

Schockdatum 2036

Die Bergung des Atommülls aus dem maroden Lager Asse kann erst viel später beginnen als bisher angenommen

S.Z. 30.5.12, Von Jens Schneider

Hamburg - Es war ein Versprechen, das den besorgten Bürgern Hoffnung machen sollte. Mitte März stand Norbert Röttgen mit Menschen aus der Umgebung des Salzstocks Asse, dem maroden Atomlager bei Wolfenbüttel in Niedersachsen, direkt vor der Schachanlage. Die Bürger drängten, dass endlich was passieren müsse. Nicht einmal einen Termin gab es, wann die Bundesanstalt für Strahlenschutz beginnen könnte mit der Bergung der 125 787 Fässer mit Atommüll. Dabei war zugesagt worden, dass die heiklen Fässer aus dem Bergwerk geholt werden sollen, das vom Einsturz bedroht ist. Also versprach der damalige Bundesumweltminister noch am selben Tag, dass es einen Zeitplan geben sollte.

Zwei Monate später ist Röttgen nicht mehr im Ministerium, aber der Zeitplan endlich da. Der aber löst eher Schockwellen aus. Denn erst im Jahr 2036 kann laut einer Projektion im Auftrag des Bundesamtes für Strahlenschutz (BfS) die Bergung des Atommülls aus der Asse beginnen - wenn wie bisher weiter geplant und gearbeitet wird. Entwickelt hat den Zeitplan die Firma Arcadis Projektmanagement, die BfS hat ihn jetzt ans Bundesumweltministerium geschickt. Röttgens Nachfolger, der neue Bundesumweltminister Peter Altmaier (CDU), reagierte beunruhigt. Noch am Dienstagabend teilte sein Ministerium mit, er werde am Freitag mit dem BfS-Präsidenten Wolfram König die Asse besuchen.

2036, das ist viel später als bisher angenommen. Zu Beginn der Planungen vor zwei Jahren war mit einem Abschluss der Bergung spätestens für 2028 gerechnet worden. Heute wird über das Ende der Bergung gar keine Prognose mehr abgegeben. Die Bundesanstalt nennt den Zeitplan ein 'Worst-Case-Szenario anhand der bisher gemachten Erfahrungen und der bestehenden Rahmenbedingungen'. Der Rahmenzeitplan spiegelt die desaströse Erfahrung der ersten drei Jahre wider, in denen die Bundesanstalt für Strahlenschutz oft nicht vorankam, weil die Aufgabe sich technisch und rechtlich als unerwartet schwierig erwies.

Intern spricht man längst von einem Paradoxon: In den Jahren 1967 bis 78 wurde der Atommüll in den Kammern oft sorglos abgeworfen. Als die verheerenden Zustände in dem einsturzbedrohten Bergwerk bekannt wurden, übernahm die Bundesanstalt. Wo man sich früher kaum um die strahlende Last scherte, wird nun das Bergwerk nach Atomrecht geführt. Früher fuhren Kinder zum Schulausflug unter Tage, nun wird jeder vorher und hinterher auf Strahlung geprüft. Schon die Vorprüfungen nach Atomrecht verzögern sich, weil vor jedem Schritt viele Auflagen erfüllt werden müssen. Im vergangenen Jahr sollte die Kammer 7 in 750 Metern Tiefe angebohrt werden, um zu erfahren, in welchem Zustand der Müll ist - und ob er überhaupt geborgen werden kann. Die Bohrstation ist fertig, doch auf das Anbohren wartet die Region seit Monaten.

Dabei wird unter Tage viel gebaut, 100 Millionen Euro sind allein für dieses Jahr veranschlagt: Der Berg bewegt sich, ständig muss nachgesichert werden. Vorrang haben große Strömungsbauwerke unter Tage, die für den Fall entstehen, dass plötzlich mehr Wasser als bisher aus dem Gestein eintritt und die Asse absäuft.

Die Entscheidung für die Rückholung fiel mit Blick auf die Langzeitsicherheit im Bergwerk. Aber um den Müll nach oben zu holen, wird es viele Erprobungen, einen komplett neuen

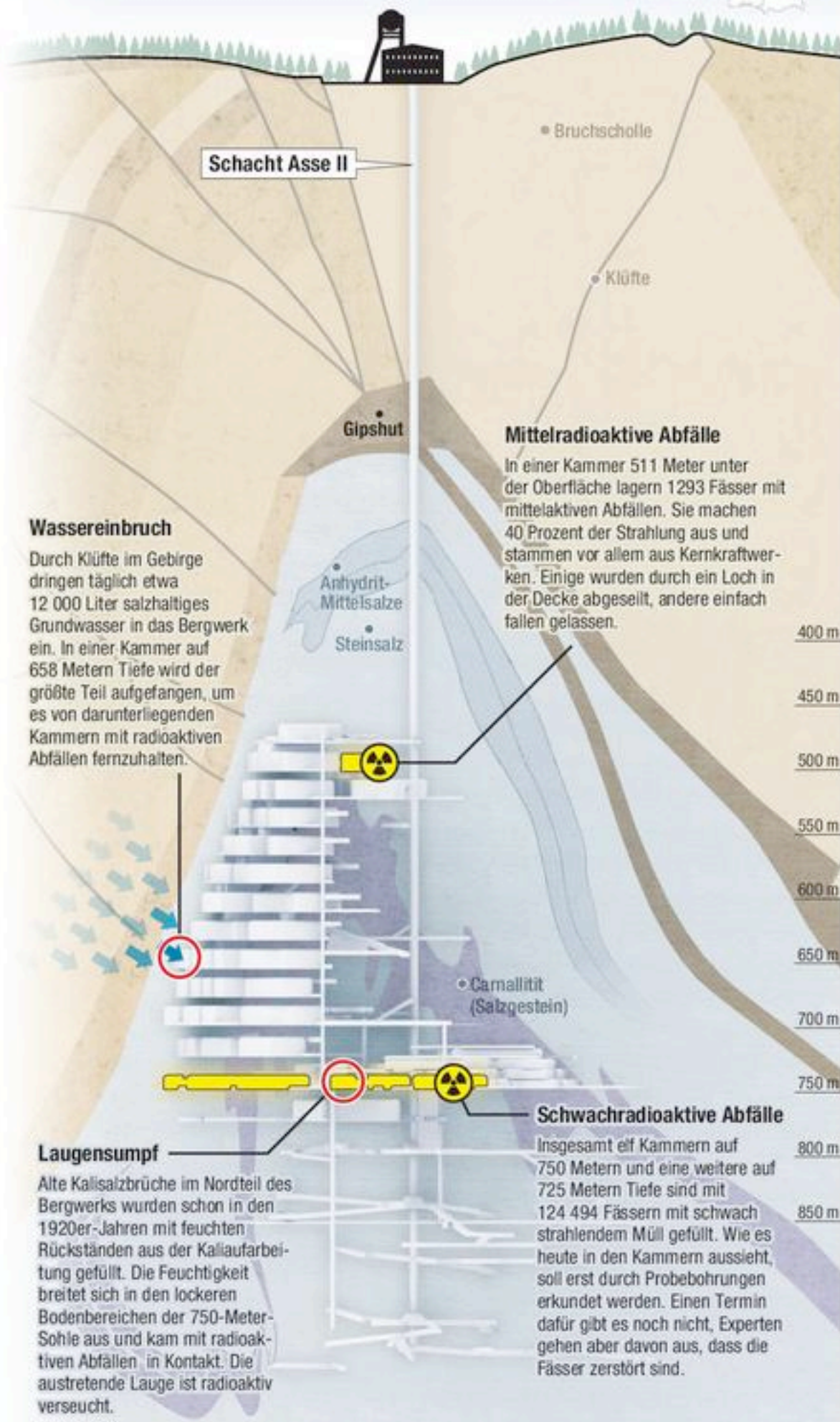
Schacht und ein oberirdisches Zwischenlager brauchen. Der Zeitplan dürfte jene Fachleute bestärken, die eine Rückholung für nicht machbar halten. Längst argwöhnen Bürgerinitiativen, dass manche Politiker die Rückholung hintertreiben, weil sie Milliarden kosten und über Jahre düstere Altlasten ans Tageslicht bringen wird.

In Niedersachsen wird der Zeitplan als Warnschuss verstanden. '2036 ist für uns nicht akzeptabel', sagt der Landrat der Region, Jörg Röhmann (SPD). Alles müsse und könne schneller gehen. Auch Umweltminister Stefan Birkner (FDP) findet die Spanne 'viel zu lang'. Er fordert: 'Altmaier muss das jetzt voranbringen.' Dringend gebraucht werde die bereits diskutierte 'Lex Asse' - ein Gesetz, mit dem Verfahren vereinfacht und damit beschleunigt werden sollen. 'Unsere Vorschläge liegen schon lange im Bundesumweltministerium.'

Birkner schlägt vor, die Verfahren 'bei aller Rücksicht auf die Sicherheit so schlank und unkompliziert wie möglich zu gestalten'. Ausschreibungen sollen vereinfacht werden, die BfS als zuständige Behörde mehr allein entscheiden können. Auch die Bundesanstalt fordert in einer Stellungnahme Änderungen bei den rechtlichen Regelungen, im Vollzug und beim Betrieb der Anlage, 'damit solche inakzeptablen Zeitpläne nicht Realität werden'. Die BfS brauche, heißt es aus dem Landkreis, dringend mehr Personal und warte auf die Genehmigung aus Berlin. 'Wir reden von einem Milliardenprojekt', klagt Landrat Röhmann. Er warnt, dass fehlender Einsatz und übertriebene Schutzmaßnahmen am Ende dazu führen könnten, dass das Ziel der Rückholung nicht erreicht wird. 'Wir müssen jetzt die Uhr rückwärts drehen, um von 2036 wieder wegzukommen.'

Probleme unter Tage

Asse



Wassereintrich

Durch Klüfte im Gebirge dringen täglich etwa 12 000 Liter salzhaltiges Grundwasser in das Bergwerk ein. In einer Kammer auf 658 Metern Tiefe wird der größte Teil aufgefangen, um es von darunterliegenden Kammern mit radioaktiven Abfällen fernzuhalten.

Mittelradioaktive Abfälle

In einer Kammer 511 Meter unter der Oberfläche lagern 1293 Fässer mit mittelaktiven Abfällen. Sie machen 40 Prozent der Strahlung aus und stammen vor allem aus Kernkraftwerken. Einige wurden durch ein Loch in der Decke abgesellt, andere einfach fallen gelassen.

Laugensumpf

Alte Kalisalzbrüche im Nordteil des Bergwerks wurden schon in den 1920er-Jahren mit feuchten Rückständen aus der Kaliumaufarbeitung gefüllt. Die Feuchtigkeit breitet sich in den lockeren Bodenbereichen der 750-Meter-Sohle aus und kam mit radioaktiven Abfällen in Kontakt. Die austretende Lauge ist radioaktiv verseucht.

Schwachradioaktive Abfälle

Insgesamt elf Kammern auf 750 Metern und eine weitere auf 725 Metern Tiefe sind mit 124 494 Fässern mit schwach strahlendem Müll gefüllt. Wie es heute in den Kammern aussieht, soll erst durch Probebohrungen erkundet werden. Einen Termin dafür gibt es noch nicht, Experten gehen aber davon aus, dass die Fässer zerstört sind.

