

# Bedarfsplan für den Rettungsdienst im Landkreis Aurich



Stand: 01.01.2021

#### Inhaltsverzeichnis

- 1. Rechtsgrundlagen
- 2. Aufgaben des Rettungsdienstes
- 3. Träger des Rettungsdienstes
- 4. Beauftragte im Rettungsdienst
- 4.1 Rettungsleitstelle
- 5. Feststellung des Bedarfs an Einrichtungen des Rettungsdienstes
- 5.1 Struktur des Rettungsdienstbereiches
- 5.2 Krankenhäuser im Kreisgebiet
- 5.3 Pflegeheime, Tagespflegeeinrichtungen
- 5.4 Anzahl und Standorte der Rettungswachen
- 5.5 Anzahl und Standorte der Rettungsmittel
- 5.6 Notarztsysteme und Standorte
- 5.7 Ärztlicher Leiter des Rettungsdienstes
- 5.8 Zusammenarbeit benachbarter Träger des Rettungsdienstes
- 6. Feststellung des Personalbedarfs
- 6.1 Einsatzdienst
- 6.2 Personal der Rettungswachen
- 6.3 Ermittlung der Jahresarbeitsstunden
- 6.4 Zentrale Verwaltung
- 7. Erläuterungen zur Bedarfsbemessung
- 7.1 Rettungswachen
- 7.2 Bemessung des Bedarfs an Rettungsmitteln
- 8. Luftrettung
- 9. Örtliche Einsatzleitung
- 9.1 Leitender Notarzt
- 10. Inkrafttreten

#### 1. Rechtsgrundlagen

- Niedersächsisches Rettungsdienstgesetz (NRettDG) in der Fassung vom
   Oktober 2007 (Nds. GVBl. S.473), zuletzt geändert durch Art. 7 des Gesetzes vom 16.05.2018 (Nds. GVBl. S. 66)
- Verordnung über die Bemessung des Bedarfs an Einrichtungen des Rettungsdienstes (BedarfsVO-RettD) vom 04. Jan. 1993 (Nds. GVBl. S. 1)
- Dieser Bedarfsplan wurde im Benehmen mit den Kostenträgern aufgestellt.

#### 2. Aufgaben des Rettungsdienstes (§ 2 NRettDG)

Gemäß § 2 Abs. 1 NRettDG hat der Rettungsdienst als medizinische, funktionale und wirtschaftliche Einheit die flächendeckende und bedarfsgerechte Versorgung der Bevölkerung mit Leistungen des Rettungsdienstes dauerhaft sicherzustellen. Dabei hat der Rettungsdienst

- 1. bei lebensbedrohlich Verletzten oder Erkrankten und bei Personen, bei denen schwere gesundheitliche Schäden zu erwarten sind, wenn sie nicht unverzüglich medizinische Versorgung erhalten, die erforderlichen medizinischen Maßnahmen am Einsatzort durchzuführen, die Transportfähigkeit dieser Personen herzustellen und sie erforderlichenfalls unter fachgerechter Betreuung mit dafür ausgestatteten Versorgung Rettungsmitteln in eine für die weitere geeignete Behandlungseinrichtung zu befördern (Notfallrettung), wobei dies auch die Bewältigung von Notfallereignissen mit einer größeren Anzahl von Verletzten oder Kranken einschließt (Großschadensereignis).
- 2. lebensbedrohlich Verletzte oder Erkrankte unter intensivmedizinischen Bedingungen in eine andere Behandlungseinrichtung zu verlegen (Intensivtransport).
- sonstige Kranke, Verletzte oder Hilfsbedürftige zu befördern, die nach ärztlicher Verordnung während der Beförderung einer fachgerechten Betreuung oder der besonderen Einrichtung eines Rettungsmittels bedürfen oder bei denen dieses aufgrund ihres Zustandes zu erwarten ist (qualifizierter Krankentransport).

#### 3. Träger des Rettungsdienstes (§ 3 NRettDG)

Träger des Rettungsdienstes ist der Landkreis Aurich. Der Rettungsdienst obliegt den kommunalen Trägern als Aufgabe des eigenen Wirkungskreises (§ 3 Abs. 1 Nr. 2 u. Abs. 2 NRettDG).

Innerhalb der Kreisverwaltung ist der Eigenbetrieb "Rettungsdienst des Landkreises Aurich" für die Trägerverwaltung des Rettungsdienstes zuständig. Der Träger des Rettungsdienstes beteiligt sich selbst durch die "Rettungsdienst Landkreis

Aurich gGmbH" am operativen Rettungsdienst.

Gemäß § 4 Abs. 6 NRettDG hat der Landkreis Aurich als Träger des Rettungsdienstes im eigenen Wirkungskreis für seinen Bereich (Rettungsdienstbereich) im Benehmen mit den Kostenträgern einen Bedarfsplan aufzustellen.

Grundlage für diesen Bedarfsplan ist neben der Verordnung über die Bemessung des Bedarfs an Einrichtungen des Rettungsdienstes (BedarfVO-RettD) vom 04. Jan. 1993 (Nds. GVBI. S. 1) das Sachverständigengutachten der Forplan Dr. Schmiedel GmbH in Bonn vom 23. Januar 2020 über die Bemessung der Rettungsmittelvorhaltung im Landkreis Aurich. Der Auftrag umfasste die Ermittlung der Fahrzeugvorhaltung von RTW und KTW für einerseits die Notfallrettung und andererseits den Krankentransport. Die Fahrzeugvorhaltung für die Notfallrettung wird risikoabhängig bemessen, während die Fahrzeugvorhaltung für den Krankentransport frequenzabhängig bemessen wird.

Dieses Gutachten wurde am 08.06.2018 vom Rettungsdienst Landkreis Aurich in Auftrag gegeben und gliedert sich in eine Bestandsaufnahme von Daten aus dem Zeitraum vom 11.06.2018 bis 31.12.2019 und einer daraus abgeleiteten Entwicklung eines Soll-Konzeptes für eine bedarfsgerechte, leistungsfähige und wirtschaftliche rettungsdienstliche Gesamtvorhaltung.

Rettungsdienstbedarfsplan definiert den Rahmen der rettungsdienstlichen Infrastruktur. Er ist für den Träger des Rettungsdienstes und die Leistungserbringer verbindlich. Die Kostenträger sind im Rahmen einer Benehmensherstellung zu beteiligen. Träger Basis des Bedarfsplanes Mit dem ist auf der eine Budget-/ Gesamtkostenvereinbarung gem. § 15 Abs. 1 NRettDG zu schließen, der die Kosten eines wirtschaftlich arbeitenden Rettungsdienstes zu Grunde liegt.

## 4. Beauftragte im Rettungsdienst (§ 5 NRettDG)

Über seine eigene Beteiligung hinaus hat der Träger des Rettungsdienstes zurzeit folgende Dritte mit der Durchführung von Leistungen beauftragt: Für die

- Rettungswache Norderney promedica Rettungsdienst GmbH Closterstr. 4 26556 Westerholt
- Rettungswache Juist
   Deutsches Rotes Kreuz (DRK)
   Ortsverein Juist e. V.
   Mittelstr. 3
   26571 Juist

#### 4.1 Rettungsleitstelle (§ 6 NRettDG)

Die "Kooperative Regionalleitstelle Ostfriesland" mit Sitz in Wittmund, Agnes-von-Rietberg-Straße ist zuständig für die Landkreise Aurich, Leer und Wittmund. Zusätzlich betreut die polizeiliche Seite auch die Stadt Emden.

Die "Kooperative Regionalleitstelle Ostfriesland" hat am 01.04.2014 den Betrieb aufgenommen. Alle Anrufe, die über die Notrufleitungen 110 und 112 oder die Krankentransportrufnummer 04462 19222 eingehen, werden "rund-um-die-Uhr" von den Disponenten angenommen, bearbeitet und die Einsatzkräfte dann über das Post Office Code Standard Advisory Group Protokoll (**POCSAG**) per Funkmeldeempfänger alarmiert.

Die KRLO ist für 34 Dienststellen der Polizei, 23 Rettungswachen und 159 Ortsfeuerwehren zuständig. Hinzu kommen die Standorte der Hilfsorganisationen von DRK, DLRG, JUH und THW.

#### 5. Feststellung des Bedarfs an Einrichtungen des Rettungsdienstes

#### 5.1 Strukturen des Rettungsdienstbereiches

Der Landkreis Aurich ist ein Flächenlandkreis an der Nordseeküste Niedersachsens. Nachbarn sind die Landkreise Wittmund im Südosten, Leer im Südwesten sowie die Stadt Emden im Westen. Er gehört zu den ländlichen Kreisen mit Verdichtungsansätzen mit einem Bevölkerungsanteil in Mittelstädten von mind. 50%, aber einer Einwohnerdichte unter 150 E./km².

Fläche: 1.287,31 qkm

Nord-Süd-Ausdehnung: 39,50 km (ohne Inseln)

Ost-West-Ausdehnung: 54,00 km

Einwohner: 189.694 (Stand 31.12.2019)

Tourismus: 9,5 Mio. Übernachtungen

≙ 26.600 Einwohnergleichwerte

Bevölkerungsdichte: 147 Einwohner/qkm

11 Gemeinden (davon 2 Inseln)

4 Städte (davon 1 Insel)

1 Insel (gemeindefreies Gebiet)

## Einwohner nach Altersgruppen (davon weiblich)

0 – 18 Jahre	31.204 (14.989)
19 – 30 Jahre	24.673 (11.698)
31 – 50 Jahre	43.370 (21.736)
51 – 70 Jahre	59.116 (30.364)
71 – 75 u. älter	31.331 (17.591)
(Stand 31.12.2019)	

# 5.2 Krankenhäuser im Kreisgebiet:

1.	Ubbo-Emmius-Klinik gGmbH Ostfriesisches Krankenhaus Klinik Aurich Wallinghausener Str. 8-12 26603 Aurich	283 Betten davon 14 Intensivplätze
	20003 Aurich	

Ubbo-Emmius-Klinik gGmbH Ostfriesisches Krankenhaus 2. Klinik Norden Osterstr. 110 26506 Norden

275 Betten davon 10 Intensivplätze

3. Krankenhaus Norderney Träger: Allergie- und Hautklinik Norderney gGmbH Lippestr. 9-11 26548 Norderney

80 Betten davon 6 provisorische\* Intensivplätze

<sup>\*</sup> Zur Stabilisierung der Patienten bis zum Lufttransport auf das Festland.

# 5.3 Pflegeheime im Kreisgebiet

Tabelle 1

Tabelle 1				
Name der Einrichtung	Straße	PLZ	Ort	Plätze
Seniorenwohnpark Nordlicht Norden	Heerstr. 4-6	26506	Norden	40
Johann-Christian-Reil-Haus	Osterstr. 102	26506	Norden	93
Altenwohnzentrum der AWO	Schulstr. 71	26506	Norden	196
Seniorenheim Norddeich	Wattweg 3	26506	Norden	47
Helenenstift	Hauptstraße 23	26524	Hage	139
To Huus	Wiesenstr. 1	26524	Berumbur	20
Liekedeler Seniorenhuus	Speckweg 5	26529	Marienhafe	60
Alten- und Pflegeheim Inselfrieden	Mühlenstr. 4	26548	Norderney	49
Hansa Pflege- und Betreuungszentrum	Lütje Loog 1	26553	Dornum	76
Seniorenheim am Rosentor	Fockenbollwerkstr. 29	26603	Aurich	62
Knoop's Huus, Alloheim	BgmFriesenborg-Str.	26605	Aurich	112
Altenwohnzentrum der AWO	Popenser Str. 136	26605	Aurich	108
Seniorenzentrum Südbrook- merland	Parkallee 1	26624	Südbrookmerland	66
Altenwohnzentrum der AWO	Bahnhofplatz 5	26629	Großefehn	60
Seniorenwohnpark Nordlicht Ihlow	Eichenallee 2	26632	Ihlow	43
Anne-Brigert-Haus	Thunpadd 3	26632	Ihlow	15
Josefinenhof GmbH	Am Kastanienpark 2	26639	Wiesmoor	46
Seniorenhaus Büsing	Hauptstr. 213	26639	Wiesmoor	41
Up Visite	Inselstr. 7	26736	Krummhörn	24
Kurz- und Langzeitpflegestätte Dirks	Ludgerstr. 11	26736	Krummhörn	30
Seniorenhuus Greetsiel	Zur Hauener Hooge 20	26736	Krummhörn	60
Wohnpark Pewsum	Manningastraße 4	26736	Krummhörn	78

Domizil MediCenter Norden	Juister Straße 8	26506	Norden	30
Kursana Domizil Aurich	Tannenbergstraße 11	26603	Aurich	105
AWO Wohnpark Wiesmoor	Kastanienstraße 11	26639	Wiesmoor	64
Pflegeeinrichtung Zum Alten Bahnhof Großefehn	Kanalstr. Nord 61	26629	Großefehn	28
Caniana na aidan Maandan	D:t	00004	Citalla na al casa anl a a al	04
Seniorenresidenz Moordorf	Ritzweg 81	26624	Südbrookmerland	81
Insgesamt				1.772

# Tagespflegeeinrichtungen

Tabelle 2

Name der Einrichtung	Straße	PLZ	Ort	Plätze
Tagespflege Dalhoffsburg	Hoheberger Weg 157	26605	Aurich	35
Hilde Ubben Tagespflege Leuchtturm AWO Norden	Schulstraße 71	26506	Norden	12
Byczkowski & Ohlenburg Tagespflegeeinrichtung GBR	Parkallee 1	26624	Südbrookmerland	16
Tagespflege PeterEi Pflegebutler GmbH	Schloßstraße 18a	26532	Großheide	100
Tagespflege Menstede Johann Brüning	Bentswallerweg 25	26532	Großheide	0
Tagespflege Freesenhuus Johann Brüning	Schwalbenstraße 20	26529	Upgant-Schott	0
Tagespflege Süderneuland	Siedlungsweg 9	26506	Norden	0
Tagespflege Helenenstift Hage	Haupstraße 23	26524	Hage	20
Tagespflege Wohnpark Concordia	Concordiastraße 11	26759	Hinte-Suurhusen	100
Tagespflege Seniorenhuus	Sestein Dimt 13	26524	Hage	0
Treffpunkt Kronprinz	Kirchstraße 11	26553	Dornum	25
Seniorenhuus Südarle	Südarler Landstr. 45	26532	Großheide	8
Seta	Hammerkeweg 1	26603	Aurich	10
Up Visiet	Westersander Str. 6	26632	Ihlow	20
Tagespflege ASB Wiesmoor	Kastanienstraße 9	26639	Wiesmoor	20
Tagespflege Dat Fehnhusske	Fehnhusen 10	26624	Südbrookmerland	15
Insgesamt				381

Die Zahl der Pflegeheime im Landkreis Aurich hat in den vergangenen Jahren stetig zugenommen und mit 27 Einrichtungen und 1.772 Plätzen einen hohen Stand erreicht. Hinzu kommen noch 12 Einrichtungen des "Betreuten Wohnens", 13 Senioren-Wohngemeinschaften und 16 Tagespflegeeinrichtungen mit 381 Plätzen.

Des Weiteren gibt es im Landkreis Aurich vier Einrichtungen zur Rehabilitation und Nachsorge mit stationärer Aufnahme, in denen insgesamt 623 Plätze vorhanden sind.

Die Berechnung der Einsatzzahlen für Niedersachsen unter Berücksichtigung der altersspezifischen Einsätze des Landkreises Aurich zeigt, dass diese im Landkreis Aurich insgesamt bei 256 Einsätzen pro 1.000 Einwohnern im Jahr liegt.

#### 5.4 Anzahl und Standorte der Rettungswachen

Zur dauerhaften Sicherstellung einer flächendeckenden und bedarfsgerechten Versorgung der Bevölkerung mit Leistungen des Rettungsdienstes gemäß § 2 NRettDG sind vom Träger des Rettungsdienstes neun Rettungswachen als Bedarf festgestellt.

Die Standorte der Rettungswachen werden regelmäßig gutachterlich auf Anzahl und geografische Lage hin überprüft. Von den festgelegten Standorten der erforderlichen Rettungswachen ist die Einhaltung der Eintreffzeit gemäß § 2 Abs. 3 BedarfVO-RettD in der Realität gewährleistet.

#### Rettungswachenstandorte

Tabelle 3

Stadt/Gemeinde	Stadt-/Ortsteil	Straße	Hausnummer	<b>GPS Koordinaten</b>
Aurich	Popens	Egelser Str.	28	53.46567, 7.49868
Großefehn	Spetzerfehn	Nordweg II	2	53.40567, 7.65916
Südbrookmerland	Moordorf	Ekelser Str.	55	53.47075, 7.38705
Norden		Osterstr.	110	53.60090, 7.21771
Dornum	Nesse	Cankebeerstr.	39	53.65349, 7.37960
Krummhörn	Pewsum	Schatthausstr.	31 A	53.43942, 7.09564
Baltrum	Ostdorf		234	53.72823, 7.38492
Norderney		Lippestr.	9	53.71621, 7.17233
Juist		Mittelstr.	3	53.67805, 6.99858

Die primären Zuständigkeiten der Rettungswachen ergeben sich aus den in der Karte (Anlage I) dargestellten Versorgungsbereichen. Sollte jedoch ein anderes als das zuständige Rettungsfahrzeug näher am Einsatzort sein, wird dieses von der Rettungsleitstelle eingesetzt (Nächstes-Fahrzeug-Strategie). Außerdem werden im Bedarfsfall Rettungswachen der benachbarten kommunalen Träger um Mithilfe gebeten (§ 4 Abs. 2 NRettDG).

Der vorliegende Bedarfsplan ist mit den Bedarfsplänen des Nachbarkreises Wittmund sowie der Stadt Emden mit dem Ziel der Standortoptimierung abgestimmt (§ 2 Abs. 4 BedarfVO-RettD).

So wurde mit der Stadt Emden eine Vereinbarung geschlossen, dass Bereiche der Gemeinden Hinte und Krummhörn vom Standort Emden aus notärztlich versorgt werden. Mit dem Landkreis Wittmund wurde vereinbart, dass der östliche Teil der Stadt Wiesmoor bis zum Nordgeorgsfehnkanal von der Rettungswache mit Standort Friedeburg im Landkreis Wittmund betreut wird.

#### 5.5 Anzahl und Standorte der Rettungsmittel

In den neun Rettungswachen im Landkreis Aurich werden folgende Rettungsmittel (Einsatzfahrzeuge, Reservefahrzeuge) vorgehalten:

Tabelle 4

	Einsat	Einsatzfahrzeuge			Reservefahrzeuge			Gesamt		
Standort/Beauftragter	MZF	KTW	NEF	MZF	KTW	NEF	MZF	KTW	NEF	
RW Aurich										
RD LK Aurich gGmbH	5 (+1)	0	1	2	0	1	7 (+1)	0	2	
RW Moordorf										
RD LK Aurich gGmbH	2	0	0	0	0	0	2	0	0	
RW Spetzerfehn										
RD LK Aurich gGmbH	2	0	0	0	0	0	2	0	0	
RW Norden										
RD LK Aurich gGmbH	5 (+1)	1	1	2	0	1	7 (+1)	1	2	
RW Nesse										
RD LK Aurich gGmbH	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
RW Pewsum										
RD LK Aurich gGmbH	2	0	0	1	0	0	3	0	0	
RW Baltrum										
RD LK Aurich gGmbH	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
RW Juist										
DRK OV Juist e. V.	1	0	0	0	1*	1**	1	1*	1**	
RW Norderney										
Promedica RD GmbH	1	0	0	1	0	1**	2	0	1**	
Fahrzeugbestand zum										
01.12.2020	20 (+2)	1	2	6	1*	2	26 (+2)	1	4	
Juist						1**		1*	1**	
Norderney						1**			1**	

<sup>\*</sup> Fahrzeug des DRK OV Juist ohne AfA \*\* Strandrettungsfahrzeuge

Des Weiteren gibt es noch 2 private Krankentransportanbieter nach § 19 NRettDG:

- 1. Fa. Lammers, Südbrookmerland mit 2 Krankentransportwagen In 2019 hat die Fa. Lammers **1.644 Einsatzfahrten** im Landkreis Aurich durchgeführt.
- 2. Fa. Ackermann, Friedeburg mit 1 Krankentransportwagen In 2019 hat die Fa. Ackermann **112 Einsatzfahrten** im Landkreis Aurich durchgeführt.

#### 5.6 Notarztsysteme und Standorte

Im Landkreis Aurich kommt das Rendezvous-System mit Notarzt-Einsatzfahrzeugen (NEF) und Rettungswagen (RTW/MZF) zur Anwendung. Notarztstandorte befinden sich zeitabhängig in der Ubbo-Emmius-Klinik in Aurich und Norden, sowie in der Rettungswache Aurich und in einem angemieteten Gebäudeteil direkt neben der Rettungswache Norden (s. Tabelle 5). Von diesen Standorten aus versorgen sie die in der Anlage I dargestellten Bereiche. Alle zum Einsatz kommenden Notärzte verfügen über den Fachkundenachweis "Rettungsdienst".

Seit 2009 kann die Ubbo-Emmius-Klinik nur noch in der Regelarbeitszeit, Montag bis Freitag von 07:30 bis 16:00, einen Notarzt stellen.

Durch den Abschluss einer großen Zahl von Honorarverträgen mit freien Notärzten konnte bisher sichergestellt werden, dass an beiden Klinikstandorten je ein Notarzt auch außerhalb der Regelarbeitszeit uneingeschränkt zur Verfügung steht.

<sup>( ) =</sup> Veränderungen seit dem letzten Bedarfsplan

Den Honorarnotärzten steht für ihre Dienstplanung ein Buchungsprogramm auf der Internetseite des Landkreises zur Verfügung. Dieses Buchungsportal wird vom Ärztlichen Leiter des Rettungsdienstes und von einem Notarzt überwacht. Für den Fall, dass Dienste unbesetzt bleiben, wird über die sich inzwischen etablierte "Notarztbörse" versucht, einen Notarzt zu vermitteln. Diese Honorarärzte sind in der Rettungswache Aurich und in einem Gebäude direkt neben der Wache Norden untergebracht. Dadurch wird eine minimale Ausrückzeit im Einsatzfall sichergestellt.

Die notärztliche Versorgung der Stadt Norderney sowie der Inselgemeinden Juist und Baltrum erfolgt durch Krankenhaus- bzw. niedergelassene Ärzte.

Tabelle 5

Stadt	Stadtteil	Straße	Nr.	<b>GPS Koordinaten</b>	Wochentage	Vorhaltungszeit von/bis
Aurich	Popens	Egelser Str.	28	53.46567,7.49868	5	15:30/07:00
Aurich	Popens	Egelser Str.	28	53.46567,7.49868	2	07:00/07:00
Aurich	Aurich	Wallinghausener Str.	8-12	53.46781,7.49720	5	07:00/15:30
Norden		Osterstr.	110	53.60090,7.21771	5	07:30/16:15
Norden		Osterstr.	104	53.60157,7.21985	5	16:15/07:30
Norden		Osterstr.	104	53.60157,7.21985	2	07:30/07:30

#### 5.7 Ärztlicher Leiter des Rettungsdienstes

Seit August 2016 ist Herr D. Schmitz, Oberarzt der Anästhesieabteilung der Ubbo-Emmius-Klinik Aurich, zum Ärztlichen Leiter des Rettungsdienstes bestellt.

Aufgaben des Ärztlichen Leiters nach § 10 Abs. 3 NRettDG:

- Aus- und Fortbildung des nichtärztlichen Personals Erstellung der Algorithmen für Notfallsanitäter
- Leitung des Rettungsdienstes in medizinischen Fragen und in Angelegenheiten des Qualitätsmanagements.
- Fortschreibung und Anpassung des MANV-Planes für die Bewältigung von Großschadensereignissen

Für die Freistellung vom Dienst erhält die Klinik eine Kostenerstattung und für ehrenamtliche Tätigkeiten wird eine Aufwandsentschädigung im Rahmen der Kostenrichtlinien für einen ÄLRD gezahlt.

#### 5.8 Zusammenarbeit benachbarter Träger des Rettungsdienstes

Mit dem Landkreis Wittmund und der Stadt Emden bestehen Vereinbarungen über die Durchführung des Rettungsdienstes und der Notfallrettung für bestimmte Ortsteile bzw. Ortsbereiche innerhalb des Versorgungsbereiches des Landkreises Aurich.

Auf der Grundlage einer vertraglich vereinbarten Nachbarschaftshilfe stellt der Landkreis Wittmund durch die Rettungswache in Friedeburg den Rettungsdienst in der Stadt Wiesmoor östlich des Nordgeorgsfehnkanals sicher.

Der Beauftragungsvertrag mit der Rettungsdienst Ackermann GmbH wurde vom Landkreis Wittmund zum 31.12.2021 fristgerecht gekündigt. Der Landkreis Aurich hat ein Gutachten bei der Fa. Forplan in Auftrag gegeben, um die zukünftig optimale Versorgung des genannten Bereiches zu bewerten.

Für einen Teilbereich des Rettungswachen-Versorgungsbereiches Pewsum übernimmt die Stadt Emden die notärztliche Versorgung.

#### 6. Feststellung des Personalbedarfs

#### 6.1 Einsatzdienste

Die personell besetzte Rettungsmittelvorhaltung auf dem Festland umfasst insgesamt 301.176 Anwesenheitsjahresstunden (siehe S. 12).

Die bedarfsgerechte Personalleistung für das im Landkreis Aurich insgesamt eingesetzte Einsatzpersonal (ohne freigestellte Rettungswachenleiter) ist entsprechend der nachstehenden Tabellen 5 und 6 festgestellt und anerkannt.

#### 6.2 Personal der Rettungswachen

Die durchschnittliche Arbeitsleistung der in der operativen Notfallrettung beschäftigten Mitarbeiter in den Rettungswachen Aurich, Moordorf, Spetzerfehn, Norden, Nesse, Pewsum und Baltrum liegt erfahrungsgemäß bei rd. 30%. Auf Grund der arbeitszeitschutzrechtlichen Vorgaben des Arbeitszeitgesetzes beträgt die wöchentliche Arbeitszeit 48 Stunden.

Die Rettungsdienst Landkreis Aurich gGmbH ist eine anerkannte Einsatzstelle für die Ableistung eines Freiwilligen-Sozialen-Jahres. Träger der Maßnahme ist die Kreisvolkshochschule Norden, Uffenstraße 1, 26506 Norden. Das Freiwillige-Soziale-Jahr dienst jungen Menschen bzgl. ihrer Berufsfindung und der Einsatz darf kein Ersatz für hauptamtliches Personal sein.

Voraussetzung zur wirtschaftlichen Dienstplangestaltung ist die exakte Personalbedarfsermittlung auf der Grundlage des Rettungsmittel-Dienstplans.

Folgende Vorgaben sind bei der Bedarfsermittlung zu berücksichtigen:

- die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit
- der durchschnittliche Umfang an Ausfallstunden pro Vollzeitkraft.
- die bisherige Besetzung der Rettungsmittel (Personalstruktur) sowie die gesetzlichen Vorgaben hierzu
- der ermittelte Rettungsmittel-Dienstplan

## **6.3 Ermittlung der Netto-Jahresarbeitsstunden:**

Tabelle 6

	Hauptamtliches
	Personal
Jahresarbeitszeit	
(48 StdWoche)	2.496 Std.
./. Umkleidezeit	32 Std.
./. Urlaub	348 Std.
./. Aus- u. Fortbildung	48 Std.
./. Seminare	
./. Krankheit	144 Std.
Ausfallzeit insgesamt:	572 Std.
Nettoarbeitszeit	1.924 Std.

Für die hauptamtlichen Mitarbeiter im RTW-Bereich ergeben sich 84 Ausfalltage = 572 Std. pro Jahr. Für die hauptamtlichen Mitarbeiter im KTW-Bereich ergeben sich nach der gleichen Berechnungsformel 55 Ausfalltage = 432 Std. pro Jahr. Die Netto-Jahresarbeitszeit (arbeitszeitschutzrechtlich) beträgt

1.924 Stunden im RTW- und 1.534 Stunden im KTW-Bereich

Rettungsmittel-Dienstplan Die Grundlagenermittlung des für erforderlichen den Personalbedarfs im Fahrdienst wurde von der Fa. ORGAKOM vorgenommen und für die neu fortgeschrieben. Die Rettungswachen ieweils verminderte Netto-Jahresarbeitsleistung im KTW-Bereich findet nur Anwendung, sofern die Arbeitszeit nicht ausgeweitet werden kann.

## Es ergibt sich danach folgender Personalbedarf:

Tabelle 7

Fahrzeugstandort	Rettungs-	Zeitraum	Schichten	AZ	Personal	struktur	Summe	Netto-			onalbec	
	mittel	Wochen-	p. J.				AZ	Jahresarl	beits-	je S	chicht ı	ınd
		Stunden						stunden			Jahr	
	Art		in Tagen	Std.	NSan	RS	in Std.	NSan	RS	NSan	RS	**
					RA			RA		RA		NA
RW Aurich	NEF	168	365	24,0	1	0	8.760	1.924	/	4,6	/	/
	RTW	168	365	24,0	1	1	17.520	1.924	1.924	4,6	4,6	/
	RTW	168	365	24,0	1	1	17.520	1.924	1.924	4,6	4,6	/
	RTW	84	365	12,0	1	1	8.760	1.924	1.924	2,3	2,3	/
	RTW	84	365	12,0	1	1	8.760	1.924	1.924	2,3	2,3	/
	RTW	40	252	8,0	1	1	4.032	1.924	1.924	1,0	1,0	/
RW Moordorf	RTW	168	365	24,0	1	1	17.520	1.924	1.924	4,6	4,6	/
RW Moordorf	RTW	84	365	12,0	1	1	8.760	1.924	1.924	2,3	2,3	/
RW Spetzerfehn	RTW	168	365	24,0	1	1	17.520	1.924	1.924	4,6	4,6	/
RW Spetzerfehn	RTW	84	365	12,0	1	1	8.760	1.924	1.924	2,3	2,3	/
Summe RDB*		1.216					117.912			33,2	28,6	
Aurich, Moordorf,												
Spetzerfehn												
RW Norden	NEF	168	365	24,0	1	0	8.760	1.924	/	4,6	/	/
	RTW	168	365	24,0	1	1	17.520	1.924	1.924	4,6	4,6	/
	RTW	168	365	24,0	1	1	17.520	1.924	1.924	4,6	4,6	/
	RTW	84	365	12,0	1	1	8.760	1.924	1.924	2,3	2,3	/
	RTW	84	365	12,0	1	1	8.760	1.924	1.924	2,3	2,3	/
	RTW	84	365	12,0	1	1	8.760	1.924	1.924	2,3	2,3	/
	KTW	80	252	16,0	0	2	8.064	/	1.534	/	5,2	/
RW Nesse	RTW	168	365	24,0	1	1	17.520	1.924	1.924	4,6	4,6	/
RW Pewsum	RTW	168	365	24,0	1	1	17.520	1.924	1.924	4,6	4,6	/
RW Pewsum	RTW	84	365	12,0	1	1	8.760	1.924	1.924	2,3	2,3	/
RW Baltrum	RTW	168	365	24,0	1	1	17.520	1.924	1.924	4,6	4,6	/
Summe RDB*		1.424					139.464			36,8	37,4	
Norden, Nesse,												
Pewsum, Baltrum												
Summe RDB*		2.640					257.376			70,0	66,0	
Aurich / Norden												
RW Juist	RTW	168	365	24,0	2	0	17.520	1.800	/	9,6	/	5
RW Norderney	RTW	168	365	24,0	2	1	26.280	1.936	1.936	13,6	/	/
Summe Beauftragte:		336					43.800					

<sup>\*</sup>RDB = Rettungsdienstbereich, \*\*NA = Nebenamtliche

## **6.4 Zentrale Verwaltung**

Die Zentrale Verwaltung obliegt dem Träger des Rettungsdienstes sowie den Beauftragten. Unter Zugrundelegung der Personalschlüssel der zentralen Verwaltung gemäß der Kostenrichtlinien ist folgende Verwaltungspersonalleistung festgestellt und anerkannt:

- 1. 4,01 Betriebsleitung
- 2. 1,14 Personalbewirtschaftung
- 3. 1,53 Finanzbuchhaltung einschl. Kreditorenbuchhaltung
- 4. 3,06 Fakturierung

## 7. Erläuterungen zur Bedarfsbemessung

#### 7.1 Rettungswachen

Für die Bemessung der erforderlichen Anzahl an Rettungswachen wurden gemäß § 3 BedarfVO-RettD folgende Einflussgrößen maßgeblich berücksichtigt:

- die Fläche des Rettungsdienstbereichs
- die Eintreffzeit nach § 2 Abs. 3 BedarfVO-RettD
- die Bevölkerungsdichte, auch unter Berücksichtigung der Feriengäste
- die Insellage
- die örtlichen Gegebenheiten und der Ausbauzustand der Straßen
- die Anzahl der Einsätze in der Notfallrettung und im qualifizierten Krankentransport
- die Strategien, die beim Einsatz der Krankenkraftwagen anzuwenden sind, um ein schnelles Eintreffen eines geeigneten Rettungsmittels am Einsatzort zu erreichen

## Notfall- und Krankentransport- Einsätze:

Tabelle 8

	qualifizierter Krankentransport	Notfallrettung	Notarzteinsätze
2016	11.445	17.032	3.810
2017	10.967	17.288	3.451
2018	10.642	18.069	3.367
2019	9.393	17.858	3.365

Eine Differenzierung des Leistungsgeschehens in Notfallrettung und Krankentransport ergibt für den Landkreis Aurich eine Notfallrate von 94 Notfällen pro 1.000 Einwohner und Jahr. Die Krankentransportrate im Landkreis Aurich liegt bei 50 Krankentransporten pro 1.000 Einwohner und Jahr.

Die Eintreffzeit ist dabei als der Zeitraum zwischen dem Beginn der Einsatzentscheidung durch die zuständige Rettungsleitstelle bis zum Eintreffen des ersten Rettungsmittels am Einsatzort (Eintreffzeit) definiert, die in 95 v. H. der in einem Jahr im Rettungsdienstbereich zu erwartenden Notfalleinsätze 15 Minuten nicht überschreiten soll.

Unter Berücksichtigung der nachfolgend aufgeführten Einflussgrößen und Planungsziele wurden für den Rettungsdienstbereich des Landkreises Aurich die Rettungswachen Standorte begründet:

- Eintreffzeit
- Räumliche Verteilung der Einsatz- und Zielorte
- Häufigkeiten, mit der sie angefahren werden
- Unterschiedliche Einsatzanlässe
- Vermeidung von Überschneidungen der Versorgungsbereiche der einzelnen Rettungswachen
- Günstige Lage im Straßenverkehrsnetz (insbesondere für die Notfallrettung)
- Anbindung an Krankenhäuser
- Versorgungsanspruch der Inselbevölkerung

#### Tabelle 9

	Rettungswache	Zuständigkeitsgebiet	Fläche qkm
1.	Rettungswache Aurich	Aurich, Ihlow (50 %),	258,78
2.	Rettungswache Moordorf	Südbrookmerland, Ihlow (50%)	158,38
3.	Rettungswache Spetzerfehn	Großefehn, Wiesmoor (50 %)	168,71
4.	Rettungswache Norden	Norden, Hage, Brookmerland	252,21
5.	Rettungswache Nesse	Dornum, Großheide	146,10
6.	Rettungswachen Pewsum	Hinte, Krummhörn	305,01
7.	Rettungswache Baltrum	Baltrum	6,50
8.	Rettungswache Norderney	Norderney	26,29
9.	Rettungswache Juist	Juist	16,43

# Übernachtungszahlen im Landkreis Aurich 2019 (IHK 07/2020)

2019	
Orte	Übernachtungen
Norden-Norddeich	1.839.937
Dornum	552.909
Krummhörn-Greetsiel	681.539
Hage	193.724
Aurich	240.900
Großefehn	196.183
Wiesmoor	154.283
Südbrookmerland	185.577
Großheide	k. A.
Brookmerland	32.830
Ihlow	52.145
Hinte	k. A.
Gesamt	4.130.027

Quelle: IHK

Inseln	
Baltrum	506.193
Norderney	3.809.306
Juist	1.079.366
Gesamt	5.394.865
0 11 11111	

Quelle: IHK

Durch die insgesamt neun Standorte ist eine Raumabdeckung des zu versorgenden Gebietes des Rettungsdienstbereiches Landkreis Aurich erreicht. Diese Raumabdeckung und die nahezu optimale Lage der Standorte der Rettungswachen wurden durch das Gutachten der Fa. Forplan vom 23. Januar 2020 bestätigt.

## 7.2 Bemessung des Bedarfs an Rettungsmitteln

Für die Bemessung des Bedarfs an einsatzbereit vorzuhaltenden Rettungsmitteln wurden insbesondere die Einflussgrößen gemäß § 5 Abs. 1 BedarfVO-RettD als maßgebend berücksichtigt. Dabei ist zu berücksichtigen, dass sowohl die Notfallrate als auch die Krankentransportrate im Landkreis Aurich der Höhe nach im Vergleich zum Bundeswert unauffällig sind. Daraus ergibt sich der Bedarf gemäß Tabelle 4 (Rettungsmittelplan).

Die Fahrzeugvorhaltung für den Krankentransport wurde in zwei Versorgungsbereiche zusammengefasst. Für den Versorgungsbereich Nord steht in der Rettungswache Norden ein Krankentransportwagen (KTW) zur Verfügung. Für den Versorgungsbereich Süd in der Rettungswache Aurich werden die nicht im Einsatz befindlichen Mehrzweckfahrzeuge (MZF) herangezogen, sofern dies die Notfallrettung nicht gefährdet. Im Bedarfsfall wird die Bereitstellungsstrategie angewandt.

#### 8. Luftrettung

Das Land Niedersachsen ist nach § 3 Abs. 1 Nr. 1 NRettDG Träger der Luftrettung. Hierzu wurde vom Land der Bedarfsplan der Luftrettung in Niedersachsen gemäß §§ 4 Abs. 4 und 6 NRettDG herausgegeben, den Einsatzauftrag von Rettungshubschraubern (RTH) in der Notfallrettung und im qualifizierten Krankentransport regelt. Unterschieden wird zwischen Primär- und Sekundärbereich.

Durch die zum Landkreis Aurich gehörenden drei Inseln Norderney, Juist und Baltrum ist der Rettungsdienst auf die Unterstützung des bodengebundenen Rettungsdienstes durch die Luftrettung (Primärbereich) in besonderem Maße angewiesen. Gerade auf den tideabhängigen Inseln Juist und Baltrum ohne Krankenhäuser ist der RTH ein häufig eingesetztes Transport- und Rettungsmittel.

F für die Luftrettung im Landkreis Aurich (Primärbereich) ist der in Sande (Landkreis Friesland) stationierte RTH "Christoph 26" mit einem Einsatzradius von 50 bis 70 km zuständig. Durch die Nähe des Landkreises Aurich zu den Niederlanden wird in der Notfallrettung bei Nichtverfügbarkeit des "Christoph 26" auch der in Groningen stationierte "Lifeliner Europa 4" eingesetzt. Bei extremen Wetterlagen wird auch auf den in Glücksburg stationierten SAR 10 Hubschrauber der Bundeswehr zugegriffen. Im Bereich des Krankentransportes (Sekundärbereich) wird für die drei zum Landkreis gehörenden Inseln der seit Oktober 2008 in Emden beheimatete KTH "Rettung Wittmund 79-99-1" neben den RTH's eingesetzt.

#### 9. Örtliche Einsatzleitung (ÖEL)

Der Rettungsdienst ist in seiner Kapazität auf das tagesübliche Einsatzgeschehen ausgelegt. Für Schadensereignisse mit einer größeren Anzahl Verletzter oder Erkrankter ist nach § 7 NRettDG eine Örtliche Einsatzleitung einsatzbereit vorzuhalten. Die Örtliche Einsatzleitung (ÖEL) besteht aus:

- dem Leitenden Notarzt (LNA) und
- dem Organisatorischen Leiter Rettungsdienst (OrgL).

#### **Leitender Notarzt**

Die Funktion des LNA wird aus einer vom Landkreis Aurich eingerichteten LNA-Gruppe besetzt. Die LNA-Gruppe besteht aus Ärzten von der Ubbo-Emmius-Klinik an den Standorten Aurich und Norden.

Als Fahrzeug für den LNA wird ein Kleinbus als Einsatzleitwagen (ELW) je Standort eingesetzt. Dieses Fahrzeug dient an der Einsatzstelle auch als Führungsfahrzeug der Örtlichen Einsatzleitung. Im Bedarfsfall wird es auch als Reserve-NEF eingesetzt.

Für den Fall, dass der LNA bei seiner Alarmierung vom Standort des Einsatzfahrzeuges für einen zeitgerechten Einsatz zu weit entfernt ist, wurde den LNA's eine mobile Signalanlage zur Verfügung gestellt, die sie für den Einsatz ihrer Privatfahrzeuge als Einsatzwagen nutzen können. Die straßenverkehrsrechtliche Genehmigung wurde durch das Straßenverkehrsamt des Landkreises erteilt.

10. Inkrafttreten	

Die vorliegende Fortschreibung des Bedarfsplanes wurde im Benehmen mit den Kostenträgen aufgestellt und vom Kreistag am \_\_\_\_\_\_ genehmigt.

Aurich, den 01.01.2021

# Anlage I



