



Grubenwehr, Wettertechnik und Strahlenschutzbereiche in einem Bergwerk

Dipl. Ing. (FH) Guido Oesterreich
Asse-GmbH Bereich Strahlenschutz (T-S)

INFO ASSE, Remlingen

- Wer sind wir
- Strahlenschutzorganisation
- Aufgaben des Strahlenschutz
- Der (nicht) alltägliche Strahlenschutz

Asse-GmbH Gesellschaft für Betriebsführung und Schließung der Schachtanlage Asse II

Die Asse-GmbH ist Betriebsgesellschaft und als solche für sämtliche betrieblichen Arbeiten im Bergwerk zuständig.

Anteilseigner ist zu 100 % der Bund.

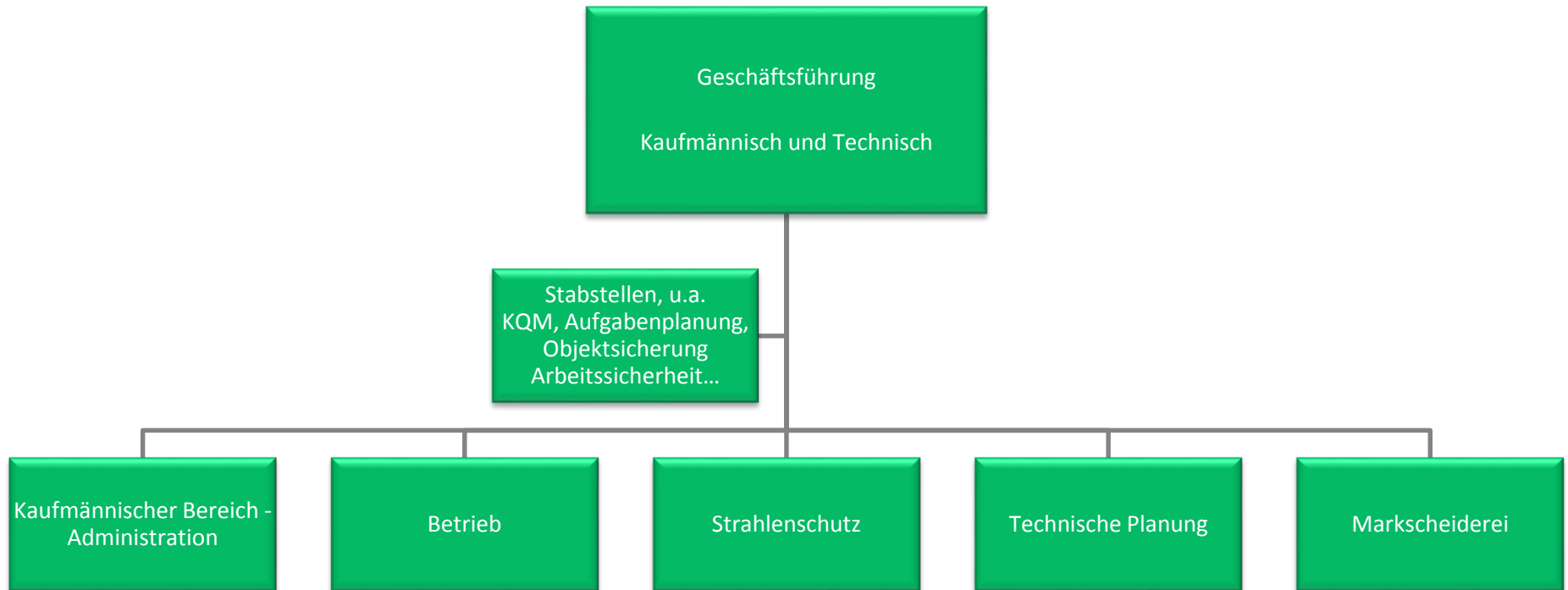
Die Asse-GmbH führt die vom BfS angeordneten Maßnahmen durch.

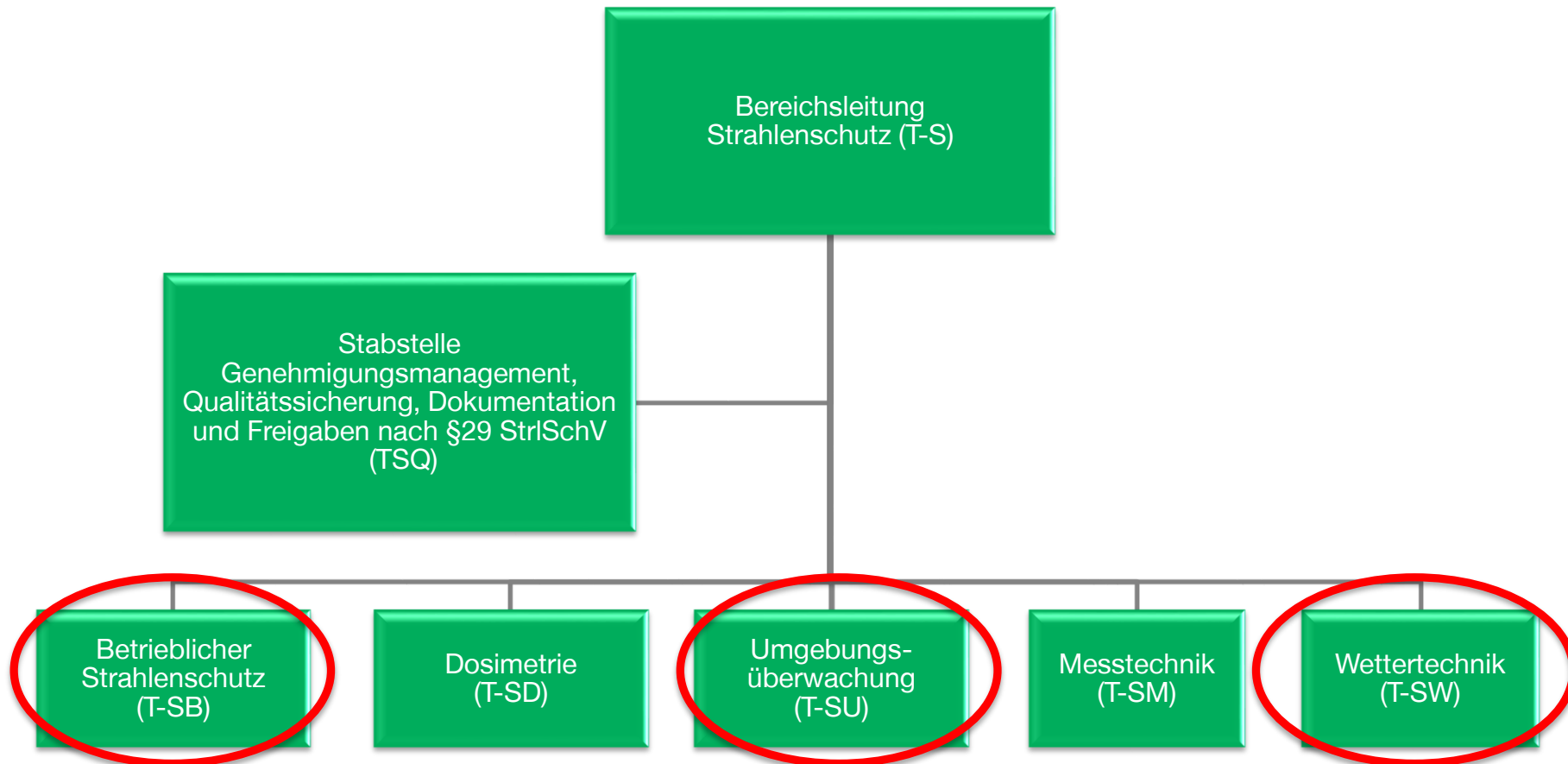
Die Asse-GmbH wird auch für die Durchführung der Stilllegungsarbeiten zuständig sein und bis dahin den Betrieb nach den Erfordernissen des Atomrechts gewährleisten.

Asse-GmbH Gesellschaft für Betriebsführung und Schließung der Schachtanlage Asse II

- Derzeit ca. 500 Mitarbeiter (ca. 350 Mitarbeiter Kat. B gem. § 54 StrlSchV)
- Ca. 75 Mitarbeiter im Strahlenschutz
- Max. 120 Mitarbeiter pro Schicht unter Tage







Aufgaben des Teilbereiches T-SB

- Überwachung der Strahlenschutzbereiche
 - Kontaminationsüberwachung
 - Luftaktivitätsüberwachung (gesamtes Grubengebäude)
 - Überwachung von zutretenden Lösungen
- Regelungen zu Arbeiten über Arbeitsfreigaben

Aufgaben des Teilbereiches T-SU



- Einrichtung und Sicherstellung der Störfallmessbereitschaft
- Durchführung der Maßnahmen zur Emissions- und Immissionsüberwachung gem. der Richtlinie zur Emissions- und Immissionsüberwachung kerntechnischer Anlagen (REI)

Aufgaben des Teilbereiches T-SW

Wetter: Sich durch untertägige Grubenbaue bewegende Luftströme, soweit diese Räume nicht abgedämmt sind. Zu unterscheiden sind Frischwetter, matte Wetter, giftige Wetter und Schlagwetter.

- Gewährleistung der genehmigten Bewetterung der Grube
- Bewetterung zur Minimierung der Radonbelastung innerhalb der Grube (Radonbohrung)
- U.a. Sonderbewetterung im Rahmen der Faktenerhebung (Kontrollbereich)

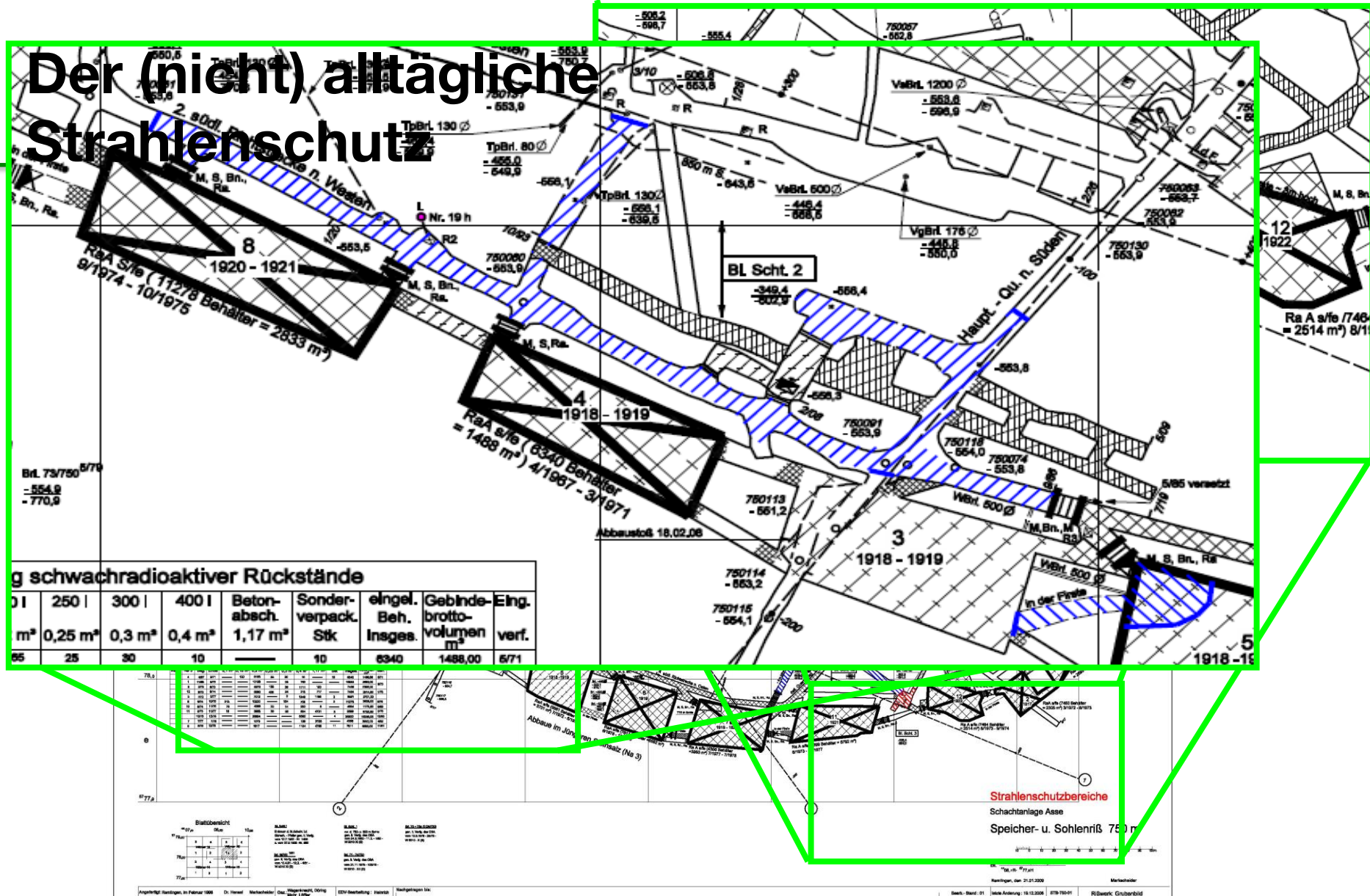
Der (nicht) alltägliche Strahlenschutz



ASSE
GMBH Verantwortlich handeln.



Der (nicht) alltägliche Strahlenschutz



Der (nicht) alltägliche Strahlenschutz

T-SB Laugenüberwachung



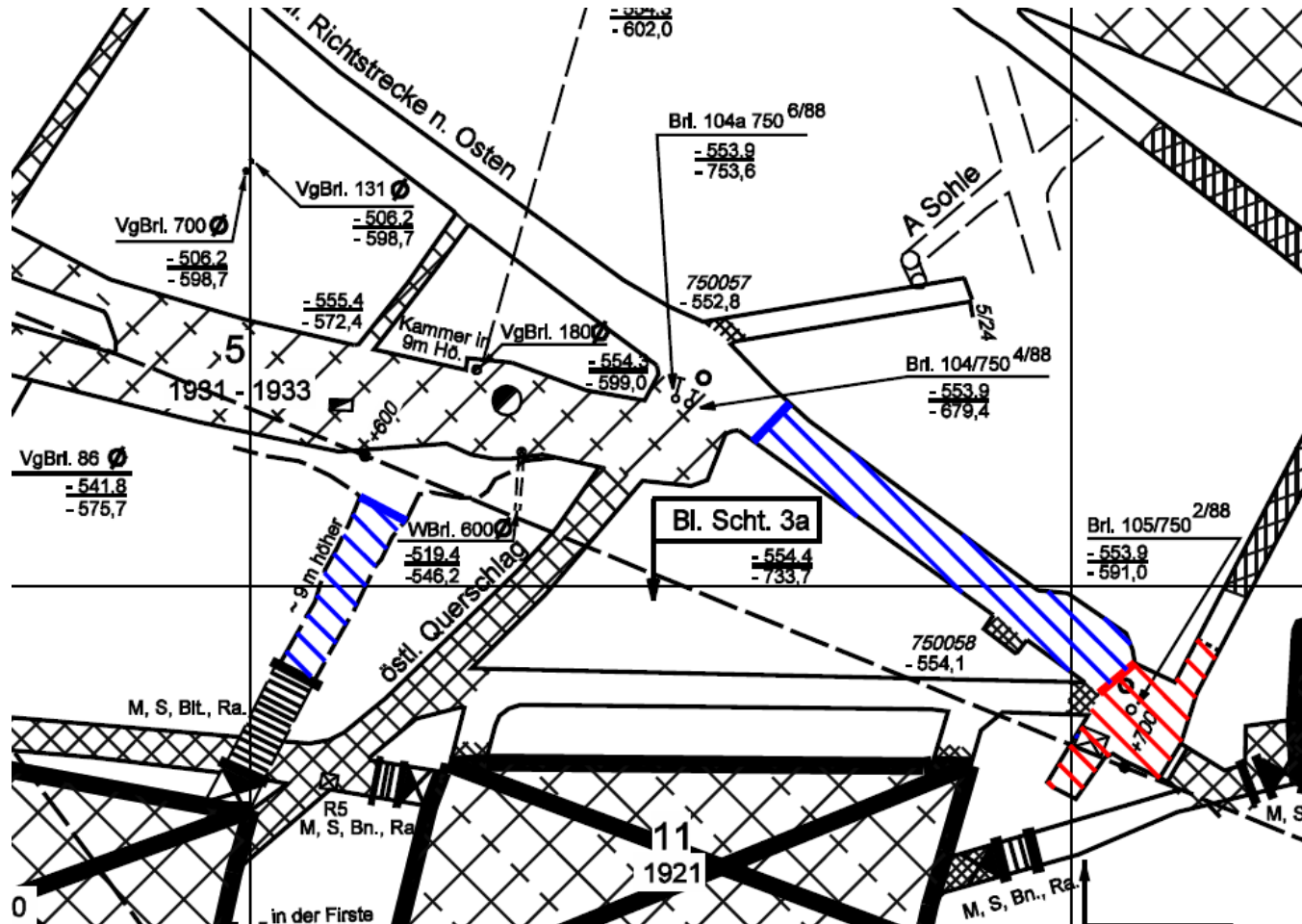
Der (nicht) alltägliche Strahlenschutz

T-SB Laugenüberwachung



Der (nicht) alltägliche Strahlenschutz

T-SB Sanierung Sumpf Ka-12/750



ASSE
GMBH Verantwortlich handeln.

Der (nicht) alltägliche Strahlenschutz

T-SB / TSQ Freigabe



Der (nicht) alltägliche Strahlenschutz

T-SB Faktenerhebung



Der (nicht) alltägliche Strahlenschutz

T-SW Wettertechnik und T-SB betrieblicher Strahlenschutz



Der (nicht) alltägliche Strahlenschutz

Die Asse-GmbH Grubenwehr



Der (nicht) alltägliche Strahlenschutz

Die Asse-GmbH Betriebsfeuerwehr





Glückauf