

[DOWNLOAD] Das Kernkraftwerk Krümmel bei Hamburg: Eine Geosystemanalyse

Das Kernkraftwerk Krümmel bei Hamburg: Eine Geosystemanalyse

Von Sonja Garske

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #4049809 in BcherVerffentlicht am: 2008-07-09Erscheinungsdatum: 2008-07-09Abmessungen: 8.66 x .25b x 5.911, Einband: Taschenbuch108 Seiten | File size: 72.Mb

Von Sonja Garske : Das Kernkraftwerk Krümmel bei Hamburg: Eine Geosystemanalyse before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Das Kernkraftwerk Krümmel bei Hamburg: Eine Geosystemanalyse:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Nicht nur fr GeographenVon J.H.FraserWarum dieses Buch lesen? Weil es eine grndliche Auseinandersetzung mitdem Atomkraftwerk Krümmel darstellt, die sich eingeschrnkt auch Laienzu Gemte fhren knnen.Ich habe schon einige Studienabschluarbeiten gelesen, daher kenne ichauch die Tricks, mit denen zB Themen gestreckt oder unauffllig bergangenwerden. Nichts davon ist hier zu spren.zu Beginn steckt die autorin bereits ihr Untersuchungsgebiet ab,

ohne jedoch später in den Nebenthemen zu "schwächeln". Ihr detailliertes Hintergrundwissen wird immer wieder deutlich, wenn eine weitere Einzelheit wie nebenbei eingeführt wird. Beispiele: "Nach Rücksprache mit einem Meteorologen der Universität Hannover hat sich herausgestellt, dass ..." "Laut wasserrechtlichem Bescheid darf..." Im Quellennachweis ist so ziemlich jeder Buchstabe des Alphabets mehrfach vertreten. Bestimmte historische und räumliche Details legen nahe, dass die Autorin selbst Hamburgerin ist und diese Arbeit zum KKW Krümmel, die u.a. auch die Leukämiefälle zum Thema hat, eine echte Herzensangelegenheit. Selbst in den Nebenthemen der Arbeit steckt einiges an Fachwissen und -begriffen, die die Autorin gelegentlich darauf hinweisen lassen, da an dieser Stelle keine weiteren Details folgen können. ("Auf die Wiederaufbereitung kann hier jedoch nicht näher eingegangen werden.") Schließlich kann man gelegentlich bestimmte Formulierungen genießen, die entweder nordische Zurückhaltung oder schlicht Ironie sind. Mein Lieblingssatz: "Das Kernkraftwerk Krümmel ging umsichtig mit Informationen zum Werk um." Ein kleiner Kritikpunkt ist die Rechtschreibung, z.B. in Form einer manchmal überraschenden Großschreibung. Aber das ist wohl letzten Endes eher dem Verlag als der Autorin anzulasten. INHALT: Das Buch basiert auf einer Diplomarbeit für den Abschluss als Diplom-Geographin. Die Autorin hat in Hamburg G. studiert mit den Nebenfächern Bodenkunde und Naturschutz. ZIEL DES BUCHES: Zeigen, wie ein Atomkraftwerk wie das Kernkraftwerk Krümmel auf das Geosystem (die einzelnen Geosphären) Einfluss nimmt. 1. Einleitung 1.1. Ziel und Fragestellung des Buches 1.2. Auswahl des Untersuchungsgebiets und Analyserahmens 1.3. Problematik der Datenquellen und ihrer Beschaffung 1.4. Methodik 2. Das Kernkraftwerk Krümmel (KKK) 2.1. Technische Daten des KKK 2.2. Chronik des KKK 2.3. Standortwahl des KKK 2.4. Die Emissions- und Immissionsüberwachung des KKK 3. Die Geosphären 3.1. Atmosphäre 3.2. Hydrosphäre 3.3. Pedo-, Litho- und Biosphäre 3.4. Anthroposphäre 3.5. Geosphärischer Synergismus 4. Entsorgung radioaktiver Abfälle aus Kernkraftwerken 4.1. Radioaktive Stilllegungs- und Betriebsabfälle 4.2. Problematik der Endlagerung 5. Fazit 5.1. Kritische Anmerkungen 5.2. Lösungsanzeige 6. Quellen 6.1. Literatur 6.2. Kartenmaterial 6.3. Tageszeitungen und Zeitschriften Bemerkung: Details zu den Untersuchungen der Leukämiefälle sind unter Punkt 3.4. zu finden

Kurzbeschreibung Seit der Katastrophe von Tschernobyl ist das öffentliche Interesse an der Sicherheit von Kernkraftwerken immens gestiegen. Zuletzt hat im Sommer 2007 ein Brand im Maschinenhaus des Kernkraftwerks Krümmel die Bevölkerung beunruhigt. Das Buch analysiert die chemischen und physischen Immissionen des Kernkraftwerks und deren Effekt auf die Umwelt. Basierend auf Literaturrecherche, der Interpretation von Karten und der Bearbeitung von Messergebnissen untersucht die Autorin die Geosphären, deren Istzustand und die mögliche Beeinflussung durch das Kernkraftwerk Krümmel. Besonderer Raum wird den in der Umgebung aufgetretenen Leukämiefällen bei Kindern eingeräumt. Das Buch ist eine besondere Empfehlung als Einführung in die Thematik und richtet sich sowohl an den interessierten Laien als auch an Fachpublikum. über den Autor und weitere Mitwirkende Sonja Garske, Dipl. Geogr.: Studium der Geographie an der Universität Hamburg mit den Nebenfächern Bodenkunde und Naturschutz. Studienschwerpunkt: Boden- und Gewässerschutz.