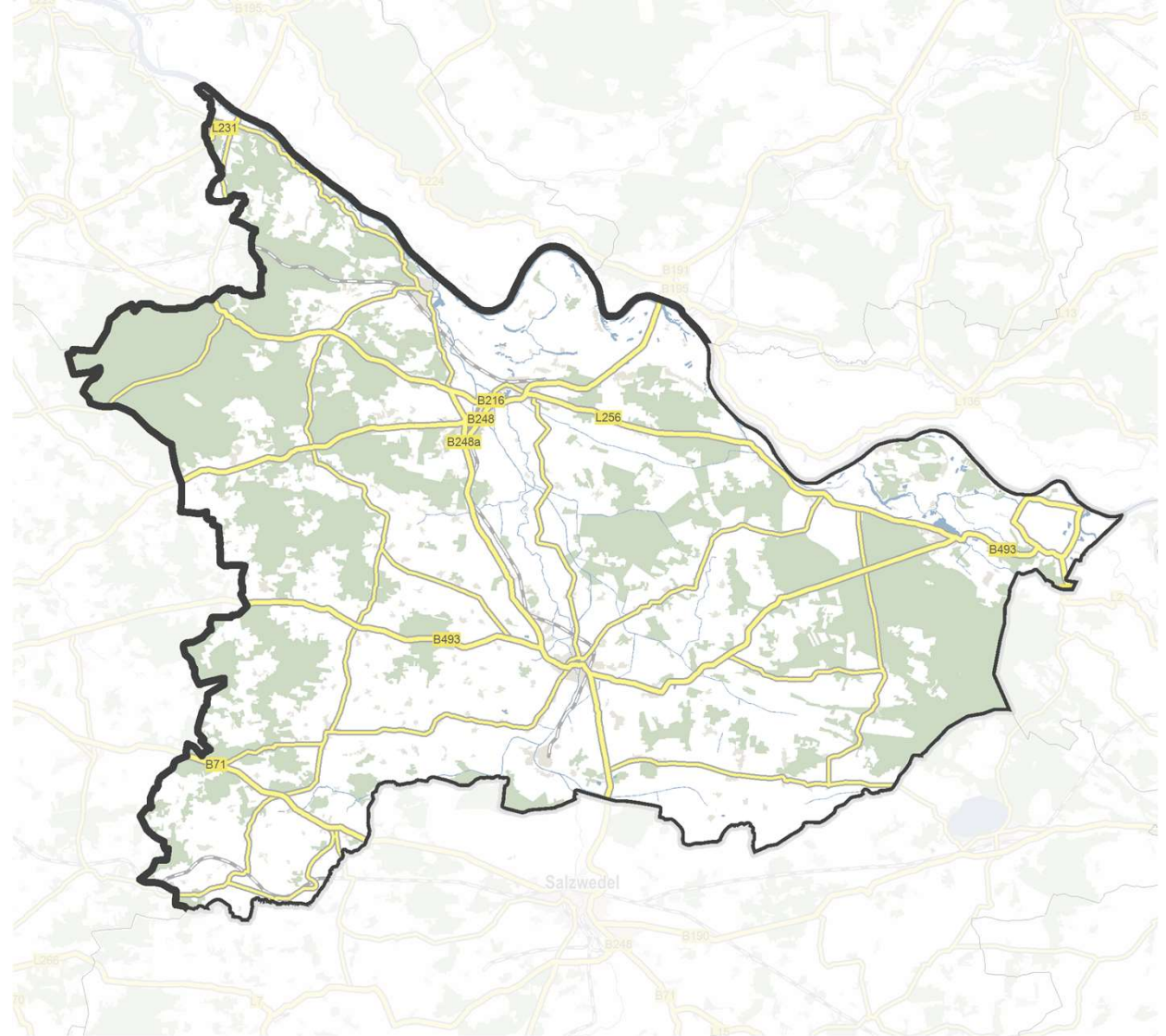


*Fortschreibung des  
rettungsdienstlichen  
Bedarfsplanes  
für den  
Landkreis Lüchow-  
Dannenberg*



Vor-Ort-Termin am 29.08.2023

7. Öffentliche Sitzung des Ausschusses Abfall und Öffentliche Sicherheit



## **Besprechungspunkte:**

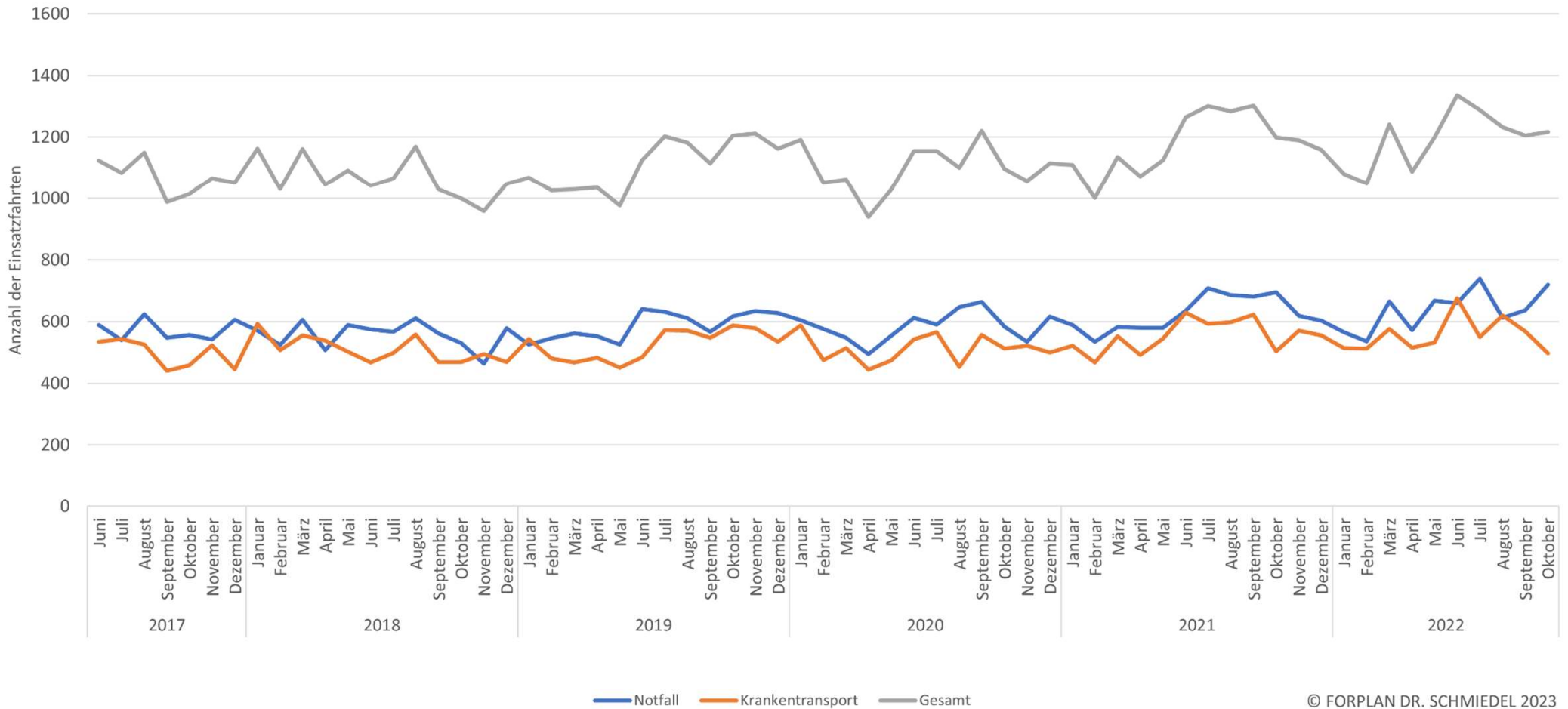
- Datengrundlage**
- Ist-Analyse**
- Bemessungsergebnisse**



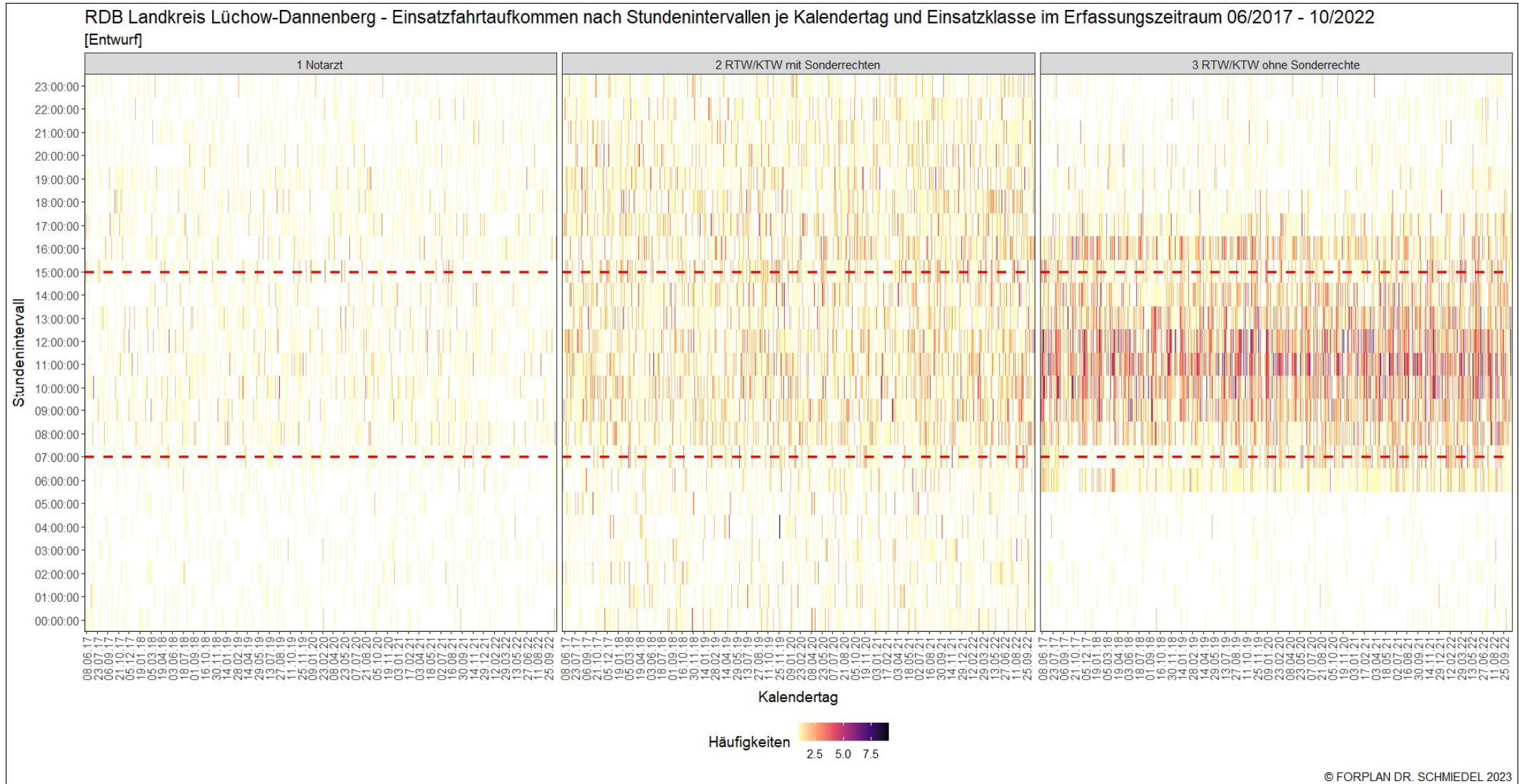
| <b>Dokumentation zur Datenbereinigung Rettungsdienstbereich Landkreis Lüchow-Dannenberg</b> |                                                                                |                   |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
|                                                                                             |                                                                                | <b>Ausschluss</b> | <b>Verbleib</b> |
| <b>Filter 1 - Grundgesamtheit Standarddatensatz</b>                                         |                                                                                |                   |                 |
| Rohdatenbestand der Leitstelle im<br>Erfassungszeitraum: 01.06.2017 - 31.10.2022            |                                                                                |                   | <b>73.603</b>   |
| Ausschluss 1                                                                                | Fahrzeug rettungsdienstlich nicht relevant                                     | 169               | 73.434          |
| Ausschluss 2                                                                                | Stichwort rettungsdienstlich nicht relevant                                    | 38                | 73.396          |
| Ausschluss 3                                                                                | Bereinigung Mehrfachfahrten zum gleichen Einsatz                               | 541               | 72.855          |
| <b>Grundgesamtheit Einsatzdatenauswertung</b>                                               |                                                                                |                   | <b>72.855</b>   |
| <b>Filter 2 - Grundgesamtheit Bemessung RDB Landkreis Lüchow-Dannenberg</b>                 |                                                                                |                   |                 |
| <b>Grundgesamtheit Einsatzdatenauswertung</b>                                               |                                                                                |                   | <b>72.855</b>   |
| Ausschluss 1                                                                                | Einsatzfahrt außerhalb Rettungsdienstbereich                                   | 1.728             | 71.127          |
| Ausschluss 2                                                                                | Einsatzfahrt außerhalb Auswertungszeitraum 30.10.2021 7 Uhr - 30.10.2022 7 Uhr | 57.327            | 13.800          |
| <b>Grundgesamtheit Bemessung RDB Landkreis Lüchow-Dannenberg</b>                            |                                                                                |                   | <b>13.800</b>   |
| davon abzüglich NEF-Fahrten                                                                 |                                                                                | 1.390             | <b>12.410</b>   |
| verbleiben RTW/KTW mit Sonderrechten auf Anfahrt                                            |                                                                                |                   | <b>5.910</b>    |
| RTW/KTW ohne Sonderrechte auf Anfahrt                                                       |                                                                                |                   | <b>6.500</b>    |
| <b>Filter 3 - Grundgesamtheit Hilfsfristanalyse RDB Landkreis Lüchow-Dannenberg</b>         |                                                                                |                   |                 |
| <b>Grundgesamtheit Einsatzdatenauswertung</b>                                               |                                                                                |                   | <b>72.855</b>   |
| Ausschluss 1                                                                                | Einsatzfahrt außerhalb Rettungsdienstbereich                                   | 1.728             | 71.127          |
| Ausschluss 2                                                                                | Einsatzfahrt außerhalb Auswertungszeitraum                                     | 57.327            | 13.800          |
| Ausschluss 3                                                                                | Krankentransportfahrt                                                          | 6.500             | 7.300           |
| Ausschluss 4                                                                                | Dispositionszeit > 10 Minuten                                                  | 28                | 7.272           |
| Ausschluss 5                                                                                | Ausrückzeit > 10 Minuten                                                       | 38                | 7.234           |
| Ausschluss 6                                                                                | Anfahrzeit < 1 Minute                                                          | 60                | 7.174           |
| Ausschluss 7                                                                                | Anfahrzeit > 30 Minuten                                                        | 30                | 7.144           |
| Ausschluss 8                                                                                | Verweilzeit am Einsatzort < 5 Minuten                                          | 114               | 7.030           |
| Ausschluss 9                                                                                | nicht erstes Rettungsmittel am Einsatzort                                      | 1.357             | 5.673           |
| <b>Grundgesamtheit Hilfsfristanalyse RDB Landkreis Lüchow-Dannenberg</b>                    |                                                                                |                   | <b>5.673</b>    |



**Einsatzfahrtaufkommen im Rettungsdienstbereich Landkreis Lüchow-Dannenberg vom 1.6.2017 bis 31.10.2022 nach Jahr, Monat und Notfall/Krankentransport [Entwurf]**

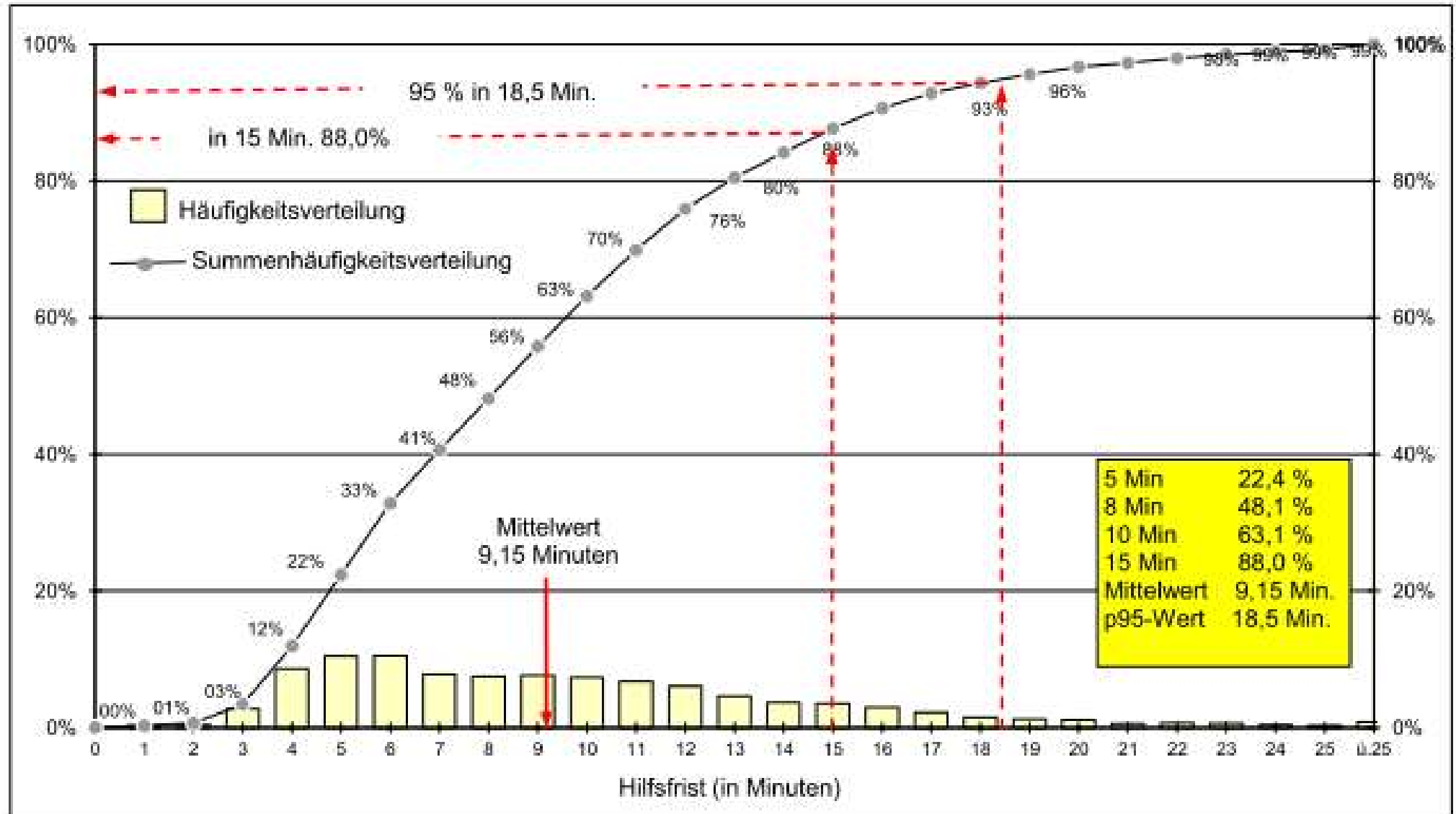








|                                                    | Notfalleinsätze | Krankentrans-<br>porteinsätze | Einsätze<br>insgesamt | Notarzteinsätze |
|----------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|
| <b>Erfassungszeitraum: 01.11.2021 - 31.10.2022</b> |                 |                               |                       |                 |
| Hitzacker                                          | 2.681           | 4.882                         | 7.563                 | 654             |
| Gorleben                                           | 559             | 225                           | 784                   | 143             |
| Lüchow                                             | 1.774           | 1.023                         | 2.797                 | 378             |
| Clenze                                             | 736             | 300                           | 1.036                 | 177             |
| <b>RDB Landkreis Lüchow-Dannenberg</b>             | <b>5.750</b>    | <b>6.430</b>                  | <b>12.180</b>         | <b>1.352</b>    |
|                                                    | Notfallrate     | Kranken-<br>transportrate     | Einsatzrate           | Notarztrate     |
| <b>RDB Landkreis Lüchow-Dannenberg</b>             | <b>118,5</b>    | <b>132,6</b>                  | <b>251,1</b>          | <b>27,9</b>     |
| <i>Bundeswert</i>                                  |                 |                               |                       |                 |
| <i>Ländlicher Raum<sup>#</sup></i>                 | 91,6            | 77,9                          | 169,6                 | 40,8            |
| # Nach Angaben der Leistungsanalyse 2016/17        |                 |                               |                       |                 |
| © FORPLAN DR. SCHMIEDEL 2023                       |                 |                               |                       |                 |





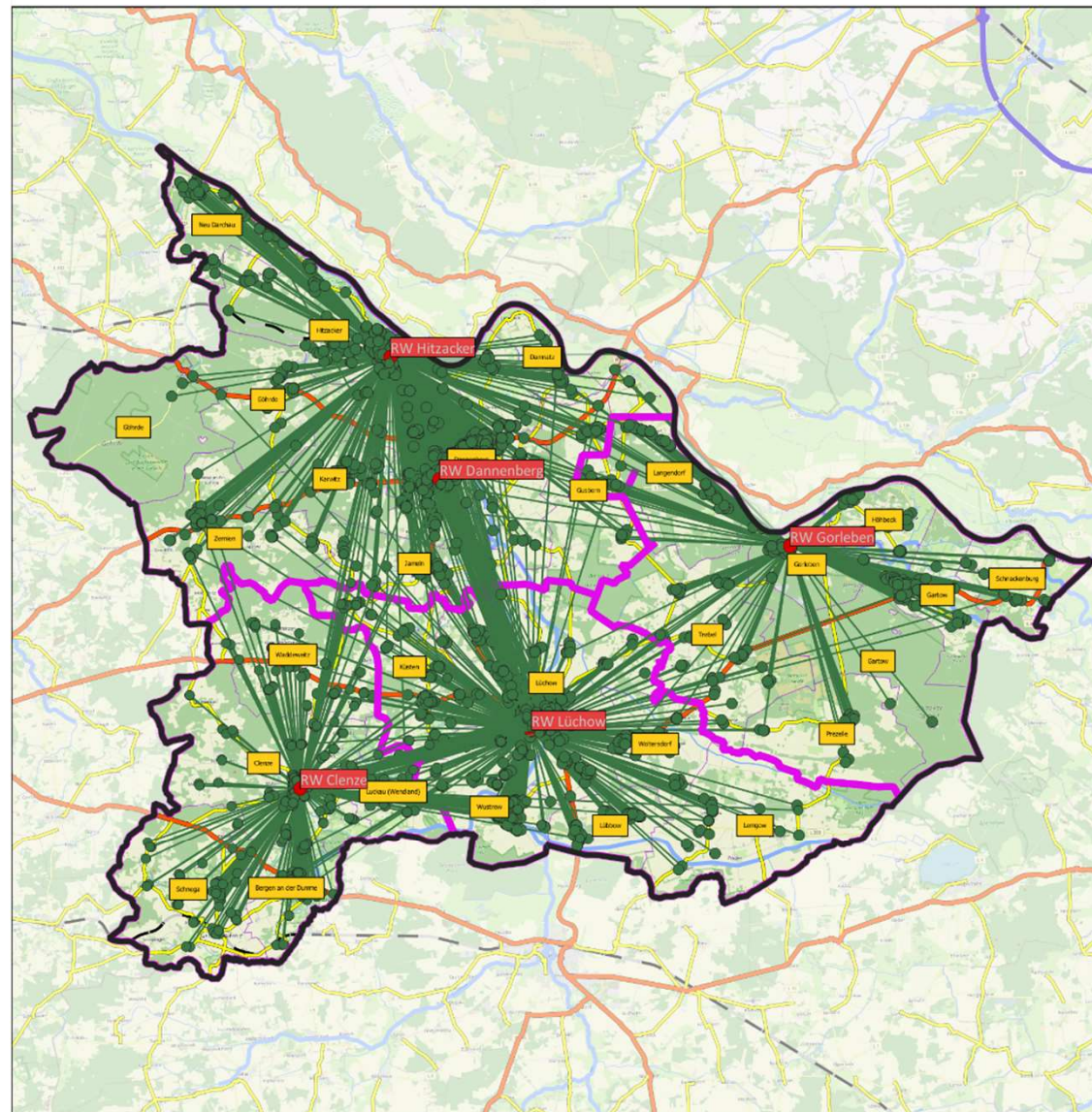
| Rettungswachen-<br>versorgungsbereich  | Hilfsfrist nach ... |                |
|----------------------------------------|---------------------|----------------|
|                                        | Mittelwert [Min]    | p90-Wert [Min] |
| Hitzacker                              | 9,0                 | 18,8           |
| Gorleben                               | 11,6                | 22,4           |
| Lüchow                                 | 8,3                 | 16,8           |
| Clenze                                 | 9,8                 | 18,9           |
| <b>RDB Landkreis Lüchow-Dannenberg</b> | <b>9,1</b>          | <b>18,5</b>    |
| © FORPLAN DR. SCHMIEDEL 2023           |                     |                |



# Fortschreibung des rettungsdienstlichen Bedarfsplanes für den Landkreis Lüchow-Dannenberg



Rettungsdienstbereich Landkreis Lüchow-Dannenberg - Hilfsfristrelevante Einsätze mit Einhaltung der Hilfsfrist



- Grenze Rettungsdienstbereich
- Grenze Rettungswachenversorgungsbereich
- Rettungswachenstandort
- Hilfsfrist eingehalten (< 15 Min.)
- mit Eintreffen innerhalb der Hilfsfrist (Notfallfahrten mit RTW)

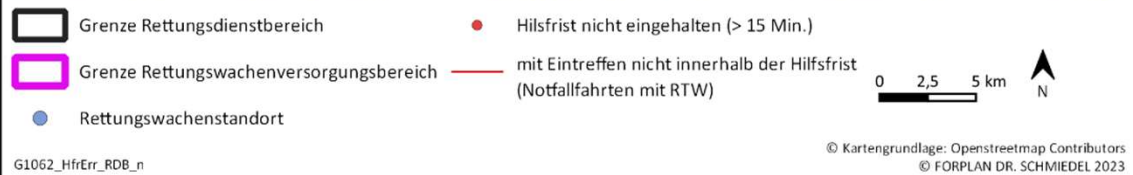
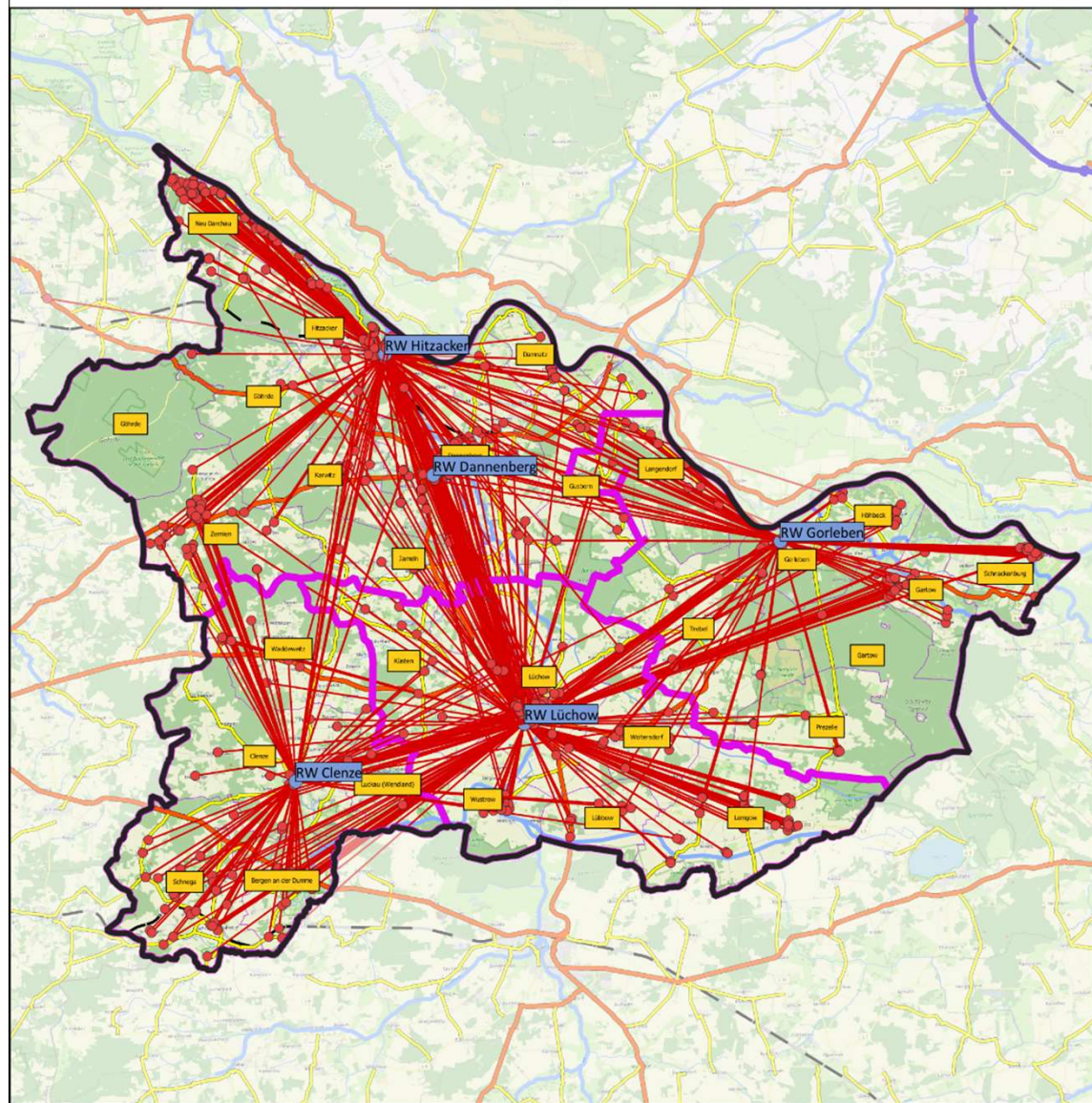
0 2,5 5 km  
N



# Fortschreibung des rettungsdienstlichen Bedarfsplanes für den Landkreis Lüchow-Dannenberg



Rettungsdienstbereich Landkreis Lüchow-Dannenberg - Hilfsfristrelevante Einsätze mit Überschreitung der Hilfsfrist



## Ermittlung einer bedarfsgerechten Rettungsmittelvorhaltung

**RETTUNGSDIENST-  
LICHE SITUATION**

**EINGANGS-  
GRÖSSEN**

**PLANUNG**

**BEMESSUNGS-  
ERGEBNIS**

Dokumentiertes Einsatzfahrtaufkommen in der Leitstelle

Notfallfahrten mit

RTW

KTW

Krankentransportfahrten mit

RTW

KTW

risikoabhängig  
zu bemessen

frequenz-  
abhängig  
zu bemessen

Notfallvorhaltung

RTW

Optimierungsstufe

Krankentransportvorhaltung

KTW - Nah

KTW - Fern

| Rettungsmittel |       | Mo - Fr |  |  |  | Samstag |  |  |  | Sonn-/Feiertag |  |  |   | Ø RM-<br>Woch.-Std.   |                     |   |
|----------------|-------|---------|--|--|--|---------|--|--|--|----------------|--|--|---|-----------------------|---------------------|---|
| Typ            | Ruf   | 6       |  |  |  | 6       |  |  |  | 6              |  |  |   |                       |                     |   |
| RTW            | 83/01 |         |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  |   | -                     | RTW - Wochenstunden | - |
| RTW            | 83/02 |         |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  |   | -                     | KTW - Wochenstunden | - |
| KTW            | 85/01 | 7       |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  | - | NEF - Wochenstunden   | -                   |   |
| KTW            | 85/02 |         |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  | - | Rettungsmittelwochen- |                     |   |
| KTW            | 85/03 | 8       |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  | - | stunden               | gesamt              |   |
| KTW            | 85/04 | 9       |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  | - |                       | -                   |   |
| RTW            | -     |         |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  |   | -                     |                     |   |
| RTW            | -     |         |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  |   | -                     |                     |   |
| KTW            | -     |         |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  |   | -                     |                     |   |
| KTW            | -     |         |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  |   | -                     |                     |   |
| NEF            | -     |         |  |  |  |         |  |  |  |                |  |  |   | -                     |                     |   |

aus risikobahängiger Bemessung

aus frequenzabhängiger Bemessung





## Rettungsmittelvorhaltung für die Rettungsdienstbereiche Landkreis Lüchow-Dannenberg (Soll-Konzept)

| Versorgungs-<br>bereich         | Rettungsmittel   |     | Montag |    |    | Dienstag |    |    | Mittwoch |    |    | Donnerstag |    |    | Freitag |    |    | Samstag |    |    | Sonntag/WF |    |    | Ø RM-<br>Woch.-Std. |
|---------------------------------|------------------|-----|--------|----|----|----------|----|----|----------|----|----|------------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|------------|----|----|---------------------|
|                                 | Typ              | Ruf | 6      | 12 | 18 | 6        | 12 | 18 | 6        | 12 | 18 | 6          | 12 | 18 | 6       | 12 | 18 | 6       | 12 | 18 | 6          | 12 | 18 |                     |
| Hitzacker                       | RTW              | 1   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    |    | 168                 |
|                                 | RTW              | 2   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    |    | 128                 |
| Gorleben                        | RTW              | 3   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    |    | 168                 |
| Lüchow                          | RTW              | 4   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    |    | 168                 |
|                                 | RTW              | 5   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    |    | 120                 |
| Clenze                          | RTW              | 6   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    |    | 168                 |
| KTP Landkreis Lüchow-Dannenberg | KTW              | 1   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    |    | 146                 |
|                                 | KTW <sup>1</sup> | 2   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    |    | 56                  |
|                                 | KTW              | 3   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    |    | 24                  |
| Fernfahrt <sup>1</sup>          | KTW              | 4   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    |    | 55                  |
| NA Dannenberg                   | NEF              | 1   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    |    | 168                 |

|                                                                                     |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|    | risikoabhängig bemessene Vorhaltung                             |
|   | frequenzabhängig bemessene Vorhaltung                           |
|  | Notarztvorhaltung gemäß Angaben der Träger des Rettungsdienstes |

|                                                                                                                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <sup>1</sup> = Es wird empfohlen, die bemessene Fernfahrtvorhaltung als flexibles Zeitbudget für anfallende Fernfahrten der Leitstelle zur Disposition zu stellen. |                     |
| <b>Wochenstunden</b>                                                                                                                                               |                     |
| RTW - Risiko                                                                                                                                                       | 920                 |
| KTW - Frequenz <sup>3</sup>                                                                                                                                        | 281                 |
| NEF - nach Angaben der Träger                                                                                                                                      | 168                 |
| <b>Landkreis Lüchow-Dannenberg</b>                                                                                                                                 | <b><u>1.369</u></b> |

© FORPLAN DR. SCHMIEDEL 2023



| Rettungsdienstbereich<br>Landkreis Lüchow-Dannenberg |                         |                         |                  |
|------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
|                                                      | Ist-Situation           | Soll-Konzept            | Veränderung      |
| <b>RTW aus risikoabhängiger Bemessung</b>            |                         |                         |                  |
| RTW                                                  | 920                     | 920                     | +/- 0,00 %       |
| <b>KTW aus frequenzabhängiger Bemessung</b>          |                         |                         |                  |
| KTW                                                  | 124                     | 281                     | + 126,61 %       |
| <b>nach bestehender Fahrzeugvorhaltung</b>           |                         |                         |                  |
| NEF                                                  | 168                     | 168                     | +/- 0,00 %       |
| <b>Fahrzeugvorhaltung gesamt</b>                     |                         |                         |                  |
| RM-Wochenstunden<br>Anteil                           | <b>1.212</b><br>100,00% | <b>1.369</b><br>112,95% | <b>+ 12,95 %</b> |
| © FORPLAN DR. SCHMIEDEL 2023                         |                         |                         |                  |





## Ist-Soll-Vergleich der Rettungsmittelvorhaltung für den Rettungsdienstbereich Landkreis Lüchow-Dannenberg

| Versorgungs-<br>bereich                                                                                                                                                                                                                  | Fhz-Typ |     | Montag |    |    | Dienstag |    |    | Mittwoch |    |    | Donnerstag |    |    | Freitag |    |    | Samstag |    |    | Sonntag/WF |    |       | Ist-<br>Situation | Soll-Konz.<br>plus | Soll-Konz.<br>minus | Gesamt<br>Woch.-Std. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|----|----|----------|----|----|----------|----|----|------------|----|----|---------|----|----|---------|----|----|------------|----|-------|-------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                          | Typ     | Ruf | 6      | 12 | 18 | 6        | 12 | 18 | 6        | 12 | 18 | 6          | 12 | 18 | 6       | 12 | 18 | 6       | 12 | 18 | 6          | 12 | 18    |                   |                    |                     |                      |
| Hitzacker                                                                                                                                                                                                                                | RTW     | 1   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 168   | 0                 | 0                  | 168                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                          | RTW     | 2   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 128   | 0                 | 0                  | 128                 |                      |
| Gorleben                                                                                                                                                                                                                                 | RTW     | 3   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 168   | 0                 | 0                  | 168                 |                      |
| Lüchow                                                                                                                                                                                                                                   | RTW     | 4   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 168   | 0                 | 0                  | 168                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                          | RTW     | 5   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 120   | 8                 | 8                  | 120                 |                      |
| Clenze                                                                                                                                                                                                                                   | RTW     | 6   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 168   | 0                 | 0                  | 168                 |                      |
| Zentral                                                                                                                                                                                                                                  | KTW     | 1   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 60    | 86                | 0                  | 146                 |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                          | KTW     | 2   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 46    | 10                | 0                  | 56                  |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                          | KTW     | 3   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 18    | 12                | 6                  | 24                  |                      |
| Fernfahrt                                                                                                                                                                                                                                | KTW     | 4   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 0     | 55                | 0                  | 55                  |                      |
| NA Dannenberg                                                                                                                                                                                                                            | NEF     | 1   |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 168   | 0                 | 0                  | 168                 |                      |
| <div><div></div> = Bestätigung der bestehenden Fahrzeugvorhaltung</div> <div><div></div> = Erhöhung gegenüber der bestehenden Fahrzeugvorhaltung</div> <div><div></div> = Reduzierung gegenüber der bestehenden Fahrzeugvorhaltung</div> |         |     |        |    |    |          |    |    |          |    |    |            |    |    |         |    |    |         |    |    |            |    | 1.212 | 171               | 14                 | 1.369               |                      |

© FORPLAN DR. SCHMIEDTEL 2023



**Vielen Dank  
für Ihre  
Aufmerksamkeit**



## **Dr. Holger Behrendt**

Prokurist

Öffentlich bestellter und vereidigter  
Sachverständiger für „Öffentliche  
Aufgaben im Rettungswesen, insbesondere  
Bedarfsplanung“



## **Jan Körner**

M.A. Sozialwissenschaften

