



ABK - Abwasserbeseitigungskonzept und das ABK 3.0 DV-System

Haarbach Höhe Bodenfilter (Quelle: BR Münster)

Veranstaltung:

Informationsveranstaltung DV-Anwendung ABK 3

Termine:

- 15.05.2019 Bezirksregierung Düsseldorf
- 20.05.2019 Bezirksregierung Köln
- 21.05.2019 Bezirksregierung Münster
- 22.05.2019 Bezirksregierung Detmold
- 23.05.2019 Bezirksregierung Arnsberg

Inhalt:

- Präsentationsunterlagen
- Kurzübersicht ABK 3.0



ABK - Abwasserbeseitigungskonzept und das ABK 3.0 DV-System

Haarbach Höhe Bodenfilter (Quelle: BR Münster)

Das ABK-Team:

LANUV
Agnieszka Speicher
Benno Klaas

IT.NRW
Roman Dudek
Dominik Brandhoff
Frank Posma
Sahin Bilgin
Dr. Mark Sifkovits



Inhalt

- Zugangsvoraussetzung
- Starten der ABK Webanwendung
- Zugangsdaten
- Anleitungen

Anmeldung



- Liste der ABKs
- Suche in der Übersicht
- Neues ABK anlegen
- Berichten
- ABK und Bericht ansehen

ABK Übersicht



- Liste der Maßnahmen
- Suche in der Übersicht
- Die Jahresberichte
- Vergleichsansicht
- ABK Bearbeiten
- Datenexport
- ABK löschen

Maßnahmenübersicht



- Neue Maßnahme anlegen
- Maßnahmen löschen
- Bearbeitungsmodus
- Datenexport
- Fehlermeldungen

Maßnahmenerfassung



- Leere Excel Dateivorlage
- Kataloge
- Spalten zur Erfassung
- Pflichtfelder
- Unterschiede zu ABK 2.0

Excel Datenerfassung



- Import der Excel Dateivorlage
- Meldung Importergebnis
- Mögliche Probleme

Excel Import



- Hochladen von Datei-Anhängen
- Liste der Anhänge
- Herunterladen und Speichern
- Mögliche Probleme

Anhänge





- Zugangsvoraussetzung
- Starten der ABK Webanwendung
- Zugangsdaten
- Anleitungen

Anmeldung

Abwasserbeseitigungskonzepte

27.03.2019 Registrierung und Verifizierung verfügbar.

18.03.2019 EMail-System verfügbar.

 Kennung

 Passwort

Anmelden

[Passwort vergessen?](#)

[Anleitung & Benutzerhilfe](#)

[Kontakt](#)

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)



- Liste der ABKS
- Suche in der Übersicht
- Neues ABK anlegen
- Berichten
- ABK und Bericht ansehen

ABK Übersicht

Neues ABK anlegen, bitte ABK Planungszeitraum ...

Planungszeitraum von:

2019

Anlegen

Abbrechen

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen

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

Neues ABK anlegen | Alle ABK | Aktuelle ABK | Name, Jahr, Kuerzel ID | Suchen

Eingeloggt als KOM111000 | Logout

ABK	Berichte	2020	2021	2022	2023	Buttons
Düsseldorf 2018	2019 übertragen bis 31.05.2019 Berichten	2020 liegt nicht vor bis 31.03.2020	2021 liegt nicht vor bis 31.03.2021	2022 liegt nicht vor bis 31.03.2022	2023 liegt nicht vor bis 31.03.2023	zugestimmt Öffnen
Düsseldorf 2017 vorgelegt am 13.02.2019 zugestimmt am 13.02.2019	2018 übertragen bis 31.03.2018 Berichten	2019 übertragen bis 31.03.2019	2020 liegt nicht vor bis 31.03.2020	2021 liegt nicht vor bis 31.03.2021	2022 liegt nicht vor bis 31.03.2022	zugestimmt Öffnen
Düsseldorf 2014 vorgelegt am 05.02.2014	2015 übertragen	2016 vorgelegt	2017 zugestimmt	2018 vorgelegt	2019 übertragen	zugestimmt Öffnen



- Liste der Maßnahmen
- Suche in der Übersicht
- Die Jahresberichte
- ABK Bearbeiten
- ABK löschen

ABK vorlegen ABK löschen Bearbeiten

Bericht vorlegen Bearbeiten

Kommune oder Wasserverband

ABK entsperren ABK beanstanden ABK zustimmen Gewässerrelevanz bearbeiten

Bezirksregierung

Maßnahmenübersicht

ABK vorlegen ABK löschen Bearbeiten

ABK Übersicht ABK Düsseldorf 2014 vorgelegt am 05.02.2014 zugestimmt am 08.07.2014

Eingelogg als KOM111000 Logout

Zur Langansicht wechseln Suchbegriff Suchen Zurücksetzen

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

	A	C	D	E	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1	Ordnungsnummer	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Baubeginn	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Kosten Planungszeitraum	Kosten Folgezeitraum	Gesamtkosten
2	000/04	Auf dem Draap, RÜB (alt: MW-Entlastungsnachweis)	2017	8	0	2010	255	370	377	160	0	0	1162	0	1162
3	000/18C	WHL Kanalbau	2017	1	1	2008	55	47	39	1231	100	0	1472	0	1472
4	000/48	Schließsystem Kanalbetriebshof u. Sonderbauwerke	2017	16	0	2014	203	43	0	0	0	0	246	0	246
5	000/49	KW-Nord, Aufbau Baubüro	2017	16	4	2017	8	8	15	408	0	0	439	0	439
6	000/51	Prozessleitsystem Kanalbetrieb	2017	3	4	2019	0	0	0	10	50	600	660	840	1500
7	011/20	Eiskellerstr.	2017	3	0	2013	30	0	0	0	0	0	30	0	30
8	011/22	Fritz-Roeber-Str.	2017	3	0	2014	382	669	185	32	0	0	1268	0	1268
9	011/28	Mühlengasse 1-10	2017	3	0	2013	57	41	0	0	0	0	98	0	98
10	011/40	Hofgartenrampe	2017	3	0	2015	73	136	533	300	0	0	1042	0	1042
11	011/41	Fritz-Roeber-Str./ Hofgartenrampe 2. BA (KR)	2017	3	0	2014	79	316	0	0	0	0	395	0	395
12	012/13	Poststr. 1 - 9	2017	3	0	2011	0	0	1	0	0	0	1	0	1
13	012/15	Schulstr. / Citadellstr.	2017	3	2	2018	0	35	27	50	150	265	527	50	577
14	012/16	Schwänenmarkt / Hohe Straße	2017	3	0	2015	5	459	723	1	0	0	1188	0	1188
15	012/17	Bastionstr. 27 - 35	2017	3	4	2019	0	0	11	30	30	260	331	9	340
16	013/28	Worringer Str. / Ackerstr. 1-9	2017	3	0	2014	61	433	316	287	0	0	1097	0	1097
17	013/29	Oststr.	2017	3	0	2015	4	500	170	114	0	0	788	0	788
18	013/37	Hohenzollernstr.	2017	3	0	2014	382	111	0	0	0	0	493	0	493
19	013/39	Jacobistr. 1-7	2017	3	0	2012	334	0	0	138	0	0	472	0	472
20	013/45	Immermannstr.	2017	3	0	2013	0	900	0	144	0	0	1044	0	1044
21	013/46	Stresemannstr.	2017	3	4	2018	0	0	18	0	400	232	650	0	650
22	013/47	August-Thyssen-Str. (KS-K)	2017	3	0	2013	0	93	0	0	0	0	93	0	93
23	013/48	Königstr./Platz der Deutschen Einheit (KR)	2017	3	4	2018	0	0	0	20	400	60	480	0	480
24	013/49	Bismarckstr.	2017	3	4	2018	0	0	0	40	170	0	210	0	210
25	013/50	Goldsteinstr.	2017	3	4	2018	0	77	1	13	10	100	151	1340	1500
26	013/52														

2014 ABK (295 zugestimmt) 2015 Bericht (391 übertrag... 2016 Bericht (436 vorgelegt) 2017 Bericht (462 zugestimmt) 2018 Bericht (517 vorgelegt) 2019 Bericht (517 übertrag... Vergleichsansicht Anhänge



•Vergleichsansicht

Maßnahmenübersicht

ABK Übersicht ABK Düsseldorf 2014 vorgelegt am 05.02.2014 zugestimmt am 08.07.2014

Eingeloggt als KOM111000 [Logout](#)

[Zur Kurzansicht wechseln](#)

Suchbegriff

[Suchen](#)

[Zurücksetzen](#)

[Anhänge hochladen](#)

[Leere Excel-Vorlage](#)

[Vergleichs-Excel](#)

[Akt. Seite Export](#)

[Ganze ABK Export](#)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand Bemerkung	Baubeginn	2014	2015	2016
2	000/04	SEBD	Auf dem Draap, RÜB (alt: MW-Entlastungsnachweis)	2015	8	ja	ja	0		2010	255	647	0
3	000/04	SEBD	Auf dem Draap, RÜB (alt: MW-Entlastungsnachweis)	2016	8	ja	ja	0		2010	255	370	494
4	000/04	SEBD	Auf dem Draap, RÜB (alt: MW-Entlastungsnachweis)	2017	8	ja	ja	0		2010	255	370	371
5	000/04	SEBD	Auf dem Draap, RÜB (alt: MW-Entlastungsnachweis)	2018	8	nein	nein	0		2010	9	370	231
6	000/04	SEBD	Auf dem Draap, RÜB (alt: MW-Entlastungsnachweis)	2019	8	nein	nein	0		2010	9	370	231
7	000/18C	SEBD	WHL Kanalbau	2015	1	nein	nein	1		2008	55	50	211
8	000/18C	SEBD	WHL Kanalbau	2016	1	nein	nein	1		2008	55	47	211
9	000/18C	SEBD	WHL Kanalbau	2017	1	nein	nein	1		2008	55	47	39
10	000/18C	SEBD	WHL Kanalbau	2018	1	nein	nein	1		2008	55	47	39
11	000/18C	SEBD	WHL Kanalbau	2019	1	nein	nein	1		2008	55	47	39
12	000/48	SEBD	Schließsystem Kanalbetriebshof u. Sonderbauwerke	2015	16		nein	0		2014	203	32	0
13	000/48	SEBD	Schließsystem Kanalbetriebshof u. Sonderbauwerke	2016	16		nein	0		2014	203	43	0
14	000/48	SEBD	Schließsystem Kanalbetriebshof u. Sonderbauwerke	2017	16		nein	0		2014	203	43	0
15	000/48	SEBD	Schließsystem Kanalbetriebshof u. Sonderbauwerke	2018	16	nein	nein	0		2014	203	43	0
16	000/48	SEBD	Schließsystem Kanalbetriebshof u. Sonderbauwerke	2019	16	nein	nein	0		2014	203	43	0
17	000/49	SEBD	KW-Nord, Aufbau Baubüro	2015	16		nein	4		2015	8	211	211
18	000/49	SEBD	KW-Nord, Aufbau Baubüro	2016	16		nein	4		2016	8	8	291
19	000/49	SEBD	KW-Nord, Aufbau Baubüro	2017	16		nein	4		2017	8	8	15
20	000/49	SEBD	KW-Nord, Aufbau Baubüro	2018	16		nein	1		2017	8	8	15
21	000/49	SEBD	KW-Nord, Aufbau Baubüro	2019	16	nein	nein	1		2017	8	8	15
22	000/51	SEBD	Prozessleitsystem Kanalbetrieb	2016	3		nein	4		2018	0	0	0
23	000/51	SEBD	Prozessleitsystem Kanalbetrieb	2017	3		nein	4		2019	0	0	0
24	000/51	SEBD	Prozessleitsystem Kanalbetrieb	2018	3	nein	nein	4		2021	0	2	0
25	011/20	SEBD	Fickkollretr	2015	3		nein	0		2013	20	0	0
26	011/20		!!!										

[2014 ABK \(295 zugestimmt\)](#)
[2015 Bericht \(391 übertrag...\)](#)
[2016 Bericht \(436 vorgelegt\)](#)
[2017 Bericht \(462 zugestim...\)](#)
[2018 Bericht \(517 vorgelegt\)](#)
[2019 Bericht \(517 übertrag...\)](#)
[Vergleichsansicht](#)
[Anhänge](#)



•Datenexport

Eingeloggt als KOM222001 [Logout](#)

[Leere Excel-Vorlage](#)

[Vergleichs-Excel](#)

[Akt.Seite Export](#)

[Ganze ABK Export](#) **1**

Maßnahmenübersicht

ABK-Export testkommune IT.NRW 05222001.xlsx [Schreibgeschützt] - Microsoft Excel

1	Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK	Umsetzungszustand	Umsetzungs
2	111	Q23WE	PQA	2017	5	ja	nein		4 Bemerkung
3	222	1AA23	PQA	2017	2		nein		4 Bemerkung
4	333	T1AQP	PQA	2017	1	nein	nein		4 Bemerkung
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									

2

2017 (3) 2018 (3) 2019 (3) Verg (5) Anhänge (0)



- Neue Maßnahme anlegen
- Fehlermeldungen

Maßnahmenerfassung

Zurück zur Maßnahmenansicht Bericht von 2019 Eingeloggt als KOM222001 [Logout](#)

[Neue Maßnahme anlegen](#) [Maßnahme\(n\) löschen](#)

[Alles exportieren](#) [Nur fehlerhafte exportieren](#) [Excel Import](#)

<input type="checkbox"/>	Status	Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	NBK	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand Bemerkung
...	Fehlerhaft				2019	▼	<input type="checkbox"/>	4	▼

! Ordnungsnummer: Text, mind. 2 und max. 20 Zeichen; Träger der Maßnahme: Text, mind. 2 und max. 80 Zeichen; Bezeichnung: Text, mind. 2 und max.80 Zeichen; Art der Maßna... [Speichern](#) [Abbrechen](#)

Maßnahmen: 1

Hilfetext: Wertebereich und Erläuterung

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

[Anleitung & Benutzerhilfe](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[Datenschutz](#)



• Bearbeitungsmodus

Maßnahmenerfassung

Zurück zur Maßnahmenansicht Bericht von 2019 Eingeloggt als KOM111000 [Logout](#)

[Neue Maßnahme anlegen](#) [Maßnahme\(n\) löschen](#) [Alles exportieren](#) [Nur fehlerhafte exportieren](#) [Excel Import](#)

<input type="checkbox"/>	Status	Ordnungsnummer	Kosten Planungszeitraum	Kosten Folgezeitraum	Gesamtkosten	Nr. Sonderbauwerk	Kläranlagennummer	Einleitungsstellen
...	OK	111	37	100	337	2222 RRB "August-Thyssen-Straße"	2228 Bettendorf	2223103 Tiller
<input type="checkbox"/>	OK	333	37	100	337	2221 RRB 1 "Winsterstraße"		2223103
						2222 RRB "August-Thyssen-Straße"		
						2223 RKB Unterfeldhaus-BEH		
						2224 RKB Bismarckstr.		
						2225 RKB Gerberstr.		
						2226 RRB Hochdahler Strasse		
						2227 RVB mit Notüberlauf Parkfriedh		
						2228 Oberflächenentwässerung Rekul		
						2229 Regenrückhaltebecken Eickert		

Speichern Abbrechen

Maßnahmen: 3 1-9/9799

Hilfetext: Wertebereich und Erläuterung

Pflichtfeld: (Nein)

Wertebereich: Ziffern aus Landeskatalog "Sonderbauwerke"

Erläuterung: Es muss mindestens einer der folgenden Punkte eingegeben werden:

[Anleitung & Benutzerhilfe](#)

[Kontakt](#)

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)



•Maßnahmen löschen

Maßnahmenerfassung

1 Maßnahme(n) wurde(n) von der Oberfläche entfernt.
0 Maßnahme(n) wurde(n) auf der Datenbank gelöscht.

3

Zurück zur Maßnahmenansicht

Bericht von 2019

Eingeloggt als KOM222001

Logout

Neue Maßnahme anlegen

Maßnahme(n) löschen

2

Alles exportieren

Nur fehlerhafte exportieren

Excel Import

1

<input type="checkbox"/>	Status	Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	NBK	Umsetzungszustand	Umsetzungszustand Bemerkung
<input type="checkbox"/>	OK	333	T1AQP	PQA	2019	1	Nein	4	Bemerkung
<input type="checkbox"/>	OK	111	Q23WE	PQA	2019	5	Nein	4	Bemerkung
<input type="checkbox"/>	Fehlerhaft	222	1AA23	PQA	2017	2	Nein	4	Bemerkung

Maßnahmen: 3

Hilfetext: Wertebereich und Erläuterung

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

[Anleitung & Benutzerhilfe](#)

[Kontakt](#)

[Impressum](#)

[Datenschutz](#)



• Datenexport

Maßnahmenerfassung

1

Eingeloggt als KOM222001

Logout

Alles exportieren

Nur fehlerhafte exportieren

Excel Import

maßnahme_export_errors_KOM222001_130_2019.xlsx [Schreibgeschützt] - Microsoft Excel

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Ordnungsnummer	Träger der	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrandstreifen	NBK	Umsetzung	Umsetzung	Baubeginn	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Kosten
2	111	Q23WE	PQA	2017	5 ja	nein			Bemerkung	2018	68	14	87	28	40	9	2
3	222	1AA23	PQA	2017	2	nein		4	Bemerkung	2017	68	14	87	28	40	10	2
4	333	T1AQP	PQA	2019	nein	nein		4		2017	0	0	0	0	0	0	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11																	
12																	
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21																	
22																	

2

Fehlerhafte Massnahmen

Bereit

145%



- Leere Excel Dateivorlage
- Kataloge
- Spalten zur Erfassung

Excel Datenerfassung

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC
1	Ordnungs	Träger der	Bezeichn.	Berichtsja	Art der M.	Gewässer	NBK	Umsetzun	Umsetzun	Baubeginn	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Kosten Pl	Kosten Fo	Gesamtko	Nr. Sonde	Kläranlage	Einleitung	Ostwert	E Nordwert	Gewässer	Auflage	Bemerkur	Gemeindegebiet



•Pflichtfelder

Excel Datenerfassung

- Identifizierend. Die Ordnungsnummer, die für eine Maßnahme vergeben wird, muss über die gesamte „Lebensdauer“ der Maßnahme dieselbe bleiben.

Ordnungsnummer

A

- Bezeichnung des Trägers der Maßnahme. z.B. Kommune oder Abwasserverband

Träger der
Maßnahme

B

- Bezeichnung der Maßnahme

Bezeichnung

C

- Bei Neuerstellung eines ABK oder einer Fortschreibung ist dies das erste Jahr der Gültigkeit des ABK oder der Fortschreibung
- Bei jährlichen Berichten ist das aktuelle Jahr einzutragen, in dem berichtet wird. (Berichte sind vorausschauend auf das aktuelle Jahr)

Berichtsjahr

D

- Art der Maßnahme 1 bis 16

Art der Maßnahme

E

- Umsetzungszustand 0 bis 4

Umsetzungszustand

H

- Begründung für Änderungen am Umsetzungszustand.
- **Pflichtangabe** bei den Umsetzungszuständen „2“ und „3“.

Umsetzungszs.
Bemerkung

I

- Baubeginn der Maßnahme

Baubeginn

J

- Es muss mindestens einer der folgenden Punkte eingegeben werden:

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

Lagekoordinaten

T

U

V

W

X

Y

Z



- Unterschiede zu ABK 2.0

Excel Datenerfassung

Im Vergleich: ABK 2.0 und ABK 3.0, Excel Vorlage Spalten und Kataloge

Spalten:

ABK 2.0	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB
1	Gesamtkoste	amtl. Einleitungsstellennummer	Kläranlagennummer	Nr. Mischwasserentlastungsbauwerk	Nr. Bauwerk Trennkanalisation	Ostwert	Nordwert	Gewässerkennzahl	Stationierung	Art der Stationierung	Gewässername nicht stationiertes Gewässer	Stationierung NS

ABK 3.0	S	T	U	V	W	X	Y	Z
	Gesamtkosten	Nr. Sonderbauwerk	Kläranlagennummer	Einleitungsstellennummer	Ostwert E	Nordwert	Gewässerkennzahl	Auflage

Kataloge:

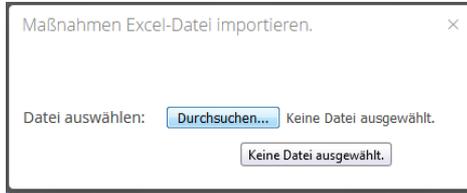
ABK 2.0	35	36	Master - Tabelle	Kläranlagen	Mischwasserentlastungsbauwerke	Trennkanalisationsbauwerke	Einleitungsstellen
	Bereit						

ABK 3.0	30	Vorlage für ABK Jahr 2017	Kläranlagen	Bauwerke	Einleitungsstellen
	Bereit				



- Import der Excel Dateivorlage
- Meldung Importergebnis
- Mögliche Probleme

Excel Import



2

Zurück zur Maßnahmenansicht ABK von 2017 Fingeloggt als KOM222001 Logout

<input type="checkbox"/>	Status	Ordnungsnummer	Träger der Maßnahme	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Gewässerrelevanz	NBK	Umset
<input type="checkbox"/>	OK	333	T1AOP	POA	2017	1	Nein	Nein	4
<input type="checkbox"/>									4
<input type="checkbox"/>									4

Import von 3 Maßnahmen.

3 neue Maßnahme(n) eingefügt.
0 neue Maßnahme(n) in der Datenbank gespeichert.
3 Maßnahme(n) in der Datenbank aktualisiert.
0 Maßnahme(n) in der Oberfläche aktualisiert.
0 Maßnahme(n) mit identischer Ordnungsnummer(n) in der Excel-Datei wurden beim Import ignoriert.
0 Maßnahme(n) waren fehlerhaft und wurden nicht in der Datenbank gespeichert! (Fehlerhaft in Spalte Status)
0 Fehlerhafte Zeilen wurden verworfen, z.B. Leerzeilen oder Zeilen ohne Ordnungsnummer!

3

1

Maßnahmen: 3

Hilfetext: Wertebereich und Erläuterung



- Hochladen von Datei-Anhängen
- Liste der Anhänge
- Herunterladen und Speichern
- Mögliche Probleme

Anhänge

The screenshot shows a web browser window at `abktest.it.nrw.de/abk_3/`. The page title is "ABK testkommune IT.NRW 2019". The user is logged in as "KOM222001". The main navigation bar includes buttons for "Zur Kurzansicht wechseln", "Suchbegriff", "Suchen", "Zurücksetzen", "Anhänge hochladen", "Leere Excel-Vorlage", "Vergleichs-Excel", "Akt.Seite Export", and "Ganze ABK Export".

The main content area displays a table with the following data:

Dateiname	Bemerkung	Typ (Zuordnungstyp)	NBK	Größe	Datum	Download
Excel-Vorlage_mehrDS_Fehlerfrei_ABK2017.xlsx	Test	Erläuterungsbericht		1 MB	02.05.2019	Download

A dialog box titled "2" is open, showing the "Anhänge hochladen" process. It includes a dropdown menu for "Zu ABK zuordnen als:" with options "Unbestimmt", "Erläuterungsbericht", and "Karte". The "Bemerkung:" field is empty. The "Datei auswählen:" section shows a "Durchsuchen..." button and the text "Keine Datei ausgewählt.".

Numbered callouts: "1" points to the "Anhänge hochladen" button; "2" points to the dialog box; "3" points to the table.

At the bottom of the page, there are buttons for "2019 ABK (0 übertragen)", "Vergleichsansicht", and "Anhänge".



Vielen Dank für
Ihre
Aufmerksamkeit...

**Information und Technik Nordrhein-Westfalen
(IT.NRW)**

Postanschrift: Postfach 10 11 05 * 40002 Düsseldorf

Dienstgebäude: *Mauerstraße 51 * 40476 Düsseldorf*

<http://www.it.nrw.de>

Ref. 343 Softwareentwicklung

IT-Schwerpunkt "Java,,

Email: abk@it.nrw.de



INHALT

ABK 3.0 DV System

- 1** Zugangsvoraussetzung
 - 2** Veränderungen zu ABK 2.0
 - 3** Kontakt im Fehlerfall
- Kurzanleitungen zu:
- ABK Startseite
 - ABK Übersicht
 - Maßnahmen-Übersicht
 - Bearbeitung

1 Zugangsvoraussetzungen

- Ein Browser wie Internet Explorer oder Firefox.
- Zugang zum DOI-Netz, in das Kommunalportal oder in das LVN.
- Zugangsdaten (Benutzerkennung, Passwort).
- E-Mail-Adresse, die über die Anwendung verifiziert werden muss.
- MS Excel, falls die Excel-Datenerfassung und der Datenimport erwünscht sind.

2 Veränderungen zu ABK 2.0

- Datenerfassung in Tabellenform, angelehnt an MS Excel.
- Stärkere Integration der Excel-Import Funktion in die Anwendung.
- Erfassung von Gewässer ohne Stationierung und Sonderbauwerk.
- Verschiedene Daten-Export-Funktionalitäten zur Dokumentation, zur Weitergabe oder Datenpflege z.B. an die Ingenieurbüros.
- Verfolgung von Veränderungen an einer oder mehreren Maßnahmen über die gesamten Berichtsjahre.
- Hochladen von Anhängen auch für zugestimmte ABKs bzw. für Berichte möglich.
- Unterstützung von Arbeitsabläufen durch Ein- und Ausblendung von Aktionsmöglichkeiten (Buttons) nach Bedarf.

3 Kontakt im Fehlerfall

Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW)
Service-Desk IT.NRW
Mauerstraße 51
40476 Düsseldorf
Tel: 0211 9449-3333

Die telefonische Hotline ist von Montag bis Freitag in der Zeit zwischen 7:00 und 20:00 Uhr zu erreichen

E-Mail: service-desk@it.nrw.de, Für Fragen und Zugangsdaten: abk@it.nrw.de

The screenshot shows the ABK 3.0 start page in a browser. The browser's address bar (1) contains the URL. The page header (6) includes the logo of 'Information und Technik Nordrhein-Westfalen' and the text 'Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen'. The main content area features a 'Nachrichtenfenster' (2) with two news items: '27.03.2019 Registrierung und Verifizierung verfügbar.' and '18.03.2019 EMail-System verfügbar.'. Below this is the 'Anmeldebereich' (3) with input fields for 'Kennung' and 'Passwort', and an 'Anmelden' button. A link for 'Passwort vergessen?' (4) is located below the password field. The footer (5) contains links for 'Anleitung & Benutzerhilfe', 'Kontakt', 'Impressum', and 'Datenschutz'.

ABK 3.0 Startseite

1 Aufruf von ABK 3.0

Zum Aufruf von ABK 3.0 müssen folgende URLs in die Adresszeile eingegeben werden:

Für die Testumgebung:

- Aus dem LVN: https://abktest.it.nrw.de/abk_3/
- Aus dem Kommunalportal/DOI: https://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/abktest_3/
- Aus dem DOI: http://abktest.nrw.doi-de.net/abk_3/

Für die Produktionsumgebung:

- Aus dem LVN: https://abk.it.nrw.de/abk_3/ (LVN)
- Aus dem Kommunalportal/DOI: https://lv.kommunen.nrw.testa-de.net/abk_3/
- Aus dem DOI: http://abk.nrw.doi-de.net/abk_3/

2 Nachrichtenfenster

Das Nachrichtenfenster zeigt aktuelle Nachrichten und Ankündigungen zum Programmstatus, zu Wartungsfenstern u.ä. an.

3 Anmeldebereich

Zur Anmeldung sind Zugangsdaten (Kennung und Passwort) nötig. Für diese gilt:

- Es werden getrennte Zugangsdaten für Test- und Produktionsumgebung verwendet.
- Es werden dieselben Kennungen und Passwörter wie unter ABK 2.0 verwendet.
- Um Zugangsdaten zu beantragen oder Hilfe bei vergessenen Passwörtern zu erhalten, schicken Sie bitte eine E-Mail an abk@it.nrw.de

4 Passwort vergessen

Bei vergessenen Passwörtern kann eine Email automatisch generiert werden, die Sie dann an das ABK-Support bei IT.NRW senden können. Der ABK-Support nimmt Kontakt zu Ihnen auf.

5 Fußzeile

Die Fußzeile enthält Links zu folgenden Bereichen:

- "Anleitung und Benutzerhilfe" zur Bedienung der Anwendung zusammen mit Erläuterungen der Spalten der Excel-Vorlagen-Datei.
- "Kontakt" zum Support und für die Beantragung von Zugangsdaten.
- Impressum
- "Datenschutz" stellt Ihnen Informationen zum Datenschutz bei ABK 3.0 zur Verfügung.

6 Zurück-Schaltfläche des Browsers

Der Zurück-Button des Browsers sollte bei der Arbeit mit der ABK 3.0-Webanwendung **nicht** genutzt werden, da andernfalls Daten verloren gehen können.

ABK 3.0 ABK Übersicht

1 Neues ABK anlegen

Durch Betätigen der Schaltfläche kann ein neues ABK angelegt werden. Es ist ein Planungsjahr für das neue ABK anzugeben.

2 Login-Information

Information darüber, mit welcher Kennung der Anwender aktuell eingeloggt ist. Über "Logout" erfolgt die Abmeldung.

3 Such- und Filterfunktion

Die angezeigte ABK-Liste kann mit Hilfe von Such-Filtern angepasst werden:

- o Suchen: Es kann ein Suchbegriff eingegeben werden:
 - Name der Einrichtung, wie z.B. Düsseldorf oder Düs*
 - Jahr des ABK, z.B. 2017 oder 201*
 - KürzelID der Einrichtung, z.B. 05111000 oder 05111*

4 Standardfilter

Die angezeigte ABK-Liste kann mit Hilfe von Filtern angepasst werden:

Auswahl:

- Bei "Alle ABK" werden alle ABK, also auch die abgeschlossenen, angezeigt.
- Bei "Aktuelle ABK" werden die ABK angezeigt, bei denen eine Aktion möglich ist.

5 ABK Liste

Zugehörige und/oder in Verantwortlichkeit befindliche ABK werden in Form einer Liste angezeigt. Folgende Information ist sichtbar:

- Name der Einrichtung
- Planungsjahr, für das das ABK angelegt wurde (Anklickbar, um in die Maßnahmeübersicht des ABKs zu wechseln)
- "vorgelegt am Datum" und "zugestimmt am" Datum

6 Berichtsübersicht

Die Berichtsübersicht zeigt Informationen über vorliegende Berichte zu den fünf Folgejahren des ABK an. Zu jedem Berichtsjahr werden folgende Informationen angezeigt:

- Berichtsjahr (Anklickbar, um in die Maßnahmeübersicht des Berichtes zu wechseln)
- Berichtszustand (beanstandet, übertragen, vorgelegt, zugestimmt, gesperrt, liegt nicht vor)
- Berichtsfrist. Die Berichtsfrist kann von der zuständigen Bezirksregierung verlängert werden.

7 Aktionsmöglichkeiten zu Berichten

Aktionsmöglichkeiten für Berichte, unterschiedlich für Kommunen/Wasserverbände und Bezirksregierungen:

o Kommune/Wasserverband:

- Falls das aktuelle Jahr mit dem Berichtsjahr übereinstimmt und die Berichtsfrist noch nicht abgelaufen ist, wird eine Schaltfläche "Berichten" in roter Farbe eingeblendet. Bei Auswahl wird zur Bearbeitungsoberfläche weitergeleitet.
- Falls das aktuelle Jahr mit dem Berichtsjahr übereinstimmt, aber die Berichtsfrist abgelaufen ist, wird eine ausgegraute Schaltfläche "Berichten" in roter Farbe eingeblendet. Die Bezirksregierung kann auf Anfrage den Berichtszeitraum verlängern.

o Bezirksregierungen:

- Falls das aktuelle Jahr mit dem Berichtsjahr übereinstimmt und der Berichtszeitraum verlängert werden kann, wird eine Schaltfläche "Verlängern" in roter Farbe eingeblendet. Bei Auswahl kann die Frist durch die Bezirksregierung verlängert werden.

8 ABK Zustand

Hier werden die ABK Zustände (**beanstandet**, **übertragen**, **vorgelegt**, **zugestimmt**, **gesperrt**, **abgeschlossen**) in unterschiedlichen Farben eingeblendet.

Die Schaltfläche "öffnen" kann ausgewählt werden, um in die Maßnahmeübersicht des ABKs zu wechseln.

1	A	C	D	E	H	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Ordnungsnummer	Bezeichnung	Berichtsjahr	Art der Maßnahme	Umsetzungszustand	Baubeginn	2014	2015	2016	2017	2018	2019	Kosten
2	000/04	Auf dem Devas, RÜB (alt: MW-Entlastungsnachweis)	2019	8	0	2010	9	370	230	0	59	0	668
3	000/18C	WHL Kanalbau	2019	1	1	2008	55	47	39	41	60	0	242
4	000/48	Schließsystem Kanalbetriebshof u. Sonderbauwerke	2019	16	0	2014	203	43	0	0	0	0	246
5	000/49	KW-Nord, Aufbau Busbüro	2019	16	1	2017	8	8	15	244	165	0	440
6	012/20	Eiskehlstr.	2019	3	0	2013	30	0	0	0	0	0	30
7	012/22	Fritz-Roeber-Str.	2019	3	0	2014	382	669	185	69	0	0	1305
8	012/28	Mühlengasse 1-10	2019	3	0	2013	57	41	0	0	0	0	98
9	012/40	Hofgartenrampe	2019	3	0	2015	73	136	533	295	5	0	1042
10	012/41	Fritz-Roeber-Str./ Hofgartenrampe 2. BA (KR)	2019	3	0	2014	79	316	0	0	0	0	395
11	012/13	Poststr. 1 - 9	2019	3	0	2011	0	0	1	0	0	0	1
12	012/15	Schulstr. / Glädelstr.	2019	3	2	2019	0	35	27	15	80	0	157
13	012/16	Schwannemarkt / Hohe Straße	2019	3	0	2015	5	459	723	29	0	0	1216
14	012/17	Bastionstr. 27 - 35	2019	3	4	2021	0	0	11	7	30	0	48
15	012/28	Worringer Str. / Ackerstr. 1-9	2019	3	0	2014	61	433	316	162	179	0	1151
16	013/29	Oststr.	2019	3	0	2015	4	500	170	0	114	0	788
17	013/37	Hohensellenstr.	2019	3	0	2014	382	111	0	0	0	0	493
18	013/39	Jacobstr. 1-7	2019	3	0	2012	334	0	0	138	0	0	472
19	013/45	Immermannstr.	2019	3	0	2013	0	900	0	0	323	0	1223
20	013/46	Stresenansstr.	2019	3	4	2018	0	0	18	7	180	0	205
21	013/47	August-Thyssen-Str. (KS-K)	2019	3	0	2013	0	93	0	0	0	0	93
22	013/48	Königsplatz der Deutschen Einheit (KR)	2019	3	4	2019	0	0	0	0	0	0	180
23	013/49	Bismarckstr.	2019	3	4	2025	0	0	0	35	0	0	35
24	013/50	Golsteinstr.	2019	3	4	2020	0	27	1	0	0	0	28
25	013/52	August-Thyssen-Str., 2. BA	2019	3	0	2016	0	11	18	993	275	0	1297
26	013/53	Bleichstr. (KS-Bogen)	2019	2	4	2020	0	0	0	0	0	0	750
27	013/54	Martha-Luthen-Platz (KS-K)	2019	3	0	2015	6	24	1	2	0	0	33
28	013/55	Karlstr. (KS-U)	2019	3	0	2014	87	0	0	0	0	0	87
29	013/56	Ackerstr., Dükersanierung	2019	3	4	2019	0	0	0	8	42	0	50
30	013/57	*											

ABK 3.0 Maßnahmen- übersicht

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen



1 Arbeitsblätter

Darstellung von Arbeitsblättern für ein ABK mit folgender Information:

- o Berichts-Arbeitsblätter:
 - Jahr des Berichtes
 - Anzahl von Maßnahmen in dem Bericht (Es werden auch Maßnahmen aus den Vorjahren angezeigt, die nicht abgeschlossen sind)
 - Berichtszustand
 - Vergleichsansicht:
 - Jede Maßnahme wird über alle Berichtsjahre mit den Änderungen dargestellt
- o Anhänge:
 - Anhänge des ABKs

2 Maßnahmenliste

In der Maßnahmen-Liste werden alle Maßnahmen zu einem unter (1) gewählten Arbeitsblatt angezeigt. Die Darstellung der Maßnahmen erfolgt in Tabellenform mit informativem Charakter. Die Daten können in dieser Oberfläche nicht bearbeitet werden. Es werden auch Maßnahmen aus den Vorjahren angezeigt, die nicht abgeschlossen sind.

3 Schaltflächen zur bedarfsgerechte Anpassung der Anzeige

Schaltflächen mit folgender Funktionalität:

- o "Zur Langansicht wechseln":
 - Die Maßnahmen werden mit allen Spalten-Attributen angezeigt
- o Suche mit Filterung von Maßnahmen in der Anzeige (2):
 - Gesucht wird in den Spalten Ordnungsnummer, Bezeichnung, Art der Maßnahmen, Umsetzungszustand, Baubeginn
- o Suche "Zurücksetzen":
 - Eine ausgeführte Suche mit entsprechend gefilterten Massnahmen wird zurückgesetzt. Es werden wieder alle Maßnahmen angezeigt.

4 Funktionen

Schaltflächen mit folgender Funktionalität:

- o "Anhänge Hochladen":
 - Es können Anhänge zu einem ABK und den Berichten hochgeladen werden.
- o "Leere Excel Vorlage":
 - Hier wird die Excel-Vorlage zur Datenerfassung von Maßnahmen exportiert. Sie dient später zum Excel-Import und dem Übertragen von Maßnahmen.
- o "Vergleichs-Excel":
 - Es wird eine Excel-Datei generiert, die jede Massnahme des ABKs über alle Berichtsjahre vergleicht und Änderungen farblich rot markiert
- o "Aktuelle Seite Export":
 - Es wird eine Excel-Datei mit den auf dem aktuellen Arbeitsblatt vorhandenen Maßnahmen generiert.
- o "Ganze ABK-Export":
 - Es wird eine Excel-Datei mit allen Maßnahmen eines ABKs über alle Berichtsjahre und den vorhandenen Anhängen generiert.

5 Dynamische Aktionsmöglichkeiten

Die Schaltflächen bieten Aktionsmöglichkeiten für ABK und Berichte. Diese passen sich dynamisch nach Kennung und aktuell gültigem Arbeitsablauf an. Folgende Schaltflächen und Funktionalitäten stehen zur Verfügung:

- o Kommune/Wasserverband:
 - "ABK Löschen", "Vorlegen", "Berichten" (Nach erfolgter Zustandsänderung oder Löschung des ABKs wird die ABK-Übersichts-Oberfläche aufgerufen)
 - "Bearbeiten" (Die Bearbeitungsoberfläche wird aufgerufen)
- o Bezirksregierung:
 - "Sperrern", "Entsperrern", "Beanstanden", "Zustimmen" (Nach erfolgter Zustandsänderung bei Beanstandung und Zustimmung des ABKs wird die ABK-Übersichts-Oberfläche aufgerufen. Nach einer Sperrung oder Entsperrung kann die Bezirksregierung weiter auf der Oberfläche arbeiten.
 - Gewässerrelevanz bearbeiten (Die Bearbeitungsoberfläche wird aufgerufen)

ABK 3.0 Bearbeitung

Information und Technik
Nordrhein-Westfalen



1 Wechsel zur Übersicht

Die Schaltfläche "Zurück zur Maßnahmenansicht" wechselt zur Maßnahmenübersichts-Oberfläche.

2 Neuanlage/Löschung

Schaltflächen mit folgender Funktionalität:

- o "Neue Maßnahme anlegen":
 - Im Bearbeitungsmodus (6) kann eine neue Maßnahme angelegt werden.
- o Massnahme(n) löschen:
 - Es können Maßnahmen, die unter (2*) markiert wurden, gelöscht werden.

Maßnahmen löschen bedeutet:

- Fehlerhafte Maßnahmen werden in der Anzeige, jedoch nicht im DV-Verfahren gelöscht.
- Fehlerfreie Maßnahmen werden sowohl in der Anzeige als auch im DV-Verfahren gelöscht.

3 Import/Export von Maßnahmen

Schaltflächen mit folgender Funktionalität:

- o "Excel-Import":
 - Die mit der Excel-Vorlage erfassten Maßnahmen können importiert werden.
 - o "Alles Exportieren":
 - Es können alle Maßnahmen, die sich auf der Oberfläche befinden, exportiert werden.
 - o "Nur fehlerhafte Exportieren":
 - Es können alle fehlerhaften Maßnahmen, die sich auf der Oberfläche befinden, exportiert werden.
- Die exportierte Datei kann extern bearbeitet und anschließend erneut importiert werden.

4 Erläuterungsbereich

Bereich für Hilfetexte und Erläuterungen.

Wird im Bearbeitungsmodus (6) ein Feld markiert, werden hier weitere, detaillierte Informationen zur Erfassung angezeigt.

5 Tabellarische Maßnahmendarstellung

Darstellung der Maßnahmen in Tabellenform mit folgenden Bearbeitungsmöglichkeiten:

- o Markierung von Maßnahmen:
 - Es können eine oder mehrere Maßnahmen in der ersten Spalte (2*) markiert und anschließend gelöscht werden.
- o Sortierung nach einer Spalte:
 - Es kann nach einer Spalte auf- oder absteigend sortiert werden, indem die Spaltenüberschrift angeklickt wird.
- o Bearbeiten einer Zeile/Maßnahme:
 - Es kann eine Maßnahme bearbeitet werden, in dem in die entsprechende Zeile ein Doppelklick erfolgt. Dies startet den Bearbeitungsmodus (6).
- o Scrollbalken (5*):
 - Nicht sichtbare Spalten können mit dem Scrollbalken erreicht werden.

6 Bearbeitungsmodus

Dieser Modus wird durch einen Doppelklick in die entsprechenden Massnahmenzeile gestartet.

o Kommune/Wasserverband:

- Es können für eine Massnahmen Feldinhalte neu eingegeben oder vorhandene bearbeitet werden. Dazu muss das entsprechende Feld zur Eingabe markiert werden.
- Fehler bei der Eingabe werden rot markiert. Nähere Erläuterungen zu den Fehlern werden am unteren Rand des Bearbeitungs-Rechtecks dargestellt.
- Der Bereich für Hilfetexte und Erläuterungen (4) bietet Hinweise auf die richtigen(erwarteten) zu erfassenden Daten.
- Bearbeitungsmodus kann generell durch "Speichern" oder "Abbrechen" verlassen werden. "Speichern" funktioniert nur dann, wenn in der bearbeiteten Massnahme keine fehlerhaften Felder vorhanden sind. Das Abbrechen funktioniert immer, allerdings gehen dann bis dahin erfolgte Eingaben zu der entsprechenden Maßnahme verloren.

o Bezirksregierung:

- Es kann nur die Gewässerrelevanz bearbeitet werden.

7 Statusanzeige der Maßnahme

Status, ob ein Fehler in der Maßnahme vorhanden ist. Mögliche Werte sind **OK** oder **Fehlerhaft**.

Wenn Status ein Fehler anzeigt, ist diese Massnahme auf der Oberfläche zu bearbeiten. **Erst wenn der Fehler korrigiert wurde, kann die Maßnahme in das ABK-DV-System übernommen werden.**

Zu diesem Zweck sollte bei fehlerhaften Massnahmen ein Doppelklick zur Bearbeitung und Korrektur erfolgen (6). Sobald sich der Bearbeitungsmodus öffnet, werden alle vorhandenen Fehler in der Massnahme rot markiert und es erscheint eine Fehlermeldung am unteren Rand des Bearbeitungsmodus-Rechtecks.



ABK 3.0 DV System Schulungsaufgaben

Für die Kommune/Wasserverband

Ein neues ABK anlegen **1**

Eine neue Maßnahme anlegen **2**

Eine neue Maßnahme importieren mit der Excel-Vorlage **3**

Ein Anhang zu einem ABK hochladen **4**

Ein ABK vorlegen **5**

Für die Bezirksregierung

Ein ABK zur Einsicht sperren **6**

Gewässerrelevanz von Maßnahmen bearbeiten **7**

Ein ABK beanstanden **8**

Für die Kommune/Wasserverband

Maßnahmen des ABKs bearbeiten

auf der Oberfläche **9**

über Export und anschließendem Import **10**

Ein ABK erneut vorlegen **11**

Für die Bezirksregierung

Ein ABK zur Einsicht sperren **12**

Einem ABK zustimmen **13**

1

Nach Anmeldung mit den Zugangsdaten ist ein neues ABK anzulegen. Es wird ein Auswahlfenster für das Planungsjahr des neuen ABKs eingeblendet.

Neues ABK anlegen

2 Zu dem neu angelegten ABK ist eine Maßnahme einzugeben.

Öffnen

Bearbeiten

Neue Maßnahme anlegen

3 Eine neue Maßnahme ist mit der Excel-Vorlage zu importieren.

Zurück zur Maßnahmenansicht

Leere Excel-Vorlage

Bearbeiten

Excel Import

4 Zu dem ABK ist ein Anhang hochzuladen.

Zurück zur Maßnahmenansicht

Anhänge hochladen

5 Das ABK ist vorzulegen.

ABK vorlegen

Logout

6 Die zuständige Bezirksregierung meldet sich an und sperrt das ABK

Öffnen

ABK sperren

7 Die Bezirksregierung bearbeitet die Gewässerrelevanz der Maßnahmen

Gewässerrelevanz bearbeiten

8 Die Bezirksregierung beanstandet das ABK

Zurück zur Maßnahmenansicht

ABK beanstanden

Logout

9 Die Kommune/Wasserverband bearbeitet Maßnahmen auf der Oberfläche

Öffnen

Bearbeiten

Doppelklick auf die Maßnahme für Bearbeitungsmodus

Speichern

10 Die Kommune/Wasserverband bearbeitet Maßnahmen über Export und
11 anschließendem Import

Alles exportieren

Excel Import

Zurück zur Maßnahmenansicht

ABK vorlegen

Logout

12 Die zuständige Bezirksregierung sperrt und stimmt dem ABK zu

13

Öffnen

ABK sperren

ABK zustimmen

Logout