

Tilman Kluge  
Steinhohlstrasse 11a  
Bad Homburg  
D 61352

an

Deutscher Bundestag  
Petitionsausschuss  
Berlin  
D 11011

### **Glyphosat und Bier, exemplarische arithmetische Verrenkungen**

Guten Tag,

bei Durchsicht meiner „politischen Altlasten“ fand ich die folgende Petition, die ich m.W. noch nicht schriftlich (Art. 17 GG) übermittelt habe.

Hier die Links aus dem Petitem

Link 1 = [http://www.igsz.eu/GLY/TrinkwVO\\_2013.pdf](http://www.igsz.eu/GLY/TrinkwVO_2013.pdf)

Link 2 = <http://www.igsz.eu/GLY/glyphosat-grafik.png>


Link 3 = <http://www.umweltinstitut.org/aktuelle-meldungen/meldungen/umweltinstitut-findet-glyphosat-in-deutschem-bier.html>

Link 4 = <http://www.igsz.eu/GLY/BfR.pdf>

Link 5 = <http://www.igsz.eu/GLY/Calc.pdf>

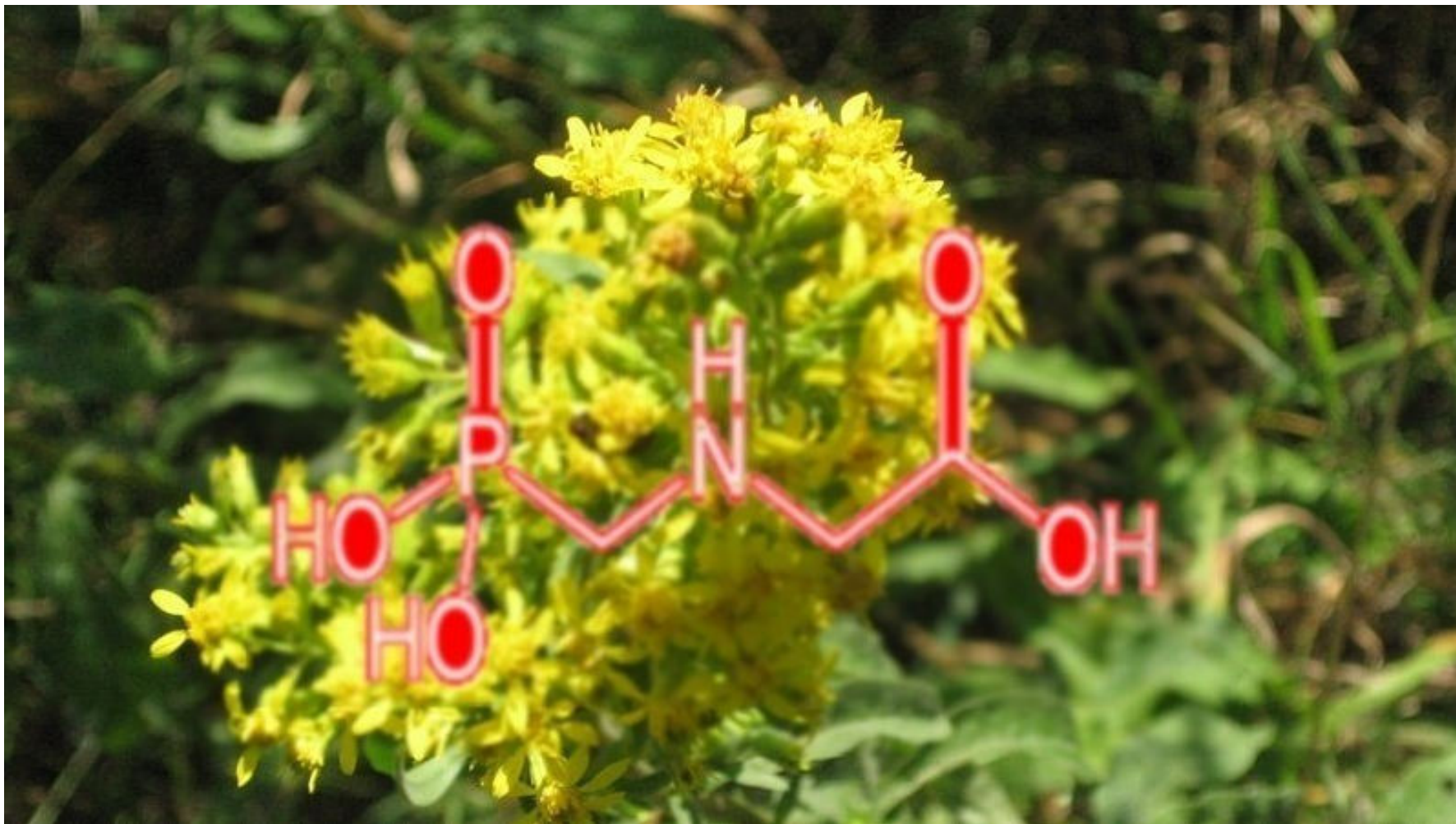
Beste Grüße,

Bad Homburg am 30.5.2021

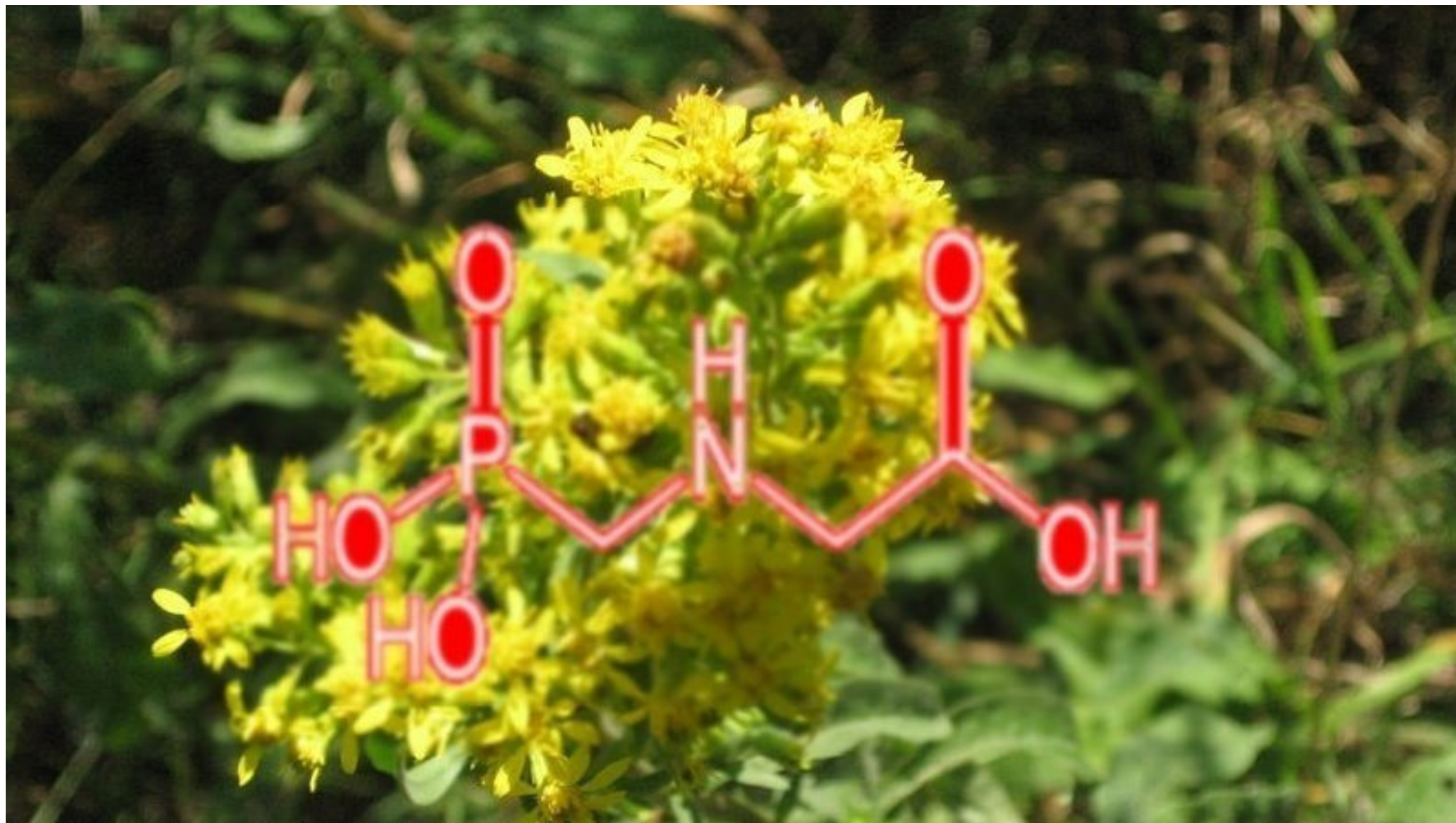


<https://wiki.igsz.de>

**Anlage:** Petitem, Gründe und Mitzeichnerdaten



**Methoden der Risikobewertung für Glyphosat offenlegen!**



Diese Petition hat 119 Unterschriften erreicht



[Tilman Kluge](#) hat diese Petition an [Deutscher Bundestag](#) gestartet.

### I Petikum:

Der Bundestag möge beschließen, daß



1) das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) seine für eine Risikobewertung, hier von Glyphosat, mitentscheidenden einschlägigen Berechnungsmethoden offenlegt

bzw. ersatzweise darauf hinwirkt, daß

2) für die Biersorte "Pils" ein tägliches Limit von 30 Milliliter und

3) für Weissbier ein tägliches Limit von 1,5 Liter

festgelegt wird.

## II Gründe

### 1) Vorbemerkung

Transparenz ist eine der grundlegenden Voraussetzungen für die qualifizierte Diskussionen politisch und fachlich sensibler Themen.

Nr. 2 und 3 des Petitums sind dafür vorgesehen, ohne "tierischen Ernst" exemplarisch tatsächliche oder naheliegend zu vermutende Ungereimtheiten vom BfR nicht weitergehend allgemeinverständlich dargelegter Zahlenangaben aufzuzeigen.

### 2) Rechtsgrundlage:

Lt. deutscher [Trinkwasserverordnung](#) (Anlage 2 zu §6 Abs.2 - Chemische Parameter Teil I, Nr. 10) darf kein einzelner Pestizidwirkstoff bzw. relevanter Metabolit in Konzentrationen über 0,1 Mikrogramm pro Liter ( $\mu\text{g/L}$ ) im Trinkwasser nachweisbar sein.

Darüber hinaus darf der Gesamtgehalt von Mehrfachrückständen 0,5  $\mu\text{g/L}$  nicht überschreiten (dto. Nr.11). [In einzelnen Biersorten](#) sind jedoch lt. [Umweltinstitut München](#) Werte von bis etwas über 29  $\mu\text{g/L}$  Glyphosat (Spitzenreiter Hasseröder Pils) nachweisbar.

### 3) Aussage des BfR:

Das [BfR](#) sagt, Glyphosat-Rückstände in Bier seien aus wissenschaftlicher Sicht plausibel und grundsätzlich erwartbar, da Glyphosat ein zugelassener Pflanzenschutzmittelwirkstoff in Getreide sei. Und um gesundheitlich bedenkliche Mengen von Glyphosat aufzunehmen, müsste ein Erwachsener an einem Tag rund 1000 Liter Bier trinken.

### 4) Im Ergebnis

a) heißt das , daß der Mensch täglich mindestens bis zu 29 Milligramm (mg) Glyphosat vertrüge, wenn aus Kapazitätsgründen nicht in Bier, dann

eben auf anderem Wege. Das wären im Jahr 10585 mg, also etwa 10 Gramm Glyphosat.

b) ist "a" aber schon deshalb Theorie, weil im Wasser insgesamt 0,1 µg/L Glyphosat als einzelner Pestizidwirkstoff nicht überschritten werden dürften.

Wenn ein Mensch täglich 3 Liter Wasser trinkt, erreicht er also schlechtestenfalls 0,3 µg/Tag Glyphosat. Wären ihm mehr Glyphosat bekömmlich, läge der zulässige Wert sicher höher, was er aber nicht der Fall ist. Tränke der Mensch nun Bier statt Wasser, reichten ihm zum täglichen Glyphosat-Limit etwa 30 mL Hasseröder Bier (vgl. auch [Berechnung](#)).

c) bleibt die Frage offen, wie das BfR dann auf 1000.000 mL Bier kommt, also das 33.300 fache des Bekömmlichen.

### III Darstellung zu Nr. 1 des Petitums

Die Darstellung der Offenlegung soll mithin auch anhand der angewandten Datenbasis und der für Glyphosat angesetzten Verträglichkeitslimits allgemeinverständlich erfolgen.

## Neuigkeiten

Halten Sie Ihre Unterstützer\*innen auf dem Laufenden und veröffentlichen Sie hier die neusten Entwicklungen zur Petition. Updates werden an Ihre Unterstützer\*innen per E-Mail versendet.

[Jetzt Neuigkeit schreiben!](#)

### Düngemittel

Bei aller berechtigten Kritik an Glyphosat, angesichts einer in Sachen Chemie und Biologie oftmals wissensbefreiten Gesellschaft sei vorsorglich darauf hingewiesen, daß Glyphosat ein Pestizid und kein Düngemittel ist

### Düngemittel

Bei aller berechtigten Kritik an Glyphosat, angesichts einer in Sachen Chemie und Biologie oftmals wissensbefreiten Gesellschaft sei vorsorglich darauf hingewiesen, daß Glyphosat ein Pestizid und kein Düngemittel ist



**Tilman Kluge**

Vor 5 Jahren

**Alle Updates anzeigen**

**Darum unterschreiben Menschen:**



Bitte kommentieren Sie

Wir konnten Ihren Kommentar nicht veröffentlichen. Bitte versuchen Sie es erneut

Ich unterschreibe,

Veröffentlichen

Abbrechen

---



[S. H.](#) · Vor 5 Jahren

[Nun jetzt, nachdem auch mir bekannt wurde, dass Bayer Monsanto kaufen will ist mir völlig klar - Glyphosat wird auch künftig weiter legal sein! Die Chemie- oder Wirtschaftslobby wirds schon richten. Demnächst erfahren wir alle, dass es neueste Forschungen gibt - Glyphosat ist nun gesundheitsfördernd !](#)

- 
- 2

•  
Teilen

•  
[Twittern](#)



**Diesen Kommentar löschen**

Dieser Kommentar wird dauerhaft gelöscht. Sind Sie sicher, dass sie diesen löschen wollen?

[Löschen](#)[Abbrechen](#)



**[C. Higginbotham](#)** · Vor 5 Jahren

[Keine Sorge mit dem BfN... Global 2000 in Austria plans to take the BfN to court...I hope this makes you feel better...](#)

- 
- 1

.

Teilen

.

[Twittern](#)

—

—

**Diesen Kommentar löschen**

Dieser Kommentar wird dauerhaft gelöscht. Sind Sie sicher, dass sie diesen löschen wollen?

[Löschen](#)[Abbrechen](#)

---





[Ingeborg Meyer-Gaffke](#) · Vor 5 Jahren

[wozu??? - damit noch mehr Lebensmittel täglich vernichtet werden können???](#)

- 
- 0

.

Teilen

.

[Twittern](#)

—

—

**Diesen Kommentar löschen**

Dieser Kommentar wird dauerhaft gelöscht. Sind Sie sicher, dass sie diesen löschen wollen?

[Löschen](#)[Abbrechen](#)

---



**[Ulrike Krawczyk](#)** · Vor 5 Jahren

[Egal ob krebserregend oder nicht, alle chemischen Stoffe finden sich irgendwann in unserem Trinkwasser wieder und es sind tausende. Ein leckerer Cocktail, dessen Wechselwirkungen unbekannt und sicher nicht gesundheitsfördernd sind. Da können wir unseren Arzt oder Apotheker fragen.](#)

- 
- 0

Teilen

[Twittern](#)

**Diesen Kommentar löschen**

Dieser Kommentar wird dauerhaft gelöscht. Sind Sie sicher, dass sie diesen löschen wollen?

[Löschen](#)[Abbrechen](#)

---



**[Georg-Maria Austermann](#)** · Vor 5 Jahren

[Lt. dem in der EU verankerten Vorsorgeprinzip dürfte Glyphosat niemals eingesetzt werden, solange nicht zu 100% geklärt ist, dass Gefahr für Leib und Leben... Mehr lesen](#)

- 
- 0

Teilen

[Twittern](#)

### Diesen Kommentar löschen

Dieser Kommentar wird dauerhaft gelöscht. Sind Sie sicher, dass sie diesen löschen wollen?

[Löschen](#)[Abbrechen](#)

[Alle Gründe ansehen](#)

### Jetzt die Petition teilen!

### Petition geschlossen.

Diese Petition hat 119 Unterschriften erreicht

Deutscher Bundestag:...



[Andrea Völz](#)

[Vor 5 Jahren](#)

Dieser Fernsehbericht mir gezeigt hat, dass das BfR es ganz offensichtlich nicht als seine Aufgabe ansieht, die Bürger zu schützen:

<http://www.ardmediathek.de/tv/Doku-in-Einsfestival/Gift-im-Acker-Glyphosat-die-untersch%C3%A4Einsfestival/Video?bcastId=13980890&documentId=36395494>

- 
- 0

Teilen

[Twittern](#)



**Diesen Kommentar löschen**

Dieser Kommentar wird dauerhaft gelöscht. Sind Sie sicher, dass sie diesen löschen wollen?

[LöschenAbbrechen](#)

Vielen Dank, dass Sie der Kampagne Ihre Stimme geben.



**[Georg-Maria Austermann](#)**

[Vor 5 Jahren](#)

Lt. dem in der EU verankerten Vorsorgeprinzip dürfte Glyphosat niemals eingesetzt werden, solange nicht zu 100% geklärt ist, dass Gefahr für Leib und Leben... Mehr lesen

- 
- 0

Teilen

[Twittern](#)



### **Diesen Kommentar löschen**

Dieser Kommentar wird dauerhaft gelöscht. Sind Sie sicher, dass sie diesen löschen wollen?

[Löschen](#)[Abbrechen](#)

Vielen Dank, dass Sie der Kampagne Ihre Stimme geben.



**[Helmut Dr. Fleck](#)**

[Vor 5 Jahren](#)



Ergebnis einer Studie des Massachusetts Institutes of Technology (MIT): Glyphosat tötet die nützlichen Darmbakterien und macht die in vielen Impfstoffen für Kinder enthaltenen Chemikalien wie Aluminium, Quecksilber und Glutamin erheblich giftiger. Zudem greift Glyphosat vor allem Leber und... Mehr lesen

- 
- 0

Teilen

[Twittern](#)



### Diesen Kommentar löschen

Dieser Kommentar wird dauerhaft gelöscht. Sind Sie sicher, dass sie diesen löschen wollen?

[Löschen](#)[Abbrechen](#)

Vielen Dank, dass Sie der Kampagne Ihre Stimme geben.



[Ingeborg Meyer-Gaffke](#)

[Vor 5 Jahren](#)

wozu??? - damit noch mehr Lebensmittel täglich vernichtet werden können???

- 
- 0

Teilen

[Twittern](#)



## Diesen Kommentar löschen

Dieser Kommentar wird dauerhaft gelöscht. Sind Sie sicher, dass sie diesen löschen wollen?

[LöschenAbbrechen](#)

Vielen Dank, dass Sie der Kampagne Ihre Stimme geben.



[Maritta Noack](#)

[Vor 5 Jahren](#)

weil,ich nicht weiterhin Glyphosat auch in geringen Mengen zu mir nehmen möchte. So wie es wirkt kann es nicht keine auswirkungen auf unsere Gesundheit haben.

- 
- 0

Teilen

[Twittern](#)



## Diesen Kommentar löschen

Dieser Kommentar wird dauerhaft gelöscht. Sind Sie sicher, dass sie diesen löschen wollen?

[Löschen](#)[Abbrechen](#)

Vielen Dank, dass Sie der Kampagne Ihre Stimme geben.



**[Ulrike Krawczyk](#)**

[Vor 5 Jahren](#)

Egal ob krebserregend oder nicht, alle chemischen Stoffe finden sich irgendwann in unserem Trinkwasser wieder und es sind tausende. Ein leckerer Cocktail, dessen Wechselwirkungen unbekannt und sicher nicht gesundheitsfördernd sind. Da können wir unseren Arzt oder Apotheker fragen.

- 
- 0

Teilen

[Twittern](#)



## Diesen Kommentar löschen

Dieser Kommentar wird dauerhaft gelöscht. Sind Sie sicher, dass sie diesen löschen wollen?

[Löschen](#)[Abbrechen](#)

Vielen Dank, dass Sie der Kampagne Ihre Stimme geben.



**[C. Higginbotham](#)**

[Vor 5 Jahren](#)

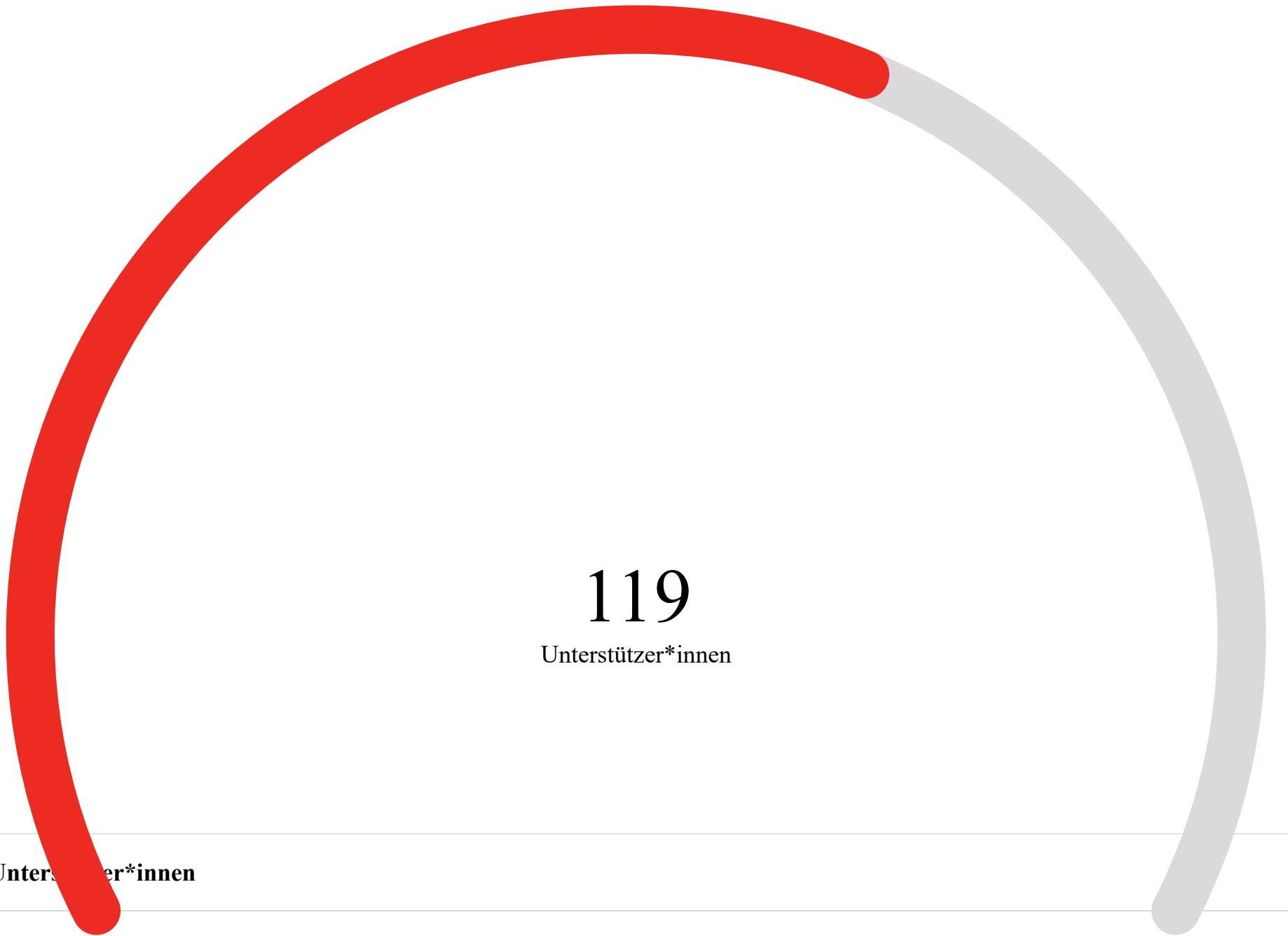
Keine Sorge mit dem BfN... Global 2000 in Austria plans to take the BfN to court...I hope this makes you feel better...

- 
- 1

Teilen

[Twittern](#)





**Neue Unterstützer\*innen**



vor 5 Jahren hat **Tilman Kluge** unterschrieben