

Fracking Infos ab June 23, 2013 – July 20, 2013

Inhalt dieses Info-Documents:

S. 2: Grundwasser verunreinigt (USA, 23.6.2013 – Stopf Fracking / ScientificAmerican

S. 2: Eine Menge Leute werden krank oder müssen sterben (Fracking) – 23.6.2013

S. 2: Gasbohren verunreinigt, vergiftet unser Grundwasser

S. 3: Fracking Hell: Hauspreise sinken um 30% wegen Fracking-Risiken

S. 3: Bohr-Risiken: Haus explodiert wegen Methangas

S 3: ORF: Trinkwasserbelastung durch Fracking (23 x mehr Ethan, usw)

S. 4: Beschwerde wegen Trinkwasser-Belastung wird als „Terrorismus“ eingestuft (i d USA)

S. 4: Arte: Fracking vergiftet die Umwelt (Doku, 1h43 Min) (und „Lügen der Erdgaslobby“)

S. 5: Fracking Lügen und Wahrheiten (bis S. 6)

S. 6: Radio Bremen Hannover: Erdgas-Förderung löst Erdbeben aus (

S. 7: Zahlreiche Störfälle in Nord-Deutschland

S. 7: USA: Fracking vernichtet Maisernten (in Zusammenhang mit Dürre)

S. 8: Arte: „Gasland“, Kranke Menschen, tote Tiere, Flammen aus Wasserhähnen..

S. 8 und 9: Groningen NL, Erdbeben wegen Gasförderung/Fracking – Menschen geschockt

S. 9 und 10: Australien: Gas wells leaking

S. 10 und 11: Fracking erzeugt Erdbeben und seismisches Chaos ..

S. 11 SchwarmBeben nach Fracking / Bohren (Heise, ...)

S. 12 Polens Bauern kämpfen gegen Fracking.. (Wirtschaft Warschau..)

S 13 und 14: Geothermie-Bohrungs-Erdbeben in St. Gallen – heute 20.7.2013 sowie:

Tagesschau 20.7.: <http://www.srf.ch/player/video?id=D0AF1F22-734B-421A-B239-BBC8B9524FC2&referrer=http%253A%252F%252Ftvprogramm.srf.ch%252F20.07.2013>

Erdbeben in St. Gallen heute 20.7.2013 – Kommentar dazu auf **Seite 14**

- [St. Galler Geothermieprojekt wegen Beben vorläufig gestoppt](#)

In der Ostschweiz hat die Erde gebebt. Auslöser waren vermutlich Bohrungen im Sittertobel. Diese werden nun ausgesetzt.

<http://www.srf.ch/news/schweiz/st-galler-geothermieprojekt-wegen-beben-vorlaeufig-gestoppt>

[Stop Fracking](#) via [Trevor Wells](#) - in f-book 23.6.2013: USA

Das macht einem richtig Angst: Bisher wurden in den USA über 100.000.000.000.000 l Abwässer, die bei der Erdgasförderung anfallen, ungeklärt in den Boden wieder eingespritzt. Die Erdgasindustrie geht davon aus, dass die Abwässer dort Jahrtausende sicher sind und unser Grundwasser nicht verschmutzen können. Nun behauptet ein Experte was ganz anderes: Mario Salazar, ein Ingenieur, der seit 25 Jahren für eine Studie der Umweltbehörde EPA in Washington gearbeitet hat, behauptet:

"In 10 bis 100 Jahre werden wir herausfinden, dass die meisten unserer Grundwasser verunreinigt sind", s. "Eine Menge Leute werden krank oder müssen sterben."

<http://www.scientificamerican.com/article.cfm?id=are-fracking-wastewater-wells-poisoning-ground-beneath-our-feeth>

Scientific American, 21. Juni 2013 Are Fracking Wastewater Wells Poisoning the Ground beneath Our Feet?

Leaking injection wells may pose a risk--and the science has not kept pace with the growing glut of wastewater

[Stop Fracking](#) <http://www.gegen-gasbohren.de/2013/06/23/10300/> - 23.6.2013 –
„Eine Menge Leute werden krank oder müssen sterben.“



[Achtung! In 10-100 Jahren begiftet die Erdgasindustrie unser Grundwasser](#)
www.gegen-gasbohren.de

Das macht einem richtig Angst: Bisher wurden in den USA über 100.000.000.000.000 l Abwässer, die bei der Erdgasförderung anfallen, meistens ungeklärt in den Boden wieder eingespritzt. Die Erdgasindustrie geht davon aus, dass die Abwässer dort Jahrtausende sicher sind und unser Grundwasser nicht vers...

“In 10 bis 100 Jahre werden wir herausfinden, dass die meisten unserer Grundwasser verunreinigt sind. Eine Menge Leute werden krank oder müssen sterben.”

Auch in Deutschland wurden bis Ende 2012 **3. 450. 000. 000 l**- sogar in Trinkwasserschutzgebieten- dieser Abwässer in solche Versenkbohrungen geleitet. Der neue Umweltminister in Niedersachsen, Stefan Wenzel (Die Grünen) toleriert dieses Verfahren. Hatte er bis zu den Wahlen [noch solche Praktiken stark kritisiert](#), preist er sie heute als [Stand der Technik und nicht Grundwasser gefährdend](#). Wenn ihm diese Berichte vorliegen würden, müsste er ein sofortiges Verbot beschließen.

24.6.2013 - [Alan Tootill](#) [Fracking Hell \(UK\)](#) **Haus-Preise verlieren 30% wegen Fracking Risiken**

North West homeowners could see the value of their property drop by 30% if the government continues to push fracking, a surveyor has warned.

<http://www.mortgagesolutions.co.uk/mortgage-solutions/news/2276883/fracking-risks-reducing-house-prices-by-30>

Fracking risks reducing house prices by 30% Mortgage Solutions | 24 Jun 2013 | 11:48

[Fracking risks reducing house prices by 30%](#) www.mortgagesolutions.co.uk

[North West homeowners could see the value of their property drop by 30% if the government continues to push fracking, a surveyor has](#)

<http://protectingourwaters.wordpress.com/2011/03/24/house-explosions-in-bradford-county-pennsylvania-tied-to-migrating-methane-gas-from-drilling-activity/> - am 24.6.2013 im f-book -



Wegen Bohr-Aktivitäten Methan-Gas erzeugte Haus-Explosion

[House Explosions in Bradford Pennsylvania tied to Migrating Methane Gas from Drilling Activity](#)

protectingourwaters.wordpress.com - 24.3.2013 -

A meeting was held last week in Bradford (McKean County) Pennsylvania that included local officials, fire, police, the regional Emergency Management Agency, Federal officials and State Department o...

Science ORF.at - Kategorie: Umwelt - Erstellt am 25.06.2013

Trinkwasserbelastung durch Fracking

<http://science.orf.at/stories/1720232/>

Eine US-Studie hat neue Hinweise auf Belastung von Trinkwasser durch das sogenannte Fracking ergeben. Brunnen in der Nähe von Fracking-Anlagen seien häufig mit Methan, Ethan und Propan belastet, berichten Forscher der Duke University.

Sechsmal mehr Methan, 23-mal mehr Ethan

Die Belastung mit **Methan** war der Studie zufolge bei Brunnen im Umkreis von einem Kilometer um Fracking-Anlagen **sechsmal höher** als in anderen Brunnen. Die **Ethan-**

Konzentration war demnach **sogar 23-mal** höher. Im Wasser von zehn Brunnen wurde zudem Propan nachgewiesen ..

Und:

+++ Übrigens, **in den USA ist man jetzt potentieller Terrorist, wenn man sich über ungenießbares Wasser** beschwert: <http://deutsche-wirtschafts-nachrichten.de/2013/06/23/us-behoerde-beschwerde-ueber-wasser-qualitaet-kann-als-terrorismus-eingestuft-werden/>

+++ HINTERGRUND (ergänzend dazu):

... MainCore: Eine Liste mit Millionen Amerikanern, die nach Ausrufung des Kriegsrechts verhaftet werden sollen <http://www.facebook.com/photo.php?fbid=399752373475657>

US-Behörde: Beschwerde über Wasser-Qualität kann als Terrorismus eingestuft werden

[Deutsche Wirtschafts Nachrichten](http://deutsche-wirtschafts-nachrichten.de/2013/06/23/us-behoerde-beschwerde-ueber-wasser-qualitaet-kann-als-terrorismus-eingestuft-werden/) | 23.06.13, 23:19 | <http://deutsche-wirtschafts-nachrichten.de/2013/06/23/us-behoerde-beschwerde-ueber-wasser-qualitaet-kann-als-terrorismus-eingestuft-werden/> - comments

Seit Monaten beschweren sich die Bewohner von Maury County über die schlechte Wasserqualität. Einige sind bereits erkrankt. Deshalb wurde ein Staatsbeamter von Tennessee zu Gesprächen über die Wasserqualität eingeladen. Doch statt Hilfe anzubieten, warnt dieser die Einwohner davor, sich gut zu überlegen, ob sie Beschwerde einreichen. Das könnte nämlich als terroristischer Akt angesehen werden.

Gasland - Fracking vergiftet die Umwelt. Eine unglaubliche Doku. arte

https://www.youtube.com/watch?v=tgy-34lhi_Q 1h43Min - (auch auf ARTE 8.7. / 12.7.2013)

#Fracking: Die Lügen der Erdgaslobby - im f-book erblickt: 26.6.2013

















Das [Umweltinstitut München e.V.](http://umweltinstitut.org/) hat einen Flyer zum downloaden herausgegeben:

http://umweltinstitut.org/download/energie/fracking/Fracking_Luegenflyer_Web.pdf

Einer der Kommentar:

[Sandra Neu](#) Man wird überall belogen & es wird vieles vertuscht/verheimlicht u. so getan als ob das alles nicht so schlimm wäre für die Umwelt usw.!!

Nun die „Grafik“: Lügen / Tatsachen!

Fracking-Lügen!	Tatsachen!
 Fracking wird in Deutschland schon seit Jahrzehnten betrieben	Gefrackt wurde bisher fast nur in konventionellen Lagerstätten. Fracking zur Förderung von Schiefergas ist neu und ungleich gefährlicher 
 Die Bundesregierung plant ein Gesetz, das Fracking durch strenge Auflagen so gut wie unmöglich macht	Fracking soll nach den Plänen der Regierung auf 86 Prozent des Bundesgebietes erlaubt werden 
 Fracking macht Deutschland von Gasimporten unabhängig	Die geringen unkonventionellen Gasvorkommen können langfristig keinen nennenswerten Beitrag zur Versorgungssicherheit Deutschlands leisten 
 Durch Schiefergas können die Energiekosten für Bevölkerung und Industrie gesenkt werden	Ein Boom mit anschließendem Preisverfall wie in den USA ist in Deutschland ausgeschlossen 
 Ein Fracking-Verbot gefährdet den Industriestandort Deutschland	Deutschland ist Technologieführer bei den erneuerbaren Energien und nicht auf Fracking angewiesen 
 In großen Tiefen können die Chemikalien keinen Schaden anrichten	Fracking-Chemikalien und Lagerstättenwässer können noch nach Jahrzehnten das Grundwasser kontaminieren 
 Unkonventionelles Erdgas schützt das Klima, weil es weniger schädlich ist als Kohle	Der Treibhauseffekt von Schiefergas kann ähnlich hoch sein wie bei Braunkohle 
 Ohne giftige Zusätze kann Fracking zur unproblematischen Fördermethode werden	Die Zusätze sind nur ein Teil des Problems neben gigantischem Wasser- und Flächenverbrauch, giftigem Lagerstättenwasser und Erdbeben 

Ausführliche Antworten und Informationen zu den Fracking-Lügen finden Sie unter www.umweltinstitut.org/fracking-luegen

Juni 28, 2013: [We Are All Sitting Bull & Idle No More](#)

WORLD - (June 20/13) **Water Contamination from Fracking:** Jessica Ernst Releases Groundbreaking Report. Jessica Ernst, a high-profile, Alberta-based environmental consultant, has released a comprehensive **summary of science, facts and documents relating to groundwater contamination** from the controversial practice of natural gas hydraulic fracturing (fracking). The culmination of ten years of research, **the 93-page report is sure** to cause a stir with the energy sector and its critics. **Groundwater contamination has been a key concern** surrounding the booming fracking industry. "Jessica Ernst has made a strong case," says Will Koop, BC Tapwater Alliance Coordinator. "Her collection provides excellent and technically friendly working tools, enabling the public to draw their own conclusions from the critical information. This is not just an invaluable document for North Americans, but for the world." Having consulted for the oil and gas industry for thirty years, Ernst became concerned about its impacts when they began to hit home - "living with dangerous contamination after EnCana hydraulically fractured my community's drinking water aquifers." <http://bit.ly/12PdFxI>

[2] North America: Chemical Disclosure - What's in Your Water? <http://bit.ly/19WngW7>

[3] On a recent episode of 'Real Time with Bill Maher' [Niall Ferguson](#) questioned Josh Fox's credentials and veracity of the science used for his Gasland documentaries. He shouted at documentary filmmaker Josh Fox, "You're exaggerating the environmental costs, and you're totally understating the economic benefits. And the only people cheering you on are the Russians, Gazprom,

who share your views by the way..You are doing scare-mongering...What are your credentials..What are your credentials.." Josh Fox's response, "I am a citizen of America." <http://bit.ly/15owq6L>



Erdgasförderung löst Erdbeben aus: - [Bericht aus Hannover, Radio Bremen](#)

<http://www.youtube.com/watch?v=AGN1h40vvH4> - Veröffentlicht am 25.06.2013

Ein Gutachten des Landesbergamtes und der Bundesanstalt für Geowissenschaften bestätigt das jetzt. Der Nachweis aber, dass das Beben die Risse in vielen Häusern verursacht hat, blieb aus.

Es lohnt sich, diese 3Min27" anzusehen und anzuhören – ist es nicht mega-ähnlich wie es in Basel abgelaufen ist?! – Wie „gering“ waren denn die Beben (? M), wie hoch war der Bohrdruck?

(in f-book erblickt 29.6.2013, bei [Stop Fracking](#) via [Gegen Fracking](#))

[Stop Fracking](#) http://www.bi-ffh-harburg.de/?page_id=257#comment-6 1.7..2013 im f-book:

Zahlreiche Störfälle in Niedersachsen:

Störfälle in Norddeutschland

Bekannt gewordene Störfälle durch Öl- und Gasförderung in Norddeutschland (ohne Anspruch auf Vollständigkeit) – Erdbeben, Grundwasser-Verunreinigungen, usw:

1. 11.07.2002: [Erdbeben Stärke 2,3 in Weyhe bei Bremen](#)
2. 20.10.2004: [Rotenburg/Verden: Erdbeben der Stärke 4.5 auf der Richter-Skala](#)
3. 15.07.2005: [Syke: Erdbeben der Stärke 3.8 auf der Richter-Skala](#)
4. 2007/2008: Austritt von Lagerstättenwasser zwischen Rosebruch und Moordorf bei Visselhövede (Quellen: [Rotenburger Kreiszeitung](#); [Rotenburger Rundschau](#))

U s w (siehe obigen link) - **so auch**:

9. 04.05.2011: [Erdbeben der Stärke 2,4 in Kirchlinteln](#)
10. 18.07.2011: Deutlich überhöhte Kohlenwasserstoff-Werte im Grundwasser, Erdölfeld Suderbruch, Gemeinde Rodewald, Heidekreis (Quelle: <http://www.steimcke.de/internet/page.php?site=14&id=910000298>) oder [hier](#)
11. Sept. 2011: [30-40 m³ Lagerstättenwasser in Langwedel bei Völkersen ausgelaufen](#)

Und vieles mehr, inkl. „**Back-up**“: **Rodewald: Altlasten im Grundwasser entdeckt**

[Stop Fracking](#) **Folgen der USA-Dürre: Fracking vernichtet Maisernten!** - 2.7.2013

Folgen der USA-Dürre: Fracking vernichtet Maisernten!

Die Farmer in den USA können in diesem Jahr nicht genug Wasser kaufen. Grund: Da die Frackingindustrie für ihre Umweltzerstörung sehr große Mengen an Wasser (Trinkwasser) verbraucht, und **diese Industrie mehr zahlen kann**, steigt der Wasserpreis um das **bis zu 300-fache**. Damit wird das Bewässern der Maisfelder unrentabel.

http://www.gegen-gasbohren.de/2013/07/02/folgen-der-usa-duerre-fracking-vernichtet-maisernten/?fb_source=pubv1

Folge: Fracking-Firmen sind nicht nur Brunnenvergifter, sondern auch Erntevernichter!

Und ein Kommentar dazu ergänzt: (copy)

Horst Bauhof: **Da freuen sich die Spekulanten**, den sie können nun **den Maispreis und den Wasserpreis hochjagen, so hat Fracking auch was gutes - als Goldader für Spekulanten**. Nur nicht fürs normale Volk; das wird Tripple AAA abgezockt. Nach dem bewährten Prinzip: Jede Sauerei, die nicht ausdrücklich verboten ist, wird sofort durchgezogen... Es grüßen die Profispekulanten mit ihren BANKEN global und deren Steigbügelhalter national, hier neoliberal christlich - sie üben noch... an den Strompreisen.

Erkenntnis von Andreas Neubert (Citizen...) - 28.06.2013 "... bei uns wird mittlerweile nicht weniger

gelogen und verdreht als damals im Sozialismus." Die Kanzlerin war zu DDR-Zeiten: FDJ-Sekretärin für Agitation und Propaganda. ... Fracking ist eine weitere gigantische neoliberale Spielwiese für Spekulanten. (end copy)



[Stop Fracking](#)

Am 9.07.2013 auf Arte. Gasland Teil I in deutscher Sprache. (20.15h)

Gasland www-secure.arte.tv **Flammen aus dem Wasserhahn, kranke Menschen, tote Tiere:**
Trotz vieler Alarmzeichen setzen die USA flächendeckend auf Fracking. Wie gefährlich

https://www-secure.arte.tv/playerv2/index.php?json_url=http%3A%2F%2Forg-www.arte.tv%2Fpapi%2Ftvguide%2Fvideos%2Fstream%2Fplayer%2FD%2F048120-000_HABILLAGE-D%2FALL%2FALL.json&lang=de_DE&config=arte_tvguide&rendering_place=http://www.arte.tv/guide/de/048120-000/gasland

St. Gallen hofft auf 140 Grad heisses Wasser

<http://www.tagesanzeiger.ch/wissen/technik/St-Gallen-hofft-auf-140-Grad-heisses-Wasser/story/24678345>

Im Sittertobel bohrt die Stadt St. Gallen in über 4000 Metern Tiefe nach einer Heisswasserquelle. Ist die Suche erfolgreich, hat die Stadt bald **ein Geothermie-Kraftwerk**. Die heisse Phase beginnt in den nächsten Tagen. - 2. Juli 2013 -

(einfüg: Erdbeben 3,6M am 20.7.2013 – Bohrungen gestoppt – siehe sept. Hinweise)

SRF, Blick, Tagesanzeiger, Swisscom, usw-news siehe sept. Hinweise

[Stop Fracking](#) - 03.07.2013 14:33 Uh

<http://www.muensterschezeitung.de/nachrichten/politik/inland/Menschen-geschockt-Erde-bebt-bei-Groningen-wegen-Gasfoerderung;art29862,2052338>

Menschen geschockt - Erde bebt bei Groningen wegen Gasförderung

Groningen/Hannover Ein Erdbeben der Stärke 3,0 hat den Norden der Niederlande zwischen Groningen und Delfzijl erschüttert. Auslöser des Erdstoßes in der Nacht zum Mittwoch sei die Erdgasgewinnung in der Region, teilte das Energieunternehmen NAM mit.

Menschen geschockt: Erde bebt bei Groningen wegen Gasförderung - Lesen Sie mehr auf: <http://www.muensterschezeitung.de/nachrichten/politik/inland/Menschen-geschockt-Erde-bebt-bei-Groningen-wegen-Gasfoerderung;art29862,2052338#1902211320>



Bereits im Februar gab es in Groningen zwei Erdbeben der Stärken 2,7 und 3,2 auf der Richter-Skala. (Foto: dpa)

44% of wells leaking at Australian gas field

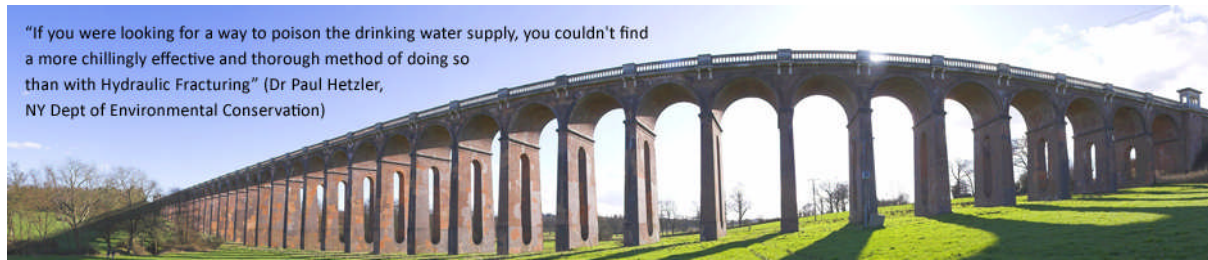
<http://gasdrillinginbalcombe.wordpress.com/2012/03/14/44-of-wells-leaking-at-australian-gas-field/>

Posted on [March 14, 2012](#) by [gasdrillinginbalcombe](#)

By *Will Cottrell* - (in [Stop CSG Fracking Australia \(resource page\)](#) in f-book erblickt am 6.7.2013)

A [study of a gas field in Queensland, Australia has found 44% of gas wells leaking](#) (see p4 of this pdf). The report adds to a growing body of evidence suggesting that gas drilling inevitably leads to water contamination as gas escapes from boreholes.

The study, conducted in the Tara, Queensland field examined 56 of the field's wells. 26 were found to have leaks. See below for aerial footage of the Tara field -



Confirmed: Fracking Triggers Quakes and Seismic Chaos

—By [Kate Sheppard](#), [Jaeah Lee](#), and [Brett Brownell](#) | Thu Jul. 11, 2013 11:04 AM PDT

<http://www.motherjones.com/blue-marble/2013/07/earthquakes-triggered-more-earthquakes-near-us-fracking-sites>



Und weitere gute Bilder / Animationen: Fracking erzeugt Erdbeben und seismisches Chaos. Siehe:

[Animated GIF: fracked Up?](#)

Drillers inject high-pressure fluids into a hydraulic fracturing well, making slight fissures in the shale that release natural gas. The wastewater that flows back up with the gas is then transported to disposal wells, where it is injected deep into porous rock. Scientists now

believe that the pressure and lubrication of that wastewater can cause faults to slip and unleash an earthquake.

Siehe die Animation in mehreren Stufen (unter obigem link ansehbar)

Hier Stufe 1, es folgen Stufen 2, 3, 4..

ANIMATION entnommen, weil hoher MB-Bedarf (ca 26 MB)!

(könnte aber über obige links direkt angeklickt werden –

Daher ist hier kein Pic enthalten)

[Stop Fracking](#) 15.7.2013

Schwarmerdbeben nach Fracking

Bohrfelder werden durch das Einpressen anfällig für Erdbebenwellen von außen

Erdbeben in den USA: 1967 durchschnittlich 21 pro Jahr, starker Anstieg seit 2001 und mit 188 Beben im Jahr 2011 das bisheriges Maximum. Da eine zeitliche Verbindung mit der Ausweitung von Öl- und Gasbohrungen besteht, sehen die Forscher einen Zusammenhang mit dem Fracking. <http://www.heise.de/tp/blogs/2/154636>

Fördertechniken, die mit Fracking arbeiten, sind bei uns vor allem wegen der mit dem Spülwasser eingepressten Chemikalien in der Kritik. In den USA, wo das Fracking sehr intensiv betrieben wird, steigt nun auch messbar die Erdbebenhäufigkeit. Und damit steigen auch die Befürchtungen, dass diese als Folge der Bohrungen ausgelösten Beben zu ausgedehnten Schäden führen. Einziger "Schutz" vor Erdbebenschäden ist in den USA die relativ dünne Besiedlung.

Bei uns läutete 2006 ein durch die Geothermiebohrungen bei Basel ausgelöstes [Erdbeben der Stärke 3,4](#) wenn nicht das Ende, so doch zumindest einen Rückschlag für die Einführung der Tiefengeothermie in Deutschland ein. Sollte Fracking im dichtbesiedelten Deutschland flächendeckend eingesetzt werden steht jedenfalls zu erwarten, dass es zu Zerstörungen an der Erdoberfläche kommen wird.

Dies legen drei im Fachblatt [Science](#) veröffentlichte Untersuchungen zur Situation in den USA nahe. Sie zeigen, dass dort, in der Folge von Öl- und Gasbohrungen, Erdbeben mit einer Stärke bis 5,0 ausgelöst wurden. Dazu wurden die Aufzeichnungen der letzten Jahrzehnte über Erdbeben mit einer Stärke von größer 3,0 ausgewertet.

Seit 1967 lag deren Häufigkeit bei durchschnittlich 21 Beben pro Jahr, stieg dann seit 2001 stark an und erreichte mit 188 Beben im Jahr 2011 ihr bisheriges Maximum. Da eine zeitliche Verbindung mit der Ausweitung von Öl- und Gasbohrungen unter Einpressen von Spülwasser besteht, sehen die Forscher einen Zusammenhang mit dem Fracking.

<http://www.heise.de/tp/blogs/2/154636>

[Stop Fracking](#) - 16. July 2013

Wirtschaft: Warschau: Polens Bauern kämpfen gegen Fracking - badische-zeitung.de

http://www.gegen-gasbohren.de/2013/07/16/wirtschaft-warschau-polens-bauern-kaempfen-gegen-fracking-badische-zeitung-de/?fb_source=pubv1

In Polen treten wohl die schon die ersten Trinkwasserverschmutzungen auf. Ursache Fracking. Proteste in Polen!

“Vor zwei Jahren hat Chevron in Zurawlow mit seismischen Tests begonnen”, berichtet Ewa Sufin von der Umweltorganisation Strefa Zieleni Grüne Zone. **“Seither haben mehrere Familien im Dorf verdrecktes Trinkwasser, das wie Öl aussieht.”**

Seither geht die Angst um in der Region, die laut Sufin **“zu 100 Prozent von der Landwirtschaft abhängt”** und wie ein Naturparadies wirkt.

Und ein Kommentar dazu sagt:

Diese Berichte über **"schwarze Brunnen"** u/o Viehtränken bereits im Vorfeld der eigentlichen Bohrung (evtl. verursacht durch die seismischen Messungen, u.a. durch Sprengungen in geringer Tiefe)) liegen auch aus Niedersachsen vor. Der ehemalige Staatssekretär im nds. Landwirtschaftsministerium, "Friedrich-Otto Ripke (CDU) erinnerte im Fachausschuss daran, dass in der Schothenheide bei Ahlden in den 60er Jahren das letzte Frackingverfahren stattgefunden habe. Damals seien alle Viehtränken im Gebiet belastet und nicht mehr nutzbar gewesen.", berichtete die Walsroder Zeitung vor einigen Wochen.

http://www.wz-net.de/wz_10_110307920-21- Wir-passen-auf-was-hier-passiert.html - am **2.5.2013:**

http://www.wz-net.de/wz_10_110307920-21- Wir-passen-auf-was-hier-passiert.html

Wir passen auf, was hier passiert □“..Brunnen belastet und nicht mehr nutzbar gewesen..“

In der Vergangenheit wurde schon bei 36 Bohrungen im Heidekreis gefracked

... Inzwischen ist das Fracking als technischer Prozess zur Erdgasförderung aus besonders dichten Gesteinsschichten ins Visier geraten. Unter anderem werden negative Auswirkungen auf das Grundwasser befürchtet... ..

Friedrich-Otto Ripke (CDU) erinnerte im Fachausschuss daran, dass in der Schothenheide bei Ahlden in den 60er Jahren das letzte Frackingverfahren stattgefunden habe.

Damals seien alle Viehtränken im Gebiet belastet und nicht mehr nutzbar gewesen. □Wir müssen davon ausgehen, dass wir auch im Heidekreis Erdgas für die nachhaltige Energieversorgung benötigen.□ Allerdings müsse jedes Risiko einzeln bewertet werden. □Wir passen im Heidekreis auf, was hier passiert□, so der CDU-Politiker. Die SPD legte heute eine Resolution vor, um das Fracking aktuell im Heidekreis auszuschließen.

Ausführlicher Bericht in der WZ. ExxonMobil ist bei der Erdgasförderung in Deutschland führend. Im Heidekreis gibt es 25 Produktionsbohrungen. Foto:Exxon

Neueste Meldungen vom 20.7.2013:

Erdbeben in St. Gallen, Nähe Geothermie-Bohrloch (3,6 M) – Bohrungen gestoppt.

Swisscom:

[http://www.bluewin.ch/de/index.php/26,855488/St. Galler Geothermieprojekt steht vor heisser Phase/de/news/vermischtes/sda/](http://www.bluewin.ch/de/index.php/26,855488/St._Galler_Geothermieprojekt_steht_vor_heisser_Phase/de/news/vermischtes/sda/) 06.h30. - St. Galler Geothermieprojekt steht vor heisser Phase - Der Erdbebendienst registrierte um 5.30 Uhr bei St. Gallen in vier Kilometern Tiefe ein Beben der Stärke 3,6.

20 MIN: <http://www.20min.ch/schweiz/ostschweiz/story/Tiefenbohrung-laesst-Herisau-erzittern-24750575> **Arbeiten im Geothermie-Bohrloch gestoppt.** *In der Nähe des ausserrhodischen Hauptorts Herisau hat heute Morgen die Erde gebebt. Schuld sind Testbohrungen für das Geothermie-Projekt in St. Gallen. Die Bohrarbeiten wurden vorläufig gestoppt*

Tagesanzeiger: <http://www.tagesanzeiger.ch/panorama/vermischtes/Testbohrungen-in-St-Gallen-loesen-Erdbeben-aus/story/25136827> - **Bohrungen in St. Gallen lösen Erdbeben aus**

ETH Zürich: Detailliertere Erdbebenkarte der Gegend um St. Gallen:

http://www.seismo.ethz.ch/monitor/temp_net/sg/index

[SED - Seismologische Überwachung Geothermieprojekt St. Gallen](#)

- **SRF: [St. Galler Geothermieprojekt wegen Beben vorläufig gestoppt](#)**

In der Ostschweiz hat die Erde gebebt. Auslöser waren vermutlich Bohrungen im Sittertobel. Diese werden nun ausgesetzt.

Blick: <http://www.blick.ch/news/schweiz/erdbeben-bei-st-gallen-id2378742.html>

<http://www.srf.ch/news/schweiz/st-galler-geothermieprojekt-wegen-beben-vorlaeufig-gestoppt>

SRF News Erdbeben in der Schweiz: Heute früh hat bei St. Gallen die Erde gebebt. Auslöser waren vermutlich Geothermie-Bohrungen im Sittertobel: <http://tiny.cc/sittertobelerdbeben>. Das Projekt wurde vorläufig gestoppt. Wie eine solche Geothermie-Bohrung funktioniert, erklärt folgendes Video. ^kw

So funktioniert Geothermie: (aus SRF): <http://www.srf.ch/player/tv/einstein/video/so-funktioniert-geothermie?id=85f40900-d009-4320-a589-066a29a07293>

Zur Erinnerung vor 3 Wochen: Am Samstag, 29. Juni 2013 um 11:11 Uhr hat der **SED in Basel ein Erdbeben der Stärke 1.7** aufgezeichnet. Das Beben ereignete sich **sehr nahe beim Standort des mittlerweile** eingestellten [Geothermieprojektes \(DHM Basel\)](#) in einer Tiefe von ca. 4 km (basierend auf der Relativ-Lokalisierung zu früheren Beben). – nach 6,5 Jahren!

Schäden: Definition? Welches Recht gilt? (Haus sei nach 40 Jahren auf NULL abgeschrieben!)

Ueberlegungen zum Geothermie-Bohr-Erdbeben in St. Gallen: auch von dort tönt es: "keine Schäden (gemeldet)"? Weil, ein Haus ist nach 40 Jahren auf NULL abgeschrieben sei (gem. Sachrecht)? - ja, wie in Basel erlebt (z.B. Haus-Schaden von 50'000 fr) - in Basel war es eindeutig zu HOHER Bohrdruck (gegen 300 bar anstatt unter 80bar). In St. Gallen, wie hoch war der Bohrdruck dort? War er still und leise erhöht worden wegen Gasaustritt?? - siehe unsere www.eeg-eeg.ch Dokumentation, Interviews, und weltweite Sammlung (Schublade) unter www.eeg-eeg.ch

UND was dazukommt: in Basel lernten wir: **ein Haus ist nach Sachrecht** (massgebend für Entschädigungen, Schäden) **nach 40 Jahren AUF NULL ABGESCHRIEBEN!** STEUERN: das sei das Finanzrecht (also anderes Recht); dort ist ein Haus noch "voll Wert zu versteuern".. und auch AHV darauf zu bezahlen (als Selbständigerwerbender ODER als frühzeitig restrukturierter / pensionierter: was dann Steuern, Abgaben und AHV-Beiträge (AHV vom 3-fachen eines 'nur in Wohnung lebender') zur Folge haben kann - oder eben 2/3 der gekürzten Rente wegfrisst.. - **DAHER IST DAS SACHRECHT dem FINANZ/Steuerrecht anzugleichen!** Und dies **bevor man in der Schweiz weiterbohrt** (es sind eine Serie von weiteren Bohr-(Fracking) Projekten vor dem Start / geplant)