



Informationssystem



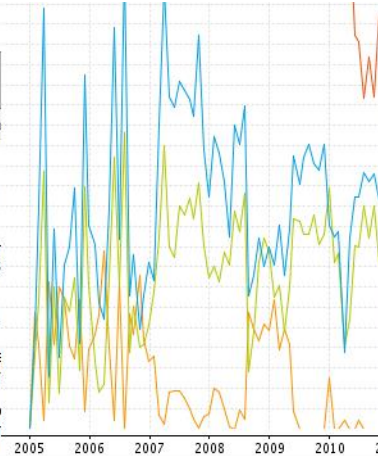
Willkommen in ADDISweb

ADDISweb ist das webbasierte Abfalldeponie-Management-System. Die Eingabe der Daten in ADDIS übermitteln.

Als Deponiebetreiber melden Sie sich bitte

Als Behörde melden Sie sich bitte ebenfalls

Andere Nutzer des Informationssystems können



Maßnahmen zum Untersuchungsprogramm

Parameter-Nr.	Parameter-Bez.
1011	Wassertemperatur
1061	pH-Wert
1082	elektrische Leitfähigkeit
1112	Natrium
1113	Kalium
1121	Magnesium
1122	Calcium
1245	Nitrat-Stickstoff
1246	Nitrit-Stickstoff
1281	Sauerstoff
1311	Sulfid

ADDISweb – Wo gehesst? (Quo vadis)

Dr. Michael Tiedt

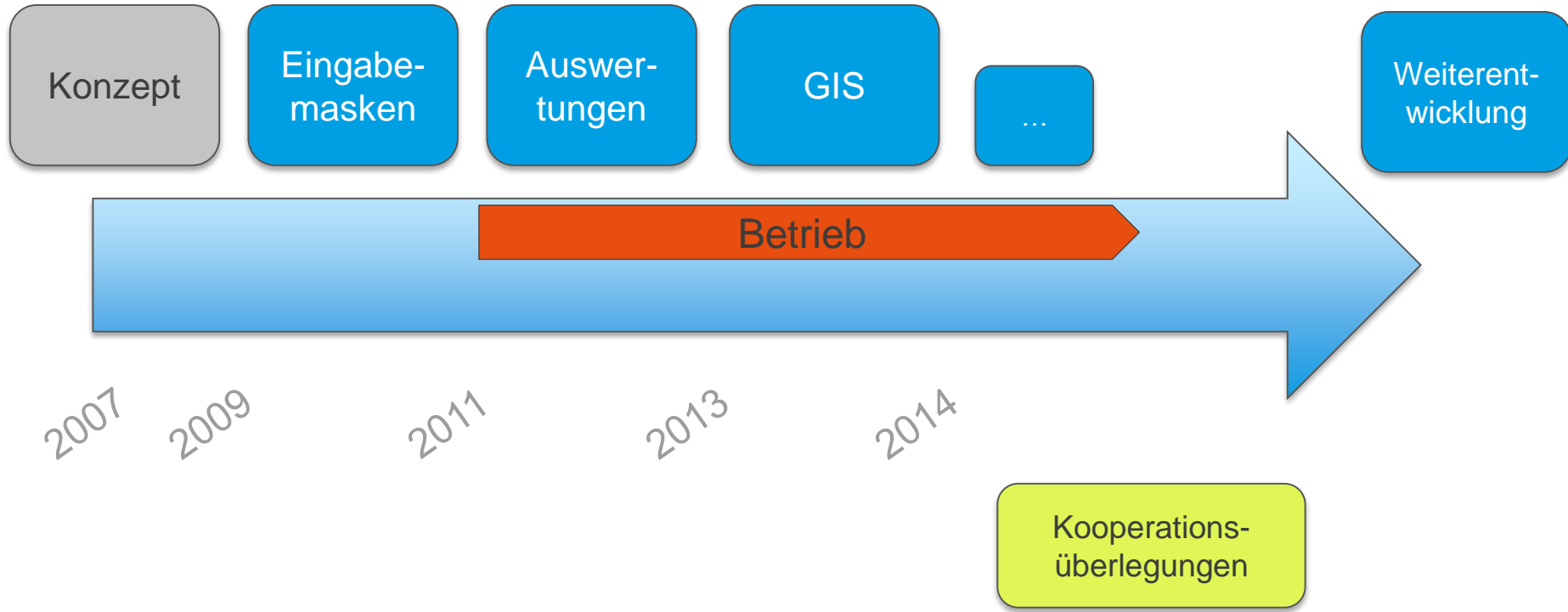
2. Mitgliederversammlung InwesD am 8.-9.11.2018

Stand der Bearbeitung

Was ist geschehen?



Zeitstrahl Entwicklung ADDISweb



Letzte Features

- Umstellung der Datenbank von INGRES auf Postgres
- Passwortverwaltung
- Umweltinspektionen
- Weitere Auswertemasken

Datenbestand

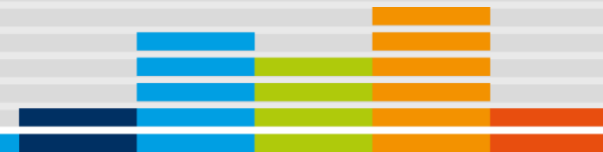
Inhalt	Zahl der Datensätze
Deponien	681 (auch entlassene)
Nutzer	575
Abfallmenge	49.000
Grundwassergüte	2,38 Mio
Sickerwasserqualität	695.000
Oberflächenwassergüte	155.000
Gasfassung (Qualität)	630.000
Gasverwendung (Qualität)	65.000
Verformung Oberfläche	49.000
Dokumente (pdf)	15.762



Erfassung der Abfallmengen

Umstellung der Herkunftsangaben ab 2018

Der ATA hat in seiner 89. Sitzung im Mai 2017 beschlossen, dass die Länder eine möglichst **kreisscharfe Erfassung** der Herkunft der auf DK I- und DK-II-Deponien eingebauten mineralischen Abfälle zur Beseitigung und zur Verwertung durchführen und die Daten länderbezogen austauschen.

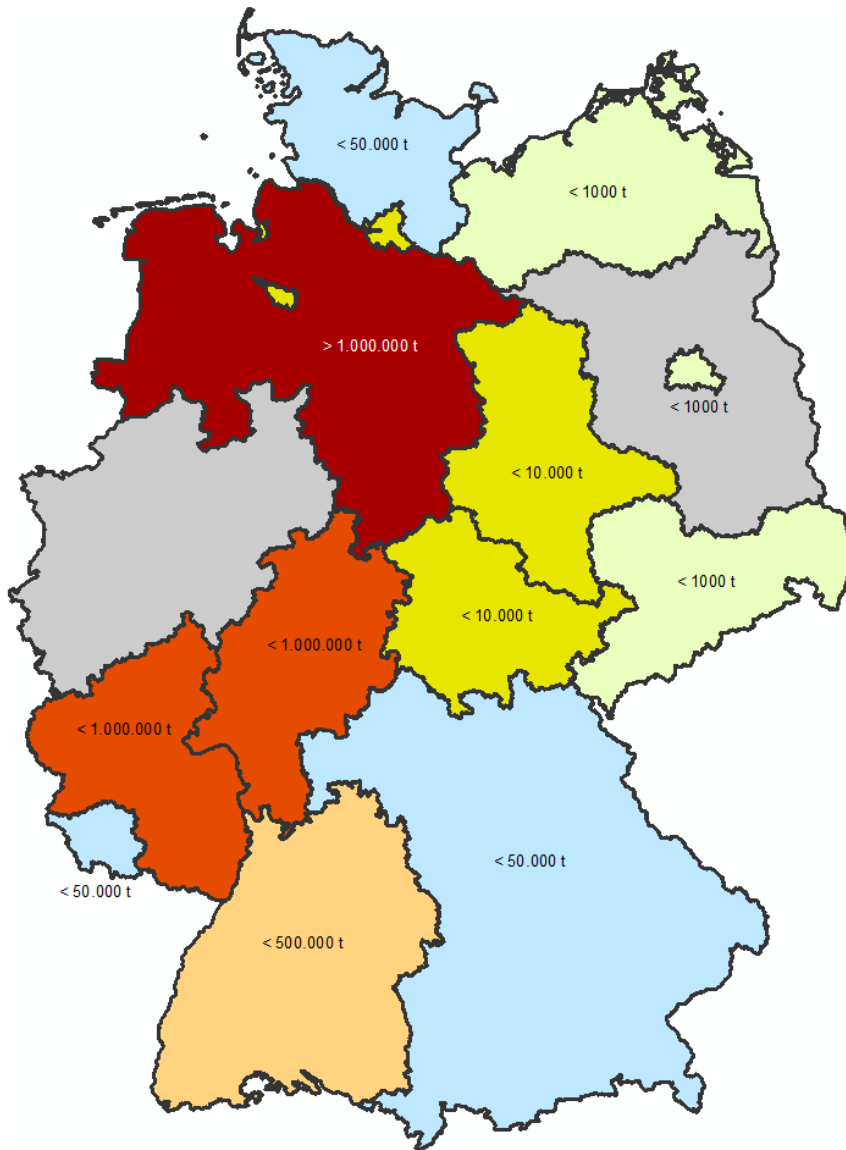


Umsetzung in NRW

- ADDISweb wird auf eine kreisscharfe Erfassung **aller** Abfälle mit der Herkunft aus Deutschland umgestellt.
- Zukünftig wird auch die **Deponieklasse** des Einbaus erfasst. Bei Deponien mit nur einer Klasse wird die Angabe automatisch generiert.
- Die Erfassung wird erstmals zu Beginn 2019 (für den **Jahresbericht 2018**) erfolgen.
- Genaue Informationen werden ab Ende 2018 im **Benutzerhandbuch** und (kürzer) in einem **ADDISweb-Rundbrief** nachzulesen sein.



Abfallmengen aus anderen Ländern



- 5 Jahre (2013-2017)
- NRW: 95 Mio t
ohne Kraftwerksaschen 70 Mio t
- andere Länder: 3,2 Mio t (4,6 %)

Herkunftsangaben

Die Angabe der Herkunft ist ab dem Jahresbericht 2018 wie folgt zu kennzeichnen:

Herkunftsbereich	anzugeben
NRW	Kreis
Deutschland	Kreis (ab 2018) Bundesland (bis 2017)
Europäische Union und Assoziierte	Mitgliedstaat
weiteres Ausland	-
Ausnahme: nicht zu differenzierende Kreise bei Sammelentsorgung	[<i>Bundesland</i>] undifferenziert (ab 2018) Sammelentsorgung NRW (bis 2017)

- „*Bundesland* undifferenziert“ nur bei Sammelentsorgung



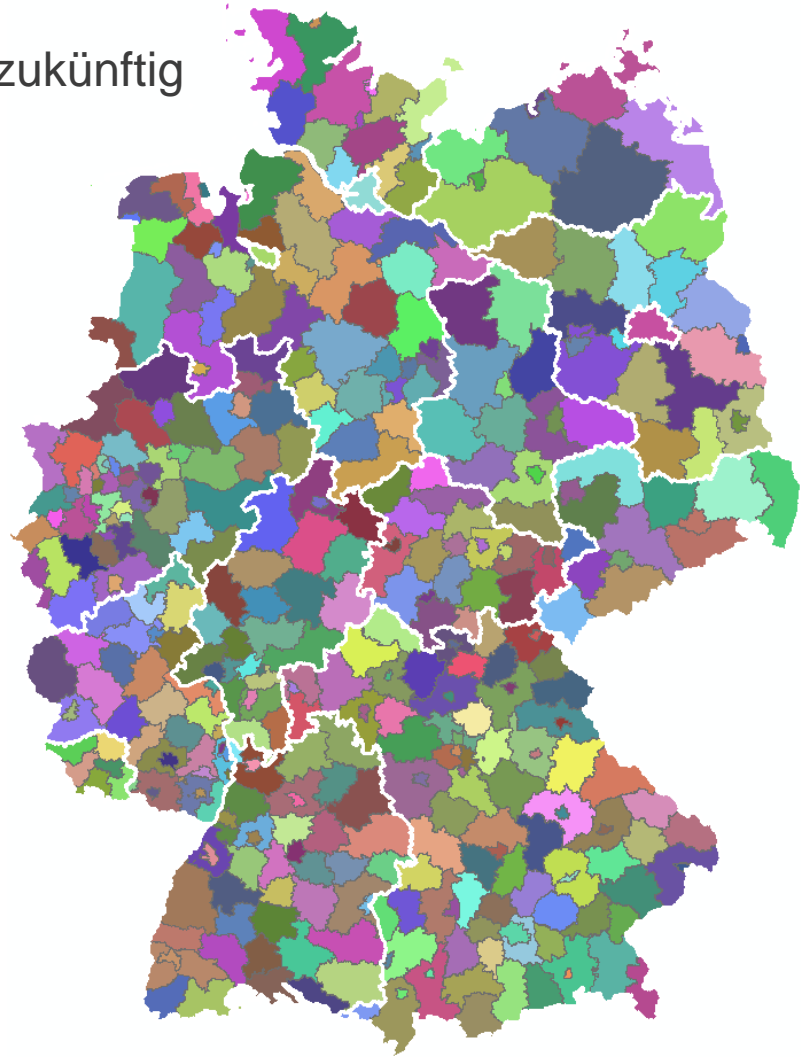
Stärkere Differenzierung der Herkunft

status quo



53 Kreise und krsfr. Städte
15 Bundesländer

zukünftig



402 Kreise und krsfr. Städte



Umstellung der Importfunktion

- Die Importroutine wird entsprechend den Maßgaben angepasst.
- Mögliche Herkunftsangaben sind (z. B. für das Berchtesgadener Land):

Variante	Eingabe	Beispiel	Bemerkung
Kennzahl	Amtlicher Gemeindegemeinschaftsschlüssel (AGS)	09172000	ideale Eingabe
PLZ	Postleitzahl und Ort	83471 Berchtesgaden	PLZ allein oft nicht eindeutig
Kfz-Kennz.	Kraftfahrzeugkennzeichen	BGL, BGD, LF, REI	u. U. nicht eindeutig

- Die Importroutine wird unvollständige, aber eindeutige Angaben anhand von Zuordnungstabellen i. d. R. erkennen können und diese akzeptieren.

Beispiel Importdatei Abfallmengen

Import_Abfallmengen [Kompatibilitätsmodus]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	ASN	MENGE	VERW	DK	HERK	STAAT	LAND	KREIS	KFZ	PLZ	ORT	SAMMEL	EIGBETRIEB	EFZ	BEMERK
2	170504	12567,5	1	I	3	DE	05	05111000				0	1	0	Düsseldorf
3	170301	2681	0	II	3	DE	09	09172000				0	0	0	Berchtesgadener Land
4	170301	2681	0	II	3	DE	09		BGL			0	0	0	Berchtesgadener Land
5	170301	2681	0	II	3	DE	09			83471		0	0	0	Berchtesgadener Land
6	170508	365	1	I	4	DE	08					0	0	0	Herkunft fehlt
7	170508	365	0	I	4	DE	08					1	0	0	Sammelentsorgung
8	170503	54681	0	II	4	DE	04					0	0	0	
9	170503	54681	0	II	4	DE	04	04012000				0	0	0	Bremerhaven
10	120117	3622	0	II	4	DE	01						0	1	Berlin

Zuordnung KFZ zu Kreisen

KFZ	eindeutig	Kreis	Land
BGD	<input checked="" type="checkbox"/>	09172000	09
BGL	<input checked="" type="checkbox"/>	09172000	09
LF	<input type="checkbox"/>	09172000	09
REI	<input checked="" type="checkbox"/>	09172000	09
*	<input type="checkbox"/>		

PLZ	Ort	GKZ	KrKZ	Land	dupGem	dupKreis	dupLand
83462	Berchtesgaden	09172116	09172000	09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
83463	Berchtesgaden	09172116	09172000	09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
83464	Berchtesgaden	09172116	09172000	09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
83465	Berchtesgaden	09172116	09172000	09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
83471	Berchtesgaden	09172116	09172000	09	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wozu werden die Daten genutzt?



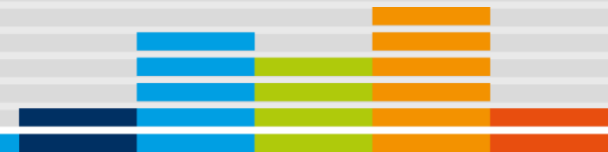
Verwendung der Daten

■ Behördliche Überwachung

- Landesgrundwasserdienst
- Abfallwirtschaftsplanung (Abfallmengen)
- Ermittlung des Deponiebedarfs (Restvolumina)
- Fachbericht 24 – Sickerwasserbeschaffenheit
- Wissenschaftliche Arbeiten (anonymisiert)
- Information der Öffentlichkeit (eingeschränkt)



Was kommt noch?



Regionenmodell (Vision)

Zuordnung nach Amtl. Gemeindeschlüssel

freie Zuordnung

900
Bezirksregierung Arnsberg

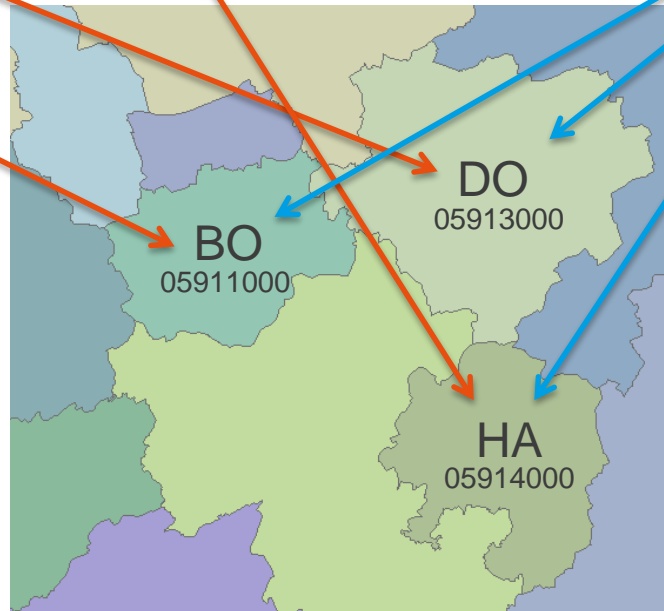
XXX
Regionale Abfallbehörde

911
Stadt Bochum

913
Stadt Dortmund

914
Stadt Hagen

YYY
Lokale Abfallbehörde



Nächste Schritte

in Kürze

- Genauere Mängelerfassung bei Umweltinspektionen
- Protokollierung der Zugriffe zur Beweissicherung bei Fehleinträgen
- Variable Sonderabfragen

Später

- Regionenmodell
flexible Verwaltungshierarchie
- Jährlichkeitsprinzip öffnen
- Länderübergreifende Kooperation?





Hasset? – Oder gibbet getz noch Fragen?

(Waren die Ausführungen verständlich? - Oder haben Sie noch Fragen?)

sonst:

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

