

Karin Giacomuzzi
Leiterin Information
Kernkraftwerk Leibstadt

Telefon: +41 (0)56 267 72 38
Fax: +41 (0)56 267 71 00
medien@kkf.ch
www.kkl.ch

Medienmitteilung

Kernkraftwerk Leibstadt AG

Sicherheitsanalyse zum Ausfall der Grundwasserpumpen abgeschlossen

Bei den monatlich stattfindenden Testläufen der Notstromdiesel sind im Herbst 2014 kurz nacheinander zwei Grundwasserpumpen zur Kühlung der zugehörigen Diesel ausgefallen. Aufgrund der vom KKL erstellten jährlich rückblickenden Analyse forderte das ENSI im März 2015 eine gemeinsame Auswertung an. Dabei wurde die Kombination der beiden Ausfälle nun als ein meldepflichtiges Ereignis deklariert.

Gemäss Schweizer Regelwerk ist es möglich, zwei aufeinanderfolgende Ereignisse, von denen jedes für sich zu keiner Meldepflicht führt, in der Kombination zu analysieren und zu bewerten. Es handelt sich dabei um den zeitlich kurz aufeinanderfolgenden Ausfall von zwei Grundwasserpumpen, die zur Kühlung von zwei der insgesamt fünf vorhandenen Notstromdiesel dienen. Das Startversagen der Pumpen wurde in den monatlich stattfindenden Testläufen festgestellt. Der entsprechende Defekt wurde jeweils unmittelbar danach behoben.

Mit einer sogenannten probabilistischen Sicherheitsanalyse wurde untersucht, ob durch den zeitlichen Zusammenhang



der beiden Störungen die Wahrscheinlichkeit eines erheblicheren Folgeschadens beeinflusst wurde.

Auf der Grundlage der durchgeführten Analyse und des bestehenden Schweizer Regelwerkes hat das KKL die Kombination dieser kurzen Nichtverfügbarkeiten der beiden Notstromdiesel im Jahr 2014 als INES-1- Ereignis (=Anomalie) eingestuft und dem ENSI formal gemeldet.