

**Anlage 4a**

Die hier abgefragten Daten werden überwiegend dem Betreiber der Aufbereitungsanlagen vorliegen. Daher kann die Gemeinde die erforderlichen Daten mit Hilfe dieser Tabelle bei dem Betreiber anfragen. Sind die Daten für einen Aufbereitungsstandort für mehrere Gemeinden relevant, ist das einmalige Ausfüllen der Tabelle durch den Betreiber ausreichend, sofern dieser die Tabelle jeder betroffenen Gemeinde zur Verfügung stellt.

**BITTE NUR DIE GRÜNEN FELDER AUSFÜLLEN!**  
Zu einzelnen Fragen können ergänzende Angaben im Beiblatt "Aufbereitung" erforderlich sein.

| Pos.       |   |   |   |
|------------|---|---|---|
| <b>A.1</b> | <b>Wasseraufbereitung</b>   | <b>Eingabe</b>  | <b>Erläuterung</b>  |
| 1.1        | Name Aufbereitung   | Trinkwasseraufbereitung Wasserwerk Vohren, Vohren 24, 48231 Warendorf | Name der Aufbereitung (Standort)  |
| 1.2        | Betreiber   | Wasserversorgung Beckum GmbH  | Bitte Name des Betreibers der Aufbereitung angeben  |
| <b>2</b>   | <b>Nennung der Gewinnungen (Rohwasserherkunft)</b>                                      |   | Nennung aller Gewinnungen (Standorte) deren Rohwasser in die Aufbereitung gelangen (einzelne Brunnen sollen hier nicht aufgezählt werden)   |
| 2.1        | für jede Gewinnung  |   | Für jeden Gewinnungsstandort, der in dieser Aufbereitung eingespeist, bitte Name der Gewinnung nennen   |
| 2.1.1      | Name Gewinnung 1  | Wasserwerk Vohren, Gewinnung Vohren                                   | Name der Gewinnung 1 (Standort), bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Gewinnungsstandorte zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.  |
| 2.1.2      | Name Gewinnung 2  | Wasserwerk Vohren, Gewinnung Dachmar                                  | Name der Gewinnung 2 (Standort), bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Gewinnungsstandorte zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.  |
| 2.1.3      | Name Gewinnung 3  | Text[-]   | Name der Gewinnung 3 (Standort), bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Gewinnungsstandorte zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.  |
| 2.1.4      | Name Gewinnung 4  | Text[-]   | Name der Gewinnung 4 (Standort), bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Gewinnungsstandorte zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.  |
| 2.1.5      | Name Gewinnung 5  | Text[-]   | Name der Gewinnung 5 (Standort), bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Gewinnungsstandorte zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.  |
| 2.2        | für jeden Betreiber einer Gewinnung   |   | Für jeden Gewinnungsstandort, der in dieser Aufbereitung eingespeist, bitte Name des Betreibers benennen  |
| 2.2.1      | Betreiber Gewinnung 1   | Wasserversorgung Beckum GmbH  | Name des Betreibers der jeweiligen Gewinnung (1), bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Gewinnungsstandorte zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 2.2.2      | Betreiber Gewinnung 2   | Wasserversorgung Beckum GmbH  | Name des Betreibers der jeweiligen Gewinnung (2), bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Gewinnungsstandorte zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 2.2.3      | Betreiber Gewinnung 3   | Text[-]   | Name des Betreibers der jeweiligen Gewinnung (3), bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Gewinnungsstandorte zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 2.2.4      | Betreiber Gewinnung 4   | Text[-]   | Name des Betreibers der jeweiligen Gewinnung (4), bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Gewinnungsstandorte zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 2.2.5      | Betreiber Gewinnung 5   | Text[-]   | Name des Betreibers der jeweiligen Gewinnung (5), bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Gewinnungsstandorte zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 2.3        | maximal verfügbare Liefermenge für Rohwasser [m³/d]                                     |   | Für jeden Gewinnungsstandort bitte die maximale verfügbare Liefermenge in m³ pro Tag benennen   |
| 2.3.1      | max. Liefermenge aus Gewinnung 1  | 9.600   | Bitte für Gewinnungsstandort 1 die maximal verfügbare Rohwassermenge, die in diese Aufbereitung eingespeist werden kann (m³ pro Tag)  |
| 2.3.2      | max. Liefermenge aus Gewinnung 2  | 12.000  | Bitte für Gewinnungsstandort 2 die maximal verfügbare Rohwassermenge, die in diese Aufbereitung eingespeist werden kann (m³ pro Tag)  |
| 2.3.3      | max. Liefermenge aus Gewinnung 3  | Zahl[-]   | Bitte für Gewinnungsstandort 3 die maximal verfügbare Rohwassermenge, die in diese Aufbereitung eingespeist werden kann (m³ pro Tag)  |
| 2.3.4      | max. Liefermenge aus Gewinnung 4  | Zahl[-]   | Bitte für Gewinnungsstandort 4 die maximal verfügbare Rohwassermenge, die in diese Aufbereitung eingespeist werden kann (m³ pro Tag)  |
| 2.3.5      | max. Liefermenge aus Gewinnung 5  | Zahl[-]   | Bitte für Gewinnungsstandort 5 die maximal verfügbare Rohwassermenge, die in diese Aufbereitung eingespeist werden kann (m³ pro Tag)  |
| <b>3</b>   | <b>Aufbereitung</b>   |   | Angaben zur Aufbereitung  |
| 3.1        | Verwendungszwecke der Aufbereitung gemäß §11 Liste/Trinkwasserverordnung                |   | Bitte bei den jeweiligen Aufbereitungszwecken, die in dieser Aufbereitung verfolgt werden das oder die Verfahren benennen, mit dem oder denen der Zweck erreicht werden soll. Ergänzend bitte eine grafische Übersicht (Aufbereitungsschema) und bei Bedarf einen kurzen Erläuterungstext im Beiblatt "Aufbereitung" unter Ziffer A.3.1 ergänzen. |
| 3.1.1      | Fäulung/Fällung   | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.2      | Einstellen des Calciumgehalts   | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.3      | Nickelabbrennung  | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.4      | Einstellung des pH-Wertes   | Beifüllung des Rohwassers   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.5      | Einstellung des Salzgehaltes  | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.6      | Hemmung der Korrosion   | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.7      | Biologische Nitratentfernung  | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.8      | Reduktion   | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.9      | Einstellen der Säurekapazität   | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.10     | Desinfektion  | Chlorgasdosierung (nur im Bedarfsfall)                                | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.11     | Sauerstoffanreicherung  | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.12     | Partikelentfernung  | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.13     | Adsorption  | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.14     | Biologische Filtration  | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.15     | Eisen und Mangan-Entfernung   | Enteisung und Entmanganung über Filterator                            | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.16     | Adsorptive Entfernung von Aser  | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.17     | Schnellcarbonisierung   | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.18     | Anschwemmfiltration   | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.19     | Einstellen des Magnesiumgehalts   | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.20     | Entfernung von Schwefelwasserstoff  | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.21     | Entfernung von Radium   | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.1.22     | Entfernung von Uran   | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.2        | sonstige Zwecke   | Text[-]   | Wenn in dieser Aufbereitungsanlage der in dieser Zeile genannte Aufbereitungszweck verfolgt wird, bitte das/die dafür verwendete(n) Verfahren benennen. Ansonsten diese Zeile freilassen.   |
| 3.3        | max. tech. Aufbereitungskapazität [m³/d]  | 18.000  | technisch maximal mögliche Aufbereitungskapazität der Aufbereitungsanlage in m³ pro Tag   |
| 3.3        | sind Ausfälle einzelner Aufbereitungsverfahren durch redundante Ausführung abgesichert? | nein  | Bei Ja, Bitte kurze Erläuterung im Beiblatt "Aufbereitung" unter Ziffer A.3.3   |
| <b>4</b>   | <b>Netzabgabe</b>   |   | Aussagen zur Netzabgabe aus der Aufbereitung  |
| 4.1        | belieferter Versorgungsgebiete oder Transportnetze                                      |   | Bitte jeweils Namen, Betreiber und durchschnittliche Netzspeisemengen der belieferten Versorgungsgebiete benennen   |
| 4.1.1      | Name Versorgungsgebiet 1  | Wasserversorgung Beckum GmbH  | Bitte Name des belieferten Versorgungsgebietes benennen. Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.  |
| 4.1.2      | Name Versorgungsgebiet 2  | Text[-]   | Bitte Name des belieferten Versorgungsgebietes benennen. Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.  |
| 4.1.3      | Name Versorgungsgebiet 3  | Text[-]   | Bitte Name des belieferten Versorgungsgebietes benennen. Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.  |
| 4.1.4      | Name Versorgungsgebiet 4  | Text[-]   | Bitte Name des belieferten Versorgungsgebietes benennen. Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.  |
| 4.1.5      | Name Versorgungsgebiet 5  | Text[-]   | Bitte Name des belieferten Versorgungsgebietes benennen. Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.  |
| 4.2.1      | Betreiber Versorgungsgebiet 1   | Wasserversorgung Beckum GmbH  | Bitte Name des Betreibers des belieferten Versorgungsgebietes benennen. Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 4.2.2      | Betreiber Versorgungsgebiet 2   | Text[-]   | Bitte Name des Betreibers des belieferten Versorgungsgebietes benennen. Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 4.2.3      | Betreiber Versorgungsgebiet 3   | Text[-]   | Bitte Name des Betreibers des belieferten Versorgungsgebietes benennen. Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 4.2.4      | Betreiber Versorgungsgebiet 4   | Text[-]   | Bitte Name des Betreibers des belieferten Versorgungsgebietes benennen. Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 4.2.5      | Betreiber Versorgungsgebiet 5   | Text[-]   | Bitte Name des Betreibers des belieferten Versorgungsgebietes benennen. Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |

|       |   |         |        |  |
|-------|---|---------|--------|--|
| 4.3.1 | durchschnittliche Netzzabgabe an das Versorgungsgebiet 1 (m³/td) (2016-2021)  |         | 15,967 | Bitte durchschnittliche Netzzabgabe in m³ pro Tag an das Versorgungsgebiet angeben (Bezugszeitraum 2016 bis 2021). Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 4.3.2 | durchschnittliche Netzzabgabe an das Versorgungsgebiet 2 (m³/td) (2016-2021)  | Zahn[-] |        | Bitte durchschnittliche Netzzabgabe in m³ pro Tag an das Versorgungsgebiet angeben (Bezugszeitraum 2016 bis 2021). Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 4.3.3 | durchschnittliche Netzzabgabe an das Versorgungsgebiet 3 (m³/td) (2016-2021)  | Zahn[-] |        | Bitte durchschnittliche Netzzabgabe in m³ pro Tag an das Versorgungsgebiet angeben (Bezugszeitraum 2016 bis 2021). Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 4.3.4 | durchschnittliche Netzzabgabe an das Versorgungsgebiet 4 (m³/td) (2016-2021)  | Zahn[-] |        | Bitte durchschnittliche Netzzabgabe in m³ pro Tag an das Versorgungsgebiet angeben (Bezugszeitraum 2016 bis 2021). Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 4.3.5 | durchschnittliche Netzzabgabe an das Versorgungsgebiet 5 (m³/td) (2016-2021)  | Zahn[-] |        | Bitte durchschnittliche Netzzabgabe in m³ pro Tag an das Versorgungsgebiet angeben (Bezugszeitraum 2016 bis 2021). Bitte pro Versorgungsgebiet nur eine Zeile nutzen. Bei Bedarf weitere Zeilen einfügen. Sind weniger als 5 Versorgungsgebiete zu benennen, die übrigen vorgegebenen Zeilen bitte freilassen.   |
| 4.4   | sind Ausfälle einzelner Netzgruppen durch redundante Ausföhrung abgesichert?  | ja      |        | Bei Ja, Bitte kurze Erläuterung im Beiblatt "Aufbereitung" unter Ziffer A 4.4.   |
| 5     | Risikobewertung (ohne Klimawandel)  |         |        |  |
| 5.1   | sind kritische Entwicklungen der Rohwasserqualität (Eingang Aufbereitungsanlage) bekannt?   | Nein    |        | berücksichtigung in bereits "Kostensenkung" unter Ziffer A 5.1. sonstige Entwicklungen legen vor, wenn zukünftig zu besorgen ist, dass die Rohwasserqualität mit den bestehenden Aufbereitungsanlagen nicht mehr zuverlässig zu Trinkwasser aufbereitet werden kann). Wenn möglich bitte halbkantitative Einschätzung des Ausmaßes (geringes, mittleres oder hohes Risiko) vornehmen. Bitte im Beiblatt auch darstellen, ob und wenn ja welche Maßnahmen getroffen wurden bzw. geplant werden, um den Auswirkungen zu begegnen. Bei noch bestehendem Klärungsbedarf bitte im Beiblatt die wesentlichen Fragestellungen und einen ungefähren Zeitplan angeben, bis wann eine Klärung möglich erscheint.   |
| 5.2   | Können die Anforderungen der Neufassung der Trinkwasserverordnung (2023) bereits jetzt zuverlässig erfüllt werden?  | ja      |        | Durch die Neufassung der Trinkwasserverordnung (2023) zur Umsetzung der europäischen Trinkwasserrichtlinie (2021) werden neue Parameter (z.B. PFAS, Bisphenol A, Halogenessigsäuren) und neue Grenzwertvorgaben (z.B. für Arsen) eingeföhrt (mit unterschiedlichen Übergangsfristen). Können diese neuen Anforderungen der neugefassten TrinkV bereits mit den vorhandenen Anlagen zuverlässig eingehalten werden und wurde dies mit entsprechenden Untersuchungen überprüft?<br>Bei "Nein" bitte im Beiblatt "Aufbereitung" unter Ziffer A 5.2 erläutern, welche der zukünftigen Anforderungen ggf. jetzt noch nicht zuverlässig erfüllt werden können, bzw. für welche Anforderungen noch keine Kenntnisse vorliegen.<br>Bitte im Beiblatt auch darstellen, ob und wenn ja welche Maßnahmen getroffen wurden bzw. geplant werden, um den Auswirkungen zu begegnen. |
| 5.3   | Anlagenbedingte Gefährdungen in der Aufbereitung  | ja      |        | bei Ja, Erläuterung im Beiblatt "Aufbereitung" unter Ziffer A 5.3 (Anlagenbedingte Gefährdungen ergeben sich aus dem Aufbereitungsverfahren (z.B. Chloratbildung bei Desinfektion, Bromatbildung bei Oxidation, hygienische Probleme bei Filtertausch, unerkannter Filterdurchbruch, Membranversagen, Algenwachstum, ...). Bitte im Beiblatt auch darstellen, ob und wenn ja welche Maßnahmen getroffen wurden bzw. geplant werden, um den Auswirkungen zu begegnen.   |
| 6     | Risikobewertung Klimawandels  |         |        |  |
| 6.1   | sind kritische Entwicklungen der Rohwasserqualität (Eingang Aufbereitungsanlage) bedingt durch den Klimawandel bereits bekannt oder in den nächsten Jahren zu erwarten? | Nein    |        | bei Ja, Erläuterung im Beiblatt "Aufbereitung" unter Ziffer A 6.1 (kritische Entwicklungen legen vor, wenn bedingt durch den Klimawandel zukünftig zu besorgen ist, dass die Rohwasserqualität mit den bestehenden Aufbereitungsanlagen nicht mehr zuverlässig zu Trinkwasser aufbereitet werden kann). Wenn möglich bitte halbkantitative Einschätzung des Ausmaßes (geringes, mittleres oder hohes Risiko) vornehmen. Bitte im Beiblatt auch darstellen, ob und wenn ja welche Maßnahmen getroffen wurden bzw. geplant werden, um den Auswirkungen zu begegnen. Bei noch bestehendem Klärungsbedarf bitte im Beiblatt die wesentlichen Fragestellungen und einen ungefähren Zeitplan angeben, bis wann eine Klärung möglich erscheint.   |
| 6.2   | Sind durch den Klimawandel bedingte Gefährdungen der Aufbereitung bereits bekannt oder in den nächsten Jahren zu erwarten?  | Nein    |        | bei Ja, Erläuterung im Beiblatt "Aufbereitung" unter Ziffer A 6.2 (Anlagenbedingte Gefährdungen ergeben sich aus dem Aufbereitungsverfahren (z.B. Chloratbildung bei Desinfektion, Bromatbildung bei Oxidation, hygienische Probleme bei Filtertausch, unerkannter Filterdurchbruch, Membranversagen, Algenwachstum, ...). Bitte im Beiblatt auch darstellen, ob und wenn ja welche Maßnahmen getroffen wurden bzw. geplant werden, um den Auswirkungen zu begegnen. Bei noch bestehendem Klärungsbedarf bitte im Beiblatt die wesentlichen Fragestellungen und einen ungefähren Zeitplan angeben, bis wann eine Klärung möglich erscheint.  |