

Meldung eines meldepflichtigen Ereignisses in Anlagen nach § 7 AtG zur Spaltung von Kernbrennstoffen (Meldeformular)

1. Anlage:		Wird vom BfS ausgefüllt.	
2. Block-Vork. Nr.:			
3. Ereignisdatum:			
4. Ereigniszeit:	Uhr	Ereignis-Nr.:	Eingangsdatum:
5. Anzeigart:	vorläufig <input type="checkbox"/> endgültig <input type="checkbox"/>		
6. Kategorie (N, E, S, V):			
7. Meldekriterium:			
8. INES:			
9. Überschrift:			

Betriebswerte			
vor Ereigniseintritt		nach Ereigniseintritt	
15. Therm. Reaktorleistung [MW]:		20. Therm. Reaktorleistung [MW]:	
16. Generatorleistung [MW]:		21. Generatorleistung [MW]:	
Reaktorzustand			
17. Druck [bar]:		22. Druck [bar]:	
18. Temperatur [°C]:		23. Temperatur [°C]:	
19. Kritikalität:		24. Kritikalität:	
Abfahren			
25. infolge des Ereignisses:	Beginn: am	, Zeit: Uhr	
26. geplant:	am	, Zeit: Uhr	

Radiologische Auswirkungen auf Personen, Umgebung, Anlage
<input type="checkbox"/> Keine
<input type="checkbox"/> Radiologische Auswirkungen (Ausfüllen der Seite 5)

Die Meldung beinhaltet Seiten und Anlagen.		
Meldepflichtiger (nach § 6 AtSMV):	Bearbeiter:	Name:
Funktion:	Funktion:	Funktion: Kerntechnischer Sicherheitsbeauftragter
Telefon:	Telefon:	Telefon:
Datum:	Datum:	Datum:
Unterschrift:	Unterschrift:	Unterschrift:

Meldung eines meldepflichtigen Ereignisses in Anlagen nach § 7 AtG zur Spaltung von Kernbrennstoffen (Meldeformular)

Anlage:		Block-Vork.Nr.:		Seite: ¹⁾	2.
---------	--	-----------------	--	----------------------	----

Beteiligte Einrichtungen (siehe auch Seite 4)			
10.1 System:		Kennz:	
11.1 Komponente:		Kennz:	
12.1 Betriebsmittel o. Bauteil:			
13.1 Einbauort:		Kennz:	
14.1 Schadensbild:			

Beteiligte Einrichtungen (siehe auch Seite 4)			
10.2 System:		Kennz:	
11.2 Komponente:		Kennz:	
12.2 Betriebsmittel o. Bauteil:			
13.2 Einbauort:		Kennz:	
14.2 Schadensbild:			

Beteiligte Einrichtungen (siehe auch Seite 4)			
10.3 System:		Kennz:	
11.3 Komponente:		Kennz:	
12.3 Betriebsmittel o. Bauteil:			
13.3 Einbauort:		Kennz:	
14.3 Schadensbild:			

Beteiligte Einrichtungen (siehe auch Seite 4)			
10.4 System:		Kennz:	
11.4 Komponente:		Kennz:	
12.4 Betriebsmittel o. Bauteil:			
13.4 Einbauort:		Kennz:	
14.4 Schadensbild:			

Beteiligte Einrichtungen (siehe auch Seite 4)			
10.5 System:		Kennz:	
11.5 Komponente:		Kennz:	
12.5 Betriebsmittel o. Bauteil:			
13.5 Einbauort:		Kennz:	
14.5 Schadensbild:			

1) Falls der Platz nicht ausreicht, bitte Formblatt mehrfach verwenden (Seitennummerierung z.B.: 2.1, 2.2 usw.).

**Meldung eines meldepflichtigen Ereignisses in Anlagen nach § 7 AtG zur Spaltung
von Kernbrennstoffen (Meldeformular)**

Anlage:		Block-Vork.Nr.:		Seite: ¹⁾	3.
---------	--	-----------------	--	----------------------	----

27. Beschreibung:

28. Auswirkungen:

29. Maßnahmen, Behebung:

30. Ursache:

31. Erkennung:

32. Vorkehrungen gegen Wiederholung:

1) Falls der Platz nicht ausreicht, bitte Formblatt mehrfach verwenden (Seitennummerierung z.B.: 3.1, 3.2 usw.).

Meldung eines meldepflichtigen Ereignisses in Anlagen nach § 7 AtG zur Spaltung von Kernbrennstoffen (Meldeformular)

Anlage:	Block-Vork.Nr.:	Seite: ^{1) 2)}	4.
---------	-----------------	-------------------------	----

33. Beteiligte Einrichtung³⁾ gemäß Punkt 11. /12.

Komponentenfehlerverhalten	<input type="checkbox"/>	Fehlhandlung	<input type="checkbox"/>
Komponente:			Kennzeichen:
Bauteil:			
Typ:			Hersteller:
Werkstoff:			Medium:
Betriebsstd. gesamt:			nach Prüfung:
Auslegungsdaten:			Betriebsdaten:

Kennzahlen zum Ereignis und beteiligter Einrichtung⁴⁾

<p>100 BETRIEBSZUSTAND</p> <p>101 Anfahren <input type="checkbox"/></p> <p>102 Nulllast (0-0,05 P_{nenn}) <input type="checkbox"/></p> <p>103 Teillast (0,05-0,8 P_{nenn}) <input type="checkbox"/></p> <p>104 Volllast (0,8-1 P_{nenn}) <input type="checkbox"/></p> <p>105 Überlast (> P_{nenn}) <input type="checkbox"/></p> <p>106 Leistungsänderung <input type="checkbox"/></p> <p>107 Abfahren <input type="checkbox"/></p> <p>108 Hot Stand By <input type="checkbox"/></p> <p>109 Umleitbetrieb <input type="checkbox"/></p> <p>110 Inselbetrieb <input type="checkbox"/></p> <p>111 Stillstand <input type="checkbox"/></p> <p>112 Revision/BE-Wechsel <input type="checkbox"/></p> <p>113 Anlage in Stilllegung <input type="checkbox"/></p> <p>199 <input type="checkbox"/></p> <p>200 ERKENNUNG</p> <p><i>Gelegenheit</i></p> <p>201 Wartenüberwachung <input type="checkbox"/></p> <p>202 Begehung/Überwachung vor Ort <input type="checkbox"/></p> <p>203 Inspektion <input type="checkbox"/></p> <p>204 Wartung <input type="checkbox"/></p> <p>205 Instandsetzung <input type="checkbox"/></p> <p>206 Test <input type="checkbox"/></p> <p>207 Wiederkehrende Prüfung <input type="checkbox"/></p> <p><i>Anzeichen</i></p> <p>211 Meldung <input type="checkbox"/></p> <p>212 Messgrößen <input type="checkbox"/></p> <p>213 Schutzanregung <input type="checkbox"/></p> <p>214 Fehlverhalten/Betriebsausfall <input type="checkbox"/></p> <p>215 Schaden (mechanisch) <input type="checkbox"/></p> <p>216 Leckage <input type="checkbox"/></p> <p>217 Geruch <input type="checkbox"/></p> <p>218 Geräusch <input type="checkbox"/></p> <p>219 Schwingungen <input type="checkbox"/></p> <p>220 Rauch/Feuer <input type="checkbox"/></p> <p>299 <input type="checkbox"/></p> <p>300 AUSWIRKUNGEN</p> <p><i>Reaktoranlage</i></p> <p>301 Keine <input type="checkbox"/></p> <p>302 Leistungsreduzierung <input type="checkbox"/></p> <p>303 Abfahren <input type="checkbox"/></p> <p>304 Stillstand <input type="checkbox"/></p> <p>305 Auswirkungen auf anderen Block <input type="checkbox"/></p> <p>306 Lastabwurf <input type="checkbox"/></p> <p>307 Ausfall der Hauptwärmesenke <input type="checkbox"/></p> <p>308 Turbinenschluppschluss <input type="checkbox"/></p> <p>309 Umleitbetrieb <input type="checkbox"/></p> <p>310 Inselbetrieb <input type="checkbox"/></p> <p>311 Notstromfall <input type="checkbox"/></p> <p>312 Teilabfahren (automatisch) <input type="checkbox"/></p> <p>313 Abblasen über Dach <input type="checkbox"/></p> <p>314 Ansprechen von FD-Si-Ventilen <input type="checkbox"/></p> <p>315 Ansprechen von Primär-Sicherheits-/Abblase-/Entlastungsventilen <input type="checkbox"/></p> <p>316 RESA automatisch <input type="checkbox"/></p> <p>317 RESA von Hand <input type="checkbox"/></p> <p>318 Durchdringungsabschluss <input type="checkbox"/></p> <p>319 Gebäudeabschluss <input type="checkbox"/></p> <p>320 Lüftungsabschluss <input type="checkbox"/></p> <p>321 Kernnotkühlung <input type="checkbox"/></p> <p>322 Notspeisung <input type="checkbox"/></p> <p><i>Personen, Anlage, Umgebung</i></p> <p>331 Personenschaden <input type="checkbox"/></p> <p>332 äußere Bestrahlung <input type="checkbox"/></p> <p>333 Ingestion <input type="checkbox"/></p> <p>334 Inhalation <input type="checkbox"/></p> <p>335 Kontamination <input type="checkbox"/></p> <p>336 Aktivitätsfreisetzung in der Anlage <input type="checkbox"/></p> <p>337 Aktivitätsableitung <input type="checkbox"/></p> <p>338 Aktivitätsfreisetzung aus der Anlage <input type="checkbox"/></p>	<p><i>Komponente, System</i></p> <p>341 eingeschränkte Komponente <input type="checkbox"/></p> <p>342 Komponentenausfall <input type="checkbox"/></p> <p>343 eingeschränkter Strang/Kanal <input type="checkbox"/></p> <p>344 Strang-/Kanalausfall <input type="checkbox"/></p> <p>345 eingeschränktes System <input type="checkbox"/></p> <p>346 Systemausfall <input type="checkbox"/></p> <p>347 Folgeschaden <input type="checkbox"/></p> <p>399 <input type="checkbox"/></p> <p>400 AUSFALLARTEN</p> <p><i>aktive mech./elektr. Funktionen</i></p> <p>401 nicht gestartet <input type="checkbox"/></p> <p>402 nicht gestoppt <input type="checkbox"/></p> <p>403 nicht geöffnet <input type="checkbox"/></p> <p>404 nicht geschlossen <input type="checkbox"/></p> <p>405 nicht geschaltet <input type="checkbox"/></p> <p>406 nicht geregelt <input type="checkbox"/></p> <p>407 nicht angeregt <input type="checkbox"/></p> <p>408 nicht angesteuert <input type="checkbox"/></p> <p>409 fälschlich gestartet <input type="checkbox"/></p> <p>410 fälschlich gestoppt <input type="checkbox"/></p> <p>411 fälschlich geöffnet <input type="checkbox"/></p> <p>412 fälschlich geschlossen <input type="checkbox"/></p> <p>413 fälschlich geschaltet <input type="checkbox"/></p> <p>414 fälschlich angeregt <input type="checkbox"/></p> <p>415 fälschlich angesteuert <input type="checkbox"/></p> <p>417 erreicht nicht volle Leistung <input type="checkbox"/></p> <p>418 Ausfall mit Ausgangsspannung oder Anzeige Null <input type="checkbox"/></p> <p>419 Ausfall mit voller Ausgangsspannung oder Anzeige <input type="checkbox"/></p> <p>420 Ausfall mit beliebiger Ausgangsspannung oder Anzeige <input type="checkbox"/></p> <p>421 Schwingungen, Instabilität, Aussetzer <input type="checkbox"/></p> <p>422 Kenndatendrift <input type="checkbox"/></p> <p><i>Passive mech./elektr. Funktionen</i></p> <p>431 Leckage <input type="checkbox"/></p> <p>432 Verstopfung <input type="checkbox"/></p> <p>433 Verlust Tragfunktion <input type="checkbox"/></p> <p>434 Verlust Abscheidefunktion <input type="checkbox"/></p> <p>435 Spannungszusammenbruch <input type="checkbox"/></p> <p>499 <input type="checkbox"/></p> <p>500 SCHADENSBILD</p> <p>501 Erdschluss <input type="checkbox"/></p> <p>502 Kurzschluss <input type="checkbox"/></p> <p>503 Wicklungsschluss <input type="checkbox"/></p> <p>504 Isolationsfehler <input type="checkbox"/></p> <p>505 Unterbrechung <input type="checkbox"/></p> <p>506 Übergangswiderstand <input type="checkbox"/></p> <p>507 Fressen, Verkleben, Verkleben <input type="checkbox"/></p> <p>508 Verformung <input type="checkbox"/></p> <p>509 Verlust Kraft-/Formschluss <input type="checkbox"/></p> <p>510 Versprödung, Verhärtung <input type="checkbox"/></p> <p>511 Lunker, Pore, Einschluss <input type="checkbox"/></p> <p>512 Riss, Bruch <input type="checkbox"/></p> <p>513 Fremdkörper, Verunreinigung <input type="checkbox"/></p> <p>514 Ablagerung <input type="checkbox"/></p> <p>515 Verbrennung, Verschmörung, Ausglühung, thermische Verfärbung <input type="checkbox"/></p> <p>516 mechanische Abtragung <input type="checkbox"/></p> <p>517 elektrische Abtragung (Lichtbogen) <input type="checkbox"/></p> <p>518 chemische Abtragung <input type="checkbox"/></p> <p>519 Versatz <input type="checkbox"/></p> <p>520 fehlendes Bauteil/Kleinteil <input type="checkbox"/></p> <p>521 falscher Anschluss <input type="checkbox"/></p> <p>522 falsche Einstellung <input type="checkbox"/></p> <p>523 Durchfeuchtung/-tränkung <input type="checkbox"/></p> <p>524 Vereisung <input type="checkbox"/></p> <p>525 Ausfällung <input type="checkbox"/></p>	<p>599 <input type="checkbox"/></p> <p>600 URSACHENKLASSIFIKATION</p> <p><i>Engineering, Vorbetriebsphase</i></p> <p>601 Planung, Auslegung, Konstruktion <input type="checkbox"/></p> <p>602 Fertigung, Montage, Installation <input type="checkbox"/></p> <p>603 Versand, Transport, Lagerung <input type="checkbox"/></p> <p><i>Material</i></p> <p>611 Verschleiß <input type="checkbox"/></p> <p>612 Ermüdung <input type="checkbox"/></p> <p>613 Alterung, Diffusion <input type="checkbox"/></p> <p>614 ungeeignetes Material <input type="checkbox"/></p> <p><i>Betriebsbedingungen (ungeeignet)</i></p> <p>621 Spannungen (mech., elektr.) <input type="checkbox"/></p> <p>622 Schwingungen (mech., elektr.) <input type="checkbox"/></p> <p>623 Überlastung <input type="checkbox"/></p> <p>624 Fremdkörper, Verunreinigung <input type="checkbox"/></p> <p>625 elektromagnet. Störeinwirkung <input type="checkbox"/></p> <p>626 Umgebungsbedingungen <input type="checkbox"/></p> <p><i>Bedienung</i></p> <p>631 falsche Maßnahme <input type="checkbox"/></p> <p>632 unterlassene Maßnahme <input type="checkbox"/></p> <p>633 Maßnahme zur falschen Zeit <input type="checkbox"/></p> <p>634 Maßnahme entgegen BHB <input type="checkbox"/></p> <p>635 Maßnahme entgegen int. Vorschrift <input type="checkbox"/></p> <p>636 Kommunikationsfehler <input type="checkbox"/></p> <p>637 falsche Lagebeurteilung <input type="checkbox"/></p> <p><i>Instandhaltung</i></p> <p>641 unsachgemäße Ausführung <input type="checkbox"/></p> <p>642 falsche Einstellung/ Vorgabe <input type="checkbox"/></p> <p>643 Verwechslung <input type="checkbox"/></p> <p>644 Freischaltfehler <input type="checkbox"/></p> <p><i>Verfahren, Organisation</i></p> <p>651 unvollständiges/ungeeignetes Verfahren <input type="checkbox"/></p> <p>652 Mängel in Handlungsanweisungen (SSP, Betriebs-, Prüfvorschriften, Arbeits-, Schichtanweisungen) <input type="checkbox"/></p> <p>653 unzutreffende Spezifikation <input type="checkbox"/></p> <p>654 Mängel im organisatorisch/administrativen Bereich <input type="checkbox"/></p> <p><i>Einwirkungen</i></p> <p>661 EVA naturbedingt <input type="checkbox"/></p> <p>662 EVA zivilisationsbedingt <input type="checkbox"/></p> <p>663 Feuer/Explosion (innen) <input type="checkbox"/></p> <p>664 Sonstige Einwirkungen <input type="checkbox"/></p> <p><i>Sonstige</i></p> <p>671 Ursache nicht feststellbar <input type="checkbox"/></p> <p>699 <input type="checkbox"/></p> <p>700 BEHEBUNG</p> <p>701 Ersatzbauteil <input type="checkbox"/></p> <p>702 Ersatzbetriebsmittel <input type="checkbox"/></p> <p>703 Ersatzaggregat <input type="checkbox"/></p> <p>704 Instandsetzung <input type="checkbox"/></p> <p>705 Kalibrierung/Justierung <input type="checkbox"/></p> <p>706 Reinigung/Schmierung <input type="checkbox"/></p> <p>799 <input type="checkbox"/></p> <p>800 VORKEHRUNGEN GEGEN WIEDERHOLUNG</p> <p>801 Überprüfung vergl. Einrichtungen <input type="checkbox"/></p> <p>802 Personalschulung <input type="checkbox"/></p> <p>803 Änderung der Betriebsweise <input type="checkbox"/></p> <p>804 Änderung des Prüfplanes <input type="checkbox"/></p> <p>805 Vorbeugende Instandhaltung <input type="checkbox"/></p> <p>806 anderer Bauteiltyp <input type="checkbox"/></p> <p>807 anderer Betriebsmitteltyp <input type="checkbox"/></p> <p>808 anderer Aggregattyp <input type="checkbox"/></p> <p>809 Materialänderung <input type="checkbox"/></p> <p>810 Konstruktionsänderung <input type="checkbox"/></p> <p>811 Auslegungsänderung <input type="checkbox"/></p> <p>899 <input type="checkbox"/></p>
--	--	---

1) Falls der Platz nicht ausreicht, bitte Formblatt mehrfach verwenden (Seitennummerierung z.B.: 4.1, 4.2 usw.).
 2) Für jede beteiligte Einrichtung (Komponente oder Betriebsmittel/Bauteil) ist eine gesonderte Seite zu verwenden.
 3) Hier die Nummerierung der beteiligten Einrichtung von Seite 2 eintragen.
 4) Zutreffende Kennzahlen ankreuzen.

Meldung eines meldepflichtigen Ereignisses in Anlagen nach § 7 AtG zur Spaltung von Kernbrennstoffen (Anlagen zum Meldeformular)

Anlage:	Block-Vork.Nr.:	Seite: ¹⁾	5.
---------	-----------------	----------------------	----

ABLEITUNG, FREISETZUNG										
34. Grenzwertüberschreitende Ableitung:	<input type="checkbox"/>	35. Ableitungspfad:								
36. Freisetzung in die Umgebung:	<input type="checkbox"/>	37. Freisetzungsort/-pfad:								
38. Freisetzung innerhalb der Anlage:	<input type="checkbox"/>	39. Freisetzungsort:								
40. Körperdosis übersch. (siehe 81.)	<input type="checkbox"/>	41. max. Aktivitätsabgabe übersch.:	<input type="checkbox"/>	41.1 Abgabewert:						
BETEILIGTE NUKLIDE										
42. Stoffzustand:	fest <input type="checkbox"/>	flüssig <input type="checkbox"/>	luftgetragen/gasförmig <input type="checkbox"/>							
43. Menge:	pro Stunde				gesamt					
44. Nuklid (-gruppe)	45. Abgeleitete bzw. freigesetzte Gesamtaktivität [Bq]			46. Maximale Aktivitätskonzentration [Bq/m ³]		47. Maximale Aktivität pro Stunde [Bq/h]				
48. Beginn:	Datum		49. Ende:	Datum		50. Effektive Emissionshöhe [m]:				
	Zeit			Zeit		51. Diffusionskategorie:				
52. Windrichtung:					53. Windgeschwindigkeit [m/s]:					
54. Niederschlag:	ja <input type="checkbox"/>		nein <input type="checkbox"/>							
AUSWIRKUNGEN AUF DIE ANLAGE										
ERHÖHTE ORTSDOSISLEISTUNG										
55. außerhalb Kontrollbereich	<input type="checkbox"/>	56. innerhalb Kontrollbereich	<input type="checkbox"/>	57. Ort:						
58. Maximalwert [mSv/h]:	59. Dauer der Überschreitung des GW von 3 mSv/h.		60. neuer Kontrollbereich		<input type="checkbox"/>	siehe 75.				
OBERFLÄCHENKONTAMINATION										
61. im Überwachungsbereich	<input type="checkbox"/>	62. im Kontrollbereich			<input type="checkbox"/>					
63. Nuklid (-gruppe):	64. Ort:		65. Fläche [m ²]:							
66. Max. -Flächenaktivität [Bq/cm ²]	α		67. Grenzwert		α					
	β/γ		[Bq/cm ²]:		β/γ					
VERSCHLEPPUNG RADIOAKTIVER STOFFE										
68. außerhalb Überwachungsbereich auf dem Betriebsgelände	<input type="checkbox"/>	69. außerhalb Betriebsgelände			<input type="checkbox"/>					
70. Verschleppungspfad/-ort										
71. Nuklid (-gruppe)										
SONSTIGE AUSWIRKUNGEN AUF DIE ANLAGE										
72. Räumung von Teilanlagen/Gebäudeteilen:	<input type="checkbox"/>	73. geräumte Teilanlage(n) / Gebäudeteil(e):								
74. Abschirmmaßnahmen Angabe von Maßnah.	<input type="checkbox"/>	75. neuer Kontrollbereich:								
AUSWIRKUNG AUF PERSONEN (STRAHLENEXPOSITION)										
76. Personenzahl:	77. Max. Individualdosis [mSv]:		78. Kollektivdosis [mSv]:							
79. Menge [Bq]:										
80. sonstige Auswirkungen auf Personen (z.B. Körperverletzungen, Verätzungen usw.)										
SONSTIGE BEMERKUNGEN ZU DEN RADIOLOGISCHEN AUSWIRKUNGEN:										
81. Bemerkungen:										

1) Falls der Platz nicht ausreicht, bitte Formblatt mehrfach verwenden (Seitennummerierung z.B: 5.1, 5.2 usw.).