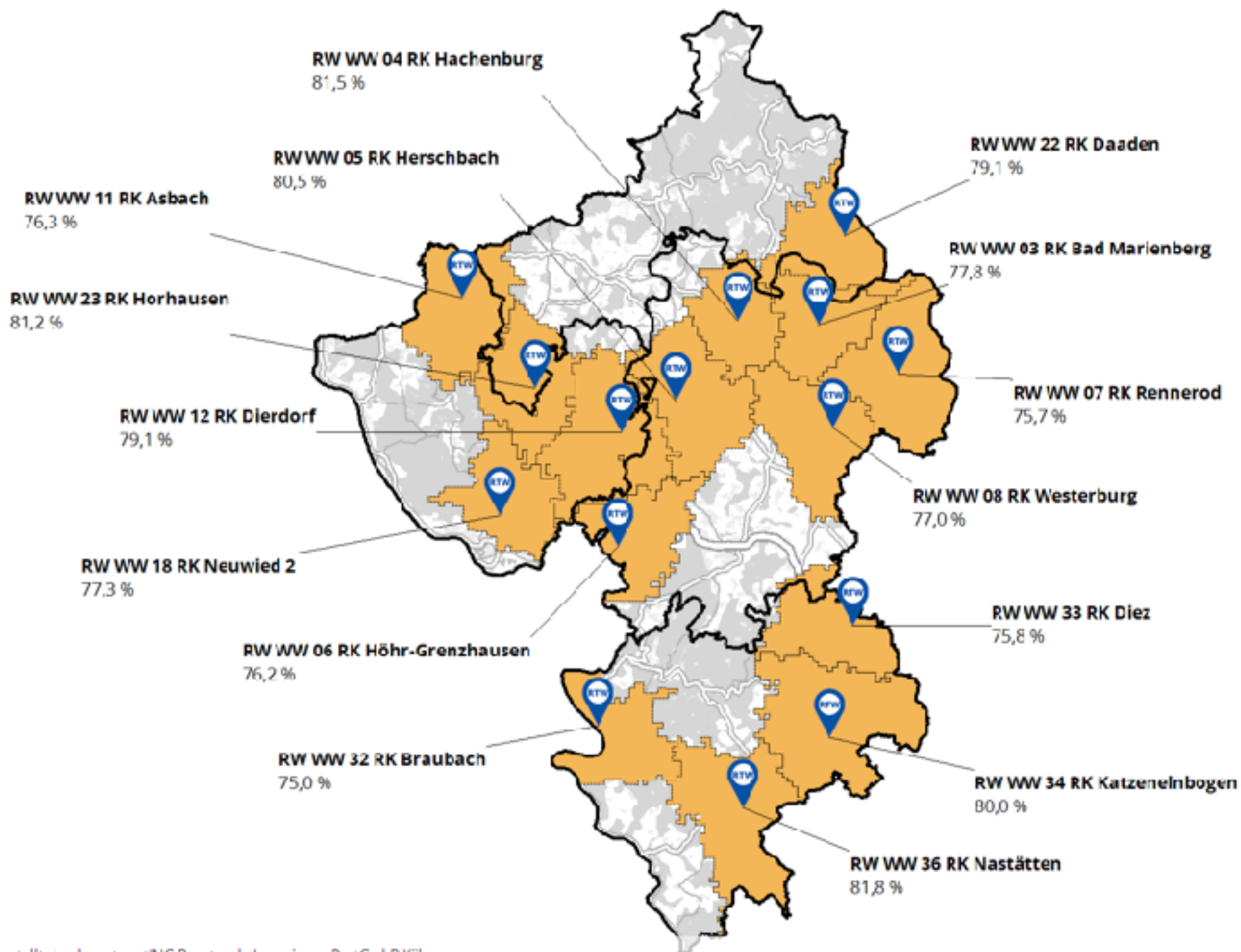
mit Sicherheitsniveau [%]



< 75 %

RTW Vorhaltung Priorität 2

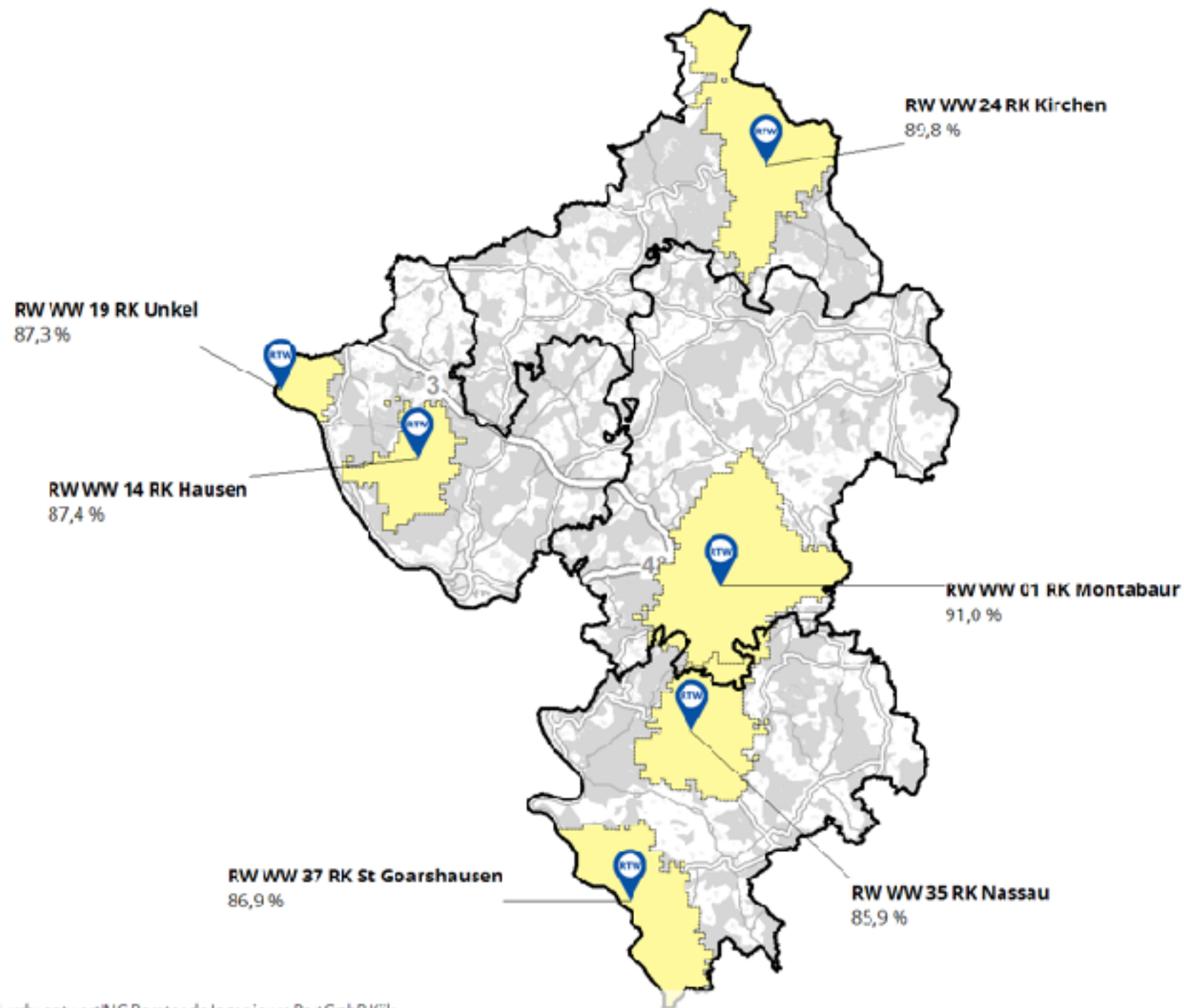
Standorte der Rettungswachen im
Rettungsdienstbereich Montabaur
der Priorität 2
mit Sicherheitsniveau [%]



75 % - 85 %

erstellt durch: antwortING Beratende Ingenieure PartGmbH Köln

RTW Vorhaltung Priorität 3



Standorte der Rettungswachen im Rettungsdienstbereich Montabaur der Priorität 3

mit Sicherheitsniveau [%]



85 % - 95 %

Einsatzmittelvorhaltung NEF

Standort	Funrufname	Bemerkung/Vorhaltung
Notarztstandort Montabaur	WW 02/82-01	KH Montabaur im wöchentlichen Wechsel mit KH Dernbach ausgehend von Besetzung KH Montabaur in KW 24/2021, 08:00-08:00, sowie KH Dernbach in KW 23/2021, 08:00-08:00
Notarztstandort Dernbach	WW 02/82-01	
Rettungswache Hachenburg	WW 04/82-01	24/7
Notarztstandort Asbach	WW 11/82-01	24/7
Rettungswache Dierdorf	WW 13/82-01	24/7
Rettungswache Linz am Rhein	WW 15/82-01	24/7
Rettungswache Neuwied I	WW 16/82-01	24/7
Rettungswache Altenkirchen	WW 21/82-01	24/7
Rettungswache Kirchen (Sieg)	WW 24/82-01	24/7
Wissen	WW 25/82-01	24/7
Rettungswache Diez	WW 33/82-01	24/7
Notarztstandort Nassau	WW 35/82-01	24/7



Das Bemessungsergebnis der NEF im Rettungsdienstbereich Montabaur zeigt, dass die aktuelle Vorhaltung bedarfsgerecht ist und beibehalten werden sollte.

Einsatzmittelvorhaltung KTW 1/2

Landkreis	Zeitintervall	MO - FR			SA - SO		
		Vorh. KTW	Wartezeit (95%) in Minuten	bei Reduktion um 1	Vorh. KTW	Wartezeit (95%) in Minuten	bei Reduktion um 1
LK Rhein-Lahn-Kreis	07 bis 11 Uhr	5	37,2	185,7	3	19,3	146,2
	11 bis 15 Uhr	5	20,7	87,5	3	5,8	44,7
	15 bis 19 Uhr	3	14,3	105,3	2	6,3	58,3
	19 bis 23 Uhr	2	5,2	48,3	1	27,9	- / -
	23 bis 03 Uhr	1	7,6	- / -	1	9,5	- / -
	03 bis 07 Uhr	1	9,9	- / -	1	9,2	- / -
LK Westerwaldkreis	07 bis 11 Uhr	8	17,0	49,9	4	25,9	137,6
	11 bis 15 Uhr	7	17,3	57,6	3	19,1	140,0
	15 bis 19 Uhr	4	16,9	91,5	2	34,8	726,4
	19 bis 23 Uhr	2	13,7	118,2	2	8,6	73,1
	23 bis 03 Uhr	1	20,3	- / -	1	16,5	- / -
	03 bis 07 Uhr	1	25,0	- / -	1	17,7	- / -

KTW gesamt + 15 %

Einsatzmittelvorhaltung KTW 2/2

Landkreis	Zeitintervall	MO - FR			SA - SO		
		Vorh. KTW	Wartezeit (95%) in Minuten	bei Reduktion um 1	Vorh. KTW	Wartezeit (95%) in Minuten	bei Reduktion um 1
LK Altenkirchen (Westerwald)	07 bis 11 Uhr	5	28,7	129,6	3	27,3	207,1
	11 bis 15 Uhr	5	21,5	91,4	3	12,3	88,1
	15 bis 19 Uhr	3	22,3	179,0	2	18,7	199,5
	19 bis 23 Uhr	2	5,5	50,1	1	13,5	- / -
	23 bis 03 Uhr	1	3,1	- / -	1	4,5	- / -
	03 bis 07 Uhr	1	5,7	- / -	1	4,3	- / -
LK Neuwied	07 bis 11 Uhr	8	22,1	68,4	5	15,7	65,5
	11 bis 15 Uhr	8	17,9	56,0	4	23,2	132,4
	15 bis 19 Uhr	4	34,4	237,9	3	16,2	122,5
	19 bis 23 Uhr	2	14,1	131,7	2	10,0	88,7
	23 bis 03 Uhr	1	20,1	- / -	1	28,7	- / -
	03 bis 07 Uhr	1	8,2	- / -	1	14,4	- / -

KTW gesamt + 15 %

Ärztliche Leitung Rettungsdienst

Aufgaben ÄLRD

Aufgabenbereiche	Mitwirkung	Festlegung
Aus- und Fortbildung	- Richtlinienkompetenz für die notfallmedizinischen Fortbildungsinhalte für nichtärztliches Personal im Rettungsdienst (inkl. Leitstellenpersonal) - Erarbeitung von Roh- und Feinzielen für die ärztlichen Unterrichte der Fortbildung für nichtärztliches Personal im Rettungsdienst - Auswahl und Einweisung von ärztlichen Referenten - Mitwirkung bei ärztlichen Unterrichtsthemen in der Aus- und Fortbildung von nicht-ärztlichem Rettungsdienstpersonal - Planung und Koordination der klinischen Fortbildung von nichtärztlichem Rettungsdienstpersonal - Mitwirkung bei der Planung und Koordination der ärztlichen notfallmedizinischen Fortbildung	
Arbeitsmedizin und Hygiene	- Bei der Anwendung von Einsatztauglichkeitskriterien - Bei der Auswahl geeigneter Schutzausrüstung - Bei der Überwachung der Einhaltung von Hygienevorschriften	Der Desinfektionspläne
Gremienarbeit	Vertretung des Trägers des Rettungsdienstes in medizinischen Fragen in regionalen und überregionalen Gremien	
Forschung	Initiierung, Durchführung und Mitwirkung bei notfallmedizinischen Forschungsprojekten	

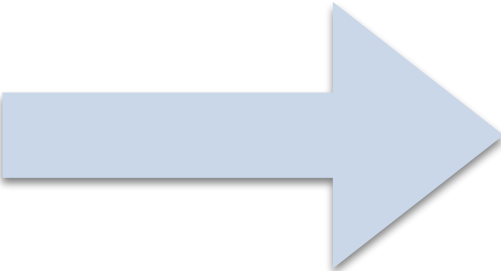
Aufgabenbereiche	Mitwirkung	Festlegung
Einsatzplanung und -bewältigung	- Bei der Erstellung von rettungsdienstlichen Bedarfsanalysen und der Bedarfsplanung - Bei der Koordination der Aktivitäten der am Rettungsdienst beteiligten Organisationen - Bei besonderen Schadenslagen	- Der medizinischen Behandlungsstandards für das nichtärztliche Personal im Rettungsdienst - Der medizinisch-organisatorischen Versorgungsstandards für arztbesetzte Rettungsmittel - Der pharmakologischen und medizintechnischen Ausrüstung und Ausstattung im Rettungsdienst - Der Strategie der Disposition rettungsdienstlicher Einsatzmittel in der Leitstelle - Von Strategien für die Bearbeitung von medizinischen Hilfesuchen durch die Leitstelle - Von medizin-taktischen Konzepten für die Bewältigung von besonderen Schadenslagen - Entscheidung in strittigen rettungsdienstlichen Schutzgüterfragen
Qualitätsmanagement	- Bei der kontinuierlichen Schwachstellenanalyse - Bei der Planentwicklung für evtl. notwendige Korrekturmaßnahmen - Bei der Identifikation der zu untersuchenden Systemkomponenten - Bei der Beurteilung der Wirksamkeit durchgeführter Korrekturmaßnahmen - Bei Beschwerdefällen	- Der Dokumentationsinstrumente für den Rettungsdienst - Der Methodenauswahl für die Datenanalyse - Der medizinischen Bewertung der Datenanalyse und Berichtfertigung - Der Qualitätsanforderungen im Rettungsdienst - Der notwendigen Maßnahmen zur Qualitätsverbesserung

Rettungsmittelvorhaltestunden

RWVB	Rettungsdienstbereich Montabaur				Delta	
Stunde	Soll		Ist			
	MO-FR	SA-SO	MO-FR	SA-SO	MO-FR	SA-SO
07:00 bis 11:00	53	53	29	29	24	
11:00 bis 15:00	52	53	29	29	23	
15:00 bis 19:00	52	52	29	29	23	
19:00 bis 23:00	51	51	28	28	23	
23:00 bis 03:00	43	46	28	28	15	
03:00 bis 07:00	35	34	28	28	7	
	5.720	2.312	3.420	1.368	2.300	
Wochenstunden	8.032		4.788		3.244	

Standort	Funrufname	Bemerkung/Vorhaltung
Notarztstandort Montabaur	WW 02/82-01	KH Montabaur im wöchentlichen Wechsel mit KH Dernbach ausgehend von Besetzung KH Montabaur in KW 24/2021, 08:00-08:00, sowie KH Dernbach in KW 23/2021, 08:00-08:00
Notarztstandort Dernbach	WW 02/82-01	
Rettungswache Hachenburg	WW 04/82-01	24/7
Notarztstandort Asbach	WW 11/82-01	24/7
Rettungswache Dierdorf	WW 13/82-01	24/7
Rettungswache Linz am Rhein	WW 15/82-01	24/7
Rettungswache Neuwied I	WW 16/82-01	24/7
Rettungswache Altenkirchen	WW 21/82-01	24/7
Rettungswache Kirchen (Sieg)	WW 24/82-01	24/7
Wissen	WW 25/82-01	24/7
Rettungswache Diez	WW 33/82-01	24/7
Notarztstandort Nassau	WW 35/82-01	24/7

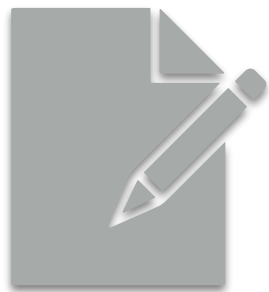
Landkreis	Zeitintervall	Vorh. KTW	Wartzeit (95%) in Minuten	bei Reduktion um 1	Vorh. KTW	Wartzeit (95%) in Minuten	bei Reduktion um 1
LK Rhein-Lahn-Kreis	07 bis 11 Uhr	5	37,2	185,7	3	19,3	146,2
	11 bis 15 Uhr	5	20,7	87,5	3	5,8	44,7
	15 bis 19 Uhr	3	14,3	105,3	2	6,3	58,3
	19 bis 23 Uhr	2	5,2	48,3	1	27,9	- / -
	23 bis 03 Uhr	1	7,6	- / -	1	9,5	- / -
LK Westerwaldkreis	03 bis 07 Uhr	1	9,9	- / -	1	9,2	- / -
	07 bis 11 Uhr	8	17,0	49,9	4	25,9	137,6
	11 bis 15 Uhr	7	17,3	57,6	3	19,1	140,0
	15 bis 19 Uhr	4	16,9	91,5	2	34,8	726,4
	19 bis 23 Uhr	2	13,7	118,2	2	8,6	73,1
	23 bis 03 Uhr	1	20,3	- / -	1	16,5	- / -
	03 bis 07 Uhr	1	25,0	- / -	1	17,7	- / -



Stellenanteil ÄLRD bei aktuellem Ist-Stand: 1,8 VZÄ

Zusammenfassung

Aktuelle
Versorgungsstruktur



Einsatzaufkommen



Bewertung der
Versorgungsstruktur



Optimierung der
Versorgungsstruktur



Standorte RTW
erfüllen geograph.
Anforderungen

Standorte NEF
bedürfen einer
Anpassung

Steigendes
Einsatzaufkommen

Vorgabemäßig nicht
leistungsfähig,
aber praktische
Leistungsfähigkeit ist
gegeben

Einsatzmittel-
vorhaltung muss
angepasst werden

Standort-
maßnahmen

Nächste geplante Schritte

Neubauten



RTW-Vorhaltung



Fortlaufend



Mittelfristig



1. Linz
2. Katzenelnbogen
3. Wissen
4. Bad Marienberg
5. Bad Ems

Erhöhung anhand
Sicherheitsniveau

Erhaltung Standorte

Personalakquise

räuml. Abdeckung
NEF

Sukzessive
Überprüfung der
Maßnahmen



VIELEN DANK



Disclaimer

© 2024 — **antwortING Beratende Ingenieure PartGmbB**

Rosenstr 40-46 | 50678 Köln | w3w-Adresse: ///weil.digitalen.gewogen
www.antwortING.de | info@antwortING.de

Alle Rechte vorbehalten, auch bzgl. jeder Verfügung, Verwertung, Reproduktion, Bearbeitung, Weitergabe sowie für den Fall von Schutzrechtsanmeldungen.

Aufsichtsbehörde

Ingenieurkammer Bau NRW, Körperschaft des öffentlichen Rechts
gelistet im Verzeichnis der Gesellschaften Beratender Ingenieure
gemäß § 33 BauKaG NRW, Ident-Nr.: 733179

Qualitätsmanagement

Qualitätsmanagement nach ISO 9001 – Überwacht und stetig weiterentwickelt durch unsere engagierten Qualitätsmanager und -beauftragten.