



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

ENDLAGER KONRAD

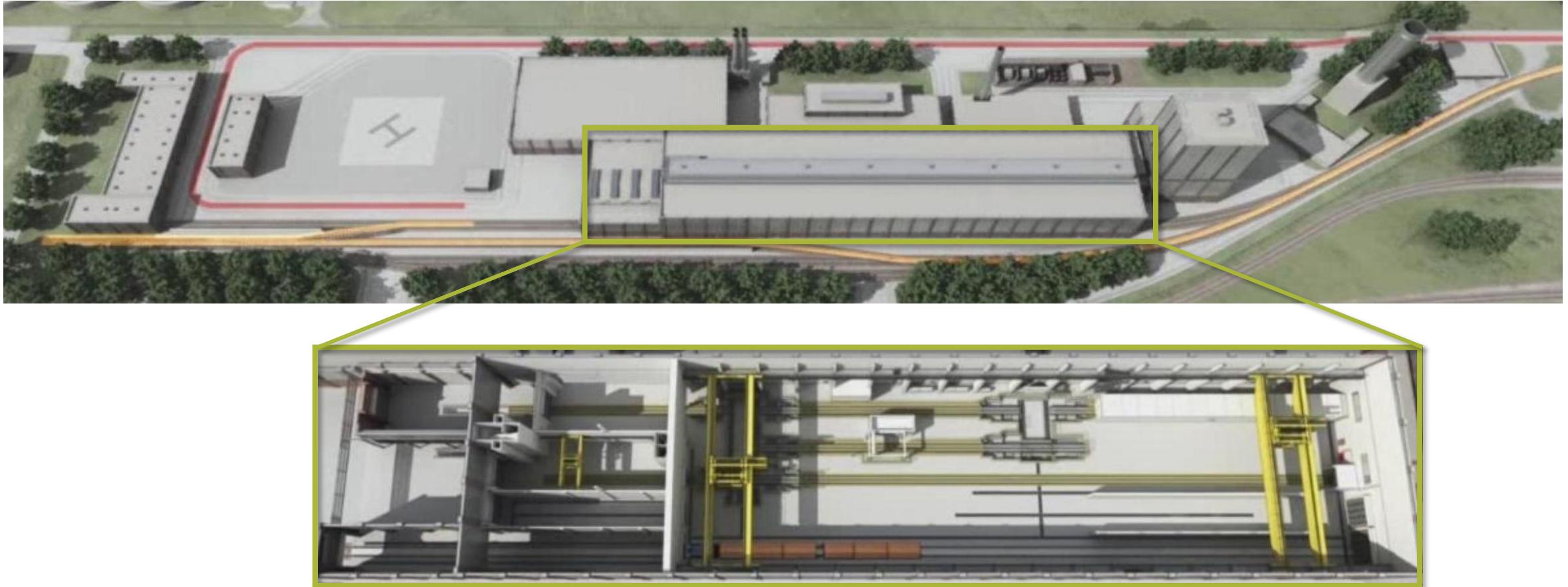
Eingangskontrolle der zum Endlager Konrad
angeflieferten Gebinde

Kontec 2025, Dresden, 18.09.2025

01 ENDLAGER KONRAD UMLADEHALLE AUF KONRAD 2



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

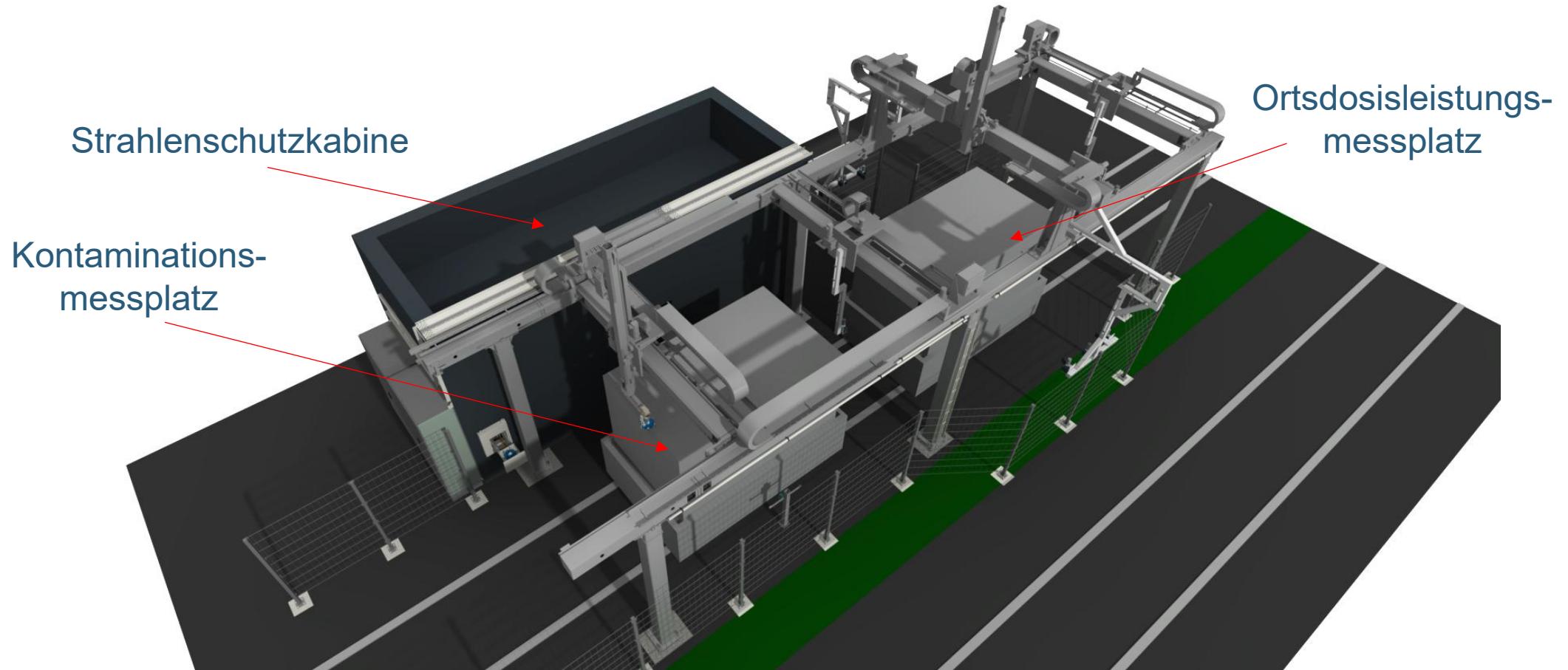


Quelle: BGE

02 KOMPONENTEN DER GEBINDEEINGANGSKONTROLLE

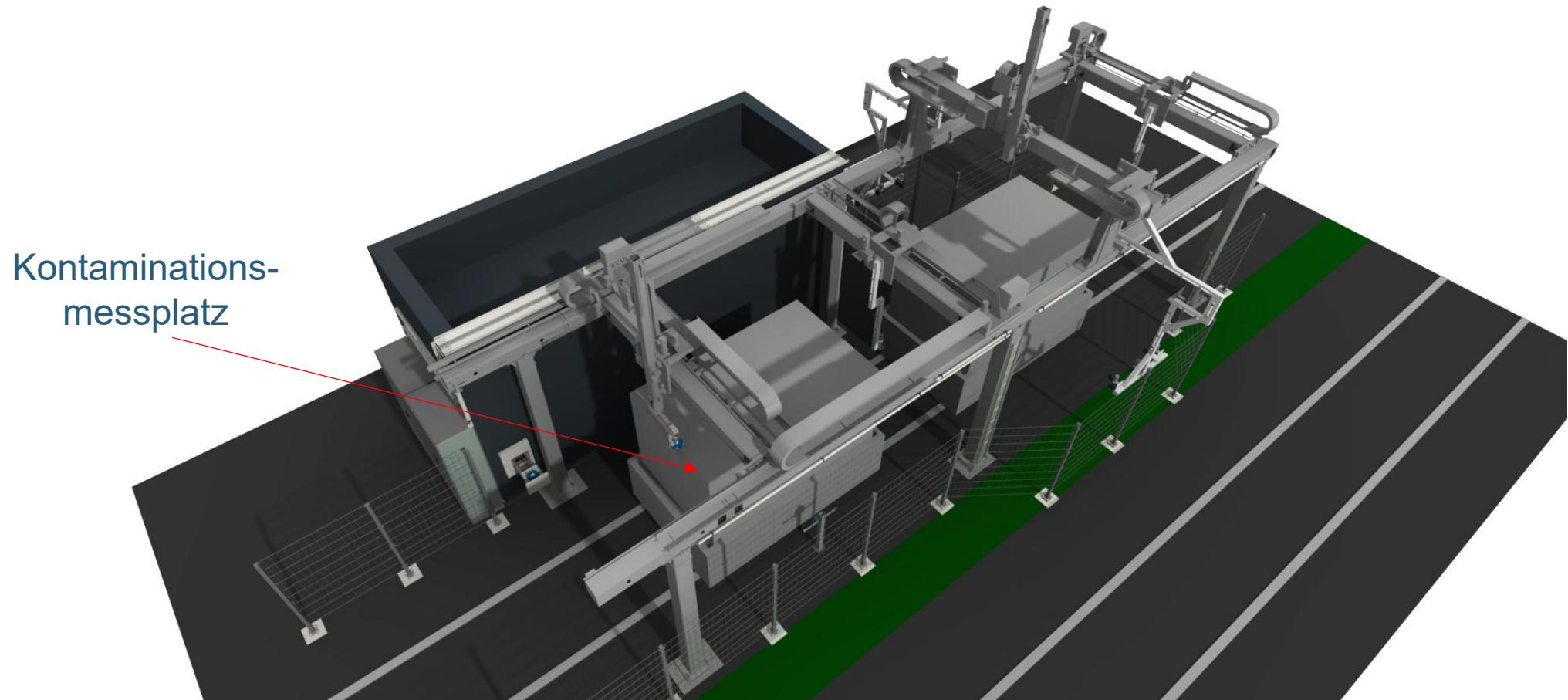


BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG



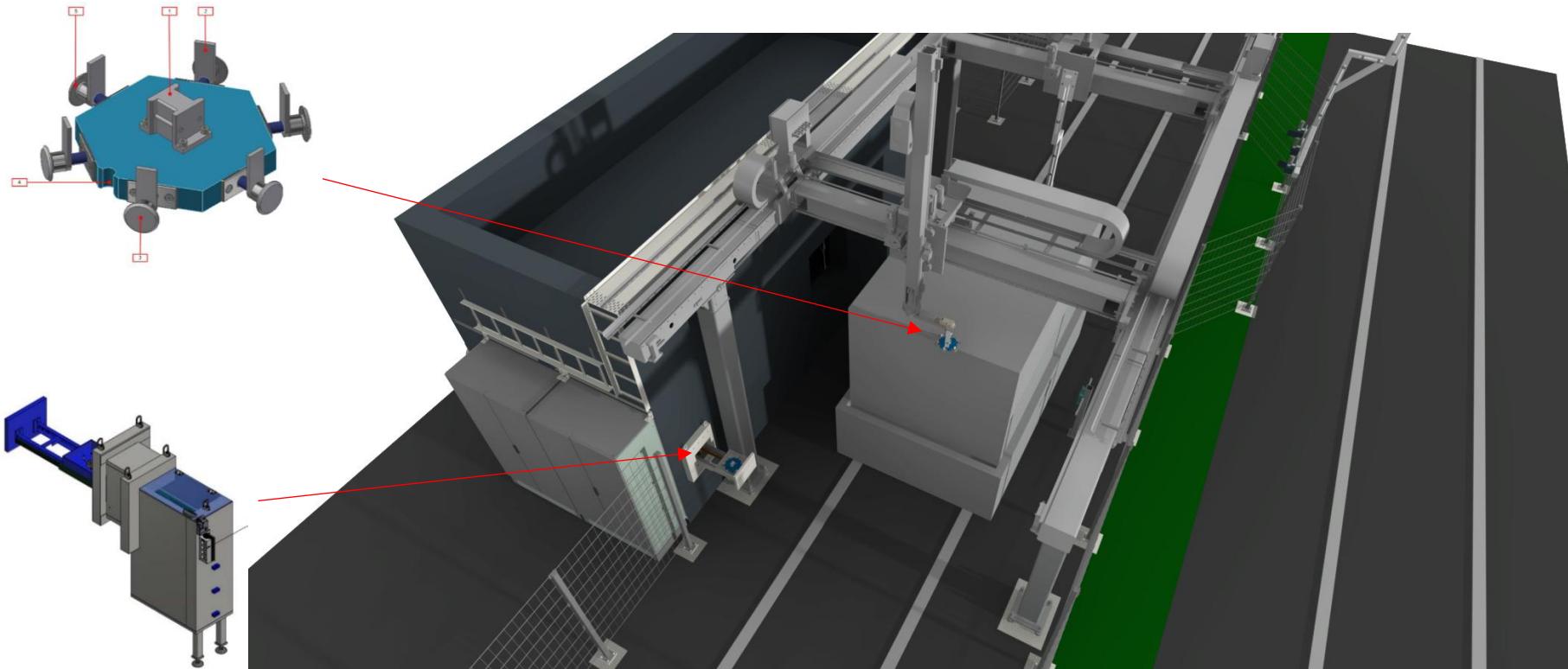
Quelle: BNEN

03 KONTAMINATIONSMESSUNG



Quelle: BNEN

03 KONTAMINATIONSMESSUNG

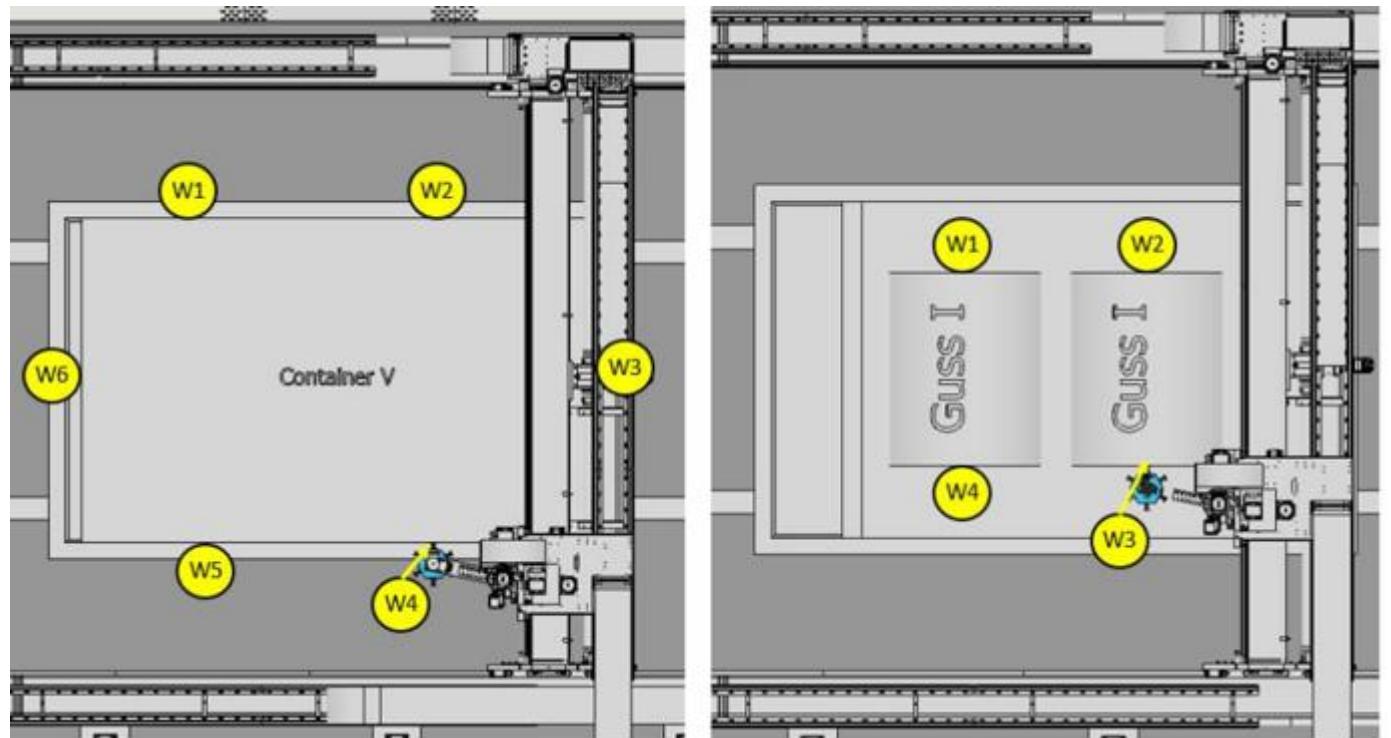


Quelle: BNEN

03 KONTAMINATIONSMESSUNG

Kontaminationsmessung an Containern und Rundgebinde

- Automatische Kontaminationsmessung an 2 bis 6 Flächen je nach Gebindezusammenstellung
- Wischfläche von je 100 cm²
- Standzeit des Plateauwagens bei der Messung ca. 4 min

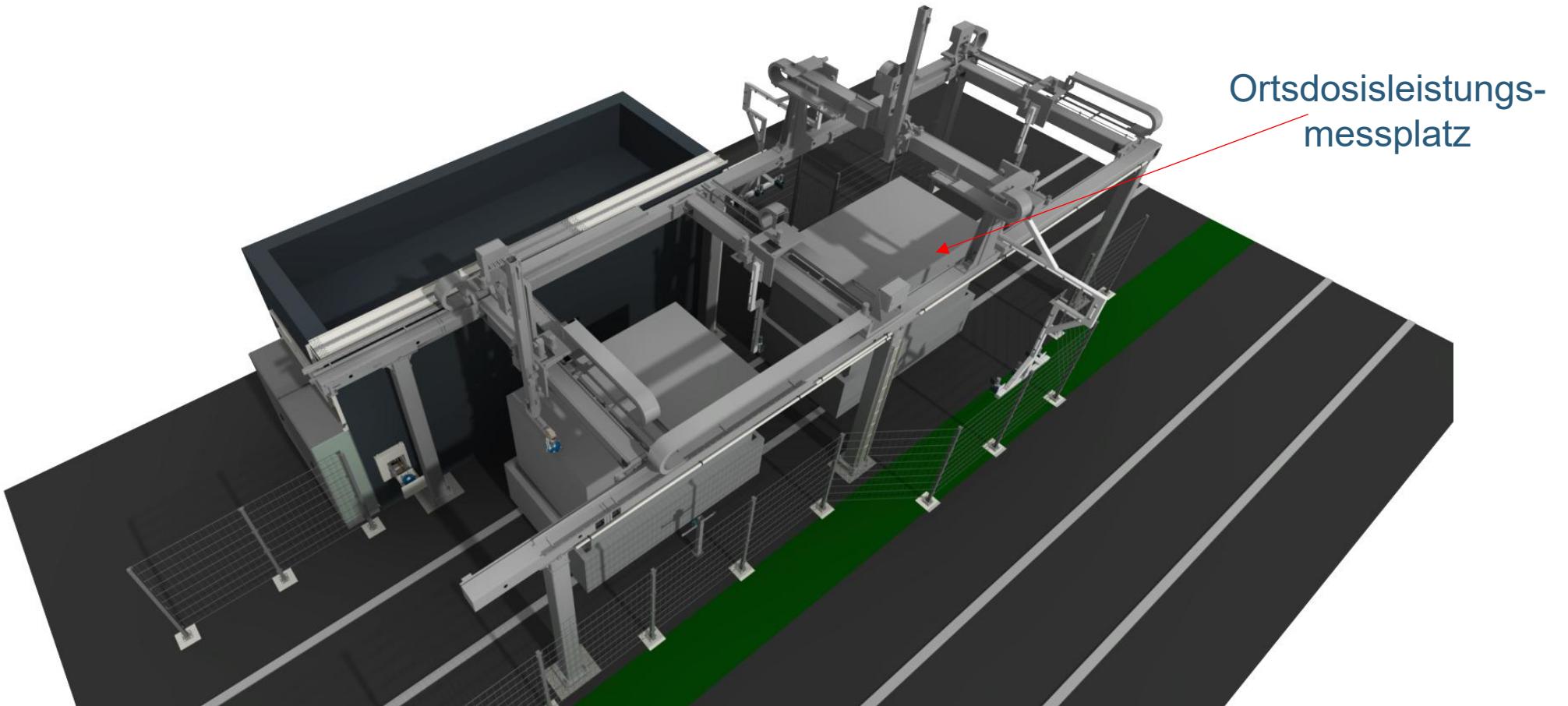


Quelle: BNEN

04 ORTSDOSISLEISTUNGSMESSUNG



BUNDESGESELLSCHAFT
FÜR ENDLAGERUNG

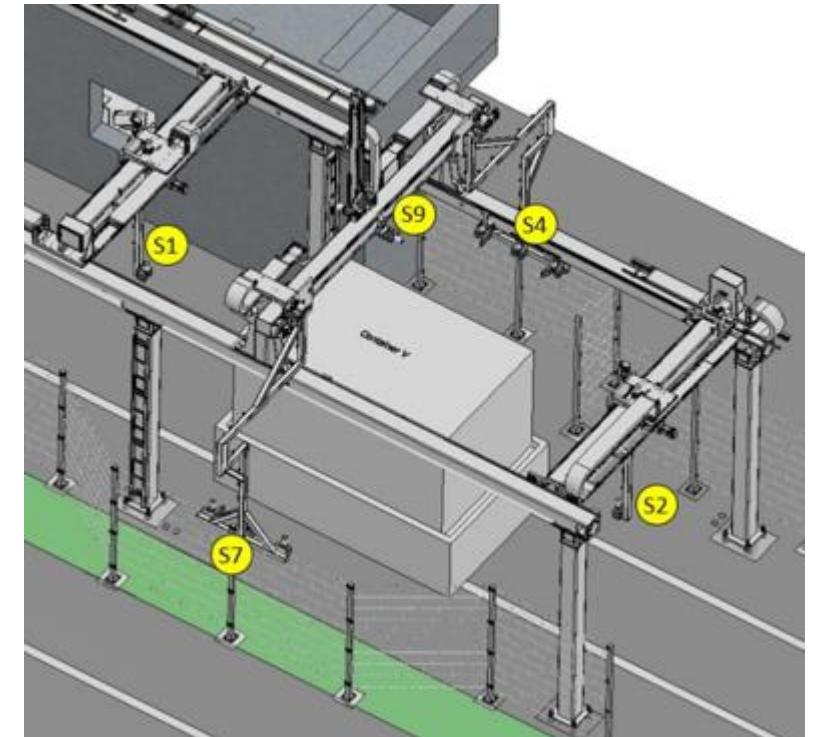
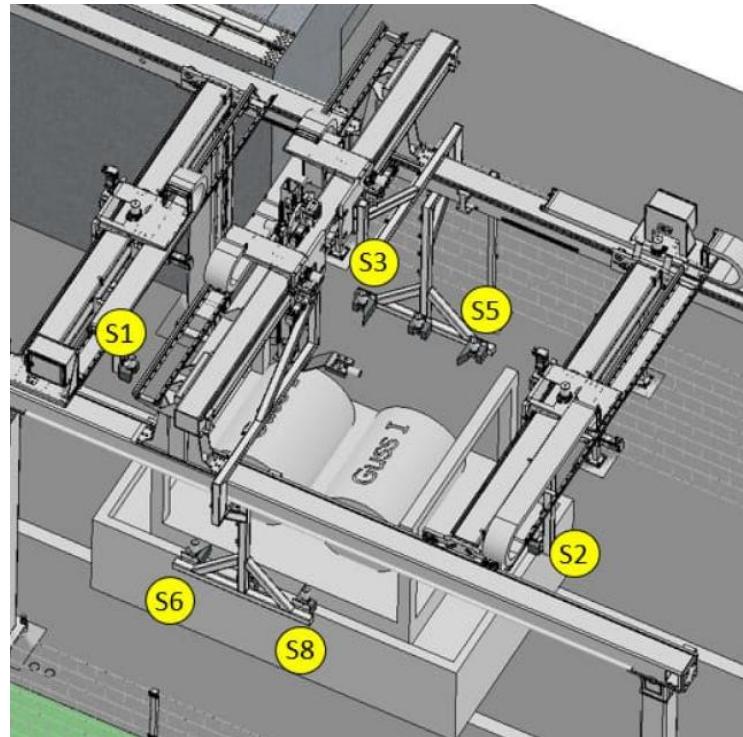


Quelle: BNEN

04 ORTSDOSISLEISTUNGSMESSUNG

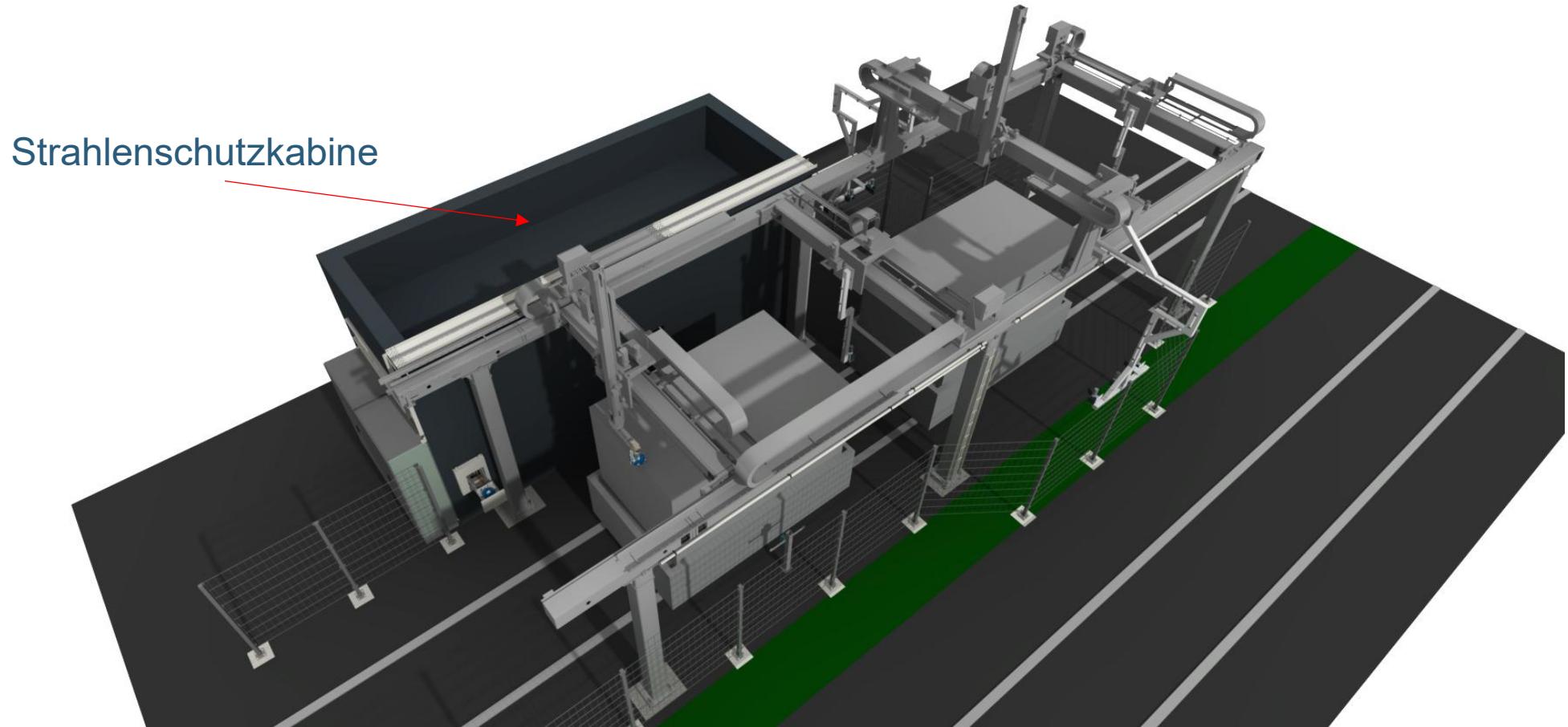
Ortsdosisleistungsmessung an Containern und Rundgebinden

- Insgesamt 9 Sonden,
Verwendung von 5-6
Sonden je nach
Gebindekonfiguration
- Automatische Messung in
ca. 1 m Abstand bei
Rundgebinden und ca. 2 m
Abstand bei Containern
- Standzeit des
Plateauwagens bei der
Messung ca. 3 min



Quelle: BNEN

05 STRAHLENSCHUTZKABINE

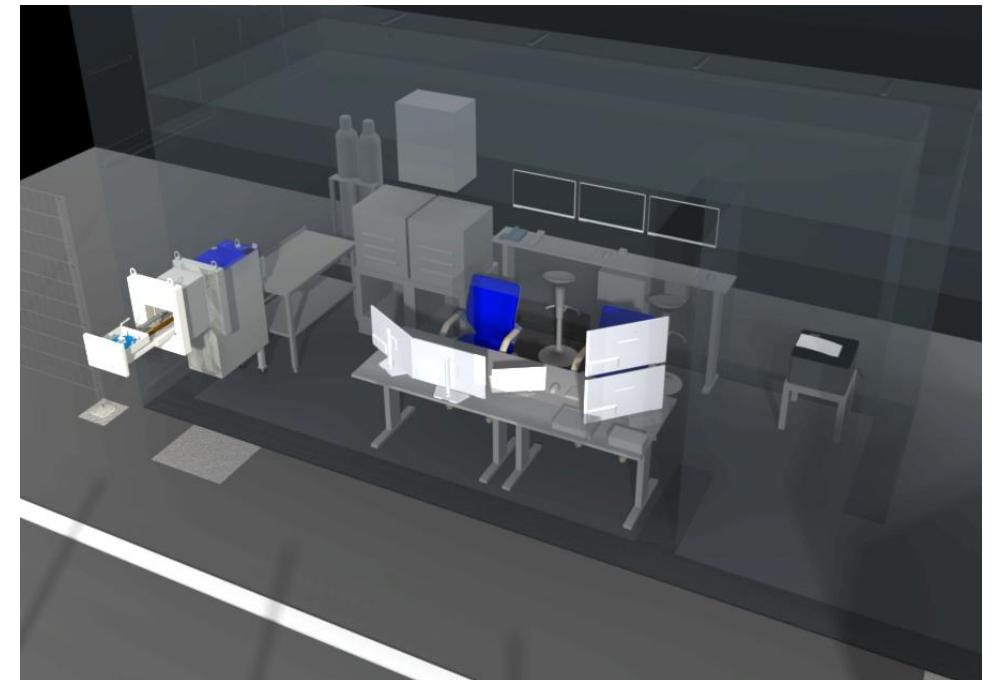


Quelle: BNEN

05 STRAHLENSCHUTZKABINE

Durchführende Tätigkeiten

- Handhabung des Probenhalters
- Auswertung der Messung des Low-Level-Messplatzes (Kontaminationsmessung)
- Durchführung / Auswertung Ortsdosisleistungsmessung
- Kontrolle des Gebinde-Setups
- Übersicht der Messergebnisse
- Anlagensteuerung und -visualisierung



Quelle: BNEN

LITERATUR

- Bundesamt für Strahlenschutz: EU 281 – Auslegungsanforderungen Planfeststellungsverfahren Konrad – Strahlenschutz vom 20. Februar 1997
- Bundesamt für Strahlenschutz: EU 282 – Entwurfsplanung Strahlenschutz als begleitende Planunterlage vom 20. Februar 1997
- Bilfinger Nuclear & Energy Transition GmbH (BNET): Umladehalle – Gebindeeingangskontrolle Systembeschreibung vom 29. Februar 2024

Wenn Sie Fragen oder
Anregungen haben, zögern Sie
bitte nicht, mich zu kontaktieren.

