

Programm

Begrüßung

Film-Einführung (25 Min.)

Kurzvorträge (je ca. 10 - 15 Min.)

Wie wird freigemessen?
(Dr. Bruno Schwarz, Mitglied im
Informationsforum Biblis)

BUND klagt gegen AKW-Rückbau
Guido Carl, Mitglied Landesvorstand
BUND Hessen

Keine Radioaktivität auf Spielplätzen
und in Bratpfannen!
(Sabine Schwöbel-Lehmann, Biologin)

Diskussionsrunde (60 Min.)

Ende: ca 21:30 Uhr

Links zu wichtigen Informationen:

Claudia Baitinger (28.10.2016): Freigabe: Vom Atomgesetz ins
Abfallgesetz.

<http://www.atommuellreport.de/themen/freigabe/freigabe-vom-atomgesetz-ins-abfallgesetz.html>

YouTube: ZDF planet e Atomarer Rückbau.
<https://www.youtube.com/watch?v=PEvRgHLxHMA>

Broschüre BAESH:
https://docs.wixstatic.com/ugd/df8f5c_2535dc369bf945129842a512f5d0ee6a.pdf

Wie es strahlt: Becquerel (Bq), Wie es ankommt: Gray (Gy),
Wie es wirkt: Sievert (Sv):
<http://festkoerper-kernphysik.de/radioaktivitaet>

Strahlentelex, Dr. Werner Neumann:
http://www.strahlentelex.de/Stx_14_662-663_S01-08.pdf

Freigabe von schwach radioaktiven Stoffen: Atommüll auf
der Müllkippe:
<https://www.bund.net/atomkraft/nach-dem-abschalten/freimessung/>

Link zu „freigemessen“ Froschgraben:
<http://www.froschgraben-freigemessen.de/>

Liste radiometrischer Einheiten:
https://de.wikipedia.org/wiki/Liste_radiometrischer_Einheiten

Zeigen Sie Interesse für unsere Zukunft,
denn die Erde braucht Freunde*innen.
Unterstützen Sie uns durch Ihr Kommen!



Nächste Haltestelle (ÖPNV):

Straßenbahn-Linien: 2, 3, 9 sowie Bus-Linie: K
Haltestelle: Schulstraße oder Schloss

Zu Fuß über den Marktplatz und die Unterführung
Holzstraße bzw. den Steg über die Holzstraße sowie
vom Jugendstilbad und von der Nieder-Ramstädter
Straße gut zu erreichen.

Kontaktdaten

Bund für Umwelt- und Naturschutz (BUND),
Landesverband Hessen e.V.
Tel.: 069 677376-0 • www.bund-hessen.de

Bürgerinitiative Schaaheim,
Tel.: 0151-53220219 • www.bi-schaaheim.de

Atomkraftende Darmstadt
www.atomkraftendedarmstadt.blogspot.de



Bund für
Umwelt und
Naturschutz
Deutschland



Keine Radioaktivität auf Spielplätzen und in Bratpfannen!

Informationsabend für interessierte Bürger*innen

Film: Atomarer Rückbau:
Neuer Stress mit alten Kernkraftwerken

Kurzvorträge von Fachreferenten:

Rückbau Biblis und seine
Auswirkungen auf unsere Region -
aktuelle Informationen für Darmstadt

Diskussionsrunde: Welche Gefahren
kommen auf uns zu?

Wann? 25. September 2018, 19:30 Uhr

Wo? Justus-Liebig-Haus
(nahe Stadtbibliothek)
Große Bachgasse 2
64283 Darmstadt



Dieser linke Bereich untersteht der Strahlenschutz-Verordnung

Unterschätzt, zusätzlich und vermeidbar

Die Sache mit dem 10 µSv-Konzept



Um die passenden Strahlungswerte zu erhalten, werden z.B. für Arbeitspersonal (z.B. LKW-Fahrer) der Wert einfach gedrittelt.

Ab hier strahlt der Atommüll weiter, wird aber **nicht** mehr als „radioaktiv“ gekennzeichnet!

GRENZE

uneingeschränkte Freigabe



Abschütten auf Deponien

Versickerung ins Grundwasser über einen Zeitraum von 100 Jahren

$$C_i^n = \left(a \cdot f_w \cdot \frac{1 - \exp(-\lambda_i^{Pf,eff} \cdot t_e^n)}{Y^n \cdot \lambda_i^{Pf,eff}} + C_i^{Bod} \cdot T_i^n \right) \cdot \exp(-\lambda_i \cdot t_i^n)$$

▲ Formel: Hier bleibt viel Spielraum für kreative Modifizierung der Werte.

Weg in den Wertstoff-Kreislauf, auf Deponien oder in Müllverbrennungsanlagen

z. B. in die **metall**verarbeitende Industrie: Besteck, Brillen, Töpfe etc. **Jedoch:** Vermischen **erforderlich** mit unbelastetem Material!



...oder als Bauwertstoff für den Straßen- und Brückenbau, Hausbau etc.

Kontaminierte Lebensmittel auf dem Weg zum Ende der Nahrungskette, den Menschen, zu uns!



Gewinnung von Trinkwasser



Strahlungseinwirkung auf den Körper des Menschen laut mathematischer Formel des 10 µSv-Konzepts

