

Meldepflichtige Ereignisse im AKW Krümmel ACHTUNG nur bis inkl. 4. Quartal 2008

Datum	AKW	Ereignis	Kategorie	INES
13.8.2008	KKK	Einschaltversagen des Generatorschalters eines Notstromdiesels aufgrund eines mechanischen Fehlers im Schaltanlageneinschub	N	0
13.8.2008	KKK	Einschaltversagen einer Nebenkühlwasserpumpe des Betriebskühlkreises 2 aufgrund eines Fehlers im Schaltanlageneinschub	N	0
15.10.07, 24.01.08	KKK	Ausfall einer Zeitüberwachungs-Baugruppe im dynamischen Logikteil des Reaktorschutzes	N	0
22.12.2007	KKK	Start von drei Notstromdieseln bei einer Abnahme- und Funktionsprüfung für die Langzeitschaltung der Eigenbedarfsversorgung	N	0
19.9.2007	KKK	Brennstabschaden aufgrund Fremdkörperfretting	N	0
27.8.2007	KKK	Rissbefunde an einem Armaturengehäuse in der Reaktorwasserreinigung	N	0
22.8.2007	KKK	Riss in der Steuerleitung eines Sicherheits- und Entlastungsventils	N	0
20.8.2007	KKK	Befunde an Rohrleitungen der Stopfbuchsabsaugung	N	0
11.7.2007	KKK	Schaden an einem Entlüftungsstutzen eines Niederdruckvorwärmers	N	0
10.7.2007	KKK	Nicht spezifikationsgerechte Befestigung einer Montagebühne mit EVA-Anforderung aufgrund des Einsatzes eines nicht vorgesehenen Dübeltyps	N	0
9.7.2007	KKK	Nicht spezifikationsgerechte Befestigung einer Montagebühne mit EVA-Anforderung aufgrund des Einsatzes eines nicht vorgesehenen Dübeltyps	E	0
28.6.2007	KKK	Reaktorschnellabschaltung durch kurzzeitigen Ausfall der Eigenbedarfsversorgung aufgrund Kurzschluss in einem Maschinentrafo	N	0
05.1.2006, 26.4.2006	KKK	Einschaltversagen einer Zwischenkühlwasserpumpe bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
26.10.2006	KKK	Nicht spezifikationsgerecht montierte Dübel	N	0
25.10.2006	KKK	Ausfall einer Nebenkühlwasserpumpe des Betriebskühlkreises 2 durch Kurzschluss im Motoranschlusskasten	N	0
8.9.2006	KKK	Unvollständiges Schließen der Abdampfarmatur des Einspeisesystems aufgrund einer mechanischen Schwergängigkeit	N	0
18.8.2006	KKK	Ausfall einer Nebenkühlwasserpumpe des Betriebskühlkreises 2 durch Kurzschluss im Motoranschlusskasten	N	0
15.8.2006	KKK	Rissbefunde an Schweißnähten in der Rückförderleitung des Wasserstoffabbausystems	N	0
14.8.2006	KKK	Schäden an Kugellagern der Steuerstabantriebe aufgrund von Verschmutzung	N	0
14.8.2006	KKK	Funktionseinschränkungen an sicherheitstechnisch wichtigen Armaturen aufgrund unvollständiger Spezifikation	N	0
10.8.2006	KKK	Rissbefund an einer Schweißnaht in der Rücklaufleitung des Reaktorwasserreinigungssystems	N	0
4.7.2006	KKK	Schwingungsriß an der Ölvorlaufleitung eines Notstromdiesels bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
25.6.2006	KKK	Funktionsstörung in der Drehzahlsteuerung beim Zuschalten einer Zwangsumlaufpumpe	N	0
19.6.2006	KKK	Ausfall einer Nebenkühlwasserpumpe durch Wicklungsschluss des Motors	N	0
11.5.2006	KKK	Nichtverfügbarkeit der Neben- und Zwischenkühlwasserpumpe eines Nachkühlstranges aufgrund eines Baugruppenfehlers im Reaktorschutz	N	0
22.2.2006	KKK	Planungsfehler in der Steuerung für die Absperrung der Mindestmengenleitung der Reaktorspeisewasserpumpen	N	0
19.1.2006	KKK	Rohrleckage im Kühler des Lagerbeckenkühlsystems bei einer Druckprüfung	N	0
3.9.2005	KKK	Gelöste Kapselmutter einer äußeren Durchdringungsarmatur des Frischdampfsystems	N	0
1.9.2005	KKK	Wanddickenschwächung an Behältern und Rohrleitungen der Niederdruck-Anzapfdampfsysteme	N	0
31.8.2005	KKK	Ansprechen von Sicherheitsventilen bei der Durchführung der Reaktordruckbehälter-Druckprüfung mit der Folge des Anrisses einer Impulsleitung	E	0
22.4.2005	KKK	Ausfall von Zeitüberwachungs-Baugruppen im dynamischen Logikteil des Reaktorschutzes	N	0
16.3.2005	KKK	Auslösung einer Reaktorschnellabschaltung beim Simulieren von Grenzsignalen im Reaktorschutz für eine Wiederkehrende Prüfung	N	0
7.3.2005	KKK	Start eines Notstromdiesels durch Fehlanregung bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
2.3.2005	KKK	Ausfall einer Nebenkühlwasserpumpe durch Fehlanprechen des Bimetallauslösers im Schaltanlageneinschub bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
29.1.2005	KKK	Abweichungen in der repräsentativen Prüfungsdurchführung mit Wirkung auf die innere Durchdringungsarmatur des Hilfsdampfsystems	N	0
18.9.2004	KKK	Ausfall eines 10-kV/660-V-Notstromtrafos bei Wiederkehrender Prüfung der Langzeitschaltung	N	0
3.9.2004	KKK	Bruch der Stößelstange an einem Notstromdiesel	N	0
28.8.2004	KKK	Leckage an einer Rohrleitung des SHB-Betriebsentwässerungssystems	N	0
28.8.2004	KKK	Nichtschließen eines Sicherheits- und Entlastungsventils bei Wiederkehrender Prüfung	E	0

Meldepflichtige Ereignisse im AKW Krümmel ACHTUNG nur bis inkl. 4. Quartal 2008

20.8.2004	KKK	Möglichkeit des Fehlfahrens von zwei Steuerstäben aufgrund vertauschter Leistungs- und Rückmeldekabel der Antriebe	N	0
13.8.2004	KKK	Anrisse in Federringen von 10-kV-Leistungsschaltern	N	0
26.7.2004	KKK	Leckage an einer Umwälzleitung der Konzentrataufbereitungsanlage	N	0
15.4.2004	KKK	Nichtschließen der äußeren Durchdringungsarmatur der Zudampfleitung des Einspeisesystems aufgrund einer mechanischen Schwergängigkeit	E	0
22.3.2004	KKK	Ausfall der Zwischenkühlkreispumpe in einem Nachkühlstrang	N	0
11.3.2004	KKK	Nichtschließen der Kondensationskammer-Saugarmatur des Kernflutsystems aufgrund eines Fehlers im Koppelrelais des Schaltanlageneinschubs	N	0
10.2.2004	KKK	Bruch der Schließ- / Zuhaltfeder eines Sicherheits- und Entlastungsventils bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
5.10.2003	KKK	Tropfleckage an der Standrohrzuleitung der Speisewasserbehälter-Füllstandsinstrumentierung	N	0
21.9.2003	KKK	Start von drei Notstromdieseln im Rahmen der Wiederkehrenden Prüfung der Langzeitumschaltung der Eigenbedarfsversorgung	N	0
20.9.2003	KKK	Rissbefund an der Gewindegewindestift des Sprühkopfes vom Reaktordruckbehälterdeckel	N	0
16.9.2003	KKK	Einschaltversagen der Zwischenkühlkreispumpe eines Nachkühlstranges aufgrund eines mechanischen Fehlers im Schaltanlageneinschub	N	0
19.7.2003	KKK	Reaktorschnellabschaltung und Durchdringungsabschluss der Frischdampfleitungen aufgrund Fehlfunktion der Umleitstation	N	0
17.6.2003	KKK	Einschaltversagen der Zwischenkühlkreispumpe eines Nachkühlstranges	N	0
15.4.2003	KKK	Ausfall eines Wechselrichters aufgrund des Fehlansprechens einer Spannungsüberwachungsbaugruppe	N	0
23.1.2003	KKK	Ausfall einer Grenzsinalgeber-Baugruppe im Analogteil des Reaktorschutzes	N	0
25.11.2002	KKK	Rissbefund an der Überströmleitung des Speisewasserbehälters	N	0
20.10.2002	KKK	Ausfall eines Reaktorgebäude-Abluftventilators durch Motorschaden	N	0
9.10.2002	KKK	Nichtöffnen der Kondensationskammersprüharmatur eines Nachkühlstranges aufgrund eines Fehlers im Schaltanlageneinschub bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
3.9.2002	KKK	Unvollständiges Öffnen der diversitären Druckbegrenzungsarmaturen im Anforderungsfall bei zusätzlichem Notstromfall	N	1
23.8.2002	KKK	Unverfügbarkeit eines Notstromdiesels aufgrund einer Leckage am Kraftstoffsystem	N	0
3.8.2002	KKK	Nichtschließen eines Speisewasserrückschlagventils bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
21.6.2002	KKK	Reaktorschnellabschaltung beim Kritischfahren des Reaktors	N	0
4.6.2002	KKK	Funktionsstörung einer Durchdringungsarmatur im Probenahmesystem des Sicherheitsbehälters bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
1.6.2002	KKK	Ausfall einer Kältemaschine durch einen mechanischen Fehler	N	0
15.4.2002	KKK	Erhöhung der Kühlmittelaktivität aufgrund von Brennelementschäden	N	0
21.3.2002	KKK	Unterschreitung der Mindestwanddicke in Frischdampf- Kondensatablaufleitungen	N	0
12.3.2002	KKK	Unverfügbarkeit eines Gebäuderückförderstranges aufgrund der Fehlfunktion des Pumpendruckschiebers	N	0
12.3.2002	KKK	Ausfall der Brandmeldeanlage des Reaktorgebäudes aufgrund einer Störung in der Spannungsversorgung	N	0
8.1.2002	KKK	Einschaltversagen einer Nebenkühlwasserpumpe des Betriebskühlkreises 2	N	0
22.11.2001	KKK	Unzureichende Steckverbindung an den Kabeln der Leistungsverteilungs-Detektoren	N	0
19.11.2001	KKK	Nichtschließen einer Durchdringungsarmatur der Frischdampf-Betriebsentwässerung aufgrund eines Fehlers in der Reaktorschutzanregung bei Wiederkehrender Prüfung	E	1
12.11.2001	KKK	Schäden an Gehäuseschrauben der Pumpenrückschlagventile im Wasserabscheider-Kondensatsystem	N	0
3.8.2001	KKK	Ausfall eines rotierenden Umformers	N	0
21.6.2001	KKK	Leckage am Druckmessstützen einer Nebenkühlwasserpumpe des Nachkühlsystems	N	0
18.5.2001	KKK	Fehlanregung von Reaktorschutzsignalen bei Wiederkehrender Prüfung des Blitzschutzsystems	N	0
16.5.2001	KKK	Auslösung von Reaktorschutzmaßnahmen in einer Scheibe aufgrund einer Fehlfunktion in der Taktgebung	N	0
10.5.2001	KKK	Aufsetzen eines Brennelementes auf den Rahmen eines Brennelement- Gestells im Lagerbecken	N	0
6.4.2001	KKK	Absturz eines Brennelementes nach dem fehlerhaften Anheben	E	1
2.4.2001	KKK	Defekte Wellenringe an Sicherheitsbehälter-Kabeldurchführungen	N	0
6.3.2001	KKK	Ausfall einer 660-V-Notstromschiene aufgrund des Kurzschlusses in einem Schaltanlageneinschub	N	0
11.1.2001	KKK	Reaktorschnellabschaltung mit Ausfall der Hauptwärmesenke durch Fehlöffnen eines Umleitstellventils	N	0
10.10.2000	KKK	Einschaltversagen einer Nebenkühlwasserpumpe im Betriebskühlkreis 2 bei Wiederkehrender Prüfung	N	0

Meldepflichtige Ereignisse im AKW Krümmel ACHTUNG nur bis inkl. 4. Quartal 2008

13.9.2000	KKK	Nichtöffnen der Kondensationskammer-Eintrittsarmatur eines Sicherheitsbehälter-Rückförderstranges bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
23.7.2000	KKK	Riss am Druckmessstutzen einer Nebenkühlwasserpumpe	N	0
4.7.2000	KKK	Unverfügbarkeit eines rotierenden Umformers aufgrund eines Schadens an seiner Generatorwelle	N	0
14.4.2000	KKK	Handhabungsfehler bei der Remontage von RDB-Einbauten	N	0
31.3.2000	KKK	Vertauschung von Entwässerungsleitungen im Einspeisesystem	N	0
27.3.2000	KKK	Ausfall einer Zeitüberwachungs-Baugruppe im dynamischen Logikteil des Reaktorschutzes	N	0
13.10.1999	KKK	Leckage am Kondensatregelventil des Hilfsdampferzeugers	N	0
25.8.1999	KKK	Ausfall einer Reaktorschutzanregung im Kernflutsystem bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
20.8.1999	KKK	Einschaltversagen einer Zwischenkühlkreispumpe des Betriebskühlkreises 2 aufgrund eines mechanischen Fehlers im Schaltanlageneinschub	N	0
12.8.1999	KKK	Ausfall von Hilfsschützen in drei Schaltanlageneinschüben der 660-V-Notstromversorgung aufgrund defekter Schützspulen	N	0
6.7.1999	KKK	Nichtverfügbarkeit des Einspeisesystems aufgrund einer Unterbrechung im elektrischen Kreis der Tauchspule	N	0
14.6.1999	KKK	Unverfügbarkeit eines rotierenden Umformers aufgrund des Schadens an seiner Schwungradscheibenwelle	N	0
25.3.1999	KKK	Ausfall einer Zeitüberwachungs-Baugruppe im dynamischen Logikteil des Reaktorschutzes	N	0
25.11.1998	KKK	Ausfall eines Abluftventilators der Lüftungsanlage des Notstromdieselgebäudes bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
5.11.1998	KKK	Kurzzeitige Unverfügbarkeit von Teilbereichen des Reaktorschutzsystems einer Redundanz bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
16.7.1998	KKK	NichtVerfügbarkeit eines Notstromdiesels aufgrund der Kühlwasserleckage an einem Zylinderkopf	N	0
10.7.1998	KKK	Lose Sicherheitsmutter an Steuerstabantriebsgehäuserohren	N	0
4.7.1998	KKK	Rißanzeigen an Schweißnähten im Reaktorspeisewassersystem	N	0
11.6.1998	KKK	Nichtschließen einer Spülluftklappe des Ringspaltraumes aufgrund eines Fehlers im Schaltanlageneinschub	N	0
27.4.1998	KKK	Ausfall einer Zeitüberwachungs-Baugruppe im dynamischen Logikteil des Reaktorschutzes	N	0
17.4.1998	KKK	Versagen des inneren Durchdringungsabschlusses der Zudampfleitung des Einspeisesystems bei einem postulierten Fehler im Reaktorschutzsystem	E	1
6.4.1998	KKK	Unverfügbarkeit eines Notstromdiesels aufgrund einer Kühlwasserleckage am Motorblock	N	0
1.4.1998	KKK	Ausfall der Ansteuerung für einen Hubmagneten eines Vorsteuerventils eines Sicherheits- und Entlastungsventils bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
20.11.1997	KKK	Ausfall eines Gebäuderückförderstranges aufgrund des Nichtöffnens des Pumpendruckschiebers	N	0
23.9.1997	KKK	Ausfall von drei Rauchmeldern der Feuermeldeanlage im Sicherheitsbehälter	N	0
3.9.1997	KKK	Absturz einer Ultraschallmeßeinrichtung in den Ringraum zwischen Biologischem Schild und Reaktordruckbehälter	E	0
10.7.1997	KKK	Funktionsbeeinträchtigung an Reibbremsen federbelasteter Sicherheitsventile	N	0
7.5.1997	KKK	Funktionsstörung an Überspannungsschutzdioden (Zener-Dioden) in der Steuerstabssteuerung	N	0
15.4.1997	KKK	Ausfall der Umluftkühlung der Zwischenkühlkreispumpe in einem Nachkühlstrang	N	0
12.2.1997	KKK	Verzögertes Hochlaufen eines Notstromdiesels aufgrund des Fehlverhaltens vom Drehzahlregler bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
7.1.1997	KKK	Ausfall der Zwischenkühlwasserpumpe in einem Nachkühlstrang	N	0
7.12.1996	KKK	Nichteinfahren eines Anfahrbereichsdetektors	N	0
12.10.1996	KKK	Ausfall eines 220-V-Gleichrichters aufgrund des Ansprechens einer Thyristorsicherung	N	0
26.9.1996	KKK	Unverfügbarkeit eines Notstromdiesels aufgrund des Bruches einer Stößelstange	N	0
22.9.1996	KKK	Ausfall der 110-kV-Fremdnetzversorgung mit anschließendem Betrieb von vier Notstromdieseln	N	0
15.9.1996	KKK	Beladung einer steuerstabsfreien Brennelementzelle infolge eines Fehlers im Schritfolgeplan	N	0
21.8.1996	KKK	Ausfall einer 10-kV-Notstromschiene durch Fehlfunktion der Generatorerregung des zugehörigen Notstromdiesels bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
19.6.1996	KKK	Einschaltversagen einer Nebenkühlwasserpumpe im Betriebskühlkreis 2 bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
20.5.1996	KKK	Leckage in der Entwässerungsleitung einer Turbinenanzapfleitung	N	0
29.4.1996	KKK	Unverfügbarkeit eines Kaltwassersatzes durch einen Getriebelagerschaden	N	0
15.3.1996	KKK	Ausfall einer Zeitüberwachungs-Baugruppe im dynamischen Logikteil des Reaktorschutzes	N	0

Meldepflichtige Ereignisse im AKW Krümmel ACHTUNG nur bis inkl. 4. Quartal 2008

13.12.1995	KKK	Tropfleckage an einer Meßleitungsschweißnaht im Reaktorspeisewassersystem	N	0
1.12.1995	KKK	Ausfall einer Vorrangbaugruppe für eine Durchdringungsarmatur in der Ölversorgung der Zwangsumwälzpumpen	E	0
23.11.1995	KKK	Nichtschließen des Druckschiebers einer Reaktorspeisewasserpumpe	N	0
18.11.1995	KKK	Nichteinschließen eines Steuerstabes bei einem Test	N	0
9.10.1995	KKK	Nichtöffnen eines Vorsteuerventils eines Sicherheits- und Entlastungsventils bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
21.9.1995	KKK	Unverfügbarkeit eines rotierenden Umformers nach dessen Ausschaltvorgang bei einer Wiederkehrender Prüfung	N	0
21.9.1995	KKK	Beschädigung eines Brennelementes beim Herausfahren aus der Kastenmeßeinrichtung aufgrund eines Handhabungsfehlers	N	0
5.9.1995	KKK	Beschädigung der Brennelementwechseleinrichtung bei Vorbereitungsarbeiten	N	0
1.9.1995	KKK	Ausfall der Maßnahme „Abschalten Reaktorspeisewassersystem bei hohem Kondkammer-Füllstand und abgeschalteter Anlage“ während Wiederkehrender Prüfung	N	0
22.7.1995	KKK	Ausfall eines 10.5/0.4-kW-Notstromtransformators durch Fehlansprechen der Temperaturüberwachung	N	0
5.7.1995	KKK	Einschaltversagen einer Zwischenwasserkühlpumpe bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
14.6.1995	KKK	Leckage an der Kühlwasser-Vorlaufleitung des Umluftkühlers einer Nebenkühlwasserpumpe	N	0
3.5.1995	KKK	Nichtschließen einer Kondensationskammerprüfarmatur aufgrund eines Fehlers im Schaltanlageneinschub bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
26.4.1995	KKK	Ausfall eines Notstromdiesels aufgrund einer Fehlfunktion in der Drehzahlverstellung bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
5.4.1995	KKK	Ausfall der Ansteuerung eines Hubmagneten eines Vorsteuerventils eines Sicherheits- und Entlastungsventils bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
15.3.1995	KKK	Unverfügbarkeit eines Notstromdiesels aufgrund einer Leckage in der Kraftstoff-Saugleitung während Wiederkehrender Prüfung	N	0
13.2.1995	KKK	Auslösung von reaktorschutzmaßnahmen und Unverfügbarkeit von Sicherheitseinrichtungen durch Kurzschluß bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
13.1.1995	KKK	Störung am Stellungsgeber eines Frischdampf-Isolations-Ventils	N	0
14.12.1994	KKK	Unverfügbarkeit eines Notstromdiesels aufgrund einer Leckage in der Kraftstoff-Saugleitung während Wiederkehrender Prüfung	N	0
25.11.1994	KKK	Lochkorrosionsstelle in der Kühlwasserrücklaufleitung eines Zwischenkühlers einer Lüftungsanlage	N	0
14.11.1994	KKK	Vertauschung der Schaltrückmeldung an den Einspeiseschaltern der doppeltversorgten 380-V-Notstromschienen	N	1
4.11.1994	KKK	Ausfall der Raumluftekühlung eines Notstromdiesels	N	0
26.10.1994	KKK	Ausfall eines 10.5-kV-Notstromtransformators	N	0
25.10.1994	KKK	Ausfall der Raumluftekühlung des Kernflutsystems	N	0
14.10.1994	KKK	Ausfall von Zeitüberwachungs-Baugruppen im Dynamischen Logikteil des Reaktorschutzes bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
24.9.1994	KKK	Ausfall der Reaktorschutzanregung bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
23.9.1994	KKK	Ausfall eines Übergangsbereich-Kanals aufgrund eines Fehlers in der Signalübertragung bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
28.7.1994	KKK	Ausfall eines Notstromdiesels durch Fehlfunktion der Generatorerregung beim Probelauf	N	0
28.6.1994	KKK	Ausfall einer 10-kV-Notstromschiene bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
7.6.1994	KKK	Nichtöffnen von zwei Sicherheitsventilen in der Filterkonzentrataufbereitung bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
28.4.1994	KKK	Nichtauslösen der Schmelzlotsicherung an Brandschutzklappen bei Funktionsprüfung	N	0
7.4.1994	KKK	Rißbefunde in der Trennblechschweißung der Vorkammer eines Wärmetauschers im Reaktorwasserreinigungssystem	N	0
5.4.1994	KKK	Ausfall eines Notstromdiesels aufgrund fehlerhafter Abschaltung der Nebenkühlwasserversorgung bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
11.1.1994	KKK	Ausfall eines rotierenden Umformers während des Hochlaufvorganges bei einer Wiederkehrenden Prüfung	N	0
16.11.1993	KKK	Leckage im erdverlegten Bereich der Nebenkühlwasser-Vorlaufleitung eines Notstromdieselmotors bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
8.9.1993	KKK	Tropfleckage an der Entlüftungsleitung zwischen den Durchdringungsarmaturen der Hilfsdampfleitung	N	0
4.9.1993	KKK	Störung am Teleskopmast der Brennelement-Wechselmaschine	N	0
2.9.1993	KKK	Hinweise auf Rißanzeigen in Schweißnähten der druckführenden Umschließung	N	0
31.8.1993	KKK	Rißanzeigen in Schweißnähten des Reaktorspeisewassersystems	N	0
30.8.1993	KKK	Schäden am Kompensator „Abgassammelleitung/Turbolader“ bei zwei Notstromdieselmotoren	N	0
25.8.1993	KKK	Befund am Stellantrieb der Abdampfarmatur der Einspeiseturbine des Hochdruckeinspeisesystems	N	0

Meldepflichtige Ereignisse im AKW Krümmel ACHTUNG nur bis inkl. 4. Quartal 2008

21.8.1993	KKK	Fehlerhaftes Aufsetzen einer Brennelement-Attrappe bei Brennelementwechsel	N	0
14.8.1993	KKK	Nichtöffnen von zwei Armaturen in der hydraulischen Offenhaltung von Sicherheits- und Entlastungsventilen bei Wiederkehrender Prüfung	N	1
30.6.1993	KKK	Leckage in der Kühlwasser-Rücklaufleitung eines Turboladers an einem Notstromdieselmotor bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
29.6.1993	KKK	Leckage in der Kühlwasser-Rücklaufleitung eines Ladeluftkühlers an einem Notstromdieselmotor bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
16.6.1993	KKK	Leckage an einer Schweißnaht im Reaktorspeisewassersystem	N	0
8.4.1993	KKK	Ausfall eines rotierenden Umformers durch Fehlfunktion des Drehzahlreglers	N	0
23.3.1993	KKK	Ausfall eines Reaktorschutz-Anregekanals	N	0
5.1.1993	KKK	Ausfall einer 10-kV-Notstromschiene durch Fehlfunktion der Generatorerregung des zugehörigen Notstromdiesels	N	0
12.12.1992	KKK	Ausfall eines 380/220-V-Wechselrichters aufgrund des Fehlverhaltens eines Phasenstellers	N	0
3.12.1992	KKK	Erhöhte Impulsrate des Anfahrbereichsdetektors 1	N	0
20.11.1992	KKK	Unverfügbarkeit einer Lagerbeckenpumpe aufgrund des Ausfalls der komponentenbezogenen Raumluftkühlung	N	0
26.10.1992	KKK	Ausfall eines rotierenden Umformers durch Fehlsprechen der Motor-Unterspannungsüberwachung	N	0
10.9.1992	KKK	Ausfall eines 24-V-Gleichrichters durch defekte Überwachungsbaugruppe	N	0
1.9.1992	KKK	Nichtstarten eines Notstromdiesels bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
3.8.1992	KKK	Ausfall eines 24-V-Gleichrichterpaars durch Fehlsprechen der Welligkeitsüberwachung	N	0
23.7.1992	KKK	Einschaltversagen einer Nebenkühlwasserpumpe des Betriebskühlkreises II	N	0
21.7.1992	KKK	Schäden an Kompensatoren in der Austrittsleitung eines Zwischenüberhitzers	N	0
20.7.1992	KKK	Fehlerhaftes Abschalten der Drittnetzeinspeisung	N	0
17.7.1992	KKK	Schäden an den Arretierungshilfen von Steuerstabführungsrohren	N	0
11.7.1992	KKK	Nichteinfahren eines Übergangsbereichsdetektors wegen Behinderung des Detektorkabels	N	0
6.7.1992	KKK	Unverfügbarkeit eines Jod-Überwachungskanal für die Kaminfortluft	N	0
3.5.1992	KKK	Ausfall eines rotierenden Umformers durch Ansprechen der Unterspannungsüberwachung	N	0
10.3.1992	KKK	Einschaltversagen einer Zwischenkühlwasserpumpe im Betriebskühlkreis II durch Kurzschlußstromauslösung	N	0
13.2.1992	KKK	Nichtauslösen der Schnellentleerung einer Speisewasserpumpe bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
22.1.1992	KKK	Schäden an Kompensatoren im Zwischenkühlwassersystem Betriebskühlkreis II	N	0
20.11.1991	KKK	Ausfall eines 220-V-Gleichrichters durch Fehlverhalten der Steuerbaugruppe	N	0
29.10.1991	KKK	Reaktorschnellabschaltung über „Wasserdruck im Schnellabschaltsystem tief“ bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
11.9.1991	KKK	Ausfall eines rotierenden Umformers durch Nichtabschalten der Hilfserrregung	N	0
8.9.1991	KKK	Ausfall der Gleichrichter einer gesicherten 24-V-Schiene durch Ansprechen der Überspannungsüberwachung	N	0
20.8.1991	KKK	Ausfall eines rotierenden Umformers durch Fehlsprechen der Unterspannungsüberwachung	N	0
20.8.1991	KKK	Absturz des Bergebehälters in die Sicherheitsbehälter-Bodenwanne	E	0
19.8.1991	KKK	Lochkorrosion in der Rücklaufleitung des Nebenkühlkreises Nachkühlstrang 4	N	0
19.8.1991	KKK	Risse an zwei Steuerstäben	N	0
13.8.1991	KKK	Anrisse in den Überwachungsleitungen der RDB-Deckeldichtung	N	0
13.8.1991	KKK	Ausfall eines 220-V-Gleichrichters durch Kurzschluß-Einwirkung	N	0
7.8.1991	KKK	Ausfall der Gleichrichter einer gesicherten 24-V-Schiene bei Wiederkehrender Prüfung	N	1
19.7.1991	KKK	Einschaltversagen einer Nebenkühlwasserpumpe im Betriebskühlkreis II bei Wiederkehrender Prüfung	N	0
14.7.1991	KKK	Unverfügbarkeit eines Notstromdiesels aufgrund einer Kühlwasserleckage am Turbolader	N	0
3.6.1991	KKK	Ausfall einer Kältemaschine für die Kaltwasserversorgung Teilsteuereinstelle und Teildieselgebäude	N	0
16.4.1991	KKK	Leckage an der Entlüftungsleitung des Hochtemperatur-Kühlkreises eines Notstromdiesels	N	0
25.3.1991	KKK	Ausfall der 24-V-Gleichrichter einer Redundanz der gesicherten Gleichstromversorgung	N	0
29.1.1991	KKK	Ausfall eines Abluftventilators durch Lagerschaden	N	0
17.1.1991	KKK	Auslösung der Reaktorschnellabschaltung und des Durchdringungsabschlusses Frischdampf infolge fehlerhaften Ansprechens eines Lastsprungrelais	N	0
16.1.1991	KKK	Nichtschließen einer Durchdringungsarmatur im Zwischenkühlkreis bei einer Funktionsprüfung	E	1

Meldepflichtige Ereignisse im AKW Krümmel ACHTUNG nur bis inkl. 4. Quartal 2008

5.12.1990	KKK	Rissanzeigen an Batteriegefäßen der 24-V-Gleichstromversorgung	N
26.11.1990	KKK	Funktionsausfall eines rotierenden Umformers bei Wiederkehrender Prüfung	N
31.10.1990	KKK	Irrtümliches Abschalten eines 380/22-V-Wechselrichters bei Wiederkehrender Prüfung	N
15.10.1990	KKK	Ausfall von zwei 220-V-Gleichrichtern durch Fehlansprechen eines Überwachungsgerätes	N
26.9.1990	KKK	Rissanzeigen an Batteriegefäßen der 220-V-Gleichstromversorgung	N
23.7.1990	KKK	Rohrleitungsleckage im erdverlegten Teil des Zwischenkühlwassersystems	S
18.7.1990	KKK	Auslösung von Reaktorschnellabschaltung und Durchdringungsabschluss Frischdampfleitung durch Störung in der Turbinensteuerung	N
22.6.1990	KKK	Ausfall der 24-V-Gleichrichter einer Notstromredundanz	N
22.6.1990	KKK	Nichtöffnen eines Vorsteuerventils für ein Sicherheits- und Entlastungsventil bei Wiederkehrender Prüfung	N
15.6.1990	KKK	Schäden an Abgaskompensatoren der Notstromdiesel	N
5.6.1990	KKK	Ausfall der 24-V-Gleichrichter einer Notstromredundanz	N
9.3.1990	KKK	Funktionsstörung im Schaltanlageneinschub für das Startluftventil eines Notstromdiesels bei Funktionsprüfung	N
26.1.1990	KKK	Ausfall eines 110/11-kV-Fremdnetztrafos durch Kurzschluss	N
24.1.1990	KKK	Ausfall einer batteriegesicherten Drehstromschiene	E
21.12.1989	KKK	Ausfall eines rotierenden Umformers durch Fehlansprechen der Frequenzüberwachung	N
12.12.1989	KKK	Ausfall einer Notstromschiene durch Öffnen des Kuppelschalters zur Blockschiene	N
10.10.1989	KKK	Unverfügbarkeit eines Notstromdiesels durch Schaden an einem Auslassventil	N
12.9.1989	KKK	Ausfall eines Notstromdiesels bei Wiederkehrender Prüfung durch Absperrung der Brennstoffzufuhr	N
28.8.1989	KKK	Nichtöffnen einer Nebenkühlwasserarmatur im Betriebskühlkreis	N
15.8.1989	KKK	Nichtöffnen eines Druckschiebers im Sicherheitsbehälter-Rückfördersystem bei Wiederkehrender Prüfung	N
9.8.1989	KKK	Unvollständiges Einfahren eines Übergangsbereichsdetektors	N
9.8.1989	KKK	Reaktorschnellabschaltung über das Kriterium „Abgasmenge tief“	N
5.8.1989	KKK	Ausfall eines Ventilators für die Spülluftversorgung des Sicherheitsbehälters	N
4.7.1989	KKK	Reduziertes Drehmoment an einem Schieber im Nachkühlsystem	N
27.6.1989	KKK	Ausfall von 24-V-Gleichrichtern	N
12.6.1989	KKK	Ausfall eines 24-V-Gleichrichters	N
12.6.1989	KKK	Schäden an den Elbwasser-Feuerlöschpumpen	N
11.6.1989	KKK	Absturz eines Brennelementes	E
10.6.1989	KKK	Ausfall eines Gebäuderückförderstranges	N
5.6.1989	KKK	Unzureichende Sicherung der Klappenteiler in Armaturen des Frischdampfsystems	N
3.6.1989	KKK	Schäden am Pendelrollenlager interner Kühlwasserpumpen von Notstromdieselaggregaten	N
26.5.1989	KKK	Nichteinfahren eines Anfahrbereichsdetektors	N
9.5.1989	KKK	Ausfall der Gleichrichter einer 24-V-Gleichstromanlage	N
24.4.1989	KKK	Nichtöffnen einer Offenhaltearmatur eines Sicherheits- und Entlastungsventils	N
19.4.1989	KKK	Nichteinfahren eines Übergangsdetektors	N
8.4.1989	KKK	Ausfall eines Gebäuderückförderstranges	N
22.3.1989	KKK	Ausfall eines rotierenden Umformers in der Notstromversorgung	N
15.3.1989	KKK	Nichtöffnen von Armaturen im Wasserstoff-Absaugesystem	N
14.2.1989	KKK	Ausfall der Gleichrichter für eine 24-V-Verteilung	N
7.2.1989	KKK	Nichtzuschalten des Umluftventilators für einen Notstromdiesel	N
31.12.1988	KKK	Ausfall der 24-V-Gleichrichter einer Schiene in der Notstromversorgung	N
13.12.1988	KKK	Eintrag von kontaminiertem Wasser ins Zusatzwassersystem	N
13.12.1988	KKK	Ausfall eines 24-V-Gleichrichters in der Notstromversorgung	N
29.11.1988	KKK	Ausfall einer 24-V-Verteilung durch Nichtzuschalten des Gleichrichters	N
24.11.1988	KKK	Auslösung des Durchdringungsabschlusses der Hilfsdampfleitung	N
6.10.1988	KKK	Ausfall einer Wasserstoff-Überwachungseinrichtung in der Abgasanlage	N
15.9.1988	KKK	Nichterreichen der AUF-Stellung einer Saugearmatur der Ringspaltabsaugung	N
5.5.1988	KKK	Anzeigen an Batteriegefäßen	N
17.4.1988	KKK	Kontamination des Deionatfeuerlösch- und Zusatzwassersystems	N
19.1.1988	KKK	Ausfall des Einspeisesystems durch Ansprechen des Leckagekriteriums	N
5.1.1988	KKK	Ausfall eines Notstromdiesels durch Ansprechen des Überdrehzahlkriteriums	N
14.12.1987	KKK	Ausfall eines rotierenden Umformers in der gesicherten Drehstromversorgung	N
20.11.1987	KKK	Stauchung des Königszapfens an Sicherheits- und Entlastungsventilen	E
6.11.1987	KKK	Fehlerhaftes Schliessen eines Turbinenschnellschlussventils	N

Meldepflichtige Ereignisse im AKW Krümmel ACHTUNG nur bis inkl. 4. Quartal 2008

30.7.1987	KKK	Nichtschließen einer Frischdampfdurchdringungsarmatur	N
6.6.1987	KKK	Funktionsverlust von Rückschlagklappen im Sicherheitsbehälterabschluss bei Wiederkehrender Prüfung	E
23.5.1987	KKK	Leckage an einer Steuerleitung eines Sicherheits- und Entlastungsventils	N
24.4.1987	KKK	Reaktorschnellabschaltung durch Ausfall der Speisewasserpumpe	N
3.3.1987	KKK	Nichtöffnen einer Nebenkühlwasserarmatur	N
27.1.1987	KKK	Nichtschließen einer Durchdringungsarmatur in der Reaktorwasserreinigung bei Wiederkehrender Prüfung	N
3.1.1987	KKK	Verminderte Förderleistung von zwei Feuerlöschpumpen	N
18.12.1986	KKK	Veränderung des thermohydraulisch-nuklearen Stabilitätsverhaltens des Reaktorkerns nach Modifizierung der Umwälzregelkennlinie	N
10.11.1986	KKK	Vergroessertes Ventilspiel an den Notstromdieseln	N
29.8.1986	KKK	Nichtschließen einer Durchdringungsarmatur in der Sicherheitsbehälterentwässerung	N
19.8.1986	KKK	Nichtöffnen von Vorsteuerventilen der Speisewasserrückschlagarmaturen	N
29.7.1986	KKK	Nichtschließen einer Durchdringungsarmatur in der Reaktorwasserreinigung	N
23.7.1986	KKK	Nichtansteuerung der Raumabluft des Kernflutsystems	N
13.6.1986	KKK	Leckage an einer Sicherheitsventilleitung im Zwischenkühlkreis eines Betriebskühlkreises	N
6.6.1986	KKK	Fehlerhaftes Absicherungskonzept von Stellungsgebern	N
27.5.1986	KKK	Riss an einer Sicherheitsventilleitung im Lagerbeckenreinigungskreis	N
22.5.1986	KKK	Unvollständiges Einfahren von Anfahrbereichs- und Übergangsbereichsdetektoren	N
15.5.1986	KKK	Beschädigung eines Brennelementbügels	N
2.5.1986	KKK	Nichtschließen einer Durchdringungsarmatur im Kondensatsystem	N
10.6.1985	KKK	Nichtöffnen des Einspeiseschiebers vom Nachspeisesystem bei einer Funktionsprüfung	C
Mai 85	KKK	Rissbildung im Bereich von Schweißnähten des Speisewasserbehälters	C
9.12.1985	KKK	Einschaltversagen der Zwischenkühlwasserpumpe im Nachkühlstrang 2	N
29.11.1985	KKK	Einschaltversagen der Zwischenkühlwasserpumpe im Nachkühlstrang 4	N
26.11.1985	KKK	Einschaltversagen der Zwischenkühlwasserpumpe im Nachkühlstrang 3	E
23.7.1985	KKK	Ausfall eines Messumformers in der Frischdampfmenge-messung	C
17.5.1985	KKK	Schäden an den Kontaktträgern der verlinkten Leistungsschalter 660 V	C
16.5.1985	KKK	Versagen der Einschaltbereitschaft von Sicherungsautomaten	C
2.5.1985	KKK	Abriss von BE-Kastenbefestigungsschrauben	C
25.4.1985	KKK	Ausfall einer Verdichters im H2-Abbausystem	C
5.3.1985	KKK	Nichtauflaufen eines Flutschiebers bei einer Wiederkehrenden Prüfung	B
25.1.1985	KKK	Notstromfall durch Eigenbedarfsausfall	C
25.1.1985	KKK	Schliesszeitverlängerung der FD-Isolationsventile infolge Gemischaustrag nach Öffnen der Umleitstation	C
12.12.1984	KKK	Riss im Gehäuse einer Nebenkühlwasserarmatur	C
26.10.1984	KKK	Defekter Umschalter an den Spaltkammervverstärkern	C
19.9.1984	KKK	Erhöhte Hysterese an FD-Durchsatzmessumformern	C
11.8.1984	KKK	Ausfall eines Wechselrichters	C
4.8.1984	KKK	Ausfall von Messkreisen durch Blitzeinwirkung	C
22.7.1984	KKK	Fehlöffnen eines Sicherheits- und Entlastungsventils	C
29.6.1984	KKK	Ausfall eines Wechselrichters	C
28.6.1984	KKK	Nichtschließen einer Rückschlagklappe in einem Nebenkühlwasserstrang	C
1.6.1984	KKK	Verbogene Entwässerungsleitung im Nachkühlsystem	C
27.5.1984	KKK	Leckage im Zwischenüberhitzer-Kondensatsystem	C
15.5.1984	KKK	Fehlstart eines Notstromdiesels bei einer Wiederkehrenden Prüfung	C
1.3.1984	KKK	Nichtöffnen eines Schiebers im Flutsystem bei einer Wiederkehrenden Prüfung	B
29.2.1984	KKK	Ausfall eines Umformers durch Lagerschaden	C
20.1.1984	KKK	Isolierung des Einspeisesystems durch fehlerhafte Frischdampfmenge-messung	B
2.1.1984	KKK	Ausfall einer Nebenkühlwasserpumpe durch Lagerschaden	B
7.12.1983	KKK	Ausfall einer Nebenkühlwasserpumpe durch Ausgasen von Luft in die Saugleitung	B
23.11.1983	KKK	Beschädigung einer Kühlschleife im Zwischenüberhitzer-Kondensatsystem	C
9.11.1983	KKK	Abriss des Flansches eines Sicherheitsventils im Zwischenüberhitzer-Kondensatsystem	B
19.10.1983	KKK	Störungen am Schnellschlussventil der Einspeiseturbine	C
10.10.1983	KKK	Beschädigung einer Rohrleitung im Wasserabscheiderkondensatsystem durch Wasserschlag	C
4.10.1983	KKK	Ausfall einer Reaktorwasserreinigungspumpe	C
Sept. 1978	KKK	Gedrehte Stutzen aus Blech am Sicherheitsbehälter	C