

# STOP

TIHANGE & DOEL

**378.766** (Stand 18.05.)  
**HABEN SCHON UNTERSCHRIEBEN**

**Wir sammeln bis Ende Juni**  
 Die Petition richtet sich an die belg. Atomaufsichtsbehörde (FANC). Ihr Urteil ist maßgeblich für die Politik. Anfang Juli soll die Übergabe in Brüssel erfolgen. Jede Woche erfahren Sie hier den Zwischenstand. Wir fordern Sicherheit für Millionen Menschen.

**MACHEN SIE MIT!**  
 PETITION JETZT UNTERZEICHNEN

**Mit dem Smartphone:**  
 QR-Code scannen und online unterschreiben.



**Im Internet:** [www.3rosen.eu](http://www.3rosen.eu)

**Auf Papierlisten:** In vielen Geschäften können Sie von Hand unterschreiben, nicht nur in Aachen:

- **Araltankstelle**, AC-Brand, Triererstr. 703
- **Ordenswerkstadt**, AC-Walheim, Prämienstr. 3

**In den Buchhandlungen:**

- **Backhaus**, Nettersheim, Steinfelder Str. 12
- **Frankenberger**, AC, Schlossstr. 12
- **Laurensberg**, AC, Roermonderstr. 325
- **Lesezeichen**, Roetgen, Hauptstr. 45
- **Thater**, Alsdorf, Luisenstr. 9

**Weitere Orte auf unserer Website.**

**INITIATIVE 3 Rosen e.V.**

Seit 2009 aktiv für Energiewende, betreuen wir seit 2015 die Petition gegen die Rissreaktoren und nun den Endspurt der Sammlung. Bitte unterstützen Sie uns mit Ihrer Spende!

**Abzugsfähig spenden an:**  
 IBAN: DE89 3905 0000 1072 8942 54  
 bei der Sparkasse Aachen

**Initiative 3 Rosen e.V.**  
 Drei-Rosen-Straße 30 / 52066 Aachen  
 Fon: +49 (0) 241 - 595 85  
 Fax: +49 (0) 241 - 577 12  
 Mail: [post@3rosen.eu](mailto:post@3rosen.eu)



Strahlenbelastung muss langfristig überwacht werden, ggf. erfolgt Umsiedlung



Quelle: IRS, Universität für Bodenkultur, Wien, 2016  
 Grafik: ZVA/Hans-Gerd Claßen  
**Wetterbedingte Wahrscheinlichkeit in %**

## WOHER KOMMEN DIE RISSE?

Diese Frage führt zu dem größten Rätsel der sechs Jahre, seit tausende Risse in den Reaktordruckbehältern von Tihange 2 und Doel 3 entdeckt wurden. Aber eines ist klar: Ein Reaktor mit so vielen Defekten dürfte, wenn er als Neubau zur Genehmigung anstünde, niemals ans Netz gehen. Das war die einhellige Aussage aller Wissenschaftler, die im April bei der IN-RAG-Konferenz der StädteRegion in Aachen referierten. Darunter auch solche, die in der Atomaufsicht der USA und Deutschlands lange Jahre für die nukleare Sicherheit leitend verantwortlich waren. Darf man denn alte Reaktoren mit so vielen Fehlstellen im Stahlmantel nach fast zwei Jahren Abschaltung wieder in Betrieb nehmen? Leider ja, wenn die zuständige Behör-

de sich den Sicherheitsberechnungen des Betreibers kritiklos anschließt.

### Was passiert(e) mit den Rissen?

Electrabel sagt, dass die Risse von Anfang an existierten und nicht gewachsen wären. Einen Beleg gibt es dafür nicht. Es fehlen entscheidende Dokumente der anfänglichen Qualitätsprüfung. Eine andere Erklärung: Es gab schon am Anfang sog. Wasserstoff-Flocken im Stahl, vielleicht nicht so viele und nicht so große, die aber im Laufe der Zeit auf das heute bekannte Ausmaß anwuchsen. Renommierte Materialexperten (Boegarts/ MacDonald, B/USA) haben auf diese Gefahr eindringlich hingewiesen. Die Atomaufsicht hat sich nicht darum gekümmert. Nach dem Motto: „Nicht sein kann, was nicht sein darf“.

## BELGISCHES ROULETTE

Eine Patrone in einen Trommelrevolver mit 8 Schuss. Beim Abdrücken besteht eine Wahrscheinlichkeit von 1/8= 12,5%, dass es knallt. Wenn nach einer Havarie von Tihange z.B. 30% des radioaktiven Cäsium 137 freigesetzt wird, können weite Teile Mitteleuropas so sehr betroffen sein, dass evtl. langfristig eine Umsiedlung der Bewohner erfolgen muss. Das „Roulette“ wird vom Zeitpunkt des Unfalls und dem herrschenden Wetter gesteuert. Die 1/8 Chance eine betroffene Region zu werden, umfasst einen großen Teil von NRW (dunkelorange in der Grafik). **Für die Euregio sind zwei Patronen in der Trommel.**

## DEMO IN LINGEN

50 Bürgerinitiativen und Umweltverbände rufen auf zum Protest gegen den unvollständigen deutschen Atomausstieg und das Risiko alternativer Reaktoren. Die Demonstration zieht vom AKW Emsland zur Brennelementefabrik. Aus Aachen werden Busse fahren (Abf. 9.00 h vor Hbf.)

Infos unter: → [www.lingen-demo.de](http://www.lingen-demo.de)

