

## Referenzliste

### Nukleartechnik & Anlagensicherheit

Stand: 30.9. 2011

**Öko-Institut e.V.**  
Geschäftsstelle Freiburg  
Postfach 50 02 40  
D-79028 Freiburg  
Tel.: 0761-452 95-0  
Fax: 0761-452 95-88

Büro Darmstadt  
Rheinstraße 95  
D-64295 Darmstadt  
Tel.: 06151-8191-0  
Fax: 06151-8191-33

Büro Berlin  
Schicklerstraße 5-7  
D-10179 Berlin  
Tel. 030-405085-0  
Fax 030-405085-388

**info@oeko.de**  
[www.oeko.de](http://www.oeko.de)

<b>Einleitende Erläuterungen .....</b>	<b>2</b>
<b>I. Kernkraftwerke .....</b>	<b>3</b>
<b>II. Radioökologie und Strahlenschutz .....</b>	<b>13</b>
<b>III. Ver- und Entsorgung .....</b>	<b>23</b>
<b>IV. Andere Nuklearanlagen .....</b>	<b>37</b>
<b>V. Weitere Themen .....</b>	<b>44</b>

## Einleitende Erläuterungen

Die vorliegende Referenzliste des Bereichs Nukleartechnik und Anlagensicherheit des Öko-Instituts e.V. ist in fünf Themenbereiche gegliedert, um die Suche nach Arbeiten zu bestimmten Fachgebieten zu erleichtern. Die Themenbereiche sind:

- Kernkraftwerke
- Radioökologie und Strahlenschutz
- Ver- und Entsorgung
- Andere Nuklearanlagen
- Weitere Themen

Studien, die mehrere der Hauptthemen beinhalten, sind jeweils unter allen zutreffenden Themenbereichen genannt. Es sind jeweils nur vollständig abgeschlossene Projekte aufgeführt; weitere Studien sind zu den verschiedenen Themen in Arbeit.

## I. Kernkraftwerke

### **Kurzstellungnahme zur Akteneinsicht der Bürger in Sicherheitsunterlagen des Kernkraftwerks Mühleberg im Rahmen der Bundesverwaltungsbeschwerde Ursula Balmer-Schafroth et. al. vom 31.01.2011 bis 02.02.2011**

Mohr, S.; Küppers, C.; 2011

*(Auftraggeber: Komitee Mühleberg Verfahren?)*

### **Ergebnisbericht der Expertenkommission Baden-Württemberg zur Überprüfung der Kernkraftwerke in Neckarwestheim und Philippsburg**

Sailer, M.; Bandholz, K.-D. (ESN Sicherheit und Zertifizierung GmbH), Fischer, H. D. (Ruhr-Universität Bochum, Lehrstuhl Nachrichtentechnik), Grünthal, G. (GeoForschungsZentrum Potsdam), Lindauer, E.; 2011

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg)*

### **Begutachtung von Fragen zur Kommunikation, Organisation und Ergonomie im Zusammenhang mit dem meldepflichtigen Ergebnis vom 28.06.2007 im Kernkraftwerk Krümmel – Stellungnahme zur Umsetzung der Empfehlungen und Hinweise**

Kallenbach-Herbert, B.; Pistner, C.; 2011

*(Auftraggeber: Ministerium für Justiz, Gleichstellung und Integration (MJGI) des Landes Schleswig-Holstein)*

### **Untersuchung von Hinweisen des IPPNW auf mögliche Sicherheitsdefizite im Kernkraftwerk Biblis – Teil 2: Relevanzprüfung von 210 „schwerwiegenden Sicherheitsdefiziten“ des KWB-B, gemäß Anhang A der Klagebegründung**

Mohr, S.; Kurth, S.; Pistner, C.; 2010

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

### **Technisch-wissenschaftliche Beratung des BMU im Rahmen von Fragestellungen der Reactor Harmonization Working Group (RHWG) der Western European Nuclear Regulators' Association (WENRA)**

Pistner, C.; Kurth, S.; 2009

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

### **Stellungnahme zum fachlichen Vorbringen der RWE zum Anlagenvergleich KWB-A / KKE (zu: Sicherheitstechnische Überprüfung von Nachweisen zu ausgewählten Anforderungen und Ereignissen im Rahmen von Anträgen zur Reststrommengenübertragung; Teil I: KWB-A / KKE)**

Benischke, A.; Kurth, S.; Mohr, S.; Pistner, C.; Sailer, M.; in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für Anlagen und Reaktorsicherheit (GRS) mbH und dem Physikerbüro Bremen, 2009

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

### **Auswirkung von Sicherheitsmanagementsystemen in Betriebsberichten – Durchführung einer Bestandsaufnahme in Nordrhein-Westfalen, welche Veränderung durch die Einführung von Sicherheitsmanagementsystem im Jahr 2000 und deren Aufrechterhaltung stattgefunden hat**

Kurth, S.; Benischke, A.; 2009

*(Auftraggeber: Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen)*

**Wöchentliche Recherchen und Kurzbewertungen zum laufenden Betrieb der KKW Fessenheim sowie der fünf Schweizer KKW**

Küppers, S.; Kurth, S.; 2009

*(Auftraggeber: Trinationaler Atomschutzverband (TRAS))*

**Kurzstellungnahme zu den Stellungnahmen der BKW FMB Energie AG und des Eidgenössischen Nuklearsicherheitsinspektorats zu den Einsprachen gegen ihr Gesuch vom 25. Januar 2005 um Aufhebung der Befristung der Betriebsbewilligung für das Kernkraftwerk Mühleberg**

Mohr, S.; Küppers, C.; 2009

*(Auftraggeber: Fokus Anti Atom)*

**Einsichtnahme in das Betriebshandbuch bei sicherheitsrelevanten Vorgängen auf der Warte des KKW Krümmel**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Pistner, C.; 2009

*(Auftraggeber: Ministerium für Soziales, Gesundheit, Familie, Jugend und Senioren (MSGF) des Landes Schleswig-Holstein)*

**Begutachtung von Fragen zur Kommunikation und Organisation im Zusammenhang mit dem Meldepflichtigen Ereignis ME 01/07 vom 28.6.07 im KKW Krümmel - Bericht zu ausgewählten Schwerpunkten - 2007**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Spieth-Achtnich, A.; 2008

*(Auftraggeber: Ministerium für Soziales, Gesundheit, Familie, Jugend und Senioren (MSGF) des Landes Schleswig-Holstein)*

**Sicherheitsanforderungen für Kernkraftwerke (Module 1 bis 12), Entwurf, Revision C**

**Module unter Beteiligung des Öko-Instituts:**

- Grundlegende Sicherheitsanforderungen, Ergebnisse Team 1
- Bei Druck- und Siedewasserreaktoren zu berücksichtigende Ereignisse, Ergebnisse Team 3
- Anforderungen an die Nachweisführungen und Dokumentation, Ergebnisse Team 6
- Anforderungen an den anlageninternen Notfallschutz, Ergebnisse Team 7
- Anforderungen an das Management der Sicherheit, Ergebnisse Team 8
- Anforderungen an den Strahlenschutz, Ergebnisse Team 9

Kurth, S.; Kallenbach-Herbert, B.; Küppers, C.; Steinhoff, M.; Pistner, C.; 2008

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das BfS / BMU)*

**Prüfung von Hinweisen des IPPNW auf mögliche Sicherheitsdefizite im Kernkraftwerk Biblis, Blöcke A und B – Teil 1: Untersuchung der Vorwürfe aus dem Schreiben an Bundesumweltminister Sigmar Gabriel**

Mohr, S.; 2008

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Kurzstellungnahme zum Gesuch der Bernischen Kraftwerke AG um Aufhebung der Befristung der Betriebsbewilligung für das Kernkraftwerk Mühleberg**

Küppers, C.; Pistner, C.; 2008

*(Auftraggeber: Fokus Anti-Atom Bern)*

**Sicherheitstechnische Überprüfung von Nachweisen zu ausgewählten Anforderungen und Ereignissen im Rahmen von Anträgen zur Reststrommengenübertragung**

- Teil I: KWB-A / KKE
- Teil II: GKN-1 / GKN-2
- Teil III: KKB / KKK

Benischke, A.; Kurth, S.; Mohr, S.; Pistner, C.; Sailer, M.; in Zusammenarbeit mit der Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH und dem Physikerbüro Bremen; 2007/2008

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Analyse des Bedrohungspotenzials „gezielter Flugzeugabsturz“ am Beispiel der Anlage Biblis-A**

Pistner, C.; Küppers, C.; 2007

*(Auftraggeber: EUROSOLAR – Europäische Vereinigung für Erneuerbare Energie e.V.)*

**Begutachtung von Fragen zur Kommunikation, Organisation und Ergonomie im Zusammenhang mit dem meldepflichtigen Ereignis vom 28.6.2007 im Kernkraftwerk Krümmel – Bewertung des Maßnahmenpakets der Vattenfall Europe Energy GmbH**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; 2007

*(Auftraggeber: Ministerium für Soziales, Gesundheit, Familie, Jugend und Senioren des Landes Schleswig-Holstein)*

**Sicherheitsanforderungen für Kernkraftwerke: Bei Druck- und Siedewasserreaktoren zu berücksichtigende Ereignisse – Rev B Module 1, 3, 6, 7, 8, 9**

Kurth, S.; Heinrich, E.; Kallenbach-Herbert, B.; Küppers, C.; Pistner, C.; Sering, M.; Babst, S. (GRS); Erven, U. (GRS); Fett, H.-J. (GRS); Glaeser, H. (GRS); Köberlein, K. (GRS); Grauf, E. (GRS); Jendrich, U. (GRS); Langenbuch, S. (GRS); Liemersdorf, H. (GRS); Maqua, M. (GRS); Mertins, M. (GRS); Müller-Ecker, D. (GRS); Oltmanns, S. (GRS); Pfeffer, W. (GRS); Piljugin, E. (GRS); Pointner, W. (GRS); Pütter, B. (GRS); Sogalla, M. (GRS); Sonnenkalb, M. (GRS); Steinrötter, T. (GRS); Sträter, O. (GRS); Voswinkel, A. (GRS); Donderer, R. (Physikerbüro Bremen); Schumacher, O. (Physikerbüro Bremen); 2006

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Entwicklung praxisgerechter Bewertungskriterien für die Sicherheitskultur in deutschen KKW**

Kallenbach-Herbert, B.; Balfanz, H.-P. (TÜV Nord e.V.); Jung, R.-D. (TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt); Linsenmaier, B. (Lehrstuhl für Ergonomie, TU München); Rausch, H. (Lehrstuhl für Ergonomie, TU München); Sträter, O. (Lehrstuhl für Ergonomie, TU München); Sauerbrey, U. (Kernkraftwerk Brunsbüttel); Oehmgen, T. (Kernkraftwerk Brunsbüttel); Rotzsche, J. (Kernkraftwerk Unterweser); 2004

*(Auftraggeber: TÜV Nord für das Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Evaluation of the Radioactivity Release Event in December 2003 at Yonggwang Nuclear Power Plant Unit 5**

Kurth, S.; Schmidt, G.; 2004

*(Auftraggeber: Korea Hydro and Nuclear Power Co., Ltd. (KHNP), Seoul, Korea)*

**Untersuchungen zur Wirksamkeit der Kernnotkühlung von Block A bei Kühlmittelverluststörfällen während des Sumpfbetriebs unter Berücksichtigung beim Störfall freigesetzten Isolationsmaterials**

Hainz, C.; Heinrich, E.; Kurth, S.; Sailer, M.; 2003

*(Auftraggeber: TÜV Süddeutschland)*

**Ergebniszusammenfassung der Vollständigkeitsprüfungen der KTA-Basisregeln 2 und 4 mit den entsprechenden KTA-2000-Fachregeln**

Kurth, S.; Heinrich, E.; 2003

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Vergleich der ausführungsunabhängigen Anforderungen von KTA-Fachregeln mit der KTA-2000-Basisregel 7 (Vollständigkeitsprüfung)**

Kurth, S.; Heinrich, E.; Kunz, W.; Hainz, C.; 2003

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Umweltverträglichkeitsprüfung im Rahmen des atomrechtlichen Genehmigungsverfahrens zum beantragten MOX-Einsatz im Kernkraftwerk Krümmel: Vollständigkeitsprüfung der Umweltverträglichkeitsuntersuchung des Antragstellers**

Hamed, J.; Küppers, C.; Kurth, S.; 2003

*(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Vergleich der ausführungsunabhängigen Anforderungen der KTA-Fachregeln mit der KTA-2000-Basisregel 2 (Vollständigkeitsprüfung)**

Kurth, S.; Bähr, R.; Heinrich, E.; 2002

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Vergleich der ausführungsunabhängigen Anforderungen der KTA-Fachregeln mit der KTA-2000-Basisregel 4 (Vollständigkeitsprüfung)**

Kurth, S.; Heinrich, E.; Kunz, W.; Hainz, C.; 2002

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Umweltverträglichkeitsprüfung im Rahmen des atomrechtlichen Genehmigungsverfahrens zum MOX-Einsatz im Kernkraftwerk Krümmel – Empfehlung zu Gegenstand und Methoden der UVP sowie Anforderungen an die voraussichtlich beizubringenden Unterlagen**

Hamed, J.; Küppers, C.; Kurth, S.; 2002

*(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Einfluss des „Faktors Mensch“ auf die Sicherheit von Kernkraftwerken**

Kallenbach-Herbert, B.; Bähr, R.; Kurth, S.; 2002

*(Auftraggeber: Greenpeace Schweiz)*

**Konzeptfindung für die Leitfäden zur Sicherheitsüberprüfung für KKW**

Bähr, R.; Hahn, L.; Heinrich, E.; 2002

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Entwicklung von Grundsätzen und Leitlinien für die bilaterale und internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Sicherheit von Kernkraftwerken sowjetischer Bauart**

Bähr, R.; Benischke, A.; Hahn, L.; Mertins, M. (GRS); Heuser, F. (GRS); Zabka, H. (GRS); Weber, J. P. (GRS), Oltmanns, S. (GRS); Donderer, R. (Physikerbüro Bremen); 2001

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Vergleich der zugrunde liegenden Bewertungsmaßstäbe in den bisher durchgeführten PSÜ für deutsche Kernkraftwerke**

Bähr, R.; Kurth, S.; Mertins, P.; 2001

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Vergleich des Umfangs der bisher durchgeführten PSA für deutsche Kernkraftwerke**

Bähr, R.; Heinrich, E.; Kurth, S.; 2001

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Fachliche Unterstützung des Facharbeitskreises „PSA für Kernkraftwerke“**

Bähr, R.; Hahn, L.; 2001

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Vorschläge zu Ergänzungen der PSÜ-Leitfäden**

Bähr, R.; Hahn, L.; Heinrich, E.; 2001

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Erfassung von Vorschlägen für Kriterien zur konkreten Bewertung von Sicherheitsmanagement und Sicherheitskultur**

Benischke, A.; Hahn, L.; Kallenbach-Herbert, B.; 2001

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Bestandsaufnahme neuer Ergebnisse von Experimenten zu Wasserstoff-Rekombinatoren**

Bähr, R.; 2001

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Stellungnahme zu einzelnen Fragen zur Erdbebensicherheit des Kernkraftwerkes Mühleberg (Schweiz)**

Kurth, S.; Wassilew-Reul, C.; 2000

*(Auftraggeber: Verein Mühleberg unter der Lupe)*

**Kurzstellungnahme zu ausgewählten Aspekten der beantragten Erhöhung der thermischen Leistung für das Kernkraftwerk Gundremmingen II**

Küppers, C.; 2000

*(Auftraggeber: Bayerisches Staatministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen)*

**Kernkraftwerk Biblis Block A, Änderungsantrag A 37/92; Stellungnahme zum Entwurf des Genehmigungsbescheids zur Ertüchtigung des Leckageüberwachungssystems vom Juni 1999**

Kurth, S.; 2000

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Bemessungserdbeben Biblis - Ermittlung des Bemessungserdbebens für den Standort des Kernkraftwerkes Biblis auf der Basis aktueller Daten und Methoden****Teil 1: Festlegung der Bewertungsmaßstäbe und Auswahlkriterien****Teil 2: Festlegung der Bemessungsgrößen**

Hahn, L.; Kurth, S., Wassilew-Reul, C.; Wimmer, J.; Böcke, T. (Fa. Geokom); Gutdeutsch, R. (TU Wien); Hammerl, C. (TU Wien); Hergert, P. (Uni Jena); Kaiser, D. (Uni Jena); Teil 1 (1997), Teil 2 (1999)

(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten)

**Kernkraftwerk Biblis – Gutachten als Grundlage für die Überprüfung der Zuverlässigkeit und der Organisation – Untersuchung von fünf Vorgängen**

Bähr, R.; Benischke, A.; Hahn, L.; Kurth, S.; Mohr, S.; Schmidt, G.; Bals, W. (RWTÜV); Fricke, U. (RWTÜV); Löhr, R. (RWTÜV); Paul, K.-D. (RWTÜV); Trapp, W. (RWTÜV); August 1999

(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)

**Kernkraftwerk Krümmel – Relevante Anforderungen betreffend die in der Auflage 5 (RDB - KKK) zur Wiederinbetriebnahme 1996 genannten Abweichungen an den RDB-Rundnähten CW 34 und CW 78**

Hahn, L.; Bähr, R.; Kurth, S.; 1999

(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)

**Kernkraftwerk Biblis, Block A - Gutachten zu den Nachweisen zur Überflutung sicherheitstechnisch wichtiger Gebäudeteile (Probabilistische Analyse)**

Hahn, L.; Bähr, R.; Werner, R.; 1999

(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)

**Vorstudie zur Durchführung einer Unsicherheitsanalyse zur aktualisierten PSA für das Kernkraftwerk Biblis, Block A**

Bähr, R.; Benischke, A.; Hahn, L.; Wassilew-Reul, C.; 1999

(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)

**Prüfung und Bewertung von inhaltlichen Aussagen der KKW Brunsbüttel GmbH zum Meldepflichtigen Ereignis Nr. 05/97**

Bähr, R.; Hahn, L.; Kurth, S.; 1998

(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)

**Vergleich des Kernkraftwerks Beznau II mit anderen mitteleuropäischen Druckwasserreaktoren unter ausgewählten Sicherheitsaspekten und Risiken durch den Betrieb der Anlage**

Küppers, C.; 1997

(Auftraggeber: Greenpeace Schweiz)

**Konzeptübersicht für die Sicherheitsüberprüfung des Reaktordruckbehälters des Kernkraftwerks Krümmel**

Hahn, L.; Müller, K.; 1997

(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)

**Vorgehensweise bei periodischen Sicherheitsüberprüfungen für Kernkraftwerke unter Einbeziehung des internationalen Standes**

Hahn, L.; Müller, K.; 1997

*(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Gutachterliche Stellungnahme zu den Untersuchungsergebnissen zum Vorkommnis VB 3/95 „Leckage im TA-System (TA45 Z008)“, Kernkraftwerk Biblis, Block B**

Hahn, L.; Müller, K.; 1997

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Abweichungen der sicherheitstechnischen Auslegung des Kernkraftwerkes Biblis, Block A von den Anforderungen des kerntechnischen Regelwerks**

Bähr, R.; Hahn, L.; Müller, K.; Wimmer, J.; 1996

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Stellungnahme zu ausgewählten Aspekten der beantragten Leistungserhöhung für das Kernkraftwerk Leibstadt**

Küppers, C.; 1996

*(Auftraggeber: Schweizerische Energiestiftung (SES))*

**Beurteilung der Nachweisunterlagen zur Auflagenerfüllung für die Primärkreis Komponente Druckhalter und für den Lastfall Bemessungserdbeben beim KKW Obrigheim**

Hahn, L.; Müller, K.; 1996

*(Auftraggeber: Umweltministerium Baden-Württemberg)*

**Überprüfung der Voraussetzungen für reduzierte Bruchannahmen an Leitungen des RS-Systems des Kernkraftwerkes Biblis, Block A**

Hahn, L.; Meyer, N.; Müller, K.; Rieck, D.; Wimmer, J.; 1996

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Beurteilung der von der KWO GmbH zusätzlich vorgelegten Nachweisunterlagen zum Sprödbruchsicherheitsnachweis für den Reaktordruckbehälter des KKW Obrigheim**

Hahn, L.; Müller, K.; Rieck, D.; 1995

*(Auftraggeber: Umweltministerium Baden-Württemberg)*

**Probleme bei der Verlängerung der Betriebsdauer von Kernkraftwerken**

Küppers, C.; Mohr, S.; 1995

*(Auftraggeber: Schweizerische Energiestiftung (SES) und Greenpeace Schweiz)*

**Probabilistische Bewertung des besonderen Vorkommnisses 07/95 (Leck an der Armatur TH22S006) im KKW Biblis, Block A**

Hahn, L.; Kurth, S.; Mohr, S.; 1995

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten)*

**Empfehlungen zu Optimierungsmaßnahmen bei der Kernreaktorfernüberwachung des KKW Krümmel**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1995

*(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Störfallszenarien auf Basis der den 49 Auflagen vom 27.3.1991 für das KKW Biblis, Block A zugrundeliegenden sicherheitstechnischen Sachverhalte**

Bähr, R.; Hahn, L.; Reimann, M.; 1995

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten)*

**Beurteilung der Nachweisunterlagen der KWO GmbH zur Erfüllung der Auflagen 15.1 bis 15.4 der abschließenden Teilgenehmigung für den Betrieb des KKW Obrigheim vom 27.10.1992**

Hahn, L.; Meyer, N.; Müller, K.; Rieck, D.; Wimmer, J.; 1994 bis 1996

*(Auftraggeber: Umweltministerium Baden-Württemberg)*

**Untersuchungen zu sicherheitstechnischen Fragestellungen beim KKW Mülheim-Kärlich**

Hahn, L.; Wimmer, J.; 1987 bis 1994

*(Auftraggeber: Stadt Neuwied)*

**Stellungnahmen zu Sicherheitsfragen des KKW Beznau II**

Küppers, C.; Nockenberger, B.; Sailer, M.; 1992 bis 1994

*(Auftraggeber: Greenpeace Schweiz, Schweizerische Energie-Stiftung (SES), Gewaltfreie Aktion Kaiser-august, Aktion Beznau Stilllegen, Bürgerinitiative gegen Atomkraftwerke und Umweltgefährdung)*

**Prüfung des Genehmigungsbescheides Nr. 7/12a THTR für die Stilllegung des Thorium-Hochtemperaturreaktors Hamm-Uentrop im Hinblick auf sechs Fragenkomplexe**

Hahn, L.; Küppers, C.; 1994

*(Auftraggeber: Stadt Hamm)*

**Analyse der Emissions- und Immissionsdaten des Kernkraftwerkes Krümmel im Zusammenhang mit den Leukämiefällen in der Elbmarsch**

Angelieff, P.; Hahn, L.; Küppers, C.; Sailer, M.; 1994

*(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Entwicklung von Verfahren zur Systematisierung der sicherheitstechnischen Bewertungskriterien zur Beurteilung der Sicherheitsrelevanz von Sicherheitsdefiziten beim Kernkraftwerk Biblis A**

Bähr, R.; Hahn, L.; Nockenberger, B.; Wimmer, J.; 1993 und 1994

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten)*

**Sicherheitstechnische Bewertung des derzeitigen Siemens-Framatome-Konzepts für einen weiterentwickelten Druckwasserreaktor**

Hahn, L.; Bähr, R.; 1993

*(Auftraggeber: Greenpeace e.V.)*

**Entwicklung von Bewertungskriterien für die beantragten Maßnahmen zur Nachrüstung von Notstandseinrichtungen des KKW Biblis, Block A und B**

Hahn, L.; Nockenberger, B.; Wimmer, J.; 1993

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten)*

**Stellungnahmen in Zusammenhang mit dem Verfahren zur Erteilung einer endgültigen Betriebsbewilligung für das KKW Mühleberg (Schweiz)**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1990 bis 1992

*(Auftraggeber: Verein "Mühleberg unter der Lupe")*

**Entwicklung eines Musters zur Strukturierbarkeit unterschiedlicher sicherheitsphilosophischer Denkweisen zur Konzeptualisierung der Schadensbegrenzungsproblematik bei Reaktorunfällen**

Hahn, L.; Sailer, M.; 1991

*(Auftraggeber: Beratungsbüro R. Ueberhorst)*

**Vergleich der Auslegung von Sicherheitssystemen im Kernkraftwerk Stade mit den Anforderungen nach Stand von Wissenschaft und Technik**

Hahn, L.; Sailer, M.; Wimmer, J.; 1991

*(Auftraggeber: Niedersächsisches Umweltministerium)*

**Entwicklung von Bewertungskriterien für die Sicherheitsüberprüfung von Atomanlagen**

Hahn, L.; Nockenberger, B.; Führ, M.; 1990

*(Auftraggeber: Minister für Soziales, Gesundheit und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Beurteilung des Zustands der Blöcke 1 bis 4 des KKW Bruno Leuschner bei Greifswald (DDR)**

Sailer, M.; Hirsch, H. (Gruppe Ökologie); Meyer, N.; Pflugbeil, S.; Rieck, D.; Traube, K.; Tweer, I.; 1990

*(Auftraggeber: Zentraler Runder Tisch in Berlin)*

**Umwelt-, Sicherheits-, Entsorgungs- und Akzeptanzaspekte der Kernenergienutzung**

Küppers, C.; Nockenberger, B.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1989

*(Für das Studienprogramm der Enquête-Kommission "Vorsorge zum Schutz der Erdatmosphäre" des Deutschen Bundestages)*

**Beurteilung der in- und ausländischen Konzepte für kleine Hochtemperaturreaktoren**

Hahn, L.; Nockenberger, B.; 1989

*(Auftraggeber: Greenpeace e.V., Hamburg)*

**Bewertung der Ergebnisse der Phase B der Deutschen Risikostudie Kernkraftwerke**

Fischer, B.; Hahn, L.; Sailer, M.; 1989

*(Auftraggeber: Minister für Soziales, Gesundheit und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Gutachten über die Sicherheit der im Hamburger Umland gelegenen Kernkraftwerke Brokdorf, Brunsbüttel, Krümmel und Stade**

Hahn, L.; Fischer, B.; Küppers, C.; Lang, J.; Sailer, M.; Teil 1: 1987, Teil 2: 1988

*(Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg)*

**Charakterisierung von Sicherheitsphilosophien in der Kerntechnik**

Hahn, L.; Sailer, M.; 1987

*(Auftraggeber: Hessischer Minister für Wirtschaft und Technik)*

**Risikountersuchungen zu Leichtwasserreaktoren – Analytische Weiterentwicklung zur "Deutschen Risikostudie Kernkraftwerke"**

Hahn, L.; Sailer, M. et al.; 1983

*(Auftraggeber: Bundesminister für Forschung und Technologie)*

## II. Radioökologie und Strahlenschutz

### **Neuberechnungen zu den Auswirkungen eines auslegungsüberschreitenden Lösungszutritts in der Schachtanlage Asse II – Weiterentwicklung der radioökologischen Modellierung**

#### **Fortschreibung des Berichts vom 16.06.2010**

Küppers, C.; Ustohalova, V.; Steinhoff, M.; 2011

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

#### **Bewertung der Strahlenbelastung der IAA Trünzigt**

Schmidt, G.; Spieth-Achtnich, A.; 2011

*(Auftraggeber: Landkreis Greiz)*

#### **Bewertung der radiologischen Relevanz der sich am Standort eines KKW befindenden Inventare (außer Kerninventar) als Input für das Entscheidungshilfesystem RODOS**

Küppers, C.; Ustohalova, V.; Heinzl-Große, S. (TÜV NORD) ; Löffler, C. (TÜV NORD); Dr. Jonas, R. (TÜV NORD); Schumacher, P. (TÜV NORD); 2010

*(Auftraggeber: TÜV NORD SysTec GmbH & Co. KG für das Bundesamt für Strahlenschutz)*

#### **Neuberechnungen zu den Auswirkungen eines auslegungsüberschreitenden Lösungszutritts in der Schachtanlage Asse II**

Küppers, C.; Ustohalova, V.; Steinhoff, M.; 2010

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

#### **Klärung technischer und rechtlicher Fragestellungen bei der Beseitigung radioaktiv kontaminierter Abfälle landwirtschaftlicher Produkte nach Ereignissen mit nicht unerheblichen radiologischen Konsequenzen**

Küppers, C.; Steinhoff, M.; Schulze, F.; Ustohalova, V.; Gellermann, R. (HGN); Müller, A. (HGN); 2010

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

#### **Risikowahrnehmung und Risikokommunikation im Bereich Niederfrequenter Felder**

Brohmann, B. (Öko-Institut e.V.); Küppers, C.; (Öko-Institut e.V.); Ustohalova, V. (Öko-Institut e.V.); Faulbaum, F. (SUZ); Schreckenberger, D. (SCR); 2009

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

#### **Gutachten zur Umwelt- und Fauna-Flora-Habitat-Verträglichkeit im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach § 7 Abs. 3 Satz 1 des Atomgesetzes zur Stilllegung und zum Abbau der Reaktoranlage FRJ-2 einschließlich ihrer Hilfs- und Nebenanlagen in Jülich**

Küppers, C.; Küppers, P.; Steinhoff, M.; Spieth-Achtnich, A.; Ustohalova, V.; 2009

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Gutachten zur Umwelt- und Fauna-Flora-Habitat-Verträglichkeit im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach § 7 Abs. 3 des Atomgesetzes zum Abbau des Versuchskernkraftwerks AVR in Jülich**

Küppers, C.; Küppers, P.; Steinhoff, M.; Spieth-Achtnich, A.; 2008

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Gutachten zur Bewertung möglicher Umweltauswirkungen der beantragten kombinierten Nutzung des Transportbehälterlagers Ahaus auch zur vorübergehenden Zwischenlagerung sonstiger radioaktiver Stoffe**

Küppers, C.; Minhans, A.; Neles, J.; Sering, M.; Spieth-Achtnich, A.; Schulze, F.; Küppers, P.; 2007

*(Auftraggeber: Landesregierung Nordrhein-Westfalen, vertreten durch die Bezirksregierung Münster)*

**Analyse des Bedrohungspotenzials „gezielter Flugzeugabsturz“ am Beispiel der Anlage Biblis-A**

Pistner, C.; Küppers, C.; 2007

*(Auftraggeber: EUROSOLAR – Europäische Vereinigung für Erneuerbare Energie e.V.)*

**Anleitung zur Information von Behörden, Medien und Öffentlichkeit im Ereignisfall „Nuklearterrorismus“ – Öffentlichkeitsarbeit und Maßnahmen bei außerordentlichem (nicht auf kerntechnischen Anlagen bezogenem) nuklearem Notfallschutz bei neuen Bedrohungsformen**

Küppers, C.; Mohr, S.; Pistner, C.; Dombrowsky, W. R. (Katastrophenforschungsstelle Christian-Albrechts-Universität Kiel); 2007

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Untersuchungen über aktuelle Fragestellungen zur Sicherheit bei der innerstaatlichen und grenzüberschreitenden Beförderung radioaktiver Stoffe und Fortentwicklung der internationalen Transportvorschriften - Bericht zum Transport radioaktiver Abfälle aus Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen**

Küppers, C.; Heinrich, E.; Kunz, W.; Pistner, C.; 2007

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Untersuchungen über aktuelle Fragestellungen zur Sicherheit bei der innerstaatlichen und grenzüberschreitenden Beförderung radioaktiver Stoffe und Fortentwicklung der internationalen Transportvorschriften - Bericht zu radioaktiven Abfällen aus Wissenschaft, Medizin und Technik**

Küppers, C.; Hainz, C.; Heinrich, E.; Kunz, W.; 2007

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Erarbeitung eines Konzeptes zur Ermittlung der Strahlenexposition von Patienten bei zahnmedizinischen Röntgenuntersuchungen und Erhebung von statistischen Daten zur Erstellung diagnostischer Referenzwerte**

Küppers, C.; Sering, M.; Poppe, B. (Pius Hospital Oldenburg); Poplawski, A. (Pius Hospital Oldenburg); Looe, H. K. (Pius Hospital Oldenburg); Beyer, D. (Pius Hospital Oldenburg); Pfaffenberger, A. (Pius Hospital Oldenburg); Chofor, N. (Pius Hospital Oldenburg); Eenboom, F. (Pius Hospital Oldenburg); 2006

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Vorbereitende Arbeiten für eine Umweltverträglichkeitsprüfung für die Lagerung von radioaktiven Abfällen durch die Nuclear Cargo + Service GmbH in Hanau-Wolfgang**

Küppers, C.; Sering, M.; 2006

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz)*

**Bewertung der Strahlenexposition in der BUGA'07-Kernzone „Neue Landschaft Ronneburg“**

Schmidt, G.; Heinrich, E.; 2006

*(Auftraggeber: Wismut GmbH, Chemnitz)*

**Störfallplanung durch Berücksichtigung von Eintrittswahrscheinlichkeit und Schadensausmaß bei Anlagen nach § 50 der Novelle der Strahlenschutzverordnung**

Küppers, C.; Heinrich, E.; Sering, M.; Fett, H.-J. (GRS); Lange, F. (GRS); Sogalla, M. (GRS); 2006

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Zusammenfassende Darstellung der Umweltauswirkungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung des geplanten Einsatzes von MOX-Brennelementen im Kernkraftwerk Krümmel**

Hamed, J.; Küppers, C.; 2005

*(Auftraggeber: Ministerium für Soziales, Gesundheit, Familie, Jugend und Senioren des Landes Schleswig-Holstein)*

**Bewertung des Berichts „Radiologische Auswirkungen auf die Umwelt beim Betrieb des Röntgenlasers XFEL“ des Deutschen Elektronen-Synchrotrons (DESY)**

Küppers, C.; Mohr, S.; 2005

*(Auftraggeber: Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY)*

**Endlagerung in tiefen geologischen Formationen im Vergleich zu anderen Entsorgungskonzepten**

Hartmann, E.; Neles, J.; Schmidt, G.; Küppers, C.; 2004

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Zusammenfassende Darstellung der Umweltauswirkungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung zum beantragten Endausbau der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Küppers, C.; Hamed, J.; Kunz, W.; Kurth, S.; 2004

*(Auftraggeber: Ministerium für Verkehr, Energie und Landesplanung des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Empfehlung zur behördlichen Bewertung der Umweltverträglichkeitsprüfung zum beantragten Endausbau der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Küppers, C.; Hamed, J.; Kunz, W.; Kurth, S.; 2004

*(Auftraggeber: Ministerium für Verkehr, Energie und Landesplanung des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Fachliche Zuarbeiten und Erstellung von Unterlagen im Rahmen der UVP in Genehmigungsverfahren nach § 6 Atomgesetz für die Zwischenlager an den Standorten Biblis, Brokdorf, Brunsbüttel, Grafenrheinfeld, Grohnde, Gundremmingen, Isar, Krümmel, Neckarwestheim, Philippsburg, Stade, Unterweser**

Arps, H.; Barth, R.; Dehoust, G.; Hainz, C.; Fendler, R.; Hamed, J.; Kallenbach-Herbert, B.; Küppers, C.; Küppers, P.; Kurth, S.; Sailer, M.; Schmidt, G.; Schüler, D.; Sering, M. und unter Mitarbeit des TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt; 2004

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Rahmenrichtlinie zur Freigabe von radioaktiven Stoffen nach § 29 Strahlenschutzverordnung**

Küppers, C.; Mohr, S.; Sering, M.; Feinhals, J. (TÜV Nord e.V.); Richter, D. (TÜV Nord e.V.); Dilger, H. (FZK); Reichert, A. (FZK); Paschke, M.; 2004

*(Auftraggeber: TÜV Nord e.V.)*

**Entwicklung und Festlegung der Kriterien für die Endlagerung – Maßnahmen zur Beteiligung der Öffentlichkeit und der Stakeholder**

Hartmann, E.; Hamed, J.; Sailer, M.; Barth, R.; Schmidt, G.; in Zusammenarbeit mit Ewen, C. (team ewen 1– Konflikt- und Prozessmanagement); Kreuzsch, J. (Gruppe Ökologie – Institut für ökologische Forschung und Bildung e.V.); Schäfer, V. (Kommunikation + Beratung); 2003-2004

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Vorstudie für die Entwicklung von Kriterien für eine verbesserte Verbraucherinformation über Handys**

Graulich, K.; Hainz, C.; Heinrich, E.; Küppers, C.; 2003

*(Auftraggeber: T-Mobile)*

**Umweltverträglichkeitsprüfung im Rahmen des atomrechtlichen Genehmigungsverfahrens zum beantragten MOX-Einsatz im Kernkraftwerk Krümmel: Vollständigkeitsprüfung der Umweltverträglichkeitsuntersuchung des Antragstellers**

Hamed, J.; Küppers, C.; Kurth, S.; 2003

*(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Stellungnahme zu den Umweltauswirkungen der geplanten Änderung der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Hamed, J.; Küppers, C.; Kurth, S.; 2002

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft und Mittelstand, Energie und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Umweltverträglichkeitsprüfung im Rahmen des atomrechtlichen Genehmigungsverfahrens – Empfehlung zu Gegenstand und Methoden der UVP sowie Anforderungen an die voraussichtlich beizubringenden Unterlagen**

Hamed, J.; Küppers, C.; Kurth, S.; 2002

*(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Stellungnahme zu einer geplanten Anhebung der Grund- und Seewasserstände im Umfeld des Kernkraftwerkes Rheinsberg**

Hartmann, E.; Schmidt, G.; Sering, M.; 2002

(Auftraggeber: *Electrowatt Engineering Mannheim GmbH*)

**Gender Impact Assessment im Bereich Strahlenschutz und Umwelt**

Barth, R.; Küppers, C.; Mohr, S.; 2002

(Auftraggeber: *Institut für sozial-ökologische Forschung GmbH*)

**Bewertung des Konzeptes zur Freigabe des Bodens nach Abschluss des Rückbauprojektes Freigelände der VKTA Rossendorf**

Mohr, S.; Schmidt, G.; Sering, M.; 2002

(Auftraggeber: *Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e. V.*)

**Gutachten zu Messungen von Uran im Bereich der Absturzstelle eines Militärflugzeuges in Remscheid im Dezember 1988**

Küppers, C.; Wolf, B.; 2002

(Auftraggeber: *Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen*)

**Stellungnahme zur Anwendbarkeit von Annahmen und Parametern radioökologischer Modellrechnungen auf ein Endlager für radioaktive Abfälle**

Heinrich, E.; Schmidt, G.; Wolf, B.; 2002

(Auftraggeber: *Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH*)

**Sichtung und Auswertung der infolge des Flugzeugabsturzes am 8.12.1988 in Remscheid durchgeführten Untersuchungen im Hinblick auf die Freisetzung von Uran**

Wolf, B.; Küppers, C.; 2001

(Auftraggeber: *Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen*)

**Auswertung von Grundwasseranalysen im Bereich des Aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR) des KKW Rheinsberg für 1999 und 2000 – Radiologische und chemische Parameter**

Benischke, A.; Schmidt, G.; Sering, M.; 2001

(Auftraggeber: *Landesumweltamt Brandenburg, Abteilung Strahlenschutz*)

**Zusammenfassende Darstellung der Umweltauswirkungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung des Zwischenlagers der Firma NCS zur Aufnahme der radioaktiven Abfälle aus dem Rückbau des Siemens-Brennelementwerks am Standort Hanau-Wolfgang**

und

**Empfehlung zur behördlichen Bewertung der Umweltauswirkungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung des Zwischenlagers der Firma NCS zur Aufnahme der radioaktiven Abfälle aus dem Rückbau des Siemens-Brennelementwerks am Standort Hanau-Wolfgang**

Küppers, C.; Kurth, S.; Vogg, R.; 2001

(Auftraggeber: *Hessisches Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten*)

---

Stand September 2011

**Gutachten zum Erkenntnisstand zu möglichen gesundheitlichen Auswirkungen des Mobilfunks**

Benischke, A.; Bunke, D.; Küppers, C.; Wassilew-Reul, C.; 2000

*(Auftraggeber: DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH (T-Mobil))*

**Ermittlung der möglichen Strahlenexposition der Bevölkerung aufgrund der Emissionen der Wiederaufarbeitungsanlagen in Sellafield und La Hague**

Benischke, A.; Küppers, C.; 2000

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Teilgutachten zum Antrag nach § 7 Abs. 3 AtG zur Erteilung eines Nachtrages zur Genehmigung I/98 für den Abbau der Auto- und Containerwäsche sowie des Fertigteilbehälters im ALfR des KKW Rheinsberg (Teilbereich Boden und Grundwasser)**

Schmidt, G.; Wolf, B.; 1999

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Auswertung von Grundwasseranalysen des Betreibers des KKW Rheinsberg im Bereich des Aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR) für 1997 und 1998 (Teilbereiche Chemische Parameter und Tritium)**

Benischke, A.; Schmidt, G.; 1999

*(Auftraggeber: Landesumweltamt Brandenburg, Abteilung Strahlenschutz)*

**Potentielle Strahlenexposition für Bevölkerung und Begleitpersonal durch Transporte abgebrannter Brennelemente in äußerlich kontaminierten Behältern**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1999

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Radiologische Auswirkung des Linear Collider Projekts des Deutschen Elektronen-Synchrotrons (DESA) auf die Umwelt**

Bär, R.; Wassilew-Reul, C.; Küppers, C.; 1999

*(Auftraggeber: Deutsches Elektronen-Synchrotron)*

**Gutachten zu Fragen der Einhaltung von Vorgaben zum Strahlenschutz der NUKEM in den Jahren 1960 bis 1989**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1999

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Evaluation of Relevant Aspects of the Environmental Impact Assessments for Completion of the Nuclear Power Stations Rivne Unit 4 and Khmelnytsky Unit 2**

Küppers, C.; Jülich, R.; Sailer, M.; 1998

*(Auftraggeber: Greenpeace International)*

**Aufsicht beim Rückbau des Aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR) des Betriebsteils KKW Rheinsberg der Energiewerke Nord GmbH (Teilbereich Boden und Grundwasser)**

Benischke, A.; Hartmann, E.; Schmidt, G.; Sering, M.; seit 1997 (fortlaufend)

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Begutachtung des Genehmigungsantrages für den Rückbau des Aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR) des Betriebsteils KKW Rheinsberg der Energiewerke Nord GmbH (Teilbereich Boden und Grundwasser)**

Bähr, R.; Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1997

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Empfehlung zur behördlichen Bewertung der Umweltauswirkungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung der geplanten Änderung der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Küppers, C.; Kurth, S.; Sailer, M.; Schmidt, G.; Wollny, V.; 1997

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand, Technologie und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Ermittlung und zusammenfassende Darstellung der Umweltauswirkungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung der geplanten Änderung der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Küppers, C.; Kurth, S.; Sailer, M.; Schmidt, G.; Wollny, V.; 1997

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand, Technologie und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Empfehlung zur Festlegung des voraussichtlichen Untersuchungsrahmens für die Umweltverträglichkeitsprüfung der geplanten Änderung der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Küppers, C.; Kurth, S.; Sailer, M.; Schmidt, G.; Wollny, V.; 1996

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand, Technologie und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Bewertung der hydrogeologischen Untersuchungen des Betreibers des KKW Rheinsberg im Bereich des aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR)**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1996

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Stellungnahmen im Zusammenhang mit dem atomrechtlichen Genehmigungsverfahren für den Forschungsreaktor FRM-II an der TU München**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1993 bis 1996

*(Auftraggeber: Landeshauptstadt München sowie teils die Städte Freising und Unterföhring)*

**Bewertung von Entsorgungsoptionen für Rückstände aus der Reinigung von Frei-, Poren- und Sickerwasser der Industriellen Absetzanlage Helmsdorf/Sachsen**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1996

*(Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landesentwicklung)*

**Analyse der Emissions- und Immissionsdaten des GKSS-Forschungszentrums Geesthacht aus Anlaß der Leukämiefälle in der Elbmarsch**

Küppers, C.; Sailer, M.; Kurth, S.; Waibel, A.; 1995

*(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Analyse der Emissions- und Immissionsdaten des Kernkraftwerkes Krümmel im Zusammenhang mit den Leukämiefällen in der Elbmarsch**

Angeliëff, P.; Hahn, L.; Küppers, C.; Sailer, M.; 1994

*(Auftraggeber: Ministerium für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Untersuchung der Standorteignung der Landessammelstelle für radioaktive Abfälle in Roßberg/Hessen**

Sailer, M.; Küppers, C.; Roller, G.; 1994

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten)*

**Radiologische Untersuchung und Bewertung der Boden- und Grundwasserkontamination im Bereich des Aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR) des KKW Rheinsberg**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1994

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Berechnungen der möglichen Strahlenbelastung von Bürgern der Stadt Schweinfurt nach einem Unfall mit frühzeitiger Freisetzung radioaktiver Stoffe im KKW Grafenrheinfeld**

Hahn, L.; Küppers, C.; 1994

*(Auftraggeber: Stadt Schweinfurt)*

**Handling of radium and uranium contaminated waste piles and other wastes from phosphate ore processing**

Schmidt, G.; Küppers, C.; Robinson, P. (Southwest Research and Information Center, Albuquerque/New Mexiko); 1993

*(Auftraggeber: Europäische Atomgemeinschaft (Euratom))*

**Gutachten zum Langzeitverhalten der Halden der Urananlage Ellweiler und anderer relevanter Aspekte im Zusammenhang mit der Gewinnung von Uran am Standort Ellweiler**

Sailer, M.; Küppers, C.; 1992

*(Auftraggeber: Landkreis Birkenfeld)*

**Folgen schwerer Unfälle im KKW Krümmel auf dem Gebiet der Freien und Hansestadt Hamburg und Auswirkungen von Katastrophenschutzmaßnahmen**

Küppers, C.; Bähr, R.; 1992

*(Auftraggeber: Umweltbehörde der Freien und Hansestadt Hamburg)*

**Stellungnahmen in Zusammenhang mit dem Verfahren zur Erteilung einer endgültigen Betriebsbewilligung für das KKW Mühleberg (Schweiz)**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1990 bis 1992

*(Auftraggeber: Verein "Mühleberg unter der Lupe")*

**Erfahrungen bei der Sanierung von Uranabbaugebieten in den Vereinigten Staaten und deren Übertragbarkeit auf die Situation in ausgewählten Standorten im Süden der ehemaligen DDR**

Schmidt, G.; Robinson, P. (Southwest Research and Information Center, New Mexico, USA); 1991

*(Auftraggeber: Greenpeace e.V.)*

**Gutachten zu den Auswirkungen schwerer Havarien in den Kernkraftwerken Rheinsberg und Greifswald auf das Gebiet von Berlin**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1990

*(Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umweltschutz Berlin)*

**Umsetzung der Erkenntnisse aus der Phase B der Deutschen Risikostudie Kernkraftwerke auf ausgewählte Belange des Katastrophenschutzes**

Küppers, C.; Sailer, M.; Weyrich, K.; 1990

*(Auftraggeber: Minister für Soziales, Gesundheit und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Vergleich und Bewertung der Sicherheitsanforderungen bei der Wiederaufarbeitung bundesdeutscher Brennelemente in der Bundesrepublik, Frankreich und Großbritannien**

Küppers, C.; Nockenberger, B.; Sailer, M.; 1990

*(Auftraggeber: Minister für Soziales, Gesundheit und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Erforderliche Maßnahmen nach schweren Unfällen im Berliner Forschungsreaktor BER II auf dem Gebiet von Berlin**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1990

*(Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umweltschutz, Berlin)*

**Belastung durch die genehmigten Normalbetriebsabgaben der Nuklearzentrale Cattenom und Vergleich dieser Abgaben sowie französischer Strahlenschutznormen mit dem internationalen Stand von Wissenschaft und Technik**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1989

*(Auftraggeber: Mouvement Ecologique, Luxemburg, für 56 Gemeinden und 5 Vereinigungen)*

*(Übersetzung in Französisch erhältlich)*

**Gutachten über die Gefährdung des Grundwassers durch die bei Wackersdorf geplante Wiederaufarbeitungsanlage und Probleme im Zusammenhang mit der langen Betriebsdauer des Anlagenkomplexes**

Fischer, B.; Hahn, L.; Küppers, C.; Sailer, M.; 1989

*(Auftraggeber: Landkreis Schwandorf)*

**Gefährdung von Einrichtungen und Liegenschaften der Stadt Nürnberg durch Unfälle in dem bei Wackersdorf geplanten Komplex nuklearer Anlagen**

Fischer, B.; Küppers, C.; Sailer, M.; 1989

*(Auftraggeber: Stadt Nürnberg)*

**Stellungnahmen im Zusammenhang mit der Urananlage der Gewerkschaft Brunhilde in Ellweiler (Kreis Birkenfeld)**

Sailer, M.; 1988

*(Auftraggeber: Landrat des Kreises Birkenfeld)*

**Untersuchungen über Auswirkungen von Störfällen in den Fertigungshallen der Fa. Alkem GmbH in Hanau-Wolfgang**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1988

*(Auftraggeber: Main-Kinzig-Kreis u.a.)*

**Gutachten über die Sicherheit der im Hamburger Umland gelegenen Kernkraftwerke Brokdorf, Brunsbüttel, Krümmel und Stade**

Hahn, L.; Fischer, B.; Küppers, C.; Lang, J.; Sailer, M.; Teil 1: 1987, Teil 2: 1988

*(Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg)*

### III. Ver- und Entsorgung

**COPIL Stocamine — Leitungsgruppe zur Bewertung der Schließungsoptionen für die ehemalige Untertagedeponie Stocamine in Wittelsheim, Elsass Comité de pilotage Stocamine — Rapport d'expertise**

Alt, S., et al; 2011

*(Auftraggeber: DREAL Alsace für Stadt Wittelsheim)*

**Evaluation of selected aspects of AREAs „Phase 1 du Projet de Bakouma – Rapport d'étude d'impact environnemental et social (EIES)“**

Schmidt, G.; Spieth-Achnich, A.; unter Mitarbeit von Diehl, P.; 2011

*(Auftraggeber: NIZA/Action Aid NL – Amsterdam)*

**Neuberechnungen zu den Auswirkungen eines auslegungsüberschreitenden Lösungszutritts in der Schachtanlage Asse II – Weiterentwicklung der radioökologischen Modellierung**

**Fortschreibung des Berichts vom 16.06.2010**

Küppers, C.; Ustohalova, V.; Steinhoff, M.; 2011

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Vergleich der Schutzniveaus bei der untertägigen Entsorgung gefährlicher Abfälle und dem Grundwasserschutz beim Endlager Schacht Konrad**

Schmidt, G.; Ustohalova, V.; Küppers, P.; unter Mitarbeit von Kallenbach-Herbert, B.; Alt, S.; 2011

*(Auftraggeber: GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Essen)*

**Evaluation des Beteiligungsprozesses im Verfahren zur Stilllegung der Schachtanlage Asse II**

Kallenbach-Herbert, B.; Minhans, A.; Neles, J.; 2011

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Anforderung an die Überprüfung und den Nachweis der Sicherheit bei der längerfristigen Zwischenlagerung abgebrannter Brennelemente und verglaster hochradioaktiver Abfälle**

Schmidt, G.; Spieth-Achnich, A.; unter Mitarbeit von Neles, J.; Alt, S.; 2010

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))*

**Umsetzung internationaler Regelwerke im Bereich der Sicherheit der Zwischenlagerung radioaktiver Abfälle und abgebrannter Brennelemente**

Schmidt, G.; Alt, S.; Spieth-Achnich, A.; 2010

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU))*

**Behandlung sozialwissenschaftlicher Aspekte im Safety Case**

Sailer, M. Kallenbach-Herbert, B.; Brohmann, B.; Spieth-Achnich, A.; 2010

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi))*

**Neuberechnungen zu den Auswirkungen eines auslegungsüberschreitenden Lösungszutritts in der Schachtanlage Asse II**

Küppers, C.; Ustohalova, V.; Steinhoff, M.; 2010

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Umsetzung internationaler Regelwerke - technisch-wissenschaftliche Beratung des BMU im Rahmen von Fragestellungen der Working Group on Waste and Decommissioning (WGWD) der Western European Nuclear Regulators' Association (WENRA)**

Alt, S.; Schmidt, G.; 2010

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Arbeiten zu den Staatenberichten und Review Meetings zum Gemeinsamen Übereinkommen über nukleare Entsorgung — Durchsicht der nationalen Berichte zur 3. Überprüfungskonferenz der Joint Convention hinsichtlich des Umgangs mit herrenlosen Strahlenquellen**

Ustohalova, V.; Spieth-Achnich, A.; Alt, S.; 2009

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Fachliche Zuarbeit bei der Beratung zur Schachtanlage Asse II in der Entsorgungskommission (ESK)**

Alt, S.; Steinhoff, M.; 2009

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Kommentierung des Berichtsentwurfs des BfS: „Optionenvergleich - Zwischenstand: Schritt 1 - Fachliche Bewertung der Stilllegungsoptionen für das Endlager für radioaktive Abfälle Asse“**

Alt, S.; 2009

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Überlegungen zur Relevanz von Unsicherheiten und Fehlern in der Ermittlung des radioaktiven Inventars und der Abfalleigenschaften der Schachtanlage Asse II**

Alt, S.; Küppers, C.; Steinhoff, M.; 2009

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Kommentierung der Machbarkeitsstudien zu den Stilllegungsoptionen „Rückholung der LAW“, „Umlagerung“ und „Vollverfüllung“ für die Schachtanlage Asse II im Hinblick auf die Anwendbarkeit der Bewertungskriterien des BfS**

Alt, S.; Kallenbach-Herbert, B.; Neles, J.; 2009

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Arbeiten zum 3. Review Meeting zum Gemeinsamen Übereinkommen über nukleare Entsorgung (Joint Convention)**

Alt, S.; Kallenbach-Herbert, B.; Neles, J.; Spieth-Achnich, A.; Ustohalova, V.; 2009

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Chemisch-toxische Stoffe in einem Endlager für hochradioaktive Abfälle****Konzept für eine abgestufte Nachweisführung zum Schutz des Grundwassers vor chemotoxischen Stoffen in einem Endlager für hochradioaktive Abfälle**

Alt, S. (Öko-Institut e.V.); Herbert, H.J. (GRS mbH); Krone, J. (DBE TECHNOLOGY GmbH); Sailer, M. (Öko-Institut e.V.); Schmidt, G. (Öko-Institut e.V.); Tholen, M. (DBE TECHNOLOGY GmbH); 2009

*(Auftraggeber: Forschungszentrum Karlsruhe, Projektträger Wassertechnologie und Entsorgung (PTKA-WTE) für das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie)*

**European Observatory for Longterm Governance of Radioactive Waste Management (OBRA), Final Report**

Martell, M. (Enviros Spain S.L.); Brohmann, B. (Öko-Institut e.V.), Kallenbach-Herbert, B. (Öko-Institut e.V.); Chapman, N. (ITC School of Underground Storage and Disposal, Switzerland); Seppälä, T. (POSIVA Oy, Finland) et al.; 2009

*(Auftraggeber: European Atomic Energy Community (ENVIROS))*

**Sicherheitsanforderungen an die Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Spieth-Achtnich, A.; 2009

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Unterstützung des BMU im Verfahren zur Stilllegung des Forschungsbergwerks Asse II (SR 2603)**

Kallenbach-Herbert, B.; Minhans, A.; Ustohalova, V. (2008, 2009)

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Endlagerung wärmeentwickelnder radioaktiver Abfälle in Deutschland**

Brasser, T. (GRS mbH); Droste, J. (GRS mbH); Müller-Lyda, I. (GRS mbH); Neles, J. M. (Öko-Institut e.V.); Sailer, M. (Öko-Institut e.V.); Schmidt, G. (Öko-Institut e.V.); Steinhoff, M. (Öko-Institut e.V.); 2008

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit (BMWA) über Projektträger Forschungszentrum Karlsruhe Wassertechnologie und Entsorgung (PTKA-WTE))*

**Analyse und Auswertung des Ablaufs und der Planung von Endlagerprojekten in verschiedenen Ländern und das Zusammenspiel beteiligter Institutionen – Abschlussbericht des Öko-Instituts mit Ableitung von Schlussfolgerungen**

Barth, R.; Kallenbach-Herbert, B.; Minhans, A.; 2008

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Nuclear Power in Liberalised EU Energy Markets – Service Request under the Framework Contract for Atmospheric Emissions – Task 3 Decommissioning and Radioactive Waste**

Schmidt, G.; Bürger, V.; Minhans, A.; Johnson, M. (AEA Energy & Environment) in Zusammenarbeit mit Energy Research Center of the Netherlands and Ecologic; 2008

*(Auftraggeber: Europäische Kommission)*

**Gutachten zur Umwelt- und Fauna-Flora-Habitat-Verträglichkeit im Rahmen des Genehmigungsverfahrens nach § 7 Abs. 3 des Atomgesetzes zum Abbau des Versuchskernkraftwerks AVR in Jülich**

Küppers, C.; Küppers, P.; Steinhoff, M.; Spieth-Achtnich, A.; 2008

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Energie des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Gutachten zur Bewertung möglicher Umweltauswirkungen der beantragten kombinierten Nutzung des Transportbehälterlagers Ahaus auch zur vorübergehenden Zwischenlagerung sonstiger radioaktiver Stoffe**

Küppers, C.; Minhans, A.; Neles, J.; Sering, M.; Spieth-Achtnich, A.; Schulze, F.; Küppers, P.; 2007  
(Auftraggeber: Landesregierung Nordrhein-Westfalen, vertreten durch die Bezirksregierung Münster)

**Anforderungen an die Gestaltung der Öffentlichkeitsbeteiligung im Endlager-Auswahlverfahren – Gestaltung der Öffentlichkeitsbeteiligung im Nachgang eines Endlager-Auswahlverfahrens  
Endbericht: Eckpunkte eines regionalen Begleitprozesses zum Endlager Konrad**

Barth, R.; Brohmann, B.; Kallenbach-Herbert, B.; Spieth-Achtnich, A.; 2007  
(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)

**Stilllegung und Abbau des Kernkraftwerks Obrigheim – Gutachten zu den Umweltauswirkungen**

Kallenbach-Herbert, B.; Sering, M.; in Zusammenarbeit mit TÜV Süd Energietechnik; 2007  
(Auftraggeber: TÜV Süd Energietechnik)

**Untersuchungen über aktuelle Fragestellungen zur Sicherheit bei der innerstaatlichen und grenzüberschreitenden Beförderung radioaktiver Stoffe und Fortentwicklung der internationalen Transportvorschriften - Bericht zum Transport radioaktiver Abfälle aus Stilllegung und Rückbau kerntechnischer Anlagen**

Küppers, C.; Heinrich, E.; Kunz, W.; Pistner, C.; 2007  
(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

**Untersuchungen über aktuelle Fragestellungen zur Sicherheit bei der innerstaatlichen und grenzüberschreitenden Beförderung radioaktiver Stoffe und Fortentwicklung der internationalen Transportvorschriften - Bericht zu radioaktiven Abfällen aus Wissenschaft, Medizin und Technik**

Küppers, C.; Hainz, C.; Heinrich, E.; Kunz, W.; 2007  
(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

**Fachliche Beiträge zur Unterstützung des BMU bei der Entwicklung eines nationalen Entsorgungsplans — Aktualisierte Fassung 2006 —**

Sailer, M.; Mohr, S.; Neles, J.; Weber, W. (GRS); Mester, W. (GRS); Weiß, D. (GRS); 2006  
(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)

**Anforderungen an die Gestaltung der Öffentlichkeitsbeteiligung im Endlagerauswahlverfahren – Konzept zur Ausgestaltung der Öffentlichkeitsbeteiligung, Abschlussbericht Teile A und B**

Barth, R.; Brohmann, B.; Kallenbach-Herbert, B.; Schulze, F.; Sering, M.; 2006  
(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)

**Stellungnahme zur BfS-Unterlage „Salzbeton – Zusammenstellung der Eigenschaften und Materialkennwerte (Referenzmaterial M3)“**

Heinrich, E.; 2006  
(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)

**Stellungnahme zur BfS-Unterlage „ERAM – Radiologische Gegebenheiten am Standort“**

Heinrich, E.; 2006

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**GRS-Stellungnahme zur „Komplexbewertung der geologischen und gebirgsmechanischen Standortbeschreibung im Rahmen des Planfeststellungsverfahrens zur Stilllegung des ERAM“ durch die PG ERAM am LAGB (Stand: 30.6.2005) und zur erwidernenden Stellungnahme des BfS (Stand: 29.5.2006)**

Heinrich, E.; Minhans, A.; Mielke, H.-G. (GRS); Fischer-Appelt, D. (GRS); Larue, J. (GRS); 2006

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Anforderungen an das Vorhaben der sat. Kerntechnik GmbH zur Umnutzung des Bunkers Börfink in ein Service-Zentrum im Kreis Birkenfeld**

Schmidt, G.; Mohr, S.; 2006

*(Auftraggeber: Kreis Birkenfeld (Nahe) / WISEG Birkenfeld)*

**Politik- und Management-Unterstützung zur Endlagerung radioaktiver Abfälle**

Barth, R.; Dross, M.; Hartmann, E.; Hermann, A.; Kallenbach-Herbert, B.; Sailer, M.; Schmidt, G.; Baltes, B. (GRS); Holzhauer, U. (GRS); Kus, S. (GRS); Mönig, J. (GRS); Müller-Lyda, I. (GRS); Pump, C. (GRS); 2006

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Stellungnahme zur BfS-Unterlage „Verfüllmaterial für Strecken mit hohen Anforderungen – Materialeigenschaften und Materialkennwerte Salzbeton M2“**

Heinrich, E.; 2006

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Stellungnahme zu den Unterlagen „Stilllegung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben (ERAM) Umweltverträglichkeitsstudie zum Planfeststellungsverfahren“ und „Stilllegung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben (ERAM) Landschaftspflegerischer Begleitplan (LBP) zum Planfeststellungsverfahren“**

Heinrich, E.; Hainz, C.; Kunz, W.; Fischer-Appelt, K. (GRS); 2006

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Anwendung der RSK-Empfehlung zur längerfristigen Zwischenlagerung schwach- und mittel-radioaktiver Abfälle in der Praxis**

Mohr, S.; Schmidt, G.; 2005

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Evaluation of selected aspects of the environmental assessment report for the Langer Heinrich Uranium Mining Project in Namibia**

Schmidt, G.; Diehl, P. (Dresden); 2005

*(Auftraggeber: Earthlife Africa Namibia Branch, Windhoek/Namibia)*

**Entsorgung von Thoriumverbindungen – Erstellung einer Entscheidungsgrundlage zur Verwertung/Entsorgung von Thoriumverbindungen**

Schmidt, G.; Schumann, F. (VKTA); Knappik, R. (VKTA); Odoj, R. (FZJ); Phlippen, P.-W. (FZJ); Bodewig, T. (FZJ); Reetz, T. (HTM Reetz GmbH); 2004

(Auftraggeber: Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e. V.)

**Fachliche Beiträge zur Unterstützung des BMU bei der Entwicklung eines nationalen Entsorgungsplans – Aktualisierte Fassung 2004 –**

Sailer, M.; Mohr, S.; Neles, J.; Weber, W. (GRS); Mester, W. (GRS); Weiß, D. (GRS); 2004

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)

**Mengenaufkommen an NORM-Rückständen für das deutsche Entsorgungskonzept**

Küppers, C.; Mohr, S.; Gellermann, R. (HGN Hydrogeologie GmbH); Becker, B. (HGN Hydrogeologie GmbH); Schulz, H. (IAF Radioökologie GmbH); Schellenberger, A. (IAF Radioökologie GmbH); 2004

(Auftraggeber: HGN Hydrogeologie GmbH)

**Untersuchungen zur Gasbildung unter Langzeitsicherheitsaspekten auf Basis der Betreiber eigenen Überwachungsmaßnahmen im ERAM von 1997 bis 2002**

Bletz, B.; Küppers, C.; 2004

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

**Stellungnahme zu den übergeordneten Unterlagen für die Durchführung von BE-Transporten von KKK zur BNFL**

Kallenbach-Herbert, B.; Sering, M.; in Zusammenarbeit mit TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.; 2004

(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)

**Stellungnahme zu den übergeordneten Unterlagen (AP-K, SSA) für die Handhabung von Brennelement-Transportbehältern des Typs NTL 11 im Kernkraftwerk Obrigheim**

Kallenbach-Herbert, B.; Hamed, J.; in Zusammenarbeit mit TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.; 2004

(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)

**Fachliche Zuarbeiten und Erstellung von Unterlagen im Rahmen der UVP in Genehmigungsverfahren nach § 6 Atomgesetz für die Zwischenlager an den Standorten Biblis, Brokdorf, Brunsbüttel, Grafenrheinfeld, Grohnde, Gundremmingen, Isar, Krümmel, Neckarwestheim, Philippsburg, Stade, Unterweser**

Arps, H.; Barth, R.; Dehoust, G.; Hainz, C.; Fendler, R.; Hamed, J.; Kallenbach-Herbert, B.; Küppers, C.; Küppers, P.; Kurth, S.; Sailer, M.; Schmidt, G.; Schüler, D.; Sering, M. und unter Mitarbeit des TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt; 2004

(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)

**Langzeitsicherheitsrelevante Wirkungen der Versatz- und Dammbaustoffe zur Verfüllung des Endlagers für radioaktive Abfälle Morsleben**

Bletz, B.; Heinrich, E.; Küppers, C.; 2004

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

**Stellungnahme zur Revision 6 der Prüfvorschrift PV 531 und zur Revision 6 der Arbeitsanweisung AA 27**

Kallenbach-Herbert, B.; Hainz, C.; in Zusammenarbeit mit TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.; 2004  
(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)

**Stellungnahmen zu den Revisionen 8 und 9 der Transportdokumentation der COGEMA Logistics für die Beförderung verglaster hochradioaktiver Abfälle und zur Umsetzung der Empfehlungen aus der Stellungnahme zur Revision 9**

Kallenbach-Herbert, B.; Hainz, C.; in Zusammenarbeit mit TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.; 2003 und 2004  
(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)

**Stellungnahmen zu den vertraglichen Vereinbarungen zwischen COGEMA und Gemeinschaftskernkraftwerk Grohnde GmbH & Co. OHG, E.ON Kernkraft GmbH Isar und Kernkraftwerk Stade GmbH & Co. OHG für Beförderungen abgebrannter Brennelemente und entleerter Behälter für die Behältertypen TN 13/2 und TN 17/2 und zu den vertraglichen Vereinbarungen Volume 1 und 2 zwischen COGEMA und E.ON Kernkraft GmbH Unterweser für Beförderungen abgebrannter Brennelemente und entleerter Behälter**

Kallenbach-Herbert, B.; Hamed, J.; in Zusammenarbeit mit TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.; 2003  
(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)

**Stellungnahmen zur Revision der übergeordneten Unterlagen und der Transportdokumentationen (TDF) der COGEMA und COGEMA Logistics für Beförderungen abgebrannter Brennelemente und entleerter Behälter zum Übergang in die Phase III**

Kallenbach-Herbert, B.; Hamed, J.; in Zusammenarbeit mit TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.; 2003  
(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)

**Stellungnahmen zur Phase II in den Kernkraftwerken Brunsbüttel (KKB), Neckarwestheim, Block 2 (GKN 2), Philippsburg, Block 2 (KKP-2), Stade (KKS) und Unterweser (KKU) für die Annahme, Handhabung und Absendung verschiedener Behältertypen und zur Phase II Umladung von Behältern vom Typ Excello 6 im Kraftwerk Walheim**

Kallenbach-Herbert, B.; Hamed, J.; 2003  
(Auftraggeber: TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.; für das Eisenbahn-Bundesamt)

**Stellungnahme zur Phase II bei der BNFL für die Annahme, Handhabung und Absendung von Behältern vom Typ EXCELLOX 6, CASTOR S1 und NTL 11**

Kallenbach-Herbert, B.; Hamed, J.; 2003  
(Auftraggeber: TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.; für das Eisenbahn-Bundesamt)

**Stellungnahme zur Phase II der COGEMA für die Annahme, Handhabung und Absendung von Behältern der Typen TN 12/2, TN 13/1, TN 13/2 und TN 17/2 sowie zu den Vorschlägen der COGEMA für die Phase III**

Kallenbach-Herbert, B.; Hamed, J.; 2003  
(Auftraggeber: TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt e.V.; für das Eisenbahn-Bundesamt)

**Stellungnahme zur Revision 4 des Masterablaufplans Einlagerung CASTOR HAW 20/28 CG (Phase III), zur Revision 3 der Erläuterungen zum Masterablaufplan und zur COGEMA Logistics Spezifikation 500662-A-4 und Stellungnahme zur Aufnahme von Grüneinträgen in den Masterablaufplan Einlagerung CASTOR HAW 20/28 CG (Phase III) Revision 4**

Kallenbach-Herbert, B.; Hainz, C.; in Zusammenarbeit mit TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt; 2003 und 2004

*(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)*

**Arbeiten zu radiologischen Auswirkungen: Konzeptentwicklung zur Berücksichtigung von Szenarien menschlicher Eingriffe in einem Planfeststellungsverfahren**

Bletz, B.; Küppers, C.; Barth, R.; Hartmann, E.; Schmidt, G.; 2003

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Stellungnahmen zur Revision der übergeordneten Unterlagen, Ablaufplan Kontaminationsschutz (AP-K) und Standard-Strahlenschutzanweisung (SSA), für die Annahme, Handhabung und Absendung verschiedener Transportbehältertypen in deutschen Kernkraftwerken sowie für die Umladung von Kühlstachel- und Kühlrippenbehältern bei Beförderungen von Kernkraftwerken ohne Gleisanschluss**

Kallenbach-Herbert, B.; Hamed, J.; in Zusammenarbeit mit TÜV Hannover/Sachsen-Anhalt; 2003

*(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)*

**Langzeitsicherheitsrelevante Eigenschaften und grundsätzliche Anforderungen an die Versatz- und Dammbaustoffe zur Verfüllung des ERA Morsleben**

Hartmann, E.; Bletz, B.; Küppers, C.; Schmidt, G.; 2003

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Gutachterliche Bewertung der Auswirkungen des Wärmeeintrags durch das Standort-Zwischenlager Lingen auf den Wasserhaushalt**

Küppers, C.; Sering, M.; 2003

*(Auftraggeber: Untere Wasserbehörde der Stadt Lingen)*

**Unterstützung der HSK auf dem Gebiet Sicherheitsaspekte der Langzeit-Trockenlagerung abgebrannter Brennelemente; Teil 1: Internationale Kriterien und Erfahrungen, Teil 2: Langzeitverhalten sicherheitstechnisch wichtiger Komponenten**

Sailer, M.; Bletz, B.; Kallenbach-Herbert, B.; Mohr, S.; 2002 und 2003

*(Auftraggeber: Schweizerische Eidgenossenschaft vertreten durch die Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen (HSK) des Bundesamtes für Energie)*

**Betreuung der Internetseite des Arbeitskreises Auswahlverfahren Endlagerstandorte**

Hartmann, E.; Neles, J.; Bletz, B.; 2002 – 2004

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Redaktionelle Unterstützung beim Abschlussbericht „Empfehlungen des AkEnd – Arbeitskreis Auswahlverfahren Endlagerstandorte**

Hartmann, E.; 2002

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Zuarbeit zum Bericht „Gemeinsames Übereinkommen über Nationale Entsorgung“ an die Internationale Atomenergiebehörde**

Kallenbach-Herbert, B.; Hartmann, E.; Mohr, S.; Sailer, M.; 2002

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

**Stellungnahme zu den Umweltauswirkungen der geplanten Änderung der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Hamed, J.; Küppers, C.; Kurth, S.; 2002

(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft und Mittelstand, Energie und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen)

**Stellungnahme zu einer geplanten Anhebung der Grund- und Seewasserstände im Umfeld des Kernkraftwerkes Rheinsberg**

Hartmann, E.; Schmidt, G.; Sering, M.; 2002

(Auftraggeber: Electrowatt Engineering Mannheim GmbH)

**Bewertung des Konzeptes zur Freigabe des Bodens nach Abschluss des Rückbauprojektes Freigelände des VKTA Rossendorf**

Mohr, S.; Schmidt, G.; Sering, M.; 2002

(Auftraggeber: Verein für Kernverfahrenstechnik und Analytik Rossendorf e. V.)

**Beiträge zur sicherheitstechnischen Begutachtung von Standort-Zwischenlagern: Anforderungen an die Langzeitüberwachung**

Kallenbach-Herbert, B.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 2002

(Auftraggeber: TÜV Hannover / Sachsen-Anhalt)

**Berichte über das Monitoring der Umsetzung der Phasen I und II bei der Beförderung abgebrannter Brennelemente**

Kallenbach-Herbert, B.; Küppers, C.; Mertins, P.; 2002

(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)

**Stellungnahme zu den geplanten stabilisierenden Verfüllmaßnahmen im Zentralteil des ERAM**

Heinrich, E.; Schmidt, G.; Wolf, B.; 2002

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

**Stellungnahme zur Auswertung der Betreiber eigenen Überwachungsmaßnahmen der im ERAM eingelagerten Abfälle hinsichtlich der Bildung langzeitsicherheitsrelevanter Gase**

Heinrich, E.; Schmidt, G.; Wolf, B.; 2002

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

**Stellungnahme zu den verschiedenen Verfüll- und Verschlussmaßnahmen des ERAM hinsichtlich ihrer Bedeutung für die zwischengelagerten Stoffe und deren Verbleib**

Heinrich, E.; Schmidt, G.; Wolf, B.; 2002

(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)

**Stellungnahme zur Anwendbarkeit von Annahmen und Parametern radioökologischer Modellrechnungen auf ein Endlager für radioaktive Abfälle**

Heinrich, E.; Schmidt, G.; Wolf, B.; 2002

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Mitarbeit und Zuarbeit zur Erstellung des Nationalen Entsorgungsplans**

Sailer, M.; Mohr, S.; Neles, J.; 2001

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit)*

**Stellungnahme zu den Betreiber eigenen Überwachungsmaßnahmen der im ERAM zwischengelagerten Stoffe hinsichtlich ihrer Bedeutung für die Langzeitsicherheit**

Heinrich, E.; Schmidt, G.; Wolf, B.; 2001

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Überprüfung der im Rahmen der Kontaminationsproblematik eingereichten und zwischenzeitlich geänderten Unterlagen und Prüfung des Einflusses der Änderungen auf die Gültigkeit bereits durchgeführter Kalthandhabungen**

Kallenbach-Herbert, B.; Sailer, M.; 2001

*(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)*

**Zusammenfassende Darstellung der Umweltauswirkungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung des Zwischenlagers der Firma NCS zur Aufnahme der radioaktiven Abfälle aus dem Rückbau des Siemens-Brennelementwerks am Standort Hanau-Wolfgang**

und

**Empfehlung zur behördlichen Bewertung der Umweltauswirkungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung des Zwischenlagers der Firma NCS zur Aufnahme der radioaktiven Abfälle aus dem Rückbau des Siemens-Brennelementwerks am Standort Hanau-Wolfgang**

Küppers, C.; Kurth, S.; Vogg, R.; 2001

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten)*

**Verbleib oder Entfernung von im ERAM zwischengelagerten radioaktiven Stoffen aus sicherheitstechnischer Sicht**

Sailer, M.; Schmidt, G.; Wolf, B.; 2000

*(Auftraggeber: Gesellschaft für Anlagen- und Reaktorsicherheit (GRS) mbH)*

**Stellungnahme zur Erfüllung der Empfehlungen und Hinweise aus dem „Gutachten zur Beförderung abgebrannter Brennelemente in die Wiederaufarbeitungsanlagen“**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Wassilew-Reul, C.; Lange, F. (GRS); Fett, H.J. (GRS); Friederichs, H.-G. (GRS); Pfeffer, W. (GRS); 2000

*(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)*

**Gutachten zur Beförderung abgebrannter Brennelemente in die Wiederaufarbeitungsanlagen**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Wassilew-Reul, C.; Lange, F. (GRS); Fett, H.J. (GRS); Friederichs, H.-G. (GRS); Pfeffer, W. (GRS); 1999

*(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)*

**Stellungnahme zur Erfüllung der Empfehlungen und Hinweise aus dem „Gutachten zur Beförderung von verglasten hochradioaktiven Abfällen“**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Wassilew-Reul, C.; Lange, F. (GRS); Fett, H.J. (GRS); Friederichs, H.-G. (GRS); Pfeffer, W. (GRS); Schrödl, E. (GRS); 1999

*(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)*

**Stellungnahme zur Erfüllung der Empfehlungen und Hinweise aus dem „Gutachten zu innerdeutschen Brennelementtransporten in deutsche Zwischenlager“**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Wassilew-Reul, C.; Lange, F. (GRS); Fett, H.J. (GRS); Friederichs, H.-G. (GRS); Pfeffer, W. (GRS); Schrödl, E. (GRS); 1999

*(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)*

**Gutachten zur Beförderung von verglasten hochradioaktiven Abfällen**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Wassilew-Reul, C.; Lange, F. (GRS); Fett, H.J. (GRS); Friederichs, H.-G. (GRS); Pfeffer, W. (GRS); 1999

*(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)*

**Potentielle Strahlenexposition für Bevölkerung und Begleitpersonal durch Transporte abgebrannter Brennelemente in äußerlich kontaminierten Behältern**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1999

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Gutachten zu innerdeutschen Brennelementtransporten in deutsche Zwischenlager**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Wassilew-Reul, C.; Lange, F. (GRS); Fett, H.J. (GRS); Friederichs, H.-G. (GRS); Pfeffer, W. (GRS); Schrödl, E. (GRS); 1999

*(Auftraggeber: Eisenbahn-Bundesamt)*

**Realisierbarkeit der Verglasung von Plutonium zusammen mit hochradioaktiven Abfällen sowie der Fertigung von MOX-Lagerstäben zur Direkten Endlagerung als Alternativen zum Einsatz von MOX-Brennelementen**

Küppers, C.; Sailer, M.; Liebert, W. (IANUS); 1999

*(Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg)*

**Stellungnahme zur Frage der weiteren Behandlung der noch in Hanau befindlichen FZK-Kernbrennstoffe**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1998 (Ergänzung 1999)

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Schlussfolgerungen und Empfehlungen für das Niedersächsische Umweltministerium aus der Kontaminationsproblematik bei Transporten**

Sailer, M.; Schmidt, G.; Kallenbach-Herbert, B.; 1998

*(Auftraggeber: Niedersächsisches Umweltministerium)*

**Gutachten zu vertraglichen Verhandlungen und Vereinbarungen in Zusammenhang mit der externen Annahmefähigkeit von Kernbrennstoffen aus dem Leerfahrbetrieb der Siemens-MOX-Anlage in Hanau-Wolfgang**

Küppers, C.; 1997

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Vergleich der Kosten der Entsorgungswege Wiederaufarbeitung und Direkte Endlagerung der SKB-Brennelementmenge des KKW Isar-2**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1997

*(Auftraggeber: Stadtwerke München)*

**Stellungnahme zum Leerfahrbetrieb bei der Stilllegung der Siemens-MOX-Anlage in Hanau-Wolfgang**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1996

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Ermittlung des aktuellen Standes der notwendigen Tätigkeiten für den Weg der Zwischenlagerung und der Direkten Endlagerung der SKB-Brennelementmengen aus dem KKW Isar-2**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1996

*(Auftraggeber: Stadtwerke München)*

**Entsorgung von Uran aus der Wasserreinigung des Sanierungsbetriebes Königstein der Wismut AG**

Küppers, C.; Kurth, S.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1996

*(Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landesentwicklung)*

**Bewertung von Entsorgungsoptionen für Rückstände aus der Reinigung von Frei-, Poren- und Sickerwasser der Industriellen Absetzanlage Helmsdorf/Sachsen**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1996

*(Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landesentwicklung)*

**Fragestellungen und Alternativen bei der Verbrennung rückgelieferter radioaktiver Abfälle aus Mol (Belgien) in der Verbrennungsanlage der Firma Hoechst AG**

Sailer, M.; Schmidt, G.; 1994

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten)*

**Prüfung des Genehmigungsbescheides Nr. 7/12a THTR für die Stilllegung des Thorium-Hochtemperaturreaktors Hamm-Uentrop im Hinblick auf sechs Fragenkomplexe**

Hahn, L.; Küppers, C.; 1994

*(Auftraggeber: Stadt Hamm)*

**Studie über die Entstehung radioaktiver Abfälle und die Situation bei deren Endlagerung**

Schmidt, G.; 1994

*(Auftraggeber: Internationale Ärzte zur Verhütung des Atomkriegs (IPPNW) e.V.)*

**Stellungnahme zum öffentlich aufgelegten Sicherheitsbericht der ZWILAG AG für einen Anlagenkomplex zur Lagerung und Behandlung radioaktiver Abfälle in Würenlingen/Schweiz**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1993

*(Auftraggeber: Schweizerische Energienstiftung (SES))*

**Gutachten zu Fragen des Entsorgungsnachweises des Kernkraftwerks Biblis, Blöcke A und B**

Küppers, C.; Schmidt, G.; 1993

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten)*

**Mögliche Probleme im Zusammenhang mit der grenzüberschreitenden Verbringung von radioaktiven Abfällen – Wiederaufarbeitungsabfälle und Freigabewerte**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1993

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Technologie des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Handling of radium and uranium contaminated waste piles and other wastes from phosphate ore processing**

Schmidt, G.; Küppers, C.; Robinson, P. (Southwest Research and Information Center, Albuquerque/New Mexiko); 1993

*(Auftraggeber: Europäische Atomgemeinschaft (Euratom))*

**Studie über die Auswirkungen der von der Bundesregierung geplanten Privatisierung der Endlagerung radioaktiver Abfälle**

Sailer, M.; Schmidt, G.; 1992

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Technologie des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Untersuchungen zu Alternativen im Umgang mit dem vorhandenen, aus deutschen Kernkraftwerken stammenden Plutonium**

Sailer, M.; Schmidt, G.; Küppers, C.; 1992

*(Auftraggeber: Freie und Hansestadt Hamburg)*

**Gutachten zu Fragen in Zusammenhang mit der Mischoxidbrennstoffnutzung im Kernkraftwerk Isar 2**

Küppers, C.; Sailer, M.; Führ, M.; 1991 bis 1992

*(Auftraggeber: Stadtwerke München)*

**Vergleich und Bewertung der Sicherheitsanforderungen bei der Wiederaufarbeitung bundesdeutscher Brennelemente in der Bundesrepublik, Frankreich und Großbritannien**

Küppers, C.; Nockenberger, B.; Sailer, M.; 1990

*(Auftraggeber: Minister für Soziales, Gesundheit und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Kritische Bestandsaufnahme und Bewertung der derzeitigen Konzepte zur Endlagerung radioaktiver Abfälle**

Hahn, L.; Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1990

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Technologie des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Bestandsaufnahme verschiedener Entsorgungsstrategien**

Hahn, L.; Schmidt, G.; 1990

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Technologie des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Gutachten zur Sicherheit von Transporten radioaktiver Stoffe auf dem Gebiet der Stadt Saarbrücken**

Fischer, B.; Noack, C.C. (Uni Bremen); Kirchner, G. (Uni Bremen); 1990

*(Auftraggeber: Oberbürgermeister der Stadt Saarbrücken)*

**Umwelt-, Sicherheits-, Entsorgungs- und Akzeptanzaspekte der Kernenergienutzung**

Küppers, C.; Nockenber, B.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1989

*(Auftraggeber: Für das Studienprogramm der Enquête-Kommission "Vorsorge zum Schutz der Erdatmosphäre" des Deutschen Bundestages)*

#### IV. Andere Nuklearanlagen

**Standort-Zwischenlager Temelin – Fachliche Stellungnahme zum Gutachten zur UVP-Erklärung für das Brennelementelager am ETE-Standort sowie Unterstützung des BfS bei der Beteiligung am Verfahren zur Umweltverträglichkeitsprüfung zum Zwischenlager Temelin**

Mohr, S.; Sering, M.; 2005

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Erstellung einer englischsprachigen Analyse von elf Länderberichten für die dritte Vertragsstaatenkonferenz zur Nuclear Safety Convention 2005 (CNS 2005)**

Hainz, C.; Heinrich, E.; Kunz, W.; Kurth, S.; Schmidt, G.; 2005

*(Auftraggeber: Umweltbundesamt GmbH, Wien)*

**Standort-Zwischenlager Temelin – Fachliche Stellungnahme zur Dokumentation zur Umweltverträglichkeitsprüfung**

Hermann, A.; Mohr, S.; Sering, M.; 2004

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Zusammenfassende Darstellung der Umweltauswirkungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung zum beantragten Endausbau der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Küppers, C.; Hamed, J.; Kunz, W.; Kurth, S.; 2004

*(Auftraggeber: Ministerium für Verkehr, Energie und Landesplanung des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Empfehlung zur behördlichen Bewertung der Umweltverträglichkeitsprüfung zum beantragten Endausbau der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Küppers, C.; Hamed, J.; Kunz, W.; Kurth, S.; 2004

*(Auftraggeber: Ministerium für Verkehr, Energie und Landesplanung des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Unterstützung der HSK auf dem Gebiet Sicherheitsaspekte der Langzeit-Trockenlagerung abgebrannter Brennelemente; Teil 1: Internationale Kriterien und Erfahrungen, Teil 2: Langzeitverhalten sicherheitstechnisch wichtiger Komponenten**

Sailer, M.; Bletz, B.; Kallenbach-Herbert, B.; Mohr, S.; 2002 und 2003

*(Auftraggeber: Schweizerische Eidgenossenschaft vertreten durch die Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen (HSK) des Bundesamtes für Energie)*

**Beiträge zur sicherheitstechnischen Begutachtung von Standort-Zwischenlagern: Anforderungen an die Langzeitüberwachung**

Kallenbach-Herbert, B.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 2002

*(Auftraggeber: TÜV-Hannover / Sachsen-Anhalt)*

**Auswertung von Grundwasseranalysen im Bereich des Aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR) des KKW Rheinsberg für 1999 und 2000 – Radiologische und chemische Parameter**

Benischke, A.; Schmidt, G.; Sering, M.; 2001

*(Auftraggeber: Landesumweltamt Brandenburg, Abteilung Strahlenschutz)*

**Festlegung des Bemessungserdbebens am Standort Hanau-Wolfgang für das atomrechtliche Genehmigungsverfahren zum Rückbau der Siemens-MOX-Anlage**

Küppers, C.; Kurth, S.; Wassilew-Reul, C.; 2000

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten)*

**Siemens-Rückbauprojekte BT MOX, Verarbeitung des FZK-MOX-Materials zu Lagerstäben, Auslegung gegen Erdbeben – Quelltermittlung –**

Küppers, C.; Mohr, S.; 2000

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft und Forsten)*

**Teilgutachten zum Antrag nach § 7 Abs. 3 AtG zur Erteilung eines Nachtrages zur Genehmigung I/98 für den Abbau der Auto- und Containerwäsche sowie des Fertigteilbehälters im ALfR des KKW Rheinsberg (Teilbereich Boden und Grundwasser)**

Schmidt, G.; Wolf, B.; 1999

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Auswertung von Grundwasseranalysen des Betreibers des KKW Rheinsberg im Bereich des Aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR) für 1997 und 1998 (Teilbereiche Chemische Parameter und Tritium)**

Benischke, A.; Schmidt, G.; 1999

*(Auftraggeber: Landesumweltamt Brandenburg, Abteilung Strahlenschutz)*

**Gutachten zu Fragen der Einhaltung von Vorgaben zum Strahlenschutz der NUKEM in den Jahren 1960 bis 1989**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1999

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Radiologische Auswirkung des Linear Collider Projekts des Deutschen Elektronen-Synchrotrons (DESY) auf die Umwelt**

Bähr, R.; Wassilew-Reul, C.; Küppers, C.; 1999

*(Auftraggeber: Deutsches Elektronen-Synchrotron)*

**Auswertung des Erörterungstermins im atomrechtlichen Genehmigungsverfahren zum Rückbau der Siemens-Urananlage in Hanau-Wolfgang**

Sailer, M.; Mohr, S.; Kallenbach-Herbert, B.; 1998

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Aufsicht beim Rückbau des Aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR) des Betriebs teils KKW Rheinsberg der Energiewerke Nord GmbH (Teilbereich Boden und Grundwasser)**

Steinhoff, M.; Schmidt, G.; seit 1997 (fortlaufend)

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Stellungnahmen im Zusammenhang mit den Einwendungen und dem Erörterungstermin im atomrechtlichen Genehmigungsverfahren zum Abbau der Produktionsstätte NUKEM-A**

Küppers, C.; Kurth, S.; Sailer, M.; 1997 und 1998

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Begutachtung des Genehmigungsantrages für den Rückbau des Aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR) des Betriebsteils KKW Rheinsberg der Energiewerke Nord GmbH (Teilbereich Boden und Grundwasser)**

Bähr, R.; Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1997

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Empfehlung zur behördlichen Bewertung der Umweltauswirkungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung der geplanten Änderung der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Küppers, C.; Kurth, S.; Sailer, M.; Schmidt, G.; Wollny, V.; 1997

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand, Technologie und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Ermittlung und zusammenfassende Darstellung der Umweltauswirkungen für die Umweltverträglichkeitsprüfung der geplanten Änderung der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Küppers, C.; Kurth, S.; Sailer, M.; Schmidt, G.; Wollny, V.; 1997

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand, Technologie und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Stellungnahme zu relevanten Aspekten bei den Abbrucharbeiten der Nuklearbetriebe in Hanau-Wolfgang**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1997

*(Auftraggeber: Stadt Hanau)*

**Sicherheitsgutachten Brennelementewerk Hanau, Betriebsteil MOX der Siemens AG - Leerfahren der MOX-Anlage von Kernbrennstoffen und sonstigen radioaktiven Stoffen - Teil 1, Kapitel 6 (Erdbebenauslegung)**

Küppers, C.; Mohr, S.; Sailer, M.; Wimmer, J.; 1997

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Gutachten zum Umpacken sanierungsbedürftiger Gebinde im verbunkerten Teil des Spaltstofflagergebäudes als Alternative zum beantragten Leerfahrbetrieb der Siemens-MOX-Anlage in Hanau-Wolfgang**

Küppers, C.; Mohr, S.; Sailer, M.; 1997

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Bewertung der hydrogeologischen Untersuchungen des Betreibers des KKW Rheinsberg im Bereich des aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR)**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1996

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Stellungnahmen im Zusammenhang mit dem atomrechtlichen Genehmigungsverfahren für den Forschungsreaktor FRM-II an der TU München**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1996

*(Auftraggeber: Landeshauptstadt München sowie teils die Städte Freising und Unterföhring)*

**Empfehlung zur Festlegung des voraussichtlichen Untersuchungsrahmens für die Umweltverträglichkeitsprüfung der geplanten Änderungen der Urananreicherungsanlage in Gronau**

Küppers, C.; Kurth, S.; Sailer, M.; Schmidt, G.; Wollny, V.; 1996

*(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand, Technologie und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Stellungnahme zum Leerfahrbetrieb bei der Stilllegung der Siemens-MOX-Anlage in Hanau-Wolfgang**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1996

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Jugend, Familie und Gesundheit)*

**Bewertung von Entsorgungsoptionen für Rückstände aus der Reinigung von Frei-, Poren- und Sickerwasser der Industriellen Absetzanlage Helmsdorf/Sachsen**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1996

*(Auftraggeber: Sächsisches Staatsministerium für Umwelt und Landesentwicklung)*

**Gutachten zu verschiedenen verbesserungswürdigen Sachverhalten beim GKSS-Forschungszentrum Geesthacht**

Küppers, C.; Kurth, S.; Sailer, M.; 1996

*(Auftraggeber: Minister für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Gutachten zu den Umweltaspekten von Fusionsreaktoren**

Bähr, R.; Küppers, C.; Müller, K.; Sailer, M.; 1995

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt der Republik Österreich)*

**Analyse der Emissions- und Immissionsdaten des GKSS-Forschungszentrums Geesthacht aus Anlaß der Leukämiefälle in der Elbmarsch**

Küppers, C.; Sailer, M.; Kurth, S.; Waibel, A.; 1995

*(Auftraggeber: Minister für Finanzen und Energie des Landes Schleswig-Holstein)*

**Stellungnahmen in Zusammenhang mit der Standortsuche für eine Landessammelstelle Sachsen-Anhalt**

Küppers, C.; Sailer, M.; Waibel, A.; 1994 bis 1995

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Sachsen-Anhalt)*

**Beurteilung der Situation bezüglich der Lagerung radioaktiver Stoffe bei der Sammelstelle für radioaktive Abfälle in Storkow**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1994

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Untersuchung der Standorteignung der Landessammelstelle für radioaktive Abfälle in Roßberg/Hessen**

Sailer, M.; Küppers, C.; Roller, G.; 1994

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten)*

**Überprüfung des Sicherheitsstandards der Landessammelstelle für radioaktive Abfälle in Roßberg/Hessen**

Angeliëff, P.; Küppers, C.; Sailer, M.; Roller, G.; 1994

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten)*

**Radiologische Untersuchung und Bewertung der Boden- und Grundwasserkontamination im Bereich des Aktiven Lagers für feste und flüssige Rückstände (ALfR) des KKW Rheinsberg**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1994

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Untersuchung und Bewertung der Eignung von Standorten zur Einrichtung der Landessammelstelle für das Land Brandenburg**

Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1994

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung des Landes Brandenburg)*

**Revision of the European Treaties in the Energy Sector**

Gebers, B.; Fritsche, U.; Sailer, M.; 1994

*(Auftraggeber: Europäisches Parlament, Generaldirektion Wissenschaft)*

**Stellungnahme zum öffentlich aufgelegten Sicherheitsbericht der ZWILAG AG für einen Anlagenkomplex zur Lagerung und Behandlung radioaktiver Abfälle in Würenlingen/Schweiz**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1993

*(Auftraggeber: Schweizerische Energienstiftung (SES))*

**Stellungnahme zur Störfallvorsorge bei der Siemens-MOX-Anlage (Altanlage) in Hanau-Wolfgang**

Hahn, L.; Nockenbergr, B.; Bähr, R.; 1992

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten)*

**Überprüfung der Auslegung des Betriebsteils MOX-Verarbeitung des Siemens-Brennelementewerks in Hanau gegen die Störfälle Brand und Erdbeben**

Hahn, L.; Nockenbergr, B.; Bähr, R.; 1992

*(Auftraggeber: Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten)*

**Gutachten zum Langzeitverhalten der Halden der Urananlage Ellweiler und anderer relevanter Aspekte im Zusammenhang mit der Gewinnung von Uran am Standort Ellweiler**

Sailer, M.; Küppers, C.; 1992

*(Auftraggeber: Landkreis Birkenfeld)*

**Erfahrungen bei der Sanierung von Uranabbaugebieten in den Vereinigten Staaten und deren Übertragbarkeit auf die Situation in ausgewählten Standorten im Süden der ehemaligen DDR**

Schmidt, G.; Robinson, P. (Southwest Research and Information Center, New Mexico, USA); 1991

(Auftraggeber: Greenpeace e.V.)

**Schwachstellenanalyse bezüglich der Ein- und Auslagervorgänge und der Transportvorgänge von folienumhüllten Mastermixgebinden im Siemens Brennelementewerk, Betriebsteil MOX-Verarbeitung, in Hanau-Wolfgang**

Hahn, L.; Nockenberger, B.; 1991

(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt, Energie und Bundesangelegenheiten des Landes Hessen)

**Erforderliche Maßnahmen nach schweren Unfällen im Berliner Forschungsreaktor BER II auf dem Gebiet von Berlin**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1990

(Auftraggeber: Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umweltschutz Berlin)

**Vergleich und Bewertung der Sicherheitsanforderungen bei der Wiederaufarbeitung bundesdeutscher Brennelemente in der Bundesrepublik, Frankreich und Großbritannien**

Küppers, C.; Nockenberger, B.; Sailer, M.; 1990

(Auftraggeber: Minister für Soziales, Gesundheit und Energie des Landes Schleswig-Holstein)

**Kritische Bestandsaufnahme und Bewertung der derzeitigen Konzepte zur Endlagerung radioaktiver Abfälle**

Hahn, L.; Küppers, C.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1990

(Auftraggeber: Ministerium für Wirtschaft, Mittelstand und Technologie des Landes Nordrhein-Westfalen)

**Gutachten über die Gefährdung des Grundwassers durch die bei Wackersdorf geplante Wiederaufarbeitungsanlage und Probleme im Zusammenhang mit der langen Betriebsdauer des Anlagenkomplexes**

Fischer, B.; Hahn, L.; Küppers, C.; Sailer, M.; 1989

(Auftraggeber: Landkreis Schwandorf)

**Gefährdung von Einrichtungen und Liegenschaften der Stadt Nürnberg durch Unfälle in dem bei Wackersdorf geplanten Komplex nuklearer Anlagen**

Fischer, B.; Küppers, C.; Sailer, M.; 1989

(Auftraggeber: Stadt Nürnberg)

**Stellungnahmen im Zusammenhang mit der Urananlage der Gewerkschaft Brunhilde in Ellweiler (Kreis Birkenfeld)**

Sailer, M.; 1988

(Auftraggeber: Landrat des Kreises Birkenfeld)

**Untersuchungen über Auswirkungen von Störfällen in den Fertigungshallen der Fa. Alkem GmbH in Hanau-Wolfgang**

Küppers, C.; Sailer, M.; 1988

*(Auftraggeber: Main-Kinzig-Kreis u. a.)*

## V. Weitere Themen

### **Streitpunkt Kernenergie – Eine neue Debatte über alte Probleme**

Pistner, C.; Neles, J.; 2009

*(Auftraggeber: Stiftung Zukunftserbe)*

### **CO<sub>2</sub>-Abscheidung und –Ablagerung bei Kraftwerken - Rechtliche Bewertung, Regulierung, Akzeptanz - 2007**

Matthes, F. C.; Repenning J.; Hermann, A.; Barth, R.; Schulze, F.; Dross, M.; Kallenbach-Herbert, B.; Minhans, A.; Spindler, A.; 2008

*(Auftraggeber: Deutscher Bundestag, über Büro für Technikfolgenabschätzung)*

### **Methodenentwicklung für die ökologische Bewertung der Entsorgung gefährlicher Abfälle unter und über Tage und Anwendung auf ausgewählte Abfälle**

Dehoust, G.; Küppers, P.; Neles, J.; Schüler, D.; Schmidt, G.; unter Mitarbeit von Gebhardt, P.; 2007

*(gefördert durch: Bundesministerium für Bildung und Forschung BMBF)*

### **Analyse des Bedrohungspotenzials „gezielter Flugzeugabsturz“ am Beispiel der Anlage Biblis-A**

Pistner, C.; Küppers, C.; 2007

*(Auftraggeber: EUROSOLAR – Europäische Vereinigung für Erneuerbare Energie e.V.)*

### **Begutachtung von Fragen zur Kommunikation, Organisation und Ergonomie im Zusammenhang mit dem meldepflichtigen Ereignis vom 28.6.2007 im Kernkraftwerk Krümmel – Bewertung des Maßnahmenpakets der Vattenfall Europe Energy GmbH**

Sailer, M.; Kallenbach-Herbert, B.; 2007

*(Auftraggeber: Ministerium für Soziales, Gesundheit, Familie, Jugend und Senioren des Landes Schleswig-Holstein)*

### **Anleitung zur Information von Behörden, Medien und Öffentlichkeit im Ereignisfall „Nuklearterrorismus“ – Öffentlichkeitsarbeit und Maßnahmen bei außerordentlichem (nicht auf kerntechnischen Anlagen bezogenem) nuklearem Notfallschutz bei neuen Bedrohungsformen**

Küppers, C.; Mohr, S.; Pistner, C.; Dombrowsky, W. R. (Katastrophenforschungsstelle Christian-Albrechts-Universität Kiel); 2007

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

### **Workshop „Nutzung probabilistischer Methoden in der europäischen Genehmigungspraxis und zur Nutzbarkeit im deutschen Störfallrecht, insbesondere aus Sicht der Umweltverbände“**

Kurth, S.; Kunz, W.; 2005

*(Auftraggeber: Störfallkommission)*

**Obertägige Verwertung immobilisierter Abfälle versus Versatz von Abfällen in Bergwerken - Vergleichende ökologische Bewertung unter besonderer Berücksichtigung der Langzeitsicherheit**

Dehoust, G.; Küppers, P.; Schmidt, G.; Neu, C.; 2004

*(Auftraggeber: Grube Teutschenthal Sicherungs GmbH & Co. KG, Glückauf Sondershausen Entwicklungs- und Sicherungs GmbH, K + S Entsorgung GmbH, NDH Entsorgungsbetreiber GmbH, Umwelt, Entsorgung und Verwertung GmbH)*

**Mengenaufkommen an NORM-Rückständen für das deutsche Entsorgungskonzept**

Küppers, C.; Mohr, S.; Gellermann, R. (HGN Hydrogeologie GmbH); Becker, B. (HGN Hydrogeologie GmbH); Schulz, H. (IAF Radioökologie GmbH); Schellenberger, A. (IAF Radioökologie GmbH); 2004

*(Auftraggeber: HGN Hydrogeologie GmbH)*

**Vorstudie für die Entwicklung von Kriterien für eine verbesserte Verbraucherinformation über Handys**

Graulich, K.; Hainz, C.; Heinrich, E.; Küppers, C.; 2003

*(Auftraggeber: T-Mobile)*

**Technische und organisatorische Voraussetzungen für das Wissensmanagement in der Reaktorsicherheit – Schlussbericht**

Hahn, L.; Heinrich, E.; Mertins, P.; Schmidt, G.; Beraha, D. (GRS); Donderer, R. (Physikerbüro Bremen); Maus, H. (DFKI); Pühr-Westerheide, P. (GRS); Rausch, H. (TU München); Zimmermann, M. (SfR); Zöllner, R. (TU München); 2003

*(Auftraggeber: Bundesamt für Strahlenschutz, Salzgitter)*

**Subsidies and the Environment**

Hartmann, E.; Schmidt, G.; 2003

*(Auftraggeber: CE Delft)*

**Zuarbeit zu technischen Grundlagen im Rahmen des Vorhabens „Reform des Euratom-Vertrages/ Harmonisierung im Bereich der Reaktorsicherheitsstandards“**

Schmidt, G.; Neles, J.; Benischke, A.; 2003

*(Auftraggeber: Adelphi Research GmbH)*

**Einfluss des „Faktors Mensch“ auf die Sicherheit von Kernkraftwerken**

Kallenbach-Herbert, B.; Bähr, R.; Kurth, S.; 2002

*(Auftraggeber: Greenpeace Schweiz)*

**Gutachten zu Messungen von Uran im Bereich der Absturzstelle eines Militärflugzeuges in Remscheid im Dezember 1988**

Küppers, C.; Wolf, B.; 2002

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Sicherung und Auswertung der infolge des Flugzeugabsturzes am 8.12.1988 in Remscheid durchgeführten Untersuchungen im Hinblick auf die Freisetzung von Uran**

Wolf, B.; Küppers, C.; 2001

*(Auftraggeber: Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen)*

**Gutachten zum Erkenntnisstand zu möglichen gesundheitlichen Auswirkungen des Mobilfunks**

Benischke, A.; Bunke, D.; Küppers, C.; Wassilew-Reul, C.; 2000

*(Auftraggeber: DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH (T-Mobil))*

**Konzeption strategischer Elemente einer Reform von Euratom**

Schmidt, G.; Kallenbach-Herbert, B.; unter Mitarbeit von Gebers, B.; 2000

*(Auftraggeber: Bundesministerium für Umwelt, Jugend und Familie der Republik Österreich)*

**Discussion paper on issues related to the Nuclear Energy Option for Zimbabwe**

Küppers, C.; Schmidt, G.; Wassilew-Reul, C.; unter Mitarbeit von Hahn, L.; Bähr, R.; 2000

*(Auftraggeber: Department of Energy (DOE), Harare (Zimbabwe) und Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (GTZ) GmbH)*

**Gutachten zur Erfassung und Systematisierung von Methoden zur Risikoabschätzung und –bewertung und der damit verbundenen Probleme**

Brohmann, B.; Bunke, D.; Dette, B.; Hahn, L.; Wassilew-Reul, C.; unter Mitarbeit von Weber, B. und Hage, M.; 2000

*(Auftraggeber: Umweltbundesamt, Berlin)*

**Untertägiger Versatz von Abfällen - Allgemeine Rahmenbedingungen und Anforderungen**

Dehoust, G.; Küppers, P.; Schmidt, G.; Wolf, B.; Kreusch, J. (INTAC GmbH); 1999

*(Auftraggeber: Grube Teutschenthal Sicherungs GmbH & Co. KG, Glückauf Sondershausen Entwicklungs- und Sicherungsgesellschaft mbH und NDH Entsorgungsbetreibergesellschaft mbH)*

**Towards Environmental Pressure Indices for the EU (Umweltindikator)**

Schmidt, G.; Fendler, R.; Jenseit, W.; 1999

*(Auftraggeber: Eurostat, Luxemburg)*

**Emerging nuclear energy systems, their safety and proliferation risks**

Schmidt, G.; Schaper, A. (PRIF); 1999

*(Auftraggeber: Hessische Stiftung für Friedens- und Konfliktforschung)*

**Mediationstätigkeiten im Rahmen der Einrichtung eines zentralen Munitionslagers des Kampfmittelräumdienstes Rheinland-Pfalz bei Budesheim**

Sailer, M.; 1997

*(Auftraggeber: Ministerium des Innern und für Sport des Landes Rheinland-Pfalz)*

**Mediationstätigkeiten im Rahmen der Industrieansiedlung im Kreis Birkenfeld (Ökom Park)**

Führ, M.; Sailer, M.; 1993 bis 1995

*(Auftraggeber: Landkreis Birkenfeld)*

**Umwelt-, Sicherheits-, Entsorgungs- und Akzeptanzaspekte der Kernenergienutzung**

Küppers, C.; Nockenberger, B.; Sailer, M.; Schmidt, G.; 1989

*(Für das Studienprogramm der Enquête-Kommission "Vorsorge zum Schutz der Erdatmosphäre" des Deutschen Bundestages)*

**Tragweite und Grenzen der internationalen Safeguard-Kontrollen - Untersuchungen zur technischen Wirksamkeit der Spaltmaterialkontrollen**

Hahn, L.; Sailer, M.; 1988

*(Auftraggeber: Fraktion Die Grünen im Bundestag)*

**Laser-Isotopen-Trennverfahren für Uran und Plutonium – Aktueller Stand und Perspektiven im zivilen und militärischen Bereich**

Büttrich, S.; Küppers, C.; 1988

*(finanziert aus Eigenmitteln)*

**Charakterisierung von Sicherheitsphilosophien in der Kerntechnik**

Hahn, L.; Sailer, M.; 1987

*(Auftraggeber: Hessischer Minister für Wirtschaft und Technik)*