

Anhang 1: Präsentation des Umweltministeriums Baden-Württemberg, Herr Thomas Wildermann (Leiter der Abteilung „Kernenergieüberwachung, Strahlenschutz“)

Freigabe nach StrlSchV - Einführung -

2. Februar 2023

Thomas Wildermann

Leiter Abteilung 3



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

Situation der KKW in Deutschland

- Ende des Leistungsbetriebs der Kernkraftwerke sowie die Verpflichtung zum zügigen Abbau sind im AtG klar geregelt
- Derzeitige Ausstattung der Betreiber mit Ressourcen – Personal und Finanzmittel – bietet die Chance, die Anlage zügig mit qualifiziertem Personal zurück zu bauen.
- In BW:
Alle erforderlichen Abbaugenehmigungen für KWO, KKP 1/2 und GKN I liegen vor – in deren Rahmen wurden auch die anfallenden Abfallmengen und -pfade detailliert betrachtet
- In den Genehmigungen sind entsprechende Regelungen für den Umgang mit radioaktiven und nicht radioaktiven Abfällen enthalten



Situation der KKW in Deutschland

- Eine erhebliche Menge an Reststoffen aus dem Abbau kann direkt oder nach weiterer Bearbeitung freigegeben werden
- Die Freigabe (nach den Regelungen der StrlSchV) ist daher eine zentrale Aktivität beim Abbau der KKW
- Thema komplex und relevant für die Öffentlichkeit → Infoforum!



Freigabe - Akteursübersicht

- Abfallverursacher
- Atomrechtliche Behörde / Sachverständige
- Abfallbehörden
- Bürger, Öffentlichkeit

je nach Freigabepfad:

- Abfallverwerter
- Betreiber von Einschmelzanlagen
- Landkreis, Deponiebetreiber, ggf. Sachverständige des Deponiebetreibers



Freigabe - Themenübersicht

Heute vorgesehene Beiträge:

- Überblick über die Freigabe:
Was ist die Freigabe und warum brauchen wir sie? „Alternativen“ zur Freigabe. Freigabepfade.
- Radiologische und regulatorische Grundlagen der Freigabe:
Dosiskriterium, Einordnung von Risiken, Herleitung der Freigabewerte

Im April vorgesehene Themen:

- Aufbau des Freigabeverfahrens und Vollzug
- Rolle der Aufsichtsbehörde / des Sachverständigen
- Einzelfragen, z.B. zur Deponierung



Vielen Dank!

