



# **Anwenderinfo der Webanwendung ABK 3.0 für Untere Wasserbehörden**



# 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 Suche.....	10
<b>Teil IV Abwasserbeseitigungskonzepte</b>	<b>12</b>
1 Ein ABK in die Bearbeitung nehmen.....	12
2 Die Karteireiter der Maßnahmenübersicht.....	13
3 Anhänge (Dateien).....	17
<b>Teil V Berichte</b>	<b>22</b>
1 Excel-Vergleichsansicht.....	22
2 Vergleichsansicht.....	24
<b>Teil VI Historisierung</b>	<b>25</b>
<b>Teil VII Anhang</b>	<b>25</b>
1 Spalten der Excel-Datei.....	25
A - Ordnungsnummer .....	25
B - Träger der Maßnahme .....	25
C - Bezeichnung .....	26
D - Berichtsjahr .....	26
E - Art der Maßnahme .....	26
F - Gewässerrelevanz .....	27
G - NBK .....	27
H - Umsetzungszustand .....	27
I - Umsetzungszustand Bemerkung .....	28
J - Baubeginn .....	28
K - 20xx .....	28
L - 20xx + 1 .....	28
M - 20xx + 2 .....	28
N - 20xx + 3 .....	29
O - 20xx + 4 .....	29

P - 20xx + 5 .....	29
Q - Kosten Planungszeitraum .....	29
R - Kosten Folgezeitraum .....	29
S - Gesamtkosten .....	29
T - Nr. Sonderbauwerk .....	29
U - Kläranlagennummer .....	30
V - Einleitungsstellennummer .....	30
W - Ostwert Einleitungsstelle .....	31
X - Nordwert Einleitungsstelle .....	31
Y - Gewässerkennzahl .....	31
Z - Auflage .....	31
AA - Bemerkung .....	31
AB - Gemeindegebiet .....	32
<b>2 Häufig gestellte Fragen.....</b>	<b>32</b>
<b>3 Häufige Fehlermeldungen.....</b>	<b>32</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

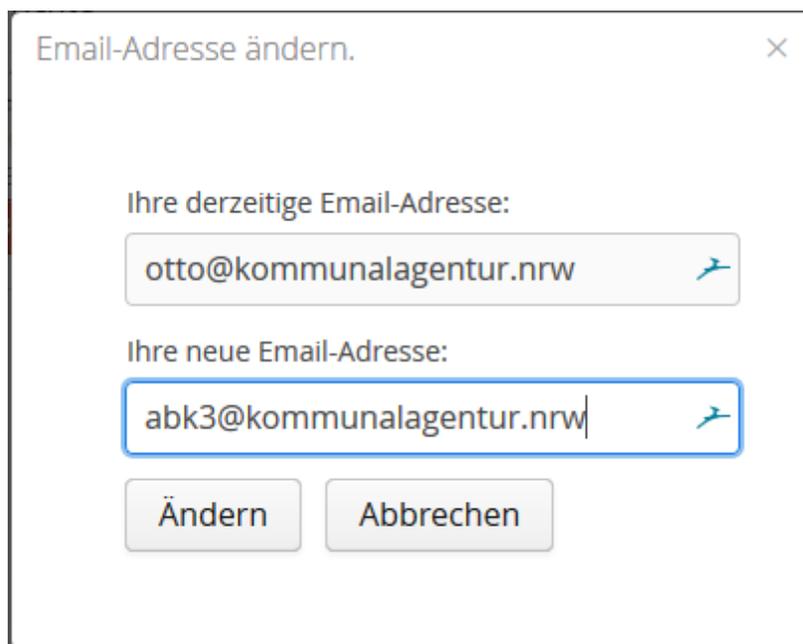
## 2 Starten der Anwendung

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

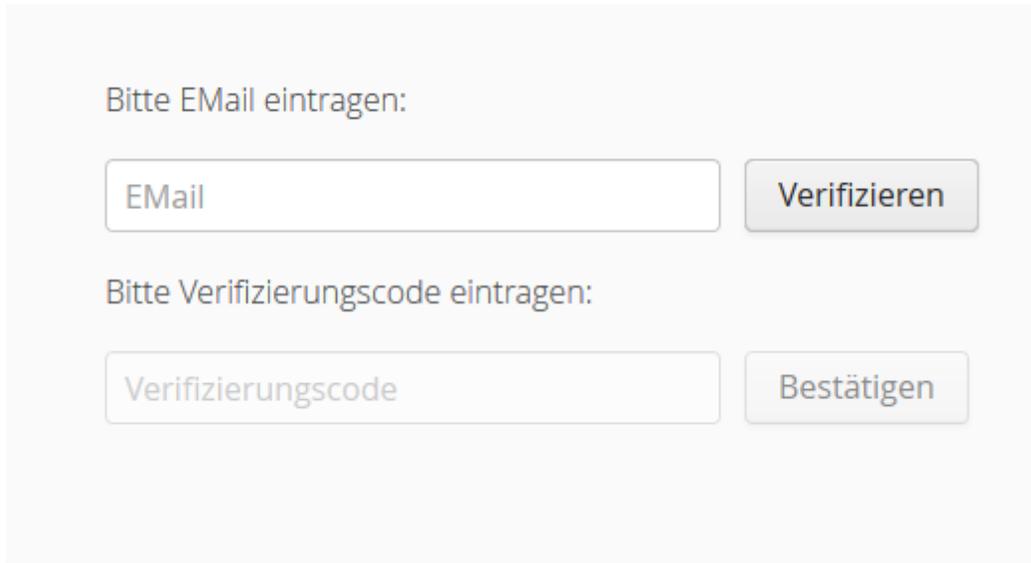
Die Anwendung erfordert zwingend die Eingabe einer E-Mail-Adresse unter der Sie zu erreichen sind. Daher sind weitere Aktivitäten nur möglich, wenn eine E-Mail-Adresse hinterlegt ist. Wenn noch keine E-Mail-Adresse angegeben wurde, dann werden Sie direkt nach der Anmeldung aufgefordert Ihre E-Mail-Adresse 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 with two sections. The first section is titled 'Bitte EMail eintragen:' and contains a text input field with the placeholder 'EMail' and a button labeled 'Verifizieren'. The second section is titled 'Bitte Verifizierungscode eintragen:' and contains a text input field with the placeholder '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 Untere Wasserbehörden 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 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 Name, Jahr, Kuerzel ID Suchen Zurücksetzen

<b>TestKOM014</b> <b>2020</b> vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019	<b>Berichte</b> 2021 liegt nicht vor bis 31.03.2021	2022 liegt nicht vor bis 31.03.2022	2023 liegt nicht vor bis 31.03.2023	2024 liegt nicht vor bis 31.03.2024	2025 liegt nicht vor bis 31.03.2025
<b>TestKOM015</b> <b>2020</b> vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019	<b>Berichte</b> 2021 liegt nicht vor bis 31.03.2021	2022 liegt nicht vor bis 31.03.2022	2023 liegt nicht vor bis 31.03.2023	2024 liegt nicht vor bis 31.03.2024	2025 liegt nicht vor bis 31.03.2025

### Funktion "Alle ABK"

## 3.2 Aktuelle ABK

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

Information und Technik  
Nordrhein-Westfalen

Alle ABK **Aktuelle ABK** Name, Jahr, Kuerzel ID Suchen Zurücksetzen

**TestKOM014**  
**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**  
**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

Funktion "Aktuelle ABK"

## 3.3 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 Wupper Suchen Zurücksetzen

Wupperverband	Berichte
<b>2015</b> vorgelegt am 27.03.2014 zugestimmt am 12.12.2014	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
<b>2009</b> vorgelegt am 02.05.2011 zugestimmt am 09.05.2011	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 2018 Suchen Zurücksetzen

TestKOM007	Berichte
<b>2018</b> vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019	2019 2020 2021 2022 2023 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
<b>2018</b> vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019	2019 2020 2021 2022 2023 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

**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".*

The screenshot shows the search results for 'KOM015' in the 'Testdatenbank'. The interface includes a search bar with 'KOM015' entered and buttons for 'Suchen' and 'Zurücksetzen'. Below the search bar, there are two main sections for 'TestKOM015'.

**Section 1: 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

**Section 2: TestKOM015 2018**  
 vorgelegt am 23.05.2019  
 zugestimmt am 23.05.2019

Berichte	2019	2020	2021	2022	2023
	gesperrt 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

Suche über Kürzel ID

## 4 Abwasserbeseitigungskonzepte

Die Aufgabe der Unteren Wasserbehörde ist es, vorgelegte Abwasserbeseitigungskonzepte und Berichte zu prüfen. Es können Stellungnahmen und sonstige Dateien als Anhänge eingestellt werden.

### 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 zugestimmt

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

Das ausgewählte ABK zur Bearbeitung öffnen

**Schaltfläche "Öffnen"**

*Tipps:*

- Sie können Abwasserbeseitigungskonzepte und Berichte auch über einen Klick auf die Jahreszahl öffnen.
- Verwenden Sie den Filter "Aktuelle ABK" oder die Suche.

Es öffnet sich die Maßnahmenübersicht.

ABK Übersicht ABK TestKOM015 2018 vorgelegt am 23.05.2019 zugestimmt am 23.05.2019 Eingeloggt als UWB411 Logout

Zur Langansicht wechseln

	A	C	D	E	H	J	K	L	M	N	O
1	Ordnungsnummer	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Baubeginn	2018	2019	2020	2021	2022
2	111	PQA	2018	5	4	2018	68	14	87	28	40
3	222	PQA	2018	2	4	2017	68	14	87	28	40
4	333	PQA	2018	1	4	2017	68	14	87	28	40
5	666	xzg	2018	3	2	2016	0	0	0	0	0

**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 I

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

Navigation: << < > >> 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 "Anhänge (Dateien)" im Detail erläutert, der Karteireiter "Vergleichsansicht" wird in "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	Ordnungsmerk	Kläranlagennummer	Einleitungsstellennummer	Ostwert Einleitungsstelle	Nordwert Einleitungsstelle	Gewässerkennzahl	Auflage	Bemerkung	Gemeindegebiet
2										

ABK-Langansicht 3

## 4.3 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

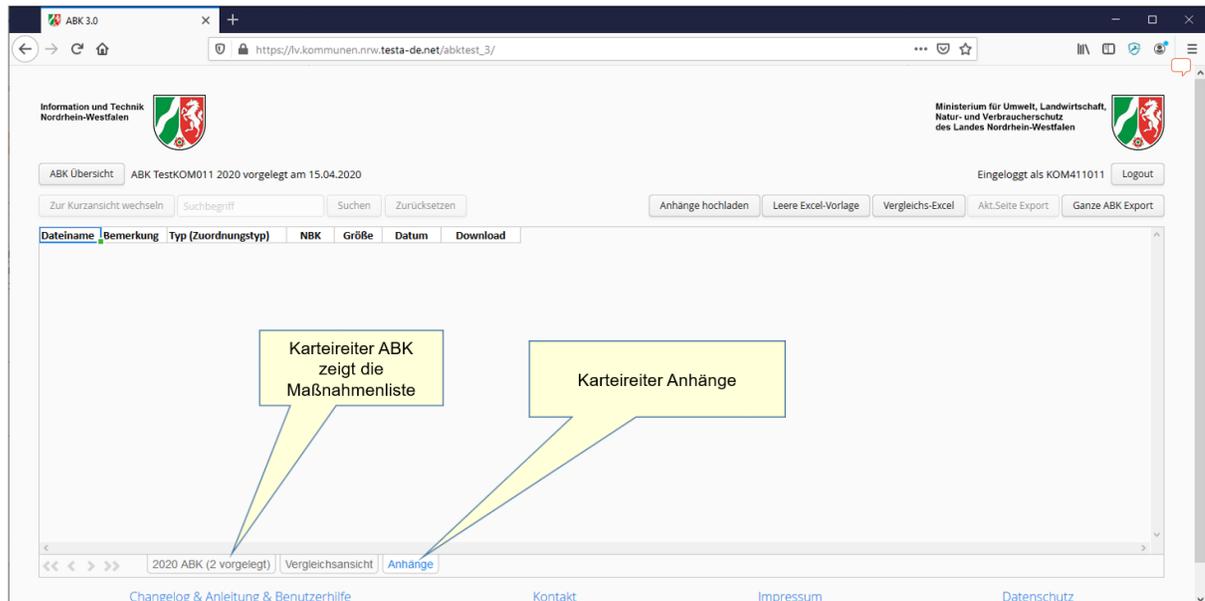
- 1) Ein Wasserverband darf keine Stellungnahmen zu seinem eigenen ABK abgeben.
- 2) BRs können nur automatisch generierte Zustimmungsdateien übertragen/einstellen. Für ABK 3.1 ist Weiteres vorgesehen
- 3) Eine Kommune darf grundsätzlich keine Stellungnahmen abgeben, egal zu welcher Einrichtung
- 4) 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 auch die UWB 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 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. The browser address bar displays the URL: [https://fv.kommunen.nrw.testa-de.net/abktest\\_3/](https://fv.kommunen.nrw.testa-de.net/abktest_3/). The page header includes the logos of 'Information und Technik Nordrhein-Westfalen' and 'Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen'. The user is logged in as 'KOM411011'. The main content area features a table with columns for 'Ordnungsnummer', 'Bezeichnung', 'Berichtsjahr', 'Art der Maßnahme', 'Umsetzungszustand', 'Baubeginn', and years from 2019 to 2024, along with a 'Kosten' column. A yellow callout box with the text 'Vergleichen ABK / Berichte unter Excel' points to the 'Vergleichs-Excel' button in the navigation bar.

	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	Neubaugelände 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.

The screenshot shows a Firefox file download dialog box. The title bar reads 'Öffnen von ABK\_WWAV\_2018\_Vergleichsansicht\_29.06.20\_15-02.xlsx'. The main text says 'Sie möchten folgende Datei öffnen:'. Below this, there is an Excel icon and the filename 'ABK\_WWAV\_2018\_Vergleichsansicht\_29.06.20\_15-02.xlsx'. The file type is listed as 'Microsoft Excel-Arbeitsblatt' and the source is 'https://abktest.it.nrw.de'. The question 'Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?' is followed by two radio button options: 'Öffnen mit' (selected) and 'Datei speichern'. The 'Öffnen mit' option has a dropdown menu showing 'Excel 2016 (Standard)'. At the bottom, there are 'OK' and 'Abbrechen' buttons.

### Export öffnen / speichern

Die Vergleichsansicht enthält alle Maßnahmen sowie Änderungen und markiert diese farblich. 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.

Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand	Baubeginn	2019	2020	2021	2022
02019-0002	Stadt Test	Neubaugebiet Blaubach	2019	1	nein	nein	4		2021	0	20	20	
02019-0002	Stadt Test	Neubaugebiet Blaubach	2020	1	nein	nein	4		2021	0	25	250	0
02019-0001	Stadt Test	Sanierung Weststraße	2019	3	nein	nein	4		2020	10	50	0	0
02019-0001	Stadt Test	Sanierung Weststraße	2020	3	nein	nein	4		2020	10	60	0	0

Excel-Datei mit Maßnahmen und Änderungen

## 5.2 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.*

Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand	Bemerkung	Baubeginn	2019	2020	2021	2022
02019-0002	Stadt Test	Neubaugebiet Blaubach	2019	1	nein	nein	4			2021	0	20	250	0
02019-0002	Stadt Test	Neubaugebiet Blaubach	2020	1	nein	nein	4			2021	0	25	250	0
02019-0001	Stadt Test	Sanierung Weststraße	2019	3	nein	nein	4			2020	10	50	0	0
02019-0001	Stadt Test	Sanierung Weststraße	2020	3	nein	nein	4			2020	10	60	0	0

Bericht - Gegenüberstellung einer Maßnahme zu der Berichtsmaßnahme

## 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

**Wert    Bedeutung**

- 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 - Einleitungsstellenummer**

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.