

Widerstand in der Euregio

Die Proteste gegen das AKW Tihange in der Euregio Maas-Rhein

Aachener Aktionsbündnis gegen Atomenergie

Jörg Schellenberg

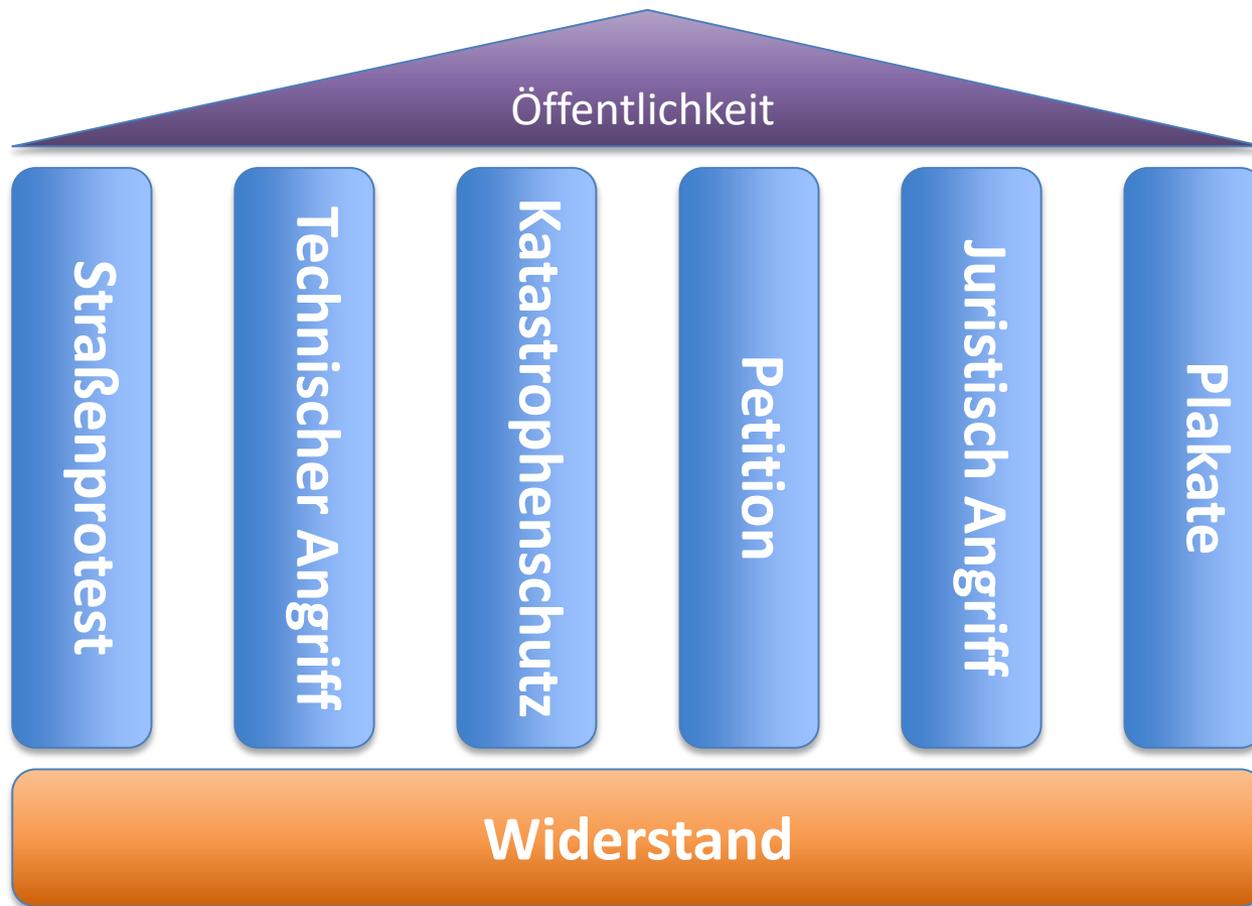
Agenda



- Die Anfänge & Straßenprotest
- Wissenschaftliche Auseinandersetzung
- Juristischer Kampf
- Petition
- Katastrophenschutz
- Politische Reaktionen

Die Anfänge & Straßenprotest

Säulen des Widerstands



Agenda



- Die Anfänge & Straßenprotest
- Wissenschaftliche Auseinandersetzung
- Juristischer Kampf
- Petition
- Katastrophenschutz
- Politische Reaktionen

Die Anfänge & Straßenprotest Historie



Mär 2011
Fukushima

Okt. 2010
Ausstieg
vom
Ausstieg

Mär 2011
Gründung AAA

2011
11 Montags-
mahnwachen

Die Anfänge & Straßenprotest Historie



- Jeden Montag
- 500 Standorte
- bis zu 100.000 Menschen



Die Anfänge & Straßenprotest Historie



Mär 2011
Fukushima

Okt 2010
Ausstieg
vom
Ausstieg

Mär 2011
Gründung AAA

Q2 2011
11 Montags-
mahnwachen

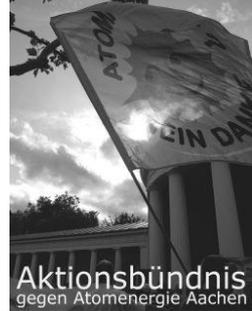
Sep 2011
Demo Tihange

Die Anfänge & Straßenprotest Demo in Tihange

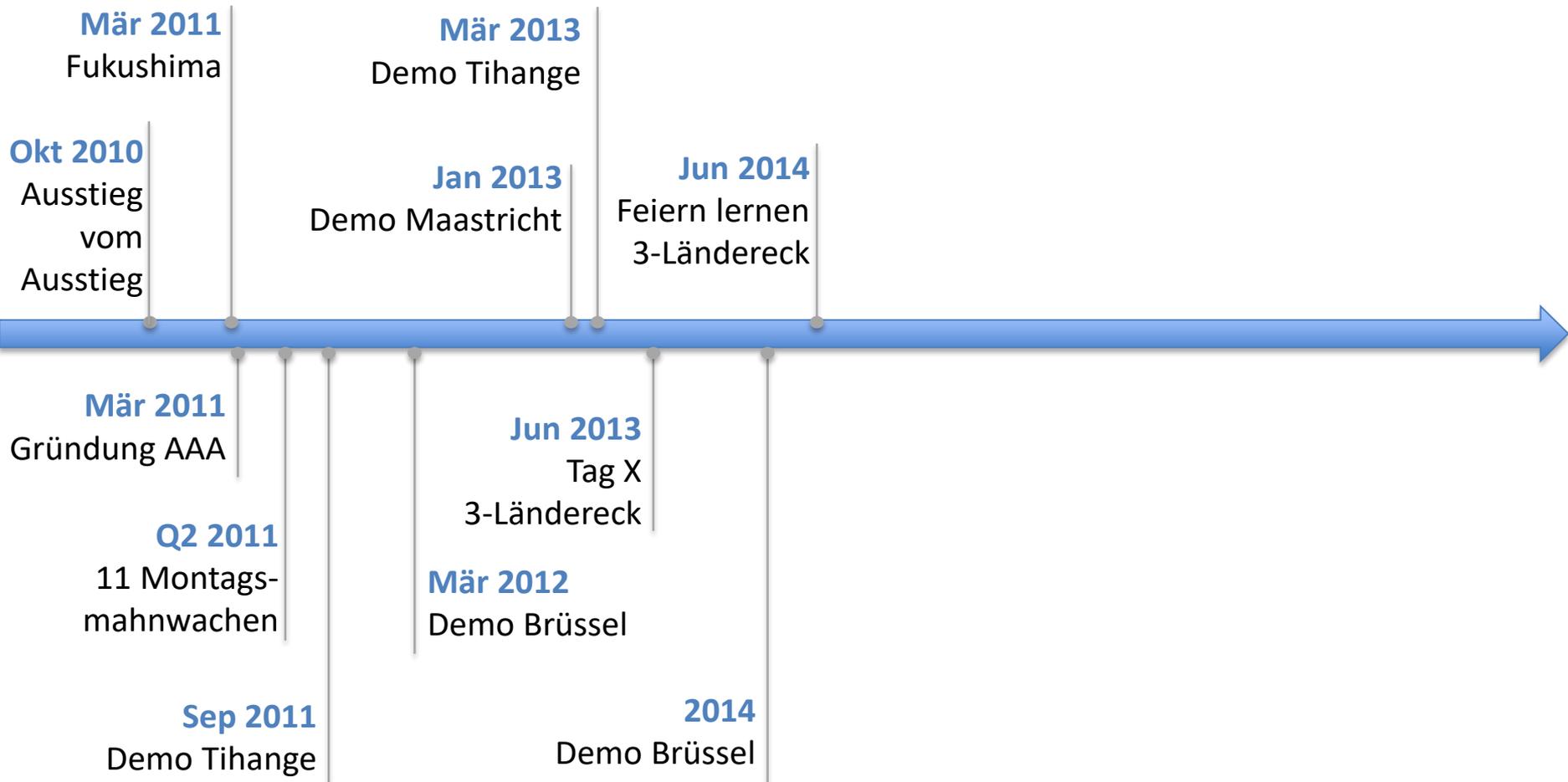


Widerstand in der Euregio

Die Anfänge & Straßenprotest Historie



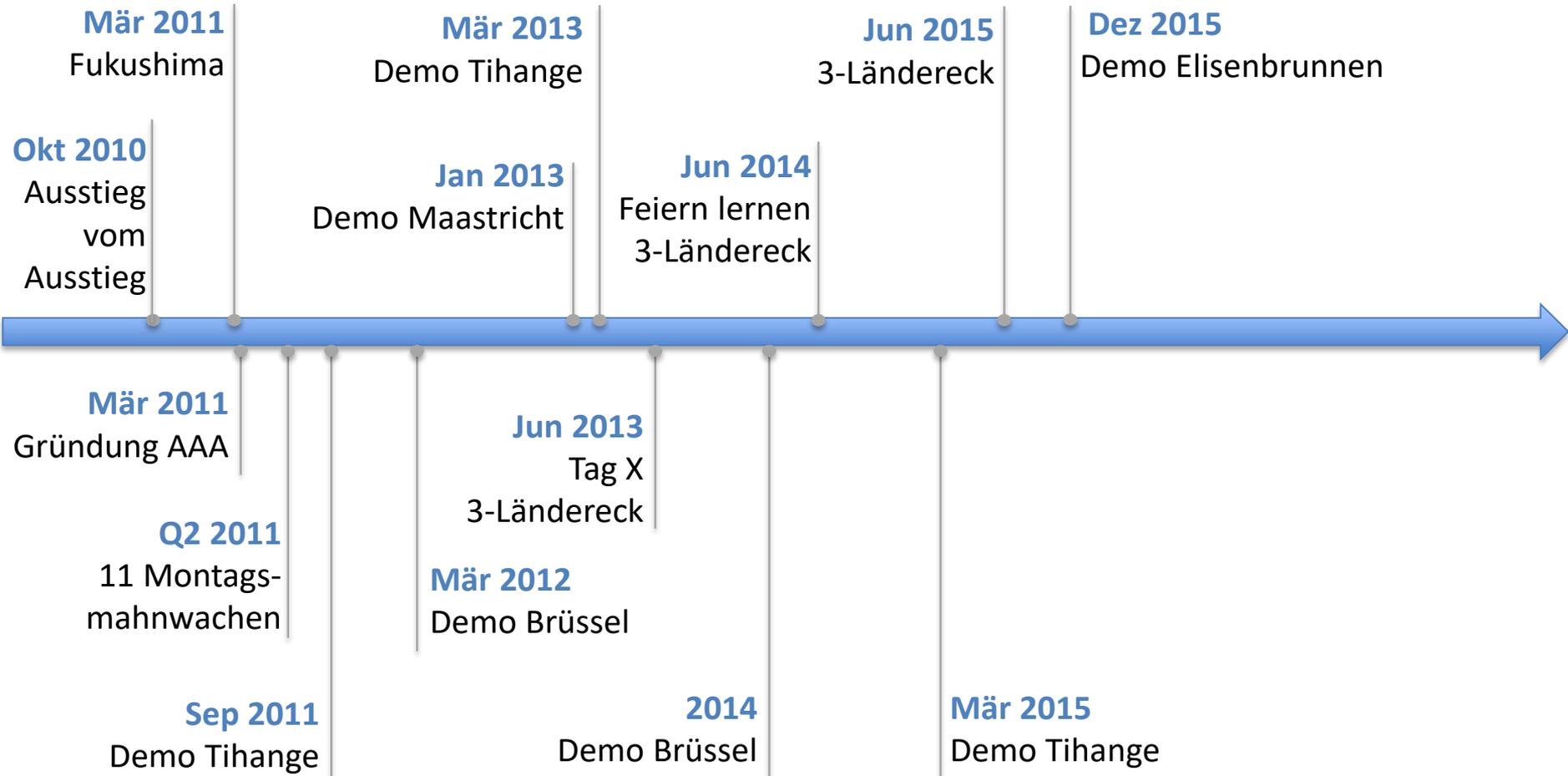
Aktionsbündnis
gegen Atomenergie Aachen



Die Anfänge & Straßenprotest Dreiländereck als symbolischer Ort



Die Anfänge & Straßenprotest Historie

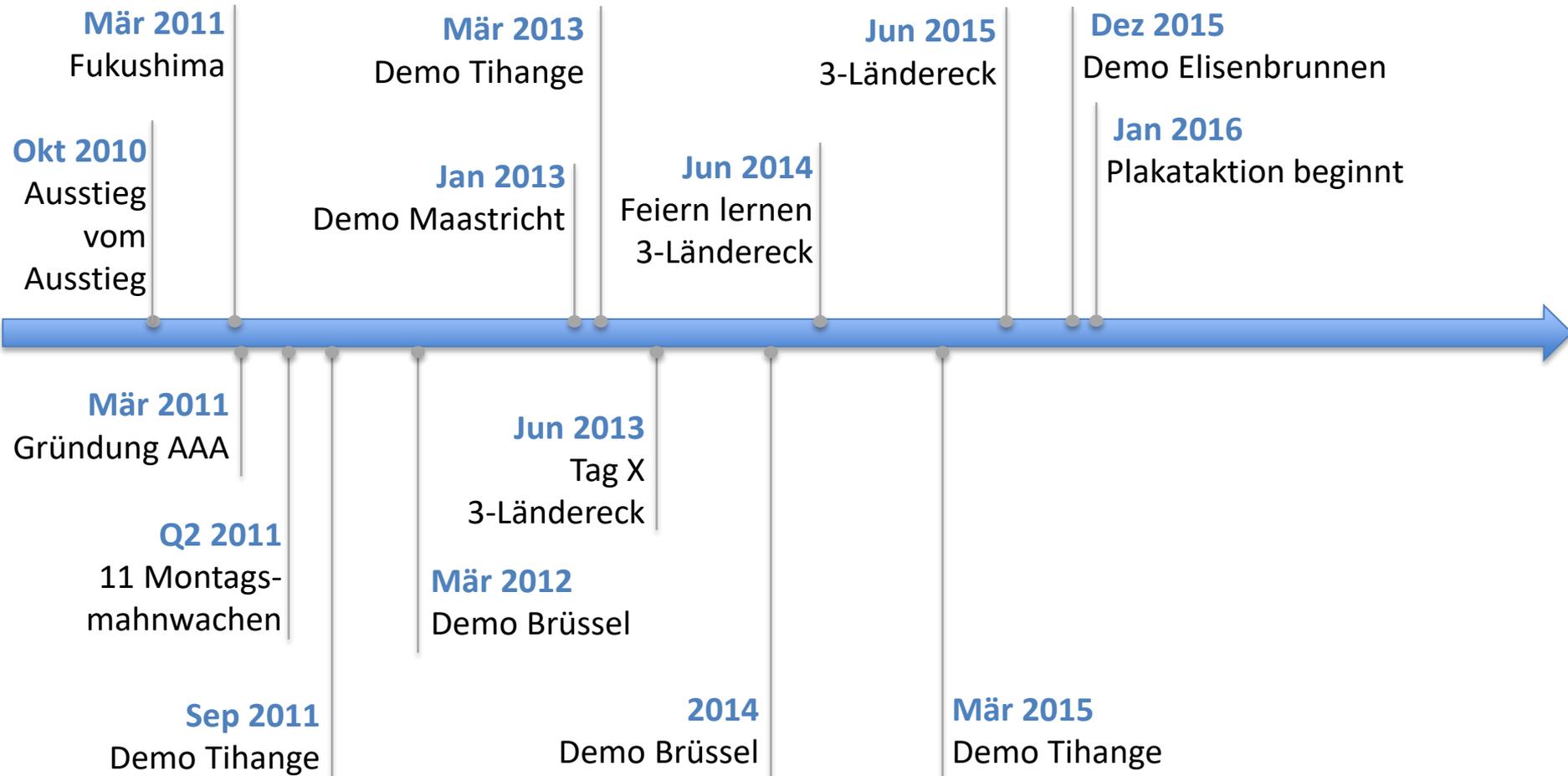


Die Anfänge & Straßenprotest Demo Eisenbrunnen



Widerstand in der Euregio

Die Anfänge & Straßenprotest Historie



Die Anfänge & Straßenprotest Plakate

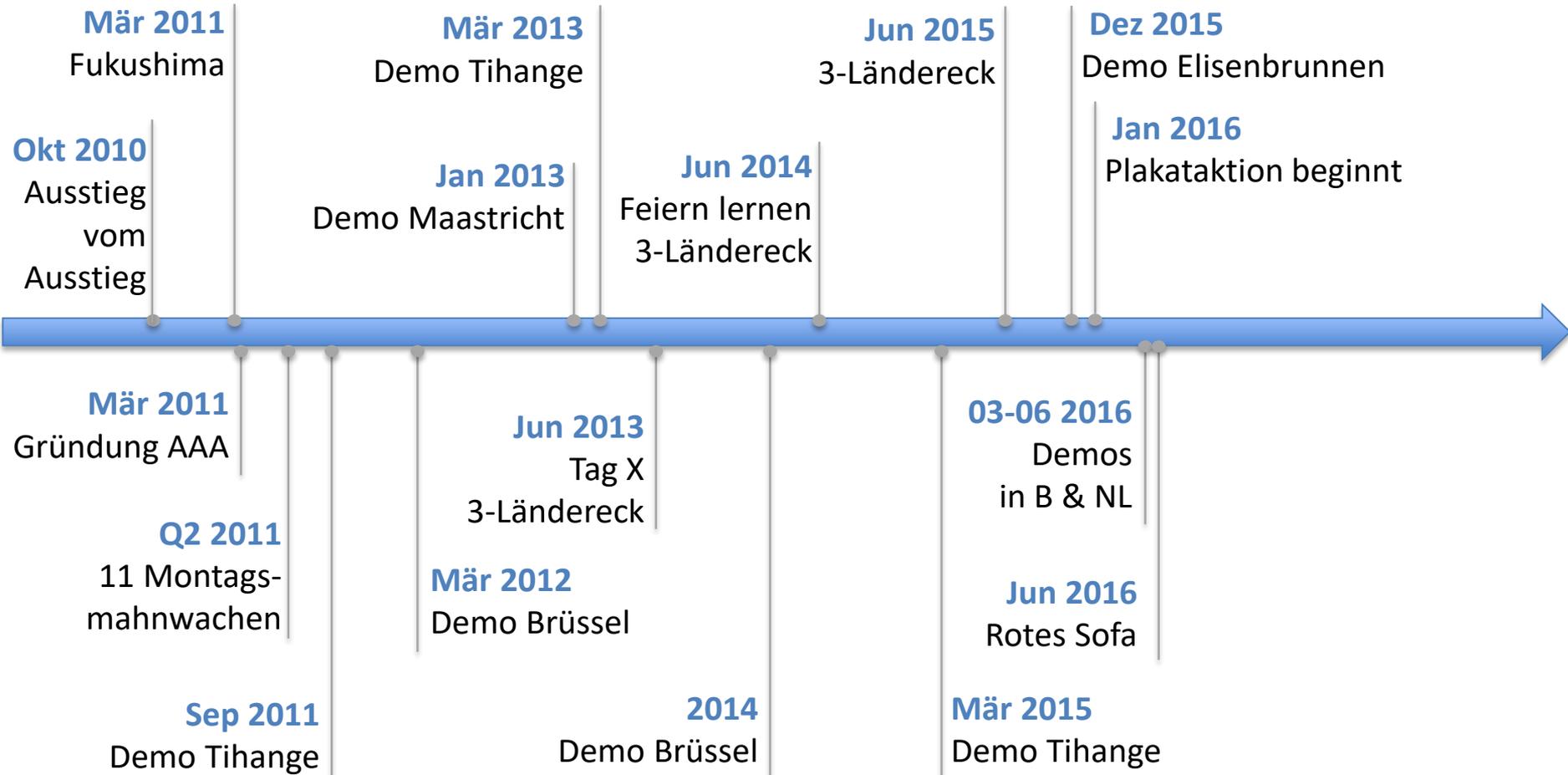


Widerstand in der Euregio

Die Anfänge & Straßenprotest Plakate



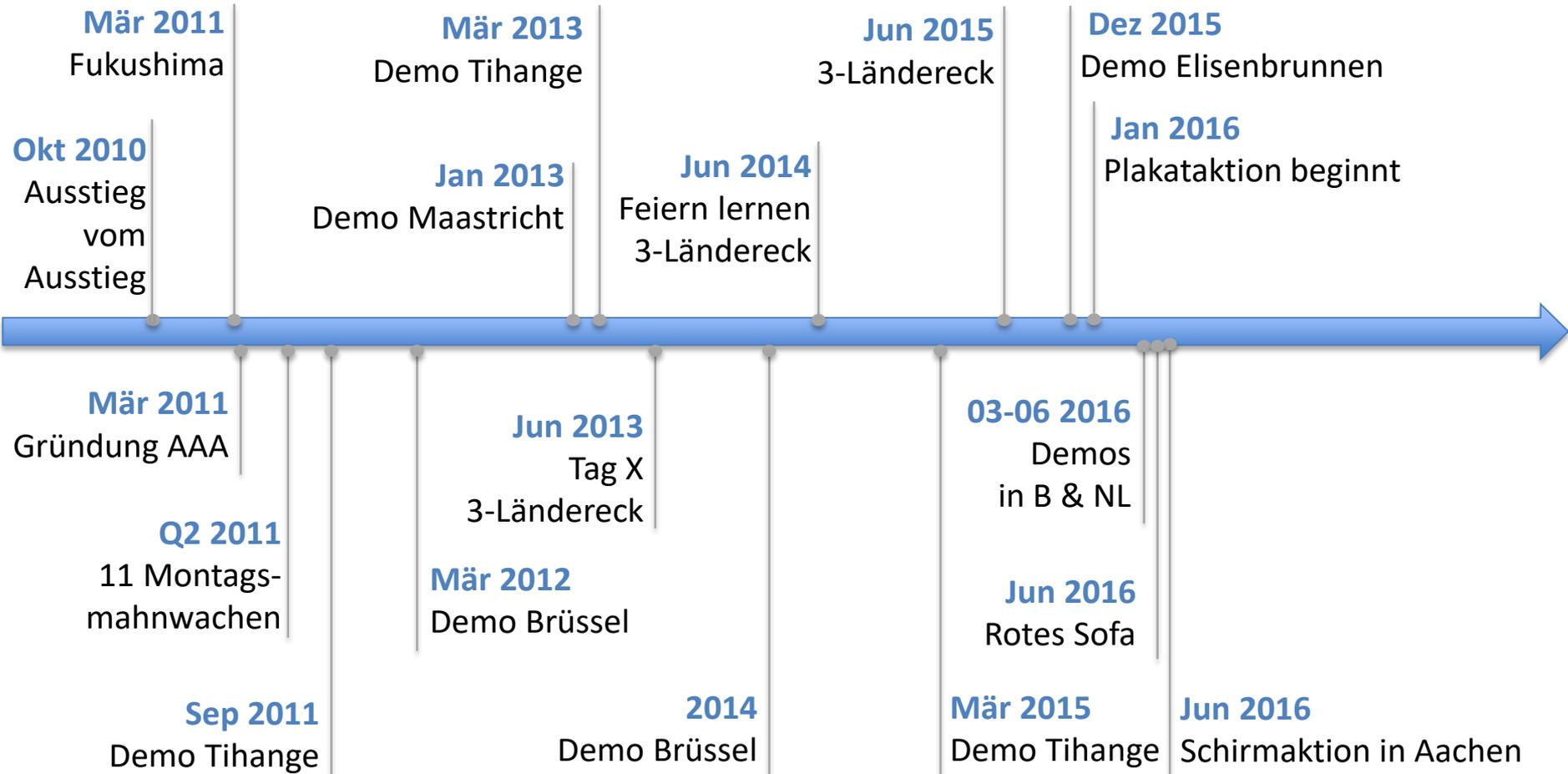
Die Anfänge & Straßenprotest Historie



Die Anfänge & Straßenprotest Red Couch at Tihange



Die Anfänge & Straßenprotest Historie

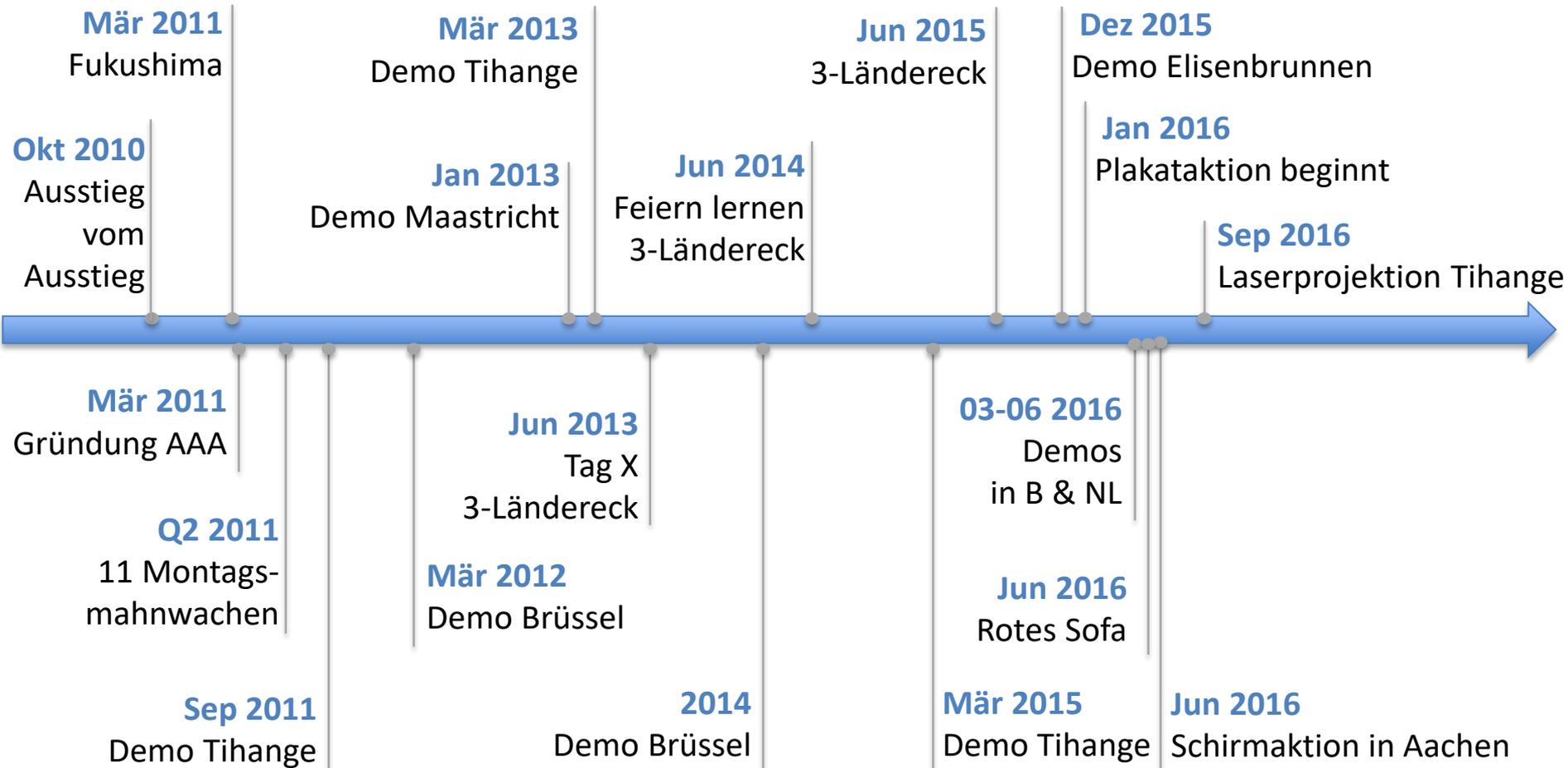


Die Anfänge & Straßenprotest Historie



Widerstand in der Euregio

Die Anfänge & Straßenprotest Historie

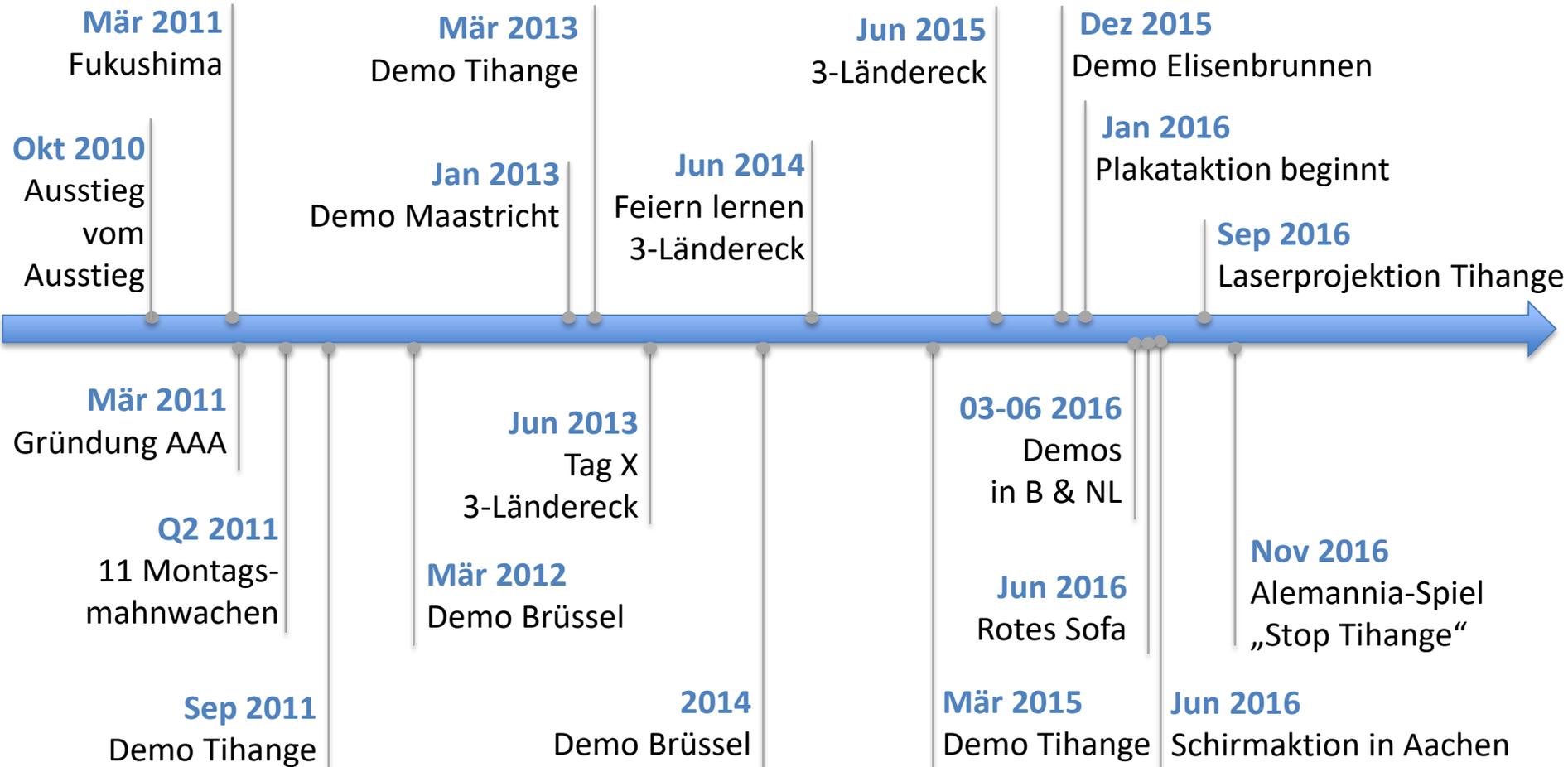


Die Anfänge & Straßenprotest Historie



Widerstand in der Euregio

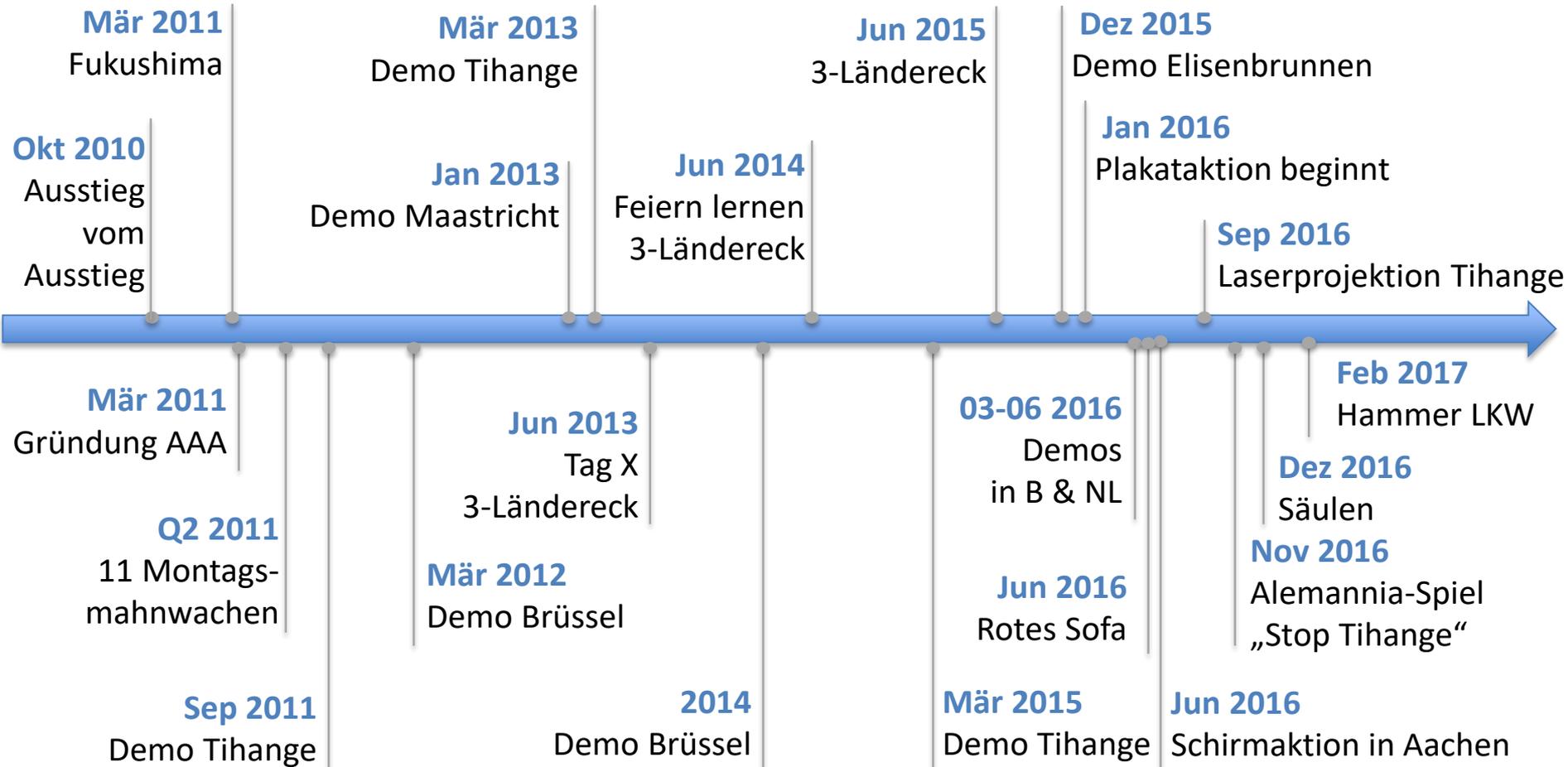
Die Anfänge & Straßenprotest Historie



Die Anfänge & Straßenprotest Fußball unter dem Motto Stop Tihange



Die Anfänge & Straßenprotest Historie



Die Anfänge & Straßenprotest 40 Tonnen gegen Tihange



Agenda



- Die Anfänge & Straßenprotest
- **Wissenschaftliche Auseinandersetzung**
- Juristischer Kampf
- Petition
- Katastrophenschutz
- Politische Reaktionen

Wissenschaftliche Auseinandersetzung Tihange und andere AKWs



- Tihange (B) 65 km
- Chooz (F) 120 km
- Doel (B) 140 km
- Cattenom (F) 150 km
- Borssele (NL) 180 km
- Emsland (D) 210 km



Was macht die AKWs in Doel und Tihange so gefährlich?

Wissenschaftliche Auseinandersetzung AKW Tihange



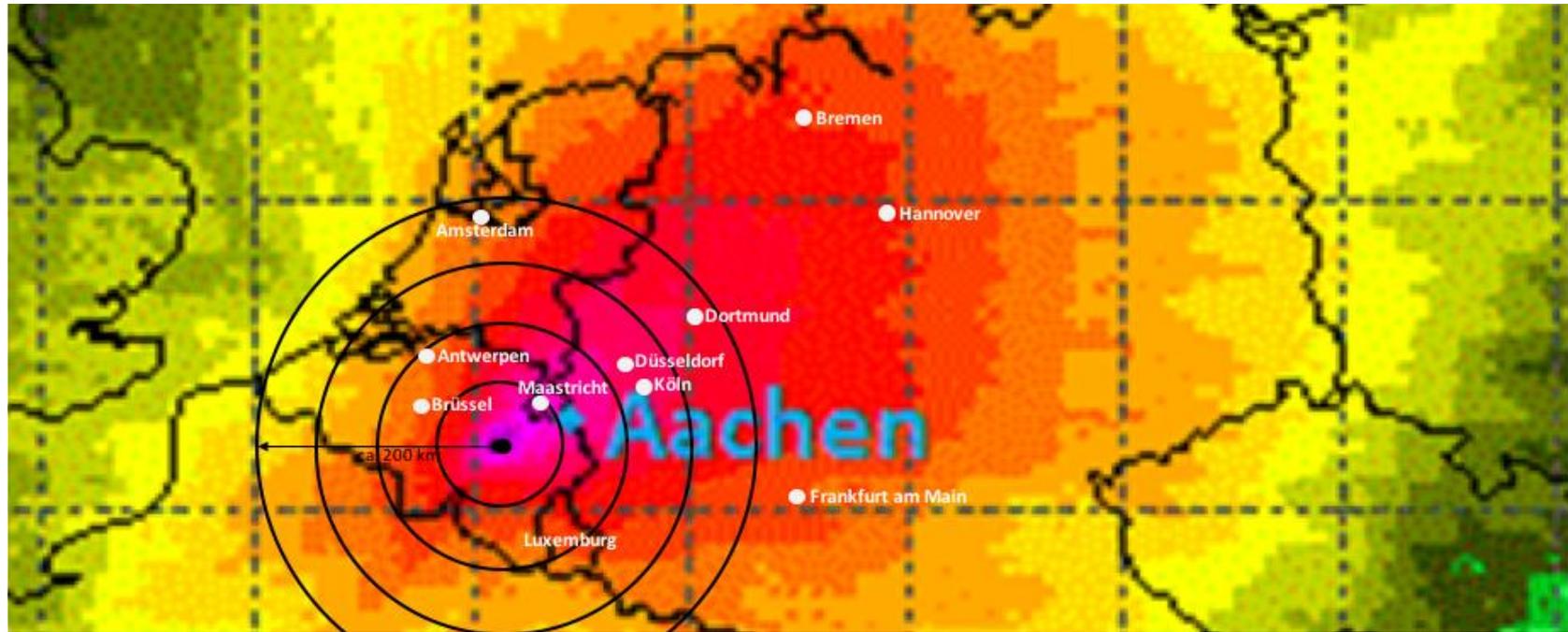
Autor: **Hullie**

Quelle: https://de.wikipedia.org/wiki/Kernkraftwerk_Tihange#/media/File:Tihange_-_nuclear_power_plant.JPG

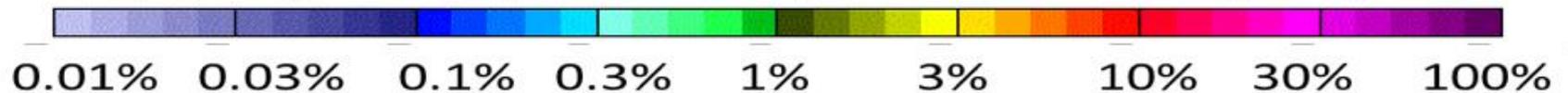
Was macht die AKWs in Doel und Tihange so gefährlich?

Wissenschaftliche Auseinandersetzung

Durchschnittliche Gefährdung



Copyright: Project flexRISK (flexrisk.boku.ac.at), financed by Klima- + Energiefonds, Austria

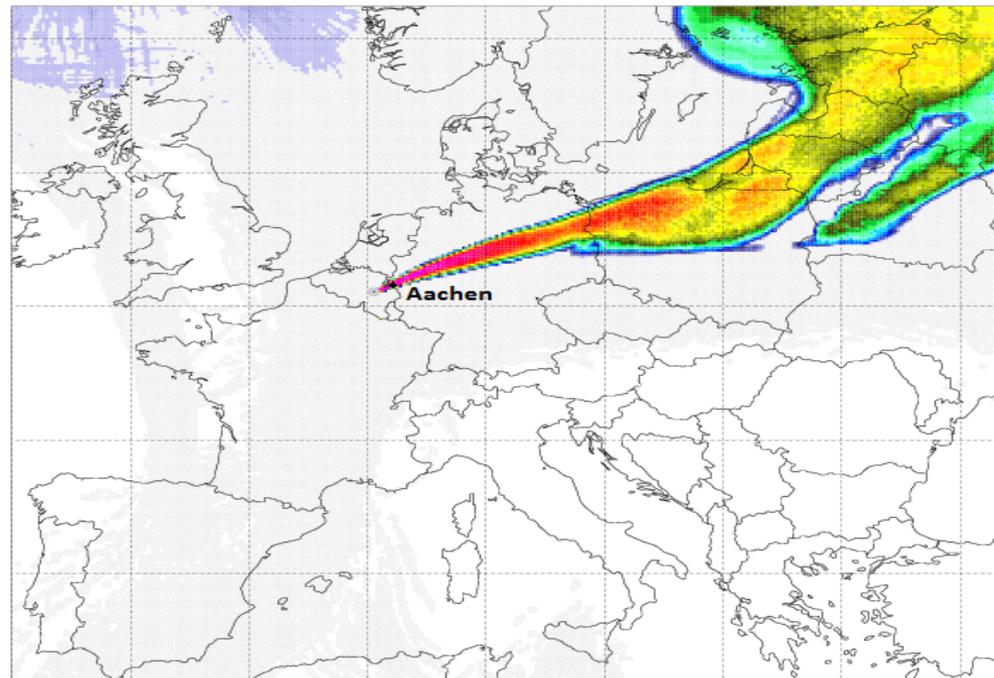


Was macht die AKWs in Doel und Tihange so gefährlich?

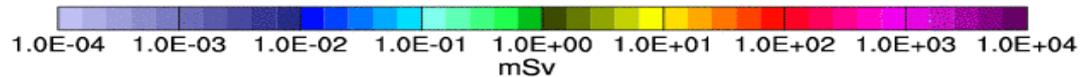
Wissenschaftliche Auseinandersetzung Ungünstige Wetterlage



Tihange-2 | Effective dose adult life
Release R02-44 | 118.7 PBq (30.00%) of Cs-137, etc.
Simulation start 19950215 14 stop 19950302 14 | Max AT 0.00

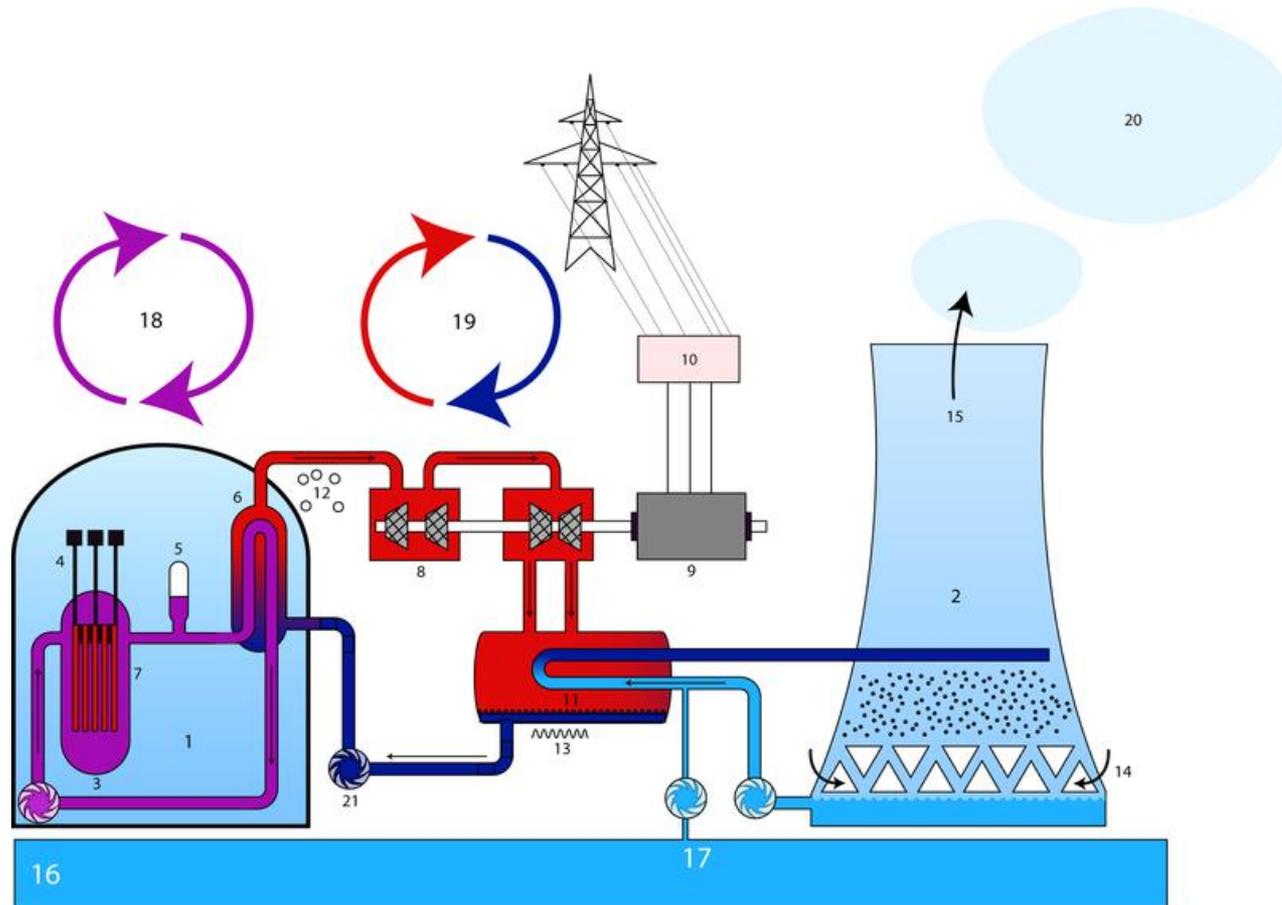


Copyright: Project flexRISK (flexrisk.boku.ac.at), financed by Klima- + Energiefonds, Austria



Was macht die AKWs in Doel und Tihange so gefährlich?

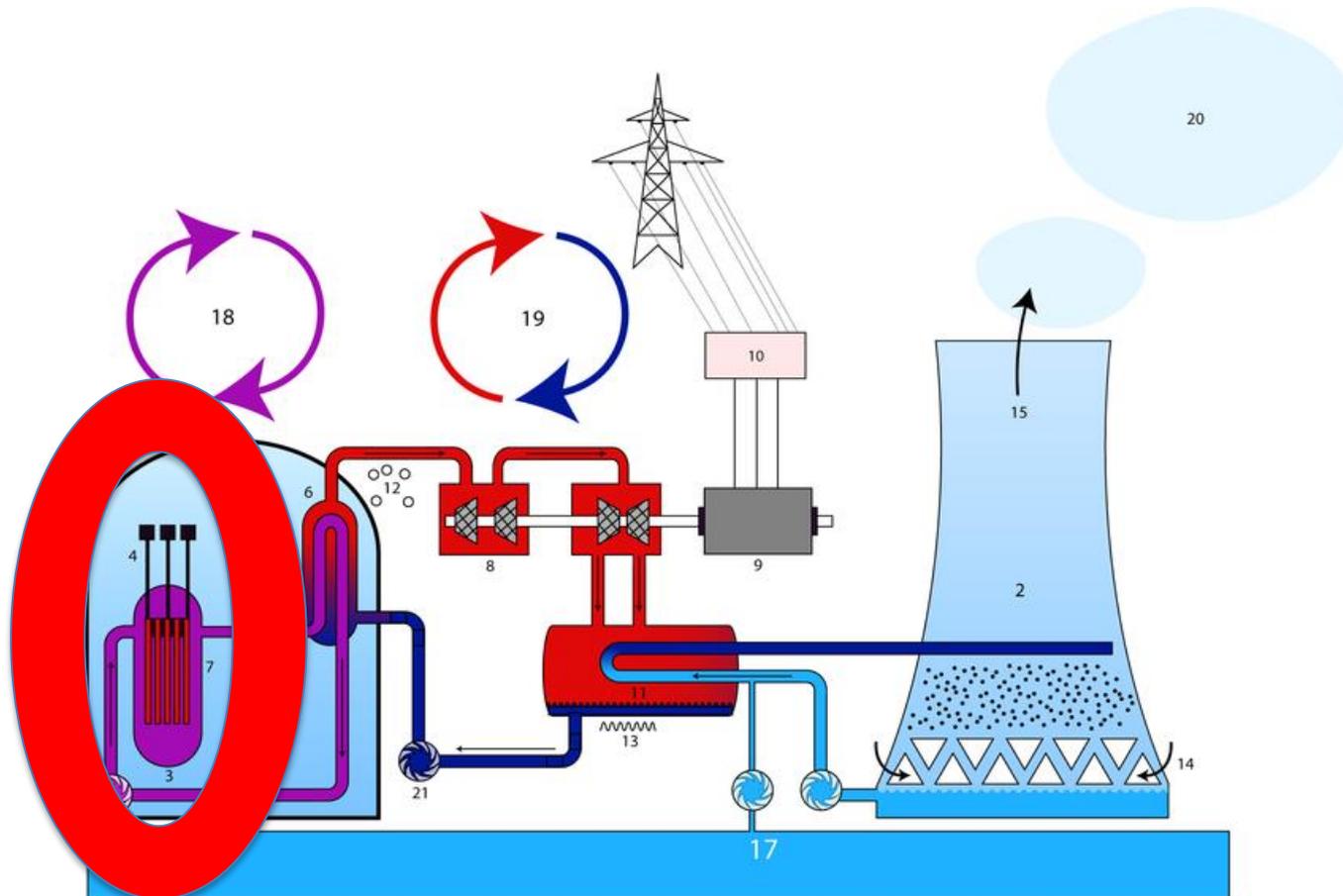
Wissenschaftliche Auseinandersetzung Druckwasserreaktor



Autor: Steffen Kuntoff

Quelle: http://pl.wikipedia.org/wiki/Plik:Nuclear_power_plant-pressurized_water_reactor-PWR.png

Wissenschaftliche Auseinandersetzung Druckwasserreaktor



Autor: Steffen Kuntoff

Quelle: http://pl.wikipedia.org/wiki/Plik:Nuclear_power_plant-pressurized_water_reactor-PWR.png

Wissenschaftliche Auseinandersetzung Größe und Anzahl der Fehlstellen



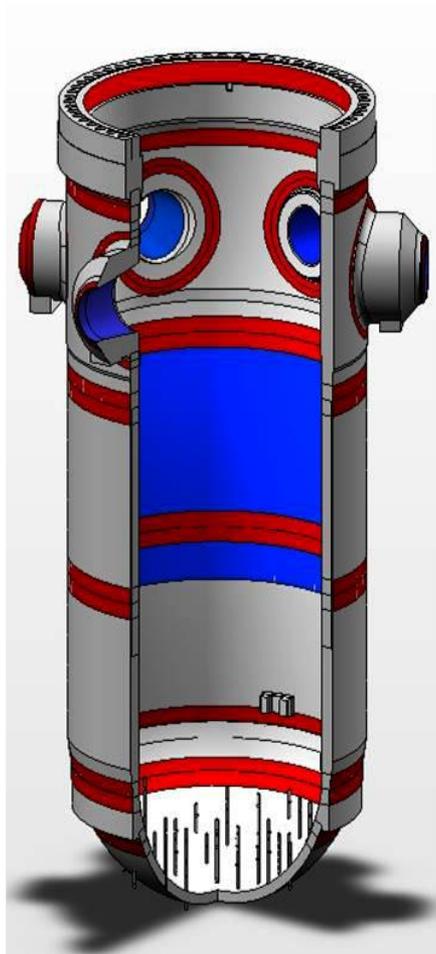
Tihange 2			Doel 3		
Anzahl	∅[mm]	Max [mm]	Anzahl	∅[mm]	Max [mm]
3.149	16	155	13.047	16	179

gerundet auf mm

Maximale Durchschnittswerte der Ringe

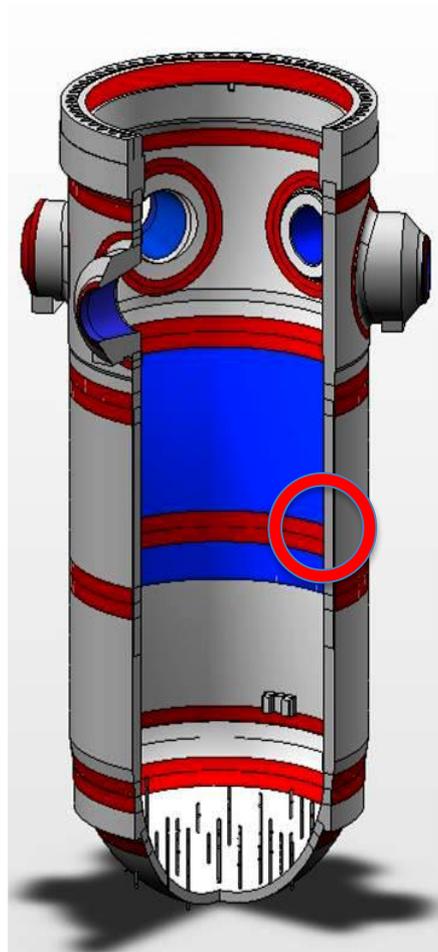
<http://fanc.fgov.be/nl/news/doel-3/tihange-2-clarifications-regarding-the-detection-the-position-and-the-size-of-the-flaw-indications/753.aspx>

Wissenschaftliche Auseinandersetzung Reaktordruckbehälter



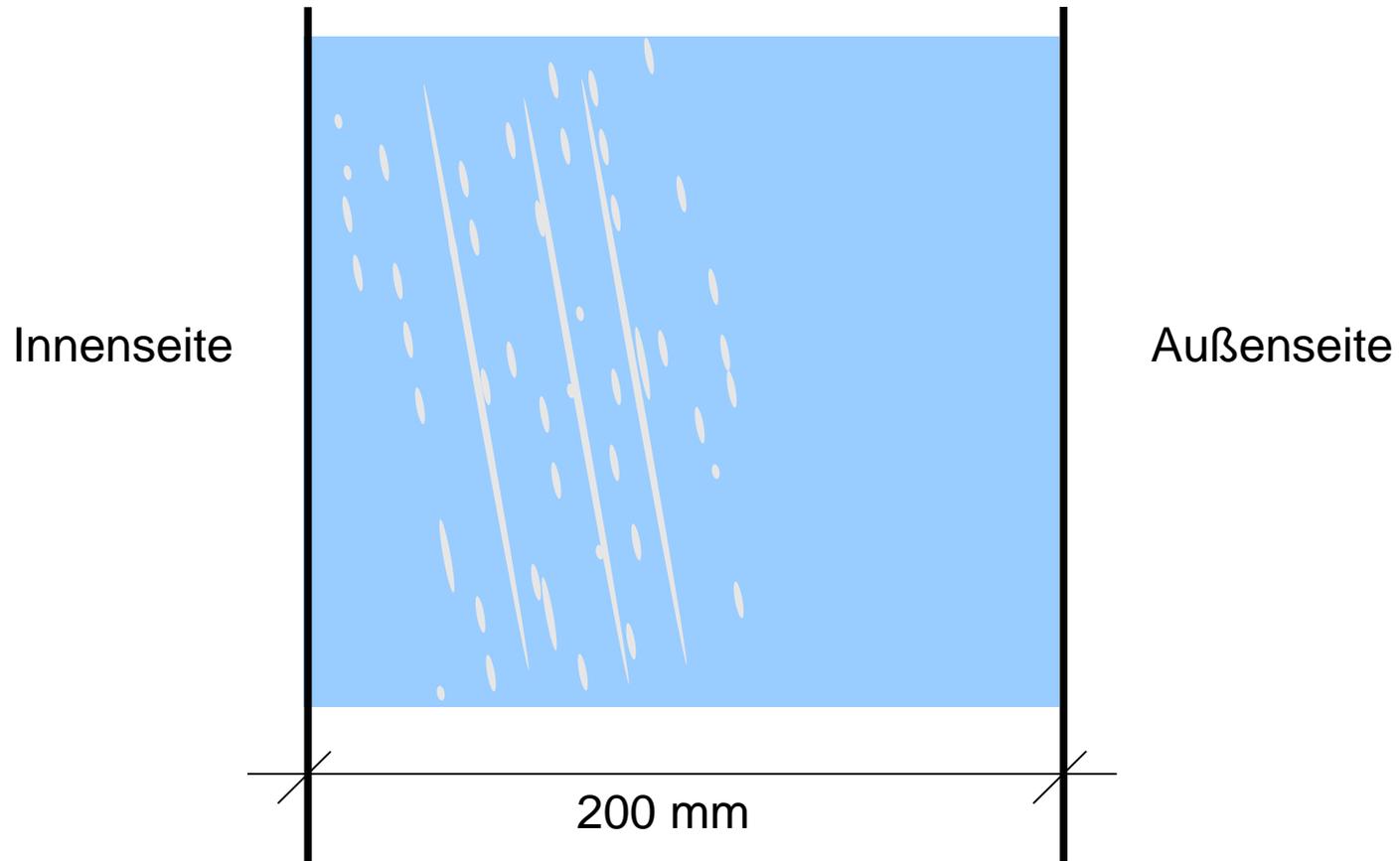
Widerstand in der Euregio

Wissenschaftliche Auseinandersetzung Reaktordruckbehälter

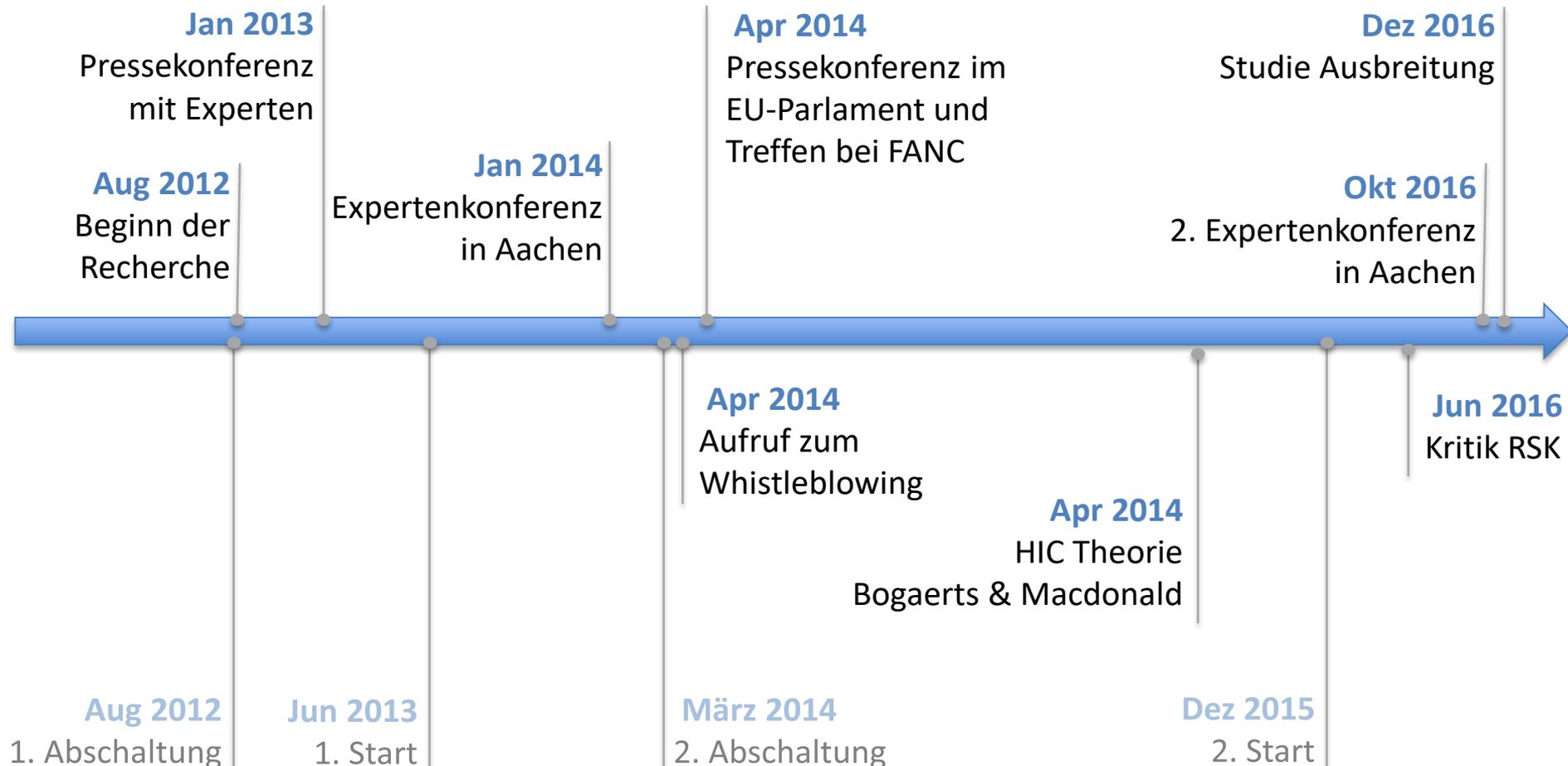


Widerstand in der Euregio

Wissenschaftliche Auseinandersetzung Rissgrößen (qualitativ)



Wissenschaftliche Auseinandersetzung Kooperation des AAA mit Experten



Agenda



- Die Anfänge & Straßenprotest
- Wissenschaftliche Auseinandersetzung
- **Juristischer Kampf**
- Petition
- Katastrophenschutz
- Politische Reaktionen

Juristischer Kampf

Eingeschlagene Wege



Existenzielle Folgen

- Initiiert durch Städteregion Aachen; vertreten durch Privatpersonen und Firmen
- NoT2D3 (eingestellt)

Formale Fehler

- 90 Gemeinden aus 3 Ländern
- Einstweilige Klage durch NSK (B) abgewiesen

Laufzeitverlängerung

- Tihange 1 und Doel 1& 2 durch Greenpeace Belgien vor unterschiedlichen Gerichten

Geld

- unzulässige Subventionen Greenpeace Belgien mit anderen Energieversorgern vor der EU Kommission
- Einfordern von Kosten des Katastrophenschutzes (AAA)

Agenda



- Die Anfänge & Straßenprotest
- Wissenschaftliche Auseinandersetzung
- Juristischer Kampf
- **Petition**
- Katastrophenschutz
- Politische Reaktionen

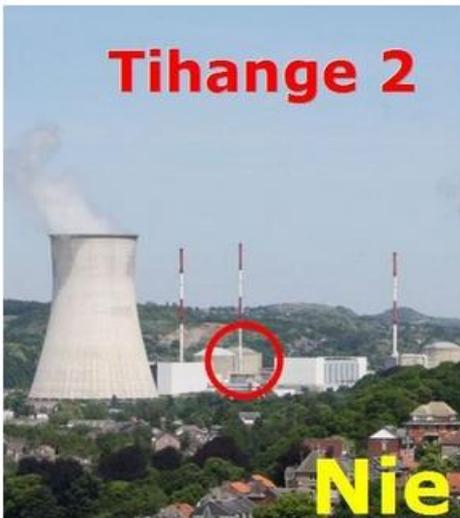
Petition



Petition richtet sich an Belgische Atomaufsichtsbehörde FANC (Federal Agency for Nuclear Control)

Widersprechen Sie dem Antrag auf Neustart der Rissereaktoren Tihange 2 und Doel 3

 **Stop Tihange & Doel** Aachen, Deutschland



Mit Papier-Unterschriften über 340.000 !!!

266.397 Unterstützer
Noch 33.603 Unterstützer

 Auf Facebook teilen

Persönliche Nachricht ergänzen (optional)

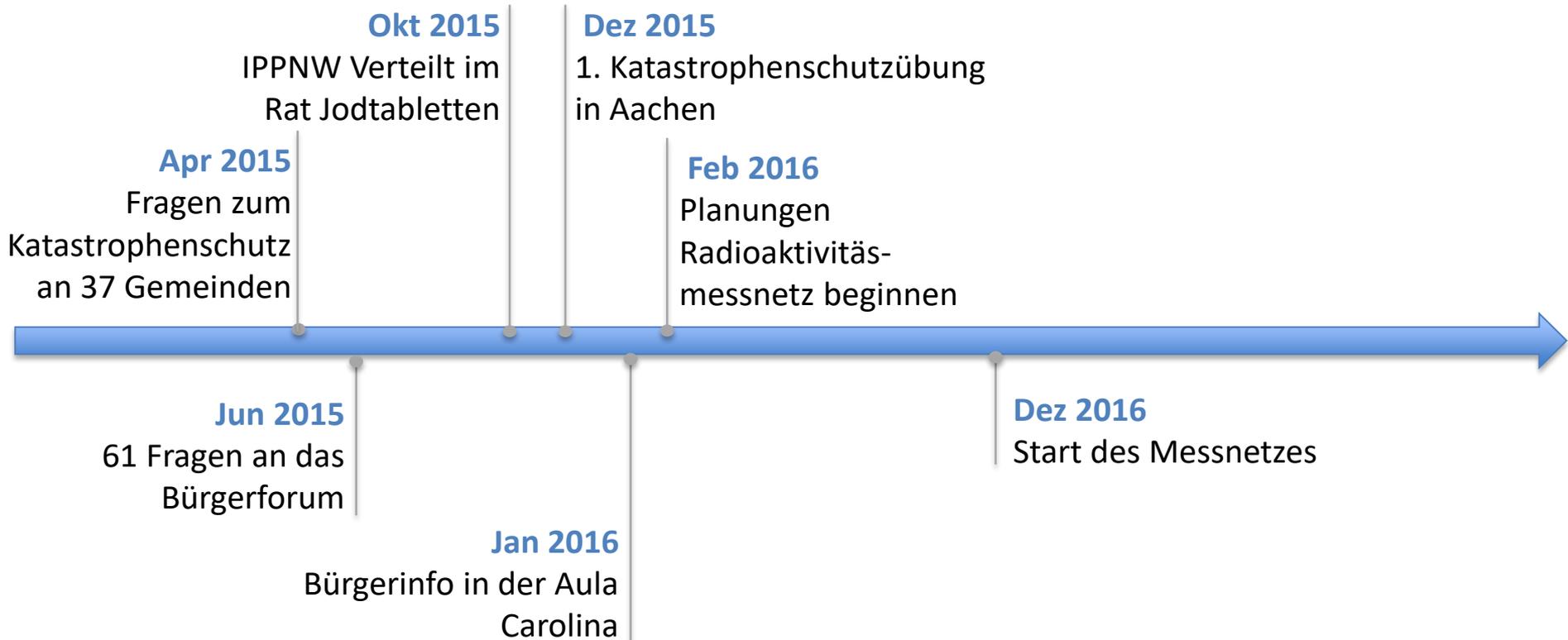
 Diese gefährlichen Atomkraftwerke in Belgien laufen noch immer...

Agenda



- Die Anfänge & Straßenprotest
- Wissenschaftliche Auseinandersetzung
- Juristischer Kampf
- Petition
- **Katastrophenschutz**
- Politische Reaktionen

Katastrophenschutz Historie



Katastrophenschutz

Radioaktivitätsmessnetz

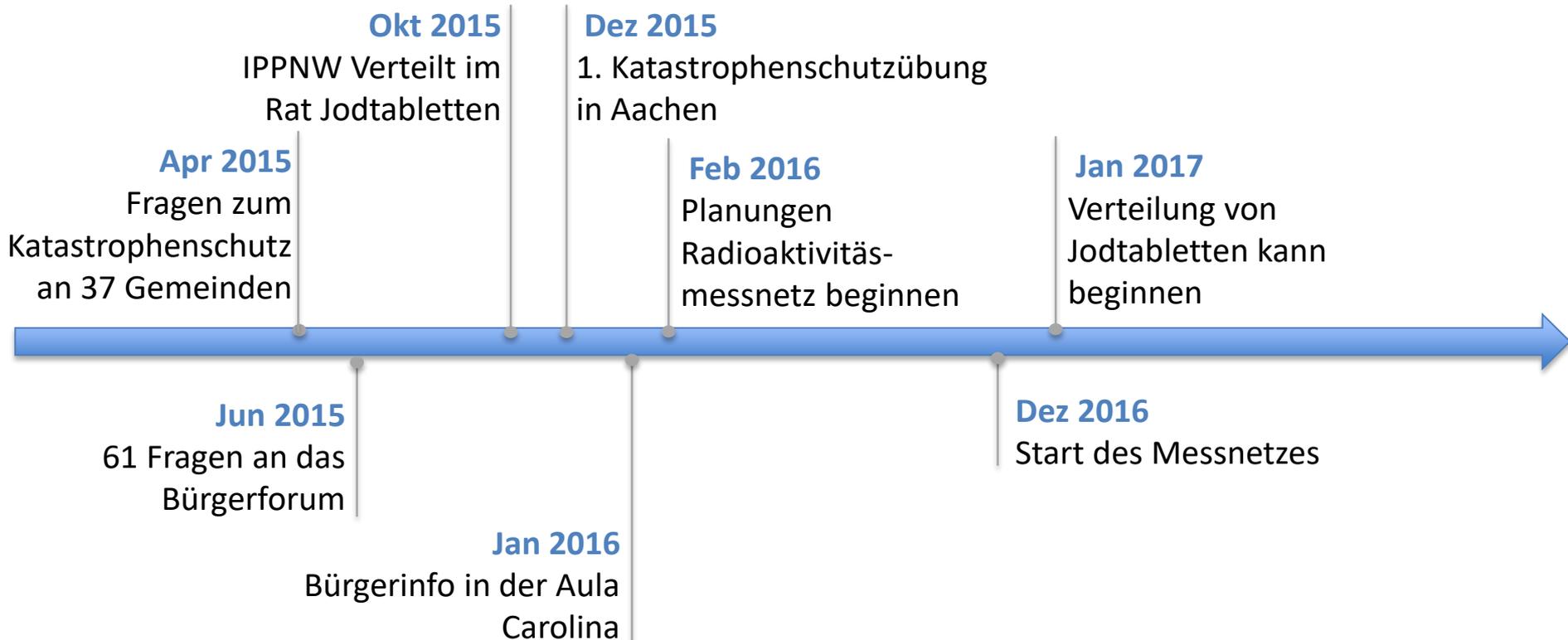


Katastrophenschutz

Radioaktivitätsmessnetz



Katastrophenschutz Historie



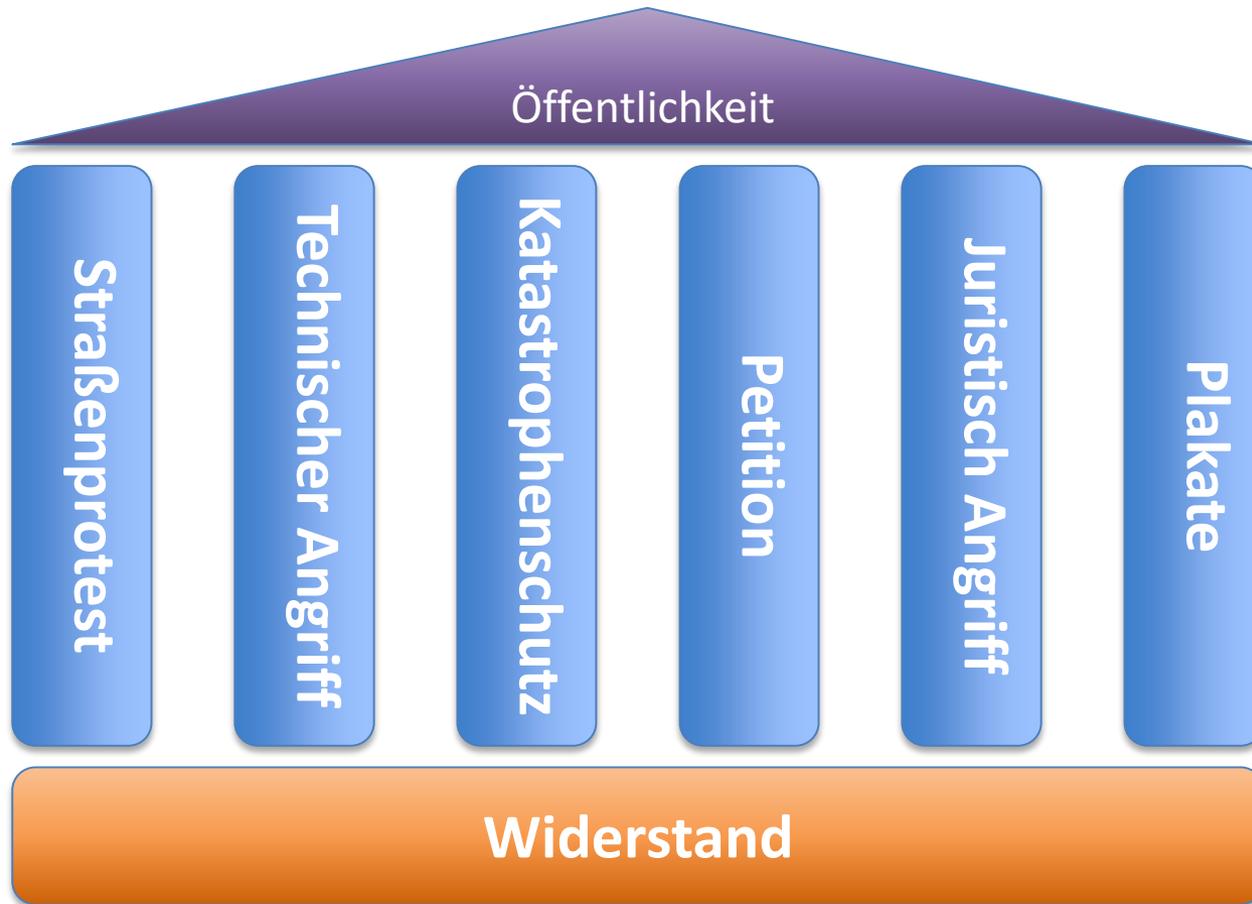
Agenda



- Die Anfänge & Straßenprotest
- Wissenschaftliche Auseinandersetzung
- Juristischer Kampf
- Petition
- Katastrophenschutz
- Politische Reaktionen

Politische Reaktionen

Säulen des Widerstands



Medien



GRENZECHO



 **Aachener Zeitung**

SUPER
Sonntag

BRF

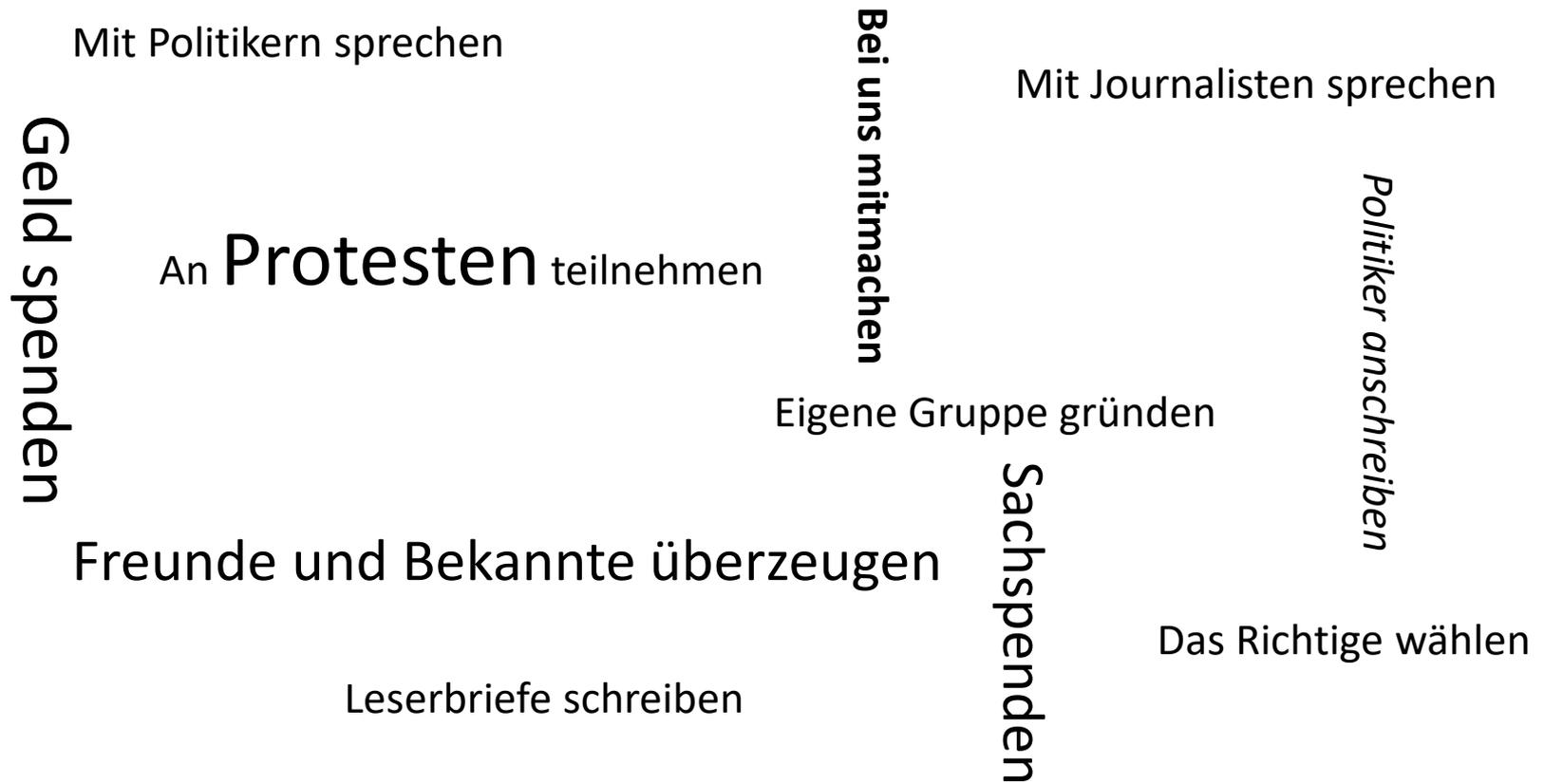


 **Aachener Nachrichten**

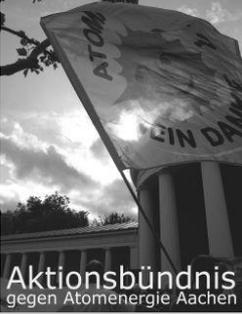
Medien



Was kann ich tun?



Kettenreaktion Tihange



Aktionsbündnis
gegen Atomenergie Aachen

www.stop-tihange.org



Kettenreaktion
Réaction en chaîne
Kettingreactie

TIHANGE

25. Juni 2017

14 Uhr

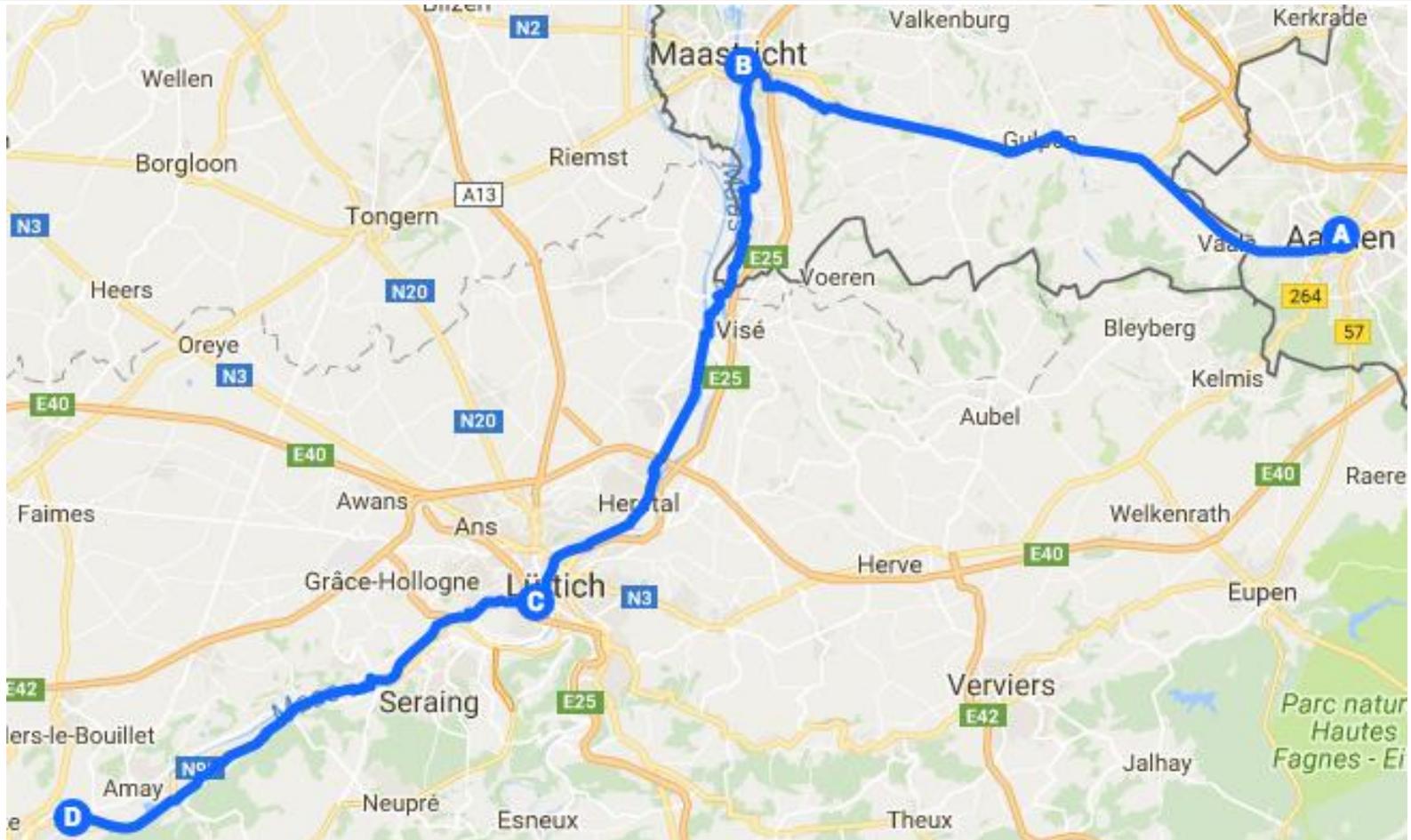


90 km Menschenkette

CHAÎNE HUMAINE MENSENKETTING

TIHANGE — LIÈGE — MAASTRICHT — AACHEN

Menschenkette



Widerstand in der Euregio



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

Fragen?
