



# **Anwenderinfo der Webanwendung ABK 3.0 für Bezirksregierungen**



# Inhalt

<b>Teil I Einführung</b>	<b>5</b>
1 Mindestanforderung.....	5
2 Links .....	5
<b>Teil II Starten der Anwendung</b>	<b>7</b>
1 E-Mail-Adresse ändern.....	7
2 Verifizierungscode .....	8
<b>Teil III Navigation, Suche</b>	<b>8</b>
1 Alle ABK.....	9
2 Aktuelle ABK.....	10
3 Vorgelegte ABK & Berichte.....	10
4 Gesperrte ABK & Berichte.....	11
5 Suche .....	12
<b>Teil IV Abwasserbeseitigungskonzepte</b>	<b>15</b>
1 Ein ABK in die Bearbeitung nehmen.....	15
2 Die Karteireiter der Maßnahmenübersicht.....	16
3 Gewässerrelevanz bearbeiten.....	20
4 ABK vorlegen, sperren, beanstanden und zustimmen.....	24
5 Anhänge (Dateien).....	26
<b>Teil V Berichte</b>	<b>31</b>
1 Berichtszeitraum verlängern.....	31
2 Excel-Vergleichsansicht.....	33
3 Vergleichsansicht.....	34
4 Bericht - Status ändern.....	35
<b>Teil VI Historisierung</b>	<b>37</b>
<b>Teil VII Anhang</b>	<b>37</b>
1 Spalten der Excel-Datei.....	38
A - Ordnungsnummer .....	38
B - Träger der Maßnahme .....	38
C - Bezeichnung .....	38
D - Berichtsjahr .....	38
E - Art der Maßnahme .....	39
F - Gewässerrelevanz .....	40
G - NBK .....	40

H - Umsetzungszustand .....	40
I - Umsetzungszustand Bemerkung .....	40
J - Baubeginn .....	40
K - 20xx .....	41
L - 20xx + 1 .....	41
M - 20xx + 2 .....	41
N - 20xx + 3 .....	41
O - 20xx + 4 .....	41
P - 20xx + 5 .....	41
Q - Kosten Planungszeitraum .....	42
R - Kosten Folgezeitraum .....	42
S - Gesamtkosten .....	42
T - Nr. Sonderbauwerk .....	42
U - Kläranlagennummer .....	42
V - Einleitungsstellennummer .....	43
W - Ostwert Einleitungsstelle .....	43
X - Nordwert Einleitungsstelle .....	43
Y - Gewässerkennzahl .....	44
Z - Auflage .....	44
AA - Bemerkung .....	44
AB - Gemeindegebiet .....	44
<b>2 Häufig gestellte Fragen.....</b>	<b>45</b>
<b>3 Häufige Fehlermeldungen.....</b>	<b>45</b>

# 1 Einführung

Seit Anfang 2008 werden die Maßnahmenlisten zu den Abwasserbeseitigungskonzepten digital erfasst und in einer zentralen Datenbank bei IT.NRW gespeichert.

Aus den Erfahrungen mit der Anwendung wurden zusätzliche Anforderungen an die Datenhaltung und die Bedienoberflächen formuliert, die in die ABK-Version 3.0 eingeflossen sind.

Wesentliches Merkmal der neuen Version ist eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit.

## 1.1 Mindestanforderung

Browser/Intranetzugang:

Die Webanwendung kommuniziert mit der zentralen Datenbank bei IT.NRW. Für die Nutzung ist ein Zugang zu der Webanwendung über das LVN oder das Kommunalportal erforderlich.

Die Programmoberfläche läuft vollständig auf einem Anwendungsserver bei IT.NRW. Für die Nutzung wird ein Webbrowser in einer aktuellen Version (z.B. Mozilla Firefox, Microsoft Edge) benötigt. In dem Browser muss das Setzen von Cookies und die Nutzung von JavaScript erlaubt sein.

## 1.2 Links

Die Anwendung ist zweifach implementiert. Einmal als Testumgebung und zum zweiten als Produktivumgebung.

Dieses bietet den Vorteil, dass sowohl technische Tests (i.d.R. von IT.NRW) als auch fachliche Tests der Fachanwender durchgeführt werden können ohne die Daten der Produktivumgebung zu beeinflussen.

Die Links zur Anwendung können Sie der folgenden Tabelle entnehmen:

	Produktivumgebung	Testumgebung
Kommunalportal	<a href="https://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/abk_3/">https://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/abk_3/</a>	<a href="https://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/abktest_3/">https://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/abktest_3/</a>
LVN	<a href="https://abk.it.nrw.de/abk_3/">https://abk.it.nrw.de/abk_3/</a>	<a href="https://abktest.it.nrw.de/abk_3/">https://abktest.it.nrw.de/abk_3/</a>

Tabelle: Zugangslinks

Je nach Standort können die Kommunalportal-Links oder die LVN-Links funktionieren. Bitte probieren Sie es einfach aus. Die aktuellen Links können Sie auch dieser [Informationsseite des LANUV \(https://www.lanuv.nrw.de/umwelt/wasser/abwasser/abwasserbeseitigungs-konzept/abk-startseiten/\)](https://www.lanuv.nrw.de/umwelt/wasser/abwasser/abwasserbeseitigungs-konzept/abk-startseiten/) entnehmen.

Die Links führen direkt zu der Startseite der Anwendung.

Login-Bildschirm

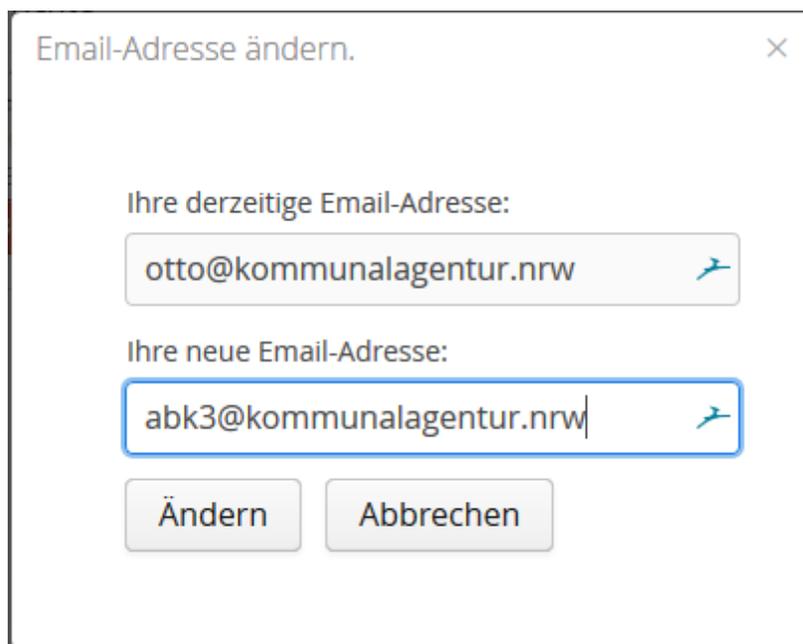
## 2 Starten der Anwendung

Zum Anmelden benötigen Sie Ihre Kennung und Ihr Passwort. Sollten Ihnen diese Informationen nicht vorliegen, können Sie diese über [IT.NRW \(abk@it.nrw.de\)](mailto:abk@it.nrw.de) erhalten.

*Hinweis: Achten Sie bei der Eingabe von Kennung und Passwort auf Groß- und Kleinschreibung.*

### 2.1 E-Mail-Adresse ändern

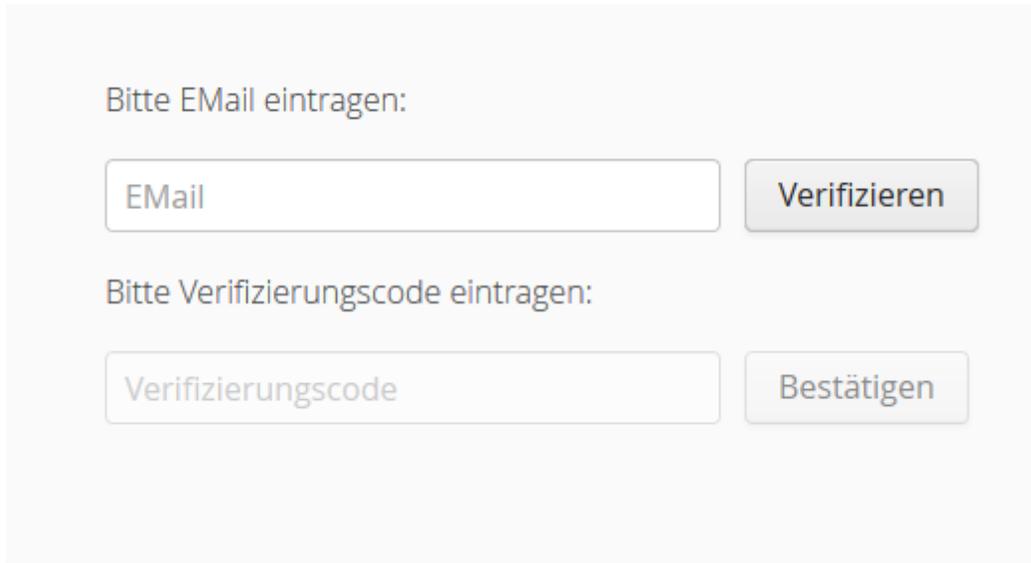
Die Anwendung erfordert zwingend die Eingabe einer E-Mail-Adresse unter der Sie zu erreichen sind. Daher sind weitere Aktivitäten nur möglich, wenn eine E-Mail-Adresse hinterlegt ist. Wenn noch keine E-Mail-Adresse angegeben wurde, dann werden Sie direkt nach der Anmeldung aufgefordert Ihre E-Mail-Adresse zu hinterlegen. Wählen Sie hier am besten die Adresse eines Verteilers, in dem alle Beteiligten an der ABK-Bearbeitung Ihrer Behörde aufgenommen wurden. Wenn ein solcher Verteiler nicht existiert sprechen Sie mit Ihrer EDV-Abteilung um diesen einrichten zu lassen. Sie können die hinterlegte Adresse jederzeit ändern.



The screenshot shows a dialog box titled "Email-Adresse ändern." with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there are two text input fields. The first field is labeled "Ihre derzeitige Email-Adresse:" and contains the text "otto@kommunalagentur.nrw". The second field is labeled "Ihre neue Email-Adresse:" and contains the text "abk3@kommunalagentur.nrw". Below the input fields are two buttons: "Ändern" and "Abbrechen".

E-Mail-Adresse ändern

## 2.2 Verifizierungscode



The screenshot shows a web form for email verification. It consists of two main sections. The first section is titled 'Bitte EMail eintragen:' and contains a text input field with the placeholder text 'EMail' and a button labeled 'Verifizieren'. The second section is titled 'Bitte Verifizierungscode eintragen:' and contains a text input field with the placeholder text 'Verifizierungscode' and a button labeled 'Bestätigen'.

### Verifizierungscode erfassen

Die eingegebene E-Mail-Adresse wird auf formale Korrektheit geprüft.

Zur Verifizierung der E-Mail-Adresse wird anschließend ein Verifizierungscode an die nun hinterlegte E-Mail-Adresse verschickt.

Bitte geben Sie diesen Verifizierungscode in die Maske der Anwendung ein, im Anschluss können Sie die Anwendung nutzen.

Der eingegebene Verifizierungscode wird geprüft und im Anschluss eine entsprechende Rückmeldung ausgegeben.

## 3 Navigation, Suche

Da Bezirksregierungen für alle Kommunen und Wasserverbände ihres Bereichs zuständig sind, sind eine große Anzahl Abwasserbeseitigungskonzepte und Berichte zu bearbeiten. Eine ganze Reihe von Filtern und eine Suchfunktion unterstützen die Navigation.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen



Alle ABK **Aktuelle ABK** Vorgelegte ABK & Berichte Gesperrte ABK & Berichte Name, Jahr, Kuerzel ID Suchen Zurücksetzen

## Navigation

### 3.1 Alle ABK

Die Funktion "Alle ABK" zeigt immer alle gespeicherten ABK und deren Berichte. Ein Filter, der vor Ausführung dieser Funktion aktiv war, wird mit Ausführung dieser Funktion zurückgesetzt. Ebenso werden alle aktiven Suchkriterien zurückgesetzt.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen



Alle ABK **Aktuelle ABK** Vorgelegte ABK & Berichte Gesperrte ABK & Berichte Name, Jahr, Kuerzel ID Suchen Zurücksetzen

<p><b>TestKOM014</b></p> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">2020</p> <p>vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019</p> <hr/> <p><b>TestKOM015</b></p> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">2020</p> <p>vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019</p> <hr/> <p><b>TestKOM009</b></p> <p style="font-size: 24pt; font-weight: bold;">2019</p> <p>vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019</p>	<p><b>Berichte</b></p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2021</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2022</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2023</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2024</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2025</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2021</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2022</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2023</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2024</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2025</td> </tr> </table> <hr/> <p><b>Berichte</b></p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2021</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2022</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2023</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2024</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2025</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2021</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2022</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2023</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2024</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2025</td> </tr> </table> <hr/> <p><b>Berichte</b></p> <table border="0" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2020</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2021</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2022</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2023</td> <td style="border-bottom: 2px solid #c00; padding: 5px;">2024</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 30.06.2020</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2021</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2022</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2023</td> <td style="font-size: 8pt;">liegt nicht vor bis 31.03.2024</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 5px;"><a href="#" style="background-color: #c00; color: white; padding: 2px 5px; text-decoration: none;">Verlängern</a></p>	2021	2022	2023	2024	2025	liegt nicht vor bis 31.03.2021	liegt nicht vor bis 31.03.2022	liegt nicht vor bis 31.03.2023	liegt nicht vor bis 31.03.2024	liegt nicht vor bis 31.03.2025	2021	2022	2023	2024	2025	liegt nicht vor bis 31.03.2021	liegt nicht vor bis 31.03.2022	liegt nicht vor bis 31.03.2023	liegt nicht vor bis 31.03.2024	liegt nicht vor bis 31.03.2025	2020	2021	2022	2023	2024	liegt nicht vor bis 30.06.2020	liegt nicht vor bis 31.03.2021	liegt nicht vor bis 31.03.2022	liegt nicht vor bis 31.03.2023	liegt nicht vor bis 31.03.2024
2021	2022	2023	2024	2025																											
liegt nicht vor bis 31.03.2021	liegt nicht vor bis 31.03.2022	liegt nicht vor bis 31.03.2023	liegt nicht vor bis 31.03.2024	liegt nicht vor bis 31.03.2025																											
2021	2022	2023	2024	2025																											
liegt nicht vor bis 31.03.2021	liegt nicht vor bis 31.03.2022	liegt nicht vor bis 31.03.2023	liegt nicht vor bis 31.03.2024	liegt nicht vor bis 31.03.2025																											
2020	2021	2022	2023	2024																											
liegt nicht vor bis 30.06.2020	liegt nicht vor bis 31.03.2021	liegt nicht vor bis 31.03.2022	liegt nicht vor bis 31.03.2023	liegt nicht vor bis 31.03.2024																											

## Funktion "Alle ABK"

## 3.2 Aktuelle ABK

Der Filter "Aktuelle ABK" entfernt alle abgeschlossenen ABK und deren Berichte aus der Auswahl.

The screenshot shows the user interface of the ABK 3.0 application. At the top, there are logos for 'Information und Technik Nordrhein-Westfalen' and 'Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen'. Below the logos, there are navigation buttons: 'Alle ABK', 'Aktuelle ABK' (selected), 'Vorgelegte ABK & Berichte', and 'Gespernte ABK & Berichte'. There is also a search bar with 'Name, Jahr, Kuerzel ID' and buttons for 'Suchen' and 'Zurücksetzen'. On the right, there are buttons for 'Eingeloggt als BR04', 'Logout', and 'Email ändern'.

The main content area displays three entries:

- Wasserverband Eifel.. 2014**: vorgelegt am 15.05.2014, zugestimmt am 18.03.2015. Reports for 2015 (gesperrt), 2016 (vorgelegt), 2017 (vorgelegt), 2018 (vorgelegt), and 2019 (liegt nicht vor). Status: zugestimmt.
- Wasserverband Eifel.. 2019**: vorgelegt am 28.02.2019. Reports for 2020 (liegt nicht vor), 2021 (liegt nicht vor), 2022 (liegt nicht vor), 2023 (liegt nicht vor), and 2024 (liegt nicht vor). Status: gesperrt.
- TestKOM011 2020**: vorgelegt am 28.07.2020. Reports for 2021 (liegt nicht vor), 2022 (liegt nicht vor), 2023 (liegt nicht vor), 2024 (liegt nicht vor), and 2025 (liegt nicht vor). Status: vorgelegt.

Funktion "Aktuelle ABK"

## 3.3 Vorgelegte ABK & Berichte

Der Filter "Vorgelegte ABK & Berichte" nimmt nur Datensätze in die Auswahl, bei denen ABK oder ein Bericht den Status "vorgelegt" hat.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen



Alle ABK   Aktuelle ABK   **Vorgelegte ABK & Berichte**   Gesperrte ABK & Berichte   Name, Jahr, Kuerzel ID   Suchen   Zurücksetzen

---

<b>TestKOM015</b> <b>2018</b> vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019	<b>Berichte</b> <b>2019</b> vorgelegt bis 31.05.2019 <b>2020</b> liegt nicht vor bis 31.03.2020 <b>2021</b> liegt nicht vor bis 31.03.2021 <b>2022</b> liegt nicht vor bis 31.03.2022 <b>2023</b> liegt nicht vor bis 31.03.2023 <a href="#">Verlängern</a>
<b>TestKOM031</b> <b>2018</b> vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019	<b>Berichte</b> <b>2019</b> vorgelegt bis 31.05.2019 <b>2020</b> liegt nicht vor bis 31.03.2020 <b>2021</b> liegt nicht vor bis 31.03.2021 <b>2022</b> liegt nicht vor bis 31.03.2022 <b>2023</b> liegt nicht vor bis 31.03.2023 <a href="#">Verlängern</a>
<b>Aggerverband</b> <b>2018</b> vorgelegt am 19.12.2017 zugestimmt am 12.09.2018	<b>Berichte</b> <b>2019</b> vorgelegt bis 31.03.2019 <b>2020</b> liegt nicht vor bis 31.03.2020 <b>2021</b> liegt nicht vor bis 31.03.2021 <b>2022</b> liegt nicht vor bis 31.03.2022 <b>2023</b> liegt nicht vor bis 31.03.2023 <a href="#">Verlängern</a>

Funktion "Vorgelegte ABK & Berichte"

### 3.4 Gesperrte ABK & Berichte

Der Filter "Gesperrte ABK & Berichte" nimmt nur Datensätze in die Auswahl, bei denen ABK oder ein Bericht den Status "gesperrt" hat.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen

Alle ABK Aktuelle ABK Vorgelegte ABK & Berichte **Gesperrte ABK & Berichte** Name, Jahr, Kuerzel ID Suchen Zurücksetzen

**Ruhrverband**  
**2017**  
vorgelegt am 29.12.2016  
zugestimmt am 06.04.2017

**Berichte**

2018	2019	2020	2021	2022
zugestimmt bis 31.07.2018	gesperrt bis 30.04.2019	liegt nicht vor bis 31.03.2020	liegt nicht vor bis 31.03.2021	liegt nicht vor bis 31.03.2022

[Verlängern](#)

---

**Lippeverband**  
**2016**  
vorgelegt am 22.12.2015  
zugestimmt am 11.04.2016

**Berichte**

2017	2018	2019	2020	2021
zugestimmt bis 31.03.2017	zugestimmt bis 31.03.2018	gesperrt bis 31.03.2019	übertragen bis 31.03.2020	liegt nicht vor bis 31.03.2021

[Verlängern](#)

---

**Wasserverband Eifel..**  
**2014**  
vorgelegt am 15.05.2014  
zugestimmt am 18.03.2015

**Berichte**

2015	2016	2017	2018	2019
gesperrt bis 17.04.2015	vorgelegt bis 31.03.2016	vorgelegt bis 31.03.2017	vorgelegt bis 31.03.2018	liegt nicht vor bis 31.03.2019

Funktion "Gesperrte ABK &amp; Berichte"

### 3.5 Suche

Über die Suchfunktion kann ein Filter gesetzt werden über

- Name - Name der Kommune oder des Wasserverbands
- Jahr - Jahr eines ABK
- Kuerzel ID - Kürzel ID einer Kommune

Um einen Filter zu aktivieren geben Sie einen Suchterm in das Eingabefeld ein und klicken Sie anschließend "Suchen".

*Hinweise:*

*Die Funktion "Zurücksetzen" entfernt einen ggf. erfassten Suchterm und setzt die Auswahl auf "Alle ABK" zurück.*

#### Suche über Name

Als Suchterm kann ein Teil oder der vollständige Name einer Kommune oder Wasserverbands angegeben werden. Der Suchterm "Wupper" führt in der Testumgebung zu dem Suchergebnis im folgenden Bildschirmfoto.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen

Alle ABK | Aktuelle ABK | Vorgelegte ABK & Berichte | Gesperrte ABK & Berichte | Wupper | Suchen | Zurücksetzen

**Wupperverband**  
**2015**  
vorgelegt am 27.03.2014  
zugestimmt am 12.12.2014

**Berichte**

2016	2017	2018	2019	2020
zugestimmt bis 30.04.2016	zugestimmt bis 30.04.2017	zugestimmt bis 03.05.2018	vorgelegt bis 31.03.2019	liegt nicht vor bis 31.03.2020

[Verlängern](#)

**Wupperverband**  
**2009**  
vorgelegt am 02.05.2011  
zugestimmt am 09.05.2011

**Berichte**

2010	2011	2012	2013	2014
zugestimmt bis 31.03.2010	zugestimmt bis 31.03.2011	zugestimmt bis 31.10.2012	zugestimmt bis 31.03.2013	gesperrt bis 31.03.2014

**Suche über Name**

**Suche über Jahr**

Wenn Sie als Suchterm eine Jahreszahl angeben, werden alle Datensätze gefiltert, bei denen das ABK-Jahr der Jahreszahl entspricht.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen



Alle ABK   Aktuelle ABK   Vorgelegte ABK & Berichte   Gesperrte ABK & Berichte   2018   Suchen   Zurücksetzen

Kürzel ID	Jahr	Status	2019	2020	2021	2022	2023
TestKOM007	2018	vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019	zugestimmt bis 30.06.2019	liegt nicht vor bis 31.03.2020	liegt nicht vor bis 31.03.2021	liegt nicht vor bis 31.03.2022	liegt nicht vor bis 31.03.2023
TestKOM009	2018	vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019	zugestimmt bis 30.06.2019	liegt nicht vor bis 31.03.2020	liegt nicht vor bis 31.03.2021	liegt nicht vor bis 31.03.2022	liegt nicht vor bis 31.03.2023
TestKOM015	2018	vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019	vorgelegt bis 31.05.2019	liegt nicht vor bis 31.03.2020	liegt nicht vor bis 31.03.2021	liegt nicht vor bis 31.03.2022	liegt nicht vor bis 31.03.2023

Verlängern

Suche über Jahr

## Suche über Kürzel ID

Im Bildschirmfoto ist Kürzel ID "KOM015" als Suchterm eingesetzt.

*Hinweis: Das Kürzel ID im Beispiel kommt nur in der Testdatenbank vor. In der Produktionsdatenbank wird das Kürzel ID für Kommunen gebildet als "KOM" + BR-Kennzahl 1-stellig + Kreiskennzahl 2-stellig + Gemeindekennung 3-stellig. Für die Stadt Düsseldorf ist das Kürzel ID "KOM111000".*

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen

Alle ABK Aktuelle ABK Vorgelegte ABK & Berichte Gesperrte ABK & Berichte KOM015 Suchen Zurücksetzen

**TestKOM015**  
**2020**  
vorgelegt am 23.05.2019  
zugestimmt am 23.05.2019

**Berichte**  
2021 2022 2023 2024 2025  
liegt nicht vor bis 31.03.2021 liegt nicht vor bis 31.03.2022 liegt nicht vor bis 31.03.2023 liegt nicht vor bis 31.03.2024 liegt nicht vor bis 31.03.2025

**TestKOM015**  
**2018**  
vorgelegt am 23.05.2019  
zugestimmt am 23.05.2019

**Berichte**  
2019 2020 2021 2022 2023  
vorgelegt bis 31.05.2019 liegt nicht vor bis 31.03.2020 liegt nicht vor bis 31.03.2021 liegt nicht vor bis 31.03.2022 liegt nicht vor bis 31.03.2023  
Verlängern

Suche über Kürzel ID

## 4 Abwasserbeseitigungskonzepte

Die Aufgabe der Bezirksregierung ist es, vorgelegte Abwasserbeseitigungskonzepte und Berichte zu prüfen. Außerdem ist in einigen Fällen die Gewässerrelevanz zu bearbeiten.

Gepprüft werden können nur Abwasserbeseitigungskonzepte und Berichte im Zustand "vorgelegt". Für die Prüfung setzen Sie zunächst den Status des zu prüfenden ABKs oder Berichts auf "gesperrt". Es können dann durch die vorliegende Kommune oder den vorliegenden Wasserverband keine Änderung mehr vorgenommen werden. Setzen Sie mit Abschluss der Prüfung den Zustand auf "beanstandet" oder "zugestimmt".

### 4.1 Ein ABK in die Bearbeitung nehmen

In der Auflistung der Abwasserbeseitigungskonzepte befindet sich am rechten Rand eine Fläche mit der Angabe des Zustands des ABK und eine Funktion "Öffnen". Klicken Sie die Funktion "Öffnen" um ein ABK in die Bearbeitung zu nehmen.

**Berichte**

2019 2020 2021 2022 2023

vorgelegt bis 31.05.2019 liegt nicht vor bis 31.03.2020 liegt nicht vor bis 31.03.2021 liegt nicht vor bis 31.03.2022 liegt nicht vor bis 31.03.2023

Verlängern

Das ausgewählte ABK zur Bearbeitung öffnen

Öffnen

zugestimmt

Schaltfläche "Öffnen"

*Tipps:*

- Öffnen Sie Abwasserbeseitigungskonzepte und Berichte auch über einen Klick auf die Jahreszahl.
- Verwenden Sie die Filter "Vorgelegte ABK & Berichte" bzw. "Gesperrte ABK & Berichte".

Es öffnet sich die Maßnahmenübersicht. Bei den Karteireitern ABK / Berichte ist jeweils auch der Status angegeben.

*Hinweis: Nur bei Status "vorgelegt" oder "gesperrt" können Bearbeitungen vorgenommen werden.*

Information und Technik Nordrhein-Westfalen  Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen 

ABK Übersicht ABK TestKOM015 2018 vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019 Eingeloggt als BR04 Logout

Zur Langansicht wechseln Suchbegriff Suchen Zurücksetzen Leere Excel-Vorlage Vergleichs-Excel 2018 Export Ganze ABK Export

	A	C	D	E	H	J	K	L	M	N
1	Ordnungsnummer	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Baubeginn	2018	2019	2020	2021
2	111	PQA	2018	5	4	2018	68	14	87	2
3	222	PQA	2018	2	4	2017	68	14	87	2
4	333	PQA	2018	1	4	2017	68	14	87	2
5	666	xzg	2018	3	2	2016	0	0	0	0

ABK 2018 Status „zugestimmt“

Bericht 2019 Status „vorgelegt“

Navigation: << < > >> 2018 ABK (4 zugestimmt) 2019 (5 von 5 vorgelegt) Vergleichsansicht Anhänge

**Maßnahmenübersicht**

## 4.2 Die Karteireiter der Maßnahmenübersicht

Am unteren Rand des Bildschirms der Maßnahmenübersicht befinden sich mindestens 3 Karteireiter. Im nachfolgenden Bild sind das "2019 ABK (2 zugestimmt)", "2020 (2 von 2 übertragen)", "Vergleichsansicht" und "Anhänge".

ABK Übersicht ABK TestKOM011 2019 vorgelegt am 15.04.2020 zugestimmt am 15.04.2020

Zur Langansicht wechseln Suchbegriff Suchen Zurücksetzen Anhänge hochladen Leere l

	A	C	D	E
1	Ordnungsnummer	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnah
2	02019-0002	Neubaugelbiet Blaubach	2019	1
3	02019-0001	Sanierung Weststraße	2019	3

2019 ABK (2 zugestimmt) 2020 (2 von 2 übertragen) Vergleichsansicht Anhänge

#### Maßnahmenübersicht

Der erste Karteireiter zeigt immer die Maßnahmen des ABK. Die beiden letzten Karteireiter sind die "Vergleichsansicht" und die "Anhänge". Die anderen Karteireiter zeigen den Stand der Maßnahmen der Berichte zu einem ABK. Die Anzahl der Karteireiter richtet sich also nach der Anzahl der übermittelten Berichte.

Die Beschriftung des ABK- und der Berichtskarteireiter gibt die Jahreszahl an. In Klammern wird auch die Anzahl der Maßnahmen und der Zustand angegeben.

#### Hinweise:

- Die Pfeile links neben dem Karteireiter "2019 ABK (2 zugestimmt)" dienen der Navigation. Die Pfeile sind aktiv, wenn mehr Karteireiter vorliegen als auf einem Bildschirm angezeigt werden können. Mit den Doppelpfeilen navigiert man an den Anfang / das Ende der Karteireiter. Mit den einfachen Pfeilen navigiert man einen Karteireiter vor/zurück.
- Durch Klick auf die Schaltfläche "ABK-Übersicht" wechseln Sie von der Maßnahmenübersicht zur ABK-Übersicht.

Der Karteireiter "Anhänge" wird im Kapitel "Anhänge (Dateien)" im Detail erläutert, der Karteireiter "Vergleichsansicht" wird in Kapitel "Vergleichsansicht" im Detail erläutert.

Die Maßnahmenliste der Maßnahmenübersicht wird per Voreinstellung in der Kurzansicht angezeigt. Die Kurzansicht ermöglicht einen guten Überblick über eine Auflistung von Maßnahmen. Über die Schaltfläche "Zur Langansicht wechseln" werden alle Attribute der Maßnahmen in der Tabelle angezeigt. In der Langansicht ist die Spalte "Ordnungsnummer" fixiert also immer sichtbar.

Die folgende Tabelle stellt die Spalten der Kurz- und Langansicht gegenüber:

<b>Spalte</b>	<b>Kurzansicht</b>	<b>Langansicht</b>
Ordnungsnummer	x	x
Träger der Maßnahme		x
Bezeichnung	x	x
Berichtsjahr	x	x
Art der Maßnahme	x	x
Gewässerrelevanz		x
NBK		x
Umsetzungszustand	x	x
Umsetzungszustand Bemerkung		x
Baubeginn	x	x
ABK-Jahr*	x	x
ABK-Jahr + 1	x	x
ABK-Jahr + 2	x	x
ABK-Jahr + 3	x	x
ABK-Jahr + 4	x	x
ABK-Jahr + 5	x	x
Kosten Planungszeitraum	x	x
Kosten Folgezeitraum	x	x
Gesamtkosten	x	x
Nr. Sonderbauwerk		x
Kläranlagennummer		x

Einleitungsstellennummer	X
Ostwert Einleitungsstelle	X
Nordwert Einleitungsstelle	X
Gewässerkennzahl	X
Auflage	X
Bemerkung	X
Gemeindegebiet	X

**Tabelle: Spalten der Kurz- und Langansicht**

\*Im Bildschirmfoto "Langansicht 1" ist für "ABK-Jahr" die Spaltenüberschrift "2020". Diese Spaltenüberschrift ist abhängig vom ABK-Jahr des in Bearbeitung stehenden Abwasserbeseitigungskonzepts. Analog sind die Spaltenüberschriften "ABK-Jahr + 1" - "ABK-Jahr + 5" im Bildschirmfoto als "2021" - "2025" realisiert. In diesen Spalten werden die Kosten in Tausend Euro im jeweiligen Kalenderjahr angegeben.

Die folgenden Bildschirmfotos zeigen alle Spalten der Langansicht.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
1	Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand	Bemerkung	Baubeginn
2											

**ABK-Langansicht 1**

Information und Technik Nordrhein-Westfalen

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

ABK vorlegen ABK löschen Bearbeiten

ABK Übersicht ABK TestKOM011 2020

Eingeloggt als KOM411011 Logout

Zur Kurzansicht wechseln Suchbegriff Suchen Zurücksetzen

Anhänge hochladen Leere Excel-Vorlage Vergleichs-Excel Akt.Seite Export Ganze ABK Export

	A	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
1	Ordnungsnummer	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Kosten Planungszeitraum	Kosten Folgezeitraum	Gesamtkosten	Nr. Sonderbauwerk	Kläranlagennummer	Einleitungsstellennummer
2													

ABK-Langansicht 2

Information und Technik Nordrhein-Westfalen

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

ABK vorlegen ABK löschen Bearbeiten

ABK Übersicht ABK TestKOM011 2020

Eingeloggt als KOM411011 Logout

Zur Kurzansicht wechseln Suchbegriff Suchen Zurücksetzen

Anhänge hochladen Leere Excel-Vorlage Vergleichs-Excel Akt.Seite Export Ganze ABK Export

	A	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
1	Ordnungsnummer	Ortswert Einleitungsstelle	Kläranlagennummer	Einleitungsstellennummer	Ortswert Einleitungsstelle	Nordwert Einleitungsstelle	Gewässerkennzahl	Auflage	Bemerkung	Gemeindegebiet
2										

ABK-Langansicht 3

### 4.3 Gewässerrelevanz bearbeiten

*Hinweis: Die Gewässerrelevanz kann nur bearbeitet werden, wenn zu dem aktuellen ABK einer Kommune in der Maßnahmenübersicht der Karteireiter mit der höchsten Jahreszahl aktiv ist.*

Maßnahmen, denen eine der folgenden Maßnahme Art zugeordnet ist, sind immer gewässerrelevant:

**Wert    Bedeutung**

- 5      Mischwasserkanalisation - Maßnahmen zur Fremdwassersanierung
- 7      Kommunale Kläranlagen - Maßnahmen mit Beeinflussung der Ablaufqualität
- 8      Behandlung von Mischwasser (RÜB, RBF, etc.)
- 9      Behandlung von Niederschlagswasser (RKB, RBF, etc.)
- 10     Regenwasserrückhaltung vor Einleitung
- 11     Maßnahmen im Gewässer, die zur Kompensation für die negativen Auswirkungen von Mischwasser- und Niederschlagswasser-Einleitungen dienen, soweit sie abwassergebührenrelevant sind
- 14     Wegfall einer punktuellen Einleitung
- 15     Umbau offener Abwasserkanäle

**Gewässerrelevante Maßnahme Arten**

Bei Maßnahmen mit anderen Maßnahme Art kann durch die Bezirksregierung die Gewässerrelevanz festgestellt werden. In der Maßnahmenübersicht ist dann eine Funktion "Gewässerrelevanz bearbeiten" sichtbar.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen



Funktion „Gewässerrelevanz bearbeiten“

Gewässerrelevanz bearbeiten

ABK Übersicht ABK TestKOM007 2018 vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019

Zur Langansicht wechseln Suchbegriff Suchen Zurücksetzen Leere Excel-Vorlage

	A	C	D	E	
1	Ordnungsnummer	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzung
2	111	PQA	2019	5	0
3	222	PQA	2019	2	0
4	333	PQA	2019	1	0

Karteireiter mit der höchsten Jahreszahl

<<< < > >>> 2018 ABK (3 zugestimmt) 2019 (3 von 3 zugestimmt) Vergleichsansicht Anhänge

### Gewässerrelevanz bearbeiten

Mit Klick auf die Funktion "Gewässerrelevanz bearbeiten" wird der Bearbeitungsmodus aktiviert.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Zurück zur Maßnahmenansicht Bericht von 2020 Eingelogggt als BR04 Logout

Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK	Umsetzungszustand
111	Q23WE	PQA	2019	5	Ja	Nein	0
222	1AA23	PQA	2019	2		Nein	0
333	T1AQP	PQA	2019	1		Nein	0

### Ansicht Maßnahmen bearbeiten

Doppelklicken Sie in diesem Modus in Spalte "Gewässerrelevanz" auf eine Zeile, in der Sie Änderungen vornehmen wollen.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Zurück zur Maßnahmenansicht
Bericht von 2020
Eingeloggt als BR04
Logout

Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK	Umsetzungszustand
111	Q23WE	PQA	2019	5	Ja	Nein	0
222	1AA23	PQA	2019	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
333	T1AQP	PQA	2019	1		Nein	0

#### Maßnahme bearbeiten

Die jeweils markierte Zeile ist jetzt zum Bearbeiten geöffnet. Sie können jetzt ein Häkchen setzen oder - falls gesetzt - zurücksetzen.

*Tipp: Mit den Pfeiltasten auf/ab können Sie zwischen den Zeilen wechseln und weitere Bearbeitungen an anderen Datensätzen vornehmen. Der aktuell bearbeitete Datensatz wird damit auch gespeichert.*

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,  
Natur- und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Zurück zur Maßnahmenansicht
Bericht von 2020
Eingeloggt als BR04
Logout

Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK	Umsetzungszustand
111	Q23WE	PQA	2019	5	Ja	Nein	0
222	1AA23	PQA	2019	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
333	T1AQP	PQA	2019	1		Nein	0

#### Gewässerrelevanz setzen

*Hinweis: Vor einer Bearbeitung ist der Wert der Gewässerrelevanz "unbekannt". Mit dem Setzen eines Häkchens wird der Wert von "unbekannt" auf "Ja" verändert. Anschließend kann der Wert nur noch zwischen "Ja" und "Nein" gepflegt werden. Der Ausgangszustand "unbekannt" kann also nicht mehr gesetzt werden.*

Schließen Sie Ihre Bearbeitungen ab in dem Sie auf die Funktion "Zurück zur Maßnahmenansicht" klicken.

*Hinweis: In der Maßnahmenansicht ist die Spalte Gewässerrelevanz nur in der Langansicht sichtbar. Wählen Sie also die Langansicht um Ihre Änderungen zu kontrollieren.*

	A	B	C	D	E	F	G
1	Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK
2	111	Q23WE	PQA	2019	5	ja	nein
3	222	1AA23	PQA	2019	2	ja	nein
4	333	T1AQP	PQA	2019	1		nein

Gewässerrelevanz in der Langansicht

## 4.4 ABK vorlegen, sperren, beanstanden und zustimmen

Ein ABK kann folgende Status annehmen:

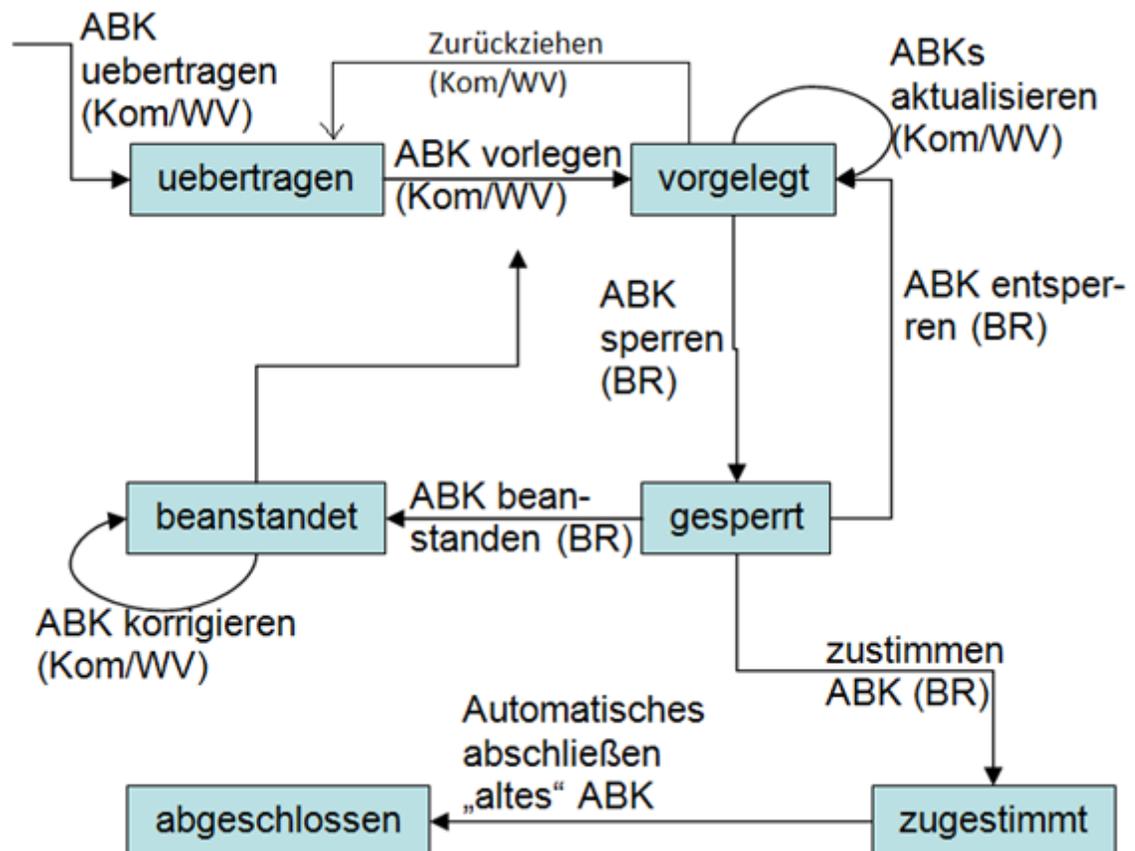
Status	Bedeutung
übertragen	Daten sind in der Datenbank, aber noch in Bearbeitung.
vorgelegt	Das ABK wurde mit der Maßnahmenliste vorgelegt.
gesperrt	Das ABK wurde von der BR gesperrt. Änderungen sind nicht möglich.
beanstandet	Die BR hat das ABK beanstandet.
zugestimmt	Die BR hat dem ABK zugestimmt.
abgeschlossen	Das ABK ist abgeschlossen. (Es liegt ein neueres ABK vor.)

Tabelle: Status der ABK

*Hinweis: Bei jeder Statusänderung wird eine automatische Mail an die hinterlegte E-Mail-Adresse gesendet. Die betroffene Kommune bzw. der betroffene Wasserverband und ggf. die zuständige Untere Wasserbehörde werden ebenfalls per Mail über Statusänderungen informiert.*

Wenn ein ABK angelegt wurde, hat es automatisch den Status "übertragen". Es muss dann explizit der Status "vorgelegt" gesetzt werden damit die zuständige Bezirksregierung das ABK prüfen kann. Für die Prüfung setzt die Bezirksregierung den Zustand "gesperrt" damit keine Änderungen mehr vorgenommen werden können. Mit Abschluss der Prüfung ändert die Bezirksregierung den Zustand auf "beanstandet" oder "zugestimmt". Beanstandete Abwasserbeseitigungskonzepte werden angepasst und erneut vorgelegt.

Das folgende Zustandsmodell beschreibt die Zustandsübergänge:



Zustandsmodell

Die Schaltfläche(n) zum Umschalten der Status sind nur in Abhängigkeit der möglichen Übergänge (je nach Status und Berechtigung) sichtbar. Sie befinden sich in der Funktionenleiste oberhalb des Inhaltsbereiches.

Ein ABK im Zustand "vorgelegt" kann von der BR entweder in den Zustand "gesperrt" oder von der Kommune/dem Wasserverband zurückgezogen und so in den Zustand "übertragen" überführt werden.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen



ABK sperren

Funktion „ABK sperren“

ABK Übersicht ABK TestKOM011 2020 vorgelegt am 15.04.2020

Zur Langansicht wechseln Suchbegriff Suchen Zurücksetzen

	A	C	D	E
1	Ordnungsnummer	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme
2	02020-0002	Neubaugebiet Blaubach	2020	1
3	02020-0001	Sanierung Weststraße	2020	3

#### ABK sperren

Ein ABK im Zustand "gesperrt" kann entsperrt und damit in den Zustand "vorgelegt" zurückgesetzt werden oder in die Zustände "beanstandet" oder "zugestimmt" überführt werden.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen



ABK entsperren

Funktion „ABK entsperren“

ABK beanstandet

Funktion „ABK beanstandet“

ABK zustimmen

Funktion „ABK zustimmen“

Gewässerrelevanz bearbeiten

ABK Übersicht ABK TestKOM011 2020 vorgelegt am 15.04.2020

Zur Langansicht wechseln Suchbegriff Suchen Zurücksetzen

	A	C	D	E
1	Ordnungsnummer	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme
2	02020-0002	Neubaugebiet Blaubach	2020	1
3	02020-0001	Sanierung Weststraße	2020	3

#### ABK entsperren, beanstandet oder zustimmen

## 4.5 Anhänge (Dateien)

### Zugriffsrechte auf Dateien

Zu jedem ABK können Anhänge (Dateien) eingestellt und eingesehen werden.

Der Zugriff auf Anhänge von den Fachanwendern sind jederzeit möglich, jedoch unter Beachtung der folgenden Zuständigkeiten:

- Wasserverbände für ihre eigenen Daten und für Daten der Kommunen, wo Zuständigkeiten vorliegen.
- Kommunen für ihre eigenen Daten
- UWBs für Daten der Kommunen und Wasserverbände, wo ihre Zuständigkeit vorliegt
- BRs für Daten der Kommunen, Wasserverbände und UWBs, für die sie zuständig ist.

Prinzipiell gelten folgende Zugriffsrechte für Dateien:

	Dateien von			
L=Lesend S=Schreiben	BR	UWB	WV	KOM
BR	L, S <sup>2</sup>	L	L	L
UWB	L	L, S <sup>4</sup>	L	L
WV			L, S <sup>1</sup>	L
KOM			L	L, S <sup>3</sup>

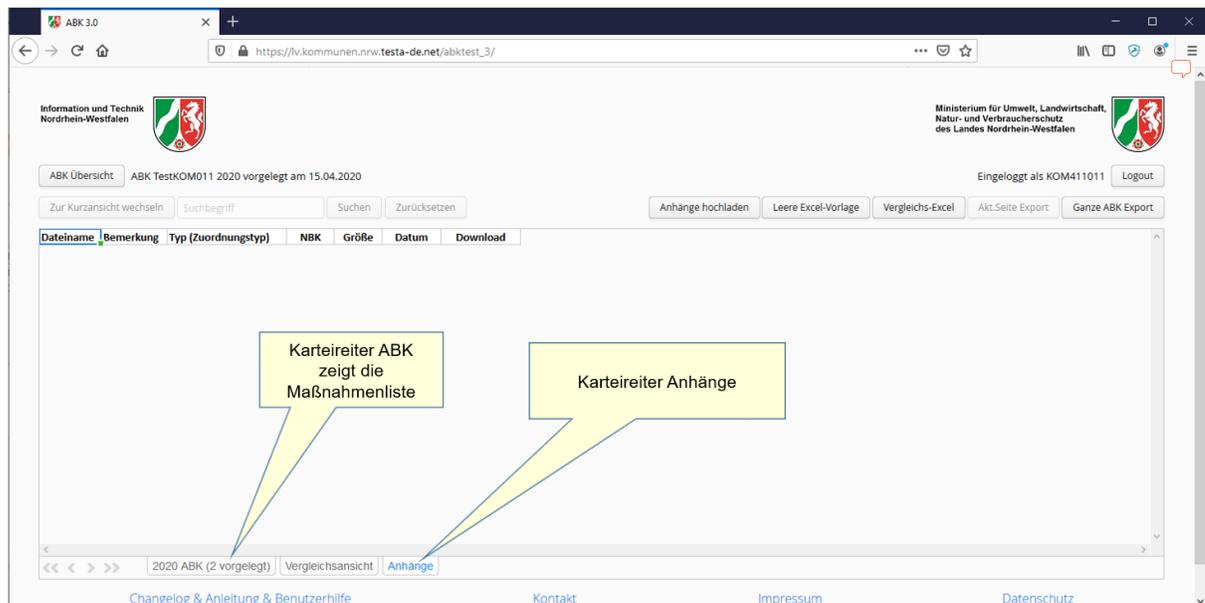
Tabelle: Zugriffsrechte

- 1) Ein Wasserverband darf keine Stellungnahmen zu seinem eigenen ABK abgeben.
- 2) BRs können nur automatisch generierte Zustimmungsdateien übertragen/einstellen. Für ABK 3.1 ist Weiteres vorgesehen
- 3) Eine Kommune darf grundsätzlich keine Stellungnahmen abgeben, egal zu welcher Einrichtung
- 4) UWBs können nur Stellungnahmen und "Unbekannte" Anhänge zu Kommunen- und WV ABKs einstellen

### Einstellen von Anhängen (Dateien)

Zu jedem ABK können Anhänge (Dateien) eingestellt und eingesehen werden. Aktivieren Sie dazu in der Maßnahmenauflistung den Karteireiter "Anhänge".

*Hinweis: Es werden nur die Dateien angezeigt, auf die der angemeldete Benutzer Leserechte hat.*



### Karteireiter Anhänge

Mit der Funktion "Anhänge hochladen" werden Dateien hinzugefügt. Anhänge können jederzeit hochgeladen werden, auch zu zugestimmten ABK.

*Hinweis: Löschen von Anhängen ist nicht möglich. Sollte eine falsche Datei hochgeladen worden sein, kann IT.NRW eine Löschung auf Anfrage vornehmen.*

Dateianhang hochladen. ×

Zuordnen als:  ▼

Bemerkung:

Datei auswählen:  Keine Datei ausgewählt.

**Dateianhang hochladen**

Über die Funktion "Durchsuchen..." werden Dateien Ihrer lokalen Laufwerke zum Hochladen bestimmt. Es werden die folgenden Dateitypen unterstützt:

.doc, .docx, .xls, .xlsx, .pdf, .txt, .bmp, .jpg, .jpeg, .gif, .tiff, .ppt, .xlsm

Dateianhang hochladen. ✕

Zuordnen als:

Bemerkung:

Datei auswählen:  Stellungnahme2\_Stadt Test.docx

### Dateianhang hochladen

Information und Technik Nordrhein-Westfalen  Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen 

ABK Übersicht ABK TestKOM011 2020 vorgelegt am 15.04.2020 Eingeloggt als BR04

Dateiname	Bemerkung	Typ (Zuordnungstyp)	NBK	Größe	Datum	Download
EB_Stadt Test.docx	EB zum ABK 2020	Erläuterungsbericht		11 kB	14.04.2020	<a href="#">Download</a>
Stellungnahme2_Stadt Test.docx		Stellungnahme		10 kB	03.06.2020	<a href="#">Download</a>
Stellungnahme_Stadt Test.docx		Stellungnahme		9 kB	26.05.2020	<a href="#">Download</a>

Datei: Stellungnahme2\_Stadt Test.docx wurde erfolgreich hochgeladen. ✕

### Dateianhang hochgeladen

Es gibt die folgenden Zuordnungstypen:

- Stellungnahme
- unbestimmt
- Zustimmung\*

\*Beim der Zustimmung eines ABK durch die BR wird automatisch eine Zustimmungsdatei mit wichtigen Informationen generiert, auf die die BR bei Bedarf zugreifen kann. Diese Datei dient zu Protokollierungszwecken. Dieser Dateityp kann nicht hochgeladen werden.

*Hinweis: Die Auswahl der Zuordnungstypen kann auf Grund der Weiterentwicklung der Anwendung erweitert werden.*

Es ist nicht möglich eine Datei mit demselben Inhalt mehrfach einzustellen. Dieselbe Datei kann aber mehreren ABK zugeordnet werden.

## 5 Berichte

Bei zeitlichen oder inhaltlichen Änderungen im ABK, ist die Gemeinde bzw. der Wasserverband verpflichtet, über die Umsetzung des ABK bis zum 31.3 jeden Jahres zu berichten. Diese Frist kann von der Bezirksregierung in Ausnahmefällen verlängert werden. Zu jedem ABK können bis zu 5 Jahresberichte erstellt werden.

Vor dem Hintergrund der Umsetzung von Abwassermaßnahmen gemäß WRRL kommt diesen Berichten zur Erfassung von umgesetzten Maßnahmen und der Bewertung von deren Kosteneffizienz eine besondere Bedeutung zu. Zu den inhaltlichen Änderungen zählen deshalb in diesem Zusammenhang auch Maßnahmen, deren Kosten sich um mehr als rund 20% geändert haben. Die Einzelheiten sind in der Verwaltungsvorschrift über die Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten vom 8.8.08 geregelt.

Mit den Berichten werden in Maßnahmen durch die Kommunen oder Wasserverbände Änderungen vorgenommen wenn

- Kosten 20% kleiner oder größer sind als im ABK angegeben
- die geplante Umsetzung sich zeitlich verschiebt
- Maßnahmen gestrichen wurden
- neue Maßnahmen hinzugekommen sind

### 5.1 Berichtszeitraum verlängern

Wenn der vorgegebene Berichtszeitraum (31.03. eines Jahres) durch die Kommune nicht eingehalten werden kann, dann kann diese Frist durch die Bezirksregierung verlängert werden.

In der ABK-Übersicht ist in diesen Fällen unterhalb der betroffenen Berichte eine Funktion "Verlängern" verfügbar.

---

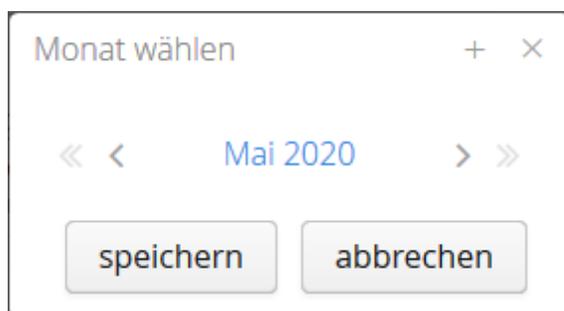
<b>TestKOM017</b> <b>2019</b> vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019	<b>Berichte</b> <b>2020</b> liegt nicht vor bis 31.03.2020 <b>Verlängern</b>
---	--

---

#### Schaltfläche "Verlängern"

Mit Klick auf diese Funktion kann in einem Popup ein Monat zur Verlängerung angegeben werden. Über die einfachen Pfeile links und rechts neben dem ausgewählten Monat kann jeweils ein Monat vor oder zurück eingestellt werden.

*Hinweis: Es ist nicht möglich, den Berichtszeitraum über das aktuelle Jahr hinaus zu verlängern.*



#### Verlängerung einstellen

Der gewählte Monat wird dann für den Bericht eingesetzt.

## TestKOM017

# 2019

vorgelegt am 23.05.2019  
zugestimmt am 23.05.2019

## Berichte

### 2020

liegt nicht vor  
bis 31.05.2020

Verlängern

Verlängerung übernommen

## 5.2 Excel-Vergleichsansicht

Liegen für mehr als ein Jahr Maßnahmen vor, dann ermöglicht die Excel-Vergleichsansicht einen übersichtlichen Abgleich der vorgenommenen Änderungen.

*Hinweis zu den Schaltflächen "Leere Excel-Vorlage", "Vergleichs-Excel", "Akt.Seite Export" und "Ganze ABK Export": Die Dateinamen der Exporte folgen alle dem Muster "ABK\_<Organisationskürzel KOM oder WV><Kennung KOM/WV>\_<ABK-Jahr>\_<Art Export>\_<Datum>\_<Uhrzeit>".*

*Beispiel "ABK\_KOM411017\_2019\_Excel\_Vorlage\_11.08.20\_17-57"*

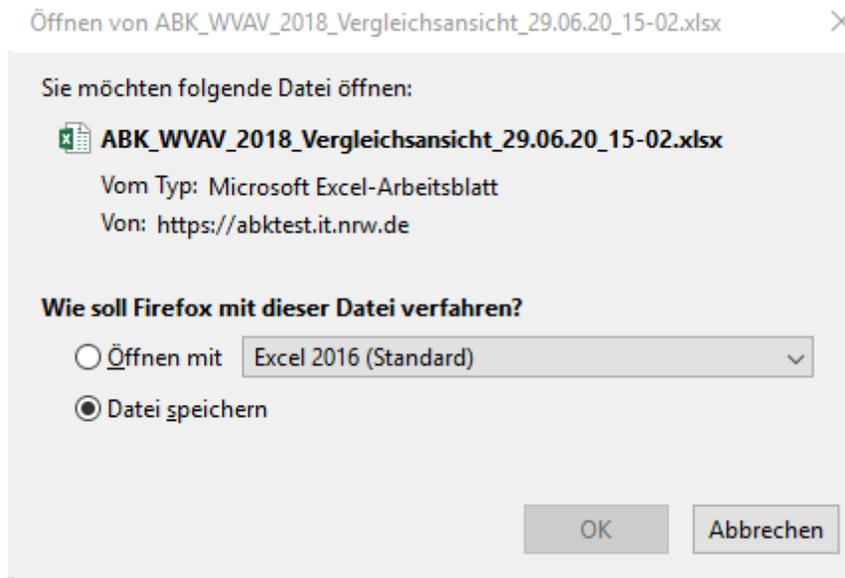
The screenshot shows the ABK 3.0 web application interface. A callout box points to the 'Vergleichs-Excel' button in the top navigation bar. Below the navigation bar, there is a table with the following data:

	A	C	D	E	H	J	K	L	M	N	O	P	
1	Ordnungsnummer	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Baubeginn	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Kosten F
2	02019-0002	Neubaugebiet Blaubach	2020	1	4	2021	0	25	250	0	0	0	275
3	02019-0001	Sanierung Weststraße	2020	3	4	2020	10	60	0	0	0	0	70

Vergleichsansicht Schaltfläche

Das Ergebnis der Ausführung dieser Funktion ist eine Excel-Datei, die mit MS-Excel

geöffnet oder gespeichert werden kann.



Export öffnen / speichern

Die Vergleichsansicht enthält alle Maßnahmen sowie Änderungen und markiert diese farbig. Die Maßnahmen wechseln von Ord-Nr. zu Ord-Nr. (gleiche Ord-Nr. gleiche Einfärbung) mit Hellblau und Weiß, Änderungen sind Ocker eingefärbt. Die Maßnahmen sind gruppiert und können sortiert und gefiltert werden.

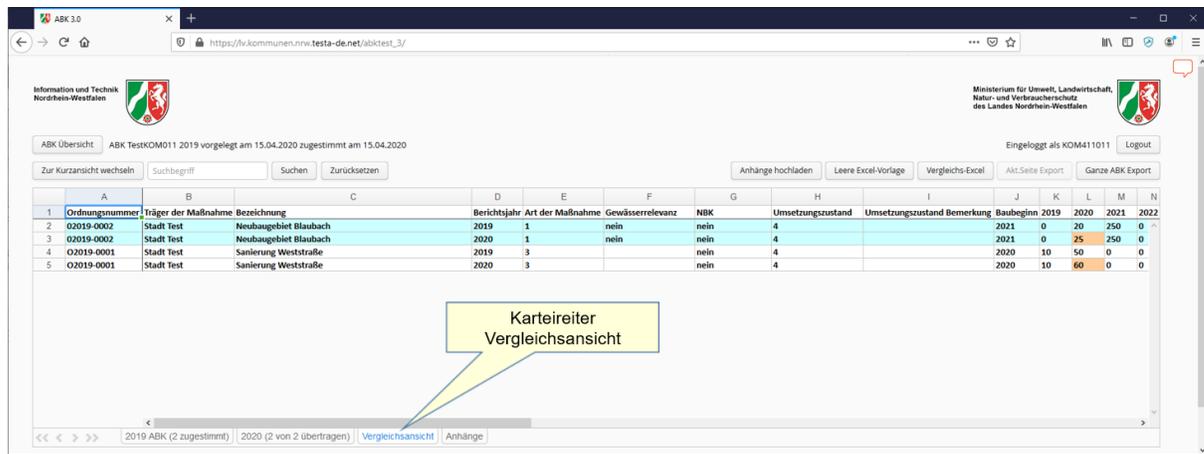
1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
2	Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand B	Baubeginn	2019	2020
3	02019-0002	Stadt Test	Neubaugebiet Blaubach	2019	1	nein	nein	4			0	20
4	02019-0002	Stadt Test	Neubaugebiet Blaubach	2020	1	nein	nein	4			0	25
5	02019-0001	Stadt Test	Sanierung Weststraße	2019	3	nein	nein	4			10	50
6	02019-0001	Stadt Test	Sanierung Weststraße	2020	3	nein	nein	4			10	60

Excel-Datei mit Maßnahmen und Änderungen

## 5.3 Vergleichsansicht

Liegen berichtete Maßnahmen vor, dann können auf der Seite Maßnahmenbearbeitung im Karteireiter "Vergleichsansicht" Änderungen eingesehen werden.

*Hinweis: Eine Bearbeitung ist in der Vergleichsansicht nicht möglich.*



Information und Technik Nordrhein-Westfalen

ABK Übersicht ABK TestKOM011 2019 vorgelegt am 15.04.2020 zugestimmt am 15.04.2020

Zur Kurzsicht wechseln Suchbegriff Suchen Zurücksetzen

Anhänge hochladen Leere Excel-Vorlage Vergleichs-Excel Akt. Seite Export Ganze ABK Export

Eingelogggt als KOM411011 Logout

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	
1	Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand	Bemerkung	Baubeginn	2019	2020	2021	2022
2	02019-0002	Stadt Test	Neubaugebiet Blaubach	2019	1	nein	nein	4			2021	0	20	250	0
3	02019-0002	Stadt Test	Neubaugebiet Blaubach	2020	1	nein	nein	4			2021	0	25	250	0
4	02019-0001	Stadt Test	Sanierung Weststraße	2019	3		nein	4			2020	10	50	0	0
5	02019-0001	Stadt Test	Sanierung Weststraße	2020	3		nein	4			2020	10	60	0	0

Karteireiter Vergleichsansicht

<< >> | 2019 ABK (2 zugestimmt) | 2020 (2 von 2 übertragen) | Vergleichsansicht | Anhänge

**Bericht - Gegenüberstellung einer Maßnahme zu der Berichtsmaßnahme**

## 5.4 Bericht - Status ändern

Ein Bericht kann folgende Status annehmen:

Status	Bedeutung
liegt nicht vor	Keine Berichtsdaten vorhanden
übertragen	Es sind Berichtsdaten im System angelegt.
vorgelegt	Die Berichtsdaten wurden von der Kommune / dem Verband der BR zur Prüfung vorgelegt.
gesperrt	Die BR hat den Bericht zur Prüfung gesperrt
beanstandet	Die BR hat den Bericht beanstandet.
zugestimmt	Die BR hat dem Jahresbericht zugestimmt.

**Tabelle: Status der Berichte**

Auf der Seite Maßnahmenübersicht kann der Status eines Berichts geändert werden. Die Änderungen können völlig analog den Statusänderungen eines ABK vorgenommen werden.

Zur Prüfung eines Berichts ändern Sie zunächst den Status auf "gesperrt" in dem Sie die Funktion "Bericht sperren" klicken.

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen

**Bericht sperren**

Funktion „Bericht sperren“

ABK Übersicht ABK TestKOM015 2018 vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019

Zur Langansicht wechseln Suchbegriff Suchen Zurücksetzen

	A	C	D	E
1	Ordnungsnummer	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maß
2	111	PQA	2019	5
3	20-01	SRK Messtechnik	2019	16
4	222	PQA	2019	2
5	333	PQA	2019	1
6	666	xzg	2019	3

Der vorgelegte Bericht muss ausgewählt sein

<<< < > >>> 2018 ABK (4 zugestimmt) 2019 (5 von 5 vorgelegt) Vergleichsansicht Anhänge

#### Bericht sperren

Einen Bericht im Zustand "gesperrt" können Sie entsperren (Funktion "Bericht entsperren") um ihn in den Zustand "vorgelegt" zurück zu setzen. Die Funktion "Bericht beanstanden" stellt den Zustand "beanstandet" ein. Analog stellt die Funktion "Bericht zustimmen" den Zustand "zugestimmt" ein.

*Hinweis: Mit "Bericht zustimmen" wird automatisch zur ABK Übersicht gewechselt.*

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen

Funktion „Bericht entsperren“

Funktion „Bericht zustimmen“

Bericht entsperren Bericht beanstanden Bericht zustimmen Gewässerrelevanz bearbeiten

ABK Übersicht ABK TestKOM015 vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019

Zur Langansicht wechseln Suchbegriff Anhänge hochladen Leere Excel-Vorlage

	A	C	D	E	H	J
1	Ordnungsnummer	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Baubeginn
2	111	PQA	2019	5	4	2018
3	20-01	SRK Messtechnik	2019	16	4	2018
4	222	PQA	2019	2	4	2017
5	333	PQA	2019	1	4	2017
6	666	xzg	2019	3	2	2016

Der gesperrte Bericht muss ausgewählt sein

<< < > >> 2018 ABK (4 zugestimmt) 2019 (5 von 5 gesperrt) Vergleichsansicht Anhänge

**Bericht entsperren, beanstanden oder zustimmen**

## 6 Historisierung

Im ABK-Verfahren werden die Daten automatisch historisiert. Im Rahmen der Historisierung werden alle zu einem ABK vorhandenen Daten "gedoppelt". Diese Daten stehen dann zur Ermittlung und zum Nachvollziehen von Änderungen zur Verfügung.

Die automatische Historisierung findet statt, wenn ein ABK oder ein Bericht in den Status "zugestimmt" oder "beanstandet" gesetzt wird.

## 7 Anhang

## 7.1 Spalten der Excel-Datei

### 7.1.1 A - Ordnungsnummer

Pflichtfeld: Ja

Wertebereich: Text, mind. 2 und max. 20 Zeichen

Erläuterung: Für die Ordnungsnummern der Maßnahmen ist eine systematische, fortlaufende Nummerierung durch die zur Abwasserbeseitigung Verpflichteten zu wählen.

Die Ordnungsnummer, die für eine Maßnahme vergeben wird, muss über die gesamte „Lebensdauer“ der Maßnahme dieselbe bleiben. Der Grund hierfür liegt darin, dass über die Ordnungsnummern die Zuordnungen in den Konzepten, den dazugehörigen Berichten sowie eventuellen Fortschreibungen erstellt werden.

### 7.1.2 B - Träger der Maßnahme

Pflichtfeld: Ja

Wertebereich: Text, mind. 2 und max. 80 Zeichen

Erläuterung: Bezeichnung des Trägers der Maßnahme. z.B. Kommune oder Abwasserverband

### 7.1.3 C - Bezeichnung

Pflichtfeld: Ja

Wertebereich: Text, mind. 2 und max.80 Zeichen

Erläuterung: Bezeichnung der Maßnahme.

### 7.1.4 D - Berichtsjahr

Pflichtfeld: Ja

Wertebereich: Ziffern, 4-stellige Jahreszahl zwischen 1900 und 2100. Muss mit dem aktuellen Jahr übereinstimmen.

Erläuterung:

a) Bei Neuerstellung eines ABK oder einer Fortschreibung ist dies das erste Jahr der Gültigkeit des ABK oder der Fortschreibung

b) Bei jährlichen Berichten ist das aktuelle Jahr einzutragen, in dem berichtet wird. (Erinnerung: Berichte sind vorausschauend auf das aktuelle Jahr)

### 7.1.5 E - Art der Maßnahme

Pflichtfeld: Ja

Wertebereich: Ziffern 1-16

Erläuterung: Art der Maßnahme gemäß folgender Auflistung

Wert	Bedeutung
1	Kanalisation - Ergänzungsmaßnahme (Erweiterung bestehender Kanalisation)
2	Kanalisation - Sanierungsmaßnahme aus hydraulischen Gründen
3	Kanalisation - Sanierungsmaßnahme aus baulichen Gründen
4	Schmutzwasserkanalisation - Maßnahmen zur Fremdwassersanierung
5	Mischwasserkanalisation - Maßnahmen zur Fremdwassersanierung*
6	Kommunale Kläranlagen - Maßnahmen ohne Beeinflussung der Ablaufqualität
7	Kommunale Kläranlagen - Maßnahmen mit Beeinflussung der Ablaufqualität*
8	Behandlung von Mischwasser (RÜB, RBF, etc.)*
9	Behandlung von Niederschlagswasser (RKB, RBF, etc.)*
10	Regenwasserrückhaltung vor Einleitung*
11	Maßnahmen im Gewässer, die zur Kompensation für die negativen Auswirkungen von Mischwasser- und Niederschlagswasser-Einleitungen dienen, soweit sie abwassergebührenrelevant sind*
12	Versickerungsanlage
13	Ortsnahe Einleitung
14	Wegfall einer punktuellen Einleitung*
15	Umbau offener Abwasserkanäle*
16	Planungen, die keiner Maßnahme direkt zugeordnet werden können (z.B. BWK-M3-Nachweis, Konzepterstellung, N-A-Modelle)

Tabelle Arten der Maßnahmen

\* Maßnahmen, denen eine der mit \* markierten Maßnahme Art zugeordnet ist, sind immer gewässerrelevant. *Hinweis: Die Gewässerrelevanz ist ein wichtiges Attribut von Maßnahmen da die Kosten dieser Maßnahmen direkt der Verbesserung der Gewässersituation zugeordnet werden können.*

### 7.1.6 F - Gewässerrelevanz

Pflichtfeld: Nein

Erläuterung: Diese Spalte kann von Kommunen und Wasserverbänden ignoriert werden. Die Gewässerrelevanz kann nur von Bezirksregierungen gepflegt werden.

### 7.1.7 G - NBK

Pflichtfeld: Ja

Wertebereich: Ziffern 0,1

Erläuterung: Angabe, ob diese Maßnahme Auswirkungen auf die Niederschlagswasserbeseitigung hat. (0 = Nein, 1 = Ja). Wird diese Spalte leer gelassen, so wird automatisch "0" gesetzt.

### 7.1.8 H - Umsetzungszustand

Pflichtfeld: Ja

Wertebereich: Ziffern 0-4

Erläuterung: Umsetzungszustand gemäß folgender Auflistung

<b>Wert</b>	<b>Bedeutung</b>
-------------	------------------

0	Maßnahmen, die bereits durchgeführt sind
1	Maßnahmen, die im Bau / in der Realisierung sind
2	Maßnahmen, deren Realisierung sich zeitlich verschiebt. (Begründung erforderlich!)
3	Maßnahmen, die nicht mehr notwendig sind. (Begründung erforderlich!)
4	Maßnahmen, die neu hinzugekommen sind

Tabelle Umsetzungszustände

### 7.1.9 I - Umsetzungszustand Bemerkung

Pflichtfeld: (Ja), bei Umsetzungszustand "2" und "3"

Wertebereich: Text, max 255 Zeichen

Erläuterung: Begründung für Änderungen am Umsetzungszustand. Pflichtangabe bei den Umsetzungszuständen „2“ und „3“.

### 7.1.10 J - Baubeginn

Pflichtfeld: Ja

Wertebereich: Ziffern, 4-stellige Jahreszahl zwischen 1900 und 2100

Erläuterung: Baubeginn der Maßnahme.

#### **7.1.11 K - 20xx**

Pflichtfeld: Nein

Wertebereich: ganze Zahl (Einheit: Tsd. €)

Erläuterung: Voraussichtliche Kosten der Maßnahme im 1. Jahr.

*Hinweis: Die Spaltenüberschrift wird beim Erstellen/Herunterladen der Tabelle entsprechend angepasst, kann aber auch manuell modifiziert werden.*

#### **7.1.12 L - 20xx + 1**

Pflichtfeld: Nein

Wertebereich: ganze Zahl (Einheit: Tsd. €)

Erläuterung: Voraussichtliche Kosten der Maßnahme im 2. Jahr.

#### **7.1.13 M - 20xx + 2**

Pflichtfeld: Nein

Wertebereich: ganze Zahl (Einheit: Tsd. €)

Erläuterung: Voraussichtliche Kosten der Maßnahme im 3. Jahr.

#### **7.1.14 N - 20xx + 3**

Pflichtfeld: Nein

Wertebereich: ganze Zahl (Einheit: Tsd. €)

Erläuterung: Voraussichtliche Kosten der Maßnahme im 4. Jahr.

#### **7.1.15 O - 20xx + 4**

Pflichtfeld: Nein

Wertebereich: ganze Zahl (Einheit: Tsd. €)

Erläuterung: Voraussichtliche Kosten der Maßnahme im 5. Jahr.

#### **7.1.16 P - 20xx + 5**

Pflichtfeld: Nein

Wertebereich: ganze Zahl (Einheit: Tsd. €)

Erläuterung: Voraussichtliche Kosten der Maßnahme im 6. Jahr.

### 7.1.17 Q - Kosten Planungszeitraum

Pflichtfeld: Nein

Wertebereich: ganze Zahl (Einheit: Tsd. €)

Erläuterung: Summe der voraussichtlichen Kosten der Maßnahme in den ersten 6 Jahren.

### 7.1.18 R - Kosten Folgezeitraum

Pflichtfeld: Nein

Wertebereich: ganze Zahl (Einheit: Tsd. €)

Erläuterung: Voraussichtliche Kosten der Maßnahme in den 6 Folgejahren.

### 7.1.19 S - Gesamtkosten

Pflichtfeld: Nein

Wertebereich: ganze Zahl (Einheit: Tsd. €)

Erläuterung: Gesamtsumme der voraussichtlichen Kosten der Maßnahme im Gültigkeitszeitraum des ABK / der Fortschreibung.

### 7.1.20 T - Nr. Sonderbauwerk

Pflichtfeld: (Nein)

Wertebereich: Ziffern aus Landeskatalog "Sonderbauwerke", siehe hierzu in der Excel-Vorlage Tabellenblatt "Bauwerke"

Erläuterung: Bei gewässerrelevanten Maßnahmen ist verpflichtend einer der folgenden Punkte anzugeben:

- Kläranlage
- Sonderbauwerk
- Einleitungsstelle
- Die 4 Felder: Nord- und Ostwert der Einleitungsstelle, sowie Gewässerkennzahl und Auflage

### 7.1.21 U - Kläranlagennummer

Pflichtfeld: (Nein)

Wertebereich: Ziffern aus Landeskatalog "Kläranlagen", siehe hierzu in der Excel-Vorlage Tabellenblatt "Kläranlagen"

Erläuterung: Bei gewässerrelevanten Maßnahmen ist verpflichtend einer der folgenden Punkte anzugeben:

- Kläranlage
- Sonderbauwerk
- Einleitungsstelle
- Die 4 Felder: Nord- und Ostwert der Einleitungsstelle, sowie Gewässerkennzahl und Auflage

#### 7.1.22 V - Einleitungsstellennummer

Pflichtfeld: (Nein)

Wertebereich: Ziffern aus Landeskatalog "Einleitungsstellen" für Einleitungsstellen aus dem Bereich Kommunales Niederschlagswasser (Trennverfahren), siehe hierzu in der Excel-Vorlage Tabellenblatt "Einleitungsstellen"

Erläuterung: Bei gewässerrelevanten Maßnahmen ist verpflichtend einer der folgenden Punkte anzugeben:

- Kläranlage
- Sonderbauwerk
- Einleitungsstelle
- Die 4 Felder: Nord- und Ostwert der Einleitungsstelle, sowie Gewässerkennzahl und Auflage

#### 7.1.23 W - Ostwert Einleitungsstelle

Pflichtfeld: (Ja), wenn weder Kläranlage, Sonderbauwerk oder Einleitungsstelle ausgefüllt sind.

Wertebereich: 6-stelliger Ostwert im Bereich 280000 und 532000 (ETRS89/UTM)

Erläuterung: Wenn bei gewässerrelevanten Maßnahmen weder Kläranlage, Sonderbauwerk oder Einleitungsstelle ausgewählt werden kann, dann sind mindestens die Koordinaten der Einleitungsstelle anzugeben.

#### 7.1.24 X - Nordwert Einleitungsstelle

Pflichtfeld: (Ja), wenn weder Kläranlage, Sonderbauwerk oder Einleitungsstelle ausgefüllt sind.

Wertebereich: 7-stelliger Nordwert im Bereich 5578000 und 5821000 (ETRS89/UTM)

Erläuterung: Wenn bei gewässerrelevanten Maßnahmen weder Kläranlage, Sonderbauwerk oder Einleitungsstelle ausgewählt werden kann, dann sind mindestens die Koordinaten der Einleitungsstelle anzugeben.

### 7.1.25 Y - Gewässerkennzahl

Pflichtfeld: Nein

Wertebereich: Ziffern aus Landeskatalog "Gewässer"

Erläuterung: Wenn bei gewässerrelevanten Maßnahmen weder Kläranlage, Sonderbauwerk oder Einleitungsstelle ausgewählt werden kann, dann kann das Gewässer mit der zugehörigen Auflage und die Koordinaten der Einleitung angegeben werden.

### 7.1.26 Z - Auflage

Pflichtfeld: (Ja), wenn die Gewässerkennzahl angegeben ist.

Wertebereich: Auflage (aktuell "30.11.2010") der Gewässerkennzahl.

Erläuterung: Wenn bei gewässerrelevanten Maßnahmen weder Kläranlage, Sonderbauwerk oder Einleitungsstelle ausgewählt werden kann, dann kann das Gewässer mit der zugehörigen Auflage und die Koordinaten der Einleitung angegeben werden.

*Hinweis: Im Berichtseditor wird die Auflage automatisch bei Wahl einer Gewässerkennzahl gesetzt.*

### 7.1.27 AA - Bemerkung

Pflichtfeld: Nein

Wertebereich: Text, max. 255 Zeichen

Erläuterung: Freitext um die Maßnahme näher zu beschreiben.

### 7.1.28 AB - Gemeindegebiet

Pflichtfeld: (Ja), für Wasserverbände

Wertebereich: 8-stellige Gemeindekennzahl aus Landeskatalog "Gemeinden" (z.B. 05111000 für Düsseldorf)

Erläuterung: Gemeindekennzahl der Gemeinde auf der die Maßnahme durchgeführt wird.

Kommunen können diese Spalte leer lassen, dann wird die eigene Gemeindekennzahl automatisch gesetzt.

Wasserverbände müssen diese Spalte füllen.

## 7.2 Häufig gestellte Fragen

### Das Login funktioniert nicht, woran liegt das?

Achten Sie bei der Eingabe von Kennung und Passwort auf Groß- und Kleinschreibung.

## 7.3 Häufige Fehlermeldungen

### Allgemeine Fehler

#### Internal Server Error

Diese ist der allgemeinste Fehler, der passieren kann. Irgendwo in der Bearbeitung der angeforderten Funktionalität ist im Server ein Fehler aufgetreten, der nicht näher eingegrenzt werden konnte. Wenden Sie sich an den Support.

#### Die Serververbindung wurde unterbrochen. Es wird versucht, die Verbindung wiederherzustellen...

In der Regel gelingt die Wiederherstellung der Verbindung nach kurzer Zeit.