



Untersuchung der Potenziale und Möglichkeiten zur Schaffung von Deponiekapazitäten in Hessen

Information der Vertretungen und Zusammenschlüsse
von Tagebaubetreibern

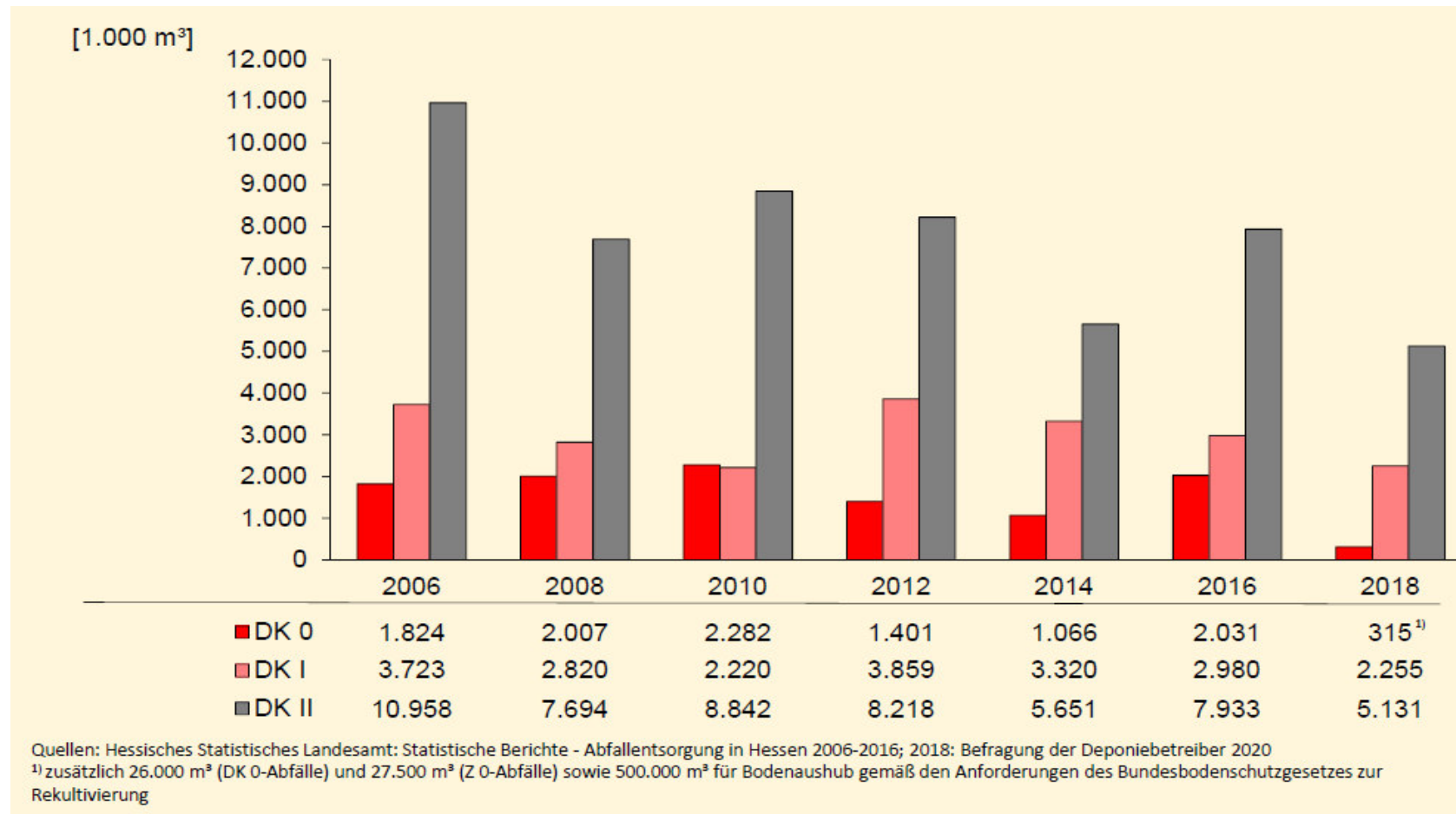
MR Jens Finkenstein

Wiesbaden, den 24. Mai 2022 (Videokonferenz)

Inhaltsübersicht

- ❖ **Veranlassung**
- ❖ **Untersuchungsgegenstand und Arbeitsschritte**
- ❖ **Ergebnisse**
- ❖ **Zeitplan**

Veranlassung (I)



Ausgebaute Restvolumina (Entwurf Abfallwirtschaftsplan des Landes Hessen 2021)

Veranlassung (II)

Der Abfallwirtschaftsplan Hessen 2021 stellt die vorhandenen Deponiekapazitäten unter Berücksichtigung geplanter Erweiterungen dem prognostizierten Bedarf gegenüber.

Daraus wird folgende Bewertung abgeleitet:

- ❖ Insbesondere fehlen Kapazitäten bei DK 0-Deponien.
- ❖ In Teilen besteht bereits heute eine Unterversorgung mit DK I-Kapazitäten.
- ❖ Die Ablagerung von DK I-Abfällen auf höherklassigen Deponien wird nicht als dauerhafte Lösung angesehen.
- ❖ Die Entsorgung erfolgt derzeit in vielen Fällen überregional und fußt auf der Inkaufnahme zum Teil weiter Transportwege.

Veranlassung (III)

Die notwendige Schaffung neuer Deponiekapazitäten

- ❖ benötigt einen Vorlauf in der politischen und wirtschaftlichen Entscheidung, der Konzeption, Planung und Umsetzung
- ❖ ist mit teils erheblichen Widerständen verbunden
- ❖ wird durch das HMUKLV begleitet
- Stärkung der stofflichen Verwertung (Dialogforum RC-Baustoffe)
- **Beauftragung eines Gutachtens zur Untersuchung, wie die erforderlichen Deponiekapazitäten geschaffen werden können.**

Untersuchungsgegenstand und Arbeitsschritte (I)

- ❖ **Aktualisierte Bestanderfassung (D, TB)**
- ❖ **Ausbauplanungen und -potenziale (D)**
- ❖ **Standortpotenziale für neue Anlagen (D, TB)**
- ❖ **Zusammenstellung deponietechnische und abfallrechtliche Anforderungen**
- ❖ **Marktsituation zu Kosten, Erlösen, Zeiträumen**

Untersuchungsgegenstand und Arbeitsschritte (II)

❖ Aktualisierte Bestanderfassung

zu Deponien (Erhebung bei örE)

und Tagebauen (Erhebung nach Aktenlage)

- Daten zum Betreiber
- Lage und Genehmigung der Anlage
- Erfüllung der Standortvoraussetzungen nach DepV bzw. Ausschlusskriterien; Entwässerungsmöglichkeiten der Basis
- Vorgesehene Maßnahmen zur Rekultivierung nach Abbauende
- Verfüllkapazität und bislang genehmigte Verfüllkriterien

Untersuchungsgegenstand und Arbeitsschritte (III)

❖ Standortpotenziale für neue Anlagen

- bei in der Vergangenheit von den Gebietskörperschaften und dem Land Hessen betrachteten Deponiestandorten

- **bei grundsätzlich interessierten Tagebaubetrieben**

Überschlägige Bewertung dieser Standorte nach heutigem Stand der Deponietechnik gemäß Deponieverordnung (DepV) sowie das mögliche Deponievolumen.

Dabei werden in erster Näherung insbesondere die geologischen, hydrogeologischen und schutzgebietsbezogenen Anforderungen bzw. Ausweisungen heran gezogen.

Untersuchungsgegenstand und Arbeitsschritte (IV)

❖ **Zusammenstellung deponietechnischer und abfallrechtlicher Anforderungen für relevante Deponieklassen** (Steckbriefformat)

- Rechtliche Regelungen zur Errichtung und zum Betrieb von Deponien
- Regel-Abdichtungssysteme bei verschiedenen Deponieklassen
- Anforderungen an Organisation und Personal
- Abfallannahmeverfahren
- Informations- und Dokumentationspflichten

Untersuchungsgegenstand und Arbeitsschritte (V)

❖ Wirtschaftlichkeit von Investitionen in Deponieinfrastruktur

- Annahmepreise
- Baukosten
- Zeitbedarf

In Bandbreiten nach Erhebung bei Betreibern und Erfahrungswerten

Ergebnisse

- ❖ Bericht über die erhobenen Daten
Zur Veröffentlichung in einer Version unter Wahrung des
Datenschutzes und von Geschäftsgeheimnissen
- ❖ deponietechnische und abfallrechtlichen Anforderungen
Steckbriefe
- ❖ Marktsituation (zur Wirtschaftlichkeitsbetrachtung)
Annahmepreise, Bau- und Planungskosten, Zeitbedarf (Bandbreiten)

Zeitplan

Arbeitsschritt	Zeitraum
Interessenbekundungsverfahren	Mai – Juni 2021
Auftragsvergabe	Mitte August 2021
Datenerhebung	Nov. 2021 – Juni 2022
Vertragsergänzung (Marktsituation)	Mai 2022
Ergebnisbericht	Ende 2022
Präsentation und Veröffentlichung	Anfang 2023



Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit!

